





REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

SECRETARÍA DE SALUD

# ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD/ ENCUESTA DE INDICADORES MÚLTIPLES POR CONGLOMERADOS (ENDESA/MICS 2019)

Octubre 2021



In partnership with  
**Canada**



**unicef**  
para cada infancia



La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA) / Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS, por sus siglas en inglés) de Honduras se llevó a cabo en 2019 bajo la responsabilidad del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) como parte del programa global MICS del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). La Secretaría de Salud (SESAL) y UNICEF brindaron asesoramiento técnico. UNICEF, la Unión Europea/UTSAN y UNFPA, con fondos de la Cooperación de Canadá, proporcionaron apoyo financiero.

UNICEF desarrolló el programa MICS global en la década de 1990 como un programa internacional de encuestas de hogares en ayuda a los países para recolectar datos, internacionalmente comparables, sobre una amplia variedad de indicadores relacionados con la situación de los niños, niñas y las mujeres. Las encuestas MICS miden indicadores claves que generan información valiosa para fundamentar políticas y programas, así como monitorear los avances hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y otros compromisos adquiridos internacionalmente. En Honduras, la encuesta tiene el objetivo de suministrar datos básicos para dar seguimiento del progreso hacia los objetivos nacionales de desarrollo, con énfasis en la salud de niñas y niños menores de 18 años, mujeres de 15 a 49 años y hombres de 15 a 59 años. A su vez, se ha hecho el esfuerzo por alinear los indicadores de la encuesta con la Agenda Nacional ODS y los instrumentos de planificación para el desarrollo, Visión de País 2010-2038/Plan de Nación 2010-2022.

El objetivo del presente informe consiste en facilitar la difusión oportuna y el uso de los resultados de la ENDESA/MICS 2019, que contiene información detallada de los hallazgos de la encuesta según características demográficas, sociales y económicas de la población y de algunas enfermedades (Vectoriales, diarrea, VIH y otras).

Para obtener información sobre el Programa Global MICS, visite [mics.unicef.org](https://mics.unicef.org)

Para consultar más información sobre la ENDESA/MICS 2019, incluida la base de datos, visite <https://www.ine.gob.hn/V3/endesa>

---

**Cita sugerida:**

*Instituto Nacional de Estadísticas y la Secretaría de Salud de Honduras. (2021). Encuesta Nacional de Demografía y Salud / Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados. Honduras 2019. Tegucigalpa.*

## TABLA RESUMEN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y POBLACIÓN DE LA ENCUESTA

### Muestra e implementación de la encuesta

<b>Marco muestral</b>	El marco muestral se elaboró en 2015 a partir de los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2013	<b>Cuestionarios</b>	Hogar Mujeres (15-49 años) Hombres (15-59 años) Niños menores de 5 años Niños de 5-17 años Prueba de Calidad del agua
<b>Capacitación de los encuestadores</b>	29 de abril a 24 de mayo de 2019	<b>Trabajo de campo</b>	10 de junio a 14 de diciembre 2019

### Muestra de la encuesta

<b>Hogares</b>		<b>Niños menores de cinco años</b>	
- Muestreados	26 643	- Elegibles	8713
- Ocupados	22 244	- Madres/cuidadores entrevistadas	8466
- Entrevistados	20 669	- Tasa de respuesta (Por ciento)	97
- Tasa de respuesta (Por ciento)	93		
<b>Mujeres (15-49 años)</b>		<b>Niños de 5-17 años</b>	
- Elegibles para entrevistas	20 841	- Elegible	12 305
- Entrevistadas	19 279	- Madres/cuidadores entrevistadas	11 966
- Tasa de respuesta (Por ciento)	93	- Tasa de respuesta (Por ciento)	97
<b>Hombres (15-59 años)</b>		<b>Prueba de Calidad del agua</b>	
- Elegibles para entrevistas	10 650	- Elegible (hogares)	5111
- Entrevistados	8927	- Entrevistados (hogares)	5033
- Tasa de respuesta (Por ciento)	84	- Tasa de respuesta (Por ciento)	99

### Población de la encuesta

<b>Tamaño promedio del hogar</b>	3.9	<b>Porcentaje de personas viviendo en:</b>	
		- Áreas urbanas	46
		- Áreas rurales	54
<b>Porcentaje de población menor a:</b>		<b>Porcentaje de hogares por región de salud:</b>	
- 5 años de edad	9	Atlántida	5.1
- 18 años de edad	35	Colón	3.6
		Comayagua	6.1
		Copán	4.6
		Cortés	18.6
		- San Pedro Sula	6.6
		- Resto de Cortés	12
		Choluteca	5.4
		El Paraíso	5.5
		Gracias a Dios	0.8
		Intibucá	2.8
		Francisco Morazán	18.0
		- Distrito Central	10.6
		- Resto de F. Morazán	7.4
		Islas de la Bahía	1
		La Paz	2.4
		Lempira	3.8
		Ocotepeque	2
		Olancho	5.8
		Santa Bárbara	5.4
		Valle	2.3
		Yoro	6.8

## TABLA DE CONTENIDOS

TABLA RESUMEN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y POBLACIÓN DE LA ENCUESTA.....	IV
LISTA DE ABREVIATURAS .....	VIII
RESUMEN EJECUTIVO .....	IX
<b>1 INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>2 METODOLOGÍA DE LA ENCUESTA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Diseño de la muestra.....	8
2.2 Cuestionarios.....	8
2.3 Protocolo ético.....	10
2.4 Método de recolección de datos.....	10
2.5 Capacitación.....	11
2.6 Trabajo de campo.....	11
2.7 Medidas de control de calidad en el trabajo de campo .....	11
2.8 Manejo de datos, edición y análisis.....	12
2.9 El compartir datos.....	12
2.10 Notas metodológicas finales.....	12
<b>3 INDICADORES, DEFINICIONES Y RESUMEN DE HALLAZGOS .....</b>	<b>13</b>
<b>4 COBERTURA DE LA MUESTRA Y CARACTERÍSTICAS DE LOS ENCUESTADOS .....</b>	<b>55</b>
4.1. Resultado de las entrevistas .....	57
4.2. Características de las viviendas y de los hogares.....	60
4.3 Composición de los hogares .....	69
4.4 Estructura por edad de la población de los hogares .....	71
4.5 Características de contexto de los encuestados .....	74
4.6 Alfabetismo .....	82
4.7 Estatus migratorio.....	85
4.8 Funcionamiento en adultos .....	90
4.9 Medios de comunicación y TICs.....	96
4.10 Consumo de tabaco y alcohol .....	98
<b>5 SOBREVIVIR .....</b>	<b>131</b>

**TABLA DE CONTENIDOS**

<b>6. PROSPERAR – SALUD DE LAS MUJERES, REPRODUCTIVA Y MATERNA.....</b>	<b>139</b>
6.1 Fecundidad.....	140
6.2 Maternidad temprana .....	147
6.3 Anticoncepción .....	157
6.4 Cuidado prenatal .....	178
6.5 Tétanos neonatal.....	190
6.6 Atención del parto.....	194
6.7 Peso al nacer.....	202
6.8 Cuidado Post-natal.....	208
6.9 Comportamiento sexual.....	240
6.10 VIH y otras ITS .....	254
6.11 Estado nutricional y de anemia de las mujeres .....	308
<b>7. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD .....</b>	<b>317</b>
7.1 Conocimientos y actitudes sobre la tuberculosis.....	319
7.2 Conocimientos y prácticas sobre el examen de la próstata .....	324
7.3 Salud mental en hombres.....	331
7.4 Detección temprana del cáncer de cuello uterino y de mama.....	336
7.5 Conocimiento, prueba y tratamiento de malaria .....	349
<b>8 PROSPERAR – SALUD INFANTIL, NUTRICIÓN Y DESARROLLO.....</b>	<b>353</b>
8.1 Inmunización .....	354
8.2 Episodios de enfermedad.....	364
8.3 Diarrea.....	368
8.4 Uso de energía en el hogar .....	382
8.5 Síntomas de infección respiratoria aguda .....	398
8.6 Malaria.....	404
8.7 Alimentación de lactantes y niños pequeños.....	414
8.8 Malnutrición .....	436
8.9 Yodación de la sal.....	444
8.10 Desarrollo en la primera infancia.....	446
8.11 Índice de desarrollo en la primera infancia .....	456
8.12 Anemia por deficiencia de hierro en niños y niñas .....	460
<b>9 APRENDER .....</b>	<b>465</b>
9.1 Educación de la primera infancia .....	466
9.2 Asistencia .....	471

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>10 PROTEGIDOS CONTRA LA VIOLENCIA Y LA EXPLOTACIÓN.....</b>	<b>505</b>
10.1 Registro de nacimiento.....	506
10.2 Disciplina infantil.....	509
10.3 Trabajo infantil.....	514
10.4 Unión conyugal antes de los 15 y 18 años.....	528
10.5 Victimización.....	546
10.6 Sensación de seguridad.....	572
10.7 Actitudes hacia la violencia familiar.....	582
10.8 Violencia contra la mujer.....	588
<b>11 VIVIR EN UN AMBIENTE SEGURO Y LIMPIO.....</b>	<b>617</b>
11.1 Agua para beber.....	618
11.2 Lavado de manos.....	642
11.3 Saneamiento.....	648
11.4 Higiene menstrual.....	670
<b>12 OPORTUNIDAD EQUITATIVA EN LA VIDA.....</b>	<b>679</b>
12.1 Funcionamiento infantil.....	680
12.2 Discriminación y acoso.....	694
<b>13 MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD.....</b>	<b>701</b>
13.1 Afiliación de la población a seguros de salud.....	702
13.2 Problemas de salud ambulatorios en los últimos 30 días y utilización de servicios.....	706
13.3 Gastos en problemas de salud ambulatorios en los últimos 30 días.....	718
13.4 Gastos en problemas de salud que requirieron hospitalización en los últimos 12 meses.....	746
<b>APÉNDICES.....</b>	<b>763</b>
Apéndice A. Diseño muestral.....	763
Apéndice B. Lista de personal involucrado en la encuesta.....	772
Apéndice C. Estimadores de errores muestrales.....	780
Apéndice D. Calidad de datos.....	828
Apéndice E. Cuestionarios.....	864



## LISTA DE ABREVIATURAS

AN-ODS	Agenda Nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
CAPI-MICS	Entrevistas Personales Asistidas por Computadora (de las siglas en inglés). Utilizadas en la recolección de datos bajo metodología de la MICS
CCEPREB	Centros Comunitarios de Educación Prebásica
CDN (CRC)	Convención sobre los Derechos del Niño (CRC: siglas en inglés)
CEIB-FCM	Comité de Ética de Investigación Biomédica- Facultad de Ciencias Médicas de la UNAH
CEPB	Centros de Educación Prebásica
EDUCAS	Educación en Casa
ENDESA/MICS	Encuesta Nacional de Demografía y Salud/ Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados
ENESF	Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar
DHS	Programa de Encuestas de Demografía y Salud (siglas del inglés) patrocinado por USAID
FNUAP (UNFPA)	Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA: Siglas del inglés)
HEMOCUE	Aparato portátil que brinda resultados cuantitativos de hemoglobina con rapidez y exactitud. Fue utilizado para la prueba de anemia.
INE	Instituto Nacional de Estadística
MEASURE DHS	Seguimiento, Evaluación y Uso de los Resultados de las Encuestas de Demografía y Salud (siglas del inglés)
OMS (WHO)	Organización Mundial de la Salud (WHO: siglas en inglés)
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
SESAL	Secretaría de Salud
SEDUC	Secretaría de Educación
TIC	Tecnología de la información y la comunicación
TVC	Tablas de Verificación de Campo (versiones especializadas de las tablas estadísticas estándar producidas por el programa MICS)
UTSAN (UE)	Unidad Técnica de Seguridad Alimentaria y Nutricional (de la Representación de la Unión Europea en Honduras)
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
WASH	Agua para beber, Saneamiento e Higiene (por sus siglas en inglés)
WG	Grupo de Washington de Estadísticas de Discapacidad (WG: Siglas del inglés). Fue establecido bajo la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas

## ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD /ENCUESTA DE INDICADORES MÚLTIPLES POR CONGLOMERADOS (ENDESA/MICS 2019)

### RESUMEN EJECUTIVO

El presente Resumen Ejecutivo se focaliza en los indicadores ODS y MICS y en datos a nivel nacional. En algunos casos excepcionales se hace alusión a desagregaciones por sexo o de contexto.

#### Objetivos y metodología

El principal objetivo de la ENDESA/MICS 2019 es producir estimaciones con niveles de confianza aceptables para un gran número de indicadores relacionados a la situación de niños, niñas, mujeres y hombres, especialmente en el campo de la salud. Los principales dominios de análisis son el nivel nacional; las áreas de residencia urbana y rural; cada una de las regiones de salud, o sea, los 18 departamentos en que se divide administrativamente el país y las áreas metropolitanas del Municipio del Distrito Central (Tegucigalpa, ciudad capital) y San Pedro Sula, ubicadas en los departamentos de Francisco Morazán y Cortés, respectivamente; los quintiles de riqueza, sexo, edad, origen étnico y otros según la relevancia para el indicador reportado.

La encuesta utilizó seis cuestionarios: 1) un cuestionario del hogar para recopilar información demográfica básica sobre todos los miembros del hogar de jure (residentes habituales), el hogar en general y la vivienda; 2) un cuestionario de prueba de calidad del agua administrado en 5 hogares de los 20 en cada conglomerado de la muestra; 3) un cuestionario para mujeres individuales administrado en cada hogar a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad; 4) un cuestionario para hombres individuales administrados en cada 10 hogares (de los 20 en cada conglomerado) a todos los hombres de 15 a 59 años de edad; 5) un cuestionario para menores de cinco años, administrado a madres (o cuidadoras) de todos los niños de esta edad que viven en el hogar; y 6) un cuestionario para niños de 5 a 17 años de edad, administrado a la madre (o cuidadora) de un niño de esta edad seleccionado al azar que vive en el hogar. Este último cuestionario es una novedad de la ENDESA/MICS 2019 con relación a las anteriores encuestas de este tipo. También son novedad las preguntas relacionadas con los módulos de victimización, discapacidad, disciplina en la niñez, trabajo infantil, calidad del agua y yodación de la sal en los hogares.

El trabajo de campo se inició el 10 de junio y se extendió hasta el 14 de diciembre de 2019. Como resultado del trabajo de campo

se terminó cubriendo una muestra de 24 643 hogares. De estos hogares, 22 244 se encontraron ocupados. Se logró efectuar la entrevista a 20 669 hogares, de donde resultó una tasa de respuesta de 93 por ciento. Para la prueba de calidad del agua se consideraron elegibles 5111 hogares. En 5033 de los hogares elegibles se llevó a cabo la prueba de calidad del agua, para resultar en una tasa de respuesta de 99 por ciento.

#### Resultados de las entrevistas

De un total de 20 841 mujeres elegibles (edad 15 a 49 años) fueron entrevistadas 19 279, obteniéndose una tasa de respuesta de 93 por ciento. Por otra parte, de 10 650 hombres elegibles (edad 15 a 59 años) se entrevistaron 8927 para una tasa de respuesta de 84 por ciento. De la población elegible de niños y niñas edad 5 a 17 años (12 305), se logró entrevistar a 11 966 personas -madres o cuidadoras- a cargo de los mismos, para una tasa de respuesta de 97 por ciento. Igual tasa de respuesta fue obtenida en el caso de la encuesta aplicada a niños y niñas menores de cinco años, cuya población elegible fue de 8713 y un número efectivamente entrevistado de 8466 madres o cuidadores.

#### Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años

En el quinquenio más reciente, la mortalidad neonatal se estimó en 11 por cada 1000 nacidos vivos, la tasa de mortalidad post-neonatal en 6 por cada 1000 nacidos vivos, la tasa de mortalidad infantil en 17 por cada 1000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad en menores de 5 años en 21 por cada 1000 nacidos vivos.

Las diferentes tasas de mortalidad en los primeros cinco años de vida, muestran descenso entre el quinquenio 2009-2014 y el quinquenio 2014-2019. La mortalidad neonatal bajó de 14 a 11 por cada 1000 nacidos vivos, la tasa de mortalidad infantil de 21 a 17 por cada 1000 nacidos vivos y la mortalidad en menores de 5 años de 25 a 21 por cada 1000 nacidos vivos. La tasa de mortalidad en menores de 5 años es mayor en el área rural (26 por cada 1000 nacidos vivos) que en el área urbana (19 por cada 1000 nacidos vivos).

#### Fecundidad

Los resultados de la ENDESA/MICS 2019 muestran que, la tasa global de fecundidad (TGF) a nivel nacional es de 2.6 hijos por mujer. Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres del área rural tendrían 2.9 hijos al final de su vida reproductiva, 0.6

hijos más de los que tendrían las mujeres del área urbana (2.3 hijos). La TGF disminuye según nivel de escolaridad (4 hijos entre las mujeres sin escolaridad en comparación con las de escolaridad superior 1.4), por situación socioeconómica (3.8 hijos entre las mujeres del quintil más pobre y 1.7 hijos entre las que se encuentran en el quintil de más riqueza).

## Maternidad temprana

La tasa de fecundidad en adolescentes (entre 10 a 14 años y entre 15 a 19 años) por cada 1000 mujeres de ese grupo de edad, es un indicador de la Agenda ODS (3.7.2) para garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva (meta 3.7-ODS 3). La tasa de fecundidad de las adolescentes en edad 10 a 14 años es de 4 (3 en área urbana y 5 en área rural); entre las adolescentes de 15 a 19 años es de 97, se eleva a 115 en el área rural y disminuye a 77 en el área urbana. De las mujeres de 15 a 19 años, 23 por ciento ha tenido un hijo nacido vivo o están embarazadas de su primer hijo.

## Anticoncepción

De las mujeres 15 a 49 años, actualmente casadas o unidas, 69 por ciento usa (o su pareja usa) un método anticonceptivo. El uso de métodos modernos llegaba a 67 por ciento al momento de la encuesta. Los métodos modernos de uso más frecuente entre mujeres actualmente casadas o unidas son: esterilización femenina (22 por ciento), inyecciones (20 por ciento) y anticonceptivos orales (11 por ciento). La esterilización femenina es más frecuente entre mujeres urbanas (25 por ciento), con mayor edad (42 por ciento de 40 a 44 años), menor escolaridad (30 por ciento entre las sin escolaridad), entre las que tienen 4 o más hijos (40 por ciento), y tienen algún tipo de dificultad funcional (32 por ciento). Entre las mujeres de 20 a 24 años, 26 por ciento han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años (32 por ciento en área urbana y 20 por ciento en área rural).

La demanda total de planificación familiar entre mujeres de 15 a 49 años actualmente casadas o unidas es de 82 por ciento, 52 por ciento para limitar nacimientos y 31 por ciento para espaciar, con porcentajes similares entre mujeres urbanas y rurales. El porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con cualquier método es de 84 por ciento y con métodos modernos es de 81 por ciento (indicador ODS 3.7.1).

## Atención prenatal

De las mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 96 por ciento fue atendida al menos una vez por personal de salud calificado (86 por ciento por médico y 10 por ciento por personal de enfermería). De estas mujeres, 88 por ciento tuvo 4 o más visitas de atención prenatal a cualquier

proveedor. La mediana de meses de embarazo en la primera visita de atención prenatal es de 2 meses. En mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 81 por ciento tuvo 5 o más visitas a cualquier proveedor de control prenatal y 81 por ciento su primera visita de atención prenatal fue antes de los 4 meses.

## Atención del parto

La proporción de partos atendidos por personal calificado es el indicador ODS 3.1.2 que da seguimiento a la meta 3.1 del ODS 3, reducir la mortalidad materna a nivel mundial. De las mujeres de 15 a 49 años, 92 por ciento tuvo parto de su último hijo nacido vivo en una instalación de salud (87 por ciento en sector médico público y 5 por ciento en sector médico privado). El porcentaje de partos atendidos por personal calificado es de 94 por ciento, principalmente por médico (89 por ciento). Este porcentaje es menor entre las mujeres sin escolaridad (80 por ciento) y las del quintil más pobre (83 por ciento). El porcentaje de partos por cesárea representa 25 por ciento (28 por ciento en mujeres urbanas y 22 por ciento en rurales).

## Atención posnatal

Del total de recién nacidos, 93 por ciento fue inmediatamente revisado después del nacimiento en el establecimiento de salud o en el hogar, independientemente del proveedor; además, 94 por ciento recibió revisiones de cuidado postnatal, dentro de los dos días posteriores al parto; y 88 por ciento tuvo la primera visita de cuidado postnatal en el sector médico público, dentro de la semana posterior al nacimiento, siendo el médico (84 por ciento) el principal proveedor.

De las madres, 91 por ciento tuvo revisión de salud inmediatamente después del parto, por cualquier proveedor, en instalaciones de salud o en el hogar. De las mujeres de 15 a 49 años con un nacido vivo en los últimos dos años, 92 por ciento tuvo cobertura de atención postnatal dentro de los dos días posteriores al parto. El lugar de la primera visita de cuidado postnatal para la madre, dentro de la primera semana después del nacimiento, fue el sector médico público (86 por ciento), y el principal proveedor fue el médico (82 por ciento).

## Comportamientos sexuales

De las mujeres y de los hombres de 15 a 49 años, 1 por ciento y 12 por ciento, respectivamente, han tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses. De estas personas, usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales, 31 por ciento de las mujeres y 46 por ciento de los hombres.

Entre las mujeres de 15 a 24 años, sostuvieron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses, 16 por ciento de mujeres y el 47 por ciento de hombres. De este subgrupo, 48 por ciento de mujeres y 74 por ciento de los hombres, reportaron el uso de condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses. Del total de la edad 15 a 24 años, 43 por ciento de las mujeres y 60 por ciento de los hombres aseguró haber utilizado un condón la última vez que mantuvo relaciones sexuales.

## VIH

A nivel nacional, de la población de 15 a 49 años, 22 por ciento de mujeres y 23 por ciento de hombres tienen conocimiento integral sobre prevención y transmisión del VIH, de estos 50 por ciento de mujeres y 66 por ciento de hombres, conocen las dos formas de prevención de transmisión del VIH (tener una sola pareja fiel no infectada y usar condón durante la relación sexual). Además, 35 por ciento de mujeres y 30 por ciento de hombres saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva y rechazan los dos conocimientos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH. El 47 por ciento de las mujeres y el 36 por ciento de los hombres saben que el VIH se puede transmitir por medio de la lactancia materna y que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial (antiretrovirales) durante el embarazo.

De la población de 15 a 49 años, 73 por ciento de las mujeres y 64 por ciento de los hombres conocen un lugar para hacerse la prueba de VIH; 12 por ciento de las mujeres y 9.5 por ciento de los hombres que se han hecho la prueba en los últimos 12 meses conocen el resultado. Entre las mujeres que recibieron atención prenatal, recibieron consejería sobre VIH, 51 por ciento; se les ofreció una prueba de VIH, se efectuó la prueba y recibió los resultados, 72 por ciento; se les ofreció una prueba de VIH, aceptaron, recibieron los resultados y recibieron información médica o consejería posterior a la prueba de VIH, 47 por ciento.

En jóvenes de 15 a 24 años, tienen conocimiento integral sobre prevención y transmisión del VIH, 17 por ciento de mujeres y 16 por ciento de hombres. De los jóvenes sexualmente activos, 22 por ciento de mujeres y 9 por ciento de los hombres, se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen los resultados.

## Infecciones de transmisión sexual

De las mujeres y hombres de edad 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales, 12 por ciento y 1 por ciento, respectivamente, informaron haber tenido ITS y/o síntomas asociados en los 12 meses antes de la encuesta. Entre los que reportaron una ITS

y/o síntomas asociados, 77 por ciento de mujeres y 64 por ciento de hombres buscaron asistencia, consejo o tratamiento por un profesional de la salud.

## Otros asuntos relacionados con la salud

Varios problemas relacionados con la salud afectan tanto a hombres como a mujeres, entre estos están: la tuberculosis que afecta a ambos sexos, problemas de próstata, detección temprana del cáncer de cuello uterino y de la mama, y la salud mental en hombres.

Los conocimientos y actitudes sobre la tuberculosis en mujeres y en hombres de 15-49 años varían según características. Entre las personas que manifiestan haber escuchado hablar de la tuberculosis, 77 por ciento son hombres y 83 por ciento son mujeres. Consideran, que la tuberculosis es una enfermedad curable, 55 por ciento de mujeres y 40 por ciento de hombres.

De los hombres de 15 a 49 años, 88 por ciento conoce o han oído hablar de la próstata. Entre los hombres de 40-59 años 16 por ciento se ha hecho alguna vez el examen de próstata y 74 por ciento piensa hacerse el examen en el futuro.

En la detección temprana del cáncer de cuello uterino se utiliza la citología vaginal (prueba Papanicolaou) y pruebas para el tamizaje del Virus del Papiloma Humano (VPH), en la mama el autoexamen, ultrasonido y la mamografía. De entre las mujeres de 15 a 49 años, 72 por ciento conoce el autoexamen de mama y 30 por ciento se ha sometido al mismo. Ha escuchado hablar de mamografía, 69 por ciento y 7 por ciento de se ha hecho el examen; 63 por ciento se ha hecho una citología vaginal, de las que 86 por ciento ha recibido el resultado de dicho examen.

Con relación a problemas de salud mental, 51 por ciento de los hombres de 15 a 49 años reportan por lo menos un síntoma de alteración en su salud mental. Los síntomas referidos con mayor frecuencia son: dolores de cabeza / nuca (20 por ciento), llorar con facilidad (17 por ciento), asustarse con facilidad (15 por ciento), falta de interés o placer en actividades diarias (15 por ciento), dificultad para tomar decisiones (14 por ciento) y dolores / malestares sin causa aparente (14 por ciento).

## Inmunización

Entre los niños y niñas de 24 y 35 meses de edad, la cobertura de inmunización oportuna completa (que por definición es tener aplicados todos los antígenos, es decir todas las vacunas recomendadas antes de su primer cumpleaños y además la dosis de SRP1 a los 12 meses y las dosis de SRP2, el Refuerzo de Polio y DPT Refuerzo 1 aplicadas a los 18 meses de edad)

es 55 por ciento y el porcentaje de niños y niñas de 24 a 35 meses de edad que tenían el esquema de vacunación completo, tomando como base todas las vacunas que recibieron en cualquier momento hasta la fecha de la encuesta (vacunación cruda), es 62 por ciento para todos los antígenos.

## Episodios y Atención a las enfermedades

Según la información proporcionada por las madres, 13 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años tuvo algún episodio de diarrea en las dos semanas previas a la encuesta. En 51 por ciento de los casos de niños con diarrea se obtuvo asesoramiento o tratamiento en un establecimiento salud o proveedor de salud del sector público (35 por ciento) o del sector privado (19 por ciento); no obstante, 44 por ciento no solicitó asesoramiento o tratamiento. En relación con los patrones de consumo de alimentos durante los episodios de diarrea se encontró que a 40 por ciento de las niñas o niñas menores de 5 años se les proporcionó un poco menos de la alimentación acostumbrada, a 10 por ciento mucho menos y a 7 por ciento no se les proporcionó alimento. Recibió zinc (en tableta o jarabe), 31 por ciento; recibió SRO y zinc, 20 por ciento; recibió terapia de rehidratación oral y, simultáneamente, alimentación continuada, 52 por ciento. De los niños y niñas con episodio de diarrea en las últimas dos semanas, 16 por ciento no recibió terapia de algún tipo, ni medicamentos u otros tratamientos.

Según información proporcionada por las madres, 18 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años presentó un episodio de fiebre en el período de 2 semanas anteriores a la encuesta. De estos infantes, 61 por ciento recibió asesoramiento o tratamiento en un establecimiento salud o proveedor de salud del sector público (45 por ciento) o del sector privado (20 por ciento). Se efectuó el diagnóstico de malaria a 8 por ciento de los niños y niñas con algún episodio de fiebre.

## Alimentación de lactantes y niños pequeños

De las madres, 95 por ciento informó que haber brindado lactancia materna a sus hijos alguna vez. Sin embargo, solo 51 por ciento de los bebés fue amamantado por primera vez dentro de la primera hora después del nacimiento, mientras que 80 por ciento de los recién nacidos inició la lactancia dentro del primer día del nacimiento. De las niñas y niños menores de seis meses, 30 por ciento recibe lactancia materna exclusiva. La valoración general de la alimentación de los niños y niñas de 6 a 23 meses, usando el indicador de diversidad alimentaria mínima, reveló que 57 por ciento se beneficia de una dieta suficiente en diversidad alimentaria.

## Estado nutricional de niños y niñas menores de 5 años

En el ámbito nacional, el total de niñas y niños con retardo en el crecimiento (desnutrición crónica) es 19 por ciento y 4 por ciento de las niñas y niños se encuentra con retardo en el crecimiento severo (desnutrición crónica severa). La prevalencia de bajo peso es 7 por ciento. Entre las niñas y niños menores de 5 años, 2 por ciento tienen emaciación (desnutrición aguda) y, por otro lado, la prevalencia de sobrepeso y obesidad en el mismo grupo de menores de 5 años es de 5 por ciento.

**Anemia por deficiencia de hierro en niños y niñas** La prevalencia total de anemia a nivel nacional, en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad es de 36 por ciento, según tipo de anemia por nivel de hemoglobina encontrado; 24 por ciento de niños padece de anemia leve, 13 por ciento padece anemia moderada y la prevalencia de anemia severa es 0.3 por ciento.

## Desarrollo en la Primera infancia

De los niños y niñas de 2 a 4 años, 36 por ciento compartió cuatro o más actividades -que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela- con un miembro adulto del hogar, durante los tres últimos días anteriores a la encuesta, 25 por ciento con sus mamás y 5 por ciento con sus papás, 14 por ciento no participó en alguna actividad con adulto.

En Honduras el Índice de Desarrollo en la Primera Infancia (ECDI) presenta un puntaje de 75 puntos en una escala de 100. Este índice evalúa cuatro dominios: físico, aprendizaje, socio-emocional y alfabetización/conocimientos numéricos.

## Asistencia escolar

De los niños y niñas un año menores a la edad oficial de ingreso a la educación básica (6 años), 60 por ciento estaban asistiendo a un programa de educación para la primera infancia y 31 por ciento a la educación básica, para un porcentaje de asistencia neta ajustada (a la educación prebásica y básica 1-6) de 91 por ciento. De los niños asistiendo al primer grado, 83 por ciento habían cursado antes el nivel prebásico. El porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que habían ingresado al primer grado fue de 92 por ciento. De los niños asistiendo al nivel básico grados 1-6, 2 por ciento sobrepasaba por al menos dos años la edad correspondiente a dicho nivel.

En la educación básica grados 7-9, la tasa neta de asistencia ajustada fue de 60 por ciento y se registró 29 por ciento de niños con edad de asistir a este nivel que se encontraban sin asistir a un centro básico escolar. De los niños asistiendo a este nivel, 13 por ciento sobrepasaba la edad correspondiente.

En la educación media, la tasa neta de asistencia ajustada fue de 38 por ciento, con 47 por ciento de niños en edad correspondiente fuera de este nivel educativo.

La tasa bruta de ingreso al sexto grado de la educación básica fue de 101 por ciento. La tasa de conclusión del nivel básico 1-6 fue de 87 por ciento, con una tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9 de 75 por ciento. La tasa bruta de ingreso al último grado de la educación básica 7-9 fue de 70 por ciento y la tasa de conclusión de este mismo nivel fue 54 por ciento. Por otra parte, la tasa de conclusión de la educación media fue de 33 por ciento.

Desde otra perspectiva, en educación básica 1-6 la tasa neta de asistencia ajustada (TNA) fue de 95 por ciento, con un índice de paridad de género (IPG) para la TNA de 1. En el siguiente ciclo o educación básica 7-9, la TNA fue de 60 por ciento y un IPG para la TNA de 1.2 (desfavorable a los niños con relación a las niñas). En la educación media la TNA fue de 38 por ciento y el IPG para la TNA también de 1.2. En la educación media la TNA se muestra menor en las áreas rurales 24 por ciento (55 por ciento en las urbanas). En departamentos como Lempira, Gracias a Dios, Olancho se alcanzan los IPG más desfavorables a los niños (3.2, 2.3 y 1.7, respectivamente).

### Violencia y explotación

De los niños y niñas de 1 a 14 años de edad, 63 por ciento son criados bajo métodos violentos de disciplina, bien física o psicológica. Por otra parte, de los niños y niñas de 5 a 17 años, 15 por ciento se registró en condición de trabajo infantil durante la semana anterior a la encuesta. El trabajo infantil se entiende de acuerdo a la definición de la OIT e implica el sobrepasar determinados umbrales de horas de trabajo según la edad. El trabajo infantil afecta algo más a los niños (18 por ciento entre los niños y 13 por ciento entre las niñas) y se observa con más frecuencia en las áreas rurales y entre los niños y niñas que no asisten a la escuela. De los niños y niñas involucrados en trabajo infantil, 14 por ciento lo hicieron en condiciones peligrosas.

La unión conyugal antes de los 15 y los 18 años es un fenómeno que afecta más a las mujeres. De las mujeres 20-24 años, 9 por ciento se unió conyugalmente por primera vez antes de los 15 años de edad y antes de los 18 años de edad un 34 por ciento. De las mujeres en edad 15 a 19 años, 21 por ciento se encontraba actualmente en unión conyugal. Estas situaciones afectan en mayor proporción a las mujeres de las áreas rurales, con menor escolaridad y bajo nivel de riqueza. De los hombres de 20 a 24 años, 1 por ciento se unió conyugalmente antes de

los 15 años, y 10 por ciento antes de los 18 años. Entre los de edad 15 a 19 años, 6 por ciento declaró estar en unión conyugal. En el caso de las mujeres actualmente en unión conyugal, entre las de edad 15 a 19 años, 14 por ciento lo está con una persona 10 o más años mayor, porcentaje que se eleva a 16 por ciento entre las de edad 20 a 24 años.

En los últimos doce meses previos a la encuesta, 23 por ciento de las mujeres y 19 por ciento de los hombres (ambos grupos en edad 15 a 49 años) denunció a la policía el más reciente incidente de violencia física (robo, agresión o ambos) de los que fueron víctimas. La victimización tanto para hombres como para mujeres es mayor en el área urbana. El robo a mano armada afectó a 64 por ciento y a 84 por ciento de las mujeres y hombres, respectivamente, que declararon haber sufrido un robo en el último año.

En cuanto a las actitudes hacia la violencia, 6 por ciento de mujeres y 5 por ciento de hombres justifica que un esposo golpee a su esposa si se trata de al menos de una de las siguientes circunstancias o motivos: Si ella descuida a los niños, si ella discute con él, si ella sale sin avisarle, si se niega a tener relaciones sexuales con él, si se le quema la comida.

En lo que concierne a la violencia física contra la mujer, 20 por ciento de mujeres con edad 15-49 años ha sido alguna vez golpeada o maltratada físicamente por alguna persona desde de los 15 años. El porcentaje de mujeres que ha sufrido violencia física es mayor en el área rural (23 por ciento) que en la urbana (18 por ciento). De entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas, 16 por ciento ha experimentado algún tipo de violencia (psicológica, física o sexual) por parte del cónyuge.

### Vivir en un ambiente seguro y limpio

Acceder a fuentes mejoradas de agua 97 por ciento de la población de los hogares. Se clasifican como fuentes mejoradas de agua las siguientes: Agua entubada (dentro de la vivienda: 18 por ciento; dentro del terreno o lote: 25 por ciento; donde el vecino: 2 por ciento; llave o grifo público: 1 por ciento de la población de hogares) y otras: pozo perforado (1 por ciento), pozo malacate protegido (1 por ciento), manantial protegido (1 por ciento), agua embotellada (43 por ciento) o en bolsa (4 por ciento), otras (1 por ciento).

Para la mayoría de miembros de los hogares (90 por ciento) la fuente mejorada principal de agua para beber está en el sitio y hasta 30 minutos de viaje para un 6 por ciento. Esto significa que 96 por ciento de los hogares a nivel nacional tiene acceso a

servicios básicos de agua para beber. Tiene acceso a servicios básicos de agua en lo rural y urbano 93 y 99 ciento de los consumidores, respectivamente. Los porcentajes más bajos por departamentos, se muestran en Gracias a Dios (74 por ciento), seguido por Choluteca (90 por ciento).

Los hogares con fuentes mejoradas accesibles en el sitio, con suficiente cantidad de agua disponible, cuando se necesita, y libres de contaminación cumplen con los criterios ODS para servicios de agua para beber "gestionados de forma segura". Del total de miembros del hogar en los que se tuvo información sobre calidad del agua, la mitad (50 por ciento) lograba acceso a una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. Coli y disponible cuando necesaria. El porcentaje de miembros del hogar en esta misma situación representó 71 por ciento en el área urbana y 32 por ciento en la rural.

Del total de miembros de los hogares, 83 por ciento utiliza instalaciones sanitarias mejoradas no-compartidas. Este porcentaje es mayor en el área urbana (88 por ciento) comparada a la rural (78 por ciento). Los departamentos con porcentajes más bajos en este aspecto son Gracias a Dios (35 por ciento) y Valle (67 por ciento).

Del total de la población de los hogares, acceden a: un servicio básico de agua para beber, 96 por ciento; un servicio básico de saneamiento, 83 por ciento; una instalación básica para lavado de manos, 83 por ciento; a los tres anteriores en conjunto, 67 por ciento. El área urbana (70 por ciento) resulta cinco puntos porcentuales arriba del área rural en el acceso a los tres tipos de facilidades básicas (agua, saneamiento y lavado de manos). Gracias a Dios es el departamento con el porcentaje menor de acceso a los tres tipos de facilidades básicas (19 por ciento). Después de este departamento, sigue el caso de Choluteca, con un nivel de acceso conjunto a los tres tipos de servicios básicos de 57 por ciento. Con el resto de desagregaciones, el acceso conjunto a los tres tipos de servicios básicos encuentra el menor porcentaje en el caso de hogares con jefes sin escolaridad (61 por ciento), de la etnia Misquita (26 por ciento) y el quintil más pobre en el índice de riqueza (46 por ciento).

### **Dificultades funcionales, discriminación y acoso**

De los niños y niñas de 2 a 17 años de edad, 14 por ciento presenta dificultad funcional en al menos un dominio. El porcentaje es similar entre las áreas rural y urbana, con algunos departamentos del país mostrando porcentajes por encima del resultado nacional, como en el caso de Yoro, Islas de la Bahía y Copán (20, 19 y 18 por ciento, respectivamente). Entre los

niños de esta edad con dificultades de vista -aun cuando usan anteojos- es 5 por ciento, con dificultades auditivas -aun cuando usan prótesis auditiva- es 2 por ciento y con dificultades para caminar -aun cuando usan algún aparato o reciben ayuda- es 12 por ciento.

Entre las mujeres y los hombres de 15 a 49 años de edad, su percepción de discriminación y acoso, en los últimos doce meses previos a la encuesta, fue de 12 por ciento y 10 por ciento respectivamente. Valores de este porcentaje de percepción por arriba del resultado nacional, se encuentra entre personas con alguna dificultad funcional o pertenecientes a ciertos grupos étnicos, particularmente Garífunas, Misquitos y Maya-Chortí.

### **Afiliación de la población a seguros de salud**

De la población total, 14 por ciento está cubierta por algún tipo de seguro: IHSS (11 por ciento), seguro militar (3 por ciento), seguro privado (0.2 por ciento) y otro tipo de seguro (0.1 por ciento). La Población Económicamente Activa (PEA 15-49 años) está cubierta en 16 por ciento por algún tipo de seguro. Entre los más afectados por la falta de cobertura de la seguridad social destaca: el quintil más pobre (99 por ciento no cubierto); las personas sin escolaridad (93 por ciento); la población Misquita (96 por ciento).

### **Problemas de salud ambulatorios y utilización de servicios**

De las atenciones ambulatorias, 40 por ciento fueron por infecciones respiratorias, siendo los hombres los más afectados (44 por ciento), menores de 5 años (62 por ciento), grupo étnico Lenca (48 por ciento) y del quintil más pobre (45 por ciento). Los departamentos con mayor registro de atenciones por infecciones respiratorias son: La Paz (53 por ciento), Intibucá (51 por ciento) y Lempira (49 por ciento).

Las Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT) afectan a 14 por ciento de la población, situación que se torna mayor entre determinados grupos, por ejemplo, mujeres (17 por ciento), personas de 50 años o más (39 por ciento), y etnia Garífuna (21 por ciento). Los departamentos con los porcentaje más altos de personas con ECNT son Islas de la Bahía (20 por ciento), Choluteca (19 por ciento), Comayagua (18 por ciento) y Colón (18 por ciento).

El profesional de salud más consultado es el médico (87 por ciento), seguido por la enfermera (8 por ciento). El porcentaje de consulta a una enfermera aumenta en el área rural (14 por ciento). El sector médico público es el más frecuentemente visitado en la primera consulta ambulatoria a profesionales de la

salud, con 61 por ciento y las instituciones de este sector son, en orden descendente de frecuencia: 33 por ciento en CESAMO, 12 por ciento en Hospital de SESAL, 7 por ciento en Hospital del IHSS, 6 por ciento en CESAR, 1 por ciento en Clínica Materno Infantil y 1 por ciento en otro servicio de salud público. El sector público es el más frecuentemente visitado en el área rural (67 por ciento), grupos étnicos Misquito y Lenca (86 y 70 por ciento, respectivamente) y el quintil más pobre de la población (82 por ciento). En los departamentos de Gracias a Dios (86 por ciento) y La Paz (81 por ciento) se muestran los porcentajes mayores de acceso al sector público.

### Gastos en problemas de salud ambulatorios

En promedio, el gasto total de las personas que tienen problemas de salud y buscan los servicios ambulatorios ocurridos en los últimos 30 días previos a la encuesta se eleva a L. 743. Este gasto tiende a aumentar entre, mujeres (L. 794), residentes en el área urbana (L. 876), personas de edad 50 o más años (L. 1064), personas con escolaridad superior (L. 1181), personas de la población Maya Chortí y Garífuna (L. 886 y L. 817, respectivamente) y quintil de mayor riqueza (L. 1181).

El gasto total promedio en consulta ambulatoria es de L. 1756, que se distribuye de la forma siguiente: L. 848 en exámenes y laboratorio, L. 743 en consultas y L. 165 en medicamentos. El gasto en enfermedades crónicas no transmisibles es el más alto y asciende, en promedio, a L. 2514, distribuido de la forma siguiente: L. 1186 en exámenes y laboratorio, L. 1118 en consultas y L. 210 en medicamentos. El gasto en fracturas / heridas es el segundo más alto, con un monto promedio de L. 1998, que se distribuye de la forma siguiente: L. 925 en consultas, L. 814 en exámenes y laboratorio y L. 260 en medicamentos.

El gasto promedio por enfermedades en los últimos 30 días, para personas que incurrieron en gastos, fue de L. 734. Este gasto aumenta entre las personas con la escolaridad superior (L. 1097), grupos étnicos Maya Chortí y Garífuna (L. 867 y L. 806, respectivamente), personas del quintil de mayor riqueza (L. 1139), personas de edad 50 años o más (L. 1015), residentes en el área urbana (L. 849) y entre las mujeres (L. 781). A nivel de departamentos en Cortés (L. 896) se efectúa el gasto promedio más alto.

El gasto promedio en medicamentos es L. 848; en exámenes y laboratorio, es L. 436; y el gasto total, para la persona con gastos, es L. 743. Estos tres tipos de gastos tienden a ser más altos en el caso de las mujeres (L. 896, L. 457 y L. 794, respectivamente); en el área urbana (L. 853, L. 440 y L. 876,

respectivamente); entre personas de escolaridad superior (L. 991, L. 554 y L. 1181, respectivamente); entre personas edad 50 años o más (L. 1104, L. 567 y L. 1064, respectivamente); entre personas del quintil de mayor riqueza (L. 975, L. 538 y L. 1181, respectivamente). El departamento con los gastos mayores de este tipo es Intibucá (L. 999, L. 725 y L. 1115, respectivamente).

### Gastos en problemas de salud que requirieron hospitalización

Las principales causas de hospitalización en los últimos 12 meses fueron, en orden descendente: enfermedad (49 por ciento); embarazo/parto (26 por ciento) y lesiones de causa externa (21 por ciento). El sector médico público es el lugar de preferencia de internamiento (82 por ciento), en mayor proporción en hospitales de la SESAL (64 por ciento), seguido en orden de frecuencia hospital de IHSS (11 por ciento), Clínica Materno Infantil (4 por ciento) y otro servicio público (2 por ciento). De los internamientos, 18 por ciento tuvo lugar en el sector médico privado, se registró en mayor porcentaje en clínica privada (11 por ciento).

La forma de pago más frecuente entre las personas que se internaron es, solo con recursos propios (72 por ciento); pago con recursos propios y seguro privado (3 por ciento) y afirman no haber pagado (19 por ciento). El gasto por consumo de servicios de hospitalización en los últimos 12 meses, entre las personas con gastos, es de 60 por ciento en el sector médico privado y de 40 por ciento en el sector médico público. La mayor proporción del gasto en internamiento, para las personas con gastos se produce en hospitales de la Secretaría de Salud (35 por ciento), hospitales privados (27 por ciento) y en Clínicas privadas (32 por ciento). Se observa que las personas del quintil más pobre gastan más (73 por ciento) en el sector público, mientras que las del quintil más rico (76 por ciento) en el sector privado.

El gasto promedio a nivel nacional para las personas que incurrieron en gastos de internamiento es de L. 6971. Se observa que este gasto se encuentra por arriba del promedio nacional en hombres (L. 8476), se incrementa con la edad (L. 13 143 entre el grupo de 50 o más años), personas escolaridad superior (L. 11 898), quintil de mayor riqueza (L. 13 416 lempiras, en contraste con L. 3062 lempiras entre personas del quintil más pobre). Cortés es el departamento con el mayor gasto promedio (L. 13 294 lempiras), seguido por Valle (L. 9202).





ENDESA / MICS 2019

# CAPÍTULO 1

Introducción

### 1 INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud/Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados, ENDESA/MICS 2019 fue llevada a cabo por el Instituto Nacional de Estadística, en coordinación con la Secretaría de Salud, el apoyo financiero de la Unión Europea por medio de la UTSAN, el UNFPA con fondos de la cooperación de Canadá y el soporte técnico de UNICEF. La encuesta proporciona datos estadísticamente sólidos y comparables internacionalmente. Estos datos son esenciales para desarrollar políticas y programas basados en evidencia, y para monitorear el progreso hacia los objetivos nacionales y los compromisos globales.

#### Un compromiso con la acción: Responsabilidades de los informes nacionales e internacionales

Hace más de dos décadas, el Plan de Acción para la Implementación de la Declaración Mundial sobre la Supervivencia, la Protección y el Desarrollo de los Niños en la década de 1990 solicitó que:

*Cada país debe establecer mecanismos apropiados para la recopilación, el análisis y la publicación regulares y oportunos de los datos necesarios para monitorear los indicadores sociales relevantes relacionados con el bienestar de los niños ... Los indicadores de desarrollo humano deben ser revisados periódicamente por líderes nacionales y tomadores de decisiones, como se hace actualmente con indicadores de desarrollo económico...*

El programa de encuestas de indicadores múltiples por conglomerados se desarrolló poco después, a mediados de la década de 1990, para apoyar a los países en este esfuerzo.

Los gobiernos que firmaron la Declaración y el Plan de Acción de Un Mundo Apropiado para los Niños también se comprometieron a monitorear el progreso hacia las metas y objetivos:

*Realizaremos un seguimiento periódico a nivel nacional y, a nivel regional, cuando sea apropiado, y evaluaremos el progreso hacia los objetivos y metas del presente Plan de Acción a nivel nacional, regional y global. En consecuencia, fortaleceremos nuestra capacidad estadística nacional para recopilar, analizar y desagregar datos, incluso por sexo, edad y otros factores relevantes que pueden conducir a disparidades, y apoyar una amplia gama de investigaciones centradas en los niños (Un Mundo Apropiado para los Niños, párrafo 60)*

Del mismo modo, la Declaración del Milenio (párrafo 31) requería informes periódicos sobre los avances:

*...Solicitamos a la Asamblea General que revise periódicamente los avances logrados en la implementación de las disposiciones de esta Declaración, y solicitamos al Secretario General que emita informes periódicos para su consideración por la Asamblea General y como base para acciones futuras...*

La Resolución de la Asamblea General, adoptada el 25 de septiembre de 2015, "Transformando nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible" estipula que, para el éxito de la agenda universal de los ODS,

*Se necesitarán datos desagregados de calidad, accesibles, oportunos y confiables para ayudar a medir el progreso y asegurar que nadie se quede atrás (párrafo 48); reconoce que ... los datos de referencia para varias de las metas no están disponibles ... y pide ... fortalecer la recopilación de datos y el desarrollo de capacidades en los Estados miembros...*

La ENDESA/MICS 2019 es la décima de una serie de encuestas de salud levantadas en Honduras desde la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar de 1981. El objetivo de estos esfuerzos fue la obtención de información actualizada sobre tendencias, determinantes y consecuencias de los niveles de mortalidad en la niñez, salud materno infantil, fecundidad y patrones de reproducción en Honduras.

ESTUDIO	PERÍODO	CANTIDAD REALIZADOS	TEMAS
Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar (ENESF)	1981-2001	7	Salud materno infantil, salud en hombres
Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA)	2005-2012	2	Salud materno infantil, salud en hombres
Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples	1986-2012	57	Empleo, ingresos, pobreza, TICs
Encuesta de Condiciones de Vida	2004	1	Consumo, antropometría, salud, educación, empleo
Censo de Población y Vivienda	1881- 2013	4 de 1791 a 1821; 17 desde 1881 (época independiente)	Aspectos socio-demográficos, vivienda, empleo

Encuestas especializadas en demografía y salud de los últimos 20 años han permitido actualizar y extender la información proporcionada por los censos para estimar los niveles y tendencias de la mortalidad y fecundidad para el país como un todo y para las regiones de salud. Los resultados ayudan en el diseño o reorientación de políticas y programas y proporcionan una línea base para dar seguimiento a los procesos, plantear nuevas iniciativas, evaluar impactos de lo anterior y dar seguimiento a los indicadores de país y los ODS.

La ENDESA 2005-2006 y la ENDESA 2011-2012 se levantaron bajo el marco de las encuestas DHS (Programa Measure DHS implementado por ICF International, Maryland). En la ENDESA 2019 se adopta como base la metodología de las encuestas MICS de UNICEF (sexta ronda) en combinación con aspectos de la metodología DHS. La sexta ronda de MICS fue revisada para lograr un mejor alineamiento con los indicadores ODS.

La Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS) es un programa internacional de encuestas de hogares elaborado y apoyado por UNICEF. MICS está diseñada para recopilar estimaciones de indicadores clave que se utilizan para evaluar la situación de los niños, niñas y mujeres. Por esto, MICS es una fuente importante de datos sobre la salud y la nutrición de la infancia. Es, además, una herramienta para generar datos y monitorear los avances hacia los objetivos nacionales y compromisos globales encaminados a promover el bienestar de los niños/as. MICS ha proporcionado datos valiosos para el monitoreo de los ODM y, actualmente, de los ODS.

### Monitoreo de los avances hacia la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible a través de MICS

En 2016, la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas aprobó la lista final de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), tras la adopción mundial de los 17 objetivos y las 169 metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El marco final de los indicadores ODS incluye 232 indicadores globales, de los que alrededor del 30 por ciento se basa en las encuestas de hogares. Los cuestionarios MICS han sido sometidos a rigurosas revisiones metodológicas y de validación para ampliar el alcance de las herramientas e incluir nuevos temas que reflejen los indicadores ODS y las cuestiones emergentes en el contexto de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

El carácter integral de la Agenda 2030 implica la búsqueda del equilibrio de las tres dimensiones del desarrollo sostenible: inclusión social, desarrollo económico y protección ambiental, para lograr la prosperidad económica y mejorar la vida de las personas. La Agenda Nacional ODS (AN-ODS) resume el esfuerzo del país por adaptar la agenda global a sus instrumentos de planificación para el desarrollo, Visión de País y Plan de Nación, así como, a la planificación global a mediano plazo con el Plan Estratégico de Gobierno (PEG).

La mayor cantidad de los indicadores seleccionados en la AN-ODS (49 de 97), corresponden a los ODS incluidos en la dimensión social de la Agenda 2030, que van del objetivo 1 al objetivo 7. De estos indicadores sociales, 41 indicadores de la ENDESA/MICS corresponden a 25 indicadores AN-ODS<sup>1</sup>. Además, la ENDESA/MICS incluye varios indicadores<sup>2</sup> que se relacionan directa o indirectamente con otros ODS no incluidos en la AN-ODS.

#### La ENDESA/MICS 2019 tiene como objetivos principales:

- Recopilar información sobre la situación de salud y sus determinantes sociales para los niños/as de cinco a diecisiete años, de las mujeres de 15 a 49 años y hombres de 15 a 59 años, datos sobre fecundidad, salud en general y reproductiva, indicadores de vivienda, estado nutricional de los niños, mortalidad infantil, VIH/SIDA, violencia intrafamiliar, morbilidad, utilización de servicios, gastos de salud e indicadores demográficos de la población de Honduras. Además, esta encuesta incluye: los resultados de la prueba de la calidad de agua que la población consume y la yodación de sal.
- Facilitar datos necesarios para monitorear el progreso hacia los objetivos nacionales, como base para la acción futura.
- Recolectar datos desagregados para la identificación de disparidades, para informar políticas dirigidas a la inclusión social de los más vulnerables;
- Validar los datos de otras fuentes y los resultados de las intervenciones focalizadas.
- Generar datos sobre indicadores nacionales y globales de los ODS.
- Generar datos comparables a nivel internacional para la evaluación del progreso realizado en diversas áreas, y poner esfuerzos adicionales en aquellas áreas necesitadas de más atención.
- Generar datos sobre comportamiento y actitudes no disponibles en otras fuentes de datos.

Este informe presenta los resultados de la ENDESA/MICS 2019. El Capítulo 2 subsiguiente es sobre la metodología de la encuesta, incluido el diseño e implementación de la muestra. El Capítulo 3 presenta los indicadores de la encuesta y sus definiciones, además de mostrar los valores encontrados en perspectiva comparativa, cuando pertinente, con las dos ENDESA anteriores (2005-2006 y 2011-2012).

El Capítulo 4 hace referencia a la cobertura de la muestra y las características de los encuestados. Del Capítulo 5 en adelante, todos los resultados de la encuesta se presentan en los sucesivos capítulos temáticos. En cada capítulo, se presenta una breve introducción del tema y la descripción breve de todas las tablas, seguidas por las tabulaciones.

El Capítulo 5, “Sobrevivir”, incluye los hallazgos sobre la mortalidad de menores de 5 años. A esto le sigue el Capítulo 6, “Prosperar - salud de las mujeres, reproductiva y materna”, que presenta los hallazgos sobre fecundidad, maternidad temprana, anticoncepción, necesidad insatisfecha, cuidado prenatal, tétanos neonatal, atención del parto, peso al nacer y cuidado post-natal, mortalidad de adultos y materna, VIH y otras ITS, estado nutricional y de anemia de las mujeres.

El siguiente Capítulo 7, “Otros asuntos relacionados con la salud” incluye temas sobre conocimiento y actitudes sobre tuberculosis y próstata (hombres), salud mental (hombres), detección temprana del cáncer del cuello uterino y de mama (mujeres) y conocimiento, prueba y tratamiento de la malaria (mujeres). El Capítulo 8 “Prosperar – Salud infantil, nutrición y desarrollo” presenta los hallazgos sobre inmunización, episodios de enfermedad, diarrea, uso de energía en el hogar, síntomas de infección respiratoria aguda, malaria, alimentación de lactantes y niños pequeños, desnutrición, yodación de sal y desarrollo infantil temprano, anemia por deficiencia de hierro en niños y niñas.

Aprendizaje es el tema del Capítulo 9, donde se cubren los resultados de la encuesta sobre educación infantil temprana, asistencia a la escuela. El Capítulo 10, “Protegidos de la violencia y la explotación”, incluye resultados de la encuesta sobre registro de nacimientos, disciplina infantil, trabajo infantil, unión conyugal infantil, victimización, sensación de seguridad y actitudes hacia la violencia doméstica y violencia domestica e intrafamiliar.

El Capítulo 11, “Vivir en un ambiente seguro y limpio”, trata los temas de agua potable, lavado de manos, saneamiento e higiene menstrual. El capítulo 12 se refiere a la equidad, titulado “Oportunidad equitativa en la vida”. El capítulo presenta los resultados sobre una variedad de temas relacionados con la equidad, que incluyen el funcionamiento de los niños, la discriminación y el acoso. Finalmente, el Capítulo 13 aborda el tema de la morbilidad y utilización de servicios y gastos en salud.

El informe se cierra con apéndices que contienen información detallada sobre el diseño de la muestra, el personal involucrado en la encuesta, las estimaciones de los errores muestrales, la calidad de los datos y los cuestionarios utilizados.

---

<sup>1</sup> Véase el detalle de esta relación en el Capítulo 3: Indicadores y definiciones.

<sup>2</sup> Indicadores ENDESA/MICS: SR.16 y SR.17 (relación indirecta con ODS 3.5.2); indicadores del módulo AE (no numerados y en relación directa con el ODS 3.8.2); SR.8 y SR.7 (ODS 4.a.1); indicadores no numerados del módulo IV (ODS 5.2.1 y 5.2.2); SR.6 (ODS 5.b.1). Ver el detalle en el Capítulo 3: Indicadores y definiciones.





ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 2

Metodología de la encuesta

### 2.1 Diseño de la muestra

La muestra de la ENDESA/MICS 2019 se utilizó para proporcionar estimaciones de un gran número de indicadores sobre la situación de los niños y las mujeres a los niveles nacional; áreas de residencia urbana y rural; regiones de salud, o sea, los 18 departamentos en que se divide administrativamente el país más las áreas metropolitanas del Municipio del Distrito Central (Tegucigalpa, ciudad capital) y San Pedro Sula, ubicadas en los departamentos de Francisco Morazán y Cortés, respectivamente. Las áreas urbanas y rurales dentro de cada región se identificaron como los principales estratos de muestreo y la muestra de hogares se seleccionó en dos etapas. Dentro de cada estrato, se seleccionó sistemáticamente un número específico de áreas de enumeración censal con probabilidad proporcional al número de hogares en el área de enumeración. Luego de elaborar una lista de hogares dentro de las áreas de enumeración seleccionadas, de cada área de enumeración se extrajo una muestra sistemática de 20 hogares dentro de cada una de las 1,226 áreas de enumeración en muestra produciendo un total de 24,520 hogares en muestra.

### 2.2 Cuestionarios

Se utilizaron seis cuestionarios en la encuesta: 1) un cuestionario del hogar para recopilar información demográfica básica sobre todos los miembros del hogar de jure (residentes habituales), el hogar y la vivienda; 2) un cuestionario de prueba de calidad

del agua administrado en 5 hogares en cada conglomerado de la muestra; 3) un cuestionario para mujeres individuales administrado en cada hogar a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad; 4) un cuestionario para hombres individuales administrados en cada 10 hogares (de los 20 en cada segmento) a todos los hombres de 15 a 59 años de edad (aunque en el presente informe todos los cálculos fueron realizados para el rango de 15-49 años para efectos de comparabilidad internacional); 5) un cuestionario para menores de 5 años, administrado a madres (o cuidadoras) de todos los niños menores de 5 años que viven en el hogar; y 6) un cuestionario para niños de 5 a 17 años de edad, administrado a la madre (o cuidadora) de un niño de 5 a 17 años de edad que vive en el hogar seleccionado al azar. Este último cuestionario es una novedad de la ENDESA/MICS 2019 en relación con las anteriores ENDESA. También son novedad las preguntas relacionadas con los módulos de victimización, discapacidad, disciplina en la niñez, trabajo infantil, calidad del agua y yodación de la sal en los hogares de Honduras. Los cuestionarios incluyeron los siguientes módulos:

Cuestionarios y módulos									
Cuestionario del hogar		Cuestionario de mujeres individuales de 15 a 49 años		Cuestionario de hombres individuales de 15 a 59 años		Cuestionario de niños/as de 5 a 17 años		Cuestionario de niños/as menores de 5 años	
ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo
HH °	Panel de información del hogar	WM °	Panel de información de la mujer	MWM °	Panel de información del hombre	FS +	Panel de información del Niño/a de 5 a 17 años	UF °	Panel de información del niño menor de 5 años
HL °	Listado de miembros del hogar	WB °	Antecedentes de la mujer	MWB °	Antecedentes del hombre	CB +	Antecedentes del niño/a de 5 a 17 años	UB °	Antecedentes del niño menor de 5 años
ED °	Educación [3+] [4+] en ENDESA			MCM °	Fecundidad	CL +	Trabajo infantil	BR °	Registro de nacimiento
HC °	Características del hogar	CM/BH °	Fecundidad/ Historia de nacimientos	MDV °	Actitudes frente a la violencia doméstica	FCD +	Disciplina infantil	EC °	Desarrollo en la Primera Infancia
EU °	Uso de energía en el hogar	DB °	Último nacimiento deseado	MVT +	Victimización	FCF +	Funcionamiento infantil	UCD +	Disciplina infantil [1-4]



**Cuestionarios y módulos**

Cuestionario del hogar		Cuestionario de mujeres individuales de 15 a 49 años		Cuestionario de hombres individuales de 15 a 59 años		Cuestionario de niños/as de 5 a 17 años		Cuestionario de niños/as menores de 5 años	
ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo	ID	Módulo
WS o	Agua y saneamiento	MN o	Salud materna y del recién nacido	MMA o	Matrimonio/Unión			UCF +	Funcionamiento infantil
HW o	Lavado de manos	PN o	Controles de salud post-natal	MSB o	Comportamiento sexual			BD o	Lactancia e ingesta alimentaria
SA +	Yodación de sal	CP o	Anticoncepción	MHA o	VIH/SIDA			IM o	Inmunización [0-2]
AE *	Gastos en salud/ambulatorios	UN o	Necesidad insatisfecha	MTA *	Consumo de tabaco y alcohol			CA o	Cuidado de enfermedades
HE *	Gasto en salud/hospitalización	DV o	Actitudes frente a la violencia doméstica	MSI *	Infecciones de transmisión sexual			AN o	Antropometría
		WAF +	Funcionamiento en adultos*	MAF +	Funcionamiento en adultos			HM *	Hemoglobina en niños/as entre 6 y 59 meses
		WVT +	Victimización	OHM *	Otros asuntos relacionados con la salud				
		MA o	Matrimonio/Unión						
		SB o	Comportamiento sexual						
		HA o	VIH/SIDA						
		TA *	Consumo de tabaco y alcohol						
		WITS *	Infecciones de transmisión sexual						
		OH *	Otros asuntos relacionados con la salud						
		IV *	Experiencias de maltrato y violencia física						
		WW o	Peso y talla						
		HGW *	Hemoglobina						
	<b>CUESTIONARIO DE LA CALIDAD DEL AGUA</b>								
WQ	<i>Para un subconjunto de hogares dentro de 2 módulos: Prueba de calidad del agua y resultados de la prueba de calidad del agua. La prueba de calidad del agua fue:</i>								
	-- En la fuente de agua para beber y								
	-- en el agua para beber del hogar.								

° Módulo MICS coincidente con módulo que formó parte de la ENDESA 2011-2012. Total: 38 módulos

+ Módulo agregado por la MICS. Total: 13 módulos, incluyendo los correspondientes a la calidad del agua

\* Módulo que se conserva de la DHS. Total: 10

\* Funcionamiento en adultos también se conoce como capacidades funcionales en adultos.

Para todos los niños de 0 a 2 años de edad se levantó información de administración de vacunas, a través del módulo de inmunización incluido en el cuestionario de niños y niñas menores de cinco años.

Adicionalmente a la administración de cuestionarios, los equipos de trabajo de campo examinaron la sal utilizada para cocinar en los hogares para determinar el contenido de yodo, observaron el lugar para el lavado de manos, midieron el peso y altura de los niños menores de 5 años y examinaron el agua y la fuente de agua para los niveles de E. coli. Los detalles y hallazgos de estas observaciones y mediciones se proporcionan en las secciones respectivas del informe.

Sobre la base de los resultados de la prueba previa, se realizaron **modificaciones a la redacción y traducción de los cuestionarios**. Los cuestionarios se basaron en los cuestionarios estándar MICS6 en español <sup>3</sup>. En el departamento de Gracias a Dios y entre las personas de habla misquita se utilizaron los servicios de tres traductores, que facilitaron la comunicación entre el encuestador y los encuestados. En relación con otros pueblos étnicos no fue necesario emplear traductores, dado que son poblaciones de habla castellana o al menos bilingües (caso de los Garífunas y Negros anglo parlantes). En el Apéndice E se proporciona una copia de los cuestionarios del año MICS.

### 2.3 Protocolo ético

El protocolo de la encuesta fue aprobado por el CEIB-FCM. El protocolo incluía un Protocolo de Protección que describe los riesgos potenciales durante el ciclo de vida de la encuesta y las estrategias de gestión para mitigarlos.

Se obtuvo el consentimiento verbal para cada participante. Para los niños de 15 a 17 años entrevistados individualmente se obtuvo el consentimiento de un adulto antes del asentimiento del niño. Todos los encuestados fueron informados sobre la **naturaleza voluntaria de la participación y de la confidencialidad y anonimato de la información**. Además, los encuestados fueron informados de su derecho a negarse a responder todas las preguntas o preguntas particulares, así como a detener la entrevista en cualquier momento.

Se mantuvo atención a posibles quejas o preocupaciones de las comunidades sobre la encuesta. Estas quejas eran atendidas por los entrevistadores, quienes las comunicaban

a los supervisores, que en caso de no poder resolverlas, las trasladaban al jefe de zona y este, a su vez, al Jefe de Operaciones de Campo. En caso de dificultades para que el personal de campo atendiera una queja, se acudió al jefe de zona y al técnico supervisor. También se tomaron previsiones especiales para asegurar la confidencialidad de la información proporcionada por los encuestados. Por ejemplo, los datos que identificaban la ubicación y los nombres de los encuestados se guardaron en un archivo electrónico protegido por contraseña. Los datos fueron despersonalizados antes de compartirllos. También se tomaron previsiones especiales para situaciones como el detectar encuestados con problemas serios de salud y la falta de privacidad mínima. Los entrevistadores al solicitar el permiso para entrevistar a las personas aclaraban que se trataba de una encuesta para conocer el estado de salud de la población y, que por lo tanto, las preguntas estaban alejadas de cualquier otro propósito.

### 2.4 Método de recolección de datos

Las encuestas de MICS utilizan Entrevistas Personales Asistidas por Computadora (CAPI, por sus siglas en inglés). La aplicación de recolección de datos se basó en el software CSPro (Sistema de procesamiento de encuestas y censos), versión 6.3, que incluye una plataforma de gestión de datos dedicada MICS. Los procedimientos y programas estándar <sup>4</sup> desarrollados bajo el programa MICS global se adaptaron al cuestionario final de la ENDESA/MICS 2019 y se utilizaron en todo momento. La aplicación CAPI se probó entre empleados del INE durante marzo de 2019. Además, se hizo práctica de campo con supervisoras, encuestadoras/es y antropometristas. Con base en los resultados de la prueba CAPI, se realizaron **modificaciones a la aplicación**.

## 2.5 capacitación

La capacitación para el trabajo de campo se llevó a cabo del 29 de abril al 24 de mayo de 2019. El grupo de mujeres que se postularon para ser encuestadoras y supervisoras fue el primero en iniciar el proceso de capacitación. Más adelante y en paralelo inició el grupo de hombres que se postuló para ser encuestadores. Posteriormente y en paralelo a los otros grupos, inició el proceso de aprendizaje el grupo de nutricionistas que se postuló para ser antropometristas. Hacia el final de la capacitación, tuvo lugar la capacitación del grupo de hombres que se postularon para ser jefes de zona.

El proceso de capacitación del equipo de encuesta giró en torno a lo siguiente:

- a. La importancia de la ENDESA/MICS en Honduras
- b. El papel y las actividades de los encuestadores
- c. Pautas para una entrevista
- d. Aspectos generales de la encuesta
- e. Características de los cuestionarios
- f. Conceptos básicos
- g. Contenido por módulo de cada uno de los cuestionarios de acuerdo con las responsabilidades asignadas a cada tipo de entrevistador
- h. Práctica de las entrevistas utilizando los cuestionarios impresos
- i. Capacitación en la aplicación CAPI.

Además, los participantes se sometieron a dos días en prácticas de campo y un día en una prueba piloto completa realizada en el Distrito Central. La agenda de capacitación se basó en las plantillas de capacitación utilizadas por el INE.

La capacitación sobre calidad del agua estuvo a cargo de una experta de UNICEF, y fue dirigida a los encuestadores hombres, dado que ellos también tenían la responsabilidad de hacer la prueba de calidad de agua. En paralelo a la capacitación del equipo de encuestadores/as, los antropometristas (medición de estatura y peso para niños y mujeres) recibieron capacitación especial siguiendo los protocolos establecidos por UNICEF y aplicados en encuestas anteriores. Se utilizaron balanzas y tallímetros adquiridos por UNICEF, siguiendo sus protocolos recomendados. Para la prueba de anemia, también se siguieron los protocolos establecidos en las ENDESA anteriores, además

de contar en la capacitación con el equipo para la medición de la hemoglobina como lo fue el HEMOCUE. Cada grupo de campo contó con una persona especializada para la medición de la antropometría y toma de la muestra para la prueba de anemia. Una nutricionista brindó la capacitación en aspectos de peso y talla; mientras que la capacitación en toma de hemoglobina a cargo de un microbiólogo de la SESAL. Los supervisores de campo asistieron a una capacitación adicional sobre los deberes de supervisión y responsabilidades del equipo.

## 2.6 Trabajo de campo

Los datos fueron recolectados por 15 grupos de campo; cada uno estuvo compuesto por 5 encuestadores (4 mujeres y 1 hombre), una antropometrista, un supervisor y un conductor. Adicionalmente, se contó con un jefe de zona por cada cinco grupos de campo, quienes supervisaron y monitorearon en campo el operativo de recolección de información de la encuesta. El trabajo de campo comenzó el 10 de junio de 2019 y se extendió hasta el 14 de diciembre del mismo año.

Los datos se recopilaron utilizando tabletas que ejecutan el sistema operativo Windows 10, utilizando una aplicación Bluetooth, que permite sincronizar para recibir la carga de trabajo o asignación de hogares a entrevistar en el conglomerado y para el traspaso de los datos de los cuestionarios del hogar completos o finalizados.

## 2.7 Medidas de control de calidad en el trabajo de campo

Los supervisores del equipo fueron responsables de la supervisión diaria del trabajo de campo. Se implementó una re-entrevista obligatoria en un hogar por conglomerado, además cada supervisor debía acompañar por lo menos a un/a encuestador/a en su entrevista. Se realizaron observaciones diarias de las habilidades y el desempeño de los entrevistadores. Durante el período de trabajo de campo, técnicos supervisores del INE y UNICEF visitaron periódicamente a cada uno de los grupos en campo. El objetivo de los técnicos fue apoyar, evaluar y resolver aspectos temáticos de la encuesta en campo y en cada uno de los grupos visitados.

A lo largo del trabajo de campo, semanalmente se produjeron tablas de verificación de campo (TVC) para el análisis y la acción con los equipos de campo, en cobertura y en indicadores claves

de la encuesta. Las TVC eran versiones personalizadas de las tablas estándar producidas por el Programa MICS <sup>5</sup>.

### 2.8 Manejo de datos, edición y análisis

Los datos se recibieron en la oficina central del Instituto Nacional de Estadística a través del Sistema de Transmisión de Archivos por Internet (IFSS, por sus siglas en inglés) integrado en la aplicación de gestión en las tabletas de los supervisores. Cuando fue logísticamente posible, la sincronización se llevó a cabo diariamente. La oficina central comunicó las actualizaciones de la aplicación a los equipos de campo a través de este sistema. Durante la recopilación de datos y después de completar el trabajo de campo, los datos se editaron de acuerdo con el proceso de edición descrito en detalle en los lineamientos para la Edición Secundaria, una versión personalizada de la documentación estándar de MICS6 <sup>6</sup>.

Los datos se analizaron utilizando el software Statistical Package for Social Sciences (SPSS), versión 23. Los modelos de sintaxis y el plan de tabulación desarrollados por UNICEF/MICS, que se personalizaron y utilizaron para este fin <sup>7</sup>.

### 2.9 El compartir datos

Los identificadores únicos, como la ubicación y los nombres recolectados durante las entrevistas, se eliminaron de las bases de datos para garantizar la privacidad. Estos archivos de datos anónimos están disponibles en el sitio web del Instituto Nacional de Estadística y en el sitio web de MICS <sup>8</sup> y pueden descargarse libremente para fines de investigación legítimos. Los usuarios deben enviar una investigación final a las entidades enumeradas en el archivo readme incluido, estrictamente con fines informativos.

### 2.10 Notas metodológicas finales

El informe se limita a describir el contenido más importante de cada tabla o cuadro presentado. La descripción detallada y la interpretación de la información se deja a consideración de los lectores y especialistas temáticos, quienes pueden acudir también a los sitios respectivos de la Internet mostrados en los sitios digitales del INE y MICS donde podrán encontrar las bases completas de datos, explicaciones metodológicas y otra información complementaria.

Las poblaciones o subpoblaciones que se muestran en números

absolutos dentro de cada tabla son muestrales y nunca una expansión de la población de referencia. Esto es así porque los datos de la ENDESA/MICS son datos ponderados y normalizados con base a la muestra, no datos expandidos. Con esto se sigue el mismo procedimiento de las ENDESA anteriores. Así que lo importante en el examen de los cuadros son los porcentajes. Las cifras absolutas solo cumplen el papel de mostrar el origen del cálculo de dichos porcentajes. En algunas tablas se encuentran porcentajes entre paréntesis, por ejemplo (96.1). Esto significa que dicho porcentaje debe tomarse con cautela, pues se basa en un número muy pequeño de casos muestrales.

<sup>3</sup> Los cuestionarios estándar MICS6 pueden encontrarse en: MICS6 TOOLS. Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23 2020. <https://mics.unicef.org/tools#survey-design>

<sup>4</sup> La aplicación estándar de recopilación de datos MICS6 se puede encontrar en: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23, 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

<sup>5</sup> Las tablas estándar de verificación de campo se pueden encontrar en: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-collection>.

<sup>6</sup> Los lineamientos estándar se pueden encontrar en: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

<sup>7</sup> El plan de tabulación estándar y las sintaxis se pueden encontrar en: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23 2018. <http://mics.unicef.org/tools#analysis>

<sup>8</sup> Las bases de datos de la encuesta se pueden encontrar en: "Surveys." Home - UNICEF MICS. Consultado agosto 23 2018. <http://mics.unicef.org/surveys>.



ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 3

Resumen de indicadores y definiciones.

La ENDESA/MICS cuenta con 178 indicadores que se resumen en éste capítulo, la mayoría comparables con la metodología DHS de las anteriores ENDESA. A lo largo del informe se presentan los cuadros con la información correspondiente a todos esos indicadores, desagregados por área urbana y rural, departamentos/regiones de salud, grupos de edad y sexo, etnicidad, nivel de escolaridad, quintiles de riqueza y otros pertinentes a solo algunos indicadores

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019	
SR.1	Acceso a electricidad	7.1.1	HC	Porcentaje de viviendas con acceso a electricidad	87.9
SR.2	Tasa de alfabetización (15-24 años de edad)		WB	Porcentaje de mujeres y hombres entre 15 y 24 años que pueden leer una oración corta y simple sobre la vida cotidiana o que asistieron a educación secundaria o superior	(15 – 24 años)
				Mujeres	91.3
				Hombres	88.8
SR.4	Hogares con radio		HC	Porcentaje de hogares que tienen una radio	46.0
SR.5	Hogares con televisión		HC	Porcentaje de hogares que tienen una televisión	74.7
SR.6	Hogares con teléfono		HC – MT	Porcentaje de hogares que tienen un teléfono (línea fija o teléfono móvil)	91.6
SR.7	Hogares con una computadora		HC	Porcentaje de hogares que tienen una computadora	22.8
SR.8	Hogares con internet		HC	Porcentaje de hogares que tienen acceso a internet por cualquier dispositivo desde casa	24.9
SR.14a	Consumo de tabaco	3.a.1	TA	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que fumaron cigarrillos, o usaron un producto de tabaco fumable o sin humo en cualquier momento durante el último mes	(En el último mes)
				Mujeres	2.1
				Hombres	23.2
SR.14b	No fumadores	3.8.1	TA	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que no fumaron cigarrillos ni ningún otro producto de tabaco fumable durante el último mes	(En el último mes)
				Mujeres	97.9
				Hombres	76.8
SR.15	Fumar antes de los 15 años de edad		TA	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que fumaron un cigarrillo entero antes de los 15 años de edad	
				Mujeres	3
				Hombres	16.8
SR.16	Consumo de alcohol		TA	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que tomaron al menos una bebida alcohólica en cualquier momento durante el último mes	
				Mujeres	8.8
				Hombres	31.1

<sup>09</sup> Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/>. El Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Indicadores ODS actualiza continuamente los metadatos de muchos indicadores ODS y se realizan cambios en la lista de indicadores ODS. MICS cubre muchos indicadores ODS con una coincidencia exacta de sus definiciones, mientras que algunos indicadores son sólo parcialmente cubiertos por MICS. Estos últimos casos se incluyen aquí siempre y cuando la metodología internacional actual permita únicamente la forma en que se define el indicador MICS, y/o que el indicador MICS genere una parte significativa del indicador ODS. Para más información sobre los metadatos de los indicadores ODS, véase <http://unstats.un.org/sdgs/metadata/>

<sup>10</sup> Algunos indicadores se construyen utilizando las preguntas en varios módulos de los cuestionarios ENDES/MICS. En tales casos, solamente se indica el módulo/s que contiene la mayor parte de la información necesaria.

<sup>11</sup> Todos los indicadores MICS están o pueden estar desagregados, cuando es relevante, por quintiles de riqueza, sexo, edad, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad y ubicación geográfica (según los dominios reportados), u otras características, según lo recomendado por el Grupo Interinstitucional de Expertos sobre Indicadores ODS: <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/Official%20List%20of%20Proposed%20SDG%20Indicators.pdf>

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d	n.d	El porcentaje se refiere a viviendas con acceso e interconexión a la red eléctrica. Por otra parte, 3.7 por ciento de las viviendas declararon acceso a la red pero sin estar conectadas.
(15-49 años)	(15-49 años)	
92.7	89.5	
90.5	89	
75.9	85.5	
72.2	62.2	
85.7	36.1	Las ENDESA 2011-2012 y 2005-2006 presentan por separado el poseer una línea fija y un teléfono móvil. El porcentaje con al menos un teléfono móvil en el hogar se presenta en las columnas anteriores. El porcentaje con acceso a telefonía fija fue: En 2011-2012: 19.7; en 2005-2006: 23.5
19.4	8.5	
n.d.	n.d.	
(En las últimas 24 horas)	(En las últimas 24 horas)	En la ENDESA 2011-2012 el período de referencia es las últimas 24 horas, en lugar del último mes como en el caso de la ENDESA/MICS 2019.
1.7	2.3	
24.8	n.d	
(En las últimas 24 horas)	(En las últimas 24 horas)	En la ENDESA 2011-2012 el período de referencia es las últimas 24 horas, en lugar del último mes como en el caso de la ENDESA/MICS 2019.
98.3	92.7	
74.9	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

n.d.: no disponible

na: no aplicable

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
SR.17	Consumo de alcohol antes de los 15 años de edad	TA	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que tomaron al menos una bebida alcohólica antes de los 15 años de edad Mujeres Hombres	2.9 13.6
SR.18	Entorno familiar de los niños/as	HL	Porcentaje de niños/as de 0 a 17 años de edad que no viven con ninguno de los padres biológicos	11.2
SR.19	Prevalencia de niños/as con uno o ambos padres muertos	HL	Porcentaje de niños/as de 0 a 17 años de edad con uno o ambos padres biológicos fallecido	6.4
SR.20	Niños/as con al menos uno de los padres viviendo en el extranjero	HL	Porcentaje de niños/as de 0 a 17 años de edad con al menos uno de los padres biológicos viviendo en el extranjero	10.6

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019	
<b>SOBREVIVIR<sup>12</sup></b>					
CS.1	Tasa de mortalidad neonatal	3.2.2	BH	Probabilidad de morir durante el primer mes de vida (Tasa por mil nacidos vivos del quinquenio anterior a la encuesta)	11
CS.2	Tasa de mortalidad post-neonatal		BH	Diferencia entre las tasas de mortalidad infantil y mortalidad neonatal	6
CS.3	Tasa de mortalidad infantil		CM / BH	Probabilidad de morir antes de cumplir el primer año	17
CS.4	Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años		BH	Probabilidad de morir entre el primer y el quinto año (Post infantil)	3
CS.5	Tasa de mortalidad de niños/as menores de cinco años	3.2.1	CM / BH	Probabilidad de morir entre el nacimiento y el quinto año (En la niñez)	21

<sup>12</sup> Los indicadores de mortalidad se calculan para el último periodo de 5 años que precede cada encuesta.

n.d.: no disponible

na: no aplicable



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	Los cuestionarios de las ENDESA 2005-2006 y la 2011-2012 incluyen preguntas sobre la frecuencia en el consumo de alcohol, pero datos al respecto solo se presentan como desagregaciones relacionados con la salud de la mujer y el maltrato o violencia intrafamiliar.
n.d.	n.d.	
10.6	11.1	
5.5	5.1	
n.d.	n.d.	

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
18	14	Los datos que aquí se comparan son los datos nacionales totales del quinquenio (no sexenio) que precedió a la encuesta, para las tres encuestas.
6	9	
24	23	
6	6	
29	30	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD REPRODUCTIVA Y SALUD MATERNA</b>				
Estado nutricional de las mujeres de 15 a 49 años		HGW/WW	Porcentaje de mujeres con talla menor de 145 cms	7.2
			Promedio del Índice de Masa Corporal (IMC)	27.5
			Porcentaje con niveles específicos de IMC:	
			1. IMC Normal (IMC 18.5 – 24.9)	31.6
			2. Total con delgadez (IMC < 18.5)	3.3
			a) Ligeramente delgada (IMC 17.0 – 18.4)	2.3
			b) Moderada y severamente delgada (IMC < 17.0)	0.8
Prevalencia de anemia en mujeres		HGW/WW	3. Total con sobrepeso y obesidad (IMC ≥ 25.0)	57.4
			a. Sobrepeso (IMC 25.0 - 29.9)	29.1
			b. Obesidad (IMC ≥ 30.0)	28.2
Prevalencia de anemia en mujeres			Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con anemia, por deficiencia de hierro, leve, moderada o severa	22.4
TM.1				
Tasa de fecundidad adolescente	3.7.2	CM / BH	Tasa de fecundidad específica por edad de mujeres de 15 a 19 años	97
Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres		BH	Número promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de mujeres 15-49 años de edad, total de mujeres y mujeres en unión	
			-- Promedio de nacidos vivos (total de mujeres 15-49 años)	1.94
			-- Promedio de nacidos vivos (total de mujeres 15-49 en unión)	2.57
			-- Promedio de sobrevivientes (total de mujeres 15-49 años)	1.88
Intervalos entre nacimientos		BH	Número promedio de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta	7107
			Mediana del intervalo en meses	34
Edad al primer nacimiento		BH / WB	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas:	
			Porcentaje que no ha tenido hijos (mujeres con edad actual 20-49 años)	41.4
			Porcentaje que no ha tenido hijos (mujeres con edad actual 25-49 años)	9.8
			Edad mediana al primer nacimiento (mujeres con edad actual 20-49 años)	n.d.
Fecundidad, paridez y embarazo		CM / BH / CP	Edad mediana al primer nacimiento (mujeres con edad actual 25-49 años)	19.9
			Tasa global de fecundidad	2.6
			Número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años	3.7
Maternidad temprana		CM / BH	Porcentaje de mujeres embarazadas	4.3
			Porcentaje de mujeres de entre 20 y 24 años que dio a luz antes de cumplir los 18 años	25.8
TM.3				
Tasa de prevalencia de anticonceptivos		CP	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad actualmente casadas o en unión que usan (o que sus parejas usan) un método anticonceptivo (moderno o tradicional)	69.4



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
8.2	9.8	
26	25.6	
43.9	49.3	
4.8	4	
3.7	3.1	
1.1	1	
51.3	46.6	
29.2	27.8	
22.1	18.8	
15.1	18.7	
101	102	La tasa de fecundidad adolescente divide el número de nacidos vivos, en los últimos 3 años, de madres edad 15 a 19 años, dividido por el número promedio de mujeres de esa misma edad durante el mismo período, expresado por 1000 mujeres.
2.05	2.38	Los promedios se presentan con dos cifras decimales para facilitar las estimaciones de mortalidad utilizando técnicas descritas en el Capítulo 3 en The United Nations (1983). Indirect Techniques for demographic estimation. Manual X. New York: United Nations.
2.83	3.31	
1.96	2.25	
2.71	3.13	
6574	7149	
45.5	36.2	
16.8	31.3	
9.4	33	
n.d.	n.d.	
20.3	20.1	
2.9	3.3	La tasa de fecundidad global es la suma de las tasas de fecundidad específicas por edad de las mujeres de 15 a 49 años. La TFG denota el número promedio de hijos a los que una mujer habrá dado a luz al final de sus años reproductivos (antes de los 50 años) si prevalecieran las tasas de fertilidad actuales. La tasa se expresa por mujer de 15 a 49 años.
5.3	5.1	
4.4	5.6	
22.2	26.1	
73.2	65.2	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019	
<b>PROSPERAR – SALUD REPRODUCTIVA Y SALUD MATERNA</b>					
TM.4	Necesidad de planificación familiar satisfecha con métodos anticonceptivos modernos <sup>13</sup>	3.7.1 & 3.8.1	UN	Porcentaje de mujeres en edad reproductiva (15-49 años) que tienen su necesidad de planificación familiar satisfecha con métodos anticonceptivos modernos	80.8
TM.5a	Cobertura de atención prenatal	3.8.1	MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los 2 últimos años que durante el embarazo de su nacido vivo más reciente fueron atendidas	
TM.5b				(a) Al menos una vez por personal capacitado	96.1
TM.5c				(b) Al menos cuatro veces por cualquier proveedor	88.3
TM.6	Contenido de atención prenatal		MN	(c) Al menos ocho veces por cualquier proveedor	39
				Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años que durante el embarazo de su último nacido vivo, y como parte de la atención prenatal, al menos se les	
				-- midió la presión arterial	94.2
				-- se les tomó muestra de orina	92.7
	-- se les tomó muestra de sangre como parte de la atención prenatal	93.4			
	-- Se les midió/tomó las tres anteriores	90.7			
TM.7	Protección contra el tétanos neonatal		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años que durante el embarazo de su último nacido vivo recibieron al menos dos dosis de la vacuna que contiene toxoide contra el tétanos o que habían recibido el número apropiado de dosis dentro del intervalo apropiado <sup>14</sup> antes de su más reciente nacimiento	54.7
TM.8	Partos institucionales		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años y que dieron a luz en algún establecimiento de salud.	92
TM.9	Asistencia en el parto por personal calificado	3.1.2	MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años y que el parto de su nacido vivo más reciente fue asistido por personal de salud capacitado	94.1
TM.10	Cesárea		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años y que dieron a luz por cesárea.	24.8
TM.11	Bebés pesados al nacer		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los 2 últimos años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue pesado al nacer	93
TM.12	Estancia post-parto en instalaciones de salud		PN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que permanecieron en el establecimiento de salud durante 12 horas o más después de la atención del parto de su último nacido vivo en los últimos 2 años.	94.5
TM.13	Revisiones post-natales para el recién nacido		PN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los 2 últimos años cuyo hijo nacido vivo más reciente recibió un chequeo mientras estuvieron en un establecimiento de salud o en casa después del parto, o un chequeo post-natal durante una visita dentro de los 2 días después del nacimiento	93.9
TM.14	Recién nacidos secados		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue secado después del nacimiento	94.6

<sup>13</sup> Véase La tabla TM.3.3 para una descripción detallada

<sup>14</sup> Véase La tabla TM.5 para una descripción detallada



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
76.1	n.d.	
96.6	91.7	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019
88.9	80.8	
n.d.	n.d.	
98.5	96.7	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019.
90.9	73.6	
92.7	76.4	
n.d.	n.d.	
34.2	34.3	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019.
82.7	66.5	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019.
82.9	66.9	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019. Este indicador hace referencia a la atención del parto institucional (público o privado).
18.6	13	Las ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019.
83.1	74.9	La ENDESA 2011-2012 y ENDESA 2005-2006 usaron como referencia los últimos 5 años que precedieron a la encuesta en lugar de los 2 utilizados por ENDESA/MICS 2019.
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	La ENDESA 2011-2012 presenta este dato con una agrupación temporal diferente. El porcentaje de recién nacidos atendidos durante los primeros 7 días del nacimiento fue de 83.2 (Cobertura de atención postnatal del recién nacido).
n.d.	n.d.	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD REPRODUCTIVA Y SALUD MATERNA</b>				
TM.15		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue colocado en el pecho desnudo de la madre después del nacimiento	15.5
TM.16		MN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue bañado por primera vez más de 24 horas después del nacimiento	73
TM.19		PN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los últimos 2 años para quienes su hijo nacido vivo más reciente recibió por lo menos 2 funciones de atención postnatal dentro de los 2 días posteriores al nacimiento	74.9
TM.20		PN	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad con un nacido vivo en los últimos 2 años que recibieron un chequeo mientras estuvieron en un establecimiento de salud o en casa después del parto o un chequeo post-natal durante una visita dentro de 2 días después del nacimiento de su nacido vivo más reciente	91.7
TM.22		SB	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que mantuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los 12 últimos meses	
			° Mujeres	1.1
			° Hombres	12.2
TM.23		SB	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que reportan haber tenido más de una pareja sexual en los 12 últimos meses y que también informan haber usado un condón la última vez que mantuvieron relaciones sexuales	
			° Mujeres	31.2
			° Hombres	45.9
TM.24		SB	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 24 años que mantuvieron relaciones sexuales antes de los 15 años de edad	
			° Mujeres	13.7
			° Hombres	23.1
TM.25		SB	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 24 años que jamás se han casado y que nunca han mantenido relaciones sexuales	
			° Mujeres	71.2
			° Hombres	39
TM.26		SB	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que mantuvieron relaciones sexuales en los 12 últimos meses con una pareja que era mayor por 10 años o más	14.8
TM.27		SB	Porcentaje de mujeres y hombres sexualmente activas/os de 15 a 24 años que han mantenido relaciones sexuales con un compañero que no es su esposo/a o pareja cohabitante en los 12 últimos meses	
			° Mujeres	15.7
			° Hombres	46.6
TM.28		SB	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 24 años que informan haber usado un condón durante la última relación sexual con un compañero/a sexual que no era su esposo/a o pareja cohabitante, en los últimos 12 meses	
			° Mujeres	48.4
			° Hombres	74.0

<sup>15</sup> Las funciones fundamentales son: 1) Revisión del cordón umbilical, 2) Asesoramiento sobre signos de peligro, 3) Evaluación de la temperatura, 4) Observación / consejería sobre la lactancia y 5) Pesaje del bebé (si procede).



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
84,7	73	En la ENDESA 2005-2006 el período de referencia es en los últimos cinco años y se trata de atención postnatal recibida por profesional.
1.2	1.1	
16.5	n.d.	
33.1	20.2	
43.6	n.d.	
11.2	10.9	
24.7	n.d.	
76.6	86	
36.5	n.d.	
n.d.	n.d.	En la ENDESA 2011-2012 la edad de referencia fue 15-19 años (Mujeres: 19.2; hombres: 2.8)
1.8	16.0	
19.8	n.d.	
38.0	23.7	
59.0	n.d.	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD REPRODUCTIVA Y SALUD MATERNA</b>				
TM.29			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que conocen las principales formas de prevenir la transmisión del VIH	
			° Mujeres	50.2
			° Hombres	65.5
		HA	Conocimiento integral sobre prevención del VIH en jóvenes	
			Porcentaje de hombres y mujeres que rechaza los conceptos erróneos más y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva	
			° Mujeres	34.6
			° Hombres	29.7
			Porcentaje de hombres y mujeres de 15-49 años con conocimiento integral	
			° Mujeres	22.2
			° Hombres	23.0
TM.30			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que identifican correctamente los tres medios de transmisión <sup>16</sup> del VIH de madre a hijo	
		HA	° Mujeres	55.8
			° Hombres	48.8
TM.31			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que expresan actitudes discriminatorias <sup>17</sup> hacia las personas que viven con el VIH	
		HA	° Mujeres	41.1
			° Hombres	48.5
TM.32			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que han declarado tener conocimiento de un lugar para la prueba del VIH	
		HA	° Mujeres	72.9
			° Hombres	64.4
TM.33			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH durante los últimos 12 meses anteriores a la encuesta y que conocen el resultado	
		HA	° Mujeres	12.3
			° Hombres	9.5
TM.34			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 24 años que han mantenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses, que se hicieron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y que conocen el resultado	
		HA	° Mujeres	21.7
			° Hombres	9.4
TM.35a			Consejería sobre el VIH durante la atención prenatal	
		HA	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un nacido vivo en los últimos 2 años quienes recibieron atención prenatal por personal capacitado durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente, y que durante una visita de atención prenatal recibieron	
			(a) Consejería sobre el VIH <sup>18</sup>	50.8
TM.35b			(b) Información o consejería sobre el VIH después de recibir los resultados de la prueba del VIH	46.6

<sup>16</sup> Transmisión durante el embarazo, durante el parto y durante la lactancia

<sup>17</sup> Informantes que contestaron no a una de las dos preguntas siguientes:

1) ¿Compraría verduras frescas de un tendero o vendedor si supiera que esta persona tiene VIH?

2) ¿Cree que los niños/as que viven con el VIH deberían poder asistir a la escuela con niños/a que son VIH negativos?

<sup>18</sup> El informante recibió información sobre todos los siguientes tres temas: 1) bebés que se infectan del VIH de su madre, 2) evitar contagiarse del VIH, 3) hacerse una prueba de VIH.





Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
67.5	65.4	En la ENDESA 2011-12 el conocimiento se refiere a dos formas: usar condón y tener sexo solo con una pareja no infectada. En cuanto a abstenerse de relaciones sexuales el resultado fue: 75.2 por ciento en el caso de las mujeres y 84.7 por ciento en el de los hombres. En la ENDESA 2005-2006 la mención a abstenerse de relaciones sexuales fue de 75.8 por ciento en el caso de las mujeres.
77.6	n.d.	
45.7	43.6	El conocimiento integral sobre la prevención del VIH incluye a aquellos que conocen las dos formas de prevención (tener una sola pareja fiel y no infectada y usar condón cada vez), quienes saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH- positiva y quien rechaza a los dos conceptos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH.
41.6	40.6	
33.9	30.6	
34.3	33.3	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
85.6	n.d.	
74.9	n.d.	
13.0	n.d.	
11.1	n.d.	
75.8	n.d.	
n.d.	n.d.	
50.9	n.d.	
45.6	n.d.	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD REPRODUCTIVA Y SALUD MATERNA</b>				
TM.36				
Prueba del VIH durante la atención prenatal		HA	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un nacido vivo en los 2 últimos años quienes recibieron cuidados prenatales por personal capacitado durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente y que durante una visita de atención prenatal se les ofreció y aceptaron hacerse una prueba de VIH durante la atención prenatal y recibieron los resultados.	72.1
Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas		WITS / MSI	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 -49 años que han tenido relaciones sexuales y reportaron haber tenido alguna ITS y/o síntoma asociado a ITS en los 12 meses antes de la encuesta. ° Mujeres ° Hombres	12.1 1.5
Mujeres y hombres que buscan tratamiento para ITS		WITS / MSI	Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que informaron una ITS o síntomas de una ITS en los últimos 12 meses y que buscaron consejo o tratamiento ° Mujeres ° Hombres	82 72.2



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
75.1	n.d.	
12.4	15.0	
1.5	n.d.	
n.d	n.d.	
n.d	n.d.	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD</b>				
Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis		OH / OHM	Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que han oído hablar de la tuberculosis, y entre estas:	
			-- Porcentaje de mujeres que cree que la tuberculosis se puede transmitir por el aire a través de la tos/estornudos	49.7
			-- Porcentaje de hombres que cree que la tuberculosis se puede transmitir por el aire a través de la tos/estornudos	28
			-- Porcentaje de mujeres que cree que la tuberculosis es curable	55
			-- Porcentaje de hombres que cree que la tuberculosis es curable	40.2
			-- Porcentaje de mujeres que preferiría mantener en secreto que un miembro de la familia tiene tuberculosis	20.3
			-- Porcentaje de hombres que preferiría mantener en secreto que un miembro de la familia tiene tuberculosis	16.4
			-- Porcentaje de mujeres que han oído hablar de la tuberculosis (en cualquiera de las formas anteriores)	82.8
-- Porcentaje de hombres que han oído hablar de la tuberculosis (en cualquiera de las formas anteriores)	77			
Conocimiento sobre el examen de la próstata		OHM	Porcentaje de hombres de 15- 49 años que han oído hablar de la próstata	88
Examen de próstata en hombres		OHM	Porcentaje hombres de 40-59 años que se han hecho un examen de próstata;	16.3
			Porcentaje de hombres de 40-59 años que en el futuro piensa hacerse el examen de próstata.	73.7
Sintomatología referida en el área de salud mental en hombres.		OHM	Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron algún síntoma en el área de salud mental	50.9
Conocimiento y tiempo de la última citología		OH	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido hysterectomizadas que se han hecho la citología; y entre quienes se la han hecho, distribución porcentual del tiempo de la última citología	
			-- Porcentaje que se ha hecho la citología	63.5
			-- Porcentaje que se ha hecho la citología hace menos de un mes	5.1
			-- Porcentaje que se ha hecho la citología hace meses	62.4
			-- Porcentaje que se ha hecho la citología hace dos años o más	31.1
-- Porcentaje que se ha hecho la citología pero no recuerda cuando	1.5			
Mujeres que recibieron el resultado de la citología, tiempo entre toma de la citología y conoció el resultado		OH	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que recibieron los resultados de la última citología; y entre quienes recibieron, distribución porcentual del tiempo entre toma de la citología y el resultado	
			-- Porcentaje que recibió resultado	85.8
			-- Porcentaje que recibió resultado entre 1 y 2 días	10.9
			-- Porcentaje que recibió resultado entre 3 y 6 días	10.3
			-- Porcentaje que recibió resultado en una semana	12.4
			-- Porcentaje que recibió resultado entre la semana 2 y 4	55.8
-- Porcentaje que recibió resultado en más de 4 semanas	10.6			

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
57.6	49.7	
n.d.	n.d.	
61.6	65.2	
n.d.	n.d.	
27.8	20.9	
n.d.	n.d.	
86.5	88.4	
n.d.	n.d.	
81.7	n.d.	La ENDESA 2011-2012 utiliza como edad de referencia 15-59 años y también 20-59 (86.4%) y 25-59 (88.7%)
11	n.d.	
85.4	n.d.	
54.6	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD</b>				
Conocimiento y frecuencia del autoexamen de seno		OH	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho	
			-- Conoce el autoexamen	72.2
			-- Se lo ha hecho	30.5
Conocimiento de mamografía y se han hecho el examen		OH	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han oído hablar de mamografía y se han hecho el examen	
			-- Ha oído hablar de la mamografía	69.4
			-- Se ha hecho el examen de mamografía	6.7
Conocimiento, prueba y tratamiento malaria (Mujeres)		OH	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han escuchado, enfermado, realizado gota gruesa o muestra de sangre, tratamiento por malaria	
			-- Ha escuchado hablar de la malaria	31.7
			-- Se ha enfermado por malaria	0.2
			-- Se ha realizado gota gruesa o muestra de sangre	0.1

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD INFANTIL, NUTRICIÓN Y DESARROLLO</b>				
TC.1		IM	Porcentaje de niños/as de entre 12 y 23 meses que recibieron la vacuna con BCG en cualquier momento antes de la encuesta	95.5
TC.2		IM	Porcentaje de niños/as de entre 12 y 23 meses que recibieron al menos una dosis de la Vacuna Antipoliomielítica Inactivada (IPV) y la tercera/cuarta dosis ya sea de la IPV o de la Vacuna Oral contra la Polio (OPV) en cualquier momento antes de la encuesta	
			-- Porcentaje que recibió al menos una dosis	95.5
			-- Porcentaje que recibió la segunda dosis	90.0
			-- Porcentaje que recibió la tercera dosis	90.0
TC.3	3.b.1 & 3.8.1	IM	Porcentaje de niños/as de entre 12 y 23 meses vacunados con tercera dosis de vacuna Pentavalente.	91.3
TC.6	3.b.1	IM	Porcentaje de niños/as de 12-23 meses que recibieron la vacuna (conjugada) contra el neumococo (PCV3) en cualquier momento antes de la encuesta	89.9
TC.7		IM	Porcentaje de niños/as de 12 a 23 meses que recibieron la segunda dosis/tercera dosis de la vacuna Rotavirus en cualquier momento antes de la encuesta	90.1
TC.8		IM	Porcentaje de niños/as de 12-23/24-35 meses que recibieron la vacuna contra la rubéola en cualquier momento antes de la encuesta	
			-- Edad 12-23 meses	90.2
			-- Edad 24-35 meses	93.4



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
99.1	98.4	
99.2	98.4	
97.8	95.8	
95.6	87.7	
95.2	92.8	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	En Honduras a los niños de 12 a 23 según el esquema de vacunación se aplica la primera dosis de SRP a los 12 meses. La segunda dosis de SRP según esquema de vacunación se aplica a los 18 meses. SRP = Sarampión, Rubeola y Parotiditis
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>99</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD INFANTIL, NUTRICIÓN Y DESARROLLO</b>				
TC.10		IM	Porcentaje de niños/as de 24-35 meses que recibieron la segunda vacuna contra el sarampión en cualquier momento antes de la encuesta	52.3
TC.11a		IM	Porcentaje de niños/as que a la edad de...	77.6
TC.11b			a) 12-23 meses recibieron todas las vacunas básicas en cualquier momento antes de la encuesta b) 24-35 meses recibieron todas las vacunas recomendadas en el plan nacional de inmunización	
TC.12		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con diarrea en las 2 últimas semanas para los que se solicitó consejo o tratamiento de un centro o proveedor de salud	50.5
TC.13a		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas que recibieron	52.9
TC.13b			a) SRO b) SRO y zinc	
TC.14		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas que recibieron TRO (paquete SRO, líquido SRO pre envasado, líquido casero recomendado o fluidos aumentados) y alimentación continua durante el episodio de diarrea	52.2
TC.15		EU	Porcentaje de miembros del hogar que dependen principalmente de combustibles y tecnologías limpias para cocinar (viviendo en hogares que reportaron cocinar)	45.7
TC.17		EU	Porcentaje de miembros del hogar que dependen principalmente de combustibles y tecnologías limpias para alumbrado (viviendo en hogares que reportaron el uso de alumbrado)	93.2
TC.18	7.1.2	EU	Porcentaje de miembros del hogar que dependen principalmente de combustibles y tecnologías limpias para cocinar y alumbrado <sup>20</sup>	46.8
TC.19	3.8.1	CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con síntomas de IRA en las últimas 2 semanas para los que se solicitó consejo o tratamiento de un centro o proveedor de salud	70.1
TC.20		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con síntomas de IRA en las últimas 2 semanas que recibieron antibióticos	52.2
TC.26		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años con fiebre en las últimas 2 semanas para los cuales se solicitó consejo o tratamiento de un centro o proveedor de salud	60.5
TC.27		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que tuvieron fiebre en las 2 semanas anteriores y a los que se les punzó un dedo o el talón para realizar una prueba de malaria	7.8
TC.28		CA	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que han tenido fiebre en las últimas 2 semanas que recibieron algún tratamiento anti-malárico	0.7

<sup>19</sup> Vacunación básica incluye: BCG, 3 dosis de polio, 3 dosis de DTP y 1 dosis de la vacuna de sarampión. Todas las vacunas incluyen todas las dosis de vacunas recomendadas para niños menores de 2 años en el calendario nacional.

<sup>20</sup> Los miembros de la familia que viven en hogares que informan no cocinar o no tener alumbrado no se excluyen del numerador



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
85	75	
n.d.		
51.8	46.7	En las dos ENDESAS anteriores se menciona que se excluyeron farmacias, tiendas y curanderos. En la ENDESA/MICS 2019 se menciona que se excluyeron farmacias, únicamente.
59.7	55.7	En LA ENDESA 2011-2012 se procesó por separado el porcentaje de niños de niños/as menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas que recibieron SRO y el porcentaje de niños que recibieron zinc, por lo tanto, no existe el dato de los niños que recibieron SRO y zinc (0.4) y en la ENDESA 2005-2006 no se investigó el porcentaje de niños que recibieron zinc, por lo tanto, tampoco existe el dato de niños que recibieron SRO y zinc.
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	En La Endesa 2011-2012 se procesó y presentó la información del porcentaje de niños/as menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas que recibieron SRO (no TRO), alimentación continua y/o aumento de líquidos(60.6) y en la ENDESA 2005-2006 no se procesó esa información, ni TRO y alimentación continua, ni SRO y alimentación continua.
n.d.	n.d.	La Información tanto de la ENDESAS 2011-2012, como en la ENDESA 2005-2012 no es comparable con esta información (las variables utilizadas en esa encuesta fueron Electricidad, LPG, Kerosene, carbon, leña y no cocinan alimentos en el hogar).
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
63.9	55.9	En las dos ENDESAS anteriores se menciona que se excluyeron farmacias, tiendas y curanderos. En la ENDESA/MICS 2019 se menciona que se excluyeron farmacias, únicamente.
60	53.7	
61.7	53.0	
n.d.	n.d.	
0.2	0.5	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD INFANTIL, NUTRICIÓN Y DESARROLLO</b>				
TC.30		MN	Porcentaje de niños nacidos vivos más recientes de mujeres con un nacido vivo en los últimos 2 años que fueron amamantados en alguna ocasión	95.4
TC.31		MN	Porcentaje de niños nacidos vivos más recientes de mujeres que tuvieron un nacido vivo en los 2 últimos años que fueron amamantados dentro de la hora posterior al nacimiento	51.4
TC.32		BD	Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad que son amamantados exclusivamente <sup>21</sup>	30.2
TC.33		BD	Porcentaje de infantes de menos de 6 meses que recibieron leche materna como fuente predominante de alimentación <sup>22</sup> durante el día anterior	42.2
TC.34		BD	Porcentaje de niños/as de 12 a 15 meses que recibieron leche materna durante el día previo	66.0
TC.35		BD	Porcentaje de niños/as de 20 a 23 meses que recibieron leche materna durante el día previo	36.6
TC.36		BD	La edad en meses en que el 50 por ciento de los niños/as de entre 0 y 35 meses no recibió leche materna durante el día anterior  Duración mediana de cualquier lactancia definida como el valor que divide la distribución de duración de la lactancia materna en dos grupos, cada uno con el 50 por ciento de los casos	18.0
TC.37		BD	Porcentaje de niños/as de 0 a 23 meses alimentados apropiadamente <sup>23</sup> el día anterior	50.2
TC.38		BD	Porcentaje de infantes de entre 6 y 8 meses que recibieron alimentos sólidos, semisólidos o blandos durante el día anterior	91.8
TC.41		BD	Porcentaje de niños/as de 6 - 23 meses que recibieron alimentos de 5 o más grupos de alimentos <sup>24</sup> durante el día anterior	57.3
TC.43		BD	Porcentaje de niños/as de entre 0 y 23 meses que fueron alimentados con biberón durante el día anterior	58.7
TC.44a		AN	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que están por:	
TC.44b			(a) debajo de -2 desviaciones estándar (moderado y severo)	7.1
			(b) debajo de -3 desviaciones estándar (severo) con respecto a la media del peso para la edad según el estándar de la OMS.	1.2
TC.45a		AN	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que están por:	
TC.45b			(a) debajo de -2 desviaciones estándar (moderado y severo)	18.7
	2.2.1		(b) debajo de -3 desviaciones estándar (severo) con respecto a la media de la altura para la edad según el estándar de la OMS.	4.1

<sup>21</sup> Infantes alimentados con leche materna, que no reciben ningún otro líquido o alimento con excepción de solución oral rehidratante, vitaminas, suplementos minerales y medicamentos.

<sup>22</sup> Infantes que reciben leche materna y ciertos líquidos (agua y bebidas a base de agua, jugos de frutas, fluidos rituales, solución oral rehidratante, gotas, vitaminas, minerales y medicamentos) pero que no reciben otra cosa (en particular, leche que no sea de origen humano y fluidos a base de alimentos).

<sup>23</sup> Infantes de entre 0 y 5 meses que reciben exclusivamente leche materna, y niños/as de entre 6 y 23 meses que reciben leche materna y que comieron alimentos sólidos, semi-sólidos o blandos

<sup>24</sup> El indicador se basa en el consumo de alguna cantidad de alimentos de al menos 5 de los 8 siguientes grupos de alimentos: 1) granos, raíces y tubérculos, 2) legumbres y nueces, 3) productos lácteos (leche, yogur, queso), 4) alimentos de carne (carne, pescado, aves de corral e hígado/ órganos de carnes), 5) huevos, 6) verduras y frutas ricas en vitamina-A, y 7) otras frutas y verduras.

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
96.3	95.3	
63.8	78.6	
31.2	29.7	
46.8	63.9	Para estimar el indicador equivalente en la ENDESA 2005-2006 y en la ENDESA 2011-2012, se sumó las categorías de niños/as menores de 6 meses lactando exclusivamente más los que lactan y reciben solo agua más los que lactan y reciben líquidos (agua/jugos). Esto siguiendo la definición de lactancia predominante establecida en la ENDESA MICS 2019.
69.6	n.d.	
43.3	n.d.	
19.0	19.2	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	En ENDESA 2011-2012 se obtuvo el porcentaje de niños/as de 6-23 meses que recibieron alimentos de 4 o más grupos de alimentos durante el día anterior (77.4 por ciento).
54.8	n.d.	En ENDESA 2005-2006 se presentan los datos desagregados por grupos de edad, de 0 a 35 meses de edad, no hay un dato total
7.0	8.3	
1.1	1.3	
22.6	30.0	
6.0	9.6	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROSPERAR – SALUD INFANTIL, NUTRICIÓN Y DESARROLLO</b>				
TC.46a	2.2.2	AN	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que están por debajo de:	
TC.46b			(a) -2 desviaciones estándar (moderado y severo)	1.9
			(b) -3 desviaciones estándar (severo)	
			con respecto a la media del peso para la altura según el estándar de la OMS.	0.5
TC.47a	2.2.2	AN	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que están por encima de:	
TC.47b			(a) -2 desviaciones estándar (moderado y severo)	
			(b) -3 desviaciones estándar (severo)	
			con respecto a la media del peso para la altura según el estándar de la OMS.	4.5
			con respecto a la media del peso para la altura según el estándar de la OMS.	1.1
TC.48		SA	Porcentaje de hogares con prueba de sal positiva por yodo/ yodato entre los hogares en los que se llevó a cabo la Prueba de sal o donde no hubo sal	88.3
		EC	Porcentaje de niños/as de 24 a 59 meses con los cuales se han realizado cuatro o más actividades para promover estimulación temprana y cuidado receptivo en los últimos 3 días con...	
TC.49a			(a) Cualquier adulto miembro del hogar	36.2
TC.49b			(b) Padre	4.9
TC.49c		(c) Madre	24.9	
TC.50		EC	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que tienen tres o más libros infantiles	6.5
TC.51		EC	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que juegan con dos o más tipos de juguetes	70.0
TC.52		EC	Porcentaje de niños/as menores de 5 años que fueron dejados solos o bajo la supervisión de otro niño/a menor de 10 años de edad por más de una hora al menos una vez la semana pasada	5.9
TC.53	4.2.1	EC	Porcentaje de niños/a entre 36 y 59 meses que presentan un desarrollo adecuado en al menos tres de las cuatro siguientes áreas: alfabetización--aptitud numérica, física, socio-emocional y aprendizaje	74.6
		HM	Porcentaje de niños de 6 a 59 meses con anemia leve, moderada o severa o con cualquier anemia.	36.3



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
1.4	1.3	
0.3	0.2	
5.1	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
47.8	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
11.3	n.d.	
77.9	n.d.	
4.4	n.d.	
65.1	n.d.	
29.1	37.3	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS		ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>APRENDER</b>					
LN.1	Asistencia a educación para la primera infancia		UB	Porcentaje de niños/as de 36 a 59 meses que asisten a un programa de educación de la primera infancia	13.6
LN.2	Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	4.2.2	ED	Porcentaje de niños/as en el grupo de edad pertinente (un año antes de la edad oficial de ingreso a la escuela primaria básica 1-6) que asisten a un programa de educación prebásica o básica 1-6.	90.8
LN.3	Preparación para la escuela		ED	Porcentaje de niños que asisten al primer grado que asistieron a prebásica el año anterior	83.3
LN.4	Tasa neta de ingreso a la educación básica 1-6		ED	Porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que ingresan al grado 1	91.5
LN.5a LN.5b LN.5c	Tasa de asistencia neta (ajustada)		ED	<p>Porcentaje de niños/as en:</p> <p>(a) edad de asistir a educación básica 1-6 que actualmente asisten a la educación básica 1-6 o educación básica 7-9.</p> <p>(b) edad de asistir a la educación básica 7-9 que actualmente asisten a la educación básica o media..</p> <p>(c) edad de asistir a la educación media que actualmente asisten a la educación media o superior</p>	94.9 59.9 37.7
LN.6a LN.6b LN.6c	Tasa de deserción escolar para niños/adolescentes en edad de asistir		ED	<p>Porcentaje de niños/as:</p> <p>(a) en edad de asistir a la educación básica 1-6 que no asisten a educación prebásica, a la educación básica 1-6 o a la educación básica 7-9</p> <p>(b) en edad de asistir a la educación básica 7-9 que no asisten a la educación básica 1-6, educación básica 7-9 o media.</p> <p>(c) en edad de asistir a la media que no asisten a la educación básica 1-6, educación básica 7-9, media o superior</p>	4.4 29.0 46.6
LN.7a LN.7b	Tasa bruta de ingreso al último grado		ED	<p>Porcentaje de niños/as en edad de asistir al último grado (edad apropiada para el último año) que asisten al último grado de (excluyendo repetidores):</p> <p>(a) Básica 1-6</p> <p>(b) Básica 7-9</p>	101.4 70.2
LN.8a LN.8b LN.8c	Tasa de terminación		ED	<p>Porcentaje de niños/as de 3 a 5 años por encima de la edad prevista para el último grado que hayan completado ese grado</p> <p>(a) Básica 1-6</p> <p>(b) Básica 7-9</p> <p>(c) Media</p>	87.3 54.2 33.0
LN.9	Tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9		ED	Porcentaje de niños/as que asisten al último grado de la educación básica 1-6 durante el año escolar anterior que están en el primer año de educación básica 7-9 durante el año escolar en curso	75.4
LN.10a LN.10b	Extra-edad por grado		ED	<p>Porcentaje de estudiantes en cada grado que son 2 o más años mayores de la edad oficial para el grado</p> <p>(a) Básica 1-6</p> <p>(b) Básica 7-9</p>	6.8 20.0



# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>APRENDER</b>				
LN.11a			Tasa de asistencia neta (ajustada) para niñas dividida por la tasa de asistencia neta (ajustada) para niños	
LN.11b			(a) Básica 1-6	1.0
LN.11c			(b) Básica 7-9	1.2
			(c) Media	1.2
			Tasa de asistencia neta (ajustada) para el quintil más pobre dividida por la tasa de asistencia neta (ajustada) para el quintil más rico	
	4.5.1	ED	(a) Básica 1-6	0.92
			(b) Básica 7-9	0.30
			(c) Media	0.10
			Tasa de asistencia neta (ajustada) para residentes rurales dividida por la tasa de asistencia neta (ajustada) para residentes urbanos	
			(a) Básica 1-6	0.98
			(b) Básica 7-9	0.67
			(c) Media	0.43

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROTEGIDOS DE LA VIOLENCIA Y LA EXPLOTACIÓN</b>				
PR.1	16.9.1	BR	Porcentaje de niños/as menores de 5 años cuyo nacimiento fue registrado ante una autoridad civil	97.0
PR.2	16.2.1	UCD – FCD	Porcentaje de niños/as entre 1 y 14 años que experimentaron agresión psicológica y/o castigo físico de sus cuidadores durante el último mes	62.5
PR.3	8.7.1	CL	Porcentaje de niños/as entre 5 y 17 años que realizan trabajo infantil <sup>25</sup>	15.3
PR.4a			Porcentaje de mujeres y hombres entre 20 y 24 años que se casaron o unieron por primera vez	
PR.4b	5.3.1	MA	<b>Mujeres</b>	
			(a) Antes de los 15 años	9.2
			(b) Antes de los 18 años	34.0
			<b>Hombres</b>	
(a) Antes de los 15 años	1.4			
(b) Antes de los 18 años	10.0			
PR.5		MA	Porcentaje de mujeres y hombres entre 15 y 19 años actualmente casadas o en unión	
			° Mujeres	21.1
			° Hombres	5.6
PR.7a		MA	Porcentaje de mujeres actualmente casadas o en unión cuyos esposos son mayores que ellas por 10 años o más	
PR.7b			(a) en mujeres entre 15 y 19 años	14.3
			(b) en mujeres entre 20 y 24 años	15.8
PR.12		VT	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que experimentaron violencia física por robo o asalto en los últimos 12 meses	
			° Mujeres	5.2
			° Hombres	7.7

<sup>25</sup> A los niños/as involucrados en el trabajo infantil se les define como los niños/as que participan en actividades económicas o en tareas domésticas por encima de los umbrales específicos de la edad. Si bien el concepto de trabajo infantil incluye la exposición a condiciones de trabajo peligrosas, y esto se recolecta en MICS y se incluyó previamente en el indicador, la definición actual, que también se utiliza para informar sobre los ODS, no incluye a los niños que trabajan en condiciones peligrosas. Consulte las Tablas PR.3.1-4 para obtener información más detallada sobre umbrales y clasificaciones.



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	
n.a.	n.a.	

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
93.6	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
7.6	8.2	
33.6	32.5	
1.7	n.d.	
12.2	n.d.	
22.6	20.2	
5.3	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROTEGIDOS DE LA VIOLENCIA Y LA EXPLOTACIÓN</b>				
PR.13			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que experimentaron violencia física por robo y/o asalto en los últimos 12 meses y que reportaron a la policía los últimos incidentes de robo y/o agresión experimentados	
	16.3.1	VT	° Mujeres	23.4
			° Hombres	19.3
PR.14			Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que se sienten seguras/os caminando a solas en su vecindario de noche	
	16.1.4	VT	° Mujeres	62.6
			° Hombres	78.7
PR.15			Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que declaran que está justificado que el esposo/pareja golpee o pegue su esposa/pareja en al menos una de las siguientes circunstancias: (1) sale sin avisarle, (2) descuida a los niños/as, (3) discute con él, (4) rehúsa mantener relaciones sexuales con él, (5) quema la comida	
		DV	° Mujeres	6.2
			° Hombres	5.3
			Experiencia de violencia física	
		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona después de los 15 años	20.2
			Tipos de violencia por parte del esposo/compañero	
		IV	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	15.6
			Violencia conyugal por parte de las mujeres.	
		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han ejercido violencia física, en los últimos 12 meses, 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	3.8
			Daños como resultado de la violencia	
		IV	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 de la violencia; y entre estas, porcentaje que tuvo que acudir a un médico o establecimiento de salud	
			- Porcentaje con cortadas, moretones o dolores	33.5
			- Porcentaje que fue a un médico o establecimiento de salud	11.9
			Ayuda para detener la violencia	
		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que buscó ayuda al haber sufrido violencia física o sexual en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero	35.8
			Razones para no buscar ayuda por violencia	
		IV	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, que no buscaron ayuda, distribución porcentual por razones para no buscar ayuda	
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por miedo de él	29.1
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por vergüenza	8.0
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por no creerlo necesario	33.6
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por creerlo inservible (inútil)	7.7
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por no saber a donde acudir	4.4
			-- Porcentaje que NO buscó ayuda por otro motivo	14.6
			-- Porcentaje que no sabe/no responde	2.8
			Abuso sexual después de los 12 años	
		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual desde los 12 años	3.7
			Abuso sexual antes de los 12 años	
		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual antes de los 12 años	2.4

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
12.4	15.5	
9.9	9.4	
27.0	14.7	
22.4	14.9	
3.9	n.d.	
		En la ENDESA 2005-2006, los daños contabilizados fueron por moretones o dolores unicamente
45.9	38.2	
24.1	18.0	
47.7	31.7	
31.2	18.5	
10.8	14.4	
30.7	48.1	
2.2	4.7	
2.8	6.9	
24.4	4.8	
1.0	2.5	
4.0	8.7	
2.0	10.5	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>PROTEGIDOS DE LA VIOLENCIA Y LA EXPLOTACIÓN</b>				
Edad al primer abuso sexual		IV	Porcentaje de mujeres de 15-49 años según momento del abuso sexual -- Después de los 12 años ° Edad 12-14 ° Edad 15-19 ° Edad 20-24 ° Edad 25-49 -- Antes de los 12 años ° Edad 4-5 ° Edad 6-7 ° Edad 8-9 ° Edad 10-11	39.6 40.8 10.9 8.8 9.4 20.0 42.0 28.6

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>VIVIR EN UN AMBIENTE SEGURO Y LIMPIO</b>				
WS.1		WS	Porcentaje de miembros del hogar que usan fuentes mejoradas de agua para beber	96.6
WS.2	1.4.1	WS	Porcentaje de miembros del hogar que utilizan fuentes mejoradas de agua para beber ya sea en su vivienda/ patio o parcela o en los 30 minutos del viaje de ida y vuelta para recoger agua	95.7
WS.3		WS	Porcentaje de miembros del hogar con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes cuando se necesita	88.7
WS.4		WQ	Porcentaje de miembros del hogar cuya fuente de agua para beber fue examinada y está contaminada con E. coli	44.4
WS.5		WQ	Porcentaje de miembros del hogar cuya agua para beber fue examinada y está contaminada con E. coli	59.2
WS.6	6.1.1	WS – WQ	Porcentaje de miembros del hogar con una fuente mejorada de agua para beber en el recinto, libre de E. coli y disponible cuando se necesita	49.6
WS.7	1.4.1 & 6.2.1	HW	Porcentaje de miembros del hogar que cuentan con un espacio para el lavado de manos en el que el agua y el jabón o detergente están presentes	86.2
WS.8	3.8.1	WS	Porcentaje de miembros del hogar que usan instalaciones de saneamiento mejoradas	90.8
WS.9	1.4.1 & 6.2.1	WS	Porcentaje de miembros del hogar que utilizan instalaciones de saneamiento mejoradas que no son compartidas	82.6
WS.10	6.2.1	WS	Porcentaje de miembros del hogar con instalaciones mejoradas de saneamiento que no descargan a una alcantarilla y con los desechos nunca vaciados o vaciados y enterrados en un pozo cubierto	98.8
WS.11	6.2.1	WS	Porcentaje de miembros del hogar con instalaciones de saneamiento mejoradas que no descargan a una alcantarilla y con los desechos eliminados por un proveedor de servicios para tratamiento fuera del sitio	0.5

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
40.4	37.6	
41.9	34.1	
11.1	12.1	
2.5	12.9	
8.7	7.2	
27.2	15.3	
27.4	27.5	
36.6	47.1	

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
89.8	n.d.	En la ENDESA/MICS 2019 el agua embotellada o en bolsa, así como el agua distribuida por camión cisterna se consideran fuentes mejoradas de agua para beber según la nueva definición de los ODS.
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
88.5	n.d.	
n.d.	n.d.	
67.1	n.d.	En la ENDESA 2011-2012 se contabiliza la población con acceso a inodoro de arrastre, letrina mejorada ventilada, letrina mejorada con cierre hidráulico, o letrina abonera; y que no comparten la instalación con otros hogares. En la ENDESA/MICS 2019 se contabiliza la población con acceso a instalaciones que descargan a alcantarillado, pozo séptico o negro y letrina simple con loza y que no son compartidas
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>VIVIR EN UN AMBIENTE SEGURO Y LIMPIO</b>				
WS.12	Manejo de la higiene menstrual	UN	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que usan materiales apropiados de higiene menstrual con un lugar privado para lavarse y cambiarse en el hogar	95.0
WS.13	Exclusión de actividades durante la menstruación	UN	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que no participaron en actividades sociales, escuela o trabajo debido a su última menstruación en los últimos 12 meses	19.2

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>OPORTUNIDADES EQUITATIVAS EN LA VIDA</b>				
EQ.1	Niños/as con dificultades funcionales	UCF – FCF	Porcentaje de niños/as de 2 a 17 años de edad reportados con dificultades de funcionamiento en por lo menos un dominio	13.8
EQ.7	Discriminación	VT	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se han sentido personalmente discriminadas o acosadas en los últimos 12 meses sobre la base de un motivo de discriminación prohibido por el derecho internacional en materia de derechos humanos	
			° Mujeres	11.6
			° Hombres	9.9

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	
n.d.	n.d.	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD</b>				
Cobertura de seguro de salud		AE	Porcentaje de la población por afiliación a seguros de salud	
			° Al IHSS	11.4
			° Seguro privado	0.2
			° Seguro militar (IPM)	2.8
			° Otro	0.1
° No cubierto	86.5			
Gastos mensuales promedio para las personas que pagan seguro (Lps.)		AE	Gasto mensual promedio para personas que pagan seguro (Lps.)	468
Condición de salud de la población		AE	Porcentaje de la población total con alguna enfermedad en los últimos 30 días	32.4
Enfermedades ambulatorias para las cuáles se buscó asistencia		AE	Porcentaje de personas que buscaron asistencia por problemas de salud en los últimos 30 días por tipo de enfermedad	
			° Infecciones respiratorias	40.2
			° Enfermedades vectoriales	7.6
			° Otras enfermedades infecciosas	11.7
			° Enfermedades crónicas	14.0
			° Partos y complicaciones de embarazo	0.5
			° Fracturas/heridas	1.3
			° Problemas dentales	0.6
			° Otras enfermedades	23.9
° Sin información	0.1			
Persona a quien se consultó la primera vez		AE	Porcentaje de enfermos ambulatorios en los últimos 30 días que realizaron consulta por problemas de salud en los últimos 30 días, por persona a quien consultó la primera vez	
			° Médico/odontólogo	87.4
			° Enfermera	8.4
			° Otro profesional	0.3
			° Otra persona	3.8
Gasto total promedio en consulta por primera vez		AE	Gasto total promedio de los enfermos ambulatorios que realizaron consulta por primera vez en los últimos 30 días (Lps.)	743
Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud para los enfermos ambulatorios		AE	Porcentaje de enfermos ambulatorios en los últimos 30 días que consultaron a personal profesional de la salud, por lugar de la primera consulta:	
			° Sector médico público	60.7
			° Sector médico privado	36.4
° Sin información	2.9			
Forma de pago de las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud		AE	Porcentaje de enfermos ambulatorios que realizaron consultas por problemas de salud en los últimos 30 días, por forma de pago	
			° Solo recursos propios	81.5
			° Recursos propios y seguro privado	1.6
			° No hubo pago	16.4
			° No sabe	0.5
° Sin información	0			



Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
9.9	9.2	
2.4	2.7	
0.2	0.1	
n.d.	n.d.	
87.7	88.3	
280	n.d.	
36.1	36.6	
58.3	53.5	
n.d.	n.d.	
9.6	17.5	
4.3	5.7	
0.4	0.6	
1.7	2.3	
0.9	1.2	
24.7	19.1	
0.1	0	
73.5	77.7	
21.5	13.9	
0.3	3.8	
4.3	4.5	
356	n.d.	Incluye gastos de consultas, medicamentos, exámenes, y laboratorio.
66.9	65.7	
32.8	34.1	
0.2	0.2	
88.7	87.5	
0.7	1.6	
10.1	9.9	
0.5	0.9	
0.1	0.2	

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD</b>				
Tipos de gastos ambulatorios		AE	Porcentaje de gastos ambulatorios en los últimos 30 días de personas que consultaron a profesional de la salud y que pagaron, por tipo de gasto.	
			-- En consultas	15.7
			-- En medicamentos	56.8
			-- En exámenes y laboratorio	16.2
			-- Otros	11.3
Gasto promedio (Lps.)	734			
Gastos en consultas médicas por enfermedades		AE	Porcentaje de gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días según lugar de la primera consulta	
			° Sector médico público	6.9
			° Sector médico privado	91.8
			° Otros / No responde	1.3
			Gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional:	
° Para las personas con gastos (Lps.)	165			
° Para el total de las personas (Lps.)	108			
Gastos en medicamentos por problemas de salud		AE	Porcentaje de los gastos en medicamentos por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta:	
			-- Sector médico público	26,4
			-- Sector médico privado	71,2
			-- Otros / No responde	2.4
			Gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional:	
-- Para las personas con gastos (Lps.)	848			
-- Para el total de las personas (Lps.)	421			
Gastos en exámenes y laboratorio por problemas de salud		AE	Porcentaje de los gastos en exámenes y laboratorio por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta:	
			-- Sector médico público	36.1
			-- Sector médico privado	62.4
			-- Otros / No responde	1.5
			Gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional:	
-- Para las personas con gastos (Lps.)	436			
-- Para el total de las personas (Lps.)	137			
Gastos totales por problemas de salud		AE	Porcentaje del total de los gastos por problemas de salud en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta:	
			-- Sector médico público	24.7
			-- Sector médico privado	73.3
			-- Otros / No responde	2
			Gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional:	
-- Para las personas con gastos (Lps.)	743			
-- Para el total de las personas (Lps.)	584			

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
14.9	16.6	
49	50.5	
16.3	15.3	
19.8	17.6	
516	n.d.	
6.6	7.9	
93.1	93	
0	0	
79	71	
69	61	
22.2	24.4	
77.6	75.1	
0	0	
267	238	
226	186	
24.6	23.3	
75	76.7	
0	0	
369	297	
75	56	
24.6	24.9	
75.1	74.9	
0	0	
516	413	
461	368	

# CAPÍTULO 3

## RESUMEN DE INDICADORES Y DEFINICIONES

INDICADOR ENDESA/MICS	ODS <sup>09</sup>	Módulo <sup>10</sup>	Definición <sup>11</sup>	Valor ENDESA/MICS 2019
<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD</b>				
Causas de hospitalización		HE	Porcentaje de personas que fueron internadas en los últimos 12 meses por causa de internamiento:	
			-- Embarazo/parto	26.3
			-- Complicaciones del parto	1.2
			-- Enfermedad	49.4
			-- Fractura/herida por accidente y violencia	11.1
			-- Lesiones de causa externa	10.1
			-- Signos y síntomas mal definidos	1.7
-- Otra causa	0.1			
Lugar de hospitalización		HE	Porcentaje de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por lugar de hospitalización:	
			-- Sector médico público	81.5
			-- Sector médico privado	18.1
Forma de pago de la hospitalización		HE	Porcentaje de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por forma de pago:	
			-- Solo recursos propios	72.1
			-- Recursos propios y seguro privado	3.3
			-- No hubo pago	18.7
			-- No sabe	5.8
-- Sin información	0.1			
Gastos en hospitalización por enfermedades		HE	Porcentaje de gastos en hospitalización en los últimos 12 meses, por lugar de hospitalización:	
			-- Sector médico público	40.1
			-- Sector médico privado	59.7
			Gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que fueron hospitalizadas:	
			-- Para las personas con gastos (Lps.)	6971
-- Para el total de las personas (Lps.)	5118			

Valor ENDESA 2011-2012	Valor ENDESA 2005- 2006	Observaciones
35.7	35	
1.7	2	
48.3	49.5	
13.1	13.4	
n.d.	n.d.	
1.1	n.d.	
83	82	
16.8	17.8	
79.6	76.1	
1.2	1.8	
12.6	13.2	
6.1	8.6	
0.5	0.4	
45.7	42.3	
54.3	57.5	
5105	3348	
4124	2618	





ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 4

Cobertura de la muestra y  
características de los encuestados





#### 4.1. Resultado de las entrevistas

La **Tabla SR.1.1** presenta los resultados de la implementación de la muestra, incluyendo las tasas de respuesta. De los 24 643 hogares seleccionados para la muestra, 22 244 se encontraban ocupados. De estos, 20 669 se entrevistaron exitosamente para una tasa de respuesta de 93 por ciento.

El Cuestionario de la Prueba de Calidad del Agua se administró a 5111 hogares seleccionados aleatoriamente en cada conglomerado. De estos, en 5033 se examinó con éxito el agua potable del hogar con una tasa de respuesta de 99 por ciento. Además, 4028 fueron examinados con éxito para determinar la calidad del agua potable de la fuente,<sup>26</sup> con una tasa de respuesta de 79 por ciento. No se observan grandes diferencias entre las áreas urbana y rural en la tasa de respuesta de la prueba de calidad del agua tanto en el hogar como en la fuente.

En los hogares entrevistados, se identificaron 20 841 mujeres (de 15-49 años de edad). De estas, 19 279 fueron entrevistadas, llevando a una tasa de respuesta de 93 por ciento dentro de los hogares entrevistados.

La muestra también incluyó a hombres (de 15-59 años), pero solo requirió una submuestra. Todos los hombres (15-59 años de edad) fueron identificados en la mitad de los hogares. Resultaron elegibles 10 650 hombres (15-59 años de edad) que fueron listados en los cuestionarios de hogares. Se completaron 8927 cuestionarios de hombres elegibles, lo que corresponde a una tasa de respuesta de 84 por ciento.

Había 8713 niños menores de cinco años listados en los cuestionarios de hogar. Se completaron cuestionarios para 8466 de estos niños, lo que corresponde a una tasa de respuesta de 97 por ciento en los hogares entrevistados.

Se utilizó una submuestra de niños de 5 a 17 años para administrar el cuestionario de niños de 5 a 17 años de edad. Solo se seleccionó un niño al azar en cada hogar entrevistado, y hubo 22 657 niños de 5 a 17 años incluidos

en los cuestionarios del hogar. De estos, se seleccionaron 12 305 y se completaron cuestionarios para 11 966, que corresponden a una tasa de respuesta de 97 por ciento dentro de los hogares entrevistados.

Las tasas globales de respuesta 86, 78, 90 y 90 por ciento se calcularon para las entrevistas individuales de mujeres, hombres, menores de 5 años y niños de 5 a 17 años, respectivamente.

---

<sup>26</sup> La fuente del agua que se bebe en los hogares generalmente está dentro del predio de la vivienda, se refiere a la instalación o depósito donde se encuentra el agua, por ejemplo, la llave (grifo), el botellón, el pozo. El agua que se bebe en el hogar se refiere al agua encontrada en el vaso u otro objeto utilizado para beberla.

**Tabla SR.1.1: Resultados de las entrevistas de hogar, prueba de calidad de agua del hogar, mujeres, hombres, niños menores de 5 años y niños de 5 a 17 años.**

Número de hogares, hogares seleccionados para la prueba de calidad de agua, mujeres, hombres, niños menores de 5, y niños de 5-17 años por resultados de la entrevista, de acuerdo con el área de residencia y departamento, ENDESA/MICS, 2019

	Total	Área		Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés
		Urbano	Rural							
<b>Hogares</b>										
Muestreados	24 643	11 173	13 470	1315	1181	1332	1254	1491	1367	1615
Ocupados	22 244	9933	12 311	1171	1032	1201	1117	1333	1208	1458
Entrevistados	20 669	8653	12 016	1053	991	1151	1077	1158.5	986	1331
Tasa de hogares completados	83.9	77.4	89.2	80.1	83.9	86.4	85.9	77.3	72.1	82.4
Tasa de respuesta del hogar	92.9	87.1	97.6	89.9	96.0	95.8	96.4	86.5	81.6	91.3
<b>Prueba de calidad del agua</b>										
Prueba de calidad de agua en el hogar : Eligible	5111	2143	2968	262	251	291	264	279	244	314
Prueba de calidad de agua en el hogar : Realizadas	5033	2094	2939	256	250	289	257	271	234	308
Prueba de calidad de agua en el hogar : Tasa de respuesta	98.5	97.7	99.0	97.7	99.6	99.3	97.3	97.0	95.9	98.1
Prueba de calidad de agua de la fuente: Realizadas	4028	1691	2337	229	201	208	232	241	212	270
Prueba de calidad de agua de la fuente: Tasa de respuesta	78.8	78.9	78.7	87.4	80.1	71.5	87.9	86.4	86.9	86.0
<b>Mujeres de 15 a 49 años</b>										
Elegibles	20 841	8959	11 882	945	945	1164	1083	1244.5	1058	1431
Entrevistadas	19 279	7930	11 349	882	897	1097	1026	1082.5	879	1286
Tasa de respuesta de las mujeres	92.5	88.5	95.5	93.3	94.9	94.2	94.7	86.5	83.1	89.9
Tasa global de respuesta de las mujeres	86.0	77.1	93.2	83.9	91.1	90.3	91.3	74.9	67.8	82.0
<b>Hombres de 15 a 59 años</b>										
Número de hombres en hogares entrevistados	21 832	8756	13 076	956	977	1182	1081	1241.5	1110	1373
Elegibles	10 650	4301	6349	478	443	581	521	606	532	680
Entrevistados	8927	3329	5598	415	371	521	441	439	361	517
Tasa de respuesta de los hombres	83.8	77.4	88.2	86.8	83.7	89.7	84.6	71.9	67.9	76.0
Tasa global de respuesta de los hombres	77.9	67.4	86.1	78.1	80.4	85.9	81.6	62.4	55.4	69.4
<b>Niños/as menores de 5 años</b>										
Elegibles	8713	3097	5616	403	422	507	466	431.5	340	523
Madres/cuidadoras entrevistadas	8466	2932	5534	387	413	498	457	405	306	504
Tasa de respuesta de los menores de 5 años	97.2	94.7	98.5	96.0	97.9	98.2	98.1	93.2	90.0	96.4
Tasa de respuesta global de menores de 5 años	90.3	82.5	96.2	86.4	94.0	94.1	94.6	80.7	73.5	88.0
<b>Niños/as de 5 a 17 años</b>										
Número de niños en hogares entrevistados	22 657	8177	14 480	1003	1085	1286	1124	1085	855	1315
Elegibles	12 305	4732	7573	565	563	687	622	631.5	503	760
Madres/cuidadoras entrevistadas	11 966	4497	7469	553	559	677	612	592.5	461	724
Tasa de respuesta de niños/as de 5 a 17 años	97.2	95.0	98.6	97.9	99.3	98.5	98.4	93.5	91.7	95.3
Tasa de respuesta global de niños/as de 5 a 17 años	90.4	82.8	96.3	88.0	95.3	94.4	94.9	80.9	74.8	87.0

Departamento														
Choluteca	El Paraíso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto Francisco Morazán	Gracias a Dios	Intibucá	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro
1284	1287	1468	1571	1468	820	1087	848	1064	1166	1019	1347	1302	1032	1387
1204	1154	1334.5	1443	1334.5	696	981	818	998	1089	904	1168	1137	966	1273
1151	1108	1081	1027	1081	675	957	803	988	1067	843	1075	1103	935	1213
89.6	86.1	74.3	65.4	74.3	82.3	88.0	94.7	92.9	91.5	82.7	79.8	84.7	90.6	87.5
95.6	96.0	81.9	71.2	81.9	97.0	97.6	98.2	99.0	98.0	93.3	92.0	97.0	96.8	95.3
286	283	273	267	273	170	235	194	241	262	204	267	272	231	294
284	280	267.5	260	267.5	170	235	186	240	261	201	259	270	229	289
99.3	98.9	98.0	97.4	98.0	100.0	100.0	95.9	99.6	99.6	98.5	97.0	99.3	99.1	98.3
200	203	178.5	149	178.5	163	188	171	190	214	179	202	202	156	251
69.9	71.7	65.2	55.8	65.2	95.9	80.0	88.1	78.8	81.7	87.7	75.7	74.3	67.5	85.4
1219	1127	1113	1145	1113	766	1055	659	995	1086	854	1124	1003	933	1168
1144	1051	950.5	870	950.5	697	1021	632	962	1052	791	1026	953	887	1095
93.8	93.3	85.7	76.0	85.7	91.0	96.8	95.9	96.7	96.9	92.6	91.3	95.0	95.1	93.8
89.7	89.5	71.2	54.1	71.2	88.2	94.4	94.1	95.7	94.9	86.4	84.0	92.2	92.0	89.3
1334	1281	1179	1158	1179	726	1001	755	1086	1146	921	1239	1110	1002	1194
652	618	579	578	579	333	495	371	543	558	455	606	556	497	573
545	548	436.5	355	436.5	247	459	353	516	517	362	452	500	427	502
83.6	88.7	75.4	61.4	75.4	74.2	92.7	95.1	95.0	92.7	79.6	74.6	89.9	85.9	87.6
79.9	85.1	63.2	43.7	63.2	71.9	90.5	93.4	94.1	90.8	74.2	68.6	87.2	83.2	83.5
447	432	381	317	381	503	481	267	424	503	328	598	401	402	504
438	422	356	275	356	481	478	264	422	503	318	578	397	397	491
98.0	97.7	92.5	86.8	92.5	95.6	99.4	98.9	99.5	100.0	97.0	96.7	99.0	98.8	97.4
93.7	93.8	76.3	61.7	76.3	92.7	96.9	97.1	98.5	98.0	90.4	89.0	96.0	95.6	92.8
1274	1290	1070.5	933	1070.5	1146	1236	709	1099	1303	931	1376	1157	976	1351
683	706	614.5	557	614.5	487	640	410	601	689	520	710	644	546	740
669	694	572	478	572	475	636	400	597	684	504	680	637	544	716
98.0	98.3	92.5	85.8	92.5	97.5	99.4	97.6	99.3	99.3	96.9	95.8	98.9	99.6	96.8
93.6	94.4	76.4	61.1	76.4	94.6	96.9	95.8	98.3	97.3	90.4	88.1	96.0	96.4	92.2

### 4.2. Características de las viviendas y de los hogares

Las **Tablas SR 2.1, SR 2.2 y SR 2.3** brindan más detalles sobre las características a nivel del hogar obtenidas en el Cuestionario de Hogar. La mayor parte de la información recopilada sobre estas características de la vivienda se ha utilizado en la construcción del índice de riqueza.

La **Tabla SR 2.1** presenta las características de la vivienda, desagregada por área y región, distribuida según si la vivienda tiene electricidad, energía utilizada para cocinar, acceso a Internet, los materiales principales del piso, techo y paredes exteriores, así como el número de habitaciones utilizadas para dormir.

La mayoría de viviendas de todo el país (88 por ciento) está conectada a la red de energía eléctrica. Este porcentaje disminuye a 78 por ciento en el área rural y aumenta a 99 por ciento en la urbana. En concordancia con esto, las regiones de salud con más población urbana presentan los porcentajes más altos de conexión, tal el caso del Distrito Central y San Pedro Sula donde casi la totalidad de viviendas (99,5 por ciento) recibe el servicio de energía eléctrica. En el extremo de menor porcentaje de conexión aparecen los departamentos de Gracias a Dios (21 por ciento), Intibucá (69 por ciento), La Paz (74 por ciento) y Lempira (79 por ciento).

Casi la mitad de los hogares (48 por ciento) utiliza tecnologías y combustibles limpios como energía para cocinar los alimentos. En el área urbana esta tendencia se incrementa a 74 por ciento, mientras que el área rural baja a 25 por ciento. Por departamentos el uso de tecnologías y combustibles limpios presenta extremos entre San Pedro Sula (90 por ciento) y los departamentos occidentales de Lempira (13 por ciento) e Intibucá (14 por ciento).

La conexión a la internet es una novedad en el país. La ENDESA/MICS revela que solo un cuarto (25 por ciento) de los hogares reportan contar con dicho servicio. La brecha por área es de 41 por ciento en el área urbana y 11 por ciento en el área rural. Por lo mismo, las regiones con más población urbana muestran los porcentajes más altos. La brecha mayor se observa entre las áreas metropolitanas del Distrito Central (51 por ciento), San Pedro Sula (48 por ciento) frente a Gracias a Dios (2 por ciento).

En cuanto al material utilizado en el piso de las viviendas, el piso natural (de tierra) se observa presente en 12 por ciento de las viviendas, mientras que el piso rudimentario (de cemento o madera rústica) en 53 por ciento de las viviendas a nivel nacional. Estos dos tipos de piso alcanzan porcentajes más altos en el área rural (de tierra: 20 por ciento; rudimentario: 61 por ciento) comparada a la urbana (2 por ciento y 45 por ciento, respectivamente). En lo relacionado al material de las paredes exteriores, aquellas viviendas con paredes acabadas son mayoría (83 por ciento), aunque en el área rural el porcentaje se reduce a 75 por ciento y a porcentajes menores en Gracias a Dios (62 por ciento) e Islas de la Bahía (51 por ciento). La situación es mucho mejor al tratarse del material del techo de las viviendas, que se considera "acabado" en el 99 por ciento de los casos, con poca diferencia entre las áreas urbanas y rurales. Gracias a Dios (87 por ciento) es la única región donde este porcentaje baja a menos de 90 por ciento.

En la **Tabla SR 2.2**, los hogares se distribuyen de acuerdo con la propiedad de enseres por parte de los hogares y de los miembros individuales del hogar. Esto también incluye la propiedad de la vivienda.

En relación con la posesión de aparatos domésticos básicos como refrigeradores o aparatos de televisión, los datos muestran que los refrigeradores (sin discriminar por tipo, marca, antigüedad) son poseídos por 66 por ciento de los hogares del país, por la mitad (51 por ciento) de los hogares rurales, por 37 por ciento de los hogares del departamento de Lempira y por 15 por ciento de los hogares del departamento de Gracias a Dios.

Con respecto a la posesión de bienes de uso personal, es de destacar el caso de los vehículos automotores, declarados por 21 por ciento de los hogares, la mayoría urbanos (30 por ciento). Los departamentos que muestran los porcentajes más bajos son los del occidente-sur como Lempira, La Paz e Intibucá. También es de notar el caso de los teléfonos celulares en el que 91 por ciento de los hogares de todo el país (96 por ciento de los hogares urbanos y 87 por ciento de los rurales) declaran poseer al menos uno. Con porcentajes por debajo del promedio rural solo se muestran los departamentos de Gracias a Dios (69 por ciento), Lempira (85 por ciento) y Olancho (86 por ciento).

La posesión de al menos una cuenta bancaria, fue reportada por 35 por ciento de los hogares a nivel nacional, 48 por ciento a nivel urbano, 24 por ciento rural. Por departamentos, debajo del promedio rural, solo se registra el caso de Gracias a Dios (20 por ciento).

De la totalidad de hogares, reportaron posesión de tierras agrícolas el 23 por ciento; de animales de granja o ganado el 35 por ciento. La mayoría de estos hogares se localizaron en el área rural en la que un tercio de los hogares indicaron poseer tierras agrícolas y 54 por ciento animales de granja o ganado.

Declararon ser propietarios de la vivienda 72 por ciento de los hogares del país, siendo dicho porcentaje de 82 por ciento en el área rural. San Pedro Sula (50 por ciento) y el Distrito Central (63 por ciento) son los lugares que exhiben los porcentajes más bajos en posesión de vivienda de los hogares.

La **Tabla SR 2.3** muestra cómo las poblaciones de hogares en áreas y regiones se distribuyen de acuerdo con los quintiles de riqueza de los hogares.<sup>27,28</sup> Se observa que a nivel urbano la población tiende a concentrarse en los quintiles de mayor riqueza, situación contraria a la del área rural. De la población urbana, 68 por ciento se sitúa en los dos quintiles de mayor riqueza, en comparación al 17 por ciento de la población rural. Por regiones de salud, San Pedro Sula y el Distrito Central agrupan más población en los dos quintiles superiores de riqueza (86 por ciento y 70 por ciento, respectivamente). En contraste, los departamentos de Gracias a Dios (2 por ciento), Lempira (12 por ciento), Intibucá (15 por ciento) y La Paz (16 por ciento) muestran los porcentajes más bajos de personas en los quintiles superiores de bienestar material.

hacer estos cálculos: personas por dormitorio, tipo de piso, de techo, de paredes de la vivienda, acceso a conexión telefónica (fija o móvil), bienes del hogar, conexión a la Internet, fuente de energía para cocinar, tipo de fuente de agua (instalación), tipo de facilidad sanitaria (instalación y si es o no compartida), presencia o no de instalación, agua y jabón, contar o no con uno o más empleados domésticos. El índice de riqueza pretende capturar la riqueza subyacente de largo plazo a través de información sobre los activos del hogar y se usa para clasificar a los hogares de acuerdo con su nivel de riqueza, desde los más pobres hasta los más ricos. El índice de riqueza no provee información sobre la pobreza absoluta, los ingresos actuales ni los niveles de gasto. Las puntuaciones de riqueza calculadas son aplicables sólo al conjunto de datos específicos en los que se basan. Para mayor información sobre la construcción del índice de riqueza, remítase a:

Filmer, D., and L. Pritchett. (2001). "Estimating Wealth Effects without Expenditure Data or Tears: An Application to Educational Enrollments in States of India." *Demography* 38. No. 1: 115-32. Doi:10.1353/dem.2001.0003;

Rutstein, S., and K. Johnson. (2004). "The DHS Wealth Index". DHS Comparative Reports No. 6. Calverton: ORC Macro. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/CR6/CR6.pdf>;

Rutstein, S. (2008). *The DHS Wealth Index: Approaches for Rural and Urban Areas*. Calverton: Macro International. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/WP60/WP60.pdf>.

<sup>28</sup> Cuando se describen los resultados de la población por quintiles de riqueza se usa la terminología adecuada para referirse a cada miembro del hogar, por ejemplo, "las mujeres en el quintil más rico de la población", que se utiliza como sinónimo de "mujeres de la población más rica de la encuesta", "mujeres que viven en hogares del quintil más rico de la población", entre otras descripciones afines.

<sup>27</sup> El índice de riqueza es un indicador compuesto de la riqueza. Para construir el índice de riqueza se llevó a cabo un análisis de componentes principales utilizando información sobre la propiedad de bienes de consumo, características de la vivienda, agua y saneamiento y otras características relacionadas con la riqueza de los hogares, a fin de generar ponderadores (puntuación de factores) para cada uno de los ítems usados. Primero se calculan las puntuaciones iniciales de los factores para toda la muestra. Luego se calculan las puntuaciones de los factores de manera separada para los hogares de las zonas urbanas y rurales. Por último, se hace una regresión de las puntuaciones de los factores urbanos y rurales con las puntuaciones iniciales de los factores para obtener las puntuaciones finales combinadas de los factores para toda la muestra. Esto se realiza para minimizar el sesgo urbano en los valores del índice de riqueza. A cada hogar de la muestra total se le asigna una puntuación de riqueza de acuerdo con los activos que tenga y las puntuaciones finales de los factores, obtenidas como se ha descrito previamente. La población de los hogares de la encuesta se clasifica a partir de la puntuación de riqueza del hogar donde viven, y finalmente se divide en 5 partes iguales (quintiles) desde el más bajo (el más pobre) hasta el más alto (el más rico). En la ENDESA/MICS 2019, se usaron los siguientes activos para

### Tabla SR.2.1: Características de la vivienda

Distribución porcentual de hogares según características seleccionadas de las viviendas, de acuerdo con el área de residencia y departamento, ENDESA/MICS, 2019

	Total	Área									
		Urbano	Rural	Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés	Choluteca
<b>Total</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Electricidad</b>											
Sí, red interconectada	87.9	98.5	78.2	91.4	85.0	90.2	93.9	98.8	99.5	98.4	81.9
Sí, sin conexión a la red	3.7	0.4	6.7	3.0	5.0	2.2	1.3	0.3	0.2	0.4	3.9
No	8.4	1.1	15.0	5.6	10.0	7.5	4.8	0.8	0.2	1.1	14.2
NS/Ignorado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
<b>Energía usada para cocinar<sup>A</sup></b>											
Tecnologías y combustibles limpios	48.0	73.7	24.8	61.8	56.6	32.8	34.2	81.4	90.4	76.4	27.8
Otros combustibles	47.7	21.9	71.0	31.9	37.1	61.3	61.9	14.2	5.8	18.8	69.8
No se cocina en el hogar	4.3	4.4	4.2	6.2	6.2	5.7	3.9	4.4	3.8	4.7	2.4
NS/Ninguno	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
<b>Lugar para cocinar</b>											
Dentro de la casa	88.5	90.4	86.9	87.5	82.4	90.3	89.5	91.1	94.9	89.0	77.2
Al aire libre	11.2	9.3	12.8	12.2	16.8	9.6	10.4	8.6	4.8	10.6	22.2
Otro	0.3	0.2	0.3	0.1	0.8	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5
NS/Ninguno	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
<b>Acceso a internet en casa</b>											
Sí	24.9	40.6	10.6	28.7	31.3	19.7	21.4	37.9	47.5	32.6	11.4
No	74.9	59.3	89.1	70.9	68.7	79.9	78.6	61.8	52.3	67.0	88.5
NS/Ignorado	0.2	0.1	0.2	0.4	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2
<b>Material principal del piso<sup>B</sup></b>											
Piso natural	11.7	2.3	20.2	3.8	9.1	14.1	14.0	2.4	1.2	3.1	21.2
Piso rudimentario	53.1	44.8	60.6	67.7	69.0	49.3	50.7	59.0	49.6	64.3	49.4
Piso acabado	34.4	52.0	18.5	27.1	22.0	36.3	35.3	38.0	48.4	32.2	29.1
Otro	0.8	0.9	0.6	1.4	0.0	0.3	0.0	0.6	0.9	0.4	0.3
NS/Ninguno	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Material principal del techo<sup>B</sup></b>											
Techo natural	0.2	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
Techo rudimentario	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
Techo acabado	99.3	99.4	99.1	99.5	98.9	99.7	99.5	99.5	99.7	99.4	99.5
Otro	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4
NS/Ninguno	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Departamento													
El Paraiso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto Francisco Morazán	Gracias a Dios	Intibucá	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
75.6	94.3	99.5	86.9	21.1	68.8	94.6	74.2	79.3	94.6	73.5	91.9	91.3	78.6
7.1	1.3	0.2	2.9	28.3	15.7	2.3	7.9	9.9	1.6	9.1	3.7	2.6	3.2
17.3	4.3	0.3	10.2	50.6	15.4	3.1	17.9	10.7	3.8	17.3	4.4	6.0	18.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
22.2	61.0	82.3	30.3	31.6	13.8	90.3	18.4	12.6	32.6	32.4	29.3	30.5	46.1
72.7	36.2	16.0	65.3	63.5	81.6	1.3	77.3	83.0	64.5	63.4	66.3	65.7	49.2
5.1	2.8	1.7	4.4	4.9	4.6	8.3	4.3	4.3	2.9	4.2	4.4	3.7	4.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
88.8	92.2	94.2	89.2	82.3	90.3	99.1	92.6	89.1	93.5	86.1	87.5	73.6	85.5
11.1	7.6	5.5	10.8	17.7	8.8	0.7	6.4	10.5	6.4	13.6	12.3	26.3	14.1
0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5
0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
10.9	36.3	51.0	15.3	2.1	10.6	18.8	11.8	11.1	21.0	12.2	16.5	11.8	26.5
89.1	63.6	48.9	84.7	97.7	89.4	81.2	87.7	88.8	78.9	87.6	83.2	88.1	73.5
0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0
24.9	5.4	1.1	11.7	0.3	29.3	3.1	24.8	25.4	15.6	20.6	12.4	10.8	13.3
52.4	37.7	26.4	54.1	92.7	42.8	74.4	47.7	56.1	50.9	51.8	59.1	49.5	61.9
22.3	55.3	71.2	32.4	6.5	25.8	21.7	27.5	18.4	32.9	27.1	27.9	38.6	23.6
0.5	1.5	1.2	1.9	0.5	2.1	0.8	0.0	0.1	0.6	0.4	0.6	1.0	1.2
0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.2	4.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1
99.6	99.3	99.3	99.3	87.0	99.4	94.0	99.3	99.6	99.7	99.5	99.4	99.4	99.2
0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	1.7	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.6
0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla SR.2.1: Características de la vivienda

Distribución porcentual de hogares según características seleccionadas de las viviendas, de acuerdo con el área de residencia y departamento, ENDESA/MICS, 2019

	Total	Área		Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés	Choluteca	
		Urbano	Rural									
<b>Material principal de las paredes exteriores<sup>B</sup></b>												
Paredes naturales	0.1	0.0	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Paredes rudimentarias	15.7	6.8	23.7	10.5	15.8	19.0	22.0	5.8	4.2	6.7	17.4	
Paredes acabadas	83.1	91.7	75.4	88.3	83.0	80.8	77.4	92.5	94.7	91.3	79.3	
Otro	1.0	1.3	0.8	1.1	0.8	0.1	0.4	1.7	1.1	2.0	3.2	
NS/Ninguno	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
<b>Habitaciones utilizadas para dormir</b>												
1	43.4	39.9	46.5	47.9	47.2	42.2	47.1	43.1	41.4	44.0	43.8	
2	35.8	34.8	36.7	31.9	31.8	36.5	37.3	37.0	34.7	38.2	35.1	
3 o más	20.8	25.3	16.8	20.2	21.0	21.4	15.6	20.0	23.9	17.8	21.2	
Número de hogares	20 669	9812	10 857	1064	742	1267	941	3839	1364	2475	1115	
Número promedio de personas por habitación utilizada para dormir	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	
Porcentaje de miembros del hogar con acceso a la electricidad en el hogar <sup>1</sup>	91.1	99.0	84.4	94.6	89.7	91.4	95.5	99.4	99.8	99.2	84.5	
Número de miembros del hogar	80 028	36 516	43 512	3750	2824	4919	3589	14 383	5092	9290	4580	

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.1 - Acceso a electricidad; ODS Indicador 7.1.1

<sup>A</sup> Calculado para hogares. Para conocer el porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles limpios y tecnologías para cocinar, consulte la Tabla TC.4.1

<sup>B</sup> Consulte el cuestionario de hogares en el Apéndice E, preguntas HC4, HC5 y HC6 para definiciones de natural, rudimentario, terminado y otros.





Departamento													
El Paraíso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto Francisco Morazán	Gracias a Dios	Intibucá	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro
0.1	0.2	0.1	0.2	2.2	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0
21.5	10.1	6.5	15.3	43.7	20.2	30.0	29.6	29.5	15.2	21.7	15.9	20.9	21.1
78.2	89.0	92.7	83.6	51.4	78.4	62.1	69.8	70.1	83.9	77.6	83.5	77.8	78.0
0.3	0.7	0.6	0.9	2.5	0.8	7.7	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.9	0.8
0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
40.9	37.5	33.9	42.7	57.9	43.7	55.2	51.3	44.4	45.4	40.3	47.2	54.1	43.1
36.5	35.8	33.4	39.1	19.7	37.3	31.9	30.5	37.7	37.4	35.9	38.5	33.2	37.0
22.6	26.7	32.7	18.2	22.5	19.0	12.9	18.1	17.8	17.2	23.8	14.3	12.7	19.9
1134	3718	2193	1525	161	586	202	498	791	405	1207	1112	472	1414
2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2
82.3	95.8	99.8	89.6	46.3	84.9	97.0	84.1	89.6	96.3	80.2	96.9	94.5	79.9
4562	14211	8587	5624	793	2444	660	1986	3299	1532	5068	4091	1850	5489

### Tabla SR.2.2: Bienes del hogar y personales

Porcentaje de hogares por propiedad de bienes del hogar y personales seleccionados, y distribución porcentual por propiedad de vivienda, según el área de residencia y departamento, ENDESA/MICS, 2019

	Total	Área		Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés
		Urbano	Rural							
<b>Porcentaje de hogares que poseen</b>										
Televisión	74.7	90.9	60.0	77.8	72.0	75.2	69.2	90.4	94.6	88.1
Refrigerador	66.2	82.9	51.2	73.5	68.1	64.0	59.9	85.1	88.0	83.5
Microondas	33.2	50.0	18.0	34.0	30.1	29.8	25.5	45.5	54.1	40.7
Aire acondicionado	9.6	15.4	4.5	14.7	11.7	4.0	5.7	26.1	36.0	20.6
Ventilador	56.1	73.9	40.0	81.8	72.7	42.5	44.0	92.4	94.5	91.2
<b>Porcentaje de hogares que poseen</b>										
Tierras agrícolas	22.6	11.1	33.1	13.3	15.3	28.7	26.2	8.0	6.6	8.8
Animales de granja/ganado	34.7	13.3	54.0	30.7	36.9	37.2	42.0	16.2	8.3	20.5
<b>Porcentaje de hogares donde al menos un miembro posee o tiene un(a)</b>										
Reloj pulsera	44.1	55.3	34.0	42.9	48.0	39.8	34.6	52.0	57.8	48.8
Bicicleta de adulto	22.3	24.7	20.1	36.7	31.6	17.1	9.2	31.1	27.8	32.9
Motocicleta o moto	23.6	22.7	24.3	31.7	38.3	25.3	19.9	17.4	16.8	17.7
Carreta halada por animales	1.2	1.0	1.4	1.7	2.1	0.7	0.4	0.9	1.4	0.7
Vehículo automotor	21.1	29.7	13.3	18.9	17.1	21.1	18.5	26.3	35.4	21.3
Bote con motor	0.7	0.7	0.7	0.5	1.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3
Bote sin motor	0.4	0.4	0.4	0.5	1.6	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1
Moto-taxi	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.5	1.4	0.8	0.6	0.9
Computadora o tableta	22.8	36.3	10.5	21.3	20.0	19.9	17.3	29.9	37.5	25.6
Teléfono móvil/celular	91.3	95.7	87.4	92.2	93.1	90.4	90.0	95.7	97.5	94.7
Cuenta bancaria	35.2	47.8	23.8	33.6	42.4	29.3	36.0	43.5	50.3	39.8
<b>Propiedad de la vivienda</b>										
Propiedad de algún miembro del hogar	72.0	61.3	81.7	66.7	70.6	76.9	76.5	59.4	50.0	64.6
No propia	27.9	38.6	18.3	33.2	29.4	23.1	23.4	40.5	49.7	35.4
Rentada/Alquilada	17.3	29.1	6.7	18.1	14.3	12.6	12.4	32.2	43.0	26.3
Otra	10.6	9.5	11.6	15.2	15.2	10.5	10.9	8.2	6.7	9.1
NS/Ninguno	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1
<b>Número de hogares</b>	<b>20 669</b>	<b>9812</b>	<b>10 857</b>	<b>1064</b>	<b>742</b>	<b>1267</b>	<b>941</b>	<b>3839</b>	<b>1364</b>	<b>2475</b>

Departamento														
Choluteca	El Paraíso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto Francisco Morazán	Gracias a Dios	Intibucá	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro
70.6	60.7	88.1	97.0	75.3	27.7	47.3	80.8	53.2	45.8	74.1	60.9	69.7	75.4	68.7
56.7	46.7	79.1	88.8	65.2	14.8	38.2	72.4	38.7	36.5	65.5	53.6	59.2	67.8	63.1
20.5	21.1	53.2	66.7	33.9	3.8	15.6	32.3	16.2	12.4	23.5	23.7	20.9	23.7	27.5
7.2	1.0	3.7	5.2	1.5	0.5	0.8	18.7	2.1	1.1	2.1	4.8	7.3	8.3	11.6
61.2	22.9	44.0	57.7	24.3	14.1	11.2	92.0	19.9	22.1	28.2	43.2	58.8	67.8	67.4
22.4	32.7	15.4	9.4	24.1	48.5	49.0	9.3	47.7	50.6	33.0	32.6	31.3	17.2	23.4
51.1	50.5	15.4	3.3	32.7	48.9	65.7	7.0	51.3	66.5	50.9	48.6	47.2	44.7	40.7
37.2	45.8	51.8	60.0	40.1	24.6	24.7	60.7	32.4	32.0	31.5	46.8	35.2	35.7	45.7
29.7	25.3	15.0	11.1	20.5	8.8	12.3	11.0	17.4	6.6	11.3	19.6	16.2	37.1	30.4
23.5	30.6	20.7	19.5	22.5	11.7	17.4	28.6	18.5	21.0	23.9	30.0	21.6	20.7	32.8
2.1	0.2	1.3	1.2	1.5	0.6	2.6	0.2	2.6	0.1	0.6	0.8	0.6	3.0	2.0
13.3	14.1	31.1	37.7	21.6	3.5	14.4	17.8	12.8	12.7	21.6	15.2	17.9	19.5	18.5
1.1	0.2	0.8	1.0	0.6	7.1	0.3	9.2	0.3	0.3	1.0	0.6	0.2	2.1	0.7
0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	9.6	0.3	2.4	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	1.8	0.3
1.0	0.4	0.4	0.1	0.7	0.1	1.5	0.7	0.8	0.8	1.1	0.4	1.4	1.7	0.9
15.4	12.4	37.2	50.1	18.6	6.8	13.7	30.9	15.8	10.9	17.6	13.7	15.0	15.2	19.4
89.4	88.7	93.4	96.5	89.0	68.8	87.9	95.6	89.1	85.4	93.5	86.4	88.3	89.9	91.9
24.0	24.5	41.8	49.4	30.9	20.4	29.1	62.6	32.4	24.5	38.7	27.7	26.2	27.8	37.0
80.8	77.0	69.8	62.8	79.8	81.3	84.0	54.5	81.7	86.2	80.0	75.7	78.0	76.2	72.4
19.2	23.0	30.2	37.2	20.2	18.7	15.8	45.5	18.3	13.8	19.8	24.3	21.9	23.7	27.6
9.3	10.1	20.2	28.8	7.7	10.2	9.5	39.0	7.6	6.7	8.8	13.2	10.7	10.3	13.9
9.9	12.9	10.0	8.4	12.5	8.5	6.3	6.5	10.7	7.1	11.1	11.1	11.2	13.3	13.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1115	1134	3718	2193	1525	161	586	202	498	791	405	1207	1112	472	1414

### Tabla SR.2.3: Quintiles de riqueza

Distribución porcentual de la población de los hogares por quintil del índice de riqueza, de acuerdo con el área de residencia y departamento, ENFDESA/MICS, 2019

	Quintil del índice de riqueza					Total	Número de miembros del hogar
	Más pobre	Segundo	Medio	Cuarto	Más rico		
<b>Total</b>	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0	80 028
<b>Área</b>							
Urbana	2.0	8.2	22.4	30.9	36.6	100.0	36 516
Rural	35.1	29.9	18.0	10.8	6.1	100.0	43 512
<b>Departamento</b>							
Atlántida	10.1	13.2	26.5	29.4	20.8	100.0	3750
Colón	15.7	17.4	23.8	22.6	20.5	100.0	2824
Comayagua	22.6	25.3	21.0	16.3	14.8	100.0	4919
Copán	21.1	27.9	20.3	13.9	16.8	100.0	3589
Cortés	1.1	6.1	20.4	37.0	35.3	100.0	14 383
San Pedro Sula	0.2	1.5	12.4	35.7	50.1	100.0	5092
Resto Cortés	1.5	8.7	24.8	37.8	27.2	100.0	9290
Choluteca	30.3	31.1	20.2	9.4	8.9	100.0	4580
El Paraíso	36.8	29.2	17.4	9.3	7.3	100.0	4562
Francisco Morazán	9.4	16.3	22.1	21.8	30.3	100.0	14 211
Distrito Central	1.0	7.0	21.9	27.1	43.0	100.0	8587
Resto Francisco Morazán	22.3	30.6	22.4	13.7	11.0	100.0	5624
Gracias a Dios	81.6	11.6	4.6	1.4	0.8	100.0	793
Intibucá	46.8	24.2	14.3	8.8	5.8	100.0	2444
Islas de la Bahía	2.4	8.0	34.0	38.3	17.2	100.0	660
La Paz	43.4	27.7	12.9	7.7	8.3	100.0	1986
Lempira	44.4	32.8	11.1	6.0	5.6	100.0	3299
Ocatepeque	16.6	33.8	22.3	14.4	13.0	100.0	1532
Olancho	37.2	23.9	17.1	10.3	11.5	100.0	5068
Santa Bárbara	18.4	31.1	21.9	14.5	14.2	100.0	4091
Valle	19.6	33.8	21.7	16.1	8.7	100.0	1850
Yoro	24.8	15.0	19.1	22.1	19.0	100.0	5489

### 4.3 Composición de los hogares

La **Tabla SR 3.1** proporciona la distribución de los hogares según las características de contexto seleccionadas, incluido el sexo del jefe del hogar, la región, el área, el número de miembros del hogar, la educación del jefe del hogar y el origen étnico.<sup>29</sup>

Se presentan tanto las cifras no ponderadas como las ponderadas. Dicha información es esencial para la interpretación de los hallazgos presentados más adelante en el informe y proporciona datos de contexto sobre la representatividad de la muestra de la encuesta. Las tablas restantes en este informe se presentan solo con números ponderados.<sup>30</sup>

Las características de contexto presentadas se utilizan en las tablas posteriores de este informe; las cifras en La tabla también pretenden mostrar el número de observaciones por categorías principales de análisis en el informe.

El número total ponderado y no ponderado de hogares es igual, ya que las ponderaciones de la muestra se normalizaron. La tabla también muestra el tamaño promedio ponderado de hogares estimado por la encuesta.

El área rural agrupa a la mayoría de hogares del país (53 por ciento). Las mayores concentraciones de hogares se observan en los departamentos de Francisco Morazán (especialmente el Distrito Central) y Cortés. Los departamentos que agrupan los porcentajes más bajos de hogares son los de Gracias a Dios (1 por ciento), Islas de la Bahía (1 por ciento), Ocotepeque (2 por ciento) y Valle (2 por ciento).

La mayoría de hogares declaran jefatura masculina (67 por ciento), con edad predominante de estos jefes entre los 35 a 64 años de edad. El tamaño promedio del hogar a nivel nacional resultó de 3.9 personas). La mayoría de jefes de hogar han alcanzado un nivel de escolaridad básica de 4 a 6 años. En 69 por ciento de los hogares habita al menos un niño/a menor de 18 años y alrededor de 75 por ciento se encontraría o un hombre o una mujer o ambos en edad laboral.

De los jefes de hogar, 87 por ciento no se identifica con alguna de las categorías étnicas presentada en la lista que le fue leída.<sup>31</sup>

La ascendencia étnica de jefes de hogar más reportada resultó ser la Lenca (6 por ciento).

<sup>29</sup> Esto fue determinado mediante la pregunta: ¿A cuál de los siguientes grupos étnicos se considera que pertenece (encuestador lee el nombre del jefe del hogar)? (pregunta HC2 del Cuestionario de Hogares). Las preguntas típicas que se hacen en las encuestas MICS son lengua materna, origen étnico y/o religión.

<sup>30</sup> Vea Apéndice A: Diseño de la muestra, para más detalles sobre los pesos de la muestra.

<sup>31</sup> Pregunta H2 del Cuestionario de Hogares.

### Tabla SR.3.1: Composición del hogar

Distribución porcentual y frecuencial de hogares por características seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número de hogares	
		Ponderado	Sin ponderar
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>20 669</b>	<b>20 669</b>
<b>Sexo del jefe del hogar</b>			
Masculino	66.8	13 802	13 820
Femenino	33.2	6867	6849
<b>Edad del jefe del hogar</b>			
<18	0.3	55	62
18-34	25.3	5237	5278
35-64	57.0	11 791	11 722
65-84	15.7	3253	3273
85+	1.6	325	324
NS/Ninguno	0.0	8	10
<b>Área</b>			
Urbana	47.5	9812	8653
Rural	52.5	10 857	12 016
<b>Departamento</b>			
Atlántida	5.1	1064	1053
Colón	3.6	742	991
Comayagua	6.1	1267	1151
Copán	4.6	941	1077
Cortés	18.6	3839	2317
San Pedro Sula	6.6	1364	986
Resto Cortés	12.0	2475	1331
Choluteca	5.4	1115	1151
El Paraíso	5.5	1134	1108
Francisco Morazán	18.0	3718	2162
Distrito Central	10.6	2193	1027
Resto Francisco Morazán	7.4	1525	1135
Gracias a Dios	0.8	161	675
Intibucá	2.8	586	957
Islas de la Bahía	1.0	202	803
La Paz	2.4	498	988
Lempira	3.8	791	1067
Ocatepeque	2.0	405	843
Olancho	5.8	1207	1075
Santa Bárbara	5.4	1112	1103
Valle	2.3	472	935
Yoro	6.8	1414	1213

Continúa >>

	Porcentaje ponderado	Número de hogares	
		Ponderado	Sin ponderar
<b>Educación del jefe del hogar</b>			
Sin educación	11.2	2306	2464
Básica 1-3	23.0	4749	5026
Básica 4-6	34.2	7069	7219
Básica 7-9	9.0	1870	1844
Media	13.3	2749	2483
Superior	8.9	1842	1556
No sabe / No responde	0.4	84	77
<b>Número de miembros del hogar</b>			
1	10.4	2144	2215
2	15.3	3162	3139
3	20.6	4248	4214
4	21.2	4373	4256
5	14.8	3061	3078
6	8.7	1795	1781
7+	9.1	1885	1986
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	1.2	253	406
Lenca	6.2	1274	1616
Maya Chortí	1.2	245	285
Misquito	1.0	208	645
Otros Pueblos	3.7	771	768
Ninguno / No sabe / No responde	86.7	17 918	16 949
<b>Hogares con <sup>A</sup></b>			
Al menos un niño menor de 5 años	33.2	6854	7050
Al menos un niño de 5 a 17 años	59.0	12 195	12 305
Al menos un niño <18 años	69.4	14 350	14 450
Al menos una mujer de 15 a 49 años	74.6	15 415	15 282
Al menos un hombre de 15 a 59 años	75.5	15 602	15 469
Ningún miembro <50	9.9	2036	2111
Sin miembros adultos (+18)	0.2	47	54
<b>Tamaño promedio del hogar</b>	<b>3.9</b>	<b>20 669</b>	<b>20 669</b>

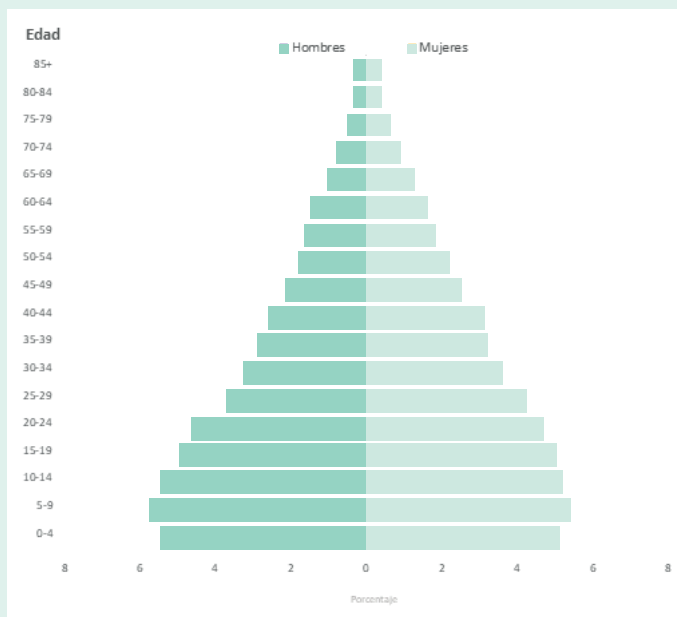
<< Continúa <sup>A</sup>Cada proporción es una característica separada basada en el número total de hogares

#### 4.4 Estructura por edad de la población de los hogares

La distribución ponderada por edad y sexo de la población la presenta la **Tabla SR 4.1**. En los hogares entrevistados con éxito en la encuesta, se incluyó un total ponderado de 80 028 miembros del hogar. De estos, 38 942 eran hombres y 41 086 mujeres, 38 por ciento niños de 0 a 17 años y 62 por ciento adultos de 18 años y más.<sup>32</sup>

De la distribución de la población por hogares es de destacar el cambio en la composición de la población en edad de trabajo (población entre los 15 y 64 años de edad) en relación con el resto de la población, o sea, la población económicamente dependiente (menores de 15 y mayores de 64 años)<sup>33</sup>. La población en edad laboral representa 61 por ciento de la población total, o sea, que la razón de esta población con respecto a la población económicamente dependiente sería de 1 a 0.6.

**Gráfico 1. Distribución por edad y sexo de la población de los hogares**



<sup>32</sup> La distribución por edad individual se proporciona en La tabla DQ.1.1 en el Apéndice D: Calidad de los datos.

<sup>33</sup> Potencialmente dependiente porque buen número genera ingresos a pesar de su edad.

### Tabla SR.4.1: Distribución de la población de los hogares por edad

Distribución porcentual y frecuencial de la población de los hogares por grupos quinquenales de edad, grupos de edad dependientes, y por poblaciones de niños (edad de 0-17 años) y de adultos (edad de 18 años o más), por sexo y área, ENDESA/MICS, 2019

	Área urbana						Área rural			
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>17 250</b>	<b>100.0</b>	<b>19 267</b>	<b>100.0</b>	<b>36 516</b>	<b>100.0</b>	<b>21 692</b>	<b>100.0</b>	<b>21 820</b>	<b>100.0</b>
<b>Edad</b>										
0-4	1735	10.1	1709	8.9	3444	9.4	2605	12.0	2383	10.9
5-9	1855	10.8	1719	8.9	3574	9.8	2730	12.6	2637	12.1
10-14	1807	10.5	1767	9.2	3574	9.8	2532	11.7	2352	10.8
15-19	1759	10.2	1830	9.5	3589	9.8	2217	10.2	2188	10.0
15-17	1000	5.8	1012	5.3	2012	5.5	1363	6.3	1262	5.8
18-19	759	4.4	817	4.2	1576	4.3	853	3.9	926	4.2
20-24	1732	10.0	1842	9.6	3574	9.8	1965	9.1	1883	8.6
25-29	1413	8.2	1691	8.8	3103	8.5	1502	6.9	1701	7.8
30-34	1188	6.9	1402	7.3	2590	7.1	1378	6.4	1479	6.8
35-39	1060	6.1	1248	6.5	2308	6.3	1219	5.6	1317	6.0
40-44	966	5.6	1206	6.3	2172	5.9	1098	5.1	1297	5.9
45-49	781	4.5	1063	5.5	1844	5.0	936	4.3	975	4.5
50-54	652	3.8	836	4.3	1488	4.1	767	3.5	864	4.0
55-59	616	3.6	755	3.9	1371	3.8	710	3.3	744	3.4
60-64	565	3.3	681	3.5	1246	3.4	622	2.9	600	2.8
65-69	380	2.2	533	2.8	913	2.5	463	2.1	465	2.1
70-74	290	1.7	363	1.9	652	1.8	360	1.7	386	1.8
75-79	170	1.0	273	1.4	444	1.2	257	1.2	230	1.1
80-84	132	0.8	164	0.8	295	0.8	168	0.8	161	0.7
85+	127	0.7	174	0.9	301	0.8	153	0.7	154	0.7
NS/Ninguno	23	0.1	11	0.1	34	0.1	11	0.1	4	0.0
<b>Poblaciones de niños y adultos</b>										
Niños de 0 a 17 años	6398	37.1	6207	32.2	12 605	34.5	9231	42.6	8634	39.6
Adultos de 18 años y más	10 829	62.8	13 048	67.7	23 877	65.4	12 450	57.4	13 182	60.4
NS/Ninguno	23	0.1	11	0.1	34	0.1	11	0.1	4	0.0



Total		Total				Total	
Número	Porcentaje	Hombres		Mujeres		Número	Porcentaje
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
43 512	100.0	38 942	100.0	41 086	100.0	80 028	100.0
4988	11.5	4340	11.1	4091	10.0	8432	10.5
5367	12.3	4585	11.8	4356	10.6	8941	11.2
4885	11.2	4340	11.1	4120	10.0	8459	10.6
4404	10.1	3975	10.2	4017	9.8	7993	10.0
2625	6.0	2363	6.1	2274	5.5	4638	5.8
1779	4.1	1612	4.1	1743	4.2	3355	4.2
3848	8.8	3697	9.5	3726	9.1	7423	9.3
3202	7.4	2914	7.5	3391	8.3	6305	7.9
2857	6.6	2566	6.6	2881	7.0	5447	6.8
2536	5.8	2279	5.9	2565	6.2	4844	6.1
2394	5.5	2064	5.3	2503	6.1	4566	5.7
1911	4.4	1717	4.4	2038	5.0	3755	4.7
1631	3.7	1419	3.6	1700	4.1	3119	3.9
1454	3.3	1326	3.4	1499	3.6	2824	3.5
1222	2.8	1187	3.0	1281	3.1	2468	3.1
928	2.1	843	2.2	999	2.4	1841	2.3
746	1.7	649	1.7	749	1.8	1398	1.7
487	1.1	428	1.1	503	1.2	931	1.2
329	0.8	299	0.8	325	0.8	624	0.8
307	0.7	280	0.7	329	0.8	609	0.8
15	0.0	34	0.1	15	0.0	49	0.1
17 865	41.1	15 629	40.1	14 841	36.1	30 470	38.1
25 632	58.9	23 279	59.8	26 230	63.8	49 509	61.9
15	0.0	34	0.1	15	0.0	49	0.1

### 4.5 Características de contexto de los encuestados

Las Tablas SR 5.1W, SR 5.1M, SR 5.2 y SR 5.3 brindan información sobre las características de contexto de las mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad, niños menores de 5 años y niños de 5 a 17 años. En La Tabla SR 5.3, se presenta una columna adicional (Número total ponderado de niños de 5-17 años) que da cuenta de la selección aleatoria de un niño en hogares con al menos un niño de 5-17 años. El peso final de cada niño es el peso del hogar multiplicado por el número de niños de 5 a 17 años en el hogar.

Además de proporcionar información útil sobre las características de contexto de mujeres, hombres, niños de 5 a 17 años y niños menores de cinco años, las tablas también pretenden mostrar el número de observaciones en cada categoría de contexto. Estas categorías se utilizan en las siguientes tabulaciones de este informe.

Las Tablas SR 5.1W y SR 5.1M proporcionan las características de contexto de las mujeres y hombres de 15 a 49 años. Las tablas incluyen información sobre la distribución de mujeres y hombres según el área, región, edad, educación<sup>34</sup>, estado civil/ de unión, estado de maternidad/paternidad, seguro de salud, dificultades funcionales (para edades de 18 a 49 años), etnia del jefe del hogar y quintiles del índice de riqueza.<sup>35</sup>

Tanto la mayoría de hombres (54 por ciento) como mujeres (52 por ciento) se localiza en el área rural. En las concentraciones urbanas más importantes del país (el Distrito Central y San Pedro Sula) los porcentajes de hombres y mujeres se muestran similares.

La mayoría de mujeres y hombres entre los 15 a 49 años declaran estar unidos conyugalmente (55 por ciento y 50 por ciento, respectivamente). La soltería (nunca en unión conyugal)

resulta de 41 por ciento entre los hombres y de 28 por ciento entre las mujeres. Entre las mujeres, la mayoría (71 por ciento) declaró haber dado a luz alguna vez; 16 por ciento habría dado a luz en los últimos dos años. En materia de seguridad social el porcentaje de cobertura es de 16 por ciento entre los hombres y de 12 por ciento entre las mujeres. En lo relacionado a bienestar o riqueza material, 44 por ciento de las mujeres y 40 por ciento de los hombres clasifica en los dos quintiles superiores de riqueza.

Las características de contexto de los niños menores de 5 años y de 5 a 17 años se presentan en las Tablas SR 5.2 y SR 5.3. Estas incluyen la distribución de los niños por varios atributos: sexo, área, región, edad en meses, educación de la madre (o cuidadora), tipo de encuestado, seguro de salud, dificultades funcionales (para niños menores de 5 años solo de 2 a 4 años), etnia del jefe del hogar y quintiles de riqueza.

La Tabla SR 5.2. informa que la mayoría (94 por ciento) de las personas que brindaron información sobre la población de menores de cinco años fueron las propias madres, 6 por ciento restante fueron personas adultas responsables del cuidado de los niños/as. Aproximadamente 7 por ciento de las personas a cargo de los menores declararon presentar alguna dificultad funcional, situación que llegar a ser de 6 por ciento entre los propios niños/niñas menores de cinco años. Entre los quintiles del índice de riqueza de los hogares, el más pobre concentra al 25 por ciento de los niños/as y el más rico al 13 por ciento.

En la Tabla SR 5.3. se observa que, comparado al caso de los niños/as menores de cinco años, la información sobre los niños/as 5 a 17 años fue brindada mayoritariamente (82 por ciento) por sus madres o por otras personas a cargo (17 por ciento) o por el propio niño/a (2 por ciento) cuando se le reportó como "emancipado". Por otra parte, el porcentaje de la población de

niños/as edad 5 a 17 años, que presenta dificultades funcionales, aumenta en relación con los niños menores de 5 años, a 16 por ciento. Casi un cuarto (23 por ciento) de los niños/as edad 5 a 17 se concentra, al igual que en el caso de los menores de 5 años, en el quintil más pobre del índice de riqueza.

---

<sup>34</sup> A lo largo de este informe, cuando se utiliza como variable de contexto, a menos que se indique lo contrario, "educación" (o escolaridad) se refiere al nivel de escolaridad más alto que reportó el encuestado.

<sup>35</sup> Podrá observarse que en la tabla SR 5.1 no coinciden el total de hombres de las columnas ponderado y sin ponderar. Esto se debe a que en esta tabla se restringió la muestra al rango de 15 a 49 años por cuestiones de comparabilidad internacional. La muestra original de hombres abarcó el rango de los 15 a 59 años por solicitud de la Secretaría de Salud que desea monitorear un programa particular de salud en hombres de 20 a 59 años de edad.

### Tabla SR.5.1W: Características de contexto de las mujeres

Distribución porcentual y frecuencial de mujeres de 15-49 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número de mujeres			Porcentaje ponderado	Número de mujeres	
		Ponderado	Sin ponderar			Ponderado	Sin ponderar
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>19 279</b>	<b>19 279</b>				
<b>Área</b>							
Urbana	48.5	9353	7930				
Rural	51.5	9926	11 349				
<b>Departamento</b>							
Atlántida	4.6	887	882				
Colón	3.5	666	897				
Comayagua	6.1	1177	1097				
Copán	4.5	874	1026				
Cortés	19.5	3762	2165				
San Pedro Sula	6.9	1329	879				
Resto Cortés	12.6	2433	1286				
Choluteca	5.6	1072	1144				
El Paraiso	5.6	1073	1051				
Francisco Morazán	18.4	3541	1901				
Distrito Central	11.6	2236	870				
Resto Francisco Morazán	6.8	1305	1031				
Gracias a Dios	0.9	167	697				
Intibucá	3.0	575	1021				
Islas de la Bahía	0.8	153	632				
La Paz	2.4	456	962				
Lempira	3.9	748	1052				
Ocatepeque	1.9	371	791				
Olancho	5.9	1135	1026				
Santa Bárbara	4.8	928	953				
Valle	2.2	432	887				
Yoro	6.5	1259	1095				
<b>Edad</b>							
15-19	19.0	3656	3753				
15-17	10.7	2062	2142				
18-19	8.3	1595	1611				
20-24	17.4	3361	3365				
25-29	15.9	3066	3041				
30-34	13.7	2640	2625				
35-39	12.3	2370	2386				
40-44	12.0	2306	2255				
45-49	9.7	1879	1854				
<b>Educación</b>							
Sin educación	2.9	566	645				
Básica 1-3	10.7	2070	2324				
Básica 4-6	32.8	6324	6741				
Básica 7-9	15.7	3018	3068				
Media	25.2	4858	4504				
Superior	12.7	2443	1997				
<b>Estado conyugal/unión</b>							
Actualmente casada/en unión	54.7	10 551	10 705				
Viuda	1.3	253	263				
Divorciada	0.6	116	96				
Separada	15.2	2921	2812				
Nunca casada/unida	28.2	5431	5394				
<b>Maternidad y nacimientos recientes</b>							
Nunca dio a luz	28.8	5549	5438				
Alguna vez dio a luz	71.2	13 730	13 841				
Dio a luz en los últimos dos años	16.4	3159	3278				
Sin nacimientos en los últimos dos años	54.8	10 571	10 563				
<b>Seguro de salud</b>							
Con cobertura	12.2	2346	1704				
Sin cobertura	87.8	16 933	17 575				
<b>Dificultades funcionales (18-49 años)</b>							
Tiene dificultad funcional	9.3	1595	1585				
No tiene dificultad funcional	90.7	15 623	15 552				
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	1.1	213	311				
Lenca	6.2	1205	1603				
Maya Chortí	1.1	215	253				
Misquito	1.1	216	682				
Otros Pueblos	3.6	702	689				
Ninguno / No sabe / No responde	86.8	16 728	15 741				
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	16.6	3209	4306				
Segundo	19.0	3669	4219				
Medio	20.5	3951	3830				
Cuarto	22.4	4316	3693				
Más rico	21.4	4134	3231				

<< Continúa

Continúa >>

**Tabla SR.5.1M: Características de contexto de los hombres**

Distribución porcentual y frecuencial de hombres de 15-49 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número de hombres	
		Ponderado <sup>A</sup>	Sin ponderar
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>7821</b>	<b>7784</b>
<b>Área</b>			
Urbana	46.2	3612	2930
Rural	53.8	4208	4854
<b>Departamento</b>			
Atlántida	4.2	330	346
Colón	3.4	269	325
Comayagua	5.9	459	454
Copán	4.5	351	396
Cortés	18.8	1470	772
San Pedro Sula	7.0	546	314
Resto Cortés	11.8	924	458
Choluteca	5.9	458	471
El Paraiso	5.9	462	481
Francisco Morazán	18.7	1465	764
Distrito Central	11.7	918	323
Resto Francisco Morazán	7.0	547	441
Gracias a Dios	0.8	63	218
Intibucá	2.8	217	398
Islas de la Bahía	0.9	71	321
La Paz	2.5	194	457
Lempira	4.0	310	446
Ocotepeque	1.9	146	307
Olancho	6.1	480	387
Santa Bárbara	5.0	394	429
Valle	2.3	180	374
Yoro	6.4	502	438
<b>Edad</b>			
15-19	21.3	1667	1669
15-17	12.6	987	994
18-19	8.7	680	675
20-24	19.1	1492	1510
25-29	15.1	1182	1203
30-34	13.0	1018	1005
35-39	11.8	920	909
40-44	10.6	832	792
45-49	9.1	709	696

Continúa &gt;&gt;

	Porcentaje ponderado	Número de hombres	
		Ponderado <sup>A</sup>	Sin ponderar
<b>Educación</b>			
Sin educación	3.3	254	264
Básica 1-3	12.8	999	1119
Básica 4-6	34.7	2716	2957
Básica 7-9	17.3	1354	1312
Media	20.8	1627	1454
Superior	11.1	869	678
<b>Estado conyugal/unión</b>			
Actualmente casado/en unión	49.9	3906	3930
Viudo	0.1	12	15
Divorciado	0.4	29	24
Separado	8.9	697	649
Nunca casado/unido	40.5	3167	3161
Ignorado		0.1	11
<b>Estado de paternidad</b>			
Tiene al menos un hijo vivo	52.4	4094	4124
No tiene hijos vivos	47.6	3724	3659
Ignorado	0.0	2	1
<b>Seguro de salud</b>			
Con cobertura	16.0	1253	863
Sin cobertura	84.0	6568	6921
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>			
Tiene dificultad funcional	5.6	382	399
No tiene dificultad funcional	94.4	6452	6391
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	0.9	69	92
Lenca	6.1	474	653
Maya Chortí	1.5	119	126
Misquito	1.1	83	220
Otros Pueblos	3.2	253	257
Ninguno / No sabe / No responde	87.2	6823	6436
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	19.2	1502	1979
Segundo	20.5	1606	1819
Medio	20.7	1615	1515
Cuarto	19.4	1513	1284
Más rico	20.3	1584	1187

&lt;&lt; Continúa

<sup>A</sup> El número total ponderado y no ponderado de Hombres no es igual debido a que la tabla se restringe a hombres con 49 años, cuando en el campo se realizó entrevistas a los hombres hasta de 59 años por requerimiento especial de la Secretaría de Salud. Sin embargo, por cuestiones de comparabilidad internacional los tabulados de este informe toman en cuenta solamente a los hombres hasta los 49 años de edad.

### Tabla SR.5.2: Características de contexto de niños menores de 5 años

Distribución porcentual y frecuencial de niños menores de 5 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número de niños menores de 5	
		Ponderado	No ponderado
<b>Total</b>	100.0	8466	8466
<b>Sexo</b>			
Hombre	51.5	4358	4307
Mujer	48.5	4108	4159
<b>Área</b>			
Urbana	40.7	3449	2932
Rural	59.3	5017	5534
<b>Departamento</b>			
Atlántida	4.7	400	387
Colón	4.0	335	413
Comayagua	6.5	551	498
Copán	4.9	419	457
Cortés	17.1	1444	810
San Pedro Sula	5.5	465	306
Resto Cortés	11.6	979	504
Choluteca	5.3	449	438
El Paraíso	5.4	457	422
Francisco Morazán	14.8	1249	712
Distrito Central	8.0	676	275
Resto Francisco Morazán	6.8	574	437
Gracias a Dios	1.4	122	481
Intibucá	3.7	309	478
Islas de la Bahía	0.8	70	264
La Paz	2.6	218	422
Lempira	4.7	396	503
Ocatepeque	1.8	152	318
Olancho	7.8	664	578
Santa Bárbara	4.8	410	397
Valle	2.4	206	397
Yoro	7.3	615	491
<b>Edad en meses</b>			
0-5	8.9	754	751
6-11	9.9	837	831
12-23	20.2	1711	1711
24-35	18.5	1565	1563
36-47	22.1	1867	1887
48-59	20.5	1733	1723
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>			
Sin educación	4.0	336	371
Básica 1-3	13.3	1129	1213
Básica 4-6	37.0	3130	3320
Básica 7-9	16.5	1399	1371
Media	22.0	1866	1637
Superior	7.1	605	552
Ignorado	0.0	2	2

Continúa >>

## Continuación de tabla SR.5.2: Características de contexto de niños menores de 5 años

Distribución porcentual y frecuencial de niños menores de 5 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número de niños menores de 5	
		Ponderado	No ponderado
<b>Informante para el cuestionario de menores de 5 años</b>			
Madre	93.6	7925	7881
Otro cuidador principal	6.4	541	585
<b>Seguro de salud</b>			
Con cobertura	13.7	1159	822
Sin cobertura	86.3	7307	7644
<b>Dificultades funcionales (2-4 años)<sup>B,C</sup></b>			
Tiene dificultad funcional	5.6	292	282
No tiene dificultad funcional	94.4	4880	4898
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>D</sup></b>			
Tiene dificultad funcional	6.5	547	532
No tiene dificultad funcional	86.9	7354	7352
Sin información	6.7	564	582
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	0.9	79	118
Lenca	6.4	543	680
Maya Chortí	0.9	79	103
Misquito	1.8	149	465
Otros Pueblos	2.8	240	270
Ninguno / No sabe / No responde	87.1	7376	6830
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	24.9	2108	2676
Segundo	21.2	1792	1922
Medio	21.5	1821	1655
Cuarto	19.3	1631	1349
Más rico	13.2	1114	864
Medio	20.7	1615	1515
Cuarto	19.4	1513	1284
Más rico	20.3	1584	1187

<< Continúa

<sup>A</sup> En esta tabla y en todo el informe, la educación de la madre se refiere a los logros educativos de las madres así como de las/los cuidadoras/es de niños menores de 5 años, que responden al cuestionario para menores de 5 años si la madre ha fallecido o está viviendo en otra parte.

<sup>B</sup> Los resultados del módulo de funcionamiento infantil se presentan en el Capítulo 11.1.

<sup>C</sup> Se excluyen los niños de 0 a 1 años, ya que las dificultades funcionales solo se recolectan entre los 2 y 4 años.

<sup>D</sup> En esta tabla y en todo el informe, las dificultades funcionales de la madre se refieren a la dificultad funcional de las madres así como de las cuidadoras de niños menores de 5 años, como se menciona en la nota A. La categoría de "No hay información" se aplica a las madres o cuidadoras a quienes se les administró el módulo de Funcionamiento de adultos, por ejemplo la madre tiene menos de 18 años o más de 49. Consulte los cuadros 8.1W y 8.1M para ver los resultados del módulo de funcionamiento para adultos.

### Tabla SR.5.3: Características de contexto de niños de 5 a 17 años

Distribución porcentual y frecuencial de niños de 5 a 17 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número total ponderado de niños de 5 a 17 años <sup>A</sup>	Número de hogares con al menos un niño de 5 a 17 años de edad	
			Ponderado	No ponderado
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>21 684</b>	<b>11 966</b>	<b>11 966</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	51.3	11 115	6104	6083
Mujer	48.7	10 569	5862	5883
<b>Área</b>				
Urbana	41.7	9033	5244	4497
Rural	58.3	12 651	6722	7469
<b>Departamento</b>				
Atlántida	4.5	981	559	553
Colón	3.7	809	422	559
Comayagua	6.4	1386	752	677
Copán	4.5	971	538	612
Cortés	16.6	3595	2082	1185
San Pedro Sula	5.4	1164	681	461
Resto Cortés	11.2	2431	1401	724
Choluteca	5.7	1234	657	669
El Paraíso	6.2	1335	724	694
Francisco Morazán	16.4	3554	2050	1144
Distrito Central	9.3	2012	1170	478
Resto Francisco Morazán	7.1	1541	880	666
Gracias a Dios	1.3	272	115	475
Intibucá	3.4	747	388	636
Islas de la Bahía	0.8	177	101	400
La Paz	2.6	563	300	597
Lempira	4.4	962	497	684
Ocotepeque	1.9	413	241	504
Olancho	6.8	1465	772	680
Santa Bárbara	5.3	1152	640	637
Valle	2.2	486	272	544
Yoro	7.3	1581	857	716
<b>Edad</b>				
5-9	39.9	8659	4995	5034
10-14	38.5	8341	4366	4385
15-17	21.6	4684	2604	2547
<b>Educación de la madre<sup>B</sup></b>				
Sin educación	8.0	1727	830	931
Básica 1-3	19.9	4314	2182	2389
Básica 4-6	40.3	8749	4688	4750
Básica 7-9	11.2	2421	1420	1353
Media	14.1	3067	1915	1725
Superior	6.4	1390	919	807
NS/Ignorado	0.1	16	11	11

Continúa >>



## Continuación de tabla SR.5.3: Características de contexto de niños de 5 a 17 años

Distribución porcentual y frecuencial de niños de 5 a 17 años por características de contexto seleccionadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje ponderado	Número total ponderado de niños de 5 a 17 años <sup>A</sup>	Número de hogares con al menos un niño de 5 a 17 años de edad	
			Ponderado	No ponderado
<b>Informante para el cuestionario de niños/as de 5 a 17 años</b>				
Madre	81.6	17 692	9622	9581
Otro cuidador principal	16.8	3634	2072	2120
Emancipados <sup>C</sup>	1.6	354	271	264
<b>Seguro de salud</b>				
Con cobertura	11.1	2404	1533	1090
Sin cobertura	88.9	19 280	10 433	10 876
<b>Dificultades funcionales (5-17 años)<sup>D</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	15.8	3416	1881	1849
No tiene dificultad funcional	84.2	18 267	10 085	10 117
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>E</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	8.5	1848	957	971
No tiene dificultad funcional	71.7	15 537	8363	8292
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	0.9	197	118	188
Lenca	6.6	1427	755	994
Maya Chortí	1.0	208	128	155
Misquito	1.5	320	137	448
Otros Pueblos	3.0	656	382	392
Ninguno / No sabe / No responde	87.0	18 875	10 445	9789
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	23.4	5063	2420	3067
Segundo	21.7	4698	2501	2756
Medio	20.4	4426	2474	2339
Cuarto	19.1	4133	2460	2110
Más rico	15.5	3363	2112	1694

<< Continúa

<sup>A</sup> Dado que se selecciona aleatoriamente un niño en cada hogar con al menos un niño de 5 a 17 años, el peso final de cada niño es el peso del hogar multiplicado por el número de niños de 5 a 17 años en el hogar. Esta columna es la base para la distribución porcentual ponderada, es decir, la distribución de todos los niños de 5 a 17 años en los hogares de la muestra.

<sup>B</sup> En esta tabla y en todo el informe, cuando corresponda, la educación de la madre se refiere al logro educativo de las madres, así como a los cuidadores de los niños de 5 a 17 años de edad, que responden al cuestionario de los niños de 5 a 17 años de edad si la madre fallece o vive en otro lugar. Para los niños emancipados, este es el estado de educación del niño seleccionado.

La categoría NS/Ignorado solamente aparece en los tabulados cuando se presenta al menos un caso en lo que los encuestados no respondieron o no sabían que responder. Cuando se omite la categoría es porque no se presentó ningún caso de este tipo en el grupo particular de análisis.

<sup>C</sup> Los niños de 15 a 17 años se consideraron emancipados y se entrevistaron individualmente si no vivían con su madre y el encuestado del cuestionario del hogar indicó que el niño no tiene un cuidador principal.

<sup>D</sup> Los resultados del módulo de funcionamiento infantil se presentan en el Capítulo 11.1.

<sup>E</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### 4.6 Alfabetismo

La tasa de alfabetización refleja los resultados de la educación básica durante los 30-40 años anteriores. Como medida de la efectividad del sistema de educación básica, a menudo se considera una medida indirecta del progreso social y el logro económico. En MICS, la alfabetización se evalúa según la capacidad del encuestado para leer un breve y simple enunciado o basada en la asistencia escolar.

Las **Tablas SR 6.1W y SR 6.1M** muestran los resultados de la encuesta para el número total de mujeres y hombres entrevistados, respectivamente. La tasa de alfabetización de los jóvenes, indicador MICS SR 2, se calcula para mujeres y hombres de 15 a 24 años y se presenta desagregada por edad en las dos tablas.

Téngase en cuenta que aquellos que alguna vez han asistido al nivel de escolaridad básica 7-9, media o superior se clasifican inmediatamente como alfabetizados, debido a su nivel de escolaridad y, por lo tanto, no se les pide que lean el enunciado. Todos los demás que leyeron con éxito la declaración también se clasifican como alfabetizados. Las tablas están diseñadas como distribuciones completas de los encuestados, por nivel de escolaridad al que han asistido. El porcentaje total de alfabetización presentado en la columna final es la suma de individuos alfabetizados entre aquellos sin escolaridad, con escolaridad básica 1-6, y con al menos algo de escolaridad básica 7-9. El porcentaje faltante (categoría "ignorado") incluye personas con escolaridad básica 7-9 a las que por error se les hizo la prueba de lectura, pero que no la aprobaron.

Entre la población de mujeres y hombres edad 15 a 49 años, el alfabetismo total registrado fue de 91 por ciento entre las primeras y de 89 por ciento entre los segundos. Al desagregar por área, en el área rural el alfabetismo alcanza 88 por ciento entre las mujeres y 84 por ciento entre los hombres, mientras que en el área urbana el alfabetismo tanto entre mujeres como de hombres resultó de 95 por ciento. A nivel de departamentos, el alfabetismo presenta diferencias en las que los niveles más bajos son presentados por los departamentos de Gracias a Dios (79 por ciento en hombres, 81 por ciento en mujeres) y Lempira

(79 por ciento en hombres y 84 por ciento en mujeres). El alfabetismo, en el caso de ambos sexos, tiende a la baja a partir de la edad 25 años. También el porcentaje de alfabetismo tiende a bajar en el caso de las personas reportando alguna dificultad funcional. Comparando las diferencias por quintiles de riqueza, el alfabetismo muestra diferencias extremas entre el quintil más pobre (77 por ciento en el caso de las mujeres, 73 por ciento en el caso de los hombres) y el más rico (99 por ciento tanto en el caso de las mujeres como de los hombres).

**Tabla SR.6.1W: Alfabetización (mujeres)**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años por el nivel de educación más alto al que asistieron y alfabetización, y porcentaje total de alfabetización, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual del nivel de educación más alto al que asistieron y alfabetización						Total	Porcentaje total alfabetizado <sup>1</sup>	Número de mujeres
	Pre-básica o ninguno		Básica 1-6		Básica 7-9, media o superior <sup>A</sup>	Ignorado			
	Alfabetizadas	Analfabetas	Alfabetizadas	Analfabetas					
<b>Total</b>	0.4	2.5	37.5	6.1	53.5	0.1	100.0	91.3	19 279
<b>Área</b>									
Urbana	0.3	1.4	25.5	3.2	69.5	0.1	100.0	95.3	9353
Rural	0.5	3.6	48.7	8.8	38.3	0.1	100.0	87.5	9926
<b>Departamento</b>									
Atlántida	0.4	2.9	34.3	3.8	58.4	0.2	100.0	93.1	887
Colón	0.3	2.3	37.2	7.3	52.7	0.1	100.0	90.2	666
Comayagua	0.6	3.2	43.3	6.8	46.1	0.0	100.0	90.0	1177
Copán	1.0	7.1	47.2	8.3	36.2	0.2	100.0	84.5	874
Cortés	0.3	1.2	32.5	3.0	62.9	0.1	100.0	95.7	3762
San Pedro Sula	0.4	1.0	24.8	2.2	71.5	0.1	100.0	96.7	1329
Resto Cortés	0.2	1.3	36.8	3.5	58.2	0.1	100.0	95.2	2433
Choluteca	0.4	3.3	43.0	7.1	46.1	0.1	100.0	89.5	1072
El Paraíso	0.9	2.5	42.0	6.5	48.0	0.0	100.0	91.0	1073
Francisco Morazán	0.1	1.3	24.9	4.0	69.7	0.0	100.0	94.7	3541
Distrito Central	0.1	1.1	19.5	2.4	76.9	0.0	100.0	96.5	2236
Resto Francisco Morazán	0.0	1.6	34.0	6.9	57.4	0.0	100.0	91.5	1305
Gracias a Dios	0.4	1.4	24.7	16.8	55.7	1.1	100.0	80.7	167
Intibucá	0.1	2.8	51.7	8.7	36.6	0.1	100.0	88.4	575
Islas de la Bahía	0.3	0.3	27.8	3.6	68.1	0.0	100.0	96.1	153
La Paz	0.5	2.5	40.4	10.1	46.2	0.2	100.0	87.2	456
Lempira	0.8	3.8	51.7	12.4	31.3	0.1	100.0	83.8	748
Ocotepeque	0.5	6.5	42.1	6.4	44.5	0.0	100.0	87.1	371
Olancho	0.6	3.3	45.0	9.2	41.8	0.0	100.0	87.4	1135
Santa Bárbara	0.5	4.4	43.8	6.6	44.7	0.0	100.0	89.1	928
Valle	0.1	2.7	41.6	5.9	49.7	0.0	100.0	91.5	432
Yoro	0.2	1.8	42.0	7.3	48.4	0.3	100.0	90.6	1259
<b>Edad</b>									
15-24 <sup>1</sup>	0.1	0.7	26.3	3.1	69.5	0.1	100.0	96.0	7017
15-19	0.1	0.3	25.1	3.1	71.3	0.1	100.0	96.5	3656
15-17	0.0	0.2	24.8	2.9	71.8	0.2	100.0	96.7	2062
18-19	0.2	0.5	25.5	3.2	70.6	0.0	100.0	96.3	1595
20-24	0.2	1.2	27.7	3.2	67.6	0.2	100.0	95.5	3361
25-34	0.3	2.0	36.4	5.7	55.6	0.1	100.0	92.3	5707
35-49	0.8	5.0	50.4	9.5	34.4	0.0	100.0	85.5	6555
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>									
Tiene dificultad funcional	1.0	5.2	43.9	12.0	38.0	0.0	100.0	82.8	1595
No tiene dificultad funcional	0.4	2.6	38.5	5.9	52.6	0.1	100.0	91.5	15 623
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	0.0	0.7	17.9	1.4	79.4	0.7	100.0	97.3	213
Lenca	0.3	2.3	38.7	6.4	52.3	0.0	100.0	91.2	1205
Maya Chortí	0.4	3.6	29.4	5.0	61.7	0.0	100.0	91.4	215
Misquito	0.1	1.1	23.3	15.2	59.6	0.7	100.0	83.0	216
Otros Pueblos	0.6	0.5	21.2	2.9	74.8	0.0	100.0	96.6	702
Ninguno / No sabe / No responde	0.4	2.7	38.6	6.1	52.1	0.1	100.0	91.1	16 728
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>									
Más pobre	0.8	7.1	57.9	16.0	18.1	0.1	100.0	76.8	3209
Segundo	0.6	3.7	52.4	8.5	34.7	0.2	100.0	87.7	3669
Medio	0.4	2.2	41.5	5.1	50.9	0.0	100.0	92.7	3951
Cuarto	0.3	0.6	29.3	2.2	67.5	0.1	100.0	97.1	4316
Más rico	0.0	0.4	13.1	1.0	85.4	0.1	100.0	98.5	4134

<sup>1</sup> MICS indicador SR.2 - Tasa de alfabetización (15 a 24 años).

<sup>A</sup> Los encuestados que han asistido a la escuela secundaria o superior se consideran alfabetizados y no son evaluados.

### Tabla SR.6.1M: Alfabetización (hombres)

Distribución porcentual de hombres de 15 a 49 años por el nivel de educación más alto al que asistieron y alfabetización, y porcentaje total de alfabetización, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual del nivel de educación más alto al que asistieron y alfabetización						Total	Porcentaje total alfabetizado <sup>1</sup>	Número de hombres
	Pre-básica o ninguno		Básica 1-6		Básica 7-9, media o superior <sup>A</sup>	Ignorado			
	Alfabetizados	Analfabetos	Alfabetizados	Analfabetos					
<b>Total</b>	0.5	2.8	39.1	8.4	49.2	0.0	100.0	88.8	7821
<b>Área</b>									
Urbana	0.6	1.4	24.2	3.8	69.9	0.0	100.0	94.7	3612
Rural	0.4	4.0	51.9	12.2	31.4	0.1	100.0	83.7	4208
<b>Departamento</b>									
Atlántida	0.4	3.1	41.5	7.7	47.2	0.0	100.0	89.1	330
Colón	0.4	3.2	37.3	9.7	49.0	0.4	100.0	86.8	269
Comayagua	0.3	3.5	44.3	9.8	42.1	0.0	100.0	86.7	459
Copán	1.8	4.0	53.9	8.5	31.8	0.0	100.0	87.5	351
Cortés	0.5	1.9	30.5	2.7	64.3	0.0	100.0	95.4	1470
San Pedro Sula	0.4	0.6	20.5	3.4	75.1	0.0	100.0	96.0	546
Resto Cortés	0.6	2.6	36.5	2.3	58.0	0.0	100.0	95.1	924
Choluteca	0.2	4.3	44.2	11.5	39.7	0.0	100.0	84.2	458
El Paraíso	0.0	3.8	49.7	9.2	37.3	0.0	100.0	87.0	462
Francisco Morazán	0.8	1.6	24.8	6.7	66.1	0.0	100.0	91.7	1465
Distrito Central	1.0	1.2	15.4	3.1	79.2	0.0	100.0	95.7	918
Resto Francisco Morazán	0.3	2.1	40.6	12.9	44.0	0.0	100.0	85.0	547
Gracias a Dios	0.0	0.8	29.9	19.7	49.3	0.3	100.0	79.2	63
Intibucá	0.0	3.0	47.9	8.3	40.8	0.0	100.0	88.7	217
Islas de la Bahía	0.0	0.6	37.0	2.3	60.2	0.0	100.0	97.2	71
La Paz	0.0	2.9	49.7	3.5	43.8	0.0	100.0	93.5	194
Lempira	0.2	2.5	54.2	18.9	24.3	0.0	100.0	78.6	310
Ocotepeque	0.5	3.6	53.6	7.8	34.4	0.0	100.0	88.6	146
Olancho	0.2	5.2	47.0	15.4	32.1	0.0	100.0	79.4	480
Santa Bárbara	0.0	4.1	42.5	9.8	43.7	0.0	100.0	86.2	394
Valle	0.3	2.7	43.4	15.0	38.6	0.0	100.0	82.3	180
Yoro	0.5	2.0	44.5	9.2	43.4	0.5	100.0	88.4	502
<b>Edad</b>									
15-24 <sup>1</sup>	0.3	1.0	29.9	5.5	63.2	0.1	100.0	93.4	3159
15-19	0.2	0.9	27.0	5.5	66.3	0.1	100.0	93.5	1667
15-17	0.2	0.8	24.8	5.4	68.8	0.0	100.0	93.8	987
18-19	0.2	1.0	30.1	5.7	62.8	0.2	100.0	93.1	680
20-24	0.3	1.1	33.2	5.5	59.8	0.2	100.0	93.3	1492
25-34	0.7	2.5	39.6	8.1	49.1	0.0	100.0	89.4	2200
35-49	0.4	5.5	50.6	12.2	31.3	0.0	100.0	82.3	2462
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>									
Tiene dificultad funcional	1.2	5.6	46.7	17.9	28.7	0.0	100.0	76.5	382
No tiene dificultad funcional	0.4	2.9	40.9	8.3	47.4	0.1	100.0	88.7	6452
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	0.1	0.0	28.5	2.2	69.1	0.0	100.0	97.8	69
Lenca	0.6	1.8	40.2	7.2	50.3	0.0	100.0	91.0	474
Maya Chortí	2.5	4.4	38.2	4.5	50.5	0.0	100.0	91.2	119
Misquito	0.0	1.3	22.6	15.3	60.6	0.2	100.0	83.2	83
Otros Pueblos	0.0	1.4	23.0	5.1	70.5	0.0	100.0	93.5	253
Ninguno / No sabe / No responde	0.4	2.9	40.0	8.6	48.0	0.0	100.0	88.4	6823
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>									
Más pobre	0.5	7.0	57.1	19.7	15.5	0.2	100.0	73.1	1502
Segundo	0.4	4.3	54.3	13.1	27.9	0.0	100.0	82.6	1606
Medio	0.6	1.7	44.8	6.3	46.6	0.0	100.0	92.0	1615
Cuarto	0.5	1.1	29.6	1.8	66.9	0.1	100.0	97.0	1513
Más rico	0.2	0.1	10.1	1.1	88.5	0.0	100.0	98.8	1584

<sup>1</sup> MICS indicador SR.2 - Tasa de alfabetización (15 a 24 años)

<sup>A</sup> Los encuestados que han asistido a la escuela secundaria o superior se consideran alfabetizados y no son evaluados.

## 4.7 Estatus migratorio

El módulo de Antecedentes de la ENDESA/MICS 2019 preguntó a los encuestados del Cuestionario Individual para Mujeres y Hombres cuánto tiempo han estado viviendo en la residencia actual y, si no estaban viviendo allí desde su nacimiento, si vivían en una ciudad, pueblo o área rural y el nombre de la región en la que vivían antes de mudarse a su lugar de residencia actual. Las Tablas SR 7.1.1W, SR 7.1.2W, SR 7.1.1M y SR 7.1.2M presentan el porcentaje de mujeres y hombres que han cambiado de residencia según el tiempo transcurrido desde la última mudanza y también comparan el lugar de residencia de cada individuo en el momento de la encuesta con el del último lugar de Residencia y el tipo de residencia.

La **Tabla SR 7.1W** se presenta en dos páginas. Es de observar que del total de mujeres 15 a 49 años, aquellas que nunca han migrado representan un poco más de la mitad (55 por ciento). Dicho porcentaje es similar para las áreas urbanas y rurales. Con porcentajes superiores a este porcentaje nacional aparecen los departamentos de La Paz (66 por ciento), Valle (63 por ciento), Choluteca (63 por ciento), Olancho (61 por ciento), Copán (61 por ciento).

Los porcentajes de arraigo (el no haber migrado nunca) muestran cifras más altas en las edades más tempranas (15 a 24 años), en los niveles de escolaridad media y superior, entre los que declaran no haber nunca entablado relación conyugal, y entre los quintiles de menor nivel relativo de riqueza. De la clasificación por etnicidad, los extremos en los porcentajes de no-migración se presentan entre los Maya-Chortí (60 por ciento) y los Garifunas (48 por ciento).

El porcentaje de las mujeres que alguna vez se desplazaron suma 45 por ciento. La mayoría de este grupo de mujeres habrían migrado cinco o más años atrás (30 por ciento del total de mujeres). La migración femenina reciente (menos de un año) es tan solo 4 por ciento del total de mujeres 15 a 49 años. Casi la mitad (48 por ciento) de esta migración reciente se originó en una ciudad; 21 por ciento en un pueblo (o ciudad pequeña). La **Tabla SR 7.1M** informa que el porcentaje de hombres 15-49 años que nunca ha migrado llega a ser de 68 por ciento.

Por encima del porcentaje nacional de no-migrantes sobresalen los departamentos de Lempira (80 por ciento), El Paraíso (76 por ciento) y La Paz (75 por ciento), o sea, departamentos poco urbanizados. Los migrantes hombres más recientes provienen mayoritariamente de las áreas no-rurales (ciudades, pueblos). Entre los grupos étnicos, los hombres Misquitos muestran el porcentaje de arraigo (nunca ha migrado) más bajo (47 por ciento en contraste a la media nacional de 68 por ciento).

### Tabla SR.7.1W: Estatus migratorio de las mujeres

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años por estatus migratorio y años desde la última migración, y distribución porcentual de mujeres migrantes, por tipo y lugar de residencia anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Años desde su migración más reciente						Total	Número de mujeres	La más reciente migración fue desde:				Total				
	Nunca ha migrado	Menos de un año	1-4 años	5-9 años	10 años o más	Ignorado			Ciudad	Pueblo	Área rural	Ignorado	Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	
<b>Total</b>	54.8	3.5	11.7	10.2	19.7	0.0	100.0	19279.00	47.5	20.5	31.8	0.2	100.0	4.3	3.8	5.9	4.8
<b>Área</b>																	
Urbana	54.4	3.6	11.9	9.5	20.6	0.0	100.0	9353	57.2	21.4	21.0	0.3	100.0	4.6	3.6	5.6	4.2
Rural	55.2	3.5	11.6	10.9	18.9	0.0	100.0	9926	38.2	19.7	42.1	0.0	100.0	4.1	3.9	6.2	5.3
<b>Departamento</b>																	
Atlántida	52.9	4.7	12.5	9.3	20.6	0.0	100.0	887	52.5	20.1	27.1	0.3	100.0	42.6	14.4	0.2	3.5
Colón	56.7	3.7	10.5	11.0	18.2	0.0	100.0	666	48.7	12.6	38.6	0.0	100.0	13.4	43.0	0.5	5.6
Comayagua	58.3	3.2	12.0	9.2	17.3	0.0	100.0	1177	43.0	21.1	35.3	0.7	100.0	0.7	0.2	65.0	0.3
Copán	61.3	4.4	11.5	9.3	13.5	0.0	100.0	874	35.8	25.1	39.1	0.0	100.0	1.5	0.9	1.0	60.6
Cortés	47.9	5.1	13.0	10.6	23.4	0.0	100.0	3762	65.5	20.2	14.2	0.1	100.0	3.8	2.4	3.6	4.2
San Pedro Sula	51.6	4.9	12.9	9.8	20.9	0.0	100.0	1329	67.0	23.2	9.6	0.2	100.0	5.1	3.9	2.6	5.7
Resto Cortés	45.9	5.2	13.1	11.0	24.8	0.0	100.0	2433	64.8	18.7	16.5	0.0	100.0	3.1	1.6	4.1	3.4
Choluteca	62.5	2.7	8.7	8.2	17.8	0.0	100.0	1072	41.5	17.7	40.8	0.0	100.0	0.0	0.9	0.7	0.2
El Paraíso	57.6	3.1	9.6	11.2	18.5	0.0	100.0	1073	39.1	14.1	46.5	0.2	100.0	0.0	0.3	0.4	0.2
Francisco Morazán	54.0	2.2	11.4	9.7	22.7	0.0	100.0	3541	52.8	24.9	22.0	0.3	100.0	0.3	0.9	2.9	1.0
Distrito Central	56.9	2.4	9.7	8.8	22.2	0.0	100.0	2236	55.5	29.0	15.0	0.5	100.0	0.6	0.8	3.2	1.3
Resto Francisco Morazán	49.2	1.7	14.2	11.4	23.5	0.0	100.0	1305	49.0	18.8	32.3	0.0	100.0	0.0	1.0	2.5	0.5
Gracias a Dios	60.2	3.6	11.6	10.7	13.9	0.0	100.0	167	27.8	18.0	54.2	0.0	100.0	9.3	3.4	0.7	0.4
Intibucá	53.9	3.0	13.8	9.5	19.9	0.0	100.0	575	31.0	19.2	49.8	0.1	100.0	0.5	1.0	6.9	1.0
Islas de la Bahía	41.4	4.7	12.5	12.3	29.1	0.0	100.0	153	80.5	9.2	9.6	0.7	100.0	35.0	17.5	1.6	1.0
La Paz	66.1	2.8	9.5	9.1	12.6	0.0	100.0	456	29.7	18.8	51.5	0.0	100.0	0.9	0.0	10.4	0.5
Lempira	59.9	2.7	11.6	10.3	15.5	0.0	100.0	748	22.4	20.7	56.8	0.2	100.0	0.2	0.3	1.2	7.1
Ocotepeque	54.4	3.8	10.5	11.1	20.1	0.0	100.0	371	37.4	20.7	41.9	0.0	100.0	1.7	0.3	0.0	14.7
Olancho	61.2	4.1	11.2	9.6	13.9	0.0	100.0	1135	29.7	33.1	36.8	0.3	100.0	0.6	3.3	0.7	0.0
Santa Bárbara	45.9	3.0	14.8	15.4	20.9	0.0	100.0	928	39.5	18.5	41.7	0.3	100.0	1.0	0.5	1.6	4.9
Valle	63.1	2.5	10.8	10.1	13.5	0.0	100.0	432	39.2	23.6	37.2	0.0	100.0	1.7	0.8	0.3	0.0
Yoro	53.5	3.1	12.4	10.5	20.5	0.0	100.0	1259	37.4	11.9	50.7	0.0	100.0	3.3	6.1	3.5	0.9
<b>Edad</b>																	
15-19	67.8	6.6	13.5	6.5	5.6	0.0	100.0	3656	45.3	24.6	30.0	0.0	100.0	4.9	4.7	6.7	4.6
15-17	71.2	5.5	11.6	6.2	5.5	0.0	100.0	2062	41.9	26.6	31.6	0.0	100.0	3.9	4.5	6.0	5.0
18-19	63.3	8.0	16.1	6.7	5.8	0.0	100.0	1595	48.8	22.7	28.5	0.0	100.0	6.0	4.9	7.5	4.3
20-24	57.8	4.3	18.6	11.5	7.8	0.0	100.0	3361	48.1	20.7	31.1	0.0	100.0	4.5	4.8	5.7	5.2
25-29	51.0	4.2	13.7	15.8	15.3	0.0	100.0	3066	47.4	20.8	31.5	0.3	100.0	4.7	3.9	5.2	5.0
30-34	52.5	2.3	10.7	11.8	22.8	0.0	100.0	2640	47.8	21.1	31.0	0.1	100.0	4.6	2.9	6.3	4.7
35-39	52.0	2.3	8.1	10.4	27.2	0.0	100.0	2370	49.2	17.9	32.2	0.7	100.0	4.6	3.0	5.7	3.3
40-44	48.0	1.2	6.9	7.8	36.1	0.0	100.0	2306	47.2	20.6	32.1	0.1	100.0	3.6	4.0	5.7	5.9
45-49	45.6	1.0	4.8	6.9	41.7	0.0	100.0	1879	47.5	17.2	35.1	0.2	100.0	3.1	2.9	6.5	4.3
<b>Educación</b>																	
Sin educación	50.6	2.4	9.3	8.4	29.1	0.0	100.0	566	24.6	22.4	51.4	1.6	100.0	3.7	3.7	8.3	11.1
Básica 1-3	46.4	3.1	9.2	11.0	30.4	0.0	100.0	2070	30.5	20.8	48.5	0.1	100.0	2.0	3.7	6.0	7.3
Básica 4-6	52.6	3.7	11.6	9.8	22.3	0.0	100.0	6324	38.5	21.5	39.9	0.1	100.0	4.2	3.8	7.2	5.1
Básica 7-9	54.8	5.4	14.1	10.8	14.8	0.0	100.0	3018	51.0	21.5	27.2	0.3	100.0	5.7	4.2	4.8	3.7
Media	59.6	3.1	11.9	11.0	14.4	0.0	100.0	4858	59.8	19.0	20.9	0.2	100.0	5.1	3.7	4.6	3.4
Superior	59.1	2.1	11.5	8.9	18.4	0.0	100.0	2443	70.8	18.2	10.9	0.1	100.0	4.0	3.5	5.8	3.4
<b>Estado conyugal</b>																	
Alguna vez casada/unida	48.1	3.7	12.9	11.7	23.7	0.0	100.0	13840	46.1	20.2	33.6	0.1	100.0	4.1	3.9	6.0	4.9
Nunca casada/unida	72.0	3.0	8.9	6.5	9.6	0.0	100.0	5431	54.3	22.0	23.2	0.4	100.0	5.2	3.3	5.6	4.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0.0		8	(*)	(*)	(*)	(*)		(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>																	
Tiene dificultad funcional	50.0	3.2	9.5	10.3	27.0	0.0	100.0	1595	47.0	21.9	30.8	0.3	100.0	5.2	4.7	7.1	3.5
No tiene dificultad funcional	53.1	3.3	12.0	10.8	20.8	0.0	100.0	15623	48.0	19.9	31.9	0.2	100.0	4.3	3.6	5.8	4.9
<b>Etnia del jefe del hogar</b>																	
Garífuna	47.6	3.4	20.9	11.5	16.7	0.0	100.0	213	69.6	14.7	15.8	0.0	100.0	25.3	17.3	6.5	1.2
Lenca	55.4	3.1	10.8	10.8	20.0	0.0	100.0	1205	35.6	20.3	44.1	0.0	100.0	0.5	0.7	5.4	3.9
Maya Chortí	59.5	1.6	13.7	7.3	17.9	0.0	100.0	215	49.5	19.6	30.9	0.0	100.0	2.6	1.2	0.0	32.9
Misquito	51.1	5.3	17.5	12.4	13.7	0.0	100.0	216	36.7	29.1	34.3	0.0	100.0	9.1	4.0	0.2	0.0
Otros Pueblos	52.3	4.9	11.9	11.1	19.7	0.0	100.0	702	46.8	27.8	25.3	0.0	100.0	5.2	3.9	2.2	2.8
Ninguno / No sabe / No responde	54.9	3.5	11.6	10.2	19.8	0.0	100.0	16728	48.2	20.2	31.4	0.2	100.0	4.2	3.8	6.3	4.7
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>																	
Más pobre	58.4	3.1	11.1	9.5	17.9	0.0	100.0	3209	22.8	18.9	58.3	0.0	100.0	2.0	3.5	7.8	4.8
Segundo	58.4	2.9	10.3	10.1	18.2	0.0	100.0	3669	32.8	21.8	45.1	0.3	100.0	3.2	3.6	6.7	6.5
Medio	54.9	4.3	12.0	9.5	19.3	0.0	100.0	3951	50.0	19.6	30.3	0.2	100.0	5.2	4.0	5.3	3.5
Cuarto	50.1	3.6	12.7	11.8	21.8	0.0	100.0	4316	58.0	21.7	20.1	0.3	100.0	5.5	3.5	5.3	4.8
Más rico	53.6	3.6	12.1	10.0	20.7	0.0	100.0	4134	62.4	20.2	17.3	0.0	100.0	4.7	4.3	5.4	4.5

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados



La más reciente migración fue desde:																		Total	Número de mujeres que migraron alguna vez
Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés	Choluteca	El Paraiso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto F. Morazán	Gracias a Dios	Intibucá	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocoatepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro		
17.7	3.6	14.1	6.3	6.1	16.2	3.5	12.6	1.2	2.8	0.4	2.0	4.3	1.6	6.3	7.1	2.2	6.9	100.0	8713
18.9	4.5	14.4	6.7	5.8	19.0	4.3	14.7	1.3	2.0	0.5	1.8	2.4	1.2	7.2	6.6	1.7	6.9	100.0	4262
16.6	2.8	13.8	5.9	6.5	13.5	2.8	10.7	1.0	3.5	0.3	2.3	6.1	2.0	5.5	7.5	2.8	6.9	100.0	4451
12.2	2.5	9.7	0.5	0.6	2.2	0.5	1.6	1.1	0.4	3.1	0.0	3.4	0.0	3.8	2.6	0.0	9.2	100.0	418
7.9	2.1	5.8	0.0	1.3	2.8	1.4	1.3	1.0	0.5	2.9	0.3	1.0	0.8	7.7	1.9	0.3	9.0	100.0	288
9.0	0.9	8.1	1.9	0.3	8.4	2.1	6.3	0.0	2.1	0.0	4.8	0.2	0.0	1.8	1.2	0.9	3.3	100.0	490
16.2	4.2	12.0	0.3	0.3	0.8	0.2	0.6	1.3	0.3	0.0	0.0	5.7	3.3	0.5	6.9	0.0	0.5	100.0	339
51.3	9.1	42.2	3.6	0.8	5.3	1.5	3.7	0.7	0.5	0.1	0.5	3.2	0.6	1.9	11.0	1.3	5.4	100.0	1959
38.5	12.7	25.7	4.3	1.0	7.1	2.9	4.2	2.0	0.5	0.2	1.2	4.6	1.1	3.1	11.7	2.0	5.4	100.0	643
57.6	7.4	50.2	3.2	0.7	4.4	0.9	3.5	0.0	0.6	0.0	0.1	2.6	0.4	1.3	10.6	0.9	5.4	100.0	1316
5.4	1.2	4.3	61.4	5.9	15.4	3.2	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	8.1	0.9	100.0	402
0.9	0.6	0.3	5.0	72.8	14.7	2.8	11.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0	455
2.3	0.7	1.6	9.8	7.4	61.6	12.4	49.2	0.7	0.8	0.1	0.9	0.5	0.1	7.0	0.6	1.2	1.8	100.0	1628
2.4	0.8	1.7	13.5	10.1	51.1	10.7	40.4	0.8	1.4	0.0	1.1	0.8	0.2	8.1	0.9	1.7	2.0	100.0	965
2.2	0.7	1.5	4.6	3.5	76.7	14.7	61.9	0.4	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	5.5	0.3	0.5	1.5	100.0	663
2.2	1.2	1.0	0.3	0.0	5.1	3.2	1.9	75.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	100.0	67
6.1	1.5	4.6	0.1	0.1	4.3	2.3	2.0	0.0	67.3	0.0	3.8	5.7	0.3	0.7	1.5	0.1	0.4	100.0	265
6.5	0.0	6.5	0.7	0.5	3.8	1.3	2.5	6.2	0.0	5.0	0.4	1.7	0.2	5.2	1.6	1.9	11.3	100.0	90
4.3	3.1	1.2	0.9	0.1	7.5	3.4	4.1	0.0	1.3	0.0	69.9	0.7	0.0	2.0	0.0	1.2	0.4	100.0	155
6.2	1.3	4.8	0.3	0.0	2.1	1.1	1.0	2.1	3.7	0.0	0.3	69.1	1.6	0.0	5.2	0.0	0.6	100.0	300
5.5	0.6	4.9	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0	9.1	62.8	0.7	2.8	0.0	0.9	100.0	169
5.0	2.7	2.3	3.4	6.2	8.0	1.1	6.9	0.4	0.3	0.4	1.2	0.0	0.0	67.8	0.8	0.3	1.5	100.0	441
24.5	5.1	19.3	0.5	0.2	0.6	0.2	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	4.4	0.5	0.2	58.9	0.2	1.2	100.0	502
5.5	1.6	4.0	8.5	4.0	13.2	3.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	0.3	61.7	2.4	100.0	160
15.0	4.7	10.3	0.4	0.2	2.0	0.7	1.3	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.9	3.3	1.8	59.7	100.0	586
17.8	4.0	13.8	5.1	5.6	14.3	2.9	11.4	0.9	2.9	0.3	2.1	4.7	1.5	7.6	7.9	1.5	6.6	100.0	1178
17.6	4.2	13.5	6.1	5.5	13.4	2.2	11.2	1.3	3.4	0.2	2.0	4.1	1.0	8.8	8.9	1.6	6.8	100.0	593
18.0	3.8	14.2	4.1	5.7	15.3	3.6	11.7	0.6	2.4	0.4	2.3	5.4	2.0	6.3	6.9	1.5	6.5	100.0	585
16.5	4.2	12.3	5.6	6.5	14.1	3.4	10.7	1.8	2.7	0.4	2.1	5.4	1.5	6.4	7.5	2.2	7.0	100.0	1420
16.3	3.4	12.8	7.2	6.2	15.6	2.9	12.8	1.5	3.2	0.4	1.9	4.5	1.7	6.7	5.8	3.2	7.1	100.0	1502
19.2	4.6	14.6	6.8	5.8	16.8	4.2	12.6	1.1	3.1	0.5	2.3	3.6	1.6	5.9	6.7	1.9	6.4	100.0	1255
20.8	3.4	17.4	7.9	5.7	14.6	3.1	11.4	1.2	3.2	0.4	2.1	3.6	1.7	6.2	6.2	2.0	7.9	100.0	1137
18.0	2.9	15.1	5.8	6.7	19.5	4.2	15.4	0.8	1.8	0.2	1.4	3.7	1.5	5.9	7.4	1.7	6.5	100.0	1199
16.1	2.6	13.5	5.6	6.4	19.2	4.4	14.8	0.6	2.3	0.5	2.2	4.4	1.8	5.5	8.4	3.1	7.2	100.0	1022
9.2	0.0	9.2	7.6	6.3	7.1	0.3	6.8	0.9	2.7	0.0	2.2	6.0	4.2	3.8	13.7	2.2	7.2	100.0	279
13.0	3.0	10.0	6.8	7.5	11.5	1.5	9.9	0.6	3.6	0.5	2.4	7.4	2.6	7.7	7.9	1.6	7.8	100.0	1109
15.8	2.4	13.4	6.0	5.7	12.0	2.2	9.8	1.0	3.6	0.2	2.4	5.3	1.6	7.5	7.6	2.9	7.9	100.0	2998
22.1	4.6	17.6	6.5	7.1	13.2	2.8	10.4	2.0	1.9	0.6	2.2	3.2	1.6	5.6	7.3	1.8	6.6	100.0	1363
19.4	4.7	14.7	7.1	6.3	22.0	5.6	16.5	1.1	2.1	0.4	1.6	2.4	1.1	4.8	6.3	2.1	6.7	100.0	1965
21.9	5.5	16.4	4.2	4.5	29.2	7.7	21.5	1.2	1.7	0.8	0.9	2.5	0.9	5.8	3.9	2.0	3.9	100.0	998
17.4	3.4	14.0	6.3	6.1	15.7	3.3	12.4	1.1	2.7	0.4	2.0	4.4	1.7	6.5	7.1	2.3	7.3	100.0	7190
19.2	4.7	14.6	6.1	6.3	18.6	4.7	13.9	1.5	3.1	0.4	2.1	3.7	1.4	5.3	6.9	1.7	5.5	100.0	1518
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	5
19.7	3.0	16.7	3.2	4.9	15.2	3.1	12.1	0.9	1.6	0.2	2.1	3.9	1.6	8.3	8.4	1.7	7.8	100.0	797
17.5	3.7	13.9	6.6	6.3	16.5	3.7	12.8	1.2	2.8	0.4	2.0	4.4	1.7	5.9	6.8	2.3	6.9	100.0	7323
25.6	4.8	20.8	0.0	0.0	6.4	3.0	3.5	2.5	0.0	4.5	0.0	0.9	0.0	1.4	5.5	0.0	2.8	100.0	112
9.6	2.2	7.5	1.9	1.0	12.7	4.1	8.6	0.3	21.3	0.0	12.6	17.2	1.0	2.5	5.4	2.3	1.5	100.0	537
24.8	0.0	24.8	0.0	4.2	2.9	0.8	2.0	0.8	0.0	0.0	3.4	3.6	12.2	4.8	1.1	0.5	5.0	100.0	87
4.7	2.8	1.9	0.9	0.8	8.4	3.5	4.9	67.7	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	100.0	106
14.1	4.3	9.8	4.9	7.5	27.5	5.9	21.6	0.6	1.3	1.1	0.9	3.8	0.9	7.5	3.1	0.6	12.3	100.0	335
18.5	3.7	14.7	6.9	6.6	16.3	3.4	12.9	0.3	1.6	0.3	1.3	3.5	1.6	6.7	7.6	2.4	7.2	100.0	7537
5.2	2.0	3.2	6.9	8.3	11.3	1.3	10.0	3.5	6.8	0.1	4.4	8.2	1.2	8.9	4.3	2.7	10.0	100.0	1334
9.0	1.7	7.4	6.7	8.7	15.1	2.9	12.2	1.2	3.2	0.3	2.7	6.5	2.5	7.4	7.9	2.8	5.8	100.0	1525
18.4	3.0	15.5	7.1	6.5	17.8	4.2	13.6	1.0	2.0	0.2	1.7	2.7	1.5	6.3	7.8	2.5	6.5	100.0	1780
23.7	4.3	19.4	6.0	4.9	15.9	4.0	11.8	0.8	1.8	0.8	1.1	3.1	1.3	4.8	7.3	2.2	7.1	100.0	2153
26.0	6.2	19.8	5.1	3.7	19.3	4.4	14.9	0.1	1.4	0.3	1.1	2.7	1.6	5.3	7.4	1.3	6.0	100.0	1919

### Tabla SR.7.1M: Estatus migratorio de los hombres

Distribución porcentual de hombres de 15 a 49 años por estatus migratorio y años desde la última migración, y distribución porcentual de hombres migrantes, por tipo y lugar de residencia anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Años desde su migración más reciente						Total	Número de hombres	La más reciente migración fue desde:				Total				
	Nunca ha migrado	Menos de un año	1-4 años	5-9 años	10 años o más	Ignorado			Ciudad	Pueblo	Área rural	Ignorado	Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	
<b>Total</b>	67.5	2.8	7.0	7.2	15.5	0.0	100.0	7821	42.4	33.2	24.2	0.2	100.0	4.4	5.4	5.6	6.1
<b>Área</b>																	
Urbana	66.8	3.5	6.5	6.3	16.9	0.0	100.0	3612	46.1	38.0	15.5	0.4	100.0	5.7	4.9	5.7	4.2
Rural	68.1	2.2	7.4	8.0	14.4	0.0	100.0	4208	39.1	28.8	32.0	0.1	100.0	3.2	5.8	5.6	7.8
<b>Departamento</b>																	
Atlántida	71.8	2.1	4.6	6.6	14.9	0.0	100.0	330	50.6	18.0	31.5	0.0	100.0	19.7	16.7	0.8	8.2
Colón	53.0	5.2	12.1	8.8	20.9	0.0	100.0	269	31.7	46.1	22.1	0.0	100.0	12.0	47.1	0.6	3.1
Comayagua	69.7	2.5	3.7	7.6	16.4	0.0	100.0	459	38.1	37.9	23.9	0.0	100.0	0.8	0.9	48.9	0.6
Copán	69.4	3.3	7.1	6.0	14.2	0.0	100.0	351	28.5	22.1	49.4	0.0	100.0	2.4	0.0	1.8	70.2
Cortés	59.5	4.0	8.6	7.5	20.4	0.0	100.0	1470	53.3	34.6	12.0	0.1	100.0	4.4	4.2	5.0	5.7
San Pedro Sula	64.7	4.3	5.8	5.9	19.3	0.0	100.0	546	43.9	44.1	11.9	0.0	100.0	8.7	4.1	3.5	7.8
Resto Cortés	56.5	3.8	10.2	8.5	21.1	0.0	100.0	924	57.8	30.0	12.1	0.2	100.0	2.2	4.3	5.7	4.7
Choluteca	71.0	0.9	6.9	7.6	13.6	0.0	100.0	458	43.8	32.6	23.6	0.0	100.0	0.0	1.6	0.0	0.0
El Paraíso	76.3	2.0	5.3	4.9	11.6	0.0	100.0	462	52.7	11.0	35.2	1.1	100.0	0.0	0.0	1.7	0.0
Francisco Morazán	69.1	2.2	5.7	6.8	16.1	0.1	100.0	1465	34.1	42.8	22.4	0.7	100.0	3.4	2.2	3.9	1.0
Distrito Central	67.3	2.4	6.2	6.7	17.4	0.0	100.0	918	31.6	52.9	14.5	1.0	100.0	4.2	2.9	4.9	1.0
Resto Francisco Morazán	72.0	1.9	4.9	7.0	13.8	0.3	100.0	547	39.0	23.0	37.9	0.0	100.0	1.8	1.0	1.8	1.0
Gracias a Dios	52.6	7.2	12.6	14.8	12.8	0.0	100.0	63	16.4	27.0	56.6	0.0	100.0	8.1	6.7	0.0	0.5
Intibucá	69.9	1.2	8.1	7.5	13.2	0.0	100.0	217	25.3	35.8	38.9	0.0	100.0	0.6	3.6	2.9	1.2
Islas de la Bahía	51.9	4.4	11.6	11.6	20.5	0.0	100.0	71	83.0	7.3	9.7	0.0	100.0	32.5	13.2	4.3	0.0
La Paz	74.9	2.1	6.7	6.4	9.9	0.0	100.0	194	44.1	37.9	18.0	0.0	100.0	1.2	0.0	13.0	0.0
Lempira	79.6	3.2	5.2	5.3	6.7	0.0	100.0	310	38.2	27.3	34.6	0.0	100.0	1.3	2.5	0.0	7.9
Ocotepeque	62.8	3.6	8.0	9.5	16.1	0.0	100.0	146	46.6	26.2	27.2	0.0	100.0	5.1	0.0	0.0	20.5
Olancho	64.5	3.4	6.0	9.5	16.7	0.0	100.0	480	37.8	27.8	34.4	0.0	100.0	1.7	0.0	0.0	0.0
Santa Bárbara	71.3	2.7	6.5	7.0	12.5	0.0	100.0	394	48.8	26.6	24.7	0.0	100.0	1.8	1.2	1.8	6.2
Valle	68.9	2.7	7.2	6.2	15.0	0.0	100.0	180	50.3	25.2	24.4	0.0	100.0	0.9	0.9	0.0	0.0
Yoro	70.2	1.8	9.5	6.0	12.5	0.0	100.0	502	33.8	40.7	24.7	0.8	100.0	5.7	5.4	7.2	2.9
<b>Edad</b>																	
15-19	82.3	3.3	5.6	4.6	4.0	0.1	100.0	1667	34.6	40.7	24.6	0.0	100.0	2.6	5.2	7.5	9.2
15-17	83.5	2.1	6.4	3.7	4.1	0.2	100.0	987	32.7	38.8	28.5	0.0	100.0	2.1	8.0	7.3	7.7
18-19	80.6	5.1	4.6	5.8	3.9	0.0	100.0	680	37.1	43.2	19.8	0.0	100.0	3.1	1.8	7.7	11.0
20-24	73.8	3.3	9.1	6.3	7.5	0.0	100.0	1492	42.5	36.2	21.2	0.2	100.0	7.5	5.4	7.3	9.4
25-29	64.7	5.0	8.0	10.2	12.0	0.0	100.0	1182	45.9	34.1	20.0	0.0	100.0	3.7	6.0	6.9	5.4
30-34	61.1	2.6	7.9	8.8	19.8	0.0	100.0	1018	41.1	33.4	25.5	0.0	100.0	3.8	5.6	2.6	5.2
35-39	61.0	0.9	5.6	7.3	25.2	0.0	100.0	920	42.3	30.1	27.3	0.3	100.0	4.0	4.3	4.2	3.7
40-44	57.6	0.8	5.1	7.2	29.3	0.0	100.0	832	45.4	29.4	24.9	0.3	100.0	3.8	5.2	5.2	6.8
45-49	53.3	1.9	6.4	7.7	30.7	0.0	100.0	709	43.3	28.7	27.1	0.9	100.0	5.1	5.7	5.9	3.4
<b>Educación</b>																	
Sin educación	61.1	0.6	6.8	11.9	19.6	0.0	100.0	254	25.7	29.9	44.4	0.0	100.0	2.0	6.1	4.0	13.6
Básica 1-3	64.4	1.6	6.5	6.8	20.6	0.0	100.0	999	28.9	31.3	39.8	0.0	100.0	3.2	7.1	6.4	10.6
Básica 4-6	66.3	2.5	6.6	7.4	17.1	0.1	100.0	2716	37.6	33.5	28.4	0.5	100.0	3.9	5.5	5.9	6.0
Básica 7-9	72.5	3.9	6.4	5.3	11.9	0.0	100.0	1354	47.1	33.4	19.2	0.3	100.0	4.8	6.4	6.4	4.1
Media	68.9	2.8	7.9	7.0	13.3	0.0	100.0	1627	50.4	33.2	16.2	0.1	100.0	4.0	3.0	5.3	3.6
Superior	66.2	4.1	7.5	8.5	13.6	0.0	100.0	869	59.4	35.0	5.6	0.0	100.0	8.5	5.2	4.1	5.3
<b>Estado conyugal</b>																	
Alguna vez casado/unido	59.7	2.7	7.7	8.3	21.6	0.0	100.0	4651	42.9	32.1	24.7	0.3	100.0	4.4	5.8	4.9	5.3
Nunca casado/unido	79.0	2.9	5.8	5.6	6.6	0.1	100.0	3167	41.0	36.2	22.8	0.0	100.0	4.5	4.2	7.6	8.5
Ignorado	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>																	
Tiene dificultad funcional	61.2	2.5	4.1	11.1	21.1	0.0	100.0	382	39.9	27.3	32.9	0.0	100.0	0.9	5.7	3.0	3.1
No tiene dificultad funcional	65.4	2.9	7.2	7.5	17.0	0.0	100.0	6452	43.3	33.2	23.3	0.3	100.0	4.8	5.1	5.7	6.2
<b>Etnia del jefe del hogar</b>																	
Garífuna	62.3	3.5	7.7	9.0	17.5	0.0	100.0	69	(82.5)	(15.1)	(2.5)	(0)	100.0	(17.0)	(24.7)	(11.0)	(0)
Lenca	68.0	2.7	6.6	8.8	14.0	0.0	100.0	474	43.6	35.5	21.0	0.0	100.0	1.9	1.4	5.5	1.0
Maya Chortí	67.1	3.7	9.3	5.6	14.4	0.0	100.0	119	(38.1)	(27.1)	(34.8)	(0)	100.0	(0)	(0)	(2.7)	(49.2)
Misquito	47.0	8.0	17.7	14.1	13.2	0.0	100.0	83	22.1	32.7	45.2	0.0	100.0	6.1	1.2	0.0	0.4
Otros Pueblos	62.4	2.0	9.3	12.2	14.1	0.0	100.0	253	34.1	42.2	23.7	0.0	100.0	9.3	5.7	0.3	0.0
Ninguno / No sabe / No responde	68.0	2.7	6.7	6.8	15.7	0.0	100.0	6823	42.7	32.9	24.1	0.3	100.0	4.3	5.6	6.0	6.1
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>																	
Más pobre	74.1	2.0	5.8	6.8	11.3	0.0	100.0	1502	25.4	28.6	46.1	0.0	100.0	2.4	3.7	8.8	6.7
Segundo	70.6	2.3	7.0	6.7	13.3	0.1	100.0	1606	39.9	29.0	31.1	0.0	100.0	2.2	5.7	4.9	10.1
Medio	64.4	3.5	7.2	6.9	18.0	0.0	100.0	1615	39.4	36.2	24.2	0.2	100.0	5.0	8.7	4.7	8.0
Cuarto	61.6	3.1	8.2	7.7	19.4	0.0	100.0	1513	45.4	36.9	17.0	0.7	100.0	3.5	4.2	4.3	2.7
Más rico	67.0	2.9	6.5	7.9	15.7	0.0	100.0	1584	57.4	32.8	9.6	0.1	100.0	7.9	4.0	6.3	4.6

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados



La más reciente migración fue desde:																		Total	Número de hombres que migraron alguna vez
Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés	Choluteca	El Paraíso	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto F. Morazán	Gracias a Dios	Intibuca	Islas de la Bahía	La Paz	Lempira	Ocoatepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro		
14.5	6.4	8.1	7.7	6.3	14.3	6.2	8.1	1.6	1.8	0.6	2.7	3.3	1.8	7.0	7.1	2.8	7.1	100.0	2541
13.3	6.3	7.0	7.7	7.3	17.0	6.7	10.3	1.5	1.3	0.3	3.3	2.9	1.3	7.4	8.1	2.0	6.1	100.0	1198
15.7	6.5	9.1	7.6	5.4	12.0	5.8	6.2	1.7	2.2	0.8	2.2	3.7	2.2	6.6	6.2	3.5	7.9	100.0	1343
19.2	9.3	9.9	1.3	1.3	3.1	3.1	0.0	1.0	0.0	5.5	0.0	2.2	0.0	0.7	9.7	0.0	10.6	100.0	93
8.6	4.8	3.8	0.0	0.5	4.0	3.2	0.8	2.3	0.0	3.0	0.0	2.4	0.0	8.9	1.0	0.0	6.5	100.0	126
15.3	6.1	9.2	1.3	1.0	8.7	6.9	1.8	0.8	1.7	0.0	11.1	0.9	0.0	3.3	0.7	0.7	3.4	100.0	139
10.1	2.6	7.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.0	0.0	3.1	0.0	1.1	100.0	107
31.5	13.3	18.2	3.9	1.0	6.6	3.6	3.0	0.2	0.0	0.0	1.5	3.9	0.3	2.6	17.2	2.9	9.1	100.0	595
7.9	0.0	7.9	4.4	2.1	8.0	2.1	5.9	0.7	0.0	0.0	2.0	4.3	0.9	4.5	26.2	1.8	12.8	100.0	193
43.2	19.9	23.3	3.6	0.5	5.9	4.4	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7	0.0	1.7	12.7	3.4	7.2	100.0	402
6.3	3.2	3.1	61.8	3.6	20.4	10.6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.7	0.0	100.0	133
2.9	2.0	0.9	7.8	52.0	26.4	15.9	10.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	2.1	100.0	110
2.4	1.1	1.3	13.2	15.8	37.5	10.1	27.4	0.7	1.3	0.0	2.3	0.0	1.3	8.5	1.7	4.2	0.6	100.0	453
2.9	1.1	1.8	17.7	21.5	22.1	2.0	20.1	1.0	2.0	0.0	3.1	0.0	2.0	9.7	2.1	2.9	0.0	100.0	300
1.5	1.3	0.2	4.9	5.1	66.3	25.3	41.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	6.1	1.0	6.8	1.8	100.0	153
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	0.0	78.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	100.0	30
14.3	6.3	8.0	0.0	0.0	11.3	7.9	3.4	0.0	46.6	0.0	5.3	4.0	1.0	1.8	5.5	0.0	2.0	100.0	65
12.0	5.4	6.6	1.6	0.9	1.6	1.6	0.0	8.4	0.0	13.3	0.0	2.5	0.0	1.8	2.0	0.0	5.9	100.0	34
8.4	4.7	3.7	0.9	0.9	15.4	11.4	4.0	0.0	1.7	0.0	53.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.9	2.5	100.0	49
6.9	5.0	1.9	0.0	0.0	5.5	2.1	3.4	0.0	3.9	0.0	0.0	61.0	0.0	2.7	6.6	0.8	0.8	100.0	63
12.5	5.2	7.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	48.8	3.5	3.1	0.0	1.8	100.0	54
2.5	0.0	2.5	6.5	8.3	23.2	12.5	10.8	2.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	50.3	1.3	1.0	2.2	100.0	171
34.5	15.1	19.4	0.8	0.0	2.5	0.9	1.6	0.0	0.9	1.2	0.8	6.1	4.2	0.8	36.2	0.0	0.9	100.0	113
8.4	8.4	0.0	10.6	8.1	20.5	11.3	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	46.0	3.4	100.0	56
15.4	7.6	7.8	0.0	0.0	1.6	0.7	0.9	0.0	0.8	0.0	0.8	0.9	0.0	0.8	2.2	1.1	55.2	100.0	149
12.8	5.8	6.9	6.8	3.4	16.2	5.2	11.0	3.6	1.6	0.8	2.2	5.0	0.9	8.2	5.8	1.0	7.2	100.0	294
12.3	5.4	6.9	3.5	4.7	16.2	3.6	12.5	5.0	1.6	1.0	1.7	6.1	1.7	6.9	5.8	0.9	7.4	100.0	163
13.4	6.4	7.0	10.8	1.9	16.2	7.0	9.2	1.9	1.7	0.6	2.7	3.7	0.0	9.6	5.9	1.1	7.0	100.0	132
14.7	5.2	9.5	4.5	7.0	11.1	6.5	4.6	1.7	1.0	0.3	2.5	4.0	1.9	5.8	5.8	2.0	8.1	100.0	390
16.4	8.5	7.9	4.1	6.0	14.3	5.5	8.7	1.0	1.9	1.0	2.2	2.9	2.7	7.6	7.6	3.5	6.9	100.0	417
13.1	3.2	9.9	6.0	8.1	13.1	6.2	6.8	2.2	1.5	1.1	3.9	3.6	1.6	9.3	6.4	5.8	7.1	100.0	396
15.2	6.5	8.7	12.2	9.7	16.1	7.6	8.5	0.8	2.2	0.0	1.8	2.9	1.5	4.6	8.4	3.3	5.2	100.0	359
14.7	9.0	5.7	11.7	4.4	16.4	6.8	9.6	0.8	2.1	0.6	3.3	1.1	1.3	5.7	9.3	1.3	6.6	100.0	353
14.6	7.1	7.5	9.9	4.4	14.1	5.7	8.4	1.2	2.0	0.3	3.1	3.8	2.5	7.3	6.7	1.7	8.2	100.0	331
15.0	0.0	15.0	5.3	11.0	3.5	3.1	0.4	1.3	5.6	0.0	1.6	3.8	1.5	11.2	5.0	1.7	7.8	100.0	99
6.5	2.9	3.6	11.9	7.6	14.7	3.9	10.8	0.9	2.2	0.4	1.9	2.2	1.5	9.6	4.7	3.3	5.4	100.0	355
13.9	5.4	8.6	7.1	5.2	12.0	5.3	6.6	1.2	1.6	0.6	2.7	4.3	2.3	6.8	8.6	3.2	9.1	100.0	915
23.0	10.7	12.4	5.6	5.8	13.0	9.0	4.0	3.2	1.2	1.2	2.7	3.3	0.5	3.9	8.5	0.9	5.4	100.0	373
17.4	9.7	7.8	9.5	4.9	18.9	6.3	12.5	1.6	1.3	0.4	2.6	2.6	1.0	6.8	7.2	4.0	6.1	100.0	506
10.6	5.4	5.2	4.6	9.3	18.7	9.3	9.3	1.8	1.6	0.7	4.3	2.6	3.7	6.7	4.6	1.5	6.2	100.0	294
15.3	6.6	8.6	8.2	6.6	13.5	6.1	7.4	1.4	1.9	0.5	2.7	2.7	1.8	7.0	7.5	3.5	7.2	100.0	1876
12.5	5.8	6.7	6.3	5.5	16.5	6.6	9.9	2.0	1.4	0.8	2.7	5.0	1.9	6.8	6.2	0.7	6.8	100.0	665
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
20.7	11.0	9.7	3.6	6.8	12.4	2.3	10.1	3.3	2.0	0.0	5.1	4.1	1.6	7.8	8.3	2.9	8.5	100.0	148
14.3	6.2	8.1	8.2	6.4	14.3	6.7	7.6	1.2	1.8	0.6	2.6	3.0	1.8	6.9	7.2	2.9	6.9	100.0	2231
(21.3)	(4.8)	(16.6)	(.0)	(.0)	(5.9)	(5.9)	(.0)	(.0)	(.0)	(3.8)	(.0)	(.0)	(.0)	(2.4)	(6.5)	(.0)	(7.3)	100.0	26
13.8	8.7	5.1	0.0	3.8	12.0	5.4	6.6	0.0	11.5	1.0	18.3	8.9	5.2	8.1	5.6	0.5	1.4	100.0	152
(19.2)	(7.6)	(11.6)	(.0)	(.0)	(2.2)	(.0)	(2.2)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)	(7.5)	(.0)	(10.4)	(1.1)	(7.7)	100.0	39
0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.9	8.9	0.0	76.6	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	44
6.1	2.4	3.7	4.4	11.8	28.0	6.0	22.0	0.5	0.0	1.9	2.9	3.4	1.2	7.3	6.6	1.9	8.7	100.0	95
15.1	6.6	8.5	8.7	6.5	14.3	6.4	7.9	0.2	1.3	0.5	1.8	3.0	1.5	7.2	7.4	3.1	7.5	100.0	2186
6.3	2.3	4.0	8.2	10.5	11.6	5.4	6.2	5.0	4.2	0.2	3.9	4.1	2.0	9.3	3.4	2.0	7.8	100.0	390
13.2	5.0	8.2	8.0	4.2	16.7	5.8	11.0	1.9	2.9	0.8	2.1	4.3	2.7	8.0	4.8	2.3	5.3	100.0	473
16.5	5.9	10.6	11.4	5.3	13.5	6.1	7.4	0.5	0.7	0.6	1.5	2.4	1.2	5.1	5.9	2.7	6.2	100.0	576
15.7	7.7	8.0	6.9	8.1	14.1	6.0	8.1	1.3	1.2	0.9	2.4	3.0	0.9	7.7	11.7	3.8	7.7	100.0	581
18.5	9.8	8.7	4.0	3.8	15.5	7.5	7.9	0.2	0.8	0.4	3.9	3.0	2.6	5.4	8.3	2.7	8.2	100.0	522

### 4.8 Funcionamiento en adultos\*

El módulo de funcionamiento de adultos se basa en el “cuestionario corto” de preguntas desarrolladas por el Grupo Washington de estadísticas de discapacidad (WG, por sus siglas en inglés), un grupo de ciudad de las Naciones Unidas establecido bajo la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas. Estas preguntas reflejan seis dominios para medir la discapacidad: vista, audición, caminar, cognición, autocuidado y comunicación. Este módulo se recomienda para la desagregación de los indicadores ODS para adultos.<sup>36</sup>

Los cuestionarios estándar de MICS6 incluyen estas preguntas en los cuestionarios individuales como se especificó anteriormente. Para mujeres y hombres de 18 a 49 años, los datos se obtienen directamente de los encuestados.<sup>37</sup>

La información a nivel individual también se puede obtener a través de un encuestado proxy utilizando un listado de estas preguntas en el cuestionario del hogar. Esto requeriría que un único encuestado proxy respondiera en nombre de todos los miembros adultos del hogar. Un encuestado proxy puede identificar una gran parte de las dificultades, pero tiende a identificar de forma insuficiente a las personas con dificultades funcionales, ya sea de forma deliberada o involuntaria.<sup>38</sup>

El auto reporte también puede tener problemas metodológicos. Específicamente, un enfoque de auto reporte puede sesgar la muestra total porque algunas personas no pueden ser entrevistadas debido a su discapacidad (etiquetados como “incapacitados” en el código de resultados de los cuestionarios individuales por los entrevistadores). El número de individuos “incapacitados” identificados en las encuestas de hogares generalmente es muy bajo (usualmente alrededor del 0.5 por ciento) y mantiene tanto a los incapacitados por motivos de discapacidad como a los incapacitados por cualquier otro motivo (por ejemplo, enfermos en la cama).

En todo caso, para evitar este posible sesgo, los datos de funcionamiento de adultos en MICS no deben utilizarse para estimar la prevalencia en la población del hogar de 18 a 49 años. Las tabulaciones estándar de MICS por lo tanto no lo incluyen.

Sin embargo, estos datos son la metodología recomendada para permitir que los países desagreguen los indicadores ODS por estatus de discapacidad – el objetivo detrás de la inclusión del módulo. Es importante interpretar el desglose teniendo en cuenta el sesgo: Los datos son representativos de la población de 18 a 49 años de edad del **hogar** para el cual se completó una entrevista y la dificultad de funcionamiento es a veces la razón de cuestionarios incompletos.

La recomendación del WG es usar un encuestado proxy para aquellas personas que no pueden responder por sí mismas, ya que esto permitiría estimar la prevalencia en la población del hogar de 18 a 49 años. Este enfoque no es buscado actualmente por MICS porque la mayoría de los datos capturados en cuestionarios individuales no pueden recopilarse a través de un encuestado proxy (por ejemplo, los indicadores ODS sobre fecundidad, mortalidad infantil, planificación familiar, asistencia al parto, mortalidad materna, matrimonio temprano, etc.).

Las **Tablas SR 8.1W y SR 8.1M** presentan el porcentaje de mujeres y hombres de 18 a 49 años con dificultades funcionales, por dominio y porcentaje que usa dispositivos de asistencia y que tienen dificultades funcionales dentro de cada dominio (vista, audición, caminar, autocuidado, comunicación y recordar).

Según la información disponible, el porcentaje de mujeres edad 18-49 años presentando dificultades funcionales en al menos uno de los dominios considerados (vista, audición, locomoción, comunicación, memoria, autocuidado), llega a ser de 9 por ciento, y en el caso de los hombres, de 6 por ciento. Los casos de dificultades funcionales de las mujeres en al menos un dominio llegan a ser de 10 por ciento en el área rural y de 9 por ciento en la urbana. En el caso de los hombres es de 5 por ciento y 6 por ciento, respectivamente. Por departamentos, en el caso de las mujeres, los departamentos de Gracias a Dios, La Paz, Santa Bárbara y Atlántida muestran porcentajes de dificultades funcionales en al menos un dominio por arriba de la media nacional. En el caso de los hombres, dichos departamentos son Gracias a Dios, en mayor medida, y luego Colón.

Tanto en las mujeres como los hombres, el porcentaje de dificultades funcionales en al menos un dominio aumenta en valor conforme sube la edad (7 por ciento a la edad 18-19 y 20 por ciento a la edad 45-49, caso mujeres) y desciende con la mayor escolaridad (18 por ciento entre los sin escolaridad y 6 por ciento entre los de escolaridad superior, caso mujeres) y aumento en el nivel socioeconómico (11 por ciento en el quintil más pobre y 7 por ciento en el quintil más rico, caso mujeres). Al considerar las variaciones por etnicidad, destacan los hombres Misquitos por su mayor porcentaje de dificultades funcionales en al menos un dominio (16 por ciento), cuando comparado a las otras categorías étnicas. En el caso de las mujeres étnicas, el porcentaje más alto lo presentan las Maya-Chortí (12 por ciento).

---

\* Funcionamiento en adultos también se conoce como capacidades funcionales en adultos.

<sup>36</sup> IAEG-SDG's. (2016). Disability Data Disaggregation. Joint Statement by the Disability Sector. Geneva. [https://www.washingtongroup-disability.com/fileadmin/uploads/wg/Documents/WG\\_Document\\_\\_7A\\_-\\_Analytic\\_Guidelines\\_for\\_the\\_WG-SS\\_Enhanced\\_\\_SPSS\\_.pdf](https://www.washingtongroup-disability.com/fileadmin/uploads/wg/Documents/WG_Document__7A_-_Analytic_Guidelines_for_the_WG-SS_Enhanced__SPSS_.pdf)

<sup>37</sup> Tenga en cuenta que el módulo de funcionamiento para adultos no cubre a adultos mayores de 49 años, que es la población con mayor riesgo de tener una limitación funcional debido al envejecimiento.

<sup>38</sup> Using the Washington Group Tools for the First Time. Washington Group on Disability Statistics. Consultado 24 de agosto, 2018. <http://www.washingtongroup-disability.com/frequently-asked-questions/using-the-wg-questions-for-the-first-time/>.

### Tabla SR.8.1W: Funcionamiento adultos (mujeres de 18-49 años de edad)

Porcentaje de mujeres de 18-49 años con dificultades funcionales según tipo y porcentaje que usan algún aparato de ayuda y tienen alguna dificultad en el campo del aparato, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:		Porcentaje de mujeres de 18-49 años que tienen dificultades funcionales para:					
	Usan anteojos/ lentes de contacto	Usan prótesis auditiva	Vista	Audición	Caminar	Autocuidado	Comunicación	Recordar
<b>Total</b>	<b>16.5</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>	<b>0.6</b>	<b>2.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>3.7</b>
<b>Área</b>								
Urbana	23.3	0.5	4.1	0.6	1.9	0.2	0.4	3.5
Rural	9.9	0.5	4.8	0.6	2.2	0.2	0.5	3.8
<b>Departamento</b>								
Atlántida	14.5	0.4	4.9	0.5	1.9	0.0	0.2	5.5
Colón	15.4	0.4	4.6	0.3	2.5	0.1	0.1	4.8
Comayagua	14.7	0.4	4.5	0.4	1.7	0.1	0.2	3.8
Copán	10.9	0.6	3.8	0.2	2.8	0.5	0.5	3.3
Cortés	20.6	0.4	4.4	0.7	2.0	0.3	0.6	3.6
San Pedro Sula	25.7	0.3	4.4	0.9	2.6	0.1	0.4	3.0
Resto Cortés	17.9	0.4	4.3	0.6	1.7	0.3	0.7	3.9
Choluteca	12.5	0.2	4.2	0.2	2.4	0.1	0.1	3.1
El Paraíso	12.5	0.0	4.6	0.7	2.2	0.2	0.6	4.4
Francisco Morazán	25.2	0.8	3.9	0.7	1.6	0.1	0.5	2.9
Distrito Central	29.8	0.6	3.4	0.6	1.2	0.1	0.7	3.3
Resto Francisco Morazán	17.1	1.0	4.8	0.8	2.3	0.0	0.3	2.3
Gracias a Dios	10.1	1.4	6.6	0.9	3.0	0.3	0.1	4.2
Intibucá	8.9	0.5	4.1	0.4	1.9	0.3	0.4	2.5
Islas de la Bahía	15.7	0.3	4.7	0.0	2.9	0.0	0.4	3.4
La Paz	11.3	0.6	5.1	0.5	3.1	0.2	1.2	5.8
Lempira	7.3	0.6	4.2	0.6	0.9	0.1	0.9	2.8
Ocotepeque	11.5	0.1	4.6	0.5	1.8	0.4	0.8	4.6
Olancho	12.4	0.8	5.6	0.6	3.1	0.1	0.6	3.4
Santa Bárbara	11.9	0.4	6.7	0.7	2.1	0.2	0.4	4.4
Valle	15.5	0.6	3.2	0.4	1.1	0.4	0.0	2.7
Yoro	13.5	0.4	4.3	0.6	2.0	0.2	0.3	4.1
<b>Edad</b>								
18-19	11.1	0.5	2.6	0.3	0.8	0.2	0.9	3.1
20-24	14.1	0.5	2.9	0.4	0.8	0.2	0.4	2.4
25-29	11.6	0.8	2.1	0.2	0.9	0.2	0.5	2.8
30-34	11.0	0.5	2.7	0.7	1.4	0.0	0.3	2.8
35-39	10.9	0.4	4.1	0.8	2.3	0.1	0.4	3.9
40-44	19.1	0.3	8.0	0.8	3.3	0.2	0.6	5.7
45-49	44.7	0.2	11.5	1.0	6.2	0.5	0.3	6.4
<b>Educación</b>								
Sin educación	5.6	0.2	8.0	1.7	7.2	0.5	1.3	8.4
Básica 1-3	8.3	0.3	7.8	0.9	4.7	0.3	1.2	6.6
Básica 4-6	10.8	0.5	4.7	0.8	2.3	0.2	0.4	3.9
Básica 7-9	11.0	0.5	4.0	0.4	1.0	0.2	0.6	3.4
Media	17.5	0.5	3.0	0.3	1.0	0.1	0.3	2.7
Superior	43.0	0.6	3.3	0.2	0.8	0.1	0.1	1.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	28.0	0.8	3.5	0.5	1.0	0.0	0.0	1.7
Lenca	15.7	0.4	5.4	0.6	2.1	0.4	0.3	2.7
Maya Chortí	18.9	0.5	8.0	0.0	1.2	1.5	0.5	2.2
Misquito	8.0	1.1	5.7	0.7	2.2	0.2	0.6	3.7
Otros Pueblos	30.3	0.5	4.2	0.6	1.6	0.1	0.3	4.6
Ninguno / No sabe / No responde	15.9	0.5	4.4	0.6	2.1	0.2	0.5	3.7
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	4.1	0.3	5.7	0.7	2.9	0.3	0.8	4.4
Segundo	8.9	0.5	4.9	0.9	2.3	0.2	0.5	4.1
Medio	12.0	0.7	4.6	0.6	2.1	0.2	0.6	4.1
Cuarto	18.6	0.3	3.9	0.5	1.8	0.1	0.3	4.0
Más rico	34.1	0.6	3.7	0.3	1.3	0.2	0.2	2.0

<sup>A</sup> En MICS, el módulo de funcionamiento para adultos se pregunta a los encuestados individuales entre 18 y 49 años de edad con el propósito de desagregarlos. No se recolecta información sobre los miembros del hogar elegibles que, por alguna razón, no pudieron completar la entrevista. Se espera que una proporción significativa de los 168 casos de las encuestadas cuyo código de respuesta fue "Incapacitada" para la entrevista individual, de hecho, estén incapacitadas debido a dificultades funcionales. El porcentaje de mujeres con dificultades funcionales que se presenta aquí, por lo tanto, no representa una medida completa y no debe utilizarse para informar sobre la prevalencia en la población.

(.) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

Porcentaje de mujeres de 18-49 años con dificultades funcionales en al menos un dominio <sup>A</sup>	Número de mujeres de 18-49 años	Porcentaje de mujeres con dificultades para ver cuando usan anteojos/lentes de contacto	Número de mujeres que usan anteojos/lentes de contacto	Porcentaje de mujeres con dificultades auditivas cuando usan prótesis auditiva	Número de mujeres de 18-49 años que usan prótesis auditiva
9.3	17 217	6.4	2837	4.4	82
9.0	8424	6.3	1966	(7.0)	38
9.5	8794	6.4	870	(2.2)	44
11.4	789	5.3	115	(*)	3
9.7	586	8.6	90	(*)	2
8.8	1055	9.3	155	(*)	4
9.0	778	3.8	85	(*)	4
8.9	3400	6.1	702	(*)	12
8.6	1203	6.8	309	(*)	4
9.0	2198	5.6	393	(*)	8
8.7	947	10.5	118	(*)	2
9.6	935	8.0	117		
8.6	3213	5.2	810	(*)	24
8.4	2047	4.2	610	(*)	12
9.0	1166	8.1	200	(*)	12
12.0	147	3.2	15	(*)	2
7.5	500	8.9	45	(*)	2
8.8	140	7.8	22	(*)	0
11.9	404	6.8	45	(*)	2
8.2	663	9.3	48	(*)	4
9.7	333	9.3	38	(*)	0
10.5	979	7.6	121	(*)	8
11.5	834	7.8	99	(*)	4
6.5	387	2.8	60	(*)	2
9.6	1128	4.2	153	(*)	4
6.9	1595	4.0	177	(*)	7
6.1	3361	4.3	473	(*)	17
5.5	3066	4.3	357	(*)	24
6.7	2640	8.6	289	(*)	12
9.8	2370	6.1	259	(*)	9
14.4	2306	7.2	441	(*)	8
19.5	1879	7.8	839	(*)	4
17.5	560	(3.8)	31	(*)	1
16.5	2011	14.9	167	(*)	6
9.6	5811	6.7	628	(13.7)	27
8.5	2324	10.2	255	(*)	12
6.6	4096	5.2	718	(*)	22
5.7	2415	4.7	1038	(*)	14
6.5	193	5.6	54	(*)	1
9.2	1063	7.4	167	(*)	4
12.4	198	(6.7)	37	(*)	1
10.2	189	7.0	15	(*)	2
10.5	608	5.1	184	(*)	3
9.2	14 966	6.4	2379	5.2	70
11.4	2791	10.8	115	(*)	9
10.2	3227	9.9	288	(*)	15
9.9	3541	6.2	423	(*)	25
9.0	3883	5.2	722	(*)	10
6.7	3775	5.9	1288	(*)	24

### Tabla SR.8.1M: Funcionamiento adultos (hombres de 18-49 años de edad)

Porcentaje de hombres de 18-49 años con dificultades funcionales según tipo y porcentaje que usan algún aparato de ayuda y tienen alguna dificultad en el campo del aparato, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:		Porcentaje de hombres de 18 a 49 años que tienen dificultades funcionales en los dominios de:					
	Usan anteojos/ lentes de contacto	Usan prótesis auditiva	Vista	Audición	Caminar	Autocuidado	Comunicación	Recordar
<b>Total</b>	<b>8.6</b>	<b>0.3</b>	<b>2.3</b>	<b>0.4</b>	<b>1.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>1.6</b>
<b>Área</b>								
Urbana	13.7	0.5	1.7	0.3	1.5	0.2	0.2	1.2
Rural	4.2	0.2	2.7	0.5	2.0	0.1	0.3	1.8
<b>Departamento</b>								
Atlántida	7.6	1.1	0.7	0.0	0.6	0.0	0.3	1.4
Colón	7.9	0.0	5.2	0.8	2.2	0.3	0.0	2.9
Comayagua	6.9	0.3	1.9	0.4	1.3	0.3	0.3	2.4
Copán	7.8	0.0	1.3	0.3	1.2	0.0	0.4	1.0
Cortés	9.7	0.3	2.2	0.6	1.3	0.2	0.5	1.5
San Pedro Sula	15.4	0.5	1.7	1.2	0.6	0.3	0.3	1.4
Resto Cortés	6.1	0.2	2.6	0.2	1.8	0.2	0.6	1.6
Choluteca	5.8	0.0	3.4	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1
El Paraíso	5.5	0.0	2.3	0.5	2.1	0.0	0.0	3.0
Francisco Morazán	14.1	0.2	1.7	0.0	2.6	0.2	0.0	0.4
Distrito Central	19.6	0.0	1.4	0.0	2.2	0.3	0.0	0.0
Resto Francisco Morazán	4.8	0.4	2.1	0.0	3.3	0.0	0.0	1.0
Gracias a Dios	8.1	0.8	3.8	4.1	5.3	0.0	2.5	6.0
Intibucá	5.0	0.5	2.5	0.2	1.3	0.0	0.0	1.0
Islas de la Bahía	5.9	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
La Paz	6.7	0.0	2.4	0.2	0.9	0.2	1.4	1.9
Lempira	4.3	0.0	3.6	0.7	0.8	0.0	0.4	2.6
Ocotepeque	1.5	0.0	2.0	1.2	0.8	0.0	0.0	2.6
Olancho	5.3	1.4	2.4	0.7	2.6	0.0	0.0	1.6
Santa Bárbara	7.8	0.3	1.8	0.6	1.9	0.6	0.3	1.4
Valle	5.0	0.6	3.8	0.4	3.0	0.3	0.0	1.6
Yoro	10.3	0.6	2.6	0.5	2.1	0.3	0.5	2.4
<b>Edad</b>								
18-19	3.8	0.3	2.0	0.2	0.1	0.1	0.9	2.5
20-24	7.3	0.2	1.5	0.1	0.9	0.1	0.1	1.5
25-29	6.9	0.2	1.5	0.1	0.9	0.0	0.0	1.3
30-34	4.8	0.6	1.0	0.6	1.6	0.3	0.2	0.9
35-39	4.4	0.2	2.0	0.5	2.4	0.2	0.1	1.1
40-44	11.2	0.3	3.4	0.4	4.1	0.3	0.4	1.4
45-49	26.7	0.6	6.4	1.3	3.5	0.3	0.6	3.0
<b>Educación</b>								
Sin educación	2.7	0.4	3.3	0.9	5.0	1.1	1.0	3.6
Básica 1-3	5.1	0.2	4.9	0.7	3.2	0.2	0.7	2.6
Básica 4-6	4.5	0.2	2.4	0.4	2.1	0.2	0.3	1.5
Básica 7-9	5.3	0.1	1.8	0.1	1.1	0.1	0.2	1.7
Media	9.5	0.3	1.2	0.3	1.0	0.0	0.0	1.0
Superior	28.3	1.3	1.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	17.5	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	1.7
Lenca	5.9	0.2	1.6	0.0	1.8	0.0	0.8	1.3
Maya Chortí	12.2	0.0	2.8	0.0	3.4	0.0	1.2	2.5
Misquito	5.7	0.6	3.0	3.1	5.4	0.0	3.1	5.4
Otros Pueblos	17.2	0.0	1.4	0.3	6.1	1.0	0.0	1.2
Ninguno / No sabe / No responde	8.4	0.3	2.4	0.4	1.5	0.2	0.2	1.5
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	3.0	0.2	3.9	0.5	2.6	0.0	0.4	2.4
Segundo	4.1	0.3	2.9	0.5	1.4	0.1	0.5	1.9
Medio	4.7	0.2	2.1	0.3	2.0	0.4	0.3	1.2
Cuarto	9.1	0.1	1.6	0.1	1.3	0.3	0.1	1.3
Más rico	21.9	0.8	1.0	0.5	1.8	0.1	0.0	0.9

<sup>A</sup> En MICS, el módulo de funcionamiento para adultos se pregunta a los encuestados individuales entre 18 y 59 años de edad con el propósito de desagregarlos. No se recolecta información sobre los miembros del hogar elegibles que, por alguna razón, no pudieron completar la entrevista. Se espera que una proporción significativa de los 116 casos de los encuestados cuyo código de respuesta fue "Incapacitado" para la entrevista individual, de hecho, estén incapacitados debido a dificultades funcionales. El porcentaje de mujeres con dificultades funcionales que se presenta aquí, por lo tanto, no representa una medida completa y no debe utilizarse para informar sobre la prevalencia en la población.

(<sup>)</sup> Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(<sup>\*</sup>) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados



Porcentaje de hombres de 18-49 años con dificultades funcionales en al menos un dominio <sup>A</sup>	Número de hombres de 18-49 años	Porcentaje de hombres con dificultades para ver cuando usan anteojos/ lentes de contacto	Número de hombres que usan anteojos/ lentes de contacto	Porcentaje de hombres con dificultades auditivas cuando usan prótesis auditiva	Número de hombres de 18-49 años que usan prótesis auditiva
5.6	6834	3.5	589	(*)	22
4.6	3186	2.7	436	(*)	15
6.4	3648	5.7	153	(*)	7
2.7	289	(*)	22	(*)	3
9.6	227	(*)	18	(*)	
5.0	399	(7.3)	28	(*)	1
3.8	314	(4.9)	25	(*)	
5.9	1286	4.1	124	(*)	4
4.9	495	(4.2)	76	(*)	3
6.5	791	(3.9)	48	(*)	1
5.6	393	(5.2)	23	(*)	
6.1	403	(*)	22	(*)	
4.4	1299	0.6	183	(*)	2
3.3	818	0.0	160	(*)	
6.4	481	(*)	23	(*)	2
15.3	52	(*)	4	(*)	0
4.2	187	(*)	9	(*)	1
1.2	63	(*)	4	(*)	0
5.2	169	(6.3)	11	(*)	
7.0	270	(*)	12	(*)	
5.8	128	(*)	2	(*)	
6.8	414	(*)	22	(*)	6
5.9	347	(4.0)	27	(*)	1
8.1	156	(*)	8	(*)	1
6.4	440	(2.3)	45	(*)	2
5.2	680	(*)	26	(*)	2
3.9	1492	2.9	109	(*)	3
3.3	1182	2.1	81	(*)	3
4.0	1018	(5.8)	49	(*)	6
5.8	920	(4.8)	41	(*)	2
8.3	832	1.8	93	(*)	3
12.4	709	4.8	190	(*)	4
10.7	244	(*)	7	(*)	1
10.1	964	7.5	49	(*)	2
6.1	2453	4.3	111	(*)	4
4.6	983	(8.0)	52	(*)	1
3.1	1328	3.6	126	(*)	4
2.6	862	1.0	244	(*)	11
6.5	62	(*)	11	(*)	
4.6	415	(2.5)	25	(*)	1
8.7	104	(*)	13	(*)	
15.7	67	(*)	4	(*)	0
8.8	226	(1.2)	39	(*)	
5.4	5960	3.8	498	(*)	21
8.0	1303	11.9	39	(*)	3
6.6	1379	6.6	56	(*)	4
5.3	1402	4.6	65	(*)	3
4.2	1356	3.7	123	(*)	1
4.0	1393	1.5	305	(*)	11

### 4.9 Tecnología de la información y la comunicación (TIC)

ENDESA/MICS 2019 recopiló información sobre la propiedad de los hogares de los equipos de tecnología de la información y la comunicación (TIC), (radio, televisión, línea telefónica fija o teléfono móvil<sup>41</sup> y computadora) y acceso a Internet. Esta información se presenta en la **Tabla SR 9.2**.

Los hogares presentan variantes niveles de acceso a aparatos y facilidades de equipos TIC e internet. En casi la mitad (46 por ciento) de los hogares se posee un radio, en tres cuartos (75

por ciento) un televisor, en 91 por ciento al menos un teléfono móvil, en 23 por ciento al menos una computadora y en 25 por ciento se declara contar con acceso a la internet. Con excepción de los radios, la posesión de estos aparatos y facilidades tiende a aumentar en el área urbana y en las regiones de salud más urbanizadas, sobresaliendo el Distrito Central y San Pedro Sula. También, y con excepción de los radios, los mayores porcentajes de posesión indican algún grado de asociación con mayores niveles de escolaridad y riqueza de los jefes de hogar.

**Tabla SR.9.2: Propiedad de los hogares de equipos TIC y acceso a internet**

Porcentaje de hogares con radio, televisión, teléfono y computadora, y tienen acceso a Internet en casa, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares con un(a):					Computadora <sup>4</sup>	Porcentaje de hogares con acceso a internet en casa <sup>5</sup>	Número de hogares
	Radio <sup>1</sup>	Televisión <sup>2</sup>	Teléfono					
			Línea fija	Celular	Cualquiera <sup>3</sup>			
<b>Total</b>	<b>46.1</b>	<b>74.7</b>	<b>9.5</b>	<b>91.3</b>	<b>91.6</b>	<b>22.8</b>	<b>24.9</b>	<b>20 669</b>
<b>Área</b>								
Urbana	43.2	90.9	17.9	95.7	96.2	36.3	40.6	9812
Rural	48.8	60.0	1.9	87.4	87.5	10.5	10.6	10 857
<b>Departamento</b>								
Atlántida	40.8	77.8	5.1	92.2	92.5	21.3	28.7	1064
Colón	39.9	72.0	5.2	93.1	93.5	20.0	31.3	742
Comayagua	46.5	75.2	7.8	90.4	90.9	19.9	19.7	1267
Copán	36.8	69.2	6.7	90.0	90.2	17.3	21.4	941
Cortés	39.5	90.4	8.2	95.7	95.8	29.9	37.9	3839
San Pedro Sula	41.5	94.6	16.0	97.5	97.7	37.5	47.5	1364
Resto Cortés	38.4	88.1	3.9	94.7	94.8	25.6	32.6	2475
Choluteca	55.3	70.6	7.7	89.4	89.6	15.4	11.4	1115
El Paraíso	53.2	60.7	4.2	88.7	89.1	12.4	10.9	1134
Francisco Morazán	48.5	88.1	23.6	93.4	94.1	37.2	36.3	3718
Distrito Central	45.7	97.0	36.3	96.5	97.4	50.1	51.0	2193
Resto Francisco Morazán	52.5	75.3	5.5	89.0	89.5	18.6	15.3	1525
Gracias a Dios	35.0	27.7	0.8	68.8	68.8	6.8	2.1	161
Intibucá	54.3	47.3	4.8	87.9	87.9	13.7	10.6	586
Islas de la Bahía	31.3	80.8	3.3	95.6	95.6	30.9	18.8	202
La Paz	59.6	53.2	6.3	89.1	89.1	15.8	11.8	498
Lempira	52.6	45.8	2.7	85.4	85.4	10.9	11.1	791
Ocatepeque	45.9	74.1	6.1	93.5	93.8	17.6	21.0	405
Olancho	44.6	60.9	7.9	86.4	86.8	13.7	12.2	1207
Santa Bárbara	47.3	69.7	3.5	88.3	88.7	15.0	16.5	1112
Valle	53.3	75.4	7.6	89.9	90.0	15.2	11.8	472
Yoro	47.6	68.7	6.5	91.9	91.9	19.4	26.5	1414

Continúa >>



## Continuación de tabla SR.9.2: Propiedad de los hogares de equipos TIC y acceso a internet

Porcentaje de hogares con radio, televisión, teléfono y computadora, y tienen acceso a Internet en casa, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares con un(a):					Porcentaje de hogares con acceso a internet en casa <sup>5</sup>	Número de hogares	
	Radio <sup>1</sup>	Televisión <sup>2</sup>	Teléfono					Computadora <sup>4</sup>
			Línea fija	Celular	Cualquiera <sup>3</sup>			
<b>Educación del jefe del hogar</b>								
Sin educación	49.6	55.5	3.9	78.6	79.0	5.5	7.3	2306
Básica 1-3	52.0	62.2	4.5	87.1	87.4	9.5	11.8	4749
Básica 4-6	45.4	74.7	6.1	92.6	92.9	14.9	18.1	7069
Básica 7-9	39.0	83.9	8.4	96.4	96.4	25.2	31.0	1870
Media	41.3	92.0	17.5	97.4	97.7	41.8	43.5	2749
Superior	44.1	95.4	31.3	99.0	99.6	77.5	72.2	1842
NS/Ignorado	41.0	78.8	9.7	96.2	96.2	24.2	30.1	84
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	44.2	83.0	15.4	94.7	95.1	33.9	34.7	253
Lenca	53.8	59.4	8.6	90.0	90.0	23.1	21.1	1274
Maya Chortí	46.7	82.4	11.2	93.4	93.4	37.0	34.1	245
Misquito	35.6	40.8	3.9	75.7	75.7	14.2	10.9	208
Otros Pueblos	48.8	85.0	23.5	95.2	95.6	45.7	43.8	771
Ninguno / No sabe / No responde	45.6	75.5	8.9	91.4	91.7	21.5	24.2	17 918
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	53.6	13.8	0.7	72.1	72.3	0.6	0.4	3810
Segundo	48.8	68.9	1.2	90.0	90.1	2.6	1.8	4012
Medio	42.3	87.6	3.5	95.2	95.6	10.5	10.4	4209
Cuarto	39.1	96.4	8.5	97.6	98.2	26.0	31.1	4381
Más rico	47.9	99.5	32.1	99.5	99.7	70.3	76.4	4257

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.4 - Hogares con un radio

<sup>2</sup> MICS indicador SR.5 - Hogares con una televisión

<sup>3</sup> MICS indicador SR.6 - Hogares con un teléfono

<sup>4</sup> MICS indicador SR.7 - Hogares con una computadora

<sup>5</sup> MICS indicador SR.8 - Hogares con internet

### 4.10 Consumo de tabaco y alcohol

Los productos de tabaco son preparados total o parcialmente utilizando la hoja de tabaco como materia prima y están destinados a ser fumados, aspirados, masticados o aspirados. Todos contienen nicotina, un ingrediente psicoactivo altamente adictivo. El consumo de tabaco es uno de los principales factores de riesgo para varias enfermedades crónicas, como cáncer, enfermedades pulmonares y enfermedades cardiovasculares.<sup>39</sup> Si se mencionan, los cigarrillos electrónicos están incluidos en la otra categoría de respuesta del consumo de productos de tabaco sin humo.

El consumo de alcohol conlleva un riesgo de consecuencias adversas para la salud y la sociedad relacionadas con sus propiedades intoxicantes, tóxicas y que producen dependencia. Además de las enfermedades crónicas que pueden desarrollarse en aquellos que beben grandes cantidades de alcohol durante varios años, el consumo de alcohol también se asocia con un mayor riesgo de afecciones agudas de salud, como lesiones, incluso por accidentes de tráfico.<sup>40</sup> El consumo de alcohol también causa daños mucho más allá de la salud física y psicológica del que lo toma. Daña el bienestar y la salud de las personas alrededor del bebedor. Una persona intoxicada puede dañar a otros o ponerlos en riesgo de accidentes de tráfico o comportamiento violento, o afectar negativamente a compañeros de trabajo, familiares, amigos o extraños. Así, el impacto del consumo nocivo del alcohol llega a lo más profundo de la sociedad.<sup>41</sup>

La ENDESA/MICS 2019 recopiló información sobre el consumo alguna vez y el consumo actual del tabaco y la intensidad del consumo entre mujeres y hombres de 15 a 49 años. Los párrafos siguientes presentan los principales resultados. La Tabla SR 10.1W presenta el uso actual y alguna vez de productos de tabaco por mujeres de 15 a 49 años, y La Tabla SR 10.1M presenta la información correspondiente para hombres del mismo grupo de edad.

El consumo de tabaco se presenta como un problema mayor para los hombres. En el último mes consumieron tabaco 23 por ciento de los hombres en contraste a 2 por ciento de las

mujeres. Observando tan solo el caso de los hombres, los consumidores de cualquier producto del tabaco en el último mes alcanzan los porcentajes más altos en Gracias a Dios (32 por ciento) y el Distrito Central (30 por ciento), entre los de las edades 20 a 29 años, en los quintiles en situación de pobreza, entre los de menor escolaridad, entre quienes declaran alguna dificultad funcional y los con jefe de hogar del pueblo Misquito. Entre las mujeres este patrón de comportamiento se repite, pero con diferencias porcentuales menores.

Las **Tablas SR 10.2W y SR 10.2M** presentan resultados sobre la edad al primer consumo de cigarrillos, así como la frecuencia de consumo, para mujeres y hombres, respectivamente.

El porcentaje de mujeres que fumaron un cigarrillo completo antes de cumplir los 15 años fue de 3 por ciento para las mujeres y de 17 para los hombres. Entre las mujeres, los valores más altos se presentan en las áreas urbanas (4 por ciento), en el caso del Distrito Central (7 por ciento), entre las Maya Chortí (6 por ciento) y en el quintil medio del índice de riqueza (4 por ciento). Entre los hombres, los porcentajes extremos (varios puntos por encima del promedio nacional de 17 por ciento) se muestran en el Distrito Central (24 por ciento), en la edad 25 a 29 años (21 por ciento), entre los sin escolaridad alguna (21 por ciento), entre los que declaran alguna disfuncionalidad (20 por ciento), y entre los Maya Chortí (25 por ciento) y Misquito (22 por ciento).

De entre las mujeres y hombres edad 15-49 que actualmente fuman cigarrillos, declararon haber fumado más de cinco cigarrillos 30 por ciento de los hombres y 19 por ciento de las mujeres. Considerando tan solo a los hombres, la mayor frecuencia de fumado (de 5 a más de 20 cigarrillos en las últimas 24 horas) en el área urbana (34 por ciento), los departamentos de Yoro (47 por ciento) y Santa Bárbara (43 por ciento), los de las edades 40 a 49 (38 a 40 por ciento), los sin escolaridad (36 por ciento) y los de los quintiles medio y cuarto del índice de riqueza (35 por ciento cada uno), supera el promedio nacional (30 por ciento).

Datos sobre el consumo de alcohol entre mujeres y hombres de 15 a 49 años los exhiben las **Tablas SR 10.3W y SR 10.3M**. El consumo de bebidas alcohólicas<sup>45</sup>, como indicado por las personas que las consumieron durante el último mes, se presenta más frecuente entre los hombres (31 por ciento) que entre las mujeres (9 por ciento). Enfocándose en el caso de los hombres, el consumo es en el área urbana de 37 por ciento y en la rural de 27 por ciento. Los porcentajes más altos son los del Distrito Central (39 por ciento), Islas de la Bahía (38 por ciento) y Colón (37 por ciento); entre los del grupo de edad de 30 a 34 años (37 por ciento); entre los de educación superior (42 por ciento); entre los que no presentan dificultad funcional (34 por ciento); entre los Misquitos (41 por ciento) y entre los quintiles cuarto y más rico (cada uno 38 por ciento).

---

<sup>39</sup> World Health Organization. (2018). Tobacco Key Facts. March 9. Consultado 24 de agosto, 2018. <http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>.

<sup>40</sup> World Health Organization. (2018). Global status report on alcohol and health 2018. Geneva: World Health Organization. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Disponible en [https://www.who.int/health-topics/alcohol#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/alcohol#tab=tab_1)

<sup>41</sup> World Health Organization. (2018). Alcohol Key Facts. September 21. Consultado 9 de noviembre, 2020. <http://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/alcohol>.

### Tabla SR.10.1W: Consumo de tabaco actual o alguna vez (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años por patrones de consumo de tabaco, ENDESA/MICS, 2019

	Nunca ha fumado cigarrillos o usado otros productos de tabaco	Alguna vez consumidores			
		Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco
<b>Total</b>	<b>84.3</b>	<b>14.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>15.4</b>
<b>Área</b>					
Urbana	78.7	18.9	1.7	0.5	21.1
Rural	89.6	9.3	0.3	0.5	10.1
<b>Departamento</b>					
Atlántida	82.9	15.3	0.9	0.3	16.6
Colón	85.7	12.8	1.0	0.4	14.2
Comayagua	85.8	13.1	0.8	0.3	14.2
Copán	85.7	12.0	0.9	0.9	13.8
Cortés	82.5	16.0	0.9	0.3	17.2
San Pedro Sula	79.9	18.6	1.2	0.1	19.9
Resto Cortés	83.9	14.6	0.7	0.5	15.8
Choluteca	89.5	8.7	0.4	0.4	9.5
El Paraíso	88.9	10.0	0.6	0.3	10.9
Francisco Morazán	72.5	24.3	2.5	0.4	27.3
Distrito Central	66.9	28.5	3.7	0.5	32.8
Resto Francisco Morazán	82.2	17.2	0.4	0.3	17.8
Gracias a Dios	86.0	11.8	1.6	0.5	13.8
Intibucá	93.3	5.1	0.0	1.2	6.3
Islas de la Bahía	76.5	19.1	2.3	1.7	23.1
La Paz	88.4	9.6	0.5	0.7	10.9
Lempira	95.6	4.0	0.1	0.1	4.2
Ocatepeque	90.0	9.2	0.6	0.3	10.0
Olancho	88.8	10.0	0.1	0.6	10.8
Santa Bárbara	92.3	7.1	0.2	0.4	7.7
Valle	92.5	7.1	0.2	0.1	7.5
Yoro	86.3	11.8	0.7	0.9	13.5
<b>Edad</b>					
15-19	84.1	13.5	1.4	0.5	15.4
15-17	87.1	11.0	0.8	0.6	12.4
18-19	80.3	16.6	2.2	0.5	19.2
20-24	81.2	16.8	1.1	0.5	18.4
25-29	82.3	16.5	0.8	0.2	17.5
30-34	83.7	14.3	1.3	0.5	16.0
35-39	86.1	12.5	0.7	0.6	13.7
40-44	87.5	11.1	0.7	0.5	12.4
45-49	88.0	10.6	0.6	0.5	11.7

Consumidores de productos de tabaco en algún momento durante el último mes				Porcentaje de mujeres que no consumieron ningún producto de tabaco fumado en el último mes <sup>2</sup>	Número de mujeres
Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco <sup>1</sup>		
<b>1.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>1.8</b>	<b>97.9</b>	<b>19 279</b>
2.7	0.1	0.1	2.9	96.9	9353
0.8	0.0	0.0	0.8	98.9	9926
1.1	0.1	0.0	1.3	98.4	887
1.1	0.1	0.0	1.2	98.8	666
1.6	0.1	0.0	1.7	98.3	1177
0.6	0.0	0.1	0.8	98.8	874
2.5	0.0	0.1	2.6	97.2	3762
2.8	0.1	0.2	3.2	96.7	1329
2.3	0.0	0.0	2.3	97.4	2433
1.2	0.0	0.1	1.2	97.9	1072
0.3	0.0	0.0	0.3	99.5	1073
3.4	0.2	0.0	3.6	96.1	3541
4.9	0.3	0.0	5.2	94.4	2236
1.0	0.0	0.0	1.0	99.0	1305
1.8	0.2	0.0	2.0	97.9	167
0.4	0.0	0.0	0.4	99.2	575
4.9	0.4	0.3	5.7	93.7	153
1.6	0.0	0.0	1.7	97.6	456
0.1	0.0	0.0	0.1	99.9	748
0.4	0.2	0.0	0.6	99.4	371
0.9	0.0	0.0	0.9	98.7	1135
0.8	0.0	0.1	0.9	99.1	928
0.9	0.0	0.0	0.9	99.0	432
0.8	0.0	0.1	0.9	99.1	1259
1.1	0.0	0.0	1.2	98.4	3656
0.7	0.1	0.0	0.8	98.8	2062
1.6	0.0	0.1	1.7	97.9	1595
2.2	0.1	0.0	2.4	97.4	3361
1.8	0.2	0.0	2.0	97.8	3066
1.9	0.1	0.0	2.0	97.9	2640
2.3	0.0	0.1	2.4	97.3	2370
1.5	0.0	0.1	1.6	98.3	2306
0.9	0.0	0.0	0.9	98.7	1879

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla SR.10.1W: Consumo de tabaco actual o alguna vez (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años por patrones de consumo de tabaco, ENDESA/MICS, 2019

	Nunca ha fumado cigarrillos o usado otros productos de tabaco	Alguna vez consumidores			
		Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco
<b>Educación</b>					
Sin educación	91.2	7.2	0.7	0.7	8.6
Básica 1-3	90.1	8.8	0.5	0.3	9.6
Básica 4-6	87.8	10.9	0.5	0.4	11.9
Básica 7-9	81.5	16.9	1.0	0.3	18.2
Media	81.8	15.9	1.5	0.5	17.9
Superior	77.1	20.2	1.6	0.8	22.6
<b>Menores de 5 años en el mismo hogar</b>					
Al menos uno	83.9	14.2	1.0	0.6	15.8
Ninguno	84.6	13.7	0.9	0.4	15.1
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	79.1	18.4	1.4	0.9	20.7
No tiene dificultad funcional	84.4	13.9	1.0	0.4	15.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	81.3	17.0	1.0	0.2	18.2
Lenca	88.9	9.7	0.1	0.6	10.5
Maya Chortí	83.1	14.8	2.1	0.0	16.9
Misquito	83.6	13.5	2.4	0.4	16.2
Otros Pueblos	78.0	18.2	2.8	0.7	21.6
Ninguno / No sabe / No responde	84.3	14.0	0.9	0.5	15.4
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	92.8	6.2	0.1	0.4	6.8
Segundo	88.1	10.3	0.8	0.4	11.5
Medio	82.1	15.9	1.0	0.6	17.5
Cuarto	81.5	16.7	1.3	0.3	18.3
Más rico	79.3	18.4	1.5	0.6	20.6

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.14a; indicador ODS 3.a.1 - Consumo de tabaco.

<sup>2</sup> MICS indicador SR.14b; indicador ODS 3.8.1 - No fumadores.

Consumidores de productos de tabaco en algún momento durante el último mes				Porcentaje de mujeres que no consumieron ningún producto de tabaco fumado en el último mes <sup>2</sup>	Número de mujeres
Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco <sup>1</sup>		
1.0	0.0	0.0	1.0	98.8	566
0.9	0.0	0.0	0.9	98.7	2070
1.4	0.0	0.0	1.4	98.4	6324
2.9	0.1	0.0	3.1	96.7	3018
1.7	0.1	0.1	1.9	97.9	4858
1.9	0.1	0.2	2.2	97.6	2443
1.7	0.1	0.0	1.9	97.9	8626
1.7	0.0	0.0	1.8	97.9	10 653
3.3	0.1	0.1	3.5	96.3	1595
1.7	0.1	0.0	1.8	98.0	15 623
2.1	0.1	0.2	2.4	97.5	213
1.1	0.0	0.0	1.1	98.4	1205
3.1	0.0	0.0	3.1	96.9	215
2.5	0.1	0.0	2.7	97.2	216
3.1	0.2	0.0	3.4	96.3	702
1.6	0.1	0.0	1.8	98.0	16 728
0.3	0.0	0.0	0.4	99.3	3209
1.0	0.1	0.0	1.1	98.5	3669
2.3	0.1	0.0	2.4	97.2	3951
1.8	0.1	0.0	1.9	98.0	4316
2.6	0.1	0.1	2.9	97.0	4134

### Tabla SR.10.1M: Consumo de tabaco actual o alguna vez (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años por patrones de consumo de tabaco, ENDESA/MICS, 2019

	Nunca ha fumado cigarrillos o usado otros productos de tabaco	Alguna vez consumidores			
		Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco
<b>Total</b>	39.5	50.7	9.2	0.4	60.2
<b>Área</b>					
Urbana	41.1	46.2	12.1	0.5	58.7
Rural	38.2	54.5	6.6	0.4	61.6
<b>Departamento</b>					
Atlántida	50.3	44.1	4.0	0.7	48.9
Colón	41.7	51.8	6.1	0.4	58.3
Comayagua	33.0	60.7	6.1	0.2	67.0
Copán	37.2	58.3	4.6	0.0	62.8
Cortés	42.8	45.5	10.9	0.5	56.9
San Pedro Sula	46.7	40.8	11.3	0.6	52.8
Resto Cortés	40.5	48.2	10.7	0.4	59.3
Choluteca	45.3	51.3	3.0	0.2	54.5
El Paraíso	36.8	48.7	13.5	0.8	63.0
Francisco Morazán	31.6	52.5	15.2	0.6	68.3
Distrito Central	32.3	47.1	20.0	0.6	67.7
Resto Francisco Morazán	30.4	61.5	7.3	0.5	69.4
Gracias a Dios	39.2	47.7	12.1	1.1	60.8
Intibucá	37.9	53.9	7.2	1.0	62.1
Islas de la Bahía	56.5	35.2	7.8	0.5	43.5
La Paz	40.7	53.4	5.3	0.6	59.3
Lempira	44.0	50.6	5.1	0.0	55.7
Ocotepeque	33.0	55.8	10.5	0.4	66.8
Olancho	33.1	54.7	11.7	0.3	66.7
Santa Bárbara	49.9	45.3	4.5	0.1	49.9
Valle	48.8	47.0	3.7	0.5	51.2
Yoro	41.8	51.5	6.3	0.0	57.7
<b>Edad</b>					
15-19	61.5	32.0	5.6	0.6	38.2
15-17	69.4	26.2	3.8	0.5	30.5
18-19	50.1	40.3	8.3	0.8	49.5
20-24	37.0	53.8	8.4	0.4	62.7
25-29	32.3	55.5	11.9	0.3	67.6
30-34	28.7	61.4	9.4	0.3	71.0
35-39	33.7	55.4	10.4	0.4	66.2
40-44	34.1	55.4	10.1	0.3	65.7
45-49	34.9	52.9	11.5	0.5	64.9



Consumidores de productos de tabaco en algún momento durante el último mes				Porcentaje de hombres que no consumieron ningún producto de tabaco fumado en el último mes <sup>2</sup>	Número de hombres
Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco <sup>1</sup>		
21.5	1.0	0.4	22.9	76.8	7821
21.2	1.5	0.5	23.2	76.4	3612
21.8	0.6	0.3	22.7	77.2	4208
16.8	0.3	0.0	17.0	82.2	330
20.4	1.0	0.3	21.7	78.3	269
25.6	0.3	0.2	26.1	73.9	459
22.1	0.7	0.0	22.8	77.2	351
19.7	1.0	0.5	21.2	78.4	1470
18.1	1.2	0.7	20.0	79.2	546
20.7	0.8	0.4	21.9	77.9	924
23.4	0.0	0.2	23.5	76.3	458
23.3	2.5	0.5	26.3	73.5	462
25.0	2.1	0.7	27.8	72.0	1465
25.7	3.1	0.9	29.8	69.6	918
23.7	0.2	0.4	24.4	76.0	547
28.9	3.2	0.3	32.4	67.6	63
18.1	0.7	0.7	19.4	80.6	217
16.6	0.0	0.4	17.0	83.0	71
18.2	0.0	0.1	18.3	81.8	194
17.2	0.3	0.0	17.5	82.5	310
22.8	0.7	0.4	23.9	76.1	146
24.6	1.4	0.2	26.2	73.8	480
16.0	0.4	0.3	16.7	83.1	394
20.6	0.2	0.3	21.2	78.8	180
19.8	0.7	0.2	20.7	79.1	502
12.6	0.8	0.5	13.8	86.0	1667
8.8	0.7	0.2	9.7	90.3	987
18.1	0.8	0.9	19.9	79.7	680
27.0	1.2	0.5	28.8	71.1	1492
24.1	2.2	0.1	26.4	73.4	1182
25.8	1.4	0.5	27.7	71.9	1018
21.1	0.2	0.3	21.6	78.1	920
20.5	0.6	0.1	21.2	78.8	832
22.4	0.5	0.4	23.3	76.4	709

Continúa >>

### Continuación de tabla SR.10.1M: Consumo de tabaco actual o alguna vez (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años por patrones de consumo de tabaco, ENDESA/MICS, 2019

	Nunca ha fumado cigarrillos o usado otros productos de tabaco	Alguna vez consumidores			
		Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco
<b>Educación</b>					
Sin educación	33.3	62.2	4.4	0.2	66.7
Básica 1-3	30.8	58.5	10.2	0.3	68.9
Básica 4-6	33.3	58.5	7.6	0.4	66.4
Básica 7-9	43.5	47.0	9.0	0.4	56.4
Media	50.3	39.8	8.9	0.7	49.5
Superior	44.7	39.8	15.0	0.3	55.2
<b>Menores de 5 años en el mismo hogar</b>					
Al menos uno	36.7	53.3	9.2	0.6	63.1
Ninguno	41.2	49.1	9.1	0.3	58.6
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	30.9	55.3	13.2	0.4	69.0
No tiene dificultad funcional	35.5	54.1	9.7	0.4	64.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	56.5	37.0	6.5	0.0	43.5
Lenca	39.8	51.6	7.9	0.7	60.2
Maya Chortí	36.9	55.0	8.1	0.0	63.1
Misquito	33.5	51.1	14.5	0.8	66.5
Otros Pueblos	41.9	46.1	12.0	0.0	58.1
Ninguno / No sabe / No responde	39.4	50.8	9.1	0.4	60.4
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	35.4	57.0	6.9	0.4	64.3
Segundo	36.0	57.1	6.4	0.2	63.7
Medio	40.1	52.0	7.7	0.1	59.8
Cuarto	38.6	48.7	11.8	0.6	61.1
Más rico	47.5	38.6	13.0	0.8	52.4

<< Continúa <sup>1</sup> MICS indicador SR.14a; indicador ODS 3.a.1 - Consumo de tabaco.

<sup>2</sup> MICS indicador SR.14b; indicador ODS 3.8.1 - No fumadores.

Consumidores de productos de tabaco en algún momento durante el último mes				Porcentaje de hombres que no consumieron ningún producto de tabaco fumado en el último mes <sup>2</sup>	Número de hombres
Solo cigarrillos	Cigarrillos y otros productos de tabaco	Solo otros productos de tabaco	Cualquier producto de tabaco <sup>1</sup>		
31.0	0.3	0.0	31.3	68.7	254
27.4	0.2	0.6	28.2	71.9	999
24.4	0.7	0.2	25.4	74.5	2716
21.1	1.5	0.1	22.7	76.9	1354
15.0	1.3	0.5	16.9	82.8	1627
15.8	2.1	0.7	18.6	80.8	869
23.5	0.6	0.3	24.4	75.4	2848
20.4	1.3	0.4	22.1	77.7	4972
29.0	0.9	0.2	30.2	69.8	382
23.0	1.1	0.4	24.5	75.2	6452
11.7	0.0	3.9	15.6	84.4	69
19.5	0.6	0.5	20.6	78.8	474
19.7	2.0	0.0	21.7	78.3	119
30.9	6.8	0.2	37.9	62.1	83
18.9	1.7	0.0	20.6	79.4	253
21.8	1.0	0.3	23.1	76.7	6823
27.1	0.7	0.3	28.1	71.9	1502
22.1	0.5	0.4	23.0	76.9	1606
21.6	0.3	0.1	22.0	77.9	1615
20.6	1.5	0.2	22.3	77.3	1513
16.5	2.2	0.9	19.6	80.0	1584

### Tabla SR.10.2W: Edad al primer consumo de cigarrillos y frecuencia de consumo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años, y distribución porcentual de fumadores actuales según el número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas.

	Porcentaje de mujeres que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de mujeres de 15-49 años	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas				Total	Número de mujeres que actualmente fuman cigarrillos
			Menos de 5	5-9	10-19	20+		
<b>Total</b>	3.0	19279	81.0	10.1	6.0	2.8	100.0	358
<b>Área</b>								
Urbana	4.0	9353	80.5	10.1	6.4	3.0	100.0	278
Rural	2.1	9926	82.7	10.3	4.6	2.4	100.0	80
<b>Departamento</b>								
Atlántida	3.1	887	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16
Colón	3.2	666	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	9
Comayagua	3.1	1177	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	20
Copán	3.5	874	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
Cortés	2.9	3762	75.7	13.8	4.6	5.9	100.0	95
San Pedro Sula	3.0	1329	(85.1)	(3.5)	(7.0)	(4.4)	100.0	39
Resto Cortés	2.9	2433	(69.2)	(20.9)	(3.0)	(6.9)	100.0	56
Choluteca	1.7	1072	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	15
El Paraíso	2.2	1073	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	3
Francisco Morazán	5.5	3541	82.8	8.3	7.1	1.8	100.0	134
Distrito Central	6.6	2236	(81.9)	(8.3)	(7.8)	(2.0)	100.0	121
Resto Francisco Morazán	3.6	1305	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	13
Gracias a Dios	1.9	167	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	4
Intibucá	1.1	575	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	2
Islas de la Bahía	3.0	153	(71.2)	(14.6)	(6.9)	(7.3)	100.0	9
La Paz	2.7	456	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	8
Lempira	1.1	748	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	2
Ocotepeque	1.3	371	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	2
Olancho	2.3	1135	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	10
Santa Bárbara	1.2	928	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	8
Valle	1.3	432	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	4
Yoro	2.8	1259	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	12
<b>Edad</b>								
15-19	5.0	3656	(84.4)	(9.5)	(.9)	(5.3)	100.0	46
15-17	6.0	2062	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	15
18-19	3.8	1595	(85.3)	(14.2)	(.5)	(.0)	100.0	31
20-24	2.9	3361	87.0	7.3	1.7	4.1	100.0	84
25-29	2.5	3066	81.2	1.7	12.2	5.0	100.0	65
30-34	2.7	2640	(79.1)	(8.0)	(12.8)	(.0)	100.0	51
35-39	2.4	2370	(87.0)	(10.7)	(1.4)	(.8)	100.0	58
40-44	2.5	2306	(64.0)	(28.8)	(5.7)	(1.5)	100.0	36
45-49	2.0	1879	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	19

Continúa >>

## Continuación de tabla SR.10.2W: Edad al primer consumo de cigarrillos y frecuencia de consumo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años, y distribución porcentual de fumadores actuales según el número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas.

	Porcentaje de mujeres que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de mujeres de 15-49 años	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas				Total	Número de mujeres que actualmente fuman cigarrillos
			Menos de 5	5-9	10-19	20+		
<b>Educación</b>								
Sin educación	2.3	566	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
Básica 1-3	2.0	2070	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	21
Básica 4-6	2.7	6324	72.8	18.5	4.2	4.5	100.0	92
Básica 7-9	4.4	3018	76.7	12.7	7.5	3.2	100.0	93
Media	3.0	4858	92.0	1.5	3.4	3.1	100.0	91
Superior	3.2	2443	(80.6)	(10.3)	(8.6)	(.6)	100.0	56
<b>Menores de 5 años en el mismo hogar</b>								
Al menos uno	3.1	8626	84.5	11.3	3.7	0.5	100.0	169
Ninguno	3.0	10653	77.9	9.1	8.1	4.9	100.0	189
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	3.3	1595	86.1	3.2	9.8	0.9	100.0	61
No tiene dificultad funcional	2.6	15623	79.8	12.2	5.4	2.6	100.0	282
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	2.6	213	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	5
Lenca	1.5	1205	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16
Maya Chortí	5.7	215	100.0	(*)	(*)	(*)	100.0	7
Misquito	2.3	216	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
Otros Pueblos	4.6	702	(85.0)	(12.8)	(.7)	(1.5)	100.0	24
Ninguno / No sabe / No responde	3.0	16728	79.7	10.3	6.9	3.2	100.0	302
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	1.6	3209	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
Segundo	2.9	3669	(80.1)	(14.5)	(5.5)	(.0)	100.0	45
Medio	3.5	3951	78.6	9.7	8.5	3.2	100.0	97
Cuarto	3.3	4316	84.7	6.5	4.3	4.5	100.0	85
Más rico	3.4	4134	79.9	12.0	5.6	2.5	100.0	120

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.15 - Fumar antes de los 15 años de edad

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

### Tabla SR.10.2M: Edad al primer consumo de cigarrillos y frecuencia de consumo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años, y distribución porcentual de fumadores actuales según el número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de hombres de 15-49 años	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas				Total	Número de hombres que actualmente fuman cigarrillos
			Menos de 5	5-9	10-19	20+		
<b>Total</b>	16.8	7821	69.8	15.4	9.7	5.0	100.0	1780
<b>Área</b>								
Urbana	17.7	3612	66.4	16.2	12.1	5.2	100.0	823
Rural	16.1	4208	72.8	14.8	7.7	4.8	100.0	957
<b>Departamento</b>								
Atlántida	10.7	330	61.0	21.5	10.8	6.8	100.0	56
Colón	16.8	269	59.7	20.7	7.1	12.5	100.0	58
Comayagua	19.8	459	72.5	14.5	11.0	2.1	100.0	121
Copán	20.5	351	63.1	23.6	9.5	3.7	100.0	80
Cortés	15.7	1470	71.4	12.7	10.2	5.7	100.0	306
San Pedro Sula	14.5	546	73.4	10.6	10.1	5.9	100.0	107
Resto Cortés	16.5	924	70.3	13.8	10.2	5.7	100.0	199
Choluteca	9.7	458	71.1	10.3	12.0	6.6	100.0	107
El Paraíso	16.7	462	76.6	13.4	8.5	1.4	100.0	119
Francisco Morazán	22.4	1465	69.9	12.3	12.7	5.1	100.0	397
Distrito Central	23.9	918	69.4	11.7	15.8	3.2	100.0	265
Resto Francisco Morazán	19.9	547	71.0	13.6	6.5	8.9	100.0	132
Gracias a Dios	19.1	63	84.7	9.5	1.6	4.2	100.0	20
Intibucá	14.4	217	80.3	10.0	3.3	6.4	100.0	41
Islas de la Bahía	10.9	71	66.4	31.9	0.0	1.8	100.0	12
La Paz	16.0	194	67.0	24.0	6.3	2.7	100.0	35
Lempira	13.7	310	80.1	14.8	0.9	4.1	100.0	55
Ocotepeque	20.7	146	71.5	13.4	7.8	7.3	100.0	36
Olancho	19.9	480	76.6	13.4	5.9	4.0	100.0	131
Santa Bárbara	11.5	394	57.3	26.1	13.7	2.9	100.0	66
Valle	9.2	180	76.9	12.3	3.6	7.2	100.0	37
Yoro	15.7	502	52.8	28.5	12.0	6.7	100.0	103
<b>Edad</b>								
15-19	14.6	1667	72.8	15.9	8.1	3.2	100.0	222
15-17	14.1	987	67.1	25.1	6.0	1.8	100.0	94
18-19	15.2	680	77.0	9.2	9.6	4.2	100.0	129
20-24	19.5	1492	73.8	12.8	8.8	4.5	100.0	426
25-29	20.8	1182	69.4	15.2	10.2	5.1	100.0	313
30-34	18.0	1018	69.2	19.8	6.6	4.4	100.0	279
35-39	15.6	920	74.6	9.6	9.8	6.0	100.0	197
40-44	14.6	832	62.1	17.2	14.2	6.5	100.0	177
45-49	12.3	709	59.9	19.8	13.6	6.7	100.0	166

Continúa >>

## Continuación de tabla SR.10.2M: Edad al primer consumo de cigarrillos y frecuencia de consumo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años, y distribución porcentual de fumadores actuales según el número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que fumaron un cigarrillo completo antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de hombres de 15-49 años	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas				Total	Número de hombres que actualmente fuman cigarrillos
			Menos de 5	5-9	10-19	20+		
<b>Educación</b>								
Sin educación	21.1	254	64.1	14.3	15.5	6.1	100.0	81
Básica 1-3	20.1	999	69.5	14.0	9.2	7.3	100.0	278
Básica 4-6	17.5	2716	67.4	17.2	8.6	6.7	100.0	688
Básica 7-9	18.5	1354	73.0	15.0	9.7	2.3	100.0	309
Media	12.3	1627	73.7	15.2	9.1	2.0	100.0	267
Superior	15.1	869	71.3	11.9	13.5	3.3	100.0	157
<b>Menores de 5 años en el mismo hogar</b>								
Al menos uno	17.8	2848	72.4	15.6	7.8	4.3	100.0	692
Ninguno	16.2	4972	68.2	15.4	11.0	5.4	100.0	1088
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	20.1	382	72.6	15.3	5.0	7.1	100.0	114
No tiene dificultad funcional	17.0	6452	69.8	14.9	10.3	5.1	100.0	1572
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	12.0	69	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	8
Lenca	15.2	474	80.4	15.0	2.1	2.5	100.0	100
Maya Chortí	24.6	119	(49.0)	(36.0)	(3.2)	(11.8)	100.0	26
Misquito	22.3	83	89.9	4.2	1.0	4.8	100.0	31
Otros Pueblos	18.6	253	79.6	11.8	3.4	5.2	100.0	52
Ninguno / No sabe / No responde	16.7	6823	68.8	15.5	10.6	5.1	100.0	1563
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	16.6	1502	79.0	14.1	4.5	2.4	100.0	423
Segundo	18.6	1606	68.2	15.8	10.2	5.7	100.0	368
Medio	16.6	1615	65.2	18.3	9.9	6.5	100.0	358
Cuarto	17.4	1513	65.4	14.0	12.9	7.7	100.0	335
Más rico	14.9	1584	69.2	15.0	12.9	2.9	100.0	296

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.15 - Fumar antes de los 15 años de edad.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

### Tabla SR.10.3W: Consumo de alcohol (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que nunca han tomado una bebida alcohólica, porcentaje que tomó una bebida alcohólica por primera vez antes de los 15 años y porcentaje de mujeres que han tomado al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:			Número de mujeres
	Nunca han tomado una bebida alcohólica	Tomaron al menos una bebida alcohólica antes de los 15 <sup>1</sup>	Tomaron al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	<b>63.9</b>	<b>2.9</b>	<b>8.8</b>	<b>19 279</b>
<b>Área</b>				
Urbana	52.0	3.7	13.3	9353
Rural	75.1	2.1	4.6	9926
<b>Departamento</b>				
Atlántida	58.4	3.9	8.7	887
Colón	62.1	2.4	9.1	666
Comayagua	67.9	2.6	7.6	1177
Copán	69.0	3.2	8.2	874
Cortés	55.2	3.3	11.9	3762
San Pedro Sula	49.8	3.0	15.3	1329
Resto Cortés	58.2	3.5	10.0	2433
Choluteca	73.5	1.8	4.8	1072
El Paraíso	73.9	1.5	4.7	1073
Francisco Morazán	47.4	4.5	15.5	3541
Distrito Central	38.6	5.1	19.9	2236
Resto Francisco Morazán	62.5	3.5	7.9	1305
Gracias a Dios	80.7	1.7	3.0	167
Intibucá	84.3	1.4	2.5	575
Islas de la Bahía	43.7	3.8	16.5	153
La Paz	78.0	1.3	4.1	456
Lempira	85.0	1.0	3.0	748
Ocatepeque	73.9	1.9	4.7	371
Olancho	72.9	3.2	4.3	1135
Santa Bárbara	75.3	1.0	4.3	928
Valle	76.1	1.1	4.9	432
Yoro	66.7	3.1	6.8	1259
<b>Edad</b>				
15-19	69.8	6.0	6.9	3656
15-17	75.1	7.7	5.4	2062
18-19	63.0	3.7	9.0	1595
20-24	58.3	3.3	11.4	3361
25-29	58.3	2.3	11.1	3066
30-34	62.9	2.3	9.8	2640
35-39	65.9	1.8	7.2	2370
40-44	67.1	1.6	7.3	2306
45-49	66.8	0.8	6.3	1879

Continúa >>



### Continuación de tabla SR.10.3W: Consumo de alcohol (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que nunca han tomado una bebida alcohólica, porcentaje que tomó una bebida alcohólica por primera vez antes de los 15 años y porcentaje de mujeres que han tomado al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:			Número de mujeres
	Nunca han tomado una bebida alcohólica	Tomaron al menos una bebida alcohólica antes de los 15 <sup>1</sup>	Tomaron al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes <sup>2</sup>	
<b>Educación</b>				
Sin educación	79.2	2.0	3.5	566
Básica 1-3	76.4	1.9	3.0	2070
Básica 4-6	74.1	2.3	4.4	6324
Básica 7-9	63.8	4.5	8.6	3018
Media	56.1	3.2	11.4	4858
Superior	39.1	2.9	21.1	2443
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	56.5	3.6	9.9	1595
No tiene dificultad funcional	63.2	2.2	9.1	15 623
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	54.0	3.9	17.0	213
Lenca	72.7	1.8	5.9	1205
Maya Chortí	60.1	1.5	10.5	215
Misquito	75.4	1.6	4.8	216
Otros Pueblos	50.5	3.5	15.7	702
Ninguno / No sabe / No responde	63.9	3.0	8.6	16 728
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	87.5	1.1	1.3	3209
Segundo	75.7	2.6	3.4	3669
Medio	63.9	4.1	7.6	3951
Cuarto	55.7	2.6	10.2	4316
Más rico	43.8	3.6	19.0	4134

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.17 - Consumo de alcohol antes de los 15 años.

<sup>2</sup> MICS indicador SR.16 - Consumo de alcohol.

### Tabla SR.10.3M: Consumo de alcohol (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que nunca han tomado una bebida alcohólica, porcentaje que tomaron su primera bebida alcohólica antes de los 15 años y porcentaje de hombres que han tomado al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes,

ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			Número de hombres
	Nunca han tomado una bebida alcohólica	Tomaron al menos una bebida alcohólica antes de los 15 <sup>1</sup>	Tomaron al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	25.8	13.6	31.1	7821
<b>Área</b>				
Urbana	23.7	15.3	36.5	3612
Rural	27.6	12.0	26.5	4208
<b>Departamento</b>				
Atlántida	29.6	13.8	31.6	330
Colón	24.9	16.1	37.4	269
Comayagua	20.8	17.4	32.2	459
Copán	24.3	16.5	29.5	351
Cortés	25.0	13.6	35.7	1470
San Pedro Sula	24.9	14.4	37.3	546
Resto Cortés	25.0	13.1	34.8	924
Choluteca	30.6	5.5	23.6	458
El Paraíso	26.8	11.4	25.1	462
Francisco Morazán	19.0	16.5	35.4	1465
Distrito Central	15.9	18.6	39.2	918
Resto Francisco Morazán	24.3	12.9	28.9	547
Gracias a Dios	30.9	15.8	29.9	63
Intibucá	35.1	9.8	24.7	217
Islas de la Bahía	35.4	10.3	38.3	71
La Paz	30.7	13.1	27.8	194
Lempira	34.3	8.9	20.5	310
Ocotepeque	14.9	16.2	33.1	146
Olancho	21.9	18.6	30.2	480
Santa Bárbara	35.2	10.2	24.7	394
Valle	34.4	9.3	29.7	180
Yoro	29.7	10.6	29.2	502
<b>Edad</b>				
15-19	54.8	12.2	16.4	1667
15-17	64.1	12.5	11.7	987
18-19	41.4	11.8	23.4	680
20-24	26.6	13.7	33.7	1492
25-29	16.5	15.0	39.4	1182
30-34	13.3	14.9	36.9	1018
35-39	16.9	10.7	33.3	920
40-44	14.3	15.0	32.6	832
45-49	14.3	14.0	33.1	709

Continúa >>

### Continuación de tabla SR.10.3M: Consumo de alcohol (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que nunca han tomado una bebida alcohólica, porcentaje que tomaron su primera bebida alcohólica antes de los 15 años y porcentaje de hombres que han tomado al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes,

ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			Número de hombres
	Nunca han tomado una bebida alcohólica	Tomaron al menos una bebida alcohólica antes de los 15 <sup>1</sup>	Tomaron al menos una bebida alcohólica en algún momento durante el último mes <sup>2</sup>	
<b>Educación</b>				
Sin educación	18.2	15.2	25.3	254
Básica 1-3	19.2	16.1	28.3	999
Básica 4-6	23.2	13.7	30.2	2716
Básica 7-9	33.9	14.4	30.6	1354
Media	31.1	11.7	29.9	1627
Superior	21.1	12.0	41.6	869
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	15.3	18.8	31.4	382
No tiene dificultad funcional	20.6	13.4	34.0	6452
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	27.9	14.6	42.8	69
Lenca	30.4	13.5	31.5	474
Maya Chortí	22.0	18.8	29.3	119
Misquito	26.8	15.7	40.9	83
Otros Pueblos	26.0	16.1	38.8	253
Ninguno / No sabe / No responde	25.5	13.3	30.6	6823
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	29.9	12.6	22.6	1502
Segundo	25.5	12.4	26.6	1606
Medio	25.7	13.7	30.6	1615
Cuarto	22.3	15.6	38.1	1513
Más rico	25.7	13.6	37.5	1584

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.17 - Consumo de alcohol antes de los 15 años

<sup>2</sup> MICS indicador SR.16 - Consumo de alcohol



#### 4.11 Condiciones de vida de los niños

La Convención sobre los Derechos del Niño (CRC, por sus siglas en inglés) reconoce que “el niño, para el desarrollo pleno y armonioso de su personalidad, debe crecer en un entorno familiar, en un ambiente de felicidad, amor y comprensión”. Millones de niños en todo el mundo crecen sin el cuidado de sus padres por varios motivos, incluso debido a la muerte prematura de los padres o su migración por trabajo. En la mayoría de los casos, estos niños son cuidados por miembros de su familia extendida, mientras que, en otros, los niños pueden vivir en hogares que no sean los suyos, como trabajadores domésticos que viven en casa, por ejemplo. La comprensión de las condiciones de vida de los niños, incluida la composición de los hogares en los que viven y las relaciones con sus cuidadores principales, es clave para diseñar intervenciones dirigidas a promover el cuidado y el bienestar de los niños.

La **Tabla SR 11.1** presenta información sobre las condiciones de vida y el estado de orfandad de los niños menores de 18 años.

Un poco más de la mitad (53 por ciento) de los niños/as edad 0-17 años vive con ambos padres. En el área urbana dicho porcentaje se sitúa en 48 por ciento y en la rural en 57 por ciento. Varios puntos por debajo del promedio nacional aparecen los casos de Gracias a Dios (45 por ciento) e Islas de la Bahía (46 por ciento), los pueblos Garífuna (45 por ciento) y Misquito (47 por ciento), los del grupo de edad 15 a 17 (43 por ciento) y los del quintil medio del índice de riqueza (47 por ciento).

La ENDESA/MICS 2019 incluyó una medida simple de un aspecto particular de la migración relacionado con lo que se denomina “niños dejados atrás”, es decir, para quien uno o ambos padres se han mudado al extranjero. Si bien la cantidad de literatura está creciendo, los efectos a largo plazo de los beneficios de las remesas frente a los posibles efectos psicosociales adversos aún no son concluyentes, ya que existe evidencia un tanto contradictoria sobre los efectos en los niños.

La **Tabla SR 11.2** presenta información sobre las condiciones de vida y la convivencia con los padres de niños menores de 18 años. El porcentaje de niños/as con uno de sus progenitores

viviendo en otro lugar es de 39 por ciento, con el padre o la madre en el extranjero es de 11 por ciento, con ambos padres en el extranjero es de 1 por ciento. El caso de niños/as con al menos uno de los padres viviendo en el extranjero alcanza mayor importancia en Colón (15 por ciento), Valle, Olancho, Ocotepeque y Atlántida, estos últimos con un porcentaje entre 13 y 14 por ciento. El porcentaje de los niños en esta situación es mayor en los siguientes casos: niños/as edad 15 a 17 (13 por ciento) con padres desconocidos (11 por ciento), con ambos padres vivos (11 por ciento); con jefe de hogar Garífuna (12 por ciento) y del quintil más rico del índice de riqueza (15 por ciento). La Tabla SR 11.3 presenta información sobre niños menores de 18 años que no viven con un padre biológico según la relación con el jefe de familia y los que viven en hogares encabezados por un miembro de la familia.

El total de niños/as que no viven con sus padres biológicos se eleva a 11 por ciento. De este total 60 por ciento viven con al menos uno de sus abuelos, 19 por ciento con otros parientes, 7 por ciento con otros sin parentesco, 3 por ciento son adoptados o acogidos en el hogar, 3 por ciento es cónyuge o pareja del jefe del hogar, 1 por ciento son jefes de hogar y casi 1 por ciento son empleados domésticos.

El porcentaje de los niños/as que no vive con sus padres biológicos se muestra en algunos puntos por arriba del promedio nacional (11 por ciento) en los departamentos de Gracias a Dios y Colón (cada uno con 16 por ciento), aumenta con la edad de los niños/as (21 por ciento entre los de edad 15-17 años), cuando solo vive el padre (61 por ciento) y en el caso de los Misquitos (16 por ciento).

### Tabla SR.11.1: Estructura familiar y estado de orfandad

Porcentaje de niños de 0 a 17 años según su estructura familiar, que no viven con la madre o padre biológico y que tiene uno o ambos padres muertos, ENDESA/MICS, 2019

	Viviendo con madre y padre biológicos	No vive con la madre o el padre biológicos				Viviendo solo con la madre	
		Solo el padre vivo	Solo la madre viva	Ambos vivos	Ambos muertos	Padre vivo	Padre muerto
<b>Total</b>	53.4	0.5	1.2	9.3	0.2	27.0	4.1
<b>Sexo</b>							
Hombre	54.4	0.5	1.1	8.4	0.2	26.7	4.1
Mujer	52.3	0.5	1.3	10.2	0.2	27.3	4.0
<b>Área</b>							
Urbana	48.1	0.5	1.4	8.6	0.3	31.2	4.5
Rural	57.2	0.5	1.1	9.7	0.2	24.0	3.8
<b>Departamento</b>							
Atlántida	49.7	0.8	0.9	11.6	0.3	28.1	4.1
Colón	46.4	0.8	1.7	12.4	0.8	29.7	3.3
Comayagua	56.4	0.2	1.6	8.3	0.1	25.8	5.5
Copán	59.0	0.4	1.3	8.0	0.5	24.6	3.6
Cortés	49.6	0.8	1.6	7.6	0.1	29.7	4.9
San Pedro Sula	53.5	0.3	2.0	6.2	0.2	26.6	5.6
Resto Cortés	47.7	1.0	1.4	8.2	0.1	31.2	4.5
Choluteca	56.6	0.3	1.1	10.4	0.3	23.7	3.1
El Paraíso	55.6	0.7	0.7	11.8	0.1	26.1	2.0
Francisco Morazán	52.4	0.4	0.9	6.7	0.1	29.9	4.4
Distrito Central	49.8	0.5	0.8	6.6	0.2	31.5	4.3
Resto Francisco Morazán	55.6	0.3	0.9	6.8	0.1	27.9	4.6
Gracias a Dios	45.4	0.5	3.1	12.3	0.4	30.2	4.2
Intibucá	52.3	0.4	0.8	10.0	0.1	27.4	4.1
Islas de la Bahía	45.9	1.1	1.3	8.7	0.0	35.0	2.3
La Paz	56.4	0.3	0.6	9.1	0.2	26.0	3.7
Lempira	60.9	0.3	0.9	9.2	0.1	21.3	5.0
Ocotepeque	55.2	0.5	1.5	8.1	0.1	26.7	3.3
Olancho	55.3	0.7	1.4	11.8	0.4	23.9	4.0
Santa Bárbara	58.5	0.3	1.2	9.2	0.2	22.7	3.7
Valle	55.4	0.8	0.8	10.6	0.1	26.6	1.7
Yoro	50.7	0.3	1.4	11.0	0.3	26.5	4.3
<b>Edad</b>							
0-4	61.8	0.2	0.3	4.3	0.0	29.6	1.9
5-9	53.3	0.4	0.8	9.3	0.1	27.7	3.7
10-14	50.8	0.6	1.6	9.9	0.3	25.3	5.7
15-17	42.9	1.1	2.9	16.9	0.5	24.1	5.7

Viviendo solo con el padre		Sin información sobre el padre/madre	Total	No vive con la madre biológica	Viviendo con ningún padre biológico <sup>1</sup>	Uno o ambos padres muertos <sup>2</sup>	Número de niños de 0-17 años
Madre viva	Madre muerta						
2.6	0.3	1.3	100.0	14.8	11.2	6.4	30 470
2.8	0.4	1.3	100.0	14.0	10.3	6.5	15 629
2.4	0.3	1.4	100.0	15.7	12.3	6.4	14 841
3.5	0.4	1.7	100.0	15.2	10.8	7.0	12 605
2.1	0.3	1.1	100.0	14.6	11.6	6.0	17 865
3.2	0.5	0.8	100.0	17.7	13.6	6.7	1406
2.4	0.5	2.1	100.0	19.5	15.6	7.1	1159
1.0	0.1	0.9	100.0	11.6	10.2	7.5	1956
1.3	0.2	1.2	100.0	12.2	10.2	6.0	1411
3.8	0.3	1.6	100.0	15.0	10.1	7.8	5086
3.9	0.2	1.5	100.0	13.2	8.7	8.3	1639
3.7	0.4	1.7	100.0	15.8	10.8	7.6	3447
3.3	0.3	1.0	100.0	16.2	12.1	5.1	1702
2.0	0.3	0.7	100.0	15.9	13.3	3.9	1817
3.2	0.3	1.8	100.0	12.0	8.1	6.1	4817
3.9	0.2	2.1	100.0	12.7	8.1	6.1	2679
2.2	0.3	1.3	100.0	11.1	8.0	6.1	2139
1.7	0.1	2.2	100.0	19.4	16.3	8.5	401
2.9	0.2	1.9	100.0	15.4	11.2	5.7	1068
3.9	0.1	1.8	100.0	15.8	11.1	4.7	249
2.0	0.3	1.3	100.0	13.3	10.3	5.3	790
1.0	0.4	0.9	100.0	12.8	10.6	7.0	1376
2.1	1.1	1.3	100.0	14.0	10.3	6.6	572
1.8	0.2	0.6	100.0	16.7	14.3	6.8	2154
2.4	0.7	1.2	100.0	14.8	10.9	6.1	1581
2.5	0.1	1.4	100.0	15.9	12.3	3.8	700
3.3	0.6	1.6	100.0	17.7	13.0	7.0	2224
0.9	0.1	0.8	100.0	6.2	4.9	2.6	8432
2.9	0.3	1.4	100.0	14.6	10.7	5.4	8941
3.7	0.5	1.5	100.0	17.4	12.5	8.9	8459
3.3	0.6	1.9	100.0	26.3	21.4	11.0	4638

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla SR.11.1: Estructura familiar y estado de orfandad

Porcentaje de niños de 0 a 17 años según su estructura familiar, que no viven con la madre o padre biológico y que tiene uno o ambos padres muertos, ENDESA/MICS, 2019

	Viviendo con madre y padre biológicos	No vive con la madre o el padre biológicos				Viviendo solo con la madre	
		Solo el padre vivo	Solo la madre viva	Ambos vivos	Ambos muertos	Padre vivo	Padre muerto
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	45.2	1.2	1.6	9.5	0.0	35.7	2.0
Lenca	55.7	0.4	0.5	9.1	0.1	25.1	3.9
Maya Chortí	60.9	0.1	1.2	8.5	0.0	19.9	4.0
Misquito	46.6	0.6	2.8	12.1	0.3	30.3	3.8
Otros Pueblos	53.3	0.4	0.9	10.4	0.3	26.1	2.9
Ninguno / No sabe / No responde	53.4	0.5	1.3	9.2	0.2	27.1	4.2
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	61.5	0.3	1.1	8.6	0.2	21.4	4.2
Segundo	55.4	0.6	0.9	10.1	0.3	25.0	4.2
Medio	46.5	0.4	1.5	10.8	0.3	30.4	4.5
Cuarto	48.0	0.9	1.6	8.0	0.1	31.9	4.1
Más rico	54.1	0.4	1.1	8.8	0.2	27.7	3.0

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.18 - Entorno familiar de los niños/as

<sup>2</sup> MICS indicador SR.19 - Prevalencia de niños/as con uno o ambos padres muertos





Viviendo solo con el padre		Sin información sobre el padre/madre	Total	No vive con la madre biológica	Viviendo con ningún padre biológico <sup>1</sup>	Uno o ambos padres muertos <sup>2</sup>	Número de niños de 0-17 años
Madre viva	Madre muerta						
2.2	0.3	2.3	100.0	14.8	12.3	5.1	274
3.1	0.4	1.9	100.0	14.6	10.0	5.3	2021
2.4	1.4	1.7	100.0	14.7	9.7	6.7	294
1.2	0.1	2.3	100.0	18.7	15.8	7.7	473
4.0	0.3	1.5	100.0	17.0	12.0	4.8	946
2.6	0.3	1.3	100.0	14.7	11.2	6.6	26 462
1.4	0.3	1.1	100.0	12.6	10.1	6.2	7228
1.9	0.4	1.1	100.0	14.8	11.9	6.5	6527
3.4	0.3	1.8	100.0	17.5	13.0	7.2	6221
3.5	0.5	1.4	100.0	15.0	10.6	7.2	5784
3.5	0.2	1.2	100.0	14.6	10.4	4.8	4710

### Tabla SR.11.2: Estructura familiar y co-residencia con los padres

Porcentaje de niños de 0 a 17 años por co-residencia de padres, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 0 a 17 años con:				
	La madre está viviendo en otro lugar <sup>A</sup>	El padre está viviendo en otro lugar <sup>A</sup>	Tanto la madre como el padre viven en otro lugar <sup>A</sup>	Al menos un padre vive en otro lugar <sup>A</sup>	La madre vive en el extranjero
<b>Total</b>	4.8	25.7	8.5	39.0	3.0
<b>Sexo</b>					
Hombre	4.7	25.4	7.7	37.8	3.2
Mujer	4.9	26.0	9.3	40.2	2.9
<b>Área</b>					
Urbana	5.9	29.1	7.7	42.6	4.0
Rural	4.0	23.3	9.1	36.4	2.4
<b>Departamento</b>					
Atlántida	5.3	28.1	10.1	43.6	3.5
Colón	5.6	28.5	10.8	44.8	3.9
Comayagua	3.0	24.7	8.0	35.8	2.4
Copán	3.3	23.5	7.4	34.2	2.1
Cortés	6.4	27.2	6.8	40.4	3.9
San Pedro Sula	6.6	23.1	5.2	34.9	3.4
Resto Cortés	6.4	29.1	7.5	43.0	4.1
Choluteca	5.2	23.2	9.7	38.2	3.7
El Paraíso	2.9	25.9	11.5	40.3	2.1
Francisco Morazán	4.8	27.7	5.9	38.4	3.6
Distrito Central	5.3	28.7	5.7	39.8	4.6
Resto Francisco Morazán	4.3	26.3	6.1	36.7	2.4
Gracias a Dios	6.7	29.0	11.3	47.0	1.3
Intibucá	5.4	25.9	9.0	40.3	4.0
Islas de la Bahía	5.7	33.1	8.2	47.0	3.6
La Paz	3.7	25.3	8.5	37.4	1.8
Lempira	2.7	19.7	8.9	31.4	1.2
Ocotepeque	5.0	25.9	7.2	38.1	2.2
Olancho	4.2	23.5	10.9	38.7	3.4
Santa Bárbara	4.3	21.9	8.4	34.6	1.6
Valle	4.2	26.5	10.0	40.7	3.0
Yoro	5.9	25.5	10.1	41.5	2.8
<b>Edad</b>					
0-4	1.9	28.0	3.8	33.8	1.1
5-9	4.8	26.3	8.5	39.6	3.3
10-14	6.2	24.0	9.1	39.3	3.8
15-17	7.4	23.4	15.9	46.6	4.6



El padre vive en el extranjero	Tanto la madre como el padre viven en el extranjero	Al menos un padre vive en el extranjero <sup>1</sup>	Número de niños de 0-17 años
6.7	0.9	10.6	30 470
6.6	0.8	10.5	15 629
6.9	0.9	10.7	14 841
6.6	0.9	11.5	12 605
6.8	0.8	10.0	17 865
8.3	1.4	13.1	1406
9.4	1.3	14.7	1159
7.5	1.2	11.0	1956
8.3	0.7	11.1	1411
6.9	0.7	11.4	5086
5.5	0.6	9.5	1639
7.5	0.7	12.4	3447
3.9	0.8	8.4	1702
3.8	0.4	6.2	1817
5.1	0.7	9.5	4817
5.9	1.0	11.5	2679
4.2	0.3	6.9	2139
2.5	0.1	3.9	401
9.1	0.8	13.8	1068
7.2	0.7	11.6	249
5.1	0.4	7.3	790
7.2	0.3	8.6	1376
10.3	0.6	13.2	572
8.5	1.5	13.4	2154
7.8	0.7	10.1	1581
8.7	1.8	13.5	700
6.1	1.4	10.3	2224
6.6	0.3	8.1	8432
6.9	1.0	11.2	8941
6.3	1.2	11.3	8459
7.4	1.0	12.9	4638

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla SR.11.2: Estructura familiar y co-residencia con los padres

Porcentaje de niños de 0 a 17 años por co-residencia de padres, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 0 a 17 años con:				
	La madre está viviendo en otro lugar <sup>A</sup>	El padre está viviendo en otro lugar <sup>A</sup>	Tanto la madre como el padre viven en otro lugar <sup>A</sup>	Al menos un padre vive en otro lugar <sup>A</sup>	La madre vive en el extranjero
<b>Estado de orfandad</b>					
Ambos padres vivos	3.4	27.3	9.2	39.9	2.7
Solo madre vive	22.8	0.0	0.0	22.8	7.1
Solo padre vive	0.0	54.5	0.0	54.5	0.0
Ambos padres muertos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Desconocido	34.9	2.7	0.0	37.6	10.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	4.6	32.7	8.6	45.9	1.6
Lenca	5.1	24.0	8.3	37.5	3.7
Maya Chortí	5.1	19.4	8.2	32.7	2.4
Misquito	6.2	28.8	11.2	46.2	1.6
Otros Pueblos	6.9	24.3	8.8	40.0	3.7
Ninguno / No sabe / No responde	4.7	25.8	8.4	38.9	3.0
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	3.4	20.8	8.1	32.4	0.8
Segundo	3.8	24.5	9.3	37.5	2.2
Medio	5.9	28.9	9.7	44.6	4.2
Cuarto	5.7	30.1	7.3	43.1	3.9
Más rico	5.6	25.0	7.9	38.5	5.0

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.20 - Niños con al menos uno de los padres viviendo en el extranjero

<sup>A</sup> Incluye a los padres que viven en el extranjero, así como a los que viven en otros lugares del país.



El padre vive en el extranjero	Tanto la madre como el padre viven en el extranjero	Al menos un padre vive en el extranjero <sup>1</sup>	Número de niños de 0-17 años
7.2	0.9	10.8	28 133
0.0	0.0	7.1	1614
10.4	0.0	10.4	263
0.0	0.0	0.0	67
0.8	0.0	11.4	393
9.1	1.6	12.3	274
5.3	0.4	9.4	2021
6.4	0.4	9.2	294
2.9	1.0	5.5	473
6.3	1.1	11.0	946
6.9	0.9	10.8	26 462
4.8	0.1	5.8	7228
6.2	0.8	9.2	6527
6.9	1.2	12.3	6221
8.2	1.1	13.2	5784
8.3	1.3	14.6	4710

### Tabla SR.11.3: Niños que no están bajo el cuidado de los padres.

Distribución porcentual de niños de 0 a 17 años que no viven con un padre biológico según la relación con el jefe de familia y el porcentaje que vive en hogares encabezados por un miembro de la familia, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños que no viven con la madre ni el padre biológico <sup>1</sup>	Número de niños de 0-17 años	Relación del				
			Niño es el jefe del hogar	Cónyuge/ pareja	Nieto/a	Hermano / hermana	Otro pariente
<b>Total</b>	11.2	30 470	1.4	3.2	60.1	4.7	19.0
<b>Sexo</b>							
Hombre	10.3	15 629	1.3	0.1	67.0	5.2	15.4
Mujer	12.3	14 841	1.5	6.0	54.1	4.3	22.1
<b>Área</b>							
Urbana	10.8	12 605	2.1	3.1	54.8	5.8	20.9
Rural	11.6	17 865	1.0	3.4	63.6	4.0	17.7
<b>Departamento</b>							
Atlántida	13.6	1406	2.2	5.8	59.0	3.7	18.4
Colón	15.6	1159	0.8	2.4	57.6	10.8	15.3
Comayagua	10.2	1956	2.0	2.7	64.1	5.7	14.1
Copán	10.2	1411	0.0	3.6	67.9	4.0	13.3
Cortés	10.1	5086	3.1	4.7	52.1	5.8	22.3
San Pedro Sula	8.7	1639	3.8	4.1	48.9	5.7	25.7
Resto Cortés	10.8	3447	2.9	4.9	53.3	5.9	21.0
Choluteca	12.1	1702	0.6	1.8	68.2	3.4	15.7
El Paraíso	13.3	1817	0.5	1.3	60.0	1.3	21.6
Francisco Morazán	8.1	4817	0.0	2.1	59.7	4.5	20.4
Distrito Central	8.1	2679	0.0	0.9	60.5	5.7	17.9
Resto Francisco Morazán	8.0	2139	0.0	3.5	58.7	3.1	23.6
Gracias a Dios	16.3	401	4.1	1.0	69.7	7.2	12.3
Intibucá	11.2	1068	4.3	0.7	63.9	5.3	17.6
Islas de la Bahía	11.1	249	0.9	3.1	54.4	9.9	16.2
La Paz	10.3	790	0.2	3.3	71.0	4.7	16.2
Lempira	10.6	1376	1.1	2.3	70.2	4.8	12.4
Ocotepeque	10.3	572	2.5	3.8	65.4	4.5	17.0
Olancho	14.3	2154	0.9	5.0	59.2	0.9	23.5
Santa Bárbara	10.9	1581	1.2	4.3	58.6	5.2	16.8
Valle	12.3	700	2.0	3.8	57.3	4.1	22.1
Yoro	13.0	2224	0.8	3.3	55.5	6.2	22.2
<b>Edad</b>							
0-4	4.9	8432	0.0	0.0	81.5	0.2	8.6
5-9	10.7	8941	0.0	0.0	73.8	2.4	12.1
10-14	12.5	8459	0.0	0.7	64.9	5.6	16.6
15-17	21.4	4638	4.9	10.4	33.0	8.0	32.4

niño con el jefe del hogar				Total	Porcentaje de niños que viven en hogares encabezados por un miembro de la familia <sup>A</sup>	Número de niños de 0 a 17 años que no viven con la madre o el padre biológicos
Adoptado/ Acogido/ hijastro/a	Empleado/a doméstico (Residente)	Otro sin parentesco	Inconsistente/ No sabe/ Ignorado			
3.1	0.7	6.6	1.1	100.0	90.2	3423
3.4	0.0	6.5	1.2	100.0	91.0	1605
2.8	1.3	6.6	1.1	100.0	89.4	1818
3.5	1.4	7.5	1.0	100.0	88.1	1356
2.8	0.2	6.0	1.2	100.0	91.5	2067
3.6	0.0	5.2	2.2	100.0	90.4	192
2.4	0.0	10.4	0.3	100.0	88.5	181
1.4	0.6	6.8	2.6	100.0	88.0	200
3.1	0.5	5.9	1.7	100.0	91.9	144
4.8	0.3	6.2	0.6	100.0	89.7	516
4.7	1.0	5.4	0.8	100.0	89.0	143
4.8	0.0	6.6	0.5	100.0	90.0	373
2.5	0.8	4.8	2.0	100.0	91.7	205
6.2	0.8	8.0	0.3	100.0	90.4	243
2.5	1.2	9.5	0.0	100.0	89.2	388
1.0	2.1	11.9	0.0	100.0	86.1	216
4.4	0.2	6.6	0.0	100.0	93.2	172
2.9	0.7	1.9	0.4	100.0	93.0	65
2.5	1.2	4.3	0.4	100.0	89.9	120
2.0	0.0	10.5	2.8	100.0	85.7	28
0.3	1.0	2.2	1.2	100.0	95.4	81
3.9	0.9	3.5	0.8	100.0	93.6	146
2.9	1.9	2.1	0.0	100.0	93.5	59
1.7	0.7	6.6	1.6	100.0	90.2	308
4.8	1.1	7.4	0.6	100.0	89.7	172
2.3	0.0	7.3	1.1	100.0	89.5	86
1.4	1.1	6.7	2.7	100.0	88.7	289
3.3	0.0	5.1	1.3	100.0	93.6	413
3.5	0.0	6.8	1.5	100.0	91.7	959
3.9	0.8	6.2	1.3	100.0	91.7	1057
1.8	1.6	7.4	0.5	100.0	85.6	994

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla SR.11.3: Niños que no están bajo el cuidado de los padres.

Distribución porcentual de niños de 0 a 17 años que no viven con un padre biológico según la relación con el jefe de familia y el porcentaje que vive en hogares encabezados por un miembro de la familia, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños que no viven con la madre ni el padre biológico <sup>1</sup>	Número de niños de 0-17 años	Relación del				
			Niño es el jefe del hogar	Cónyuge/ pareja	Nieto/a	Hermano / hermana	Otro pariente
<b>Estado de orfandad</b>							
Ambos padres vivos	10.0	28 133	1.4	3.4	62.1	4.2	17.7
Solo madre vive	23.2	1614	1.7	2.2	53.1	5.9	24.4
Solo padre vive	60.5	263	1.4	1.7	47.1	7.9	27.2
Ambos padres muertos	100.0	67	1.5	6.5	48.0	11.2	20.8
Desconocido	0.0	393	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	12.3	274	0.0	0.0	63.4	10.9	15.3
Lenca	10.0	2021	3.0	1.8	67.8	4.3	13.3
Maya Chortí	9.7	294	(0.0)	(0.9)	(53.8)	(5.2)	(25.4)
Misquito	15.8	473	3.6	1.1	61.4	13.2	13.7
Otros Pueblos	12.0	946	1.6	1.1	51.2	7.2	26.8
Ninguno / No sabe / No responde	11.2	26 462	1.3	3.5	59.9	4.4	19.2
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	10.1	7228	0.6	4.4	68.5	2.7	16.0
Segundo	11.9	6527	0.9	3.9	64.6	4.2	17.2
Medio	13.0	6221	2.7	3.3	60.8	4.7	17.3
Cuarto	10.6	5784	2.5	2.8	50.7	7.0	21.8
Más rico	10.4	4710	0.0	1.0	51.1	5.8	25.4

<< Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador SR.18 - Entorno familiar de los niños/as

<sup>A</sup> Excluye hogares donde el niño es el jefe, empleado/a doméstico (Residente) y otros no relacionado

Los niños que no viven con al menos un padre biológico, ya sea porque los padres viven en otro lugar o porque los padres están muertos:

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados





niño con el jefe del hogar				Total	Porcentaje de niños que viven en hogares encabezados por un miembro de la familia <sup>A</sup>	Número de niños de 0 a 17 años que no viven con la madre o el padre biológicos
Adoptado/ Acogido/ hijastro/a	Empleado/a doméstico (Residente)	Otro sin parentesco	Inconsistente/ No sabe/ Ignorado			
3.1	0.7	6.2	1.2	100.0	90.6	2823
2.3	0.5	8.9	0.8	100.0	88.0	374
4.5	0.4	8.7	1.2	100.0	88.4	159
2.8	1.3	6.0	1.8	100.0	89.4	67
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0		0
1.2	2.4	6.8	0.0	100.0	90.9	34
2.1	0.7	5.9	1.1	100.0	89.4	203
(8.1)	(0.0)	(6.5)	(0.0)	100.0	(93.5)	28
3.7	0.2	2.8	0.3	100.0	93.1	75
1.6	5.0	5.3	0.2	100.0	87.9	113
3.2	0.5	6.8	1.2	100.0	90.2	2970
2.8	0.0	4.1	0.8	100.0	94.5	733
2.1	0.1	5.3	1.6	100.0	92.1	775
3.2	0.1	7.1	0.8	100.0	89.3	811
4.4	1.2	8.0	1.6	100.0	86.8	614
3.1	3.0	9.7	0.9	100.0	86.3	489





ENDESA / MICS 2019

# CAPÍTULO 5

Sobrevivir

Con la meta (3.2) del ODS 3, la comunidad internacional ha enfocado los esfuerzos en reducir la mortalidad neonatal a por lo menos 12 muertes por 1000 nacidos vivos y la mortalidad de menores de cinco años a 25 muertes por 1000 nacidos vivos, la reducción de la mortalidad infantil sigue siendo uno de los objetivos más importantes en los planes y programas nacionales en cada país.

Las tasas de mortalidad presentadas en este capítulo se calculan a partir de la información recopilada en las historias de nacimientos de los cuestionarios aplicados en mujeres durante la encuesta. Se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas si habían dado a luz, y a quienes respondieron afirmativamente se les solicitó informar cuántos de sus hijos e hijas vivían con ellas, habitaban en otro lugar o habían fallecido. Adicionalmente, se les solicitó información detallada sobre los hijos nacidos vivos, en orden cronológico, a partir del primogénito. Este detalle incluía si los nacimientos eran únicos o múltiples, y para cada nacimiento vivo el indicar el sexo, fecha de nacimiento (mes y año), estado de supervivencia y la edad del niño fallecido.

Las tasas de mortalidad infantil se expresan como muertes por cada 1000 nacidos vivos y se definen por categorías de edad convencionales. La información recopilada en las historias de nacimientos en la ENDESA MICS 2019 permite calcular para períodos determinados las siguientes probabilidades de morir:

- Mortalidad neonatal (NN) probabilidad de morir dentro del primer mes de vida.<sup>42</sup>
- Mortalidad post-neonatal (PNN): probabilidad de morir después del primer mes hasta cumplir el año de vida.
- Mortalidad infantil (1q0): probabilidad de morir entre el nacimiento y el primer año de vida.
- Mortalidad en niños de 1 a 4 años (4q1): probabilidad de morir entre el primer y el cuarto año de vida.<sup>43</sup>
- Mortalidad de menores de 5 años (5q0): la probabilidad de morir entre el nacimiento y el quinto cumpleaños.

La **Tabla CS 1** presenta tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, Infantil, en niños de 1-4 años y de menores de 5 años para períodos quinquenales anteriores a la encuesta.

La mortalidad neonatal en el quinquenio más reciente es 11 por cada 1000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad post-neonatal es 6 por cada 1000 nacidos vivos, La tasa de mortalidad infantil en los cinco años precedentes a la encuesta es 17 por cada 1000 nacidos vivos y la mortalidad de menores de 5 años es 21 muertes por cada 1000 nacidos vivos en el mismo período. Se observa que la mortalidad en menores de 5 años era 25 por cada 1000 nacidos vivos, hace 10 años y disminuyó a 21 por cada 1000 nacidos vivos, en el último quinquenio.

En la **Tabla CS 2** se observa que la tasa de mortalidad de menores de 5 años es mayor en el área rural (26 por cada 1000 nacidos vivos) que en el área urbana (19 por cada 1000 nacidos vivos). Se observa también que el departamento con la mayor tasa de mortalidad infantil es Gracias a Dios (41 por cada 1000 nacidos vivos) y el departamento con la menor tasa de mortalidad infantil es Francisco Morazán (18 por cada 1000 nacidos vivos). En relación con las características por educación de la madre y quintil de índice de riqueza, las tasas más altas de mortalidad de menores de 5 años correspondieron a las madres con escolaridad básica 1-3 (33 por cada 1000 nacidos vivos) y en el quintil más pobre (31 muertes por cada 1000 nacidos vivos).

La **Tabla CS 3** muestra las tasas de mortalidad por características demográficas. Se observa que la tasa de mortalidad de menores de cinco años por cada 1000 nacidos vivos, es de 25 entre los niños y de 21 entre las niñas. En relación con la edad de la madre en el momento del nacimiento los datos muestran que el grupo de madres de 20 a 34 años de edad presenta una tasa de mortalidad de menores de 5 años de 21 por cada 1000 nacidos vivos, mientras que las madres de 35 a 49 años y el grupo de madres de 15 a 19 años de edad que presentan tasas de 24 y 27 por cada 1000 nacidos vivos, respectivamente. En la medida que aumenta el orden de nacimiento se observa que la tasa de mortalidad de menores de 5 años se incrementa especialmente entre el séptimo hijo y más (7 y más), momento en el que la tasa llega a 44 por cada 1000 nacidos vivos, en comparación a cuando es el segundo o tercer hijo (2-3) que presenta la menor

tasa (19 por cada 1000 nacidos vivos). En cuanto al intervalo intergenésico (intervalo de tiempo con el nacimiento anterior) se encontró que la tasa de mortalidad de menores de 5 años es mayor en el intervalo de 2 años (30 por cada 1000 nacidos vivos).

---

<sup>42</sup> Por definición el período neonatal comienza en el nacimiento y termina 28 días completos después del nacimiento [Secretaría de Salud. (2008). Guía de Vigilancia Mortalidad del Menor de 5 Años]. Sin embargo, en las encuestas de hogares DHS y MICS, la tasa de mortalidad neonatal se calcula en función del primer mes de vida para evitar subestimaciones. Para más información, ver el documento del United Nations Department of Economic and Social Affairs Population Division. (2011). Mortality estimates from major sample surveys: towards the design of a database for the monitoring of mortality levels and trends. Technical Paper No.2011/2. United Nations. New York. [https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/technical/TP2011-2\\_MortEstMajorSampSurv.pdf](https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/technical/TP2011-2_MortEstMajorSampSurv.pdf)

<sup>43</sup> Defunciones que ocurren una vez cumplidos el primer año de vida hasta los 4 años, once meses y veintinueve días.

### Tabla CS.1: Tasas de mortalidad en menores de 5 años

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, Infantil, en niños de 1-4 años y de menores de 5 años para periodos quinquenales anteriores a la encuesta, ENDESA/MICS, 2019

		Tasa de mortalidad neonatal <sup>1</sup>	Tasa de mortalidad post-neonatal <sup>2,A</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>3</sup>	Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años <sup>4</sup>	Tasa de mortalidad de menores de 5 años <sup>5</sup>
Años anteriores a la encuesta	Años calendario <sup>B</sup>					
0-4	2014-2019	11	6	17	3	21
5-9	2009-2014	14	7	21	4	25
10-14	2004-2009	13	6	19	5	23
15-19	1999-2004	15	11	26	5	30
20-24	1994-1999	18	15	33	6	38

<sup>1</sup> Indicador MICS CS.1 - Tasa de mortalidad neonatal; indicador ODS 3.2.2

<sup>2</sup> Indicador MICS CS.2 - Tasa de mortalidad post-neonatal

<sup>3</sup> Indicador MICS CS.3 - Tasa de mortalidad infantil

<sup>4</sup> Indicador MICS CS.4 - Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años

<sup>5</sup> Indicador MICS CS.5 - Tasa de mortalidad de menores de 5 años; indicador ODS 3.2.1

<sup>A</sup> La tasa de mortalidad post-neonatal se calcula como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y neonatal

<sup>B</sup> Como el trabajo de campo de la ENDESA/MICS 2019 se realizó del 10 de junio al 14 de diciembre 2019, las tasas para el periodo 2014-2019 se refieren aproximadamente al periodo octubre 2014 - octubre 2019 y en forma similar para los otros periodos (tomando el mes de octubre como punto medio del trabajo de campo).

**Tabla CS.2: Tasas de mortalidad en menores de 5 años por características socioeconómicas**

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, en niños de 1-4 años y de menores de 5 años para el último decenio, por características socioeconómicas, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa de mortalidad neonatal <sup>1</sup>	Tasa de mortalidad post-neonatal <sup>2-A</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>3</sup>	Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años <sup>4</sup>	Tasa de mortalidad de menores de 5 años <sup>5</sup>
<b>Total 2009-2019</b>	13	6	19	4	23
<b>Área</b>					
Urbana	10	6	16	3	19
Rural	15	7	21	4	26
<b>Departamento</b>					
Atlántida	15	8	23	3	26
Colón	17	5	22	7	29
Comayagua	18	4	22	7	28
Copán	13	7	20	3	23
Cortés	11	5	16	4	20
San Pedro Sula	15	0	15	4	19
Resto Cortés	9	7	17	4	20
Choluteca	15	6	21	5	26
El Paraíso	14	6	19	3	22
Francisco Morazán	8	9	16	2	18
Tegucigalpa	4	7	10	2	12
Resto Francisco Morazán	13	11	24	2	25
Gracias a Dios	15	7	22	20	41
Intibucá	24	4	28	0	28
Islas de la Bahía	10	6	16	4	20
La Paz	10	9	19	5	24
Lempira	13	7	20	0	20
Ocatepeque	9	13	22	1	23
Olancho	11	8	19	6	25
Santa Bárbara	13	5	18	2	20
Valle	17	7	24	1	25
Yoro	13	5	18	4	22
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	13	8	21	9	29
Básica 1-3	12	13	25	8	33
Básica 4-6	13	6	19	4	23
Básica 7-9	15	6	21	2	23
Media	11	3	14	0	14
Superior	8	5	14	0	14

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla CS.2: Tasas de mortalidad en menores de 5 años por características socioeconómicas

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, en niños de 1-4 años y de menores de 5 años para el último decenio, por características socioeconómicas, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa de mortalidad neonatal <sup>1</sup>	Tasa de mortalidad post-neonatal <sup>2,A</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>3</sup>	Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años <sup>4</sup>	Tasa de mortalidad de menores de 5 años <sup>5</sup>
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	(11)	3	14	0	14
Lenca	11	4	16	1	17
Maya Chortí	(*)	0	11	0	11
Misquito	10	6	15	13	28
Otros Pueblos	25	0	25	2	28
Ninguno / No sabe / No responde	12	7	19	4	23
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	12	10	22	9	31
Segundo	20	6	26	2	28
Medio	9	6	16	2	18
Cuarto	9	4	13	3	16
Más rico	13	4	17	1	18

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS CS.1 - Tasa de mortalidad neonatal; indicador ODS 3.2.2

<sup>2</sup> Indicador MICS CS.2 - Tasa de mortalidad post-neonatal

<sup>3</sup> Indicador MICS CS.3 - Tasa de mortalidad infantil

<sup>4</sup> Indicador MICS CS.4 - Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años

<sup>5</sup> Indicador MICS CS.5 - Tasa de mortalidad de menores de 5 años; indicador ODS 3.2.1

<sup>A</sup> La tasa de mortalidad post-neonatal se calcula como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y neonatal

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

**Nota:** La tabla se estimó para el último decenio en lugar de quinquenio con el propósito de aumentar la precisión estadística de las tasas al realizar las desagregaciones por características socioeconómicas. En la tabla CS1 se presentan las estimaciones para un período más reciente, solamente para el total del país. Para conocimiento del lector, en el Apéndice C se pone a disposición los errores estándar y coeficientes de variación de las tasas así estimadas por cada uno de los dominios de estimación de la muestra.



**Tabla CS.3: Tasas de mortalidad en menores de 5 años por características**

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, en niños de 1-4 años y de menores de 5 años para el último decenio, por características demográficas, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa de mortalidad neonatal <sup>1</sup>	Tasa de mortalidad post-neonatal <sup>2A</sup>	Tasa de mortalidad infantil <sup>3</sup>	Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años <sup>4</sup>	Tasa de mortalidad de menores de 5 años <sup>5</sup>
<b>Total 2009-2019</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>
<b>Sexo</b>					
Hombre	15	6	21	4	25
Mujer	10	7	17	4	21
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>					
15-19	15	8	23	4	27
20-34	12	6	18	3	21
35-49	14	5	19	5	24
<b>Orden de nacimiento</b>					
1	14	7	21	3	23
2-3	12	5	17	2	19
4-6	11	8	19	7	25
7+	17	12	30	15	44
<b>Intervalo con el nacimiento anterior<sup>B</sup></b>					
< 2 años	13	7	21	3	23
2 años	16	8	24	6	30
3 años	11	7	18	4	22
4+ años	12	3	14	5	19

<sup>1</sup> Indicador MICS CS.1 - Tasa de mortalidad neonatal; indicador ODS 3.2.2

<sup>2</sup> Indicador MICS CS.2 - Tasa de mortalidad post-neonatal

<sup>3</sup> Indicador MICS CS.3 - Tasa de mortalidad infantil

<sup>4</sup> Indicador MICS CS.4 - Tasa de mortalidad en niños de 1-4 años

<sup>5</sup> Indicador MICS CS.5 - Tasa de mortalidad de menores de 5 años; indicador ODS 3.2.1

<sup>A</sup> La tasa de mortalidad post-neonatal se calcula como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y neonatal

<sup>B</sup> Excluye los nacimientos de primer orden

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

**Nota:** La tabla se estimó para el último decenio en lugar de quinquenio con el propósito de aumentar la precisión estadística de las tasas al realizar las desagregaciones por características socioeconómicas. En la tabla CS1 si se presentan las estimaciones para un período más reciente, solamente para el total del país. Para conocimiento del lector, en el Apéndice C se pone a disposición los errores estándar y coeficientes de variación de las tasas así estimadas por cada uno de los dominios de estimación de la muestra.





ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 6

Salud reproductiva y materna

## 6.1 Fecundidad

Las medidas de fecundidad actual se presentan en la **Tabla TM 1.1** para el período de tres años anterior a la encuesta. Se eligió un período de tres años para calcular estas tasas a fin de proporcionar la información más actualizada y que, simultáneamente, permitiera calcular las tasas con un número suficiente de casos. Las medidas de fecundidad actuales, presentadas en la tabla por residencia urbana y rural, son las siguientes:

- Las tasas específicas de fecundidad por edad (TEF), expresadas como el número de nacimientos por cada 1000 mujeres en un grupo de edad específico, muestran el patrón por edad de la fecundidad. Los numeradores para las TEF se calculan identificando a los nacidos vivos en el período de tres años anterior a la encuesta, clasificados según la edad de la madre (en grupos quinquenales) en el momento del nacimiento del niño/a. Los denominadores de las tasas representan el número de años persona vividos por todas las mujeres entrevistadas (o en términos simplificados, el número promedio de mujeres) en cada uno de los grupos quinquenales de edad durante el período especificado.
- La Tasa de Global de Fecundidad (TGF) es una medida sintética que denota el número de nacidos vivos que tendría una mujer si estuviera sujeta a las tasas de fertilidad específicas por edad actuales a lo largo de sus años reproductivos (15-49 años).
- La tasa general de fecundidad (TgF) es el número de nacimientos vivos que ocurren durante el período especificado por cada 1000 mujeres de 15 a 49 años de edad.
- La tasa bruta de natalidad (TBN) es el número de nacidos vivos por cada 1000 personas, residentes en hogares, en el período especificado.

En la **Tabla TM 1.1**, se observa que las tasas específicas de fecundidad (TEF) más altas se presentan entre las mujeres del grupo etario 20-24 años (136). El valor de estas tasas desciende a partir de las mujeres de 25-29 años (116). Entre las mujeres adolescentes (15-19 años de edad) la TEF es de 97, en este grupo de edad la fecundidad de las mujeres del área rural (115) resulta mayor que entre las del área urbana (77). Se evidencia que la TEF para adolescentes de 10 a 14 años es de 4 (3 en urbanas y 5 en rurales).

La tasa global de fecundidad a nivel nacional es de 2.6 hijos por mujer. Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres del área rural promedian 2.9 hijos al final de su vida reproductiva frente a 2.3 hijos de las mujeres del área urbana.

La **Tabla TM 1.2** muestra que el promedio de hijos nacidos vivos aumenta con la edad de la mujer, de 0.2 hijos promedio en mujeres de 15-19 años, hasta 4 hijos en mujeres de 45 a 49 años. Las mujeres actualmente unidas tienen en promedio 2.6 hijos nacidos vivos, en contraste con los 4.1 hijos entre las mujeres unidas que están concluyendo su período reproductivo (mujeres del grupo de 45-49 años).

En la **Tabla TM 1.3** intervalos entre nacimientos, se expone la distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta, por número de meses desde el nacimiento anterior y la mediana del número meses desde el nacimiento anterior, según características.

Se observa que la mediana del intervalo de meses, desde el nacimiento anterior, es de 34 meses. Los mayores niveles de espaciamiento se observan si el nacimiento anterior sobrevivió (35 meses), en contraste cuando no sobrevive el hijo anterior (27 meses). Si es mujer en área urbana (38 meses, versus 33 meses cuando reside en el área rural); si la mujer tiene mayor nivel de escolaridad (47 meses con escolaridad superior, 30 para las sin escolaridad); mayor nivel de riqueza (43 meses entre las del quintil más rico en relación con 31 meses en las

del quintil más pobre). Los departamentos con mayores niveles de espaciamiento (mediana más alta) se observan en mujeres de Francisco Morazán (41 meses), Islas de la Bahía (37 meses), Ocotepeque (37 meses), El Paraíso, Comayagua y Atlántida (36 meses, respectivamente), Cortés y Olancho con (35 meses).

El 13 por ciento de los nacimientos a nivel nacional ocurren sin espaciamiento adecuado, entre los 7 y 17 meses después del nacimiento anterior. Se observan porcentajes más altos entre las mujeres de 20-29 años de edad (16 meses) y entre los nacimientos precedidos por la defunción del nacimiento anterior (27 meses).

El intervalo intergenésico más frecuente con el que ocurrieron los nacimientos es de 24-35 meses (26 por ciento).

La **Tabla TM 1.4** muestra que la edad mediana del primer nacimiento es de 20 años en las mujeres de 25 a 49 años de edad.

En mujeres de 20 a 49 años, 41 por ciento nunca ha procreado; 24 por ciento ha tenido su primer hijo antes de cumplir 20 años y 14 por ciento antes de cumplir los 18 años. Para mujeres de 25 a 49 años de edad, 10 por ciento nunca ha procreado; 46 por ciento ha tenido su primer hijo antes de cumplir 20 años y 25 por ciento antes de cumplir los 18 años. Del total, las mujeres del área rural que han procreado muestran porcentajes mayores a los de las mujeres del área urbana en los diferentes grupos de edad.

## Tabla TM.1.1: Tasas de fecundidad

Tasa de fecundidad adolescente, tasa global de fecundidad y tasas específicas por edad, tasa general de fecundidad y tasa bruta de natalidad para los tres años anteriores a la encuesta, por área, ENDESA/MICS, 2019

	Urbana	Rural	Total
<b>Edad<sup>A</sup></b>			
10-14	3	5	4
15-19 <sup>1</sup>	77	115	97
20-24	118	153	136
25-29	113	120	116
30-34	78	99	89
35-39	51	61	56
40-44	19	17	18
45-49	2	8	5
<b>TGF (15-49 años)<sup>B</sup></b>	<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>
TgF <sup>C</sup>	74.4	94.6	84.8
TBN <sup>D</sup>	20.5	23.0	21.8

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.1 - Tasa de fecundidad adolescente (15-19 años de edad); indicador ODS 3.7.2

**Nota:** Debido a la alta tasa de fecundidad adolescente que se presentan en Honduras y a la sospecha que esta condición se presenta también en adolescentes menores de 15 años, se decidió incluir la estimación de la tasa de fecundidad específica para el rango de 10 a 14 años. Para conocimiento del lector, en el Apéndice C se pone a disposición el límite de confianza de la tasa así estimadas para urbano, rural y total.

<sup>A</sup> Las tasas de fecundidad específicas por edad (TFEE) son el número de nacidos vivos en los últimos 3 años, dividido por el número promedio de mujeres en ese grupo de edad durante el mismo período, expresado por 1,000 mujeres. La tasa de fecundidad específica por edad para las mujeres de 15 a 19 años también se denomina tasa de fecundidad adolescente.

<sup>B</sup> TGF: La tasa de fecundidad global es la suma de las tasas de fecundidad específicas por edad de las mujeres de 15 a 49 años. La TFR denota el número promedio de hijos a los que una mujer habrá dado a luz al final de sus años reproductivos (antes de los 50 años) si prevalecieran las tasas de fertilidad actuales. La tasa se expresa por mujer de 15 a 49 años.

<sup>C</sup> TgF: La Tasa general de fecundidad es el número de nacimientos en los últimos 3 años dividido por el número promedio de mujeres de 15 a 49 años durante el mismo período, expresado por 1,000 mujeres de 15 a 49 años.

<sup>D</sup> TBN: La Tasa Bruta de Natalidad es el número de nacimientos en los últimos 3 años, dividido por la población total durante el mismo período, expresado por 1,000 habitantes.

**Tabla TM.1.2: 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, ENDESA/MICS, 2019

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	81.3	16.2	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3656	0.2	0.2
20-24	40.9	35.1	17.6	5.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3361	0.9	0.9
25-29	19.8	28.5	29.5	15.6	4.5	1.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	3066	1.6	1.6
30-34	9.8	18.2	30.2	23.4	11.7	4.4	1.7	0.4	0.2	0.0	0.0	100.0	2640	2.3	2.3
35-39	6.3	9.8	26.8	26.2	15.2	9.0	3.7	1.7	1.0	0.1	0.2	100.0	2370	2.9	2.8
40-44	4.8	7.8	19.6	24.5	17.6	11.0	6.7	3.8	2.2	0.8	1.2	100.0	2306	3.5	3.4
45-49	3.9	7.8	15.0	21.3	16.6	13.0	8.7	5.9	3.5	2.1	2.3	100.0	1879	4.0	3.8
<b>Total</b>	<b>28.8</b>	<b>19.1</b>	<b>19.4</b>	<b>14.9</b>	<b>8.1</b>	<b>4.5</b>	<b>2.4</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>100.0</b>	<b>19 279</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>
<b>Mujeres en unión</b>															
15-19	42.2	50.0	7.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	962	0.7	0.6
20-24	15.0	48.6	26.6	8.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2070	1.3	1.3
25-29	6.6	31.7	35.0	18.7	5.6	2.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	2427	1.9	1.9
30-34	3.7	18.1	32.3	25.4	12.9	4.8	1.9	0.5	0.2	0.0	0.0	100.0	2318	2.5	2.5
35-39	2.7	9.1	27.7	27.5	16.1	9.7	4.0	1.9	1.0	0.2	0.3	100.0	2166	3.1	3.0
40-44	2.1	7.2	19.3	26.0	18.4	11.6	7.1	4.0	2.3	0.9	1.2	100.0	2134	3.6	3.5
45-49	2.2	6.8	15.2	21.9	16.8	13.7	9.2	6.0	3.7	2.2	2.4	100.0	1763	4.1	3.9
<b>Total</b>	<b>8.0</b>	<b>22.7</b>	<b>25.3</b>	<b>19.9</b>	<b>10.8</b>	<b>6.2</b>	<b>3.3</b>	<b>1.8</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>100.0</b>	<b>13 840</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>

## Tabla TM.1.3: 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 meses desde el nacimiento anterior, según características, ENDESA/MICS, 2019

Características	Número de meses desde el nacimiento anterior						Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana de intervalo de meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-59	60+			
<b>Total</b>	12.9	12.7	26.3	16.1	10.6	21.5	100.0	7107	34
<b>Área</b>									
Urbana	13.3	11.1	22.4	15.8	11.5	25.9	100.0	2655	38
Rural	12.6	13.7	28.6	16.2	10.0	18.8	100.0	4452	33
<b>Departamento</b>									
Atlántida	12.7	12.8	24.2	18.0	8.7	23.6	100.0	468	36
Colón	16.1	14.3	25.3	13.6	10.6	20.2	100.0	342	32
Comayagua	11.7	9.4	27.3	17.4	11.2	23.0	100.0	522	36
Copán	11.0	14.7	30.4	18.9	9.5	15.5	100.0	311	32
Cortés	15.6	11.2	24.9	15.9	10.9	21.4	100.0	926	35
San Pedro Sula	17.8	10.2	22.4	16.9	11.0	21.7	100.0	390	35
Resto Cortés	14.0	12.0	26.8	15.1	10.9	21.3	100.0	536	34
Choluteca	15.0	15.5	26.6	15.7	8.2	19.1	100.0	346	32
El Paraíso	13.0	12.5	23.1	15.1	11.3	25.0	100.0	408	36
Francisco Morazán	9.6	10.0	23.1	14.9	13.5	28.9	100.0	1000	41
Distrito Central	9.6	9.6	22.0	9.5	12.1	37.2	100.0	320	47
Resto Francisco Morazán	9.6	10.1	23.7	17.4	14.2	24.9	100.0	680	40
Gracias a Dios	11.4	17.5	28.5	17.5	12.3	12.7	100.0	101	32
Intibucá	10.6	17.9	29.1	14.9	9.4	18.1	100.0	237	32
Islas de la Bahía	14.4	6.9	25.5	16.4	9.3	27.4	100.0	71	37
La Paz	12.9	14.0	29.6	15.3	12.3	16.0	100.0	185	32
Lempira	12.8	14.3	33.3	18.6	8.2	12.9	100.0	384	31
Ocotepeque	11.6	11.7	23.6	19.4	10.1	23.7	100.0	82	37
Olancho	14.2	10.9	25.9	17.1	10.8	21.1	100.0	462	35
Santa Bárbara	17.1	14.8	26.1	14.4	8.3	19.2	100.0	388	31
Valle	11.4	12.8	29.7	13.8	11.2	21.1	100.0	233	34
Yoro	11.1	15.8	27.4	16.2	9.9	19.7	100.0	641	33
<b>Edad de la madre</b>									
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	na	0	na
20-29	15.6	14.4	31.4	19.2	10.9	8.6	100.0	470	32
30-39	10.8	11.3	25.1	17.8	12.5	22.5	100.0	2473	37
40-49	13.8	13.4	26.4	14.7	9.4	22.3	100.0	4165	33

Continúa >>



### Continuación de tabla TM.1.3: 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 meses desde el nacimiento anterior, según características, ENDESA/MICS, 2019

Características	Número de meses desde el nacimiento anterior						Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana de intervalo de meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-59	60+			
<b>Sexo del niño/a anterior</b>									
Masculino	12.5	13.0	26.4	16.3	10.5	21.3	100.0	3654	34
Femenino	13.3	12.5	26.2	15.8	10.6	21.6	100.0	3453	35
<b>Sobreviviente del nacimiento anterior</b>									
Vivo	12.4	12.7	26.5	16.2	10.5	21.8	100.0	6891	35
Muerto	26.9	15.2	20.4	13.3	13.2	11.1	100.0	216	27
<b>Orden de nacimiento</b>									
2-3	13.1	12.8	25.1	16.5	10.9	21.6	100.0	4830	35
4-6	12.7	12.7	28.3	14.7	9.7	21.9	100.0	1981	34
7+	10.8	11.8	31.7	19.0	10.8	15.9	100.0	296	33
<b>Educación de la madre</b>									
Sin educación	17.1	13.2	31.1	17.6	6.7	14.3	100.0	652	30
Básica 1-3	13.3	13.9	31.5	15.1	10.2	16.1	100.0	1757	31
Básica 4-6	13.1	13.5	25.1	15.6	10.6	22.1	100.0	3157	34
Básica 7-9	11.8	10.8	22.4	16.9	13.5	24.6	100.0	672	39
Media	9.7	8.0	20.6	19.1	11.7	30.9	100.0	596	43
Superior	6.9	10.7	17.0	15.8	12.3	37.4	100.0	272	47
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	15.4	12.5	23.3	19.1	9.5	20.1	100.0	64	33
Lenca	11.3	14.6	32.6	17.1	8.5	15.9	100.0	487	31
Maya Chortí	15.1	11.7	24.7	8.7	14.6	25.3	100.0	52	33
Misquito	14.7	14.6	29.0	18.8	11.5	11.4	100.0	99	32
Otros Pueblos	10.4	13.0	24.7	14.8	9.2	28.0	100.0	178	37
Ninguno / No sabe / No responde	13.0	12.6	25.8	16.0	10.7	21.8	100.0	6225	35
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>									
Más pobre	13.5	13.9	31.9	16.8	9.1	14.8	100.0	1908	31
Segundo	14.0	13.2	27.6	15.1	10.4	19.7	100.0	1739	32
Medio	12.1	12.7	25.6	16.9	11.1	21.6	100.0	1488	35
Cuarto	11.5	12.9	21.9	15.8	12.0	26.0	100.0	1188	38
Más rico	12.3	8.6	17.7	15.6	11.3	34.4	100.0	784	43

<< Continúa

## Tabla TM.1.4: 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, ENDESA/MICS, 2019

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	18	20	22	25			
<b>Área urbana</b>								
15-19	0.7	na	na	na	na	86.7	1686	a
20-24	2.4	19.6	35.4	na	na	49.7	1650	a
25-29	2.1	19.6	36.2	50.1	66.1	25.7	1515	20.0
30-34	1.8	21.8	38.7	53.8	68.7	12.5	1275	20.6
35-39	1.7	22.7	42.7	59.2	73.1	8.2	1145	20.4
40-44	2.8	22.8	42.0	59.8	76.3	5.7	1110	20.7
45-49	1.7	18.9	38.8	55.1	71.9	5.0	972	20.9
20-49	1.2	9.5	17.1	na	na	46.2	3408	a
25-49	2.0	21.1	39.5	55.2	70.8	12.6	6018	20.5
<b>Área rural</b>								
15-19	2.1	na	na	na	na	76.9	1970	a
20-24	3.7	31.7	52.1	na	na	32.5	1711	18.1
25-29	3.0	28.4	53.1	68.6	80.5	14.1	1551	19.0
30-34	3.7	29.6	50.7	66.8	83.2	7.2	1365	19.5
35-39	3.1	31.7	53.4	67.4	80.3	4.6	1225	19.3
40-44	3.1	28.4	53.7	71.5	84.0	4.0	1196	19.5
45-49	3.7	24.1	50.8	69.2	84.9	2.8	907	19.8
20-49	2.2	19.3	31.7	na	na	35.6	2812	a
25-49	3.3	28.7	52.4	68.6	82.4	7.1	6244	19.4
<b>Total</b>								
15-19	1.4	na	na	na	na	81.4	3656	a
20-24	3.1	25.8	43.9	na	na	41.0	3361	a
25-29	2.6	24.0	44.7	59.5	73.4	19.8	3066	19.5
30-34	2.8	25.8	44.9	60.5	76.2	9.8	2640	20.0
35-39	2.4	27.4	48.2	63.4	76.8	6.3	2370	19.8
40-44	2.9	25.7	48.1	65.9	80.3	4.8	2306	19.9
45-49	2.7	21.4	44.6	61.9	78.2	3.9	1879	20.3
20-49	1.7	13.9	23.7	na	na	41.4	6221	a
25-49	2.7	25.0	46.1	62.0	76.7	9.8	12 262	19.9

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad  
na: no aplica

## 6.2 Maternidad temprana

La **Tabla TM 2.1** presenta los resultados de la encuesta sobre las tasas de natalidad en adolescentes y otros desagregados de la tasa global de fecundidad.

La tasa de fecundidad adolescente (tasa de fecundidad específica por edad para mujeres de 15 a 19 años de edad) se define como el número de nacimientos de mujeres de 15 a 19 años durante los tres años anteriores a la encuesta, dividido por el número promedio de mujeres de 15-19 años (número de años persona vividos por mujeres de 15 a 19 años) durante el mismo período, expresado por 1000 mujeres.

La tasa de fecundidad adolescente es un indicador Global ODS (3.7.2) para garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva (Meta 3.7).

Se observa que la tasa de fecundidad adolescente es de 97, siendo mayor en el área rural (115) que en la urbana (77). La tasa de fecundidad adolescente disminuye según se incrementa el nivel de escolaridad (llega a ser de 236 en mujeres con escolaridad básica 1-3 y de 13 entre las que han alcanzado escolaridad superior). También disminuye con el nivel de riqueza (145 entre las adolescentes del quintil más pobre, en comparación a 35 entre las adolescentes del quintil superior de riqueza). Entre las mujeres de 15 a 19 años sin dificultad funcional la tasa de fecundidad adolescente es 113, en contraste con las que tienen dificultad funcional (79).

Los departamentos con tasa de fecundidad adolescente por arriba de la tasa nacional son: Olancho (147), Gracias a Dios (125), Colón y Yoro (124), Intibucá (122), Lempira (115) y Atlántida (114). Los municipios: Distrito Central (54) y San Pedro Sula (65) tienen los valores más bajos.

La **Tabla TM 2.1.1** presenta la tasa de fecundidad para mujeres de 15 a 49 años, promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40 a 49 años de edad y porcentaje de mujeres embarazadas. A nivel nacional la tasa global de fecundidad en mujeres de 15-49 años es de 2.6 hijos por mujer, aunque se observan diferencias según el área de residencia (2.9 hijos por mujer del área rural y

2.3 hijos en las del área urbana), nivel de escolaridad (4 entre las mujeres sin escolaridad y 1.4 entre las que han cursado escolaridad superior) y quintil de riqueza (3.8 entre las mujeres del quintil más pobre y 1.7 entre las que se encuentran en el de más riqueza). Los departamentos con valores altos de la tasa global de fecundidad son: Gracias A Dios (4), Olancho (3.6), Colón (3.1) e Intibucá (3). Los municipios: Distrito Central (2) y San Pedro Sula (2) tienen los valores más bajos de fecundidad en contraste con la alcanzada a nivel nacional.

El promedio de nacidos vivos en mujeres de 40 a 49 años es de 3.7. De las mujeres de 15 a 49 años, 4 por ciento estaban embarazadas al momento de la encuesta. Los departamentos con el mayor porcentaje de mujeres de 15 a 49 años embarazadas son: Gracias A Dios (6 por ciento), Comayagua (6 por ciento) y Olancho (6 por ciento). Tienen los valores más bajos de embarazadas actualmente, Francisco Morazán (3 por ciento) y Valle (3.5 por ciento).

Las **Tablas TM.2.2W y TM.2.2M** presentan una selección de indicadores de maternidad y paternidad tempranos para mujeres y hombres jóvenes de 15 a 19 y de 20 a 24 años. En la **Tabla TM 2.2W**, se presentan los porcentajes de mujeres de 15 a 19 años que han tenido un hijo nacido vivo y las que están embarazadas de su primer hijo. Para el mismo grupo de edad, la tabla también presenta el porcentaje de mujeres que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años. Todas estas estimaciones se derivan de las detalladas historias de nacimientos de las mujeres.

Para estimar la proporción de mujeres que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años, cuando ellas mismas aún eran niñas, se utilizan los datos basados en mujeres de 20 a 24 años al momento de la encuesta para evitar truncamiento.<sup>44</sup>

La **Tabla TM 2.2M** presenta hallazgos sobre la paternidad temprana. Los porcentajes entre hombres de 15 a 19 años y de 20 a 24 años que se convirtieron en padres antes de los 15 y los 18 años, respectivamente, muestran hasta qué punto los hombres se están convirtiendo en padres cuando ellos aún son niños.

Se observa en mujeres de 15 a 19 años, que 23 por ciento alguna vez estuvo embarazada, porque han tenido un hijo nacido vivo (19 por ciento) o están embarazadas de su primer hijo (4 por ciento); mientras que, en hombres de la misma edad, 3 por ciento tienen un hijo nacido vivo y 0.4 por ciento han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15.

El porcentaje de las adolescentes que ya son madres o están embarazadas de su primer hijo, es mayor entre las mujeres del área rural que entre las del área urbana (28 y 16.5 por ciento respectivamente); en mujeres con escolaridad básica de 1-3 años (51 por ciento), en comparación con las de escolaridad superior (3 por ciento); y en las adolescentes del quintil más pobre (34 por ciento) que en las del quintil más rico (8 por ciento). En los hombres de 15 a 19 años el porcentaje de los que tienen un hijo nacido vivo es similar en el área urbana y en la rural (3 por ciento, respectivamente); En los hombres de la misma edad el porcentaje es mayor entre los de educación básica 1-3 (6 por ciento) en contraste con los de educación media (3 por ciento) y en los que se encuentran en el cuarto quintil (5 por ciento versus el quintil más pobre 2.5 por ciento).

El porcentaje de mujeres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años es de 26 por ciento, siendo mayor entre las mujeres del área rural que entre las del área urbana (32 y 20 por ciento, respectivamente); entre las de escolaridad básica 1-3 (51 por ciento) comparado a las de escolaridad superior (3 por ciento); en las que se encuentran en el quintil más pobre en contraste con las del más rico (40 y 12.5 por ciento, respectivamente); y en las que tienen dificultad funcional (30.5 por ciento), en comparación con las que no tienen dificultad funcional (25.5 por ciento). Los departamentos con el porcentaje más alto de maternidad temprana (mujeres de 20 a 24 años, que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años) son: Gracias a Dios (37 por ciento), Lempira (36 por ciento), Olancho, Colón e Intibucá (32.5 por ciento).

El porcentaje de hombres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años (paternidad temprana) es de 3.8 por ciento, cifra similar tanto en el área urbana como en la rural. Se observan valores por arriba del porcentaje nacional de paternidad temprana, entre los de escolaridad básica 1-3

(5.8 por ciento), en contraste con los de escolaridad media (1.5 por ciento); en los que se encuentran en el quintil más pobre comparado a los del más rico (5 y 2 por ciento, respectivamente); y en quienes tienen dificultad funcional (7 por ciento) a diferencia de los que no tienen dificultad funcional (4 por ciento). Los departamentos con el mayor porcentaje de hombres de 20 a 24 años, que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años son: Olancho (7 por ciento), Cortés y La Paz (ambos 6 por ciento).

Las **Tablas TM 2.3W y TM 2.3M** están diseñadas para observar las tendencias de maternidad temprana para mujeres y las de paternidad temprana para hombres, al presentar porcentajes de mujeres y hombres que se convirtieron en madres y padres antes de los 15 y los 18 años, para cohortes de edades sucesivas. La tabla está diseñada para capturar tendencias en áreas urbanas y rurales por separado.

En relación con la tendencia de maternidad y paternidad temprana se observa que 2.5 por ciento de mujeres (3 por ciento rural y 2 por ciento urbano) y 0.4 por ciento de hombres (0.3 por ciento rural y 0.5 por ciento urbano) de 15 a 49 años han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años, respectivamente.

El porcentaje de mujeres de 20 a 49 años con un hijo nacido vivo antes de los 18 años es 25 por ciento, 29 por ciento en las mujeres rurales y 21 por ciento en las urbanas. En hombres del mismo grupo de edad el porcentaje que ha tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años es 5 por ciento, tanto en el área urbana como en la rural. En mujeres como en hombres los porcentajes de maternidad y paternidad temprana disminuyen en las generaciones más jóvenes.

<sup>44</sup> El uso de mujeres de 15 a 19 años para estimar el porcentaje de nacimientos antes de los 18 años introduciría el truncamiento de las estimaciones, ya que la mayoría de las mujeres en este grupo de edad no han cumplido 18 años, y por lo tanto, no habrán completado la exposición a la maternidad antes de los 18 años. El grupo de edad 20-24 se usa para estimar el porcentaje de mujeres que dieron a luz antes de los 18 años, ya que todas las mujeres en este grupo de edad han completado la exposición a la maternidad a edades muy tempranas

**Tabla TM.2.1: Tasa de fecundidad adolescente y Tasa Global de Fecundidad**

Tasas de fecundidad adolescente y Tasa global de fecundidad para el período de tres años anterior a la encuesta, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa de fecundidad adolescente <sup>1</sup> (Tasa de fecundidad específica por edad para mujeres de 15-19 años) <sup>A</sup>	Tasa Global de Fecundidad (mujeres de 15-49 años) <sup>A</sup>
<b>Total</b>	97	2.6
<b>Área</b>		
Urbana	77	2.3
Rural	115	2.9
<b>Departamento</b>		
Atlántida	114	2.6
Colón	124	3.1
Comayagua	99	2.7
Copán	94	2.6
Cortés	85	2.3
San Pedro Sula	65	2.0
Resto Cortés	94	2.5
Choluteca	86	2.4
El Paraíso	99	2.5
Francisco Morazán	66	2.1
Distrito Central	54	2.0
Resto Francisco Morazán	87	2.4
Gracias a Dios	125	4.0
Intibucá	122	3.0
Islas de la Bahía	93	2.7
La Paz	83	2.6
Lempira	115	2.9
Ocotepeque	79	2.4
Olancho	147	3.6
Santa Bárbara	107	2.6
Valle	93	2.9
Yoro	124	2.8

	Tasa de fecundidad adolescente <sup>1</sup> (Tasa de fecundidad específica por edad para mujeres de 15-19 años) <sup>A</sup>	Tasa Global de Fecundidad (mujeres de 15-49 años) <sup>A</sup>
<b>Educación</b>		
Sin educación	(*)	4.0
Básica 1-3	236	3.8
Básica 4-6	153	3.0
Básica 7-9	119	2.7
Media	54	2.3
Superior	13	1.4
<b>Dificultades funcionales (18-49 años)</b>		
Tiene dificultad funcional	79	2.3
No tiene dificultad funcional	113	2.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	(144)	3.1
Lenca	89	2.6
Maya Chortí	(41)	2.0
Misquito	125	3.5
Otros Pueblos	63	2.0
Ninguno / No sabe / No responde	99	2.6
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>		
Más pobre	145	3.8
Segundo	125	2.8
Medio	105	2.6
Cuarto	82	2.4
Más rico	35	1.7

 << **Continúa** <sup>1</sup> Indicador MICS TM.1 - Tasa de fecundidad adolescente (15-19 años de edad); indicador ODS 3.7.2

<sup>A</sup>Consulte las definiciones en la Tabla TM.1.1.

( ) Cifras que se basan en 125-249 casos no ponderados.

(\*) Cifras que se basan en menos de 125 casos no ponderados

Continúa &gt;&gt;

## Tabla TM.2.1.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa Global de Fecundidad (mujeres de 15-49 años) <sup>A</sup>	Promedio de nacidos vivos a mujeres de 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
<b>Total</b>	2.6	3.7	4.3
<b>Área</b>			
Urbana	2.3	3.1	3.6
Rural	2.9	4.3	4.9
<b>Departamento</b>			
Atlántida	2.6	3.9	3.8
Colón	3.1	4.3	4.4
Comayagua	2.7	4.0	6.0
Copán	2.6	4.2	4.4
Cortés	2.3	3.1	4.3
San Pedro Sula	2.0	3.0	4.2
Resto Cortés	2.5	3.1	4.3
Choluteca	2.4	3.9	4.6
El Paraíso	2.5	3.9	3.8
Francisco Morazán	2.1	3.2	2.8
Distrito Central	2.0	2.9	2.8
Resto Francisco Morazán	2.4	3.6	2.9
Gracias a Dios	4.0	4.9	6.2
Intibucá	3.0	4.2	4.2
Islas de la Bahía	2.7	3.7	5.2
La Paz	2.6	4.2	4.0
Lempira	2.9	4.7	5.2
Ocoatepeque	2.4	3.8	3.7
Olancho	3.6	4.6	5.7
Santa Bárbara	2.6	4.0	4.8
Valle	2.9	3.8	3.5
Yoro	2.8	3.9	5.2

	Tasa Global de Fecundidad (mujeres de 15-49 años) <sup>A</sup>	Promedio de nacidos vivos a mujeres de 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
<b>Educación</b>			
Sin educación	4.0	5.4	3.7
Básica 1-3	3.8	4.7	3.4
Básica 4-6	3.0	3.8	4.8
Básica 7-9	2.7	3.2	6.1
Media	2.3	2.5	3.8
Superior	1.4	2.1	2.6
<b>Dificultades funcionales (18-49 años)</b>			
Tiene dificultad funcional	2.3	4.2	2.6
No tiene dificultad funcional	2.7	3.6	4.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	3.1	2.9	2.3
Lenca	2.6	4.0	5.0
Maya Chortí	2.0	3.2	2.2
Misquito	3.5	4.5	6.1
Otros Pueblos	2.0	2.9	3.9
Ninguno / No sabe / No responde	2.6	3.7	4.3
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	3.8	5.4	5.7
Segundo	2.8	4.5	5.2
Medio	2.6	3.7	4.5
Cuarto	2.4	3.1	3.7
Más rico	1.7	2.5	2.7

<< Continúa <sup>A</sup> Consulte las definiciones en la Tabla TM.1.1. Vea las definiciones de los indicadores en las notas debajo de la Tabla TM.1.1.

Continúa >>

**Tabla TM.2.2W: Maternidad temprana (mujeres jóvenes).**

Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que han tenido un hijo nacido vivo, están embarazadas con el primer hijo, han tenido un hijo nacido vivo o están embarazadas con su primer hijo, y han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años y el porcentaje de mujeres 20-24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que:				Número de mujeres de 15 a 19 años	Porcentaje de mujeres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años <sup>1</sup>	Número de mujeres de 20 a 24 años
	Han tenido un hijo nacido vivo	Están embarazadas de su primer hijo	Han tenido un hijo nacido vivo o están embarazadas de su primer hijo	Han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años			
<b>Total</b>	<b>18.7</b>	<b>4.2</b>	<b>22.9</b>	<b>1.4</b>	<b>3656</b>	<b>25.8</b>	<b>3361</b>
<b>Área</b>							
Urbana	13.3	3.2	16.5	0.7	1686	19.6	1650
Rural	23.2	5.1	28.3	2.1	1970	31.7	1711
<b>Departamento</b>							
Atlántida	21.3	1.7	23.0	0.7	180	22.3	159
Colón	22.9	4.9	27.8	3.0	145	32.5	129
Comayagua	21.4	5.0	26.4	2.0	230	31.0	204
Copán	13.9	4.2	18.1	2.1	160	28.7	179
Cortés	18.1	4.8	22.9	0.3	674	20.6	643
San Pedro Sula	13.8	2.6	16.4	0.0	220	15.1	226
Resto Cortés	20.2	5.9	26.1	0.5	454	23.5	417
Choluteca	13.3	4.8	18.1	1.4	221	23.0	180
El Paraíso	21.8	2.4	24.2	2.6	223	28.2	159
Francisco Morazán	10.1	2.4	12.6	0.5	588	20.6	629
Distrito Central	6.0	2.9	8.9	0.0	358	17.8	428
Resto Francisco Morazán	16.5	1.7	18.2	1.3	230	26.4	201
Gracias a Dios	23.6	1.4	25.0	2.7	35	36.8	29
Intibucá	27.4	4.7	32.1	2.7	113	32.5	100
Islas de la Bahía	18.7	6.1	24.8	2.1	27	26.4	31
La Paz	18.1	6.9	25.0	2.7	87	27.6	82
Lempira	21.7	6.5	28.3	0.3	158	35.8	143
Ocotepeque	16.3	4.3	20.6	2.0	71	23.4	61
Olancho	26.9	6.8	33.7	2.6	244	32.5	191
Santa Bárbara	19.7	3.6	23.2	0.7	159	29.5	153
Valle	17.1	7.6	24.7	2.5	81	22.4	77
Yoro	24.3	3.0	27.3	2.5	260	29.6	211
<b>Educación</b>							
Sin educación	(60.9)	(14.8)	(75.6)	(9.5)	16	(45.3)	46
Básica 1-3	50.8	4.5	55.3	5.3	118	51.1	162
Básica 4-6	32.5	6.2	38.7	3.9	911	41.3	874
Básica 7-9	19.7	5.4	25.1	0.8	1034	37.5	600
Media	8.0	2.3	10.4	0.1	1350	14.7	1069
Superior	1.9	0.8	2.7	0.0	227	3.2	610

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.2.2W: Maternidad temprana (mujeres jóvenes).

Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que han tenido un hijo nacido vivo, están embarazadas con el primer hijo, han tenido un hijo nacido vivo o están embarazadas con su primer hijo, y han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años y el porcentaje de mujeres 20-24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que:				Número de mujeres de 15 a 19 años	Porcentaje de mujeres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años <sup>1</sup>	Número de mujeres de 20 a 24 años
	Han tenido un hijo nacido vivo	Están embarazadas de su primer hijo	Han tenido un hijo nacido vivo o están embarazadas de su primer hijo	Han tenido un hijo nacido vivo antes de los 15 años			
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	16.1	5.0	21.2	1.4	111	30.5	207
No tiene dificultad funcional	30.5	5.1	35.6	1.2	1484	25.5	3154
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(20.6)	(2.6)	(23.2)	(0.0)	40	(14.6)	34
Lenca	17.8	5.5	23.3	2.1	237	25.6	198
Maya Chortí	(14.3)	(0.0)	(14.3)	(0.0)	38	(15.3)	29
Misquito	23.4	3.9	27.4	1.7	43	30.9	48
Otros Pueblos	8.1	4.6	12.8	0.8	140	17.1	111
Ninguno / No sabe / No responde	19.2	4.2	23.3	1.5	3158	26.3	2942
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	29.3	4.3	33.6	3.4	686	40.2	530
Segundo	23.1	6.3	29.4	1.8	756	35.7	594
Medio	21.3	4.7	26.0	1.3	754	26.9	720
Cuarto	13.1	4.0	17.1	0.8	781	20.3	746
Más rico	6.4	1.5	7.9	0.1	680	12.5	770

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.2 - Maternidad temprana

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



**Tabla TM.2.2M: Paternidad temprana (hombres jóvenes).**

Porcentaje de hombres de 15 a 19 años que han tenido un hijo nacido vivo y que lo tuvieron antes de los 15 años, y porcentaje de hombres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 19 años que:		Número de hombres de 15 a 19 años	Porcentaje de hombres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 24 años
	Tienen hijo nacido vivo	Tuvieron un hijo nacido vivo antes de los 15 años			
<b>Total</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1667</b>	<b>3.8</b>	<b>1492</b>
<b>Área</b>					
Urbana	3.2	0.8	762	3.8	716
Rural	2.8	0.1	905	3.8	776
<b>Departamento</b>					
Atlántida	2.3	0.0	63	2.7	65
Colón	3.4	0.0	64	3.7	57
Comayagua	2.5	0.0	98	2.4	86
Copán	1.5	1.1	76	2.9	60
Cortés	4.7	0.6	310	5.7	308
San Pedro Sula	3.2	0.0	110	7.0	113
Resto Cortés	5.6	0.9	200	4.9	195
Choluteca	1.5	0.0	113	0.9	79
El Paraíso	3.8	0.8	90	3.2	77
Francisco Morazán	2.6	0.9	320	1.8	259
Distrito Central	2.9	1.5	201	0.0	176
Resto Francisco Morazán	2.2	0.0	119	5.5	83
Gracias a Dios	6.0	0.0	18	(18.4)	12
Intibucá	0.0	0.0	51	2.1	47
Islas de la Bahía	3.5	1.1	13	4.3	14
La Paz	2.3	0.0	45	5.7	40
Lempira	2.8	0.0	69	4.7	73
Ocotepeque	9.1	0.0	27	(0.0)	21
Olancho	2.2	0.0	103	7.0	89
Santa Bárbara	2.4	0.0	73	3.8	72
Valle	2.7	0.0	39	2.2	39
Yoro	2.3	0.0	94	5.0	93

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.2.2M: Paternidad temprana (hombres jóvenes).

Porcentaje de hombres de 15 a 19 años que han tenido un hijo nacido vivo y que lo tuvieron antes de los 15 años, y porcentaje de hombres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 19 años que:		Número de hombres de 15 a 19 años	Porcentaje de hombres de 20 a 24 años que han tenido un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 24 años
	Tienen hijo nacido vivo	Tuvieron un hijo nacido vivo antes de los 15 años			
<b>Educación</b>					
Sin educación	(*)	(*)	18	(*)	20
Básica 1-3	6.0	1.0	77	5.8	103
Básica 4-6	3.5	0.0	465	5.4	475
Básica 7-9	2.8	1.1	512	4.4	285
Media	2.7	0.0	518	1.5	376
Superior	0.0	0.0	77	2.3	233
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	(13.4)	(0.0)	35	6.7	58
No tiene dificultad funcional	5.3	0.6	645	3.7	1434
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	(*)	(*)	11	(*)	18
Lenca	0.5	0.0	91	0.9	85
Maya Chortí	(*)	(*)	20	(*)	16
Misquito	9.7	0.6	24	(11.8)	17
Otros Pueblos	(2.2)	(0.0)	41	0.4	61
Ninguno / No sabe / No responde	3.0	0.4	1480	3.9	1295
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	2.5	0.2	347	4.6	277
Segundo	2.1	0.0	348	4.4	290
Medio	3.1	0.0	362	3.3	314
Cuarto	5.2	0.7	286	5.3	298
Más rico	2.3	1.2	322	1.7	313

<< Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TM.2.3W: Tendencias en maternidad temprana (mujeres)**

Porcentaje de mujeres que han tenido un hijo nacido vivo, a los 15 y 18 años, por área y grupo de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Urbana				Rural				Total			
	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de mujeres de 20 a 49 años	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de mujeres de 20 a 49 años	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de mujeres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de mujeres de 20 a 49 años
<b>Total</b>	1.9	9353	20.8	7667	3.1	9926	29.3	7955	2.5	19 279	25.2	15 623
<b>Edad</b>												
15-19	0.7	1686	na	na	2.1	1970	na	na	1.4	3656	na	na
15-17	1.0	930	na	na	2.1	1132	na	na	1.6	2062	na	na
18-19	0.3	756	na	na	2.1	839	na	na	1.2	1595	na	na
20-24	2.4	1650	19.6	1650	3.7	1711	31.7	1711	3.1	3361	25.8	3361
25-29	2.1	1515	19.6	1515	3.0	1551	28.4	1551	2.6	3066	24.0	3066
30-34	1.8	1275	21.8	1275	3.7	1365	29.6	1365	2.8	2640	25.8	2640
35-39	1.7	1145	22.7	1145	3.1	1225	31.7	1225	2.4	2370	27.4	2370
40-44	2.8	1110	22.8	1110	3.1	1196	28.4	1196	2.9	2306	25.7	2306
45-49	1.7	972	18.9	972	3.7	907	24.1	907	2.7	1879	21.4	1879

na: no aplicable

Tabla TM.2.3M: Tendencias en paternidad temprana (hombres)

Porcentaje de hombres que son padres de un hijo nacido vivo, por edades de 15 y 18 años, por área y grupo de edad, ENDESA/MICS, 2019

Edad	Urbana				Rural				Total			
	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de hombres de 15 a 49 años	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 49 años	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de hombres de 15 a 49 años	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 49 años	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 15 años	Número de hombres de 15 a 49 años	Porcentaje de hombres con un hijo nacido vivo antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 49 años
15-19	0.8	762	na	na	0.1	905	na	na	0.4	1667	na	na
15-17	0.7	427	na	na	0.0	560	na	na	0.3	987	na	na
18-19	0.8	336	na	na	0.2	344	na	na	0.5	680	na	na
20-24	0.1	716	3.8	716	0.2	776	3.8	776	0.2	1492	3.8	1492
25-29	0.3	587	3.2	587	0.8	595	5.1	595	0.5	1182	4.2	1182
30-34	0.0	444	7.7	444	0.1	573	5.0	573	0.1	1018	6.2	1018
35-39	1.2	410	4.5	410	0.1	510	5.8	510	0.6	920	5.2	920
40-44	0.9	359	8.8	359	0.5	473	8.4	473	0.7	832	8.6	832
45-49	0.3	333	5.9	333	0.2	376	5.7	376	0.2	709	5.8	709

na: no aplicable

### 6.3 Anticoncepción

El uso apropiado de anticonceptivos es importante para la salud de las mujeres y los niños, al: 1) prevenir los embarazos que son demasiado tempranos o demasiado tardíos; 2) extender el período entre nacimientos; y 3) limitar el número total de niños.

45

Las **tablas TM 3.1 y TM 3.2** presentan información sobre el uso de anticoncepción para mujeres actualmente casadas o en unión y para mujeres que no están casadas ni en unión, y son sexualmente activas, respectivamente. En la **Tabla TM 3.1**, se presenta primero el uso de métodos anticonceptivos específicos; después, los métodos específicos se agrupan en métodos modernos y tradicionales y se presentan como tales. Para las mujeres sexualmente activas que no están actualmente casadas ni en unión, en la **Tabla TM 3.2**, el uso de anticonceptivos solo se presenta por categorías de métodos modernos y tradicionales.

La necesidad no satisfecha de anticoncepción se refiere a las mujeres fecundas que no usan ningún método anticonceptivo, pero que desean posponer el próximo nacimiento (espaciar) o que desean dejar de tener hijos por completo (limitar). La necesidad insatisfecha se identifica en las MICS mediante el uso de un conjunto de preguntas que indagan comportamientos actuales y preferencias relacionadas con el uso de anticonceptivos, fertilidad y las preferencias de fecundidad.

En las tablas antes mencionadas se observa que 69 por ciento de mujeres 15 a 49 años actualmente casadas o unidas usan (o su pareja usa) un método anticonceptivo. De este grupo de mujeres al momento de la encuesta, 67 por ciento usaba al métodos modernos y 3 por ciento métodos anticonceptivos tradicionales. Por otra parte, del 56 por ciento de las mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años, actualmente solteras/no unidas, que usan (o su pareja está usando) un método anticonceptivo, 55

por ciento se valían de métodos modernos mientras que 1 por ciento de métodos tradicionales.

Los métodos modernos de uso más frecuente entre mujeres actualmente casadas o unidas son: esterilización femenina (22 por ciento), inyecciones (20 por ciento) y anticonceptivos orales (11 por ciento). La esterilización femenina es más frecuente en mujeres urbanas (25 por ciento), mayor edad (42 por ciento entre las de 40 a 44 años), menor escolaridad (30 por ciento entre mujeres sin escolaridad), entre las que tienen 4 o más hijos (40 por ciento), tienen dificultad funcional (32 por ciento). Los departamentos de Ocotepeque (29 por ciento), Valle (28 por ciento) y Yoro (28 por ciento) tienen los porcentajes mayores de esterilización femenina; mientras que Olancho (16 por ciento) y Copán (17 por ciento) tienen los porcentajes menores.

Las inyecciones son más frecuentes entre las más jóvenes (35 por ciento en mujeres 15 a 19 años) y quintil extremo pobreza (30 por ciento). Tienen porcentajes bajos de uso de inyecciones, las mujeres con dificultad funcional (13 por ciento) y con escolaridad superior (10 por ciento). Los departamentos de Olancho (27 por ciento) e Islas de la Bahía (27 por ciento) tienen los porcentajes mayores de uso de este anticonceptivo, mientras que Francisco Morazán (16 por ciento) y Cortés (16 por ciento) tienen los valores más bajos.

Entre mujeres solteras/no unidas, los anticonceptivos modernos de mayor uso son inyecciones (17 por ciento), esterilización femenina (14 por ciento) y anticonceptivos orales (9 por ciento). El uso de inyecciones en mujeres del quintil más pobre es mayor (20 por ciento), que entre el quintil de mayor riqueza (10 por ciento). Los departamentos con mayor porcentaje de uso de inyecciones son, Gracias a Dios, Copán (24 por ciento respectivamente), Islas de la Bahía, Francisco Morazán y

Choluteca (21 por ciento cada uno); mientras que Comayagua (6 por ciento) y Atlántida (9 por ciento) tienen los valores más bajos. La esterilización femenina entre mujeres solteras/no unidas aumenta con paridad (44 por ciento en 4 y más hijos).

La **Tabla TM 3.3** muestra los niveles de necesidad no satisfecha y de necesidad satisfecha de anticoncepción, así como la demanda de anticoncepción satisfecha para las mujeres que actualmente están casadas o en unión. La **Tabla TM 3.4** muestra la misma información de la tabla anterior para mujeres sexualmente activas que no están actualmente casadas o en unión.

La necesidad no satisfecha para el espaciamiento se define como el porcentaje de mujeres que no usan un método anticonceptivo, y que:

- i) no están embarazadas, ii) no tienen amenorrea posparto<sup>46</sup> y iii) son fértiles<sup>47</sup> dicen que desean esperar dos años o más para su próximo nacimiento, o
- i) no están embarazadas, ii) no tienen amenorrea posparto, y iii) son fértiles y no están seguras si desean tener otro hijo, o
- están embarazadas, y dicen que el embarazo fue inoportuno (hubieran querido esperar), o
- tienen amenorrea posparto y dicen que el nacimiento fue inoportuno (hubieran querido esperar).

La necesidad no satisfecha para limitar se define como el porcentaje de mujeres casadas o en unión que no utilizan un método anticonceptivo, y

- i) no están embarazadas, ii) no tienen amenorrea posparto, y iii) son fértiles y dicen que no desean tener más hijos, o
- están embarazadas y dicen que no deseaban tener un hijo, o
- tienen amenorrea posparto y dicen que no deseaban el hijo.

La necesidad total no satisfecha de anticoncepción es la suma de la necesidad no satisfecha para espaciar y la necesidad no satisfecha para limitar.

La necesidad satisfecha para limitar incluye a las mujeres que usan (o que su pareja usa) un método anticonceptivo<sup>48</sup> y que no desean tener más hijos, están utilizando esterilización masculina o femenina o se declaran infértiles. La necesidad satisfecha para espaciar incluye a las mujeres que usan (o su pareja está usando) un método anticonceptivo y que desean tener otro hijo o están indecisas acerca de tener otro hijo. Sumando la necesidad satisfecha para espaciar y para limitar resulta en la necesidad total satisfecha de anticoncepción.

Utilizando información sobre anticoncepción y necesidad no satisfecha, el porcentaje de la demanda de anticoncepción satisfecha también se estima a partir de los datos de MICS. El porcentaje de demanda satisfecha se define como la proporción de mujeres que actualmente usan anticoncepción sobre la demanda total de anticoncepción. La demanda total de anticoncepción incluye a las mujeres que actualmente tienen una necesidad no satisfecha (para espaciar o limitar) más las que actualmente usan anticoncepción.

El porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con métodos modernos es uno de los indicadores utilizados para dar seguimiento al progreso del Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 (Meta 3.7), sobre garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluida para planificación familiar, información y educación, así como la integración de la salud reproductiva en las estrategias y programas nacionales. Si bien el indicador ODS 3.7.1 se refiere a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad, solo se reporta para las mujeres actualmente casadas o en unión y, por lo tanto, se encuentra en la Tabla TM.3.3.

En la **Tabla TM 3.3** se observa que 69 por ciento de mujeres de 15 a 49 años actualmente casadas o unidas tienen una necesidad satisfecha de planificación familiar, con porcentajes similares en urbanas y rurales (69.5 y 69 por ciento, respectivamente). Se alcanzan valores por arriba del resultado nacional en mujeres de 25 a 44 años (mayor en las de 35 a 39 años: 76 por ciento). Los departamentos de El Paraíso (75 por ciento), Islas de la Bahía (74 por ciento) y Ocotepeque (74 por ciento) tienen los porcentajes mayores de necesidad satisfecha. Lempira (61 por ciento), Copán (65 por ciento), Gracias a Dios (66 por ciento) y Santa Bárbara (66 por ciento) tienen los valores más bajos.

De las mujeres 15 a 49 años actualmente casadas o unidas, 13 por ciento tienen una necesidad insatisfecha de planificación familiar (6.4 por ciento para espaciar y 6.5 para limitar nacimientos); es mayor entre las más jóvenes (24 por ciento, entre las adolescentes de 15 a 17 años). Lempira (18 por ciento), es el departamento que registra el mayor porcentaje de necesidad insatisfecha y El Paraíso (11 por ciento) tiene el menor valor. La demanda total de planificación familiar entre mujeres de 15 a 49 años actualmente casadas o unidas es de 82 por ciento, 52 por ciento para limitar nacimientos y 31 por ciento para espaciar, con porcentajes similares entre mujeres urbanas y rurales (83 y 82 por ciento, respectivamente).

El porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con cualquier método es de 84 por ciento y con métodos modernos es de 81 por ciento (indicador ODS 3.7.1). En el caso de uso de métodos modernos, el porcentaje se incrementa con la edad, 74 por ciento en el grupo etario de 15 a 19 años comparado a 84 por ciento en el de 35 a 39 años; disminuye según nivel educativo, entre las sin escolaridad es de 83 por ciento y entre las de escolaridad superior de 77 por ciento. No se observa diferencia en el porcentaje de esta demanda entre las áreas rural y urbana. Por departamentos, El Paraíso (85

por ciento) es el que exhibe el mayor porcentaje de demanda satisfecha de métodos modernos y Lempira (74 por ciento) el de resultado más bajo.

En la **Tabla TM 3.4** se observa que 56 por ciento de mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años actualmente solteras/no unidas tienen una necesidad satisfecha de planificación familiar, 31 por ciento para limitar nacimientos y 26 por ciento para espaciar; se observan porcentajes similares al nacional en mujeres urbanas y rurales (56 y 57 por ciento, respectivamente). La necesidad satisfecha aumenta con la edad (70 por ciento en el grupo de 40 a 44 años). El Resto de Francisco Morazán (69 por ciento) y el Resto de Cortés (60 por ciento) tienen los porcentajes mayores de necesidad satisfecha. Intibucá (46 por ciento), Gracias a Dios (49 por ciento), La Paz (50 por ciento) y Valle (50 por ciento) tienen los valores más bajos.

De las mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años actualmente solteras/no unidas, 33.5 por ciento tiene una necesidad insatisfecha de planificación familiar (24 por ciento para espaciar nacimientos y 9.5 por ciento para limitar nacimientos). La necesidad insatisfecha aumenta en los grupos de menor edad (51 por ciento en el grupo de 15 a 17 años), mayor escolaridad (49 por ciento entre los de escolaridad superior). Los departamentos con el valor más alto de necesidad insatisfecha son Intibucá (43 por ciento) y Gracias a Dios (42 por ciento). La demanda total de planificación familiar en mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años actualmente solteras/no unidas es de 90 por ciento, 40 por ciento para limitar nacimientos y 50 por ciento para espaciar.

El porcentaje de demanda de planificación familiar satisfecha con cualquier método es de 63 por ciento, y 61 por ciento tiene demanda de planificación familiar satisfecha con métodos modernos (indicadores ODS 3.7.1), porcentaje que no varía entre mujeres urbanas y rurales. Se incrementa con la edad (78

por ciento entre las de 40 a 44 años), disminuye con el nivel de escolaridad (69 por ciento entre las de básica 1-3, 47 por ciento entre las de escolaridad superior), y con el quintil de riqueza (64 por ciento entre las del quintil más pobre, 56 por ciento entre las del quintil más rico).

---

<sup>45</sup> PATH, and United Nations Population Fund. Meeting the Need: Strengthening Family Planning Programs. Seattle: PATH/UNFPA, 2006. [https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family\\_planning06.pdf](https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family_planning06.pdf)

<sup>46</sup> Una mujer tiene amenorrea posparto si tuvo un hijo nacido vivo en los últimos dos años y actualmente no está embarazada, y su período menstrual no ha regresado desde el nacimiento de su último hijo.

<sup>47</sup> Se considera infértil a una mujer si no está embarazada ni tiene amenorrea posparto, y que:

(1a) no ha menstruado durante al menos seis meses, o (1b) nunca ha menstruado, o

(1c) su última menstruación fue antes de su último parto, o (1d) está en la menopausia/ ha tenido una histerectomía, o

(2) en el momento de la encuesta declara, en respuesta a las preguntas sobre por qué cree que no es físicamente capaz de quedar embarazada, que i) ha tenido una histerectomía, ii) nunca ha menstruado, iii) es menopáusica, o iv) ha estado intentando quedar embarazada durante al menos 2 años sin resultados, o

(3) declara que no puede quedar embarazada cuando se le preguntó sobre el deseo de un futuro hijo/a, o

(4) no ha tenido un parto en los últimos 5 años, actualmente no usa métodos anticonceptivos y está casada y estuvo casada de forma continua durante los últimos 5 años previos a la encuesta.

<sup>48</sup> En este capítulo, cuando se hace referencia al uso de un método anticonceptivo por una mujer, también puede referirse al hecho de que su pareja lo use (como el condón masculino).





**Tabla TM.3.1: Uso de anticonceptivos (actualmente casadas o unidas)**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años actualmente casadas o unidas que usan (o su pareja usa) un método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres actualmente casadas							
	Ningún método	Método moderno						
		Esterilización femenina	Esterilización masculina	DIU	Inyecciones	Implantes	Pastillas anticonceptivos orales	Condón masculino
<b>Total</b>	30.6	22.4	0.2	6.0	19.8	3.2	11.0	3.7
<b>Área</b>								
Urbana	30.5	24.6	0.5	7.1	15.5	3.2	11.1	4.5
Rural	30.8	20.7	0.0	5.2	23.2	3.1	10.8	3.2
<b>Departamento</b>								
Atlántida	29.1	24.1	0.0	5.4	19.0	2.1	12.9	5.3
Colón	29.2	25.0	0.0	4.9	17.8	1.5	17.1	2.0
Comayagua	32.7	23.0	0.0	4.7	19.2	3.3	7.8	4.6
Copán	34.8	17.3	0.0	4.2	23.5	3.4	8.5	4.3
Cortés	30.4	23.0	0.3	7.2	16.1	2.3	13.9	3.5
San Pedro Sula	31.8	24.1	0.2	8.4	12.1	2.8	11.7	4.5
Resto Cortés	29.6	22.3	0.3	6.5	18.3	2.1	15.1	3.0
Choluteca	31.4	23.3	0.1	1.6	23.6	3.6	11.8	2.2
El Paraíso	25.1	19.2	0.5	4.0	26.2	6.2	12.8	3.8
Francisco Morazán	29.4	23.0	0.6	9.7	16.0	4.6	9.6	4.6
Distrito Central	30.0	22.5	0.8	9.6	14.7	4.1	10.2	5.7
Resto Francisco Morazán	28.6	23.6	0.2	9.8	17.7	5.2	8.9	3.0
Gracias a Dios	34.4	27.5	0.0	0.8	26.5	2.8	6.4	0.0
Intibucá	31.3	26.3	0.1	8.4	19.1	6.2	2.5	2.5
Islas de la Bahía	25.6	22.6	0.5	3.1	26.7	4.7	11.1	3.4
La Paz	30.0	21.2	0.0	8.4	18.3	5.8	4.3	6.0
Lempira	39.4	18.7	0.0	7.3	20.0	4.5	3.5	4.2
Ocotepeque	26.3	29.0	0.0	5.7	19.7	2.2	6.1	5.6
Olancho	33.1	16.0	0.0	6.1	27.3	1.5	13.0	1.8
Santa Bárbara	33.6	19.3	0.0	4.7	20.6	1.5	12.6	3.8
Valle	28.3	28.0	0.0	2.5	19.0	2.0	14.3	3.0
Yoro	27.3	27.6	0.4	3.5	22.2	0.8	12.2	3.5
<b>Edad</b>								
15-19	43.2	0.5	0.0	2.7	34.6	4.8	8.7	4.9
15-17	49.0	0.0	0.0	1.1	31.8	3.1	9.2	5.0
18-19	39.4	0.8	0.0	3.7	36.5	5.9	8.3	4.8
20-24	32.3	3.0	0.2	6.8	33.6	7.0	11.8	3.7
25-29	28.5	13.2	0.0	6.8	25.4	4.5	14.0	4.4
30-34	28.9	21.6	0.2	8.0	19.0	2.9	13.0	3.2
35-39	23.7	33.1	0.6	6.8	14.9	1.6	10.8	4.3
40-44	26.9	41.6	0.1	4.6	9.8	0.9	8.6	3.6
45-49	40.4	37.8	0.2	3.9	4.6	0.7	7.0	2.2

o unidades que están usando (o cuya pareja está usando):									
Condón femenino	Diafragma/espuma/jalea	Método tradicional			Ignorado	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método <sup>1</sup>	Número de mujeres actualmente casadas o unidas
		Abstinencia periódica	Retiro	Otro					
0.0	0.1	1.6	1.0	0.3	0.0	66.5	2.8	69.4	10 551
0.1	0.1	1.5	0.9	0.3	0.1	66.7	2.7	69.5	4583
0.0	0.0	1.6	1.1	0.2	0.0	66.3	2.9	69.2	5967
0.0	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0	68.8	2.1	70.9	481
0.0	0.0	1.6	0.6	0.2	0.0	68.3	2.5	70.8	371
0.0	0.0	2.1	1.8	0.8	0.0	62.5	4.7	67.3	646
0.0	0.4	1.5	0.8	1.1	0.2	61.6	3.5	65.2	493
0.0	0.1	1.6	1.3	0.2	0.1	66.3	3.2	69.6	1958
0.0	0.0	1.9	1.8	0.4	0.2	63.9	4.1	68.2	698
0.0	0.1	1.5	1.0	0.1	0.0	67.7	2.6	70.4	1260
0.0	0.2	1.1	0.6	0.4	0.0	66.4	2.2	68.6	600
0.2	0.0	1.6	0.4	0.1	0.0	72.8	2.1	74.9	643
0.2	0.0	1.7	0.5	0.2	0.0	68.2	2.4	70.6	1787
0.3	0.0	1.0	0.8	0.3	0.0	68.0	2.0	70.0	1029
0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	68.5	2.9	71.4	758
0.0	0.0	0.8	0.5	0.3	0.0	64.1	1.6	65.6	92
0.0	0.0	1.8	1.3	0.4	0.0	65.2	3.5	68.7	303
0.0	0.6	0.4	1.2	0.0	0.0	72.7	1.7	74.4	89
0.0	0.0	2.6	2.8	0.5	0.0	64.0	5.9	70.0	241
0.0	0.0	1.5	0.6	0.4	0.0	58.2	2.4	60.6	439
0.0	0.3	2.6	2.5	0.0	0.0	68.6	5.2	73.7	204
0.0	0.1	0.4	0.6	0.0	0.0	65.9	1.0	66.9	679
0.0	0.2	1.4	2.1	0.0	0.2	62.7	3.5	66.4	592
0.0	0.2	1.2	1.3	0.4	0.0	68.9	2.8	71.7	246
0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	70.2	2.5	72.7	689
0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	56.2	0.6	56.8	771
0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	50.2	0.8	51.0	304
0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	60.1	0.4	60.6	466
0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	66.2	1.5	67.7	1627
0.1	0.0	2.3	0.7	0.1	0.0	68.4	3.1	71.5	1862
0.2	0.1	1.7	0.9	0.3	0.1	68.1	2.9	71.1	1819
0.0	0.3	1.7	1.5	0.6	0.0	72.5	3.7	76.3	1659
0.0	0.0	1.8	1.7	0.4	0.0	69.2	3.9	73.1	1587
0.0	0.1	1.9	0.9	0.3	0.0	56.6	3.0	59.6	1226

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.3.1: Uso de anticonceptivos (actualmente casadas o unidas)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años actualmente casadas o unidas que usan (o su pareja usa) un método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Ningún método	Porcentaje de mujeres actualmente casadas						
		Método moderno		DIU	Inyecciones	Implantes	Pastillas anticonceptivos orales	Condón masculino
	Esterilización femenina	Esterilización masculina						
<b>Educación</b>								
Sin educación	35.7	29.9	0.0	2.8	20.7	1.6	5.7	1.6
Básica 1-3	30.3	28.4	0.0	5.1	20.0	2.2	7.4	3.1
Básica 4-6	30.4	24.4	0.1	4.9	20.6	2.5	11.4	3.3
Básica 7-9	30.5	17.7	0.0	4.7	23.8	5.4	12.1	3.8
Media	29.2	17.7	0.2	8.9	19.8	4.3	12.3	4.4
Superior	33.3	19.6	1.5	9.7	10.1	2.2	11.8	5.8
<b>Número de hijos vivos</b>								
0	68.8	0.0	0.0	0.8	12.2	1.0	11.4	4.2
1	33.8	1.6	0.2	7.7	28.4	6.1	14.1	5.2
2	25.6	20.0	0.2	8.3	22.6	3.6	12.6	3.9
3	21.9	39.4	0.4	5.4	16.2	1.8	9.0	3.3
4+	26.3	40.0	0.1	4.3	14.0	1.8	7.5	2.3
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	31.8	32.4	0.0	6.8	12.5	2.8	8.1	2.4
No tiene dificultad funcional	29.9	22.1	0.3	6.1	20.2	3.2	11.3	3.8
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	23.3	29.1	0.0	7.5	18.7	0.1	15.8	2.1
Lenca	37.1	23.6	0.1	8.1	14.5	5.2	4.0	4.0
Maya Chortí	41.7	18.0	1.7	2.8	18.5	3.7	7.2	2.0
Misquito	33.5	27.9	0.0	2.6	21.7	3.3	9.1	0.7
Otros Pueblos	32.7	22.6	0.3	6.9	15.5	3.8	9.4	3.4
Ninguno / No sabe / No responde	30.0	22.2	0.2	5.9	20.4	3.1	11.5	3.8
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	31.8	17.9	0.0	3.9	29.9	3.3	8.0	2.4
Segundo	30.2	22.7	0.0	5.4	22.3	3.5	10.9	2.9
Medio	29.4	24.8	0.0	5.4	19.6	3.2	11.6	3.6
Cuarto	30.7	23.2	0.5	6.9	16.1	3.5	11.5	4.2
Más rico	31.1	23.3	0.6	8.8	10.7	2.4	13.0	5.8

<< Continúa 1 Indicador MICS TM.3 - Tasa de prevalencia de anticonceptivos

o unidas que están usando (o cuya pareja está usando):									Número de mujeres actualmente casadas o unidas
Condón femenino	Diafragma/espuma/jalea	Método tradicional			Ignorado	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método <sup>1</sup>	
		Abstinencia periódica	Retiro	Otro					
0.0	0.0	1.1	0.3	0.6	0.0	62.2	2.1	64.3	388
0.0	0.1	1.5	1.9	0.2	0.0	66.1	3.6	69.7	1463
0.0	0.0	1.1	1.0	0.2	0.0	67.3	2.3	69.6	4088
0.0	0.0	1.2	0.7	0.1	0.0	67.5	2.0	69.5	1538
0.1	0.2	2.0	0.6	0.3	0.1	67.9	2.8	70.8	2068
0.1	0.2	3.3	1.5	0.9	0.2	60.9	5.6	66.7	1006
0.0	0.2	0.3	1.0	0.0	0.0	29.9	1.4	31.2	915
0.0	0.1	1.7	0.8	0.1	0.1	63.5	2.7	66.2	2400
0.0	0.0	1.9	0.9	0.3	0.0	71.3	3.1	74.4	2776
0.1	0.1	1.4	0.6	0.3	0.0	75.8	2.3	78.1	2068
0.0	0.1	1.7	1.6	0.4	0.0	70.0	3.7	73.7	2392
0.3	0.1	1.3	0.8	0.5	0.0	65.4	2.7	68.2	948
0.0	0.1	1.6	1.0	0.2	0.0	67.1	2.9	70.1	9298
0.0	0.0	2.7	0.0	0.8	0.0	73.3	3.4	76.7	104
0.0	0.0	1.6	1.2	0.5	0.0	59.6	3.3	62.9	644
0.0	0.9	3.2	0.2	0.0	0.0	54.8	3.5	58.3	117
0.0	0.0	0.6	0.4	0.2	0.0	65.2	1.2	66.5	120
0.0	0.1	3.6	1.5	0.2	0.0	62.0	5.3	67.3	353
0.0	0.1	1.5	1.0	0.2	0.0	67.3	2.7	70.0	9212
0.0	0.0	1.3	1.3	0.2	0.0	65.4	2.8	68.2	2094
0.0	0.1	0.9	1.0	0.2	0.0	67.7	2.1	69.8	2164
0.0	0.0	1.4	0.7	0.2	0.0	68.3	2.3	70.6	2140
0.1	0.1	1.9	1.0	0.2	0.0	66.1	3.2	69.3	2211
0.1	0.2	2.3	1.1	0.5	0.1	64.9	3.9	68.9	1942

**Tabla TM.3.2: Uso de anticonceptivos (actualmente solteras/no unidas)**

Porcentaje de mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años actualmente solteras/no unidas que usan (o su pareja está usando) un método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Ningún método	Porcentaje de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas						
		Método moderno						
		Esterilización femenina	Esterilización masculina	DIU	Inyecciones	Implantes	Pastillas anticonceptivos orales	Condón masculino
<b>Total</b>	43.8	14.4	0.1	4.3	16.7	3.7	9.1	6.7
<b>Área</b>								
Urbana	44.0	15.0	0.2	5.8	15.3	3.3	8.9	6.3
Rural	43.5	13.5	0.0	2.2	18.8	4.2	9.4	7.2
<b>Departamento</b>								
Atlántida	42.8	17.4	0.0	3.0	8.9	3.7	7.8	13.6
Colón	43.3	16.4	0.0	3.9	17.7	1.2	12.7	4.7
Comayagua	45.1	35.5	0.0	2.2	6.3	0.0	4.1	6.8
Copán	43.5	13.8	0.0	1.9	24.2	1.8	3.4	8.6
Cortés	43.0	18.4	0.0	5.0	13.1	4.3	8.2	6.4
San Pedro Sula	47.7	16.0	0.0	4.8	10.4	1.2	10.7	6.7
Resto Cortés	40.1	19.9	0.0	5.2	14.7	6.2	6.7	6.3
Choluteca	45.7	9.2	0.9	3.0	20.7	2.2	9.9	3.0
El Paraiso	(39.4)	(4.9)	(0.0)	(6.2)	(22.1)	(2.0)	(23.8)	(1.6)
Francisco Morazán	42.1	11.4	0.0	3.5	20.8	5.0	9.3	7.8
Distrito Central	48.6	9.4	0.0	4.3	16.9	5.7	8.7	6.4
Resto Francisco Morazán	30.9	14.9	0.0	2.1	27.5	3.9	10.3	10.4
Gracias a Dios	50.7	10.2	1.2	1.8	24.3	3.9	4.7	3.3
Intibucá	54.4	11.2	0.0	2.3	17.9	8.9	3.1	1.0
Islas de la Bahía	40.5	17.9	0.0	0.0	21.4	6.5	9.3	4.4
La Paz	50.4	6.0	2.1	11.4	15.8	1.6	1.7	8.6
Lempira	(45.1)	(9.0)	(0.0)	(12.5)	(14.3)	(6.3)	(4.2)	(8.6)
Ocatepeque	(50.6)	(11.1)	(0.0)	(15.2)	(10.2)	(5.4)	(3.8)	(0.0)
Olancho	42.7	7.4	0.0	6.5	17.4	6.7	11.4	6.2
Santa Bárbara	(40.3)	(19.0)	(0.0)	(8.6)	(21.0)	(0.0)	(4.5)	(6.5)
Valle	49.8	14.4	0.0	0.0	14.8	0.0	15.7	3.6
Yoro	46.1	11.8	0.0	1.1	16.7	1.6	13.2	8.3
<b>Edad</b>								
15-19	56.3	0.0	0.1	0.9	16.2	5.8	6.5	12.5
15-17	54.9	0.0	0.2	0.6	14.7	8.4	6.4	10.7
18-19	57.3	0.0	0.0	1.1	17.4	3.9	6.5	13.8
20-24	47.5	3.2	0.2	5.6	20.6	5.6	8.1	8.9
25-29	41.9	11.4	0.0	5.0	16.7	4.2	13.2	6.0
30-34	35.1	21.2	0.0	4.2	22.4	3.0	8.1	4.7
35-39	33.0	30.6	0.4	6.0	13.6	0.0	13.9	2.4
40-44	29.6	45.6	0.0	7.2	6.8	0.6	7.1	1.5
45-49	54.8	28.3	0.0	1.2	6.9	0.0	2.7	2.8

unidas que están usando (o su pareja está usando):							Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas
Método tradicional			Ignorado	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método	
Abstinencia periódica	Retiro	Otro					
0.4	0.7	0.1	0.1	55.0	1.2	56.2	1388
0.6	0.5	0.2	0.1	54.7	1.2	56.0	822
0.2	0.9	0.0	0.0	55.3	1.1	56.5	566
0.0	1.4	0.0	1.4	54.4	1.4	57.2	80
0.0	0.0	0.0	0.0	56.7	0.0	56.7	64
0.0	0.0	0.0	0.0	54.9	0.0	54.9	54
2.7	0.0	0.0	0.0	53.8	2.7	56.5	48
0.5	1.1	0.0	0.0	55.5	1.6	57.0	336
1.2	1.3	0.0	0.0	49.8	2.5	52.3	126
0.0	1.0	0.0	0.0	58.9	1.0	59.9	210
2.9	2.5	0.0	0.0	48.9	5.5	54.3	76
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(60.6)	(0.0)	(60.6)	54
0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	0.0	57.9	285
0.0	0.0	0.0	0.0	51.4	0.0	51.4	180
0.0	0.0	0.0	0.0	69.1	0.0	69.1	105
0.0	0.0	0.0	0.0	49.3	0.0	49.3	15
1.1	0.0	0.0	0.0	44.5	1.1	45.6	33
0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	0.0	59.5	19
0.0	2.5	0.0	0.0	47.1	2.5	49.6	30
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(54.9)	(0.0)	(54.9)	28
(0.0)	(3.8)	(0.0)	(0.0)	(45.6)	(3.8)	(49.4)	19
0.0	0.0	1.7	0.0	55.6	1.7	57.3	76
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(59.7)	(0.0)	(59.7)	47
1.7	0.0	0.0	0.0	48.5	1.7	50.2	26
0.0	1.1	0.0	0.0	52.8	1.1	53.9	99
0.7	0.5	0.6	0.0	42.0	1.7	43.7	223
1.6	1.2	1.4	0.0	41.0	4.1	45.1	93
0.0	0.0	0.0	0.0	42.7	0.0	42.7	129
0.1	0.3	0.0	0.0	52.2	0.4	52.5	335
0.4	0.8	0.0	0.4	56.5	1.3	58.1	303
0.6	0.8	0.0	0.0	63.5	1.4	64.9	196
0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	67.0	142
1.7	0.0	0.0	0.0	68.7	1.7	70.4	91
0.0	3.3	0.0	0.0	41.9	3.3	45.2	98

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.3.2: Uso de anticonceptivos (actualmente solteras/no unidas)

Porcentaje de mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años actualmente solteras/no unidas que usan (o su pareja está usando) un método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Ningún método	Porcentaje de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas						
		Método moderno						
		Esterilización femenina	Esterilización masculina	DIU	Inyecciones	Implantes	Pastillas anticonceptivos orales	Condón masculino
<b>Educación</b>								
Sin educación	(34.5)	(25.8)	(0.0)	(.4)	(24.5)	(9.1)	(3.2)	(2.6)
Básica 1-3	42.4	26.2	0.0	4.6	15.8	4.1	4.6	1.0
Básica 4-6	41.3	20.8	0.0	4.1	15.1	4.1	10.9	3.3
Básica 7-9	41.3	14.1	0.1	5.9	24.1	3.4	6.6	2.8
Media	42.0	10.7	0.0	4.8	19.6	3.4	9.6	8.0
Superior	54.4	5.8	0.5	3.0	6.4	3.0	10.3	15.5
<b>Número de hijos vivos</b>								
0	68.8	0.0	0.2	0.2	8.3	0.0	7.9	14.0
1	35.4	0.6	0.2	8.0	27.2	9.4	13.6	4.2
2	27.9	22.0	0.0	7.6	24.4	3.7	8.6	3.6
3	30.0	37.1	0.0	3.6	14.3	3.3	9.1	1.4
4+	32.0	43.8	0.0	4.3	9.7	2.7	4.2	1.7
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	45.0	17.4	0.0	4.0	19.9	2.2	5.8	4.6
No tiene dificultad funcional	42.7	15.2	0.1	4.7	16.5	3.5	9.7	6.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(23.5)	(21.6)	(0.0)	(13.1)	(13.0)	(0.0)	(8.9)	(13.6)
Lenca	53.8	10.1	0.8	7.5	17.4	3.0	1.7	4.3
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Misquito	62.3	11.0	1.0	1.5	15.3	3.3	4.0	1.5
Otros Pueblos	44.3	12.0	0.0	1.6	15.7	1.3	12.6	12.6
Ninguno / No sabe / No responde	43.1	14.7	0.1	4.2	16.9	4.0	9.6	6.4
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	44.1	17.5	0.1	1.5	20.3	4.7	8.2	2.4
Segundo	39.8	11.3	0.0	4.5	27.2	3.3	10.0	2.5
Medio	44.0	15.6	0.2	4.8	14.4	5.1	9.6	6.3
Cuarto	42.6	17.5	0.0	4.8	17.0	3.3	6.5	6.5
Más rico	47.6	10.6	0.2	4.3	10.0	2.6	11.2	11.6

<< Continúa

<sup>A</sup> "Sexualmente activa" se define como haber tenido relaciones sexuales dentro de los últimos 30 días.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





unidas que están usando (o su pareja está usando):							Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas
Método tradicional			Ignorado	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método	
Abstinencia periódica	Retiro	Otro					
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(65.5)	(0.0)	(65.5)	29
0.0	1.3	0.0	0.0	56.3	1.3	57.6	83
0.0	0.2	0.0	0.3	58.2	0.2	58.7	372
1.2	0.4	0.0	0.0	57.0	1.6	58.7	250
0.2	1.4	0.3	0.0	56.1	1.9	58.0	403
0.9	0.3	0.0	0.0	44.4	1.2	45.6	250
0.3	0.0	0.3	0.0	30.6	0.6	31.2	454
0.3	1.1	0.0	0.0	63.3	1.4	64.6	326
0.8	0.9	0.0	0.4	70.0	1.8	72.1	263
0.0	1.2	0.0	0.0	68.8	1.2	70.0	180
0.9	0.7	0.0	0.0	66.4	1.6	68.0	166
1.1	0.0	0.0	0.0	53.8	1.1	55.0	136
0.2	0.7	0.0	0.1	56.2	1.0	57.3	1158
(6.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(70.2)	(6.3)	(76.5)	25
0.5	1.0	0.0	0.0	44.8	1.5	46.2	76
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	0.0	37.7	18
0.0	0.0	0.0	0.0	55.7	0.0	55.7	62
0.2	0.7	0.1	0.1	55.7	1.0	56.9	1194
1.2	0.0	0.0	0.0	54.7	1.2	55.9	123
0.6	0.8	0.0	0.0	58.8	1.4	60.2	232
0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	56.0	315
0.1	1.0	0.3	0.3	55.7	1.4	57.4	383
0.8	1.0	0.0	0.0	50.5	1.9	52.4	334

**Tabla TM.3.3: Necesidad y demanda de planificación familiar (actualmente casadas/unidas)**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que están actualmente casadas o en unión con necesidades de planificación familiar insatisfechas y satisfechas, la demanda total de planificación familiar, y entre las mujeres con necesidad de planificación familiar, porcentaje de demanda de planificación familiar satisfecha por método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Necesidad de planificación familiar satisfecha (Usa anticonceptivos actualmente)		
	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total
<b>Total</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>12.9</b>	<b>24.1</b>	<b>45.3</b>	<b>69.4</b>
<b>Área</b>						
Urbana	6.5	6.7	13.2	22.4	47.1	69.5
Rural	6.4	6.3	12.7	25.3	43.9	69.2
<b>Departamento</b>						
Atlántida	5.9	7.6	13.5	22.1	48.8	70.9
Colón	6.7	7.1	13.8	22.5	48.3	70.8
Comayagua	6.9	6.8	13.7	23.8	43.4	67.3
Copán	7.4	7.0	14.4	27.0	38.3	65.2
Cortés	7.1	5.9	12.9	21.9	47.7	69.6
San Pedro Sula	7.9	5.1	13.0	21.7	46.5	68.2
Resto Cortés	6.6	6.3	12.9	22.0	48.3	70.4
Choluteca	5.0	5.9	10.9	23.2	45.4	68.6
El Paraíso	4.2	6.3	10.5	27.8	47.1	74.9
Francisco Morazán	5.3	6.1	11.4	21.4	49.2	70.6
Distrito Central	4.3	6.0	10.4	22.7	47.3	70.0
Resto Francisco Morazán	6.6	6.1	12.7	19.5	51.9	71.4
Gracias a Dios	8.3	6.5	14.8	21.8	43.8	65.6
Intibucá	9.6	5.2	14.7	31.0	37.7	68.7
Islas de la Bahía	7.1	5.7	12.8	22.9	51.5	74.4
La Paz	6.5	4.4	10.9	29.0	41.0	70.0
Lempira	8.4	9.3	17.7	25.9	34.7	60.6
Ocatepeque	4.6	6.3	11.0	24.4	49.3	73.7
Olancho	5.8	8.2	14.1	31.4	35.5	66.9
Santa Bárbara	7.2	7.8	15.1	23.8	42.6	66.4
Valle	6.2	5.2	11.5	25.1	46.6	71.7
Yoro	7.3	5.6	12.9	21.9	50.8	72.7
<b>Edad</b>						
15-19	17.4	2.3	19.7	47.7	9.1	56.8
15-17	19.8	3.8	23.6	44.4	6.6	51.0
18-19	15.8	1.3	17.1	49.8	10.7	60.6
20-24	12.4	3.2	15.6	48.5	19.2	67.7
25-29	8.0	5.0	13.0	36.5	35.0	71.5
30-34	6.6	6.4	13.0	23.3	47.7	71.1
35-39	2.5	7.5	10.1	11.6	64.7	76.3
40-44	1.1	10.0	11.1	4.5	68.7	73.1
45-49	1.0	10.1	11.1	1.3	58.3	59.6

Demanda total de planificación familiar			Número de mujeres actualmente casadas o en unión	Porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con:		Número de mujeres actualmente casadas o en unión con necesidad de planificación familiar
Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total		Cualquier método	Métodos modernos <sup>1</sup>	
30.5	51.8	82.3	10 551	84.3	80.8	8682
28.9	53.8	82.7	4583	84.1	80.7	3791
31.7	50.2	82.0	5967	84.5	80.9	4890
28.0	56.4	84.4	481	84.0	81.5	406
29.2	55.4	84.6	371	83.7	80.8	314
30.8	50.2	81.0	646	83.1	77.2	523
34.3	45.3	79.6	493	82.0	77.4	393
29.0	53.5	82.5	1958	84.3	80.4	1616
29.6	51.6	81.2	698	84.0	78.7	567
28.6	54.6	83.2	1260	84.5	81.4	1049
28.2	51.4	79.5	600	86.2	83.4	477
32.1	53.4	85.4	643	87.7	85.2	549
26.6	55.3	82.0	1787	86.1	83.2	1465
27.1	53.3	80.4	1029	87.1	84.6	827
26.1	58.0	84.1	758	84.9	81.4	637
30.1	50.3	80.5	92	81.6	79.6	74
40.6	42.8	83.4	303	82.4	78.2	253
30.0	57.2	87.2	89	85.3	83.4	77
35.5	45.4	80.9	241	86.5	79.2	195
34.3	43.9	78.2	439	77.4	74.3	344
29.0	55.6	84.7	204	87.1	81.0	172
37.3	43.7	81.0	679	82.6	81.4	550
31.0	50.4	81.5	592	81.5	77.0	482
31.3	51.9	83.2	246	86.2	82.8	205
29.2	56.4	85.6	689	84.9	82.0	590
65.0	11.4	76.4	771	74.3	73.6	589
64.2	10.4	74.6	304	68.3	67.3	227
65.6	12.1	77.6	466	78.0	77.5	362
61.0	22.3	83.3	1627	81.3	79.5	1355
44.5	40.0	84.5	1862	84.6	81.0	1572
30.0	54.1	84.1	1819	84.6	81.0	1529
14.1	72.2	86.3	1659	88.3	84.0	1432
5.6	78.7	84.2	1587	86.8	82.2	1337
2.3	68.4	70.7	1226	84.3	80.1	866

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.3.3: Necesidad y demanda de planificación familiar (actualmente casadas/unidas)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que están actualmente casadas o en unión con necesidades de planificación familiar insatisfechas y satisfechas, la demanda total de planificación familiar, y entre las mujeres con necesidad de planificación familiar, porcentaje de demanda de planificación familiar satisfecha por método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Necesidad de planificación familiar satisfecha (Usa anticonceptivos actualmente)		
	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total
<b>Educación</b>						
Sin educación	3.3	7.3	10.5	10.9	53.4	64.3
Básica 1-3	4.6	8.0	12.5	15.4	54.4	69.7
Básica 4-6	5.9	7.4	13.3	21.5	48.1	69.6
Básica 7-9	8.5	5.6	14.1	32.7	36.8	69.5
Media	7.3	5.0	12.3	30.8	39.9	70.8
Superior	7.6	4.8	12.4	24.9	41.8	66.7
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	3.7	6.6	10.3	15.6	52.5	68.2
No tiene dificultad funcional	6.3	6.6	12.8	24.3	45.8	70.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	4.3	4.3	8.6	24.8	51.9	76.7
Lenca	7.8	8.0	15.8	24.4	38.4	62.9
Maya Chortí	5.8	13.1	18.9	20.2	38.0	58.3
Misquito	8.0	5.0	13.1	20.1	46.3	66.5
Otros Pueblos	5.5	5.5	11.0	20.8	46.5	67.3
Ninguno / No sabe / No responde	6.4	6.4	12.8	24.3	45.7	70.0
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	6.0	7.1	13.1	27.3	40.9	68.2
Segundo	6.3	6.4	12.6	23.8	46.0	69.8
Medio	6.7	6.1	12.8	23.8	46.8	70.6
Cuarto	6.5	7.2	13.6	23.8	45.5	69.3
Más rico	6.6	5.6	12.3	21.5	47.4	68.9

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.4 - Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna; indicadores ODS 3.7.1 & 3.8.1

Demanda total de planificación familiar			Número de mujeres actualmente casadas o en unión	Porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con:		Número de mujeres actualmente casadas o en unión con necesidad de planificación familiar
Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total		Cualquier método	Métodos modernos <sup>1</sup>	
14.2	60.6	74.8	388	85.9	83.2	290
19.9	62.3	82.3	1463	84.8	80.4	1203
27.4	55.5	82.9	4088	84.0	81.2	3388
41.2	42.4	83.7	1538	83.1	80.7	1287
38.1	44.9	83.0	2068	85.2	81.7	1717
32.5	46.7	79.1	1006	84.3	77.0	796
19.3	59.1	78.4	948	86.9	83.4	743
30.5	52.4	82.9	9298	84.5	81.0	7711
29.1	56.2	85.3	104	89.9	85.9	88
32.2	46.4	78.6	644	80.0	75.8	506
26.0	51.1	77.2	117	75.5	71.0	91
28.2	51.4	79.5	120	83.6	82.1	95
26.2	52.0	78.2	353	86.0	79.2	276
30.6	52.1	82.8	9212	84.6	81.3	7625
33.3	48.0	81.3	2094	83.9	80.4	1703
30.1	52.4	82.4	2164	84.7	82.1	1783
30.5	52.9	83.5	2140	84.6	81.8	1786
30.3	52.7	83.0	2211	83.6	79.7	1834
28.2	53.0	81.1	1942	84.9	80.0	1576

**Tabla TM.3.4: Necesidad y demanda de planificación familiar (actualmente soltera/no unida)**

Porcentaje de mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años de edad que actualmente no están casadas o unidas con necesidad de planificación familiar no satisfecha y satisfecha, la demanda total de planificación familiar, y, entre las mujeres con necesidad de planificación familiar, porcentaje de demanda de planificación familiar satisfecha por método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Necesidad de planificación familiar satisfecha (Usa anticonceptivos actualmente)		
	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total
<b>Total</b>	23.9	9.5	33.5	25.5	30.7	56.2
<b>Área</b>						
Urbana	23.5	9.7	33.3	25.0	31.1	56.0
Rural	24.5	9.2	33.8	26.4	30.1	56.5
<b>Departamento</b>						
Atlántida	22.0	11.2	33.2	25.1	32.2	57.2
Colón	24.4	4.5	29.0	30.9	25.8	56.7
Comayagua	33.3	6.2	39.5	8.6	46.3	54.9
Copán	15.3	12.0	27.3	25.4	31.1	56.5
Cortés	23.1	9.7	32.7	23.6	33.5	57.0
San Pedro Sula	23.5	8.8	32.3	23.8	28.5	52.3
Resto Cortés	22.8	10.2	33.0	23.4	36.5	59.9
Choluteca	18.7	12.8	31.5	27.0	27.3	54.3
El Paraíso	(23.5)	(7.0)	(30.5)	(35.5)	(25.2)	(60.6)
Francisco Morazán	24.2	11.1	35.3	26.2	31.7	57.9
Distrito Central	27.4	11.6	38.9	22.5	28.8	51.4
Resto Francisco Morazán	18.8	10.3	29.2	32.4	36.6	69.1
Gracias a Dios	34.6	7.4	42.1	19.0	30.4	49.3
Intibucá	36.1	6.7	42.7	23.6	22.0	45.6
Islas de la Bahía	21.8	11.0	32.7	23.2	36.3	59.5
La Paz	24.5	11.9	36.4	30.3	19.3	49.6
Lempira	(30.1)	(6.5)	(36.6)	(28.1)	(26.8)	(54.9)
Ocatepeque	(32.6)	(8.8)	(41.5)	(24.3)	(25.1)	(49.4)
Olancho	25.5	2.8	28.3	28.2	29.1	57.3
Santa Bárbara	(25.2)	(4.1)	(29.3)	(21.5)	(38.2)	(59.7)
Valle	20.8	15.7	36.6	23.0	27.2	50.2
Yoro	20.8	13.3	34.1	30.7	23.2	53.9
<b>Edad</b>						
15-19	40.8	5.3	46.1	33.5	10.2	43.7
15-17	47.5	3.9	51.4	36.8	8.3	45.1
18-19	35.9	6.4	42.3	31.1	11.6	42.7
20-24	34.7	4.6	39.3	35.1	17.5	52.5
25-29	25.6	10.4	36.0	29.9	28.2	58.1
30-34	15.6	8.4	24.0	26.8	38.2	64.9
35-39	6.5	16.0	22.5	12.0	54.9	67.0
40-44	3.6	14.1	17.7	1.1	69.3	70.4
45-49	4.6	22.0	26.6	0.9	44.3	45.2

Demanda total de planificación familiar			Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas	Porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con:		Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras o no unidas con necesidad de planificación familiar
Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total		Cualquier método	Métodos modernos	
49.5	40.2	89.7	1388	62.7	61.3	1245
48.5	40.8	89.3	822	62.7	61.2	734
50.9	39.4	90.2	566	62.6	61.3	510
47.1	43.3	90.4	80	63.3	60.2	73
55.3	30.3	85.6	64	66.2	66.2	55
41.9	52.5	94.5	54	58.1	58.1	51
40.7	43.1	83.9	48	(67.4)	(64.1)	41
46.6	43.1	89.8	336	63.5	61.8	301
47.3	37.3	84.5	126	61.8	58.9	106
46.2	46.7	92.9	210	64.5	63.4	195
45.7	40.2	85.9	76	63.3	56.9	65
(59.0)	(32.1)	(91.2)	54	(66.5)	(66.5)	49
50.4	42.8	93.2	285	62.1	62.1	265
49.9	40.4	90.3	180	56.9	56.9	162
51.3	47.0	98.3	105	70.3	70.3	103
53.6	37.8	91.4	15	54.0	54.0	14
59.7	28.7	88.3	33	51.6	50.3	29
44.9	47.3	92.2	19	64.5	64.5	17
54.8	31.2	86.1	30	57.7	54.7	26
(58.1)	(33.3)	(91.4)	28	(60.0)	(60.0)	26
(56.9)	(34.0)	(90.9)	19	(54.4)	(50.2)	17
53.7	32.0	85.6	76	66.9	65.0	65
(46.6)	(42.4)	(89.0)	47	(67.1)	(67.1)	42
43.8	43.0	86.8	26	(57.9)	(55.9)	22
51.5	36.5	88.0	99	61.2	60.0	88
74.2	15.5	89.7	223	48.6	46.8	200
84.3	12.2	96.4	93	46.7	42.5	90
67.0	17.9	84.9	129	50.2	50.2	110
69.8	22.1	91.9	335	57.2	56.8	308
55.5	38.6	94.1	303	61.8	60.0	286
42.4	46.6	89.0	196	73.0	71.4	174
18.5	70.9	89.4	142	74.9	74.9	127
4.8	83.4	88.2	91	79.9	77.9	80
5.5	66.3	71.8	98	63.0	58.4	70

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.3.4: Necesidad y demanda de planificación familiar (actualmente soltera/no unida)

Porcentaje de mujeres sexualmente activas de 15 a 49 años de edad que actualmente no están casadas o unidas con necesidad de planificación familiar no satisfecha y satisfecha, la demanda total de planificación familiar, y, entre las mujeres con necesidad de planificación familiar, porcentaje de demanda de planificación familiar satisfecha por método anticonceptivo, ENDESA/MICS, 2019

	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Necesidad de planificación familiar satisfecha (Usa anticonceptivos actualmente)		
	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total	Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total
<b>Educación</b>						
Sin educación	(8.1)	(6.2)	(14.3)	(22.8)	(42.8)	(65.5)
Básica 1-3	11.7	11.9	23.5	8.1	49.4	57.6
Básica 4-6	15.0	11.2	26.2	18.2	40.5	58.7
Básica 7-9	19.8	12.4	32.2	31.5	27.2	58.7
Media	30.1	4.9	34.9	30.6	27.5	58.0
Superior	37.5	11.3	48.7	28.4	17.1	45.6
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	15.5	18.2	33.7	11.7	43.3	55.0
No tiene dificultad funcional	23.0	9.0	32.0	26.2	31.0	57.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(12.4)	(1.8)	(14.2)	(41.3)	(35.2)	(76.5)
Lenca	35.5	8.4	43.9	27.1	19.2	46.2
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Misquito	34.7	16.5	51.3	14.9	22.8	37.7
Otros Pueblos	20.7	17.1	37.8	22.6	33.1	55.7
Ninguno / No sabe / No responde	23.3	9.2	32.5	25.5	31.4	56.9
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	15.3	14.3	29.6	18.7	37.2	55.9
Segundo	20.6	10.0	30.6	27.3	32.8	60.2
Medio	25.1	7.8	32.9	25.2	30.8	56.0
Cuarto	24.4	8.6	33.0	24.3	33.1	57.4
Más rico	27.8	10.2	38.0	28.5	23.9	52.4

<< Continúa <sup>A</sup> "Sexualmente activa" se define como haber tenido relaciones sexuales en los últimos 30 días.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Demanda total de planificación familiar			Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras/no unidas	Porcentaje de la demanda de planificación familiar satisfecha con:		Número de mujeres sexualmente activas <sup>A</sup> actualmente solteras o no unidas con necesidad de planificación familiar
Para espaciar nacimientos	Para limitar nacimientos	Total		Cualquier método	Métodos modernos	
(30.8)	(49.0)	(79.8)	29	(*)	(*)	23
19.8	61.3	81.1	83	71.0	69.4	67
33.1	51.8	84.9	372	69.2	68.6	316
51.2	39.7	90.9	250	64.5	62.7	228
60.6	32.3	93.0	403	62.4	60.4	375
65.9	28.4	94.3	250	48.3	47.1	236
27.2	61.5	88.7	136	62.0	60.7	121
49.3	40.0	89.3	1158	64.1	63.0	1034
(53.6)	(37.0)	(90.7)	25	(84.4)	(77.4)	22
62.6	27.5	90.2	76	51.3	49.7	69
(*)	(*)	100.0	12	(*)	(*)	12
49.6	39.3	88.9	18	42.3	42.3	16
43.3	50.2	93.5	62	59.6	59.6	58
48.8	40.5	89.4	1194	63.7	62.4	1067
33.9	51.5	85.5	123	65.4	64.0	105
48.0	42.8	90.8	232	66.3	64.7	211
50.3	38.7	89.0	315	63.0	63.0	281
48.7	41.7	90.4	383	63.5	61.6	346
56.3	34.1	90.3	334	58.0	55.9	302

### 6.4 Cuidado prenatal

El período prenatal presenta importantes oportunidades para llegar a las mujeres embarazadas con una serie de intervenciones que pueden ser vitales para la salud y bienestar de ellas y sus recién nacidos. Por ejemplo, el cuidado prenatal se puede utilizar para informar a las mujeres y a las familias sobre los riesgos y síntomas en el embarazo y sobre los riesgos del parto y el puerperio, y, por lo tanto, puede proporcionar la ruta para garantizar que las mujeres embarazadas, en la práctica, den a luz con la asistencia de un proveedor de salud calificado. Las visitas prenatales también brindan la oportunidad de proporcionar información sobre el espaciamiento de los nacimientos, que se reconoce como un factor importante para mejorar la supervivencia infantil.

La OMS recomienda un mínimo de ocho visitas prenatales basadas en una revisión de la efectividad de diferentes modelos de cuidado prenatal.<sup>49</sup> Las recomendaciones de la OMS son específicas sobre el contenido de las visitas de atención prenatal, que incluyen:

- Medición de la presión arterial
- Pruebas de orina para bacteriuria y proteinuria
- Análisis de sangre para detectar sífilis y anemia severa.
- Medición del peso/talla (opcional).

Es de vital importancia para las mujeres embarazadas comenzar a asistir a las visitas de cuidado prenatal lo antes posible, e idealmente tener la primera visita durante el primer trimestre para prevenir y detectar condiciones de embarazo que podrían afectar tanto a la mujer como a su recién nacido. El cuidado prenatal debe continuar durante todo el embarazo.<sup>50</sup>

La atención prenatal es un indicador marcador de la dimensión de Salud Reproductiva y Materna de la cobertura de salud universal del ODS 3, meta 3.8. El tipo de personal que brinda cuidado prenatal a mujeres de 15 a 49 años que dieron a luz en los dos años anteriores a la encuesta se presenta en la **Tabla TM 4.1**.

En relación con la cobertura de atención prenatal, se observa que, 96 por ciento de mujeres fueron atendidas al menos una vez por personal de salud calificado. Fue atendida por médico 86 por ciento, seguida de 10 por ciento por personal de enfermería (4 por ciento es enfermera profesional, 6 por ciento es auxiliar de enfermería). Fueron atendidas al menos una vez por proveedor calificado 98 por ciento de las mujeres del área urbana y 95 por ciento de área rural; sin embargo, cuando la atención fue brindada por médico, el porcentaje es mayor entre las mujeres del área urbana (96 por ciento) en contraste con las del área rural (79 por ciento). La atención prenatal por profesional de salud se incrementa con el nivel de escolaridad de la madre (84 por ciento entre las sin escolaridad, 99 por ciento entre las de escolaridad superior). En relación con el quintil de riqueza, 92 por ciento de las mujeres del quintil más pobre fue atendida por personal calificado, mientras que este porcentaje fue de 99 por ciento entre las mujeres del quintil más rico.

De las mujeres 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 4 por ciento no tuvieron control prenatal (5 por ciento del área rural y 2 por ciento de la urbana). Los departamentos con los porcentajes más altos de mujeres sin recibir atención prenatal fueron Gracias a Dios (16 por ciento) y Olancho (11 por ciento); estos departamentos también muestran los porcentajes más bajos de atención prenatal por médico (67 por ciento y 68 por ciento, respectivamente).

La **Tabla TM 4.2** muestra el número de visitas de cuidado prenatal durante el embarazo de su nacimiento más reciente dentro de los dos años anteriores a la encuesta, independientemente del proveedor, según características seleccionadas. La **Tabla TM.4.2** también proporciona información sobre el momento de la primera visita de atención prenatal.

De las mujeres 15 a 49 años, con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 88 por ciento hicieron 4 o más visitas de atención prenatal a cualquier proveedor (90 por ciento entre residentes urbanas y 87 por ciento entre las de residencia rural).

La mediana de meses de embarazo en la primera visita de la atención prenatal es de 2 meses. En mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 81 por ciento hicieron 5 o más visitas a cualquier proveedor de control prenatal (84 por ciento mujeres urbanas y 79 por ciento rurales); 81 por ciento tuvieron su primera visita de atención prenatal antes de los 4 meses (83 por ciento urbanas y 79 por ciento del área rural).

Los porcentajes de mujeres que hicieron 5 o más visitas a cualquier proveedor y de las que hicieron la primera visita antes de los cuatro meses de embarazo muestran valores menores entre las mujeres sin escolaridad (70 por ciento y 63 por ciento, respectivamente); entre las que tienen dificultad funcional (77 y 78 por ciento, respectivamente); en las del grupo étnico Misquito (55 y 69 por ciento, respectivamente) y quintil de mayor pobreza (73 y 74 por ciento, respectivamente). Los departamentos con los menores porcentajes de primera visita de atención prenatal antes de los 4 meses son: Gracias a Dios (61 por ciento) y Olancho (69 por ciento). Se observa que tienen los valores menores con 5 o más visitas a cualquier proveedor de atención prenatal, Gracias a Dios (58 por ciento) y Olancho (62 por ciento).

La cobertura y contenido de los servicios claves esperados a recibir por las mujeres embarazadas durante el cuidado prenatal se muestra en la **Tabla TM 4.3**. Expresaron que se les había medido y/o registrado cada uno de los tres componentes incluidos en la atención prenatal (toma de presión arterial, una muestra de orina y una muestra de sangre), 91 por ciento de mujeres 15 a 49 años. Además, a 87 por ciento le informaron acerca de los síntomas y complicaciones que se pueden presentar en el embarazo. De las mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 94 por ciento tomó hierro en jarabe o en pastillas; los departamentos con reporte de menor ingesta de hierro son Gracias a Dios (82 por ciento) y Olancho (88 por ciento).

En relación al porcentaje de mujeres que durante el embarazo de su último nacimiento le tomaron los tres componentes incluidos

en la atención prenatal (toma de presión arterial, una muestra de orina y una muestra de sangre), los resultados revelan que este valor es menor en mujeres sin escolaridad (83 por ciento), en las del quintil más pobre (85 por ciento), y entre el grupo étnico Misquito (80 por ciento). Los departamentos con menor porcentaje son Gracias a Dios (75 por ciento), Olancho (81 por ciento) y Santa Bárbara (86 por ciento).

<sup>49</sup> WHO. (2016). WHO recommendations on antenatal care for a positive pregnancy experience. Geneva: WHO Press. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250796/9789241549912-eng.pdf?sequence=1>.

<sup>50</sup> WHO. (2016). Ya citado.

## Tabla TM.4.1: Cobertura de atención prenatal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años por personal encargado del cuidado prenatal durante el embarazo del último nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Proveedor de atención prenatal <sup>A</sup>					Sin cuidado prenatal	Total	Porcentaje de mujeres que fueron atendidas al menos una vez por personal de salud calificado <sup>1,B</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera tradicional	Otro / Ignorado				
<b>Total</b>	86.2	3.8	6.1	0.1	0.1	3.7	100.0	96.1	3159
<b>Área</b>									
Urbana	95.6	1.1	0.8	0.0	0.0	2.4	100.0	97.6	1360
Rural	79.0	5.8	10.1	0.3	0.1	4.7	100.0	95.0	1799
<b>Departamento</b>									
Atlántida	97.1	0.0	1.6	0.0	0.0	1.3	100.0	98.7	144
Colón	87.7	7.2	2.7	0.0	0.0	2.4	100.0	97.6	126
Comayagua	78.0	7.5	8.9	0.0	0.0	5.5	100.0	94.4	187
Copán	85.1	6.5	5.1	0.0	0.0	3.2	100.0	96.8	147
Cortés	94.5	1.3	1.3	0.6	0.0	2.2	100.0	97.1	602
San Pedro Sula	96.3	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	100.0	97.6	178
Resto Cortés	93.8	1.9	1.3	0.9	0.0	2.1	100.0	97.0	424
Choluteca	81.2	5.7	10.6	0.0	0.0	2.5	100.0	97.5	146
El Paraíso	81.5	3.7	12.0	0.0	0.0	2.8	100.0	97.2	162
Francisco Morazán	92.2	2.4	3.5	0.0	0.0	1.9	100.0	98.1	491
Distrito Central	95.7	1.8	0.7	0.0	0.0	1.9	100.0	98.1	291
Resto Francisco Morazán	87.2	3.3	7.6	0.0	0.0	2.0	100.0	98.0	200
Gracias a Dios	67.0	6.8	9.7	0.6	0.0	15.9	100.0	83.6	44
Intibucá	88.4	5.0	4.0	0.0	0.0	2.6	100.0	97.4	121
Islas de la Bahía	97.1	0.0	0.7	0.0	0.0	2.3	100.0	97.7	29
La Paz	86.1	8.7	2.9	0.0	0.0	2.3	100.0	97.7	78
Lempira	78.9	5.3	12.6	0.4	0.0	2.8	100.0	96.8	147
Ocatepeque	83.0	5.0	9.2	0.0	0.0	2.8	100.0	97.2	54
Olancho	68.0	7.4	13.8	0.0	0.0	10.9	100.0	89.1	233
Santa Bárbara	83.2	2.9	8.4	0.0	0.9	4.6	100.0	94.5	142
Valle	88.2	1.9	7.4	0.0	1.2	1.4	100.0	97.5	79
Yoro	83.3	2.0	8.1	0.0	0.0	6.6	100.0	93.4	225
<b>Educación</b>									
Sin educación	69.3	6.1	9.1	2.5	0.0	13.1	100.0	84.4	81
Básica 1-3	73.5	4.8	12.2	0.3	0.0	9.3	100.0	90.5	345
Básica 4-6	79.6	6.2	9.2	0.2	0.1	4.7	100.0	95.1	1105
Básica 7-9	89.6	3.1	5.2	0.0	0.2	1.9	100.0	97.9	600
Media	96.2	1.6	1.1	0.0	0.0	1.1	100.0	98.9	778
Superior	98.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	100.0	99.2	250

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.4.1: Cobertura de atención prenatal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años por personal encargado del cuidado prenatal durante el embarazo del último nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Proveedor de atención prenatal <sup>A</sup>					Sin cuidado prenatal	Total	Porcentaje de mujeres que fueron atendidas al menos una vez por personal de salud calificado <sup>1B</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera tradicional	Otro / Ignorado				
<b>Edad en el parto más reciente</b>									
Menos de 20	82.7	4.4	8.4	0.2	0.2	4.0	100.0	95.5	727
20-34	87.1	3.9	5.1	0.1	0.0	3.7	100.0	96.1	2104
35-49	87.4	2.1	7.4	0.0	0.0	3.1	100.0	96.9	329
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>									
Tiene dificultad funcional	80.8	3.4	9.1	0.0	0.0	6.7	100.0	93.3	171
No tiene dificultad funcional	86.4	3.8	6.0	0.2	0.1	3.5	100.0	96.2	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	(98.7)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	100.0	42
Lenca	84.1	4.8	7.4	0.0	0.6	3.1	100.0	96.3	214
Maya Chortí	(92.3)	(3.4)	(3.4)	(0.0)	(0.0)	(0.9)	100.0	(99.1)	27
Misquito	75.5	5.2	5.6	0.4	0.0	13.2	100.0	86.4	57
Otros Pueblos	89.1	2.5	4.9	0.0	0.0	3.5	100.0	96.5	88
Ninguno / No sabe / No responde	86.2	3.8	6.2	0.2	0.0	3.6	100.0	96.2	2730
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>									
Más pobre	65.5	9.6	16.7	0.4	0.1	7.8	100.0	91.8	737
Segundo	85.8	3.3	7.0	0.3	0.0	3.7	100.0	96.0	646
Medio	92.1	1.7	2.7	0.0	0.3	3.2	100.0	96.5	649
Cuarto	95.1	2.1	1.1	0.0	0.0	1.7	100.0	98.3	689
Más rico	98.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	100.0	99.3	438

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.5a - Cobertura de atención prenatal (al menos una vez por personal de salud calificado).

<sup>A</sup> Solo se considera al proveedor más calificado en los casos en que se informó sobre más de un proveedor.

<sup>B</sup> Los proveedores calificados incluyen médicos, enfermera y auxiliar de enfermería

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TM.4.2: Número de visitas de atención prenatal y el momento de la primera visita

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por número de visitas de atención prenatal (APN) por cualquier proveedor y distribución porcentual del momento de la primera visita de atención prenatal durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente y la mediana de meses de embarazo en la primera visita de APN entre mujeres con al menos una visita de APN, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres por número de visitas de atención prenatal:					
	Ninguna visita	1-3 visitas a cualquier proveedor	4 o más visitas a cualquier proveedor <sup>1</sup>	8 o más visitas a cualquier proveedor <sup>2</sup>	5 ó más visitas a cualquier proveedor	NS / Ignorado
<b>Total</b>	3.7	7.5	88.3	39.0	80.8	0.5
<b>Área</b>						
Urbana	2.4	6.7	90.4	45.8	83.6	0.5
Rural	4.7	8.1	86.7	33.8	78.7	0.5
<b>Departamento</b>						
Atlántida	1.3	7.2	89.9	34.6	79.3	1.5
Colón	2.4	13.6	83.9	33.1	75.7	0.0
Comayagua	5.5	10.3	84.2	35.6	76.9	0.0
Copán	3.2	4.9	89.8	35.4	82.9	2.2
Cortés	2.2	6.0	91.6	43.8	83.7	0.2
San Pedro Sula	2.4	10.6	86.5	52.0	80.8	0.5
Resto Cortés	2.1	4.0	93.8	40.4	85.0	0.0
Choluteca	2.5	7.1	89.8	29.1	78.5	0.7
El Paraíso	2.8	9.6	87.6	30.5	78.9	0.0
Francisco Morazán	1.9	5.7	92.4	52.6	87.8	0.0
Distrito Central	1.9	5.0	93.1	62.6	88.7	0.0
Resto Francisco Morazán	2.0	6.7	91.4	38.1	86.5	0.0
Gracias a Dios	15.9	19.9	64.3	20.0	58.4	0.0
Intibucá	2.6	2.8	93.0	38.4	85.6	1.6
Islas de la Bahía	2.3	8.0	88.7	38.6	82.7	1.0
La Paz	2.3	3.1	94.7	42.3	84.5	0.0
Lempira	2.8	3.1	93.1	42.7	90.9	1.0
Ocatepeque	2.8	5.9	90.5	47.7	84.5	0.8
Olancho	10.9	14.2	74.1	20.5	61.6	0.9
Santa Bárbara	4.6	8.6	86.0	37.9	81.7	0.8
Valle	1.4	3.7	94.9	45.3	90.0	0.0
Yoro	6.6	8.5	84.3	35.8	75.1	0.6
<b>Educación</b>						
Sin educación	13.1	7.4	79.5	27.3	70.1	0.0
Básica 1-3	9.3	15.7	74.4	28.3	66.6	0.6
Básica 4-6	4.7	8.2	86.5	32.2	77.1	0.6
Básica 7-9	1.9	8.6	88.9	36.1	80.6	0.6
Media	1.1	4.0	94.5	46.0	88.5	0.4
Superior	0.8	1.0	98.1	72.3	96.4	0.1

Distribución porcentual de mujeres por número de meses de embarazo en el momento de la primera visita de atención prenatal							Total	Número de mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos 2 años.	Mediana de meses de embarazo en la primera visita de la APN	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que tuvieron al menos una visita de APN
Ninguna visita de atención prenatal	Menos de 4 meses	4-5 meses	6-7 meses	8+ meses	NS / Ignorado	Antes de 3 meses <sup>A</sup>				
3.7	80.6	11.0	3.7	0.7	0.3	65.9	100.0	3159	2	3034
2.4	82.8	10.4	3.3	0.8	0.1	70.8	100.0	1360	2	1325
4.7	79.0	11.4	4.0	0.5	0.4	62.2	100.0	1799	2	1708
1.3	84.7	10.4	3.6	0.0	0.0	65.7	100.0	144	2	143
2.4	78.2	12.3	5.6	0.0	1.4	60.0	100.0	126	2	121
5.5	80.0	9.3	5.2	0.1	0.0	65.4	100.0	187	2	177
3.2	82.9	11.0	1.4	1.6	0.0	68.8	100.0	147	2	143
2.2	80.0	12.6	3.7	0.6	0.9	66.0	100.0	602	2	583
2.4	80.3	14.1	2.4	0.0	0.8	65.0	100.0	178	2	173
2.1	79.8	12.0	4.3	0.8	0.9	66.5	100.0	424	2	411
2.5	80.2	13.2	3.5	0.7	0.0	63.9	100.0	146	2	143
2.8	78.1	10.5	8.6	0.0	0.0	64.6	100.0	162	2	158
1.9	85.1	8.3	3.0	1.4	0.2	72.2	100.0	491	1	480
1.9	86.7	8.8	1.8	0.9	0.0	77.3	100.0	291	1	285
2.0	82.7	7.7	4.9	2.2	0.5	64.8	100.0	200	2	195
15.9	60.7	17.4	5.0	0.6	0.5	40.3	100.0	44	3	37
2.6	80.5	14.9	2.0	0.0	0.0	69.9	100.0	121	2	118
2.3	82.6	11.7	3.4	0.0	0.0	68.4	100.0	29	2	28
2.3	85.3	10.2	1.4	0.9	0.0	70.3	100.0	78	2	76
2.8	88.4	7.3	1.5	0.0	0.0	67.5	100.0	147	2	143
2.8	83.0	12.3	1.9	0.0	0.0	64.7	100.0	54	2	53
10.9	68.8	12.7	7.3	0.4	0.0	53.5	100.0	233	2	208
4.6	78.6	11.5	3.2	2.2	0.0	62.3	100.0	142	2	135
1.4	90.0	6.3	0.6	1.7	0.0	78.3	100.0	79	2	78
6.6	79.4	11.1	2.5	0.5	0.0	67.0	100.0	225	2	210
13.1	62.8	17.2	3.0	1.4	2.5	47.6	100.0	81	2	69
9.3	68.3	14.2	7.5	0.6	0.2	53.6	100.0	345	2	313
4.7	78.8	12.0	3.6	0.7	0.2	63.2	100.0	1105	2	1050
1.9	81.1	11.0	5.2	0.5	0.3	63.2	100.0	600	2	586
1.1	85.9	9.8	2.1	0.9	0.2	72.4	100.0	778	2	768
0.8	94.0	4.2	1.0	0.0	0.0	87.0	100.0	250	1	248

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.4.2: Número de visitas de atención prenatal y el momento de la primera visita

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por número de visitas de atención prenatal (APN) por cualquier proveedor y distribución porcentual del momento de la primera visita de atención prenatal durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente y la mediana de meses de embarazo en la primera visita de APN entre mujeres con al menos una visita de APN, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres por número de visitas de atención prenatal:					NS / Ignorado
	Ninguna visita	1-3 visitas a cualquier proveedor	4 o más visitas a cualquier proveedor <sup>1</sup>	8 o más visitas a cualquier proveedor <sup>2</sup>	5 ó más visitas a cualquier proveedor	
<b>Edad en el parto más reciente</b>						
Menos de 20	4.0	10.4	84.5	30.1	75.3	1.1
20-34	3.7	6.2	89.8	41.7	83.1	0.4
35-49	3.1	9.2	87.4	40.6	77.8	0.3
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	6.7	8.7	84.6	42.0	76.7	0.0
No tiene dificultad funcional	3.5	7.1	89.0	39.2	81.5	0.4
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(0.0)	(3.7)	(96.3)	(41.6)	(90.6)	(0.0)
Lenca	3.1	3.8	92.6	47.2	86.3	0.6
Maya Chortí	(0.9)	(4.7)	(93.5)	(30.2)	(91.8)	(0.9)
Misquito	13.2	23.7	63.2	16.4	55.1	0.0
Otros Pueblos	3.5	7.8	88.4	43.8	80.6	0.3
Ninguno / No sabe / No responde	3.6	7.5	88.3	38.7	80.6	0.5
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	7.8	10.8	81.0	27.7	72.6	0.4
Segundo	3.7	9.5	86.5	30.8	78.6	0.4
Medio	3.2	8.6	87.5	35.6	77.4	0.7
Cuarto	1.7	5.4	92.0	45.7	85.1	1.0
Más rico	0.7	0.4	98.9	64.2	96.1	0.0

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.5b - Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por cualquier proveedor); Indicador ODS 3.8.1

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.5c - Cobertura de atención prenatal (al menos ocho veces por cualquier proveedor).

<sup>A</sup> Esta columna fue calculada por cuestiones de país.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Distribución porcentual de mujeres por número de meses de embarazo en el momento de la primera visita de atención prenatal							Total	Número de mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos 2 años.	Mediana de meses de embarazo en la primera visita de la APN	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que tuvieron al menos una visita de APN
Ninguna visita de atención prenatal	Menos de 4 meses	4-5 meses	6-7 meses	8+ meses	NS / Ignorado	Antes de 3 meses <sup>A</sup>				
4.0	77.1	12.5	5.0	1.3	0.2	57.0	100.0	727	2	697
3.7	82.1	10.3	3.1	0.5	0.3	69.1	100.0	2104	2	2019
3.1	79.0	12.5	4.9	0.6	0.0	64.7	100.0	329	2	319
6.7	77.8	8.3	6.6	0.6	0.0	59.9	100.0	171	2	160
3.5	81.3	10.8	3.5	0.6	0.3	66.8	100.0	2803	2	2696
(0.0)	(74.2)	(25.1)	(.7)	(0.0)	(0.0)	63.3	100.0	42	(2)	42
3.1	81.6	12.8	2.5	0.0	0.0	67.8	100.0	214	2	208
(0.9)	(95.6)	(3.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	79.8	100.0	27	(2)	27
13.2	68.9	14.1	3.0	0.5	0.4	44.6	100.0	57	2	50
3.5	85.4	8.2	2.9	0.0	0.0	76.2	100.0	88	1	85
3.6	80.6	10.7	4.0	0.8	0.3	65.8	100.0	2730	2	2623
7.8	74.3	12.3	5.0	0.3	0.3	55.5	100.0	737	2	677
3.7	78.7	10.9	5.3	1.0	0.5	63.0	100.0	646	2	619
3.2	78.3	14.5	2.7	1.1	0.2	63.5	100.0	649	2	627
1.7	82.8	10.7	3.7	0.9	0.3	70.2	100.0	689	2	675
0.7	94.2	4.1	1.0	0.0	0.0	84.5	100.0	438	1	435

Tabla TM.4.3: Contenido de la atención prenatal

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años a las que se les midió la presión arterial, se tomó una muestra de orina y se tomó una muestra de sangre como parte de la atención prenatal, durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente, ENDESA/MICS, 2019

	Tomaron la presión arterial	Tomaron una muestra de orina	Tomaron una muestra de sangre	Tomaron la presión sanguínea y una muestra de orina y sangre <sup>1</sup>
<b>Total</b>	<b>94.2</b>	<b>92.7</b>	<b>93.4</b>	<b>90.7</b>
<b>Área</b>				
Urbana	95.5	95.0	95.4	93.0
Rural	93.3	91.0	91.8	88.9
<b>Departamento</b>				
Atlántida	97.1	96.5	96.5	96.5
Colón	97.0	95.8	95.6	93.3
Comayagua	93.3	92.6	91.9	90.8
Copán	94.1	94.0	94.9	93.3
Cortés	97.2	94.3	95.0	93.1
San Pedro Sula	97.6	92.2	93.8	92.2
Resto Cortés	97.0	95.2	95.4	93.5
Choluteca	93.3	89.4	90.3	87.8
El Paraíso	95.7	88.7	93.4	88.2
Francisco Morazán	94.5	95.9	95.2	91.5
Distrito Central	93.8	95.8	96.6	91.4
Resto Francisco Morazán	95.5	96.1	93.1	91.7
Gracias a Dios	83.2	77.7	77.0	75.2
Intibucá	95.0	96.1	95.6	92.3
Islas de la Bahía	96.4	91.1	93.0	89.8
La Paz	96.5	94.1	96.9	92.8
Lempira	96.8	96.5	96.5	96.2
Ocotepeque	94.7	90.7	93.6	89.1
Olancho	85.8	84.0	85.0	81.3
Santa Bárbara	89.7	91.4	92.9	86.3
Valle	97.0	95.3	97.3	94.1
Yoro	92.5	89.4	90.4	88.4
<b>Educación</b>				
Sin educación	83.8	83.8	82.8	82.8
Básica 1-3	87.8	83.4	85.3	81.7
Básica 4-6	93.2	90.3	90.7	87.5
Básica 7-9	96.0	96.1	95.9	94.1
Media	97.3	96.7	98.2	95.2
Superior	97.6	98.6	98.8	97.1

Porcentaje de mujeres que durante el embarazo de su último nacimiento les:						Número de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos dos años
La pesaron	La midieron (talla)	Le midieron la barriga	Le escucharon los latidos del corazón al bebe	Le informaron acerca de los síntomas y complicaciones que se pueden presentar en el embarazo	Tomó hierro en jarabe o pastillas	
95.3	93.3	94.2	95.2	87.4	94.4	3159
97.1	95.4	95.7	96.9	89.1	95.7	1360
93.9	91.7	93.1	93.9	86.1	93.5	1799
97.1	93.9	95.8	94.7	89.2	96.5	144
97.6	96.2	96.3	95.1	89.9	95.6	126
94.4	93.8	94.4	94.4	87.5	93.4	187
94.9	93.4	94.9	94.9	91.0	93.4	147
96.9	92.9	94.6	97.1	89.1	96.0	602
96.7	93.6	94.6	97.6	91.4	96.7	178
96.9	92.6	94.6	97.0	88.1	95.7	424
95.0	92.2	95.1	93.3	81.4	94.2	146
97.2	93.8	95.1	96.7	89.9	96.6	162
97.4	97.0	96.4	97.9	89.6	96.2	491
98.1	97.2	95.6	98.1	87.2	95.8	291
96.3	96.8	97.6	97.6	93.0	96.7	200
83.5	82.5	81.4	82.3	73.3	82.0	44
96.6	93.1	95.7	95.8	93.8	94.8	121
95.8	92.9	94.1	95.6	86.3	93.9	29
97.7	96.2	97.7	96.9	92.4	96.6	78
96.1	96.1	95.8	96.2	92.9	95.8	147
97.2	96.2	95.5	96.3	91.5	94.2	54
87.2	87.1	87.4	87.5	75.2	88.0	233
94.9	91.2	91.4	94.8	83.4	94.2	142
98.6	97.2	95.8	98.1	94.0	94.9	79
90.7	89.1	91.7	92.9	81.1	91.9	225
83.8	83.1	84.4	83.2	77.6	81.0	81
87.7	86.5	89.0	89.4	79.7	88.3	345
94.2	91.6	93.0	93.3	85.6	93.2	1105
97.4	95.7	95.4	97.7	86.9	96.0	600
98.4	96.0	96.9	98.5	92.5	98.0	778
99.2	99.1	98.2	99.2	94.2	98.0	250

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.4.3: Contenido de la atención prenatal

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años a las que se les midió la presión arterial, se tomó una muestra de orina y se tomó una muestra de sangre como parte de la atención prenatal, durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente, ENDESA/MICS, 2019

	Tomaron la presión arterial	Tomaron una muestra de orina	Tomaron una muestra de sangre	Tomaron la presión sanguínea y una muestra de orina y sangre <sup>1</sup>
<b>Edad en el parto más reciente</b>				
Menos de 20	93.6	92.5	92.4	89.8
20-34	94.2	92.9	93.8	91.1
35-49	96.0	92.0	93.1	90.0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	89.8	88.6	90.2	86.5
No tiene dificultad funcional	94.6	93.0	93.7	91.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	(96.6)	(97.0)	(97.0)	(96.6)
Lenca	94.7	94.9	95.6	92.1
Maya Chortí	(99.1)	(99.1)	(99.1)	(99.1)
Misquito	86.1	82.3	81.8	80.4
Otros Pueblos	92.2	94.6	95.2	90.2
Ninguno / No sabe / No responde	94.4	92.6	93.3	90.6
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	89.2	86.7	87.7	84.5
Segundo	94.7	91.5	93.9	89.7
Medio	94.5	93.2	93.2	90.3
Cuarto	96.9	96.5	95.9	94.6
Más rico	97.4	98.1	98.5	96.6

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.6 - Contenido de la atención prenatal<sup>A</sup>

<sup>A</sup>Para pruebas de VIH y asesoramiento durante la atención prenatal, consulte la tabla TM.11.5

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Porcentaje de mujeres que durante el embarazo de su último nacimiento les:						Número de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos dos años
La pesaron	La midieron (talla)	Le midieron la barriga	Le escucharon los latidos del corazón al bebe	Le informaron acerca de los síntomas y complicaciones que se pueden presentar en el embarazo	Tomó hierro en jarabe o pastillas	
94.9	92.3	93.0	94.7	86.8	93.5	727
95.4	93.6	94.5	95.2	87.1	94.8	2104
95.2	93.6	94.7	95.7	90.2	94.4	329
91.8	88.2	92.1	90.6	81.1	90.6	171
95.5	93.7	94.4	95.5	87.9	94.7	2803
(97.0)	(96.6)	(97.0)	(97.0)	(95.4)	(100.0)	42
96.0	94.2	95.5	96.0	93.3	95.1	214
(94.4)	(90.7)	(94.4)	(99.1)	(93.5)	(98.3)	27
86.4	85.6	84.8	85.4	77.6	82.6	57
96.3	96.3	96.1	96.5	84.0	94.4	88
95.3	93.3	94.2	95.2	87.0	94.5	2730
90.0	88.9	90.0	90.1	80.2	90.2	737
95.6	93.4	94.8	95.4	89.0	94.3	646
95.6	93.6	94.0	95.1	85.6	94.6	649
98.0	94.8	96.7	98.0	89.9	96.7	689
98.8	97.5	96.7	99.1	95.7	97.9	438

## 6.5 Tétanos neonatal

La inmunización contra el tétanos durante el embarazo puede salvar la vida tanto de la madre como del recién nacido.<sup>51</sup>

La OMS estima que más de 31 000 recién nacidos fallecieron en el mundo a causa del tétanos neonatal en 2016 en su primer mes de vida.<sup>52</sup>

El ODS 3 en su meta 3.1, está enfocado a reducir para 2030 la razón global de mortalidad materna a menos de 70 por 100 000 nacidos vivos. La eliminación del tétanos materno es una de las estrategias utilizadas para alcanzar la meta 3.1 de los ODS.

La estrategia para prevenir el tétanos materno y neonatal es asegurar que todas las mujeres embarazadas reciban al menos dos dosis de la vacuna contra el toxoide tetánico. Si una mujer no ha recibido al menos dos dosis de toxoide tetánico durante un embarazo en particular, también se considera que ella (y su recién nacido) están protegidos contra el tétanos si la mujer:

- Recibió al menos dos dosis de la vacuna contra el toxoide tetánico, la última en los últimos 3 años;
- Recibió al menos 3 dosis, la última en los últimos 5 años;
- Recibió al menos 4 dosis, la última en los últimos 10 años;
- Recibió 5 o más dosis en cualquier momento de su vida<sup>53</sup>.

Para evaluar el estado de la vacunación contra el tétanos, a las mujeres que habían tenido un hijo nacido vivo durante los dos años anteriores a la encuesta se les preguntó si habían recibido inyecciones de toxoide tetánico durante el embarazo de su

nacimiento más reciente y, de ser así, cuántas. A las mujeres que no recibieron dos o más vacunas contra el toxoide tetánico durante este embarazo reciente se les preguntó acerca de las vacunas contra el toxoide tetánico que pudieron haber recibido previamente.

Los entrevistadores también solicitaron a las mujeres que les mostraran sus tarjetas de vacunación en las que se registran las fechas del toxoide tetánico y se hace referencia a la información de las tarjetas cuando estuvieron disponibles.

La **Tabla TM 5.1** muestra el estado de protección contra el tétanos de las mujeres que han tenido un hijo nacido vivo en los últimos dos años. Se encuentran protegidas contra el tétanos neonatal 67 por ciento de las mujeres, mientras que 55 por ciento han recibido al menos dos dosis de la vacuna de toxoide tetánico durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente.

Entre las mujeres rurales de 15 a 49 años que han tenido un hijo nacido en los últimos dos años, 63.5 por ciento se consideran protegidas contra el tétanos neonatal, en contraste con 71 por ciento de las urbanas. Los departamentos con los porcentajes menores son: Ocotepeque (42 por ciento), Olancho (48 por ciento), Santa Bárbara (53 por ciento), Copán (54 por ciento), Comayagua (57 por ciento), Intibucá (58 por ciento), Gracias a Dios y Lempira (59 por ciento, respectivamente).

Los departamentos que se encuentran por debajo del porcentaje nacional de mujeres que recibieron al menos dos dosis de la vacuna toxoide tetánico durante el embarazo del hijo nacido

más reciente son: Ocotepeque (31 por ciento), Olancho (36 por ciento), Copán (38 por ciento), Comayagua e Intibucá (42 por ciento respectivamente), Santa Bárbara (43 por ciento) y Gracias a Dios (45 por ciento).

---

<sup>51</sup> Roper, M., J. Vandelaer, and F. Gasse. (2007). Maternal and Neonatal Tetanus. *The Lancet*. 370. No. 9603. P. 947-959. doi:10.1016/s0140-6736(07)61261-6.

<sup>52</sup> Global Health Estimates. World Health Organization. Accessed August 28, 2018. [http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/en/](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/)

<sup>53</sup> Deming, M. et al. (2002). Tetanus Toxoid Coverage as an Indicator of Serological Protection against Neonatal Tetanus. *Bulletin of the World Health Organization* 80. No. 9. P. (Deming, 2002)696-703. doi: PMC2567620.

Tabla TM.5.1: Protección contra el tétanos neonatal

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue protegido contra el tétanos neonatal, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que recibieron al menos 2 dosis de la vacuna con toxoide tetánico durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente	Porcentaje de mujeres que no recibieron dos o más dosis durante el embarazo pero recibieron:				Protegidas contra el tétanos. <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
		2 dosis, la última dentro de los 3 años anteriores	3 dosis, la última dentro de los 5 años anteriores	4 dosis, la última dentro de los 10 años anteriores	5 o más dosis durante toda la vida		
<b>Total</b>	54.7	11.4	0.3	0.3	0.0	66.6	3159
<b>Área</b>							
Urbana	58.8	11.2	0.3	0.4	0.0	70.7	1360
Rural	51.6	11.5	0.3	0.1	0.1	63.5	1799
<b>Departamento</b>							
Atlántida	53.3	17.4	0.7	0.0	0.0	71.4	144
Colón	60.6	13.1	0.0	0.0	0.0	73.7	126
Comayagua	42.2	14.9	0.0	0.0	0.0	57.2	187
Copán	38.4	14.8	0.1	0.5	0.0	53.9	147
Cortés	67.3	9.5	0.3	0.0	0.0	77.1	602
San Pedro Sula	62.7	12.6	0.0	0.0	0.0	75.2	178
Resto Cortés	69.3	8.1	0.4	0.0	0.0	77.8	424
Choluteca	61.6	3.4	0.5	0.0	0.6	66.1	146
El Paraíso	61.5	10.4	0.5	0.0	0.0	72.5	162
Francisco Morazán	56.9	12.6	0.0	0.9	0.0	70.4	491
Distrito Central	56.7	11.1	0.0	0.9	0.0	68.6	291
Resto Francisco Morazán	57.2	14.8	0.0	0.8	0.0	72.9	200
Gracias a Dios	44.5	13.0	0.6	0.6	0.0	58.6	44
Intibucá	41.9	14.2	0.6	0.7	0.3	57.8	121
Islas de la Bahía	67.7	7.2	0.0	1.0	0.0	75.8	29
La Paz	58.9	16.5	0.4	1.3	0.0	77.2	78
Lempira	50.9	6.8	0.9	0.0	0.0	58.7	147
Ocotepeque	30.8	10.8	0.0	0.0	0.0	41.6	54
Olancho	36.1	11.2	0.0	0.4	0.0	47.7	233
Santa Bárbara	43.2	8.9	0.7	0.0	0.0	52.7	142
Valle	63.7	9.3	0.0	0.0	0.0	73.0	79
Yoro	62.3	11.9	0.5	0.0	0.0	74.7	225
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	54.9	11.8	0.0	0.0	0.5	67.2	81
Básica 1-3	46.5	13.1	0.3	0.0	0.0	59.9	345
Básica 4-6	53.8	10.6	0.3	0.3	0.1	65.1	1105
Básica 7-9	58.6	9.6	0.3	0.0	0.0	68.5	600
Media	59.0	11.8	0.2	0.1	0.0	71.0	778
Superior	46.7	15.3	0.6	1.7	0.0	64.3	250

Continúa >>



## Continuación de tabla TM.5.1: Protección contra el tétanos neonatal

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue protegido contra el tétanos neonatal, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que recibieron al menos 2 dosis de la vacuna con toxoide tetánico durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente	Porcentaje de mujeres que no recibieron dos o más dosis durante el embarazo pero recibieron:				Protegidas contra el tétanos. <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
		2 dosis, la última dentro de los 3 años anteriores	3 dosis, la última dentro de los 5 años anteriores	4 dosis, la última dentro de los 10 años anteriores	5 o más dosis durante toda la vida		
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	57.3	11.4	0.0	0.5	0.0	69.2	171
No tiene dificultad funcional	54.8	11.5	0.3	0.3	0.0	66.9	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(58.6)	(12.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(71.0)	42
Lenca	55.5	11.8	1.4	0.0	0.2	68.9	214
Maya Chortí	(36.1)	(22.8)	(0.0)	(2.8)	(0.0)	(61.7)	27
Misquito	47.3	9.3	0.5	0.4	0.0	57.5	57
Otros Pueblos	59.3	16.9	0.0	0.0	0.0	76.2	88
Ninguno / No sabe / No responde	54.7	11.1	0.2	0.3	0.0	66.3	2730
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	49.6	11.4	0.2	0.3	0.1	61.7	737
Segundo	49.8	12.6	0.0	0.0	0.1	62.6	646
Medio	58.2	9.4	0.7	0.3	0.0	68.5	649
Cuarto	60.5	11.4	0.3	0.0	0.0	72.2	689
Más rico	56.0	12.2	0.3	0.9	0.0	69.5	438

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.7 -Protección contra el tétanos neonatal

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### 6.6 Atención del parto

Aumentar la proporción de nacimientos que tienen lugar en instalaciones de salud es un factor importante para reducir los riesgos de salud tanto para la madre como para el bebé. La atención médica adecuada y las condiciones higiénicas durante el parto pueden reducir el riesgo de complicaciones e infecciones que son causa potencial de morbilidad y mortalidad a la madre o al recién nacido.<sup>54</sup>

La **Tabla TM 6.1** presenta la distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años que tuvieron un hijo nacido vivo durante los dos años anteriores a la encuesta por lugar del parto más reciente y el porcentaje de recién nacidos en instalaciones de salud, según características de contexto.

Alrededor de tres cuartos de todas las muertes maternas ocurren debido a causas obstétricas directas.<sup>55</sup> La intervención más crítica para la maternidad segura es garantizar que un trabajador de salud competente con habilidades de partería esté presente en cada parto y, en caso de emergencia, que un sistema de referencia instalado para brindar atención obstétrica en instalaciones de nivel adecuado. El indicador de asistencia en el parto por personal calificado se utiliza para hacer un seguimiento del progreso de la meta 3.1 del Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 que es reducir la mortalidad materna y corresponde al indicador 3.1.2 del ODS 3.

La ENDESA/MICS incluyó preguntas para evaluar la proporción de nacimientos atendidos por un personal calificado. De acuerdo con la definición revisada, el personal de salud calificado, según se hace referencia en el indicador 3.1.2 de los ODS, los profesionales de salud materna y del recién nacidos son competentes, educados, capacitados y regulados según los estándares nacionales e internacionales. Son competentes

para: facilitar los procesos fisiológicos durante el parto para garantizar un parto limpio y seguro; e identificar y manejar o referir a mujeres y/o recién nacidos con complicaciones. En Honduras los profesionales de salud para asistir el parto son los médicos, licenciadas en enfermería y auxiliares de enfermería, que han sido capacitados para la atención del embarazo, parto, puerperio y neonato y tienen los conocimientos, habilidades y destrezas para la aplicación de las normas nacionales.<sup>56</sup>

Tuvo parto de su último hijo nacido vivo en una instalación de salud 92 por ciento de mujeres de 15 a 49 años (87 por ciento en sector médico público y 5 por ciento en sector médico privado) y 7 por ciento en el hogar. La atención del parto institucional presenta porcentajes más bajos entre mujeres rurales (89 por ciento), en las sin escolaridad (75 por ciento), entre las que no recibieron atenciones prenatales (66 por ciento) y entre las del quintil más pobre (81 por ciento).

La **Tabla TM 6.2** presenta información sobre asistencia durante el parto más reciente en los dos años anteriores a la encuesta. También muestra información sobre las mujeres que dieron a luz por cesárea y proporciona información adicional sobre el momento de la decisión de realizar una cesárea (antes o después de comenzar los dolores de parto) para evaluar mejor si tales decisiones son motivadas principalmente por motivo médicos o no.

El porcentaje de partos atendidos por persona calificada es de 94 por ciento, y se debe principalmente a la atención por médico (89 por ciento). El 91 por ciento de mujeres rurales y el 99 por ciento de urbanas tuvieron atención del parto con profesional de salud calificado; el porcentaje se incrementa con el nivel de escolaridad (79.5 por ciento entre las sin escolaridad, 100 por ciento entre aquellas con escolaridad superior) y el quintil de

riqueza (83 por ciento entre las del quintil más pobre, 100 por ciento entre las del más rico). Los departamentos de Gracias a Dios (81.5 por ciento) y Olancho (83 por ciento) tienen los valores más bajos de partos atendidos por persona calificada.

El porcentaje de nacimientos por cesárea representa 25 por ciento del total (28 por ciento en mujeres urbanas y 22 por ciento en rurales). El porcentaje de nacimientos por cesárea tiende a aumentar conforme aumenta: el nivel de escolaridad (49 por ciento entre quienes tienen escolaridad superior), el de riqueza (41 por ciento entre las del quintil más rico), la edad (28 por ciento en el grupo de 35 a 49 años). También se observan diferencias por entidad de atención del parto (52 por ciento en los establecimientos privados y 26 por ciento en establecimiento público). Los departamentos con parto por cesárea por arriba del valor nacional son Ocotepeque (39 por ciento) y Valle (38 por ciento).

---

<sup>54</sup> WHO (2018). Defining competent maternal and newborn health professionals. Background document to the 2018 joint statement by WHO, UNFPA, UNICEF, ICM, ICN, FIGO and IPA: definition of skilled health personnel providing care during childbirth. Geneva: WHO Press.  
<http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272817/9789241514200-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

<sup>55</sup> Say, L. et al. (2014). Global Causes of Maternal Death: A WHO Systematic Analysis. *The Lancet Global Health* 2. No. 6. P. 323-33. doi:10.1016/s2214-109x(14)70227-x.

<sup>56</sup> Secretaría de Salud de Honduras. (2016). Norma de atención durante la precepción, el embarazo, el parto, el puerperio y del neonato. Dirección General de Normalización. Resolución No.DGN (NHSS-06-2015) del 30 de Agosto.

## Tabla TM.6.1: Lugar del parto

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos dos años por lugar del parto de su último hijo nacido vivo, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar del parto					Total	Parto en instalaciones de salud <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años
	Instalaciones de salud		Hogar	Otro	NS / Ignorado			
	Sector médico público	Sector médico privado						
<b>Total</b>	<b>87.3</b>	<b>4.7</b>	<b>6.6</b>	<b>1.3</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>	<b>92.0</b>	<b>3159</b>
<b>Área</b>								
Urbana	89.0	7.5	2.8	0.8	0.0	100.0	96.5	1360
Rural	86.0	2.6	9.6	1.6	0.2	100.0	88.6	1799
<b>Departamento</b>								
Atlántida	85.4	5.3	8.6	0.7	0.0	100.0	90.7	144
Colón	79.6	7.2	13.2	0.0	0.0	100.0	86.8	126
Comayagua	78.2	8.3	11.0	2.6	0.0	100.0	86.4	187
Copán	89.4	3.4	2.5	3.5	1.1	100.0	92.8	147
Cortés	90.7	5.2	3.7	0.4	0.0	100.0	95.9	602
San Pedro Sula	91.0	7.5	1.5	0.0	0.0	100.0	98.5	178
Resto Cortés	90.6	4.3	4.7	0.5	0.0	100.0	94.8	424
Choluteca	89.5	2.2	5.5	2.8	0.0	100.0	91.7	146
El Paraíso	88.4	1.2	7.5	2.9	0.0	100.0	89.6	162
Francisco Morazán	90.4	3.9	4.8	0.9	0.0	100.0	94.3	491
Distrito Central	91.2	4.4	3.5	0.9	0.0	100.0	95.6	291
Resto Francisco Morazán	89.1	3.1	6.7	1.0	0.0	100.0	92.3	200
Gracias a Dios	70.9	3.6	24.4	1.1	0.0	100.0	74.5	44
Intibucá	91.4	1.9	5.7	0.9	0.0	100.0	93.4	121
Islas de la Bahía	90.0	1.6	8.4	0.0	0.0	100.0	91.6	29
La Paz	89.1	3.4	2.6	4.9	0.0	100.0	92.5	78
Lempira	94.2	3.1	2.7	0.0	0.0	100.0	97.3	147
Ocotepeque	93.9	2.1	3.1	0.8	0.0	100.0	96.0	54
Olancho	75.1	6.8	16.4	1.2	0.5	100.0	81.9	233
Santa Bárbara	88.7	8.4	0.7	1.4	0.8	100.0	97.1	142
Valle	90.0	6.3	3.1	0.6	0.0	100.0	96.3	79
Yoro	85.4	4.7	8.9	1.0	0.0	100.0	90.1	225
<b>Educación</b>								
Sin educación	73.7	1.5	22.1	2.6	0.0	100.0	75.3	81
Básica 1-3	79.9	0.9	16.4	1.9	0.8	100.0	80.8	345
Básica 4-6	88.1	1.8	8.4	1.7	0.0	100.0	89.9	1105
Básica 7-9	91.8	3.6	3.5	0.9	0.2	100.0	95.3	600
Media	91.9	5.4	2.2	0.5	0.0	100.0	97.3	778
Superior	72.9	24.7	1.5	1.0	0.0	100.0	97.5	250

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.6.1: Lugar del parto

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos dos años por lugar del parto de su último hijo nacido vivo, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar del parto					Total	Parto en instalaciones de salud <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años
	Instalaciones de salud		Hogar	Otro	NS / Ignorado			
	Sector médico público	Sector médico privado						
<b>Edad en el parto más reciente</b>								
Menos de 20	89.1	2.6	7.3	1.0	0.0	100.0	91.7	727
20-34	87.2	5.0	6.3	1.3	0.1	100.0	92.2	2104
35-49	83.7	7.4	7.2	1.4	0.3	100.0	91.1	329
<b>Número de visitas de atención prenatal</b>								
Ninguna	65.0	0.8	31.0	0.9	2.3	100.0	65.8	117
1-3 visitas	80.7	0.8	15.7	2.3	0.5	100.0	81.5	236
4+ visitas	88.8	5.2	4.9	1.2	0.0	100.0	93.9	2790
8+ visitas	87.8	7.8	3.3	1.0	0.0	100.0	95.7	1231
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	16
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	89.5	4.6	3.5	2.4	0.0	100.0	94.1	171
No tiene dificultad funcional	87.1	4.8	6.7	1.3	0.1	100.0	91.9	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(88.4)	(5.5)	(5.9)	(.3)	(0.0)	100.0	(93.9)	42
Lenca	87.2	4.6	6.6	1.5	0.0	100.0	91.8	214
Maya Chortí	(73.3)	(11.2)	(9.8)	(5.6)	(0.0)	100.0	(84.6)	27
Misquito	79.5	1.2	18.8	0.4	0.0	100.0	80.7	57
Otros Pueblos	87.3	5.2	6.3	0.0	1.3	100.0	92.5	88
Ninguno / No sabe / No responde	87.6	4.7	6.4	1.3	0.1	100.0	92.3	2730
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	80.2	1.1	15.9	2.5	0.4	100.0	81.3	737
Segundo	88.8	1.9	7.7	1.5	0.2	100.0	90.6	646
Medio	94.2	1.1	3.9	0.8	0.0	100.0	95.3	649
Cuarto	92.4	5.0	2.0	0.7	0.0	100.0	97.3	689
Más rico	78.6	20.0	0.9	0.5	0.0	100.0	98.6	438

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.8 - Partos institucionales.  
 ( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados  
 (\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TM.6.2: Asistencia durante el parto y cesárea

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por persona que brinda asistencia en el momento del parto del hijo nacido vivo más reciente, y porcentaje de partos por cesárea de los hijos nacidos vivos más recientes, ENDESA/MICS, 2019

	Persona que asiste en el parto						
	Personal calificado			Otro			
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera tradicional	Trabajadora de salud comunitaria	pariente/amigo	otro/ignorado
<b>Total</b>	89.1	2.8	2.2	3.9	0.0	0.8	0.6
<b>Área</b>							
Urbana	94.6	1.6	2.4	0.8	0.0	0.3	0.2
Rural	85.0	3.7	2.1	6.3	0.1	1.3	0.9
<b>Departamento</b>							
Atlántida	86.5	2.1	4.5	4.2	0.0	1.3	1.4
Colón	80.6	4.1	3.9	7.8	0.0	2.6	0.0
Comayagua	82.7	5.1	0.6	6.5	0.6	1.2	0.7
Copán	92.5	2.1	2.5	1.6	0.0	0.0	1.1
Cortés	93.3	1.0	3.0	2.4	0.0	0.4	0.0
San Pedro Sula	97.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto Cortés	91.6	1.4	3.1	3.4	0.0	0.5	0.0
Choluteca	86.3	3.5	5.1	4.4	0.0	0.8	0.0
El Paraíso	86.9	2.3	1.4	6.1	0.0	1.7	0.0
Francisco Morazán	93.9	1.7	0.8	2.7	0.0	0.5	0.4
Distrito Central	96.4	0.9	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0
Resto Francisco Morazán	90.3	2.8	0.6	4.1	0.0	1.3	1.0
Gracias a Dios	77.2	2.6	1.7	15.9	0.0	0.3	0.0
Intibucá	90.3	4.6	0.0	3.5	0.0	1.5	0.0
Islas de la Bahía	92.8	0.6	0.8	3.6	0.0	0.9	0.0
La Paz	92.3	3.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Lempira	88.3	8.9	0.7	1.4	0.0	0.0	0.7
Ocatepeque	96.9	0.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Olancho	76.2	4.4	2.3	9.7	0.0	2.5	3.7
Santa Bárbara	90.5	5.3	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0
Valle	97.7	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
Yoro	88.8	1.7	2.2	4.1	0.0	1.2	0.9
<b>Educación</b>							
Sin educación	71.2	6.0	2.3	11.1	0.0	2.8	4.1
Básica 1-3	78.1	4.5	1.6	8.5	0.0	3.1	1.9
Básica 4-6	85.8	3.3	2.7	6.3	0.0	0.8	0.7
Básica 7-9	91.6	2.9	3.1	1.7	0.2	0.5	0.0
Media	95.9	1.5	1.4	0.5	0.0	0.3	0.2
Superior	97.6	1.1	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0

Sin atención	Total	Parto asistido por cualquier persona calificada <sup>1, A</sup>	Porcentaje nacimientos por cesárea			Número de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
			Decidida antes de la aparición de los dolores de parto	Decidida después de la aparición de los dolores de parto	Total <sup>2</sup>	
0.5	100.0	94.1	14.3	10.4	24.8	3159
0.2	100.0	98.6	16.9	11.4	28.3	1360
0.8	100.0	90.7	12.4	9.7	22.1	1799
0.0	100.0	93.1	17.6	10.1	27.7	144
1.0	100.0	88.6	11.2	12.3	23.5	126
2.6	100.0	88.4	13.4	18.2	31.6	187
0.2	100.0	97.1	9.8	12.1	21.9	147
0.0	100.0	97.2	17.9	8.8	26.7	602
0.0	100.0	100.0	21.3	8.4	29.6	178
0.0	100.0	96.1	16.5	9.0	25.4	424
0.0	100.0	94.8	15.3	6.3	21.6	146
1.7	100.0	90.5	11.7	6.3	18.0	162
0.0	100.0	96.4	16.5	11.7	28.2	491
0.0	100.0	98.3	20.8	10.7	31.4	291
0.0	100.0	93.6	10.3	13.2	23.5	200
2.3	100.0	81.5	9.0	11.1	20.1	44
0.0	100.0	95.0	12.7	10.6	23.3	121
1.4	100.0	94.1	12.3	12.6	24.8	29
0.3	100.0	99.7	9.3	14.6	23.9	78
0.0	100.0	97.9	13.0	7.7	20.7	147
0.0	100.0	100.0	23.5	15.0	38.6	54
1.2	100.0	82.9	10.0	5.8	15.8	233
0.0	100.0	98.6	14.6	12.3	26.9	142
0.6	100.0	98.8	18.8	19.5	38.3	79
1.0	100.0	92.7	9.9	8.6	18.6	225
2.5	100.0	79.5	9.0	12.8	21.8	81
2.4	100.0	84.2	9.4	5.5	15.0	345
0.4	100.0	91.9	12.0	8.9	20.9	1105
0.1	100.0	97.6	11.9	9.4	21.3	600
0.2	100.0	98.8	16.6	13.1	29.7	778
0.0	100.0	99.6	31.8	17.3	49.0	250

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.6.2: Asistencia durante el parto y cesárea

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por persona que brinda asistencia en el momento del parto del hijo nacido vivo más reciente, y porcentaje de partos por cesárea de los hijos nacidos vivos más recientes, ENDESA/MICS, 2019

	Persona que asiste en el parto						
	Personal calificado			Otro			
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera tradicional	Trabajadora de salud comunitaria	pariente/amigo	otro/ignorado
<b>Edad en el parto más reciente</b>							
Menos de 20	87.9	2.7	3.0	4.1	0.0	0.5	1.1
20-34	89.6	2.8	1.8	3.9	0.1	1.1	0.4
35-49	88.4	3.0	2.8	3.1	0.0	0.3	1.0
<b>Número de visitas de atención prenatal</b>							
Ninguna	63.4	2.5	3.1	17.4	0.0	6.6	3.3
1-3 visitas	77.8	3.8	2.3	9.2	0.5	2.8	1.9
4+ visitas	91.1	2.7	2.1	2.9	0.0	0.4	0.4
8+ visitas	93.4	2.9	1.7	1.6	0.0	0.3	0.2
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Lugar del parto</b>							
Hogar	18.2	1.1	1.4	53.2	0.5	11.2	6.9
Instalaciones de salud	94.9	2.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Públicas	94.7	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Privadas	99.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro/NS/Ignorado	(42.2)	(1.9)	(11.8)	(26.4)	(0.0)	(7.6)	(10.0)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	90.7	1.8	3.7	2.4	0.0	0.8	0.0
No tiene dificultad funcional	89.3	2.9	2.0	4.0	0.0	0.8	0.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(91.2)	(0.0)	(3.0)	(2.5)	(0.0)	(0.0)	(3.0)
Lenca	88.3	4.9	0.7	4.9	0.0	0.7	0.5
Maya Chortí	(75.5)	(7.4)	(7.3)	(8.0)	(0.0)	(0.9)	(0.0)
Misquito	80.2	2.0	3.9	10.9	0.0	1.6	0.0
Otros Pueblos	90.5	0.2	3.0	0.8	0.0	1.5	2.4
Ninguno / No sabe / No responde	89.4	2.7	2.2	3.8	0.0	0.8	0.5
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	77.0	4.0	2.0	11.2	0.2	2.6	1.5
Segundo	89.7	2.9	1.6	3.5	0.0	0.8	0.8
Medio	90.7	3.7	3.1	1.7	0.0	0.4	0.4
Cuarto	94.1	2.2	2.6	1.0	0.0	0.0	0.0
Más rico	98.5	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.9 - Asistencia en el parto por personal calificado; Indicador ODS 3.1.2

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.10 - Cesárea

<sup>A</sup> Los proveedores calificados incluyen médicos, enfermera y auxiliar de enfermería

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Sin atención	Total	Parto asistido por cualquier persona calificada <sup>1,A</sup>	Porcentaje nacimientos por cesárea			Número de mujeres que tuvieron un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
			Decidida antes de la aparición de los dolores de parto	Decidida después de la aparición de los dolores de parto	Total <sup>2</sup>	
0.7	100.0	93.7	9.0	10.3	19.3	727
0.3	100.0	94.2	15.3	10.8	26.1	2104
1.3	100.0	94.2	19.8	8.3	28.0	329
3.8	100.0	68.9	2.9	5.9	8.7	117
1.7	100.0	83.9	11.6	5.2	16.8	236
0.3	100.0	96.0	15.0	11.1	26.1	2790
0.0	100.0	97.9	18.2	12.1	30.3	1231
(*)	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	16
7.4	100.0	20.8	0.0	0.0	0.0	209
0.0	100.0	100.0	15.6	11.4	26.9	2906
0.0	100.0	100.0	14.4	11.1	25.5	2757
0.0	100.0	100.0	36.7	15.6	52.3	149
(0.0)	100.0	(56.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	44
0.5	100.0	96.3	11.0	12.0	23.0	171
0.5	100.0	94.1	15.0	10.4	25.4	2803
(0.4)	100.0	(94.1)	(8.7)	(7.1)	(15.8)	42
0.0	100.0	93.9	14.3	9.8	24.2	214
(0.9)	100.0	(90.2)	(23.7)	(7.6)	(31.2)	27
1.4	100.0	86.1	11.8	12.2	24.0	57
1.7	100.0	93.7	10.7	17.1	27.8	88
0.5	100.0	94.3	14.5	10.3	24.8	2730
1.6	100.0	83.0	8.8	7.7	16.5	737
0.6	100.0	94.3	11.8	11.5	23.2	646
0.0	100.0	97.5	14.2	8.0	22.2	649
0.0	100.0	98.9	15.1	12.4	27.4	689
0.0	100.0	100.0	26.3	14.3	40.6	438

### 6.7 Peso al nacer

El peso al nacer es un buen indicador no solo del estado nutricional y de salud de la madre, sino también de las posibilidades de supervivencia del recién nacido, de su crecimiento, de su salud a largo plazo y de su desarrollo psicosocial. El bajo peso al nacer (BPN), definido como peso al nacer menor a 2500 gramos independientemente de la edad gestacional, conlleva una serie de graves riesgos para la salud y el desarrollo de los niños. Los bebés con BPN enfrentan un riesgo mucho mayor de morir durante sus primeros días con más de 80 por ciento de las muertes neonatales ocurridas en recién nacidos con BPN; la evidencia reciente también vincula el aumento del riesgo de mortalidad durante la adolescencia con el bajo peso al nacer. Para aquellos que sobreviven, el BPN contribuye a una amplia gama de problemas de salud, que incluyen un mayor riesgo de retraso del crecimiento lineal en la infancia y efectos a largo plazo en la edad adulta, como un coeficiente intelectual más bajo y un mayor riesgo de afecciones crónicas, como la obesidad, la diabetes y problemas cardiovasculares.<sup>57 y 58</sup>

El nacimiento prematuro, nacer antes de 37 semanas de gestación, es la causa principal de BPN, dado que un bebé que nace antes de tiempo tiene menos tiempo para crecer y ganar peso en el útero, especialmente porque la mayor parte del peso fetal se gana durante la última parte del embarazo. La otra causa de BPN es la restricción del crecimiento intrauterino que se produce cuando el feto no crece bien debido a problemas de salud o nutrición de la madre, problemas placentarios o defectos de nacimiento. Mientras que una mala nutrición y enfermedades durante el embarazo pueden afectar el resultado del BPN, también se ha observado un efecto intergeneracional con madres que tuvieron BPN y que tienen un mayor riesgo de tener una descendencia con bajo peso al nacer.<sup>59, 60 y 61</sup> La baja estatura y la delgadez materna antes del embarazo pueden aumentar el riesgo de tener un hijo con BPN, que puede compensarse

con intervenciones dietéticas que incluyen la suplementación con micronutrientes.<sup>62 y 63</sup> Otros factores, como fumar cigarrillos durante el embarazo, pueden aumentar el riesgo de BPN, especialmente en ciertos grupos de edad.<sup>64 y 65</sup>

Una gran limitación para el monitoreo del BPN a nivel mundial es la falta de datos sobre el peso al nacer para muchos niños, especialmente en algunos países. Existe un sesgo notable entre los que no fueron pesados, entre aquellos nacidos de madres pobres, menos educadas y rurales, que tienen menos probabilidades de haber sido pesados al nacer en comparación con sus contrapartes más ricos y urbanos nacidos de madres más educadas. Como las características de los no pesados al nacer se relacionan con tener BPN, las estimaciones de BPN que no representan a estos niños/as pueden ser menores que el valor real. Existe una acumulación excesiva de múltiplos de 500 gramos y de 100 gramos en el registro de los pesos de recién nacidos en la mayoría de los datos disponibles de los países de ingresos bajos y medios que puede sesgar aún más las estimaciones de BPN.<sup>66</sup> Para ayudar a superar algunas de estas limitaciones, se desarrolló un método para ajustar las estimaciones de BPN para los pesos al nacer perdidos y la acumulación de 2500 gramos.<sup>67</sup> Este método comprende una imputación única que permite que los nacimientos con peso al nacer faltante se incluyan en la estimación de BPN utilizando datos sobre la percepción materna del tamaño al nacer, y también transfiere el 25 por ciento de los datos acumulados en 2500 gramos a la categoría de BPN. Esto se aplicó a los datos disponibles de las encuestas de hogares y los resultados se reflejaron en la base de datos de BPN global de UNICEF entre 2004 y 2017. Este cálculo se ha utilizado en otros países con informes MICS.

Sin embargo, el método de estimación de BPN ha sido reemplazado ahora por un mejor método. Actualmente, este nuevo método no está listo para su inclusión en las tabulaciones estándar de MICS. La **Tabla TM 7.1** por tanto solo presenta el porcentaje de los niños pesados al nacer. De los recién nacidos vivos en los últimos dos años, 93 por ciento fueron pesados al nacer (39 por ciento datos de tarjeta y 51 por ciento datos de memoria de madre). De los nacidos vivos pesados con registro, 12 por ciento (ya sea tarjeta o memoria de la madre) estaban por debajo de los 2500 gramos (bajo peso al nacer). El porcentaje de BPN es mayor en mujeres con dificultades funcionales (17 por ciento) y disminuye si el parto fue en un establecimiento privado (7 por ciento). Comayagua (17 por ciento), Ocotepeque (15 por ciento) y Cortés (15 por ciento) presentan los porcentajes mayores de BPN.

<sup>67</sup> UNICEF, and WHO. (2004). Low Birthweight: Country, regional and global estimates. New York: UNICEF. [https://www.unicef.org/publications/files/low\\_birthweight\\_from\\_EY.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/low_birthweight_from_EY.pdf)

<sup>57</sup> Katz, J. et al. (2013). Mortality Risk in Preterm and Small-for-gestational-age Infants in Low-income and Middle-income Countries: A Pooled Country Analysis. *The Lancet* 382. No. 9890. P. 417-25. doi:10.1016/s0140-6736(13)60993-9.

<sup>58</sup> Watkins, J., S. Kotecha, and S. Kotecha. (2016). Correction: All-Cause Mortality of Low Birthweight Infants in Infancy, Childhood, and Adolescence: Population Study of England and Wales. *PLOS Medicine* 13. No.5. doi:10.1371/journal.pmed.1002069.

<sup>59</sup> Abu-Saad, K., and D. Fraser. (2010). Maternal Nutrition and Birth Outcomes. *Epidemiologic Reviews* 32. No. 1. P.5-25. doi:10.1093/epirev/mxq001.

<sup>60</sup> Qian, M. et al. (2017). The Intergenerational Transmission of Low Birth Weight and Intrauterine Growth Restriction: A Large Cross-generational Cohort Study in Taiwan. *Maternal and Child Health Journal* 21. No. 7. P. 512-521. doi:10.1007/s10995-017-2276-1.

<sup>61</sup> Drake, A., and B. Walker. (2004). The Intergenerational Effects of Fetal Programming: Non-genomic Mechanisms for the Inheritance of Low Birth Weight and Cardiovascular Risk. *Journal of Endocrinology* 180. No. 1. P. 1-16. doi:10.1677/joe.0.1800001.

<sup>62</sup> Han, Z. et al. (2012). Maternal Height and the Risk of Preterm Birth and Low Birth Weight: A Systematic Review and Meta-Analyses. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada* 34. No.8.P.721-46. doi:10.1016/s1701-2163(16)35337-3.

<sup>63</sup> Han, Z. et al. (2011). Maternal Underweight and the Risk of Preterm Birth and Low Birth Weight: A Systematic Review and Meta-analyses. *International Journal of Epidemiology* 40. No. 1. P. 65-101. doi:10.1093/ije/dyq195.

<sup>64</sup> Periera, P. et al. (2017). Maternal Active Smoking During Pregnancy and Low Birth Weight in the Americas: A Systematic Review and Meta-analysis. *Nicotine & Tobacco Research* 19. No. 5. P. 497-505. doi:10.1093/ntr/ntw228.

<sup>65</sup> Zheng, W. et al. (2016). Association between Maternal Smoking during Pregnancy and Low Birthweight: Effects by Maternal Age. *Plos One* 11. No. 1. doi:10.1371/journal.pone.0146241.

<sup>66</sup> Blanc, A., and T. Wardlaw. (2005). Monitoring Low Birth Weight: An Evaluation of International Estimates and an Updated Estimation Procedure. *Bulletin of the World Health Organization* 83. No. 3. P. 178-85. doi:PMC2624216.

## Tabla TM.7.1: Bebés pesados al nacer

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue pesado al nacer, por fuente de información, y porcentaje de aquellos con peso al nacer registrado o recordado que se estima pesaron menos de 2,500 gramos al nacer, por fuente de información, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de nacidos vivos pesados al nacer:			Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Tarjeta	Memoria	Total <sup>1A</sup>	
<b>Total</b>	<b>38.9</b>	<b>50.8</b>	<b>93.0</b>	<b>3159</b>
<b>Área</b>				
Urbana	39.5	53.6	96.3	1360
Rural	38.4	48.6	90.5	1799
<b>Departamento</b>				
Atlántida	37.3	57.1	95.1	144
Colón	35.5	50.3	88.5	126
Comayagua	37.1	48.7	88.0	187
Copán	44.6	48.1	94.7	147
Cortés	38.4	53.7	94.2	602
San Pedro Sula	37.7	57.4	96.7	178
Resto Cortés	38.7	52.1	93.2	424
Choluteca	45.4	41.8	92.2	146
El Paraíso	47.8	38.5	90.4	162
Francisco Morazán	38.6	50.8	94.6	491
Distrito Central	39.5	48.0	93.5	291
Resto Francisco Morazán	37.4	54.8	96.1	200
Gracias a Dios	18.7	58.0	77.9	44
Intibucá	42.1	50.2	97.8	121
Islas de la Bahía	27.0	70.4	97.5	29
La Paz	35.5	60.6	98.3	78
Lempira	41.0	54.6	97.6	147
Ocotepeque	55.1	39.5	95.7	54
Olancho	26.6	49.1	82.3	233
Santa Bárbara	36.3	58.0	98.1	142
Valle	60.0	36.4	97.8	79
Yoro	37.7	52.7	93.3	225
<b>Educación</b>				
Sin educación	32.9	39.9	77.9	81
Básica 1-3	33.5	44.1	83.1	345
Básica 4-6	38.2	49.0	91.4	1105
Básica 7-9	40.7	52.8	96.1	600
Media	40.5	53.9	96.8	778
Superior	42.3	56.7	99.6	250



Porcentaje de nacidos vivos pesados con registro por debajo de los 2,500 gramos (bajo peso al nacer) <sup>B</sup> :			Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyos hijo nacido vivo más reciente cuyo peso al nacer se tiene registrado o se recuerda
Tarjeta	Memoria	Total	
4.6	7.1	11.7	2833
4.7	7.6	12.3	1267
4.6	6.6	11.2	1566
6.2	5.2	11.4	136
2.5	6.8	9.3	108
6.7	10.0	16.7	161
5.7	4.7	10.4	137
5.8	9.2	15.1	554
8.4	9.5	17.9	170
4.7	9.1	13.8	384
4.8	7.6	12.4	127
5.1	4.6	9.6	140
3.5	6.9	10.4	439
3.6	6.8	10.4	255
3.3	7.2	10.5	184
3.0	10.2	13.1	34
3.5	6.7	10.2	112
3.1	6.6	9.6	28
2.2	5.9	8.1	75
7.2	6.0	13.2	140
5.2	9.9	15.2	52
2.2	5.6	7.8	177
2.2	8.9	11.1	134
3.4	3.4	6.9	76
5.3	5.0	10.3	204
6.5	6.0	12.5	59
6.0	8.6	14.5	268
4.9	5.9	10.9	964
4.8	8.6	13.4	561
3.8	6.4	10.2	734
3.6	8.6	12.1	248

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.7.1: Bebés pesados al nacer

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente fue pesado al nacer, por fuente de información, y porcentaje de aquellos con peso al nacer registrado o recordado que se estima pesaron menos de 2,500 gramos al nacer, por fuente de información, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de nacidos vivos pesados al nacer:			Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Tarjeta	Memoria	Total <sup>1A</sup>	
<b>Edad en el parto más reciente</b>				
Menos de 20	37.7	49.4	91.4	727
20-34	39.4	51.0	93.3	2104
35-49	38.7	52.4	94.7	329
<b>Lugar del parto</b>				
Hogar	13.0	22.1	35.5	209
Instalaciones de salud	40.8	53.0	97.4	2906
Públicas	41.0	52.5	97.2	2757
Privadas	35.6	63.1	100.0	149
Otro/NS/Ignorado	(39.8)	(37.8)	(77.6)	44
<b>Orden de nacimiento del nacido vivo más reciente</b>				
1	40.9	51.5	95.3	1134
2-3	39.2	50.9	93.8	1490
4-5	32.9	50.7	87.7	388
6+	36.2	44.4	81.0	147
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	42.1	50.5	95.1	171
No tiene dificultad funcional	38.8	50.7	92.9	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	(29.0)	(65.1)	(94.1)	42
Lenca	38.8	50.7	93.8	214
Maya Chortí	(35.6)	(56.4)	(92.0)	27
Misquito	20.1	52.9	76.7	57
Otros Pueblos	49.7	43.7	93.5	88
Ninguno / No sabe / No responde	39.1	50.7	93.2	2730
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	36.1	42.6	83.9	737
Segundo	40.3	48.5	93.1	646
Medio	41.4	50.7	95.0	649
Cuarto	37.8	57.7	97.5	689
Más rico	39.8	57.0	98.3	438

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.11 - Bebés pesados al nacer

<sup>A</sup> El indicador incluye a los niños que fueron reportados pesados al nacer, pero sin peso al nacer real registrado o recordado.

<sup>B</sup> Los valores aquí son los registrados en la tarjeta o según lo informado por la encuestada. El bajo peso bruto al nacer total, por lo general, requiere un ajuste por la pérdida de peso al nacer, así como la acumulación, especialmente a exactamente 2.500 gramos. No se puede considerar que los resultados presentados aquí representan la tasa precisa de bajo peso al nacer (muy probablemente una subestimación) y, por lo tanto, no se informan como un indicador MICS.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje de nacidos vivos pesados con registro por debajo de los 2,500 gramos (bajo peso al nacer) <sup>B</sup> :			Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyos hijo nacido vivo más reciente cuyo peso al nacer se tiene registrado o se recuerda
Tarjeta	Memoria	Total	
4.0	9.8	13.8	633
4.4	6.3	10.6	1901
7.7	6.4	14.1	299
5.0	9.7	14.7	73
4.6	7.0	11.6	2726
4.9	7.0	11.9	2579
0.4	6.8	7.2	147
(4.3)	(5.9)	(10.3)	34
4.2	8.0	12.2	1047
4.4	7.0	11.4	1343
5.3	5.5	10.8	325
9.3	3.9	13.2	119
8.9	8.3	17.3	159
4.5	6.9	11.4	2509
(0.0)	(6.9)	(6.9)	39
4.3	7.3	11.6	192
(1.7)	(6.5)	(8.1)	25
2.4	11.7	14.1	42
3.9	7.2	11.1	82
4.8	7.0	11.8	2453
6.7	7.1	13.7	579
4.4	6.6	11.0	574
4.9	7.1	12.0	598
3.1	6.0	9.1	657
4.2	9.3	13.4	424

## 6.8 Cuidado Post-natal

El momento del nacimiento e inmediatamente después es una ventana de oportunidad crítica para brindar intervenciones que salvan vidas, tanto de la madre como del recién nacido. En todo el mundo, aproximadamente 2.6 millones de recién nacidos mueren anualmente en el primer mes de vida<sup>68</sup> y la mayoría de estas muertes se producen dentro de uno o dos días después del nacimiento<sup>69</sup>, que es también el momento en que ocurre la mayoría de las muertes maternas<sup>70</sup>.

El módulo de controles de salud postnatal incluye información sobre el contacto de los recién nacidos y las madres con un proveedor y preguntas específicas sobre el contenido del cuidado. La medición del contacto solo es importante a medida que los programas de cuidado postnatal (CPN) se amplían, es vital medir la cobertura de esa ampliación y garantizar que la plataforma para proporcionar servicios esenciales esté funcionando.

La Norma Nacional establece que el personal de salud debe promover por todos los medios posibles la atención institucional del parto, es decir, en establecimientos de salud que cuenten con las condiciones de eficiencia para la atención del parto limpio, humanizado, atención inmediata del recién nacido, el manejo de las complicaciones y la referencia efectiva. El parto debe ser atendido por personal calificado. Todo neonato atendido por personal de salud al momento de su nacimiento, recibirá los cuidados inmediatos en base al protocolo correspondiente, para favorecer la transición exitosa a su vida extrauterina, pinzamiento tardío del cordón, práctica del apego precoz, con el objetivo de prevenir, detectar y manejar inmediatamente las complicaciones.

La **Tabla TM 8.1** presenta la distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz en instalaciones de

salud en los dos años anteriores a la encuesta por duración de la estancia en las instalaciones después del parto, según características de contexto.

Los programas de maternidad segura recomiendan que todas las mujeres y recién nacidos reciban una revisión de salud dentro de los dos días posteriores al parto.<sup>71</sup> Para evaluar el alcance de la utilización del cuidado postnatal, se preguntó a las mujeres si ellas y sus recién nacidos recibieron una revisión de salud después del parto, el momento de la primera revisión y el tipo de proveedor de salud para el parto más reciente de la mujer en los dos años anteriores a la encuesta.

Del total de mujeres 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos dos años, 95 por ciento tuvieron una estancia post parto de 12 horas o más en la instalación de salud, del parto de su hijo nacido vivo más reciente. Este porcentaje fue similar tanto al nivel urbano como rural.

La **Tabla TM 8.2** muestra el porcentaje de recién nacidos en los últimos dos años que recibieron revisiones de salud y visitas de atención postnatal de cualquier proveedor de salud después del nacimiento. Téngase en cuenta que los controles de salud posteriores al nacimiento mientras se encuentra en el centro de salud o en el hogar se refieren a los controles proporcionados por cualquier proveedor de servicios de salud, independientemente del momento (columna 1), mientras que las visitas de cuidado postnatal se refieren a una visita separada para verificar la salud del recién nacido y proporcionar servicios de atención preventiva y, por lo tanto, no incluyen controles de salud después del nacimiento mientras se encuentra en el centro de salud o en el hogar. El indicador de controles de salud postnatales incluye cualquier revisión de salud después del nacimiento recibida en las instalaciones de salud y en el



hogar (columna 1), independientemente del momento, así como las visitas de CPN dentro de los dos días posteriores al parto (columnas 2, 3 y 4).

De los recién nacidos, 94 por ciento recibió dentro de los dos días posteriores al parto, revisiones de cuidado postnatal. Este porcentaje varía según el nivel de escolaridad de la madre (82 por ciento entre las sin escolaridad, 98 por ciento entre las de escolaridad superior); el lugar de atención del parto (66 cuando fue atendido en el hogar, 96 por ciento cuando el parto fue institucional). De los recién nacidos, 93 por ciento tuvo revisión inmediatamente después del nacimiento en el establecimiento de salud o en el hogar, independientemente del proveedor.

Se observa que 33 por ciento de las visitas de cuidado postnatal para recién nacidos, se lleva a cabo dentro de la primera semana después del nacimiento.

De los recién nacidos vivos, 23 por ciento carecieron de visita de cuidado postnatal. Choluteca (33 por ciento), Gracias a Dios (33 por ciento) y Olancho (39 por ciento) tienen los valores más altos en este indicador. El porcentaje de no tener visita alguna de cuidado postnatal es menor si el parto ocurrió en un establecimiento privado (15 por ciento), mayor escolaridad de la madre (14 por ciento entre las de escolaridad superior) y quintil de mayor riqueza (16 por ciento).

En la **Tabla TM 8.3**, los recién nacidos que recibieron la primera visita de CPN dentro de la semana del nacimiento se distribuyen por ubicación y tipo de proveedor de servicio. Como se definió anteriormente, una visita no incluye una revisión en las instalaciones de salud o en casa después del nacimiento.

Los componentes esenciales del contenido del cuidado postnatal incluyen, entre otros, el cuidado térmico y del cordón umbilical,

consejería sobre lactancia materna, evaluación de la temperatura del recién nacido, peso del recién nacido y asesoramiento a la madre sobre signos de peligro para los recién nacidos. El cuidado térmico y el cuidado del cordón umbilical son elementos esenciales del cuidado del recién nacido que contribuyen a mantener al bebé estable para prevenir hipotermia. El cuidado apropiado del cordón es importante para prevenir infecciones potencialmente mortales tanto para la madre como para el bebé<sup>72</sup>.

El sector médico público es el lugar de preferencia para la primera visita de cuidado postnatal para recién nacidos (88 por ciento), dentro de la semana posterior al nacimiento y el médico es el principal proveedor de esta visita (84 por ciento). El porcentaje de evaluación por médico a los recién nacidos es más bajo en madres con menor nivel de escolaridad (77 por ciento en Básica 1-3); parto en el hogar (69 por ciento) y más bajo quintil de pobreza (75 por ciento).

De las visitas de cuidado postnatal para los recién nacidos, 6 por ciento ocurrió en el sector médico privado y, en porcentaje similar, en el hogar.

La **Tabla TM 8.4** muestra que de los recién nacidos vivos, 95 por ciento fueron secados después del nacimiento, a 15.5 por ciento les dieron contacto piel con piel con la madre y 73 por ciento recibieron su primer baño 24 horas o más después del nacimiento. Los departamentos con menor porcentaje de recién nacidos, a los que se brindó contacto piel con piel con la madre, como parte del cuidado térmico fueron: Colón, el Paraíso (5 por ciento, respectivamente) y Valle (7.5 por ciento).

La **Tabla TM 8.6** presenta indicadores relacionados con el contenido de las visitas de CPN, específicamente el porcentaje de los nacimientos vivos más recientes en los últimos dos años

para los que, dentro de los 2 días posteriores al nacimiento, i) se examinó el cordón umbilical, ii) se evaluó la temperatura del recién nacido, iii) se realizó consejería sobre la lactancia materna o se observó la lactancia materna, iv) se pesó al recién nacido y v) se realizó asesoramiento sobre las señales de peligro para los recién nacidos.

Del total de recién nacidos vivos, 75 por ciento recibieron al menos dos de las actividades del contenido de la atención postnatal en los dos días posteriores al nacimiento (Indicador MICS TM.19 - Funciones de Atención Postnatal), siendo las más frecuentes: consejería u observación sobre lactancia (68 por ciento), evaluar temperatura (63 por ciento) y examinar cordón (61 por ciento). Los departamentos de Gracias a Dios (57 por ciento), Colón (62 por ciento), El Paraíso y Yoro (65 por ciento respectivamente) tienen los valores más bajos, en contraste al porcentaje nacional de recién nacidos que recibieron al menos 2 de las actividades del contenido de atención post natal. En el área urbana este porcentaje fue de 80 por ciento y en la rural de 71 por ciento.

Las **Tablas TM 8.7 y TM 8.8** presentan la información recopilada en los controles de salud postnatales y las visitas de la madre y son idénticas a las Tablas TM.8.2 y TM.8.3 que presentan los datos recopilados para los recién nacidos.

En la **TM 8.7** se observa que, a nivel nacional, 92 por ciento de mujeres de 15 a 49 años con un nacido vivo en los últimos dos años, recibió revisiones de cuidado postnatal, dentro de los dos días posteriores al parto. Los resultados muestran que, 91 por ciento de las madres, tuvo revisión de salud inmediatamente después del parto, por cualquier proveedor, en instalaciones de salud o en el hogar; 25 por ciento de las visitas de atención post natal, ocurrieron dentro de la primera semana después del nacimiento. No tuvieron visitas de cuidado postnatal 35 por ciento de las madres.

La cobertura de atención posnatal dentro de los dos días posteriores al parto, presenta algunas diferencias: entre las madres sin escolaridad, fue de 77 por ciento y de 95 por ciento en aquellas con escolaridad superior; por quintil de riqueza, el porcentaje fue de 86 por ciento en mujeres del quintil más pobre y 95 por ciento entre las de mayor riqueza; el porcentaje de cobertura resultó menor cuando el parto fue atendido en el hogar (58 por ciento) en contraste al parto institucional (94 por ciento). Los departamentos de Gracias a Dios (82 por ciento) y Olancho (84 por ciento) presentan los porcentajes más bajos.

La **Tabla TM 8.8** coincide con la Tabla TM 8.3, pero ahora sobre las visitas CPN para madres por ubicación y tipo de proveedor. Como se definió anteriormente, una visita no incluye una revisión en el establecimiento o en casa después del nacimiento. El lugar de la primera visita de cuidado postnatal dentro de la primera semana después del nacimiento es en el sector médico público (86 por ciento de los casos). El principal proveedor de la primera visita de cuidado postnatal para la madre es el médico (82 por ciento), en mujeres urbanas (88 por ciento) y en rurales (77 por ciento).

Se observa que, el porcentaje de madres atendidas por médico, en su primera visita postnatal, fue menor entre las madres con escolaridad básica 1-3 (75 por ciento), entre las del quintil más pobre (69 por ciento), y cuando el parto fue atendido en el hogar (68 por ciento).

La **Tabla TM 8.9** presenta la distribución de mujeres con un nacido vivo en los dos años anteriores a la encuesta por recepción de revisiones médicas o visitas de CPN dentro de los dos días posteriores al nacimiento de la madre y el recién nacido, combinando así los indicadores presentados en las Tablas TM 8.2 y TM 8.7. Se observa que, la cobertura de revisión posnatal en el recién nacido es de 94 por ciento y de 92 por ciento en las madres, dentro de los dos días posteriores al nacimiento.

El porcentaje de cobertura en que ambos tuvieron revisiones de salud postnatal fue de 90 por ciento, dentro de los dos días posteriores al nacimiento. Los resultados muestran algunas diferencias, por nivel educativo se observa, 77 por ciento de cobertura cuando la madre es sin escolaridad, en contraste con 94 por ciento de las con escolaridad superior, entre quienes el parto fue en el hogar (55 por ciento) y cuando el parto fue institucional (93 por ciento). Los departamentos con los valores más bajos de cobertura posnatal tanto para la madre como para el recién nacido son: Gracias a Dios (77 por ciento) y Olancho (80 por ciento).

Tanto para la madre y el recién nacidos sin revisión postnatal el porcentaje fue 4.5 por ciento. Los departamentos de Gracias a Dios (15.5 por ciento) y Olancho (11 por ciento) presentan los porcentajes más altos sin cobertura de atención postnatal.

---

<sup>68</sup> UNICEF, et al. (2017). Levels and Trends in Child Mortality Report. New York: UNICEF. [https://www.unicef.org/publications/files/Child\\_Mortality\\_Report\\_2017.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/Child_Mortality_Report_2017.pdf)

<sup>69</sup> Lawn, J. et al. "Every Newborn: Progress, Priorities, and Potential beyond Survival. (2014). The Lancet 384. No. 9938. P. 189-205. doi:10.1016/s0140-6736(14)60496-7.

<sup>70</sup> WHO et al. (2015). Trends in Maternal Mortality: 1990-2015. Geneva: WHO Press. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141_eng.pdf?sequence=1).

<sup>71</sup> Las visitas de CPN, para madres y para bebés, dentro de los dos días después del parto, es una recomendación de la OMS que ha sido identificada como un indicador prioritario para la Estrategia Global por la Salud de las Mujeres, de los Niños, y de los Adolescentes (2016-2030) y otros marcos de monitoreo globales relacionados, como el Plan de Acción para Todos los Recién Nacidos y el Fin de la Mortalidad Materna Prevenible.

<sup>72</sup> WHO. (2013). WHO recommendations on Postnatal care of the mother and newborn. Geneva: WHO Press. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649_eng.pdf?sequence=1)

**Tabla TM.8.1: Estancia post-parto en instalaciones de salud**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años y el parto del hijo nacido vivo más reciente en instalaciones de salud por la duración de la estancia en la instalación de salud, ENDESA/MICS, 2019

	Duración de la estancia en la instalación de salud					Total	12 horas o más <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que dieron a luz a su hijo nacido vivo más reciente en instalaciones de salud
	Menos de 6 horas	6-11 horas	12-23 horas	1-2 días	3 días o más			
<b>Total</b>	3.2	2.4	3.1	60.7	30.7	100.0	94.5	2906
<b>Área</b>								
Urbana	3.5	2.1	3.7	60.2	30.4	100.0	94.4	1312
Rural	2.9	2.6	2.6	61.0	30.9	100.0	94.5	1593
<b>Departamento</b>								
Atlántida	0.9	1.4	2.6	55.1	40.1	100.0	97.8	131
Colón	4.6	0.0	2.2	55.3	37.9	100.0	95.4	109
Comayagua	6.4	2.0	5.4	53.0	33.2	100.0	91.6	162
Copán	0.6	0.6	3.3	63.8	31.7	100.0	98.8	137
Cortés	4.9	4.0	3.1	68.4	19.7	100.0	91.1	577
San Pedro Sula	5.2	3.5	4.6	67.7	19.0	100.0	91.3	176
Resto Cortés	4.7	4.2	2.4	68.7	20.0	100.0	91.1	402
Choluteca	1.3	0.6	5.5	64.2	28.4	100.0	98.1	134
El Paraíso	4.9	6.6	7.9	54.8	25.8	100.0	88.5	145
Francisco Morazán	1.6	1.4	2.3	61.7	33.1	100.0	97.0	463
Distrito Central	2.6	1.7	2.8	59.7	33.2	100.0	95.7	278
Resto Francisco Morazán	0.0	1.1	1.5	64.7	32.8	100.0	98.9	184
Gracias a Dios	5.4	0.0	0.0	51.6	43.0	100.0	94.6	33
Intibucá	1.3	2.1	0.7	60.8	35.1	100.0	96.6	113
Islas de la Bahía	6.7	1.1	9.1	49.3	33.8	100.0	92.3	26
La Paz	1.3	4.2	2.0	65.4	27.2	100.0	94.6	72
Lempira	2.6	1.7	2.6	60.0	33.0	100.0	95.6	143
Ocotepeque	1.7	0.4	4.0	44.4	49.5	100.0	97.9	52
Olancho	3.0	2.1	3.3	54.5	37.0	100.0	94.9	191
Santa Bárbara	2.8	5.0	2.7	53.2	36.3	100.0	92.2	138
Valle	3.2	0.0	0.8	57.1	39.0	100.0	96.8	76
Yoro	3.9	1.8	1.7	66.9	25.7	100.0	94.3	203
<b>Educación</b>								
Sin educación	1.6	2.4	4.5	48.7	42.7	100.0	95.9	61
Básica 1-3	4.2	1.4	1.2	60.2	33.0	100.0	94.4	279
Básica 4-6	2.9	1.9	2.5	63.5	29.1	100.0	95.1	993
Básica 7-9	3.7	3.2	4.1	61.8	27.1	100.0	93.1	572
Media	2.7	2.3	3.8	59.8	31.4	100.0	95.0	757
Superior	3.6	3.4	3.0	52.7	37.3	100.0	93.0	244
<b>Edad en el parto más reciente</b>								
Menos de 20	3.1	2.3	2.9	61.1	30.7	100.0	94.7	667
20-34	3.5	2.6	3.3	60.6	30.0	100.0	93.9	1940
35-49	1.5	0.9	2.2	60.2	35.2	100.0	97.6	299

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.8.1: Estancia post-parto en instalaciones de salud

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años y el parto del hijo nacido vivo más reciente en instalaciones de salud por la duración de la estancia en la instalación de salud, ENDESA/MICS, 2019

	Duración de la estancia en la instalación de salud					Total	12 horas o más <sup>1</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que dieron a luz a su hijo nacido vivo más reciente en instalaciones de salud
	Menos de 6 horas	6-11 horas	12-23 horas	1-2 días	3 días o más			
<b>Tipo de instalación de salud</b>								
Pública	3.2	2.3	3.1	60.9	30.6	100.0	94.5	2757
Privada	3.3	3.4	3.8	56.9	32.6	100.0	93.3	149
<b>Tipo de parto</b>								
Vaginal	3.8	3.1	4.3	72.2	16.6	100.0	93.1	2118
Cesárea	1.5	0.4	0.0	29.6	68.5	100.0	98.1	788
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	2.7	5.1	3.7	54.3	34.1	100.0	92.1	161
No tiene dificultad funcional	3.1	2.3	3.1	61.1	30.4	100.0	94.6	2578
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(3.7)	(13.8)	(0.0)	(55.4)	(27.1)	100.0	(82.6)	39
Lenca	2.2	3.4	3.5	59.9	31.0	100.0	94.4	197
Maya Chortí	(0.0)	(3.3)	(0.0)	(62.5)	(34.2)	100.0	(96.7)	23
Misquito	8.0	0.0	0.0	49.7	42.3	100.0	92.0	46
Otros Pueblos	5.6	0.0	6.4	52.5	35.5	100.0	94.4	82
Ninguno / No sabe / No responde	3.1	2.2	3.1	61.3	30.3	100.0	94.7	2519
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>								
Más pobre	3.6	1.7	1.9	58.7	34.1	100.0	94.7	599
Segundo	2.6	2.3	2.4	61.3	31.4	100.0	95.2	586
Medio	2.4	4.0	3.7	64.0	26.0	100.0	93.7	619
Cuarto	3.8	1.9	4.0	60.6	29.6	100.0	94.2	670
Más rico	3.5	1.9	3.4	58.0	33.3	100.0	94.7	432

<< Continúa <sup>1</sup> Indicador MICS TM.12 - Estancia post-parto en instalaciones de salud  
 ( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados  
 (\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## Tabla TM.8.2: Revisiones post-natales para recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años cuyo último nacido vivo recibió controles de salud en el centro de salud o en la casa inmediatamente después del nacimiento, distribución porcentual cuyo último nacido vivo recibió visitas de cuidado post-natal (CPN) de algún proveedor de salud después del nacimiento, por el momento de la visita, y porcentaje que recibió revisiones de salud post natales, ENDESA/MICS, 2019

	Revisión de salud inmediatamente después del nacimiento en el centro de salud o en el hogar <sup>A</sup>	Visita CPN para recién nacidos <sup>B</sup>						Ninguna visita de cuidado post-natal	NS / Ignorado
		Mismo día	1 día después del nacimiento	2 días después del nacimiento	3-6 días después del nacimiento	Después de la primer semana del nacimiento			
<b>Total</b>	93.4	3.4	5.3	3.9	20.3	43.6	22.8	0.6	
<b>Sexo del recién nacido</b>									
Hombre	94.4	3.1	5.3	4.1	22.4	44.3	20.3	0.5	
Mujer	92.4	3.6	5.4	3.8	18.2	43.0	25.4	0.7	
<b>Área</b>									
Urbana	95.5	4.0	5.5	4.5	19.5	45.9	20.1	0.6	
Rural	91.7	2.9	5.2	3.5	21.0	41.9	24.8	0.6	
<b>Departamento</b>									
Atlántida	94.1	4.3	5.4	6.9	32.8	36.3	12.7	1.7	
Colón	89.5	1.5	7.0	2.5	7.8	56.2	25.1	0.0	
Comayagua	90.2	4.4	5.4	5.8	34.0	34.9	15.5	0.0	
Copán	95.2	5.1	3.7	7.6	28.1	30.9	22.9	1.8	
Cortés	96.6	5.0	7.7	2.8	17.0	45.2	21.2	1.0	
San Pedro Sula	96.2	5.2	9.9	3.1	22.6	36.3	23.0	0.0	
Resto Cortés	96.7	5.0	6.8	2.7	14.7	49.0	20.5	1.4	
Choluteca	92.7	1.1	3.0	2.9	22.4	37.3	32.8	0.5	
El Paraíso	89.4	4.8	3.4	2.3	6.8	57.0	25.1	0.5	
Francisco Morazán	96.1	3.9	5.1	6.2	15.0	50.0	19.6	0.3	
Distrito Central	97.4	6.5	5.7	5.1	14.3	47.5	20.8	0.0	
Resto Francisco Morazán	94.2	0.0	4.2	7.8	15.9	53.5	17.9	0.6	
Gracias a Dios	81.3	4.4	5.1	5.7	12.7	38.2	33.0	1.0	
Intibucá	94.6	3.7	5.9	4.5	31.2	42.7	12.0	0.0	
Islas de la Bahía	93.7	4.4	5.4	2.2	7.7	56.4	21.0	2.8	
La Paz	95.3	2.0	2.6	6.3	43.3	20.7	24.9	0.2	
Lempira	96.5	0.0	1.0	2.0	32.3	54.7	9.7	0.3	
Ocatepeque	94.3	0.7	2.8	1.3	22.7	51.7	20.7	0.0	
Olancho	83.6	2.4	7.1	4.1	18.3	28.5	39.2	0.5	
Santa Bárbara	96.9	2.3	4.1	2.3	17.9	45.2	27.5	0.7	
Valle	96.3	0.6	1.7	1.3	13.8	63.5	19.2	0.0	
Yoro	91.1	2.1	6.6	1.4	18.9	39.8	30.8	0.5	
<b>Educación</b>									
Sin educación	82.3	3.4	2.9	4.8	18.2	42.0	28.7	0.0	
Básica 1-3	85.4	2.8	6.1	3.1	19.5	34.8	32.9	0.9	
Básica 4-6	91.6	3.2	5.8	3.6	22.3	40.2	24.2	0.7	
Básica 7-9	95.1	4.2	5.3	3.5	17.2	47.0	22.0	0.8	
Media	97.7	2.8	4.7	4.6	21.8	46.5	19.2	0.4	
Superior	97.9	4.8	4.8	5.4	16.4	54.2	14.2	0.1	



Total	Revisión de salud post-natal para el recién nacido <sup>1,C</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
100.0	93.9	3159
100.0	94.7	1593
100.0	93.1	1566
100.0	96.2	1360
100.0	92.2	1799
100.0	94.7	144
100.0	91.0	126
100.0	92.8	187
100.0	95.4	147
100.0	96.6	602
100.0	96.2	178
100.0	96.7	424
100.0	93.1	146
100.0	90.7	162
100.0	96.4	491
100.0	97.4	291
100.0	94.9	200
100.0	81.3	44
100.0	94.9	121
100.0	94.6	29
100.0	95.9	78
100.0	96.5	147
100.0	94.3	54
100.0	84.8	233
100.0	96.9	142
100.0	96.3	79
100.0	91.1	225
100.0	82.3	81
100.0	87.1	345
100.0	92.4	1105
100.0	95.2	600
100.0	97.9	778
100.0	97.9	250

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.8.2: Revisiones post-natales para recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años cuyo último nacido vivo recibió controles de salud en el centro de salud o en la casa inmediatamente después del nacimiento, distribución porcentual cuyo último nacido vivo recibió visitas de cuidado post-natal (CPN) de algún proveedor de salud después del nacimiento, por el momento de la visita, y porcentaje que recibió revisiones de salud post natales, ENDESA/MICS, 2019

	Revisión de salud inmediatamente después del nacimiento en el centro de salud o en el hogar <sup>A</sup>	Visita CPN para recién nacidos <sup>B</sup>						Ninguna visita de cuidado post-natal	NS / Ignorado
		Mismo día	1 día después del nacimiento	2 días después del nacimiento	3-6 días después del nacimiento	Después de la primer semana del nacimiento			
<b>Edad en el parto más reciente</b>									
Menos de 20	92.8	3.8	4.6	2.8	21.2	44.8	22.4	0.4	
20-34	93.5	3.3	5.5	4.3	20.0	43.1	23.2	0.6	
35-49	93.6	2.6	5.6	3.8	20.9	44.5	21.6	1.0	
<b>Lugar del parto</b>									
Hogar	59.3	6.8	9.4	1.4	12.9	23.9	45.4	0.2	
Instalaciones de salud	96.1	2.9	5.0	4.1	21.0	45.4	21.0	0.6	
Públicas	95.9	2.9	5.1	4.1	21.3	44.7	21.3	0.6	
Privadas	98.5	1.4	2.6	5.8	15.4	58.9	15.1	0.8	
Otro/NS/Ignorado	(76.7)	(20.2)	(7.4)	(2.5)	(13.5)	(21.2)	(35.2)	(0.0)	
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>									
Tiene dificultad funcional	92.3	5.4	1.6	1.2	23.8	42.6	23.8	1.6	
No tiene dificultad funcional	93.7	3.2	5.6	4.1	20.2	43.8	22.5	0.6	
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	(95.1)	(3.4)	(3.2)	(.3)	(23.2)	(52.3)	(17.7)	(0.0)	
Lenca	96.2	2.4	1.9	5.5	28.6	43.7	17.9	0.0	
Maya Chortí	(94.9)	(10.5)	(0.0)	(1.9)	(21.4)	(40.3)	(25.8)	(0.0)	
Misquito	83.3	3.4	5.4	4.8	10.6	43.8	31.2	0.8	
Otros Pueblos	92.8	0.3	7.7	3.9	15.5	50.8	21.9	0.0	
Ninguno / No sabe / No responde	93.3	3.5	5.6	3.9	20.0	43.3	23.1	0.7	
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>									
Más pobre	87.1	3.1	6.5	3.4	20.3	37.6	28.7	0.5	
Segundo	92.4	2.9	4.6	3.1	21.7	42.8	24.0	0.8	
Medio	93.1	3.3	5.2	5.7	19.0	45.6	20.4	0.9	
Cuarto	98.0	4.2	5.2	3.7	20.9	43.3	22.1	0.6	
Más rico	98.5	3.4	4.7	3.8	19.6	52.6	15.9	0.0	

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.13 - Revisiones post-natales para el recién nacido

<sup>A</sup> Revisiones de salud realizados por cualquier proveedor de salud después de los nacimientos en el establecimiento (antes del alta del establecimiento) o después de los partos en el hogar (antes de la salida del proveedor).

<sup>B</sup> Las visitas de atención postnatal (CPN) se refieren a una visita separada de cualquier proveedor de salud para verificar la salud del recién nacido y brindar servicios de atención preventiva. Las visitas de CPN no incluyen controles de salud después del nacimiento mientras se encuentra en el establecimiento o en el hogar (vea la nota A más arriba).

<sup>C</sup> Las revisiones de salud postnatales incluyen cualquier revisión de salud realizado en el establecimiento de salud o en casa después del nacimiento (vea la nota A más arriba), así como las visitas de la CPN (vea la nota B arriba) dentro de los dos días posteriores al parto.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





Total	Revisión de salud post-natal para el recién nacido <sup>1.C</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
100.0	93.5	727
100.0	93.9	2104
100.0	94.5	329
100.0	65.5	209
100.0	96.1	2906
100.0	96.0	2757
100.0	98.7	149
100.0	(79.6)	44
100.0	93.3	171
100.0	94.0	2803
100.0	(95.1)	42
100.0	96.2	214
100.0	(95.8)	27
100.0	83.3	57
100.0	94.3	88
100.0	93.9	2730
100.0	87.8	737
100.0	93.6	646
100.0	93.5	649
100.0	98.1	689
100.0	98.5	438

**Tabla TM.8.3: Visitas de cuidado post-natal para recién nacidos dentro de la semana posterior al nacimiento**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años cuyo último nacido vivo recibió visita de cuidado post-natal (CPN) dentro de la semana posterior al nacimiento, por lugar y proveedor de la primera visita de CPN, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar de la primera visita de CPN para recién nacidos				
	Hogar	Sector médico público	Sector médico privado	Otro lugar	NS/Ignorado
<b>Total</b>	5.5	88.2	5.6	0.6	0.0
<b>Sexo del recién nacido</b>					
Hombre	5.8	87.3	6.2	0.7	0.1
Mujer	5.2	89.2	5.0	0.6	0.0
<b>Área</b>					
Urbana	2.9	88.2	8.4	0.4	0.0
Rural	7.5	88.2	3.4	0.8	0.1
<b>Departamento</b>					
Atlántida	2.9	88.8	8.2	0.2	0.0
Colón	(0.0)	100.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)
Comayagua	5.7	91.2	3.0	0.0	0.0
Copán	8.3	86.8	1.6	3.3	0.0
Cortés	3.5	88.6	7.9	0.0	0.0
San Pedro Sula	(6.4)	(82.7)	(10.9)	(0.0)	(0.0)
Resto Cortés	1.8	92.0	6.2	0.0	0.0
Choluteca	(4.5)	(91.1)	(2.2)	(2.3)	(0.0)
El Paraíso	(9.0)	(85.9)	(2.3)	(2.8)	(0.0)
Francisco Morazán	2.0	88.6	9.3	0.0	0.0
Distrito Central	(2.7)	(85.8)	(11.5)	(0.0)	(0.0)
Resto Francisco Morazán	(1.0)	(93.1)	(5.9)	(0.0)	(0.0)
Gracias a Dios	(5.4)	(90.5)	(4.0)	(0.0)	(0.0)
Intibucá	33.3	64.8	1.2	0.8	0.0
Islas de la Bahía	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
La Paz	3.5	92.1	4.4	0.0	0.0
Lempira	8.4	89.9	0.0	1.8	0.0
Ocotepeque	(6.1)	(82.7)	(11.3)	(0.0)	(0.0)
Olancho	0.0	93.9	6.1	0.0	0.0
Santa Bárbara	(0.0)	(88.7)	(11.3)	(0.0)	(0.0)
Valle	(10.3)	(86.6)	(0.0)	(0.0)	(3.0)
Yoro	3.9	87.6	6.5	2.0	0.0
<b>Educación</b>					
Sin educación	(6.0)	(83.9)	(10.0)	(0.0)	(0.0)
Básica 1-3	7.1	88.4	1.1	3.3	0.0
Básica 4-6	5.4	90.2	3.8	0.6	0.1
Básica 7-9	4.5	92.5	3.0	0.0	0.0
Media	6.1	88.3	5.5	0.0	0.0
Superior	3.7	69.5	25.6	1.2	0.0



Total	Proveedor de la primera visita de CPN para recién nacidos				Total	Número de últimos nacimientos vivos en los últimos dos años con una visita de CPN durante la primera semana de vida
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Trabajador de salud comunitario		
100.0	84.3	7.0	8.3	0.5	100.0	1020
100.0	83.8	6.9	8.4	0.8	100.0	545
100.0	84.8	7.1	8.0	0.1	100.0	475
100.0	88.4	7.2	4.5	0.0	100.0	451
100.0	81.1	6.8	11.3	0.8	100.0	569
100.0	92.3	1.8	6.0	0.0	100.0	68
100.0	(88.0)	(12.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	21
100.0	82.3	7.9	9.8	0.0	100.0	91
100.0	83.9	7.6	8.5	0.0	100.0	65
100.0	88.3	6.9	4.8	0.0	100.0	196
100.0	(89.2)	(8.7)	(2.1)	(0.0)	100.0	73
100.0	87.7	5.8	6.4	0.0	100.0	124
100.0	(85.3)	(8.4)	(6.3)	(0.0)	100.0	42
100.0	(92.1)	(0.0)	(7.9)	(0.0)	100.0	27
100.0	84.4	10.2	5.4	0.0	100.0	145
100.0	(78.9)	(15.4)	(5.6)	(0.0)	100.0	90
100.0	(93.3)	(1.8)	(5.0)	(0.0)	100.0	56
100.0	(81.4)	(13.0)	(5.6)	(0.0)	100.0	11
100.0	69.6	0.9	20.7	8.8	100.0	53
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
100.0	82.8	1.5	15.7	0.0	100.0	40
100.0	72.7	15.9	11.4	0.0	100.0	52
100.0	(83.8)	(5.2)	(11.0)	(0.0)	100.0	15
100.0	80.2	4.9	14.9	0.0	100.0	71
100.0	(83.7)	(10.9)	(5.4)	(0.0)	100.0	38
100.0	(89.7)	(0.0)	(10.3)	(0.0)	100.0	14
100.0	88.7	5.4	5.9	0.0	100.0	64
100.0	(87.6)	(12.4)	(0.0)	(0.0)	100.0	23
100.0	77.1	7.6	13.3	1.9	100.0	102
100.0	83.6	6.0	10.3	0.1	100.0	373
100.0	85.6	6.8	6.3	1.3	100.0	179
100.0	84.4	8.8	6.8	0.0	100.0	264
100.0	92.6	3.6	3.9	0.0	100.0	79

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.8.3: Visitas de cuidado post-natal para recién nacidos dentro de la semana posterior al nacimiento

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años cuyo último nacido vivo recibió visita de cuidado post-natal (CPN) dentro de la semana posterior al nacimiento, por lugar y proveedor de la primera visita de CPN, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar de la primera visita de CPN para recién nacidos				
	Hogar	Sector médico público	Sector médico privado	Otro lugar	NS/Ignorado
<b>Edad en el parto más reciente</b>					
Menos de 20	4.3	91.8	3.5	0.5	0.0
20-34	5.5	88.5	5.6	0.4	0.1
35-49	7.7	78.4	11.0	2.9	0.0
<b>Lugar del parto</b>					
Hogar	21.6	74.0	4.4	0.0	0.0
Instalaciones de salud	4.6	89.5	5.7	0.1	0.0
Públicas	4.4	92.5	2.9	0.1	0.0
Privadas	(8.7)	(17.2)	(74.2)	(0.0)	(0.0)
Otro/NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	1.2	81.5	13.2	4.2	0.0
No tiene dificultad funcional	5.8	88.4	5.3	0.5	0.0
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	12.0	85.9	0.9	1.2	0.0
Segundo	4.4	93.1	2.2	0.4	0.0
Medio	2.8	91.9	4.7	0.4	0.2
Cuarto	1.4	92.6	6.0	0.0	0.0
Más rico	7.4	71.4	19.7	1.5	0.0

<< Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Total	Proveedor de la primera visita de CPN para recién nacidos				Total	Número de últimos nacimientos vivos en los últimos dos años con una visita de CPN durante la primera semana de vida
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Trabajador de salud comunitario		
100.0	86.7	4.6	8.7	0.0	100.0	231
100.0	83.1	8.0	8.3	0.5	100.0	683
100.0	86.4	5.5	6.7	1.3	100.0	106
100.0	68.9	12.2	17.7	1.2	100.0	52
100.0	85.3	6.7	7.7	0.3	100.0	954
100.0	85.2	6.8	7.7	0.3	100.0	917
100.0	(88.9)	(5.2)	(5.9)	(0.0)	100.0	38
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	14
100.0	79.8	8.8	11.3	0.0	100.0	52
100.0	85.0	6.7	7.8	0.5	100.0	910
100.0	74.6	7.9	15.6	1.9	100.0	230
100.0	84.0	6.7	9.1	0.2	100.0	206
100.0	91.4	2.9	5.6	0.0	100.0	213
100.0	86.5	10.3	3.2	0.0	100.0	233
100.0	86.0	6.6	7.4	0.0	100.0	138

Tabla TM.8.4: Cuidados térmicos para recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente se secó después del nacimiento y porcentaje de contacto piel con piel y distribución porcentual del momento del primer baño del niño, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que:		Tiempo del primer baño de niño				
	Fueron secados después del nacimiento <sup>1</sup>	Les dieron contacto piel con piel con la madre. <sup>2</sup>	Menos de 6 horas después del nacimiento	6-23 horas después del nacimiento	24 horas o más después del nacimiento <sup>3</sup>	Nunca se bañaron <sup>A</sup>	NS/No recuerda
<b>Total</b>	94.6	15.5	22.9	3.9	73.0	0.0	0.2
<b>Sexo del recién nacido</b>							
Hombre	94.0	16.2	22.2	3.6	74.0	0.1	0.1
Mujer	95.1	14.8	23.6	4.1	72.1	0.0	0.2
<b>Área</b>							
Urbana	95.1	16.7	20.9	4.2	74.7	0.1	0.1
Rural	94.1	14.6	24.5	3.6	71.7	0.0	0.2
<b>Departamento</b>							
Atlántida	92.5	17.4	22.0	2.7	75.3	0.0	0.0
Colón	97.6	5.2	14.9	7.0	78.2	0.0	0.0
Comayagua	94.9	16.7	27.7	0.0	71.8	0.5	0.0
Copán	91.1	17.9	27.5	7.9	63.5	0.0	1.1
Cortés	94.7	13.1	26.2	1.8	71.8	0.0	0.3
San Pedro Sula	93.6	14.0	26.3	2.3	70.5	0.0	0.9
Resto Cortés	95.1	12.7	26.2	1.5	72.3	0.0	0.0
Choluteca	94.6	26.9	15.1	5.0	79.9	0.0	0.0
El Paraíso	92.9	5.2	22.8	10.1	67.1	0.0	0.0
Francisco Morazán	93.9	20.6	22.8	2.7	74.4	0.0	0.0
Distrito Central	94.9	22.4	21.6	3.9	74.4	0.0	0.0
Resto Francisco Morazán	92.3	18.1	24.6	1.0	74.4	0.0	0.0
Gracias a Dios	95.8	12.5	37.2	3.0	59.8	0.0	0.0
Intibucá	96.0	20.0	21.1	3.6	74.8	0.0	0.4
Islas de la Bahía	96.1	8.3	7.3	0.6	92.1	0.0	0.0
La Paz	97.9	12.7	23.5	8.8	67.7	0.0	0.0
Lempira	96.9	18.9	23.8	5.3	70.9	0.0	0.0
Ocatepeque	95.4	9.4	29.1	14.9	56.0	0.0	0.0
Olancho	95.6	17.7	22.3	3.9	73.3	0.0	0.5
Santa Bárbara	93.0	21.8	25.4	3.0	71.6	0.0	0.0
Valle	96.6	7.5	13.5	2.7	83.9	0.0	0.0
Yoro	93.7	8.9	17.7	2.9	79.4	0.0	0.0
<b>Educación</b>							
Sin educación	89.3	11.5	28.0	3.7	68.3	0.0	0.0
Básica 1-3	93.4	14.4	26.1	4.1	69.0	0.0	0.8
Básica 4-6	93.8	14.9	24.2	3.6	72.2	0.0	0.0
Básica 7-9	96.3	14.5	23.1	4.6	72.0	0.0	0.3
Media	95.0	19.3	20.4	3.1	76.5	0.0	0.1
Superior	95.4	11.7	18.6	5.6	75.4	0.4	0.0



Total	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
100.0	3159
100.0	1593
100.0	1566
100.0	1360
100.0	1799
100.0	144
100.0	126
100.0	187
100.0	147
100.0	602
100.0	178
100.0	424
100.0	146
100.0	162
100.0	491
100.0	291
100.0	200
100.0	44
100.0	121
100.0	29
100.0	78
100.0	147
100.0	54
100.0	233
100.0	142
100.0	79
100.0	225
100.0	81
100.0	345
100.0	1105
100.0	600
100.0	778
100.0	250

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.8.4: Cuidados térmicos para recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente se secó después del nacimiento y porcentaje de contacto piel con piel y distribución porcentual del momento del primer baño del niño, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que:		Tiempo del primer baño de niño				
	Fueron secados después del nacimiento <sup>1</sup>	Les dieron contacto piel con piel con la madre. <sup>2</sup>	Menos de 6 horas después del nacimiento	6-23 horas después del nacimiento	24 horas o más después del nacimiento <sup>3</sup>	Nunca se bañaron <sup>A</sup>	NS/No recuerda
<b>Edad en el parto más reciente</b>							
Menos de 20	94.2	16.4	21.6	2.6	75.7	0.0	0.2
20-34	94.7	15.4	22.3	4.3	73.3	0.0	0.1
35-49	94.6	14.0	30.0	4.2	65.5	0.0	0.3
<b>Lugar del parto</b>							
Hogar	91.0	6.9	31.2	3.5	65.3	0.0	0.0
Instalaciones de salud	94.9	16.2	22.1	3.9	74.0	0.0	0.1
Públicas	94.7	16.3	21.5	3.8	74.6	0.0	0.1
Privadas	99.0	13.5	32.1	5.5	61.7	0.7	0.0
Otro/NS/Ignorado	(88.9)	(11.7)	(39.7)	(7.1)	(47.0)	(0.0)	(6.2)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	96.6	13.8	16.8	3.1	80.2	0.0	0.0
No tiene dificultad funcional	94.4	15.1	23.4	4.0	72.3	0.0	0.2
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(94.1)	(12.3)	(22.6)	(2.3)	(75.1)	(0.0)	(0.0)
Lenca	96.6	19.0	24.7	5.3	70.0	0.0	0.0
Maya Chortí	(97.3)	(33.4)	(34.6)	(1.7)	(63.7)	(0.0)	(0.0)
Misquito	94.6	15.2	36.2	2.0	61.8	0.0	0.0
Otros Pueblos	89.7	12.2	20.7	10.6	67.5	0.0	1.3
Ninguno / No sabe / No responde	94.5	15.2	22.4	3.6	73.7	0.0	0.1
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	95.1	12.3	28.0	4.4	67.4	0.0	0.2
Segundo	93.7	18.8	21.0	4.6	74.2	0.0	0.2
Medio	94.1	18.6	21.2	3.4	75.4	0.0	0.0
Cuarto	94.7	14.3	22.6	2.5	74.7	0.1	0.0
Más rico	95.4	13.4	20.2	4.8	74.6	0.0	0.4

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.14 -Recién nacidos secados

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.15 - Cuidado piel a piel

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.16 - Baño retrasado

<sup>A</sup> Los niños que nunca se bañaron incluyen a los niños que en el momento de la encuesta aún no se habían bañado porque eran muy pequeños y a los niños que murieron muy pequeños que nunca se les bañó

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





Total	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
100.0	727
100.0	2104
100.0	329
100.0	209
100.0	2906
100.0	2757
100.0	149
100.0	44
100.0	171
100.0	2803
100.0	42
100.0	214
100.0	27
100.0	57
100.0	88
100.0	2730
100.0	737
100.0	646
100.0	649
100.0	689
100.0	438

**Tabla TM.8.6: Contenido de la atención postnatal para recién nacidos**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente se secó después del nacimiento y porcentaje de contacto piel con piel y distribución porcentual del momento del primer baño del niño, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de recién nacidos a recibieron funciones de atención:						
	Examinaron cordón	Evaluaron temperatura	Lactancia			Evaluación del peso	Recibieron información sobre los síntomas que requieren búsqueda de atención
			Consejería	Observación	Consejería u observación		
<b>Total</b>	60.8	62.8	58.4	59.7	67.9	46.6	53.7
<b>Sexo del recién nacido</b>							
Hombre	62.3	63.1	58.4	58.9	67.5	47.4	54.1
Mujer	59.4	62.5	58.4	60.5	68.2	45.7	53.3
<b>Área</b>							
Urbana	64.7	67.2	62.9	62.7	73.2	48.6	56.1
Rural	57.9	59.4	55.0	57.4	63.8	45.0	51.8
<b>Departamento</b>							
Atlántida	71.6	73.3	67.3	59.6	71.1	62.5	58.5
Colón	55.4	53.7	40.7	41.6	47.0	39.4	43.6
Comayagua	63.5	65.4	64.8	67.6	70.4	49.4	56.1
Copán	65.0	74.5	65.3	62.9	72.3	61.3	67.5
Cortés	62.1	63.6	58.8	60.8	69.4	50.1	51.0
San Pedro Sula	60.7	64.4	63.3	68.1	76.6	48.8	53.0
Resto Cortés	62.7	63.2	56.9	57.8	66.3	50.7	50.1
Choluteca	53.9	54.6	48.2	51.0	58.3	39.3	42.0
El Paraíso	47.1	46.8	45.5	50.8	58.9	32.5	47.5
Francisco Morazán	64.0	70.7	69.5	68.2	81.1	48.7	58.8
Distrito Central	60.8	70.3	68.6	66.2	83.7	40.8	55.0
Resto Francisco Morazán	68.6	71.2	70.9	71.1	77.3	60.3	64.3
Gracias a Dios	51.9	51.1	48.5	45.6	50.6	44.6	45.7
Intibucá	71.1	73.3	71.5	68.0	76.6	46.4	70.6
Islas de la Bahía	75.9	70.7	59.7	54.6	65.3	46.7	56.6
La Paz	67.0	65.8	63.9	62.0	66.3	56.2	57.3
Lempira	67.2	66.3	62.5	67.0	73.5	53.8	66.8
Ocotepeque	71.4	70.4	66.5	71.7	81.0	46.2	60.1
Olancho	49.8	47.8	45.6	48.8	55.2	36.2	43.6
Santa Bárbara	56.4	56.8	53.1	62.8	68.0	39.5	53.3
Valle	61.6	60.4	54.8	54.6	63.1	44.8	52.6
Yoro	55.7	59.5	49.7	52.8	59.6	37.2	45.0
<b>Educación</b>							
Sin educación	51.4	50.2	53.0	54.2	61.9	43.5	50.2
Básica 1-3	54.7	56.8	49.8	52.2	57.4	42.3	48.7
Básica 4-6	60.8	61.5	57.3	59.5	66.1	45.6	54.6
Básica 7-9	60.4	60.3	58.1	60.9	68.6	46.9	51.6
Media	63.7	67.2	62.8	63.0	73.5	49.8	54.4
Superior	64.8	73.0	64.2	59.0	72.7	46.9	60.2



Porcentaje de recién nacidos que recibieron al menos 2 de las funciones de atención de señales postnatales en los 2 días posteriores al nacimiento <sup>1</sup>	Número de mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos 2 años
74.9	3159
75.3	1593
74.4	1566
80.1	1360
70.9	1799
79.7	144
62.1	126
72.9	187
82.0	147
76.2	602
80.5	178
74.4	424
65.8	146
65.3	162
84.4	491
87.9	291
79.4	200
57.3	44
83.4	121
78.3	29
72.8	78
82.0	147
83.3	54
66.1	233
77.9	142
70.8	79
65.4	225
66.4	81
65.0	345
73.8	1105
73.4	600
80.4	778
82.2	250

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.8.6: Contenido de la atención postnatal para recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años cuyo hijo nacido vivo más reciente se secó después del nacimiento y porcentaje de contacto piel con piel y distribución porcentual del momento del primer baño del niño, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de recién nacidos a recibieron funciones de atención:						
	Examinaron cordón	Evaluaron temperatura	Lactancia		Evaluación del peso	Recibieron información sobre los síntomas que requieren búsqueda de atención	
			Consejería	Observación	Consejería u observación		
<b>Edad en el parto más reciente</b>							
Menos de 20	62.2	63.6	59.0	60.2	67.7	51.2	54.3
20-34	59.8	62.2	57.8	58.9	67.3	44.8	53.0
35-49	64.2	64.8	60.8	63.3	71.9	47.5	56.7
<b>Lugar del parto</b>							
Hogar	31.5	28.8	29.7	34.9	39.1	31.5	26.8
Instalaciones de salud	63.2	65.5	60.6	61.7	70.2	47.8	55.9
Públicas	63.3	65.3	60.7	61.9	70.2	47.6	55.4
Privadas	62.3	68.1	59.5	59.3	69.2	52.0	64.1
Otro/NS/Ignorado	(42.1)	(48.1)	(48.5)	(39.9)	(52.4)	(34.9)	(37.5)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	62.0	62.0	58.2	62.0	70.4	44.6	53.9
No tiene dificultad funcional	60.7	62.9	58.4	59.6	67.7	46.1	53.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(54.2)	(48.5)	(55.9)	(55.0)	(55.9)	(43.8)	(47.7)
Lenca	67.5	67.7	68.9	63.3	72.6	54.7	66.6
Maya Chortí	(67.1)	(76.1)	(70.2)	(68.0)	(78.5)	(49.9)	(56.4)
Misquito	47.1	48.1	50.5	47.2	53.5	39.5	47.1
Otros Pueblos	65.0	67.7	59.6	55.6	73.2	45.7	51.4
Ninguno / No sabe / No responde	60.5	62.6	57.6	59.8	67.7	46.1	52.9
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	55.8	55.8	52.5	56.3	61.0	42.5	52.0
Segundo	56.7	59.4	58.5	59.7	67.0	46.0	54.5
Medio	61.6	62.3	55.0	59.1	66.9	47.8	53.5
Cuarto	65.9	69.9	63.4	63.6	73.7	47.6	53.7
Más rico	66.3	69.1	65.3	59.8	72.8	50.7	55.6

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.19 - Funciones de atención postnatal

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje de recién nacidos que recibieron al menos 2 de las funciones de atención de señales postnatales en los 2 días posteriores al nacimiento <sup>1</sup>	Número de mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos 2 años
75.5	727
74.1	2104
78.7	329
44.5	209
77.2	2906
77.3	2757
75.6	149
(63.9)	44
78.4	171
74.6	2803
(64.4)	42
79.0	214
(80.0)	27
58.1	57
78.7	88
74.9	2730
67.9	737
72.6	646
75.3	649
81.2	689
79.5	438

### Tabla TM.8.7: Revisiones post-natales para las madres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años que recibieron revisiones de salud en el centro de salud o en la casa inmediatamente después del nacimiento, distribución porcentual que recibieron visitas de cuidado post-natal (CPN) de un proveedor de salud después del nacimiento del último nacimiento, por momento de la visita, y porcentaje que recibió revisiones de salud post natal, ENDESA/MICS, 2019

	Revisión de salud inmediatamente después del nacimiento en el centro de salud o en la casa <sup>A</sup>	Visita CPN para madres <sup>B</sup>					
		Mismo día	1 día después del nacimiento	2 días después del nacimiento	3-6 días después del nacimiento	Después de la primer semana del nacimiento	Ninguna visita de cuidado post-natal
<b>Total</b>	91.0	2.4	2.8	3.6	16.2	39.6	34.9
<b>Sexo del recién nacido</b>							
Hombre	91.8	2.6	2.9	3.7	17.4	39.9	33.2
Mujer	90.3	2.2	2.7	3.6	14.9	39.4	36.7
<b>Área</b>							
Urbana	92.9	3.1	2.7	4.1	14.1	42.2	33.5
Rural	89.6	1.9	2.9	3.3	17.8	37.7	36.1
<b>Departamento</b>							
Atlántida	91.0	0.6	2.9	4.4	27.0	33.7	29.0
Colón	86.3	0.0	5.8	0.7	5.7	51.2	36.6
Comayagua	90.7	3.2	2.3	4.0	24.7	39.2	26.7
Copán	97.0	4.1	1.8	4.0	27.5	30.5	29.7
Cortés	94.3	4.5	2.8	3.8	12.9	40.7	35.3
San Pedro Sula	97.7	6.4	3.1	2.3	15.9	36.1	36.2
Resto Cortés	92.9	3.8	2.6	4.4	11.6	42.7	34.9
Choluteca	90.2	0.6	0.6	1.3	17.1	34.2	45.8
El Paraíso	87.9	2.5	2.1	3.1	5.5	54.1	32.7
Francisco Morazán	90.9	2.8	3.5	5.8	11.6	45.5	30.9
Distrito Central	90.6	4.7	3.4	4.6	9.3	43.0	35.0
Resto Francisco Morazán	91.3	0.0	3.6	7.6	15.0	49.1	24.8
Gracias a Dios	81.6	2.1	2.8	6.8	11.6	30.8	45.0
Intibucá	94.8	3.3	1.7	5.7	29.7	44.2	15.4
Islas de la Bahía	87.9	2.5	8.6	1.3	6.6	53.4	26.8
La Paz	95.5	1.2	1.6	5.9	36.5	18.4	36.4
Lempira	94.9	0.0	1.0	1.1	29.1	48.7	20.2
Ocatepeque	97.1	2.7	0.7	1.4	19.8	44.0	31.4
Olancho	82.4	1.9	3.2	4.1	12.1	23.8	54.4
Santa Bárbara	93.1	1.4	4.2	3.0	13.0	30.1	47.6
Valle	93.7	0.0	1.1	1.3	11.0	58.7	26.8
Yoro	85.9	1.0	3.9	2.0	13.4	34.4	44.8
<b>Educación</b>							
Sin educación	77.0	1.5	0.0	3.6	17.5	42.0	35.4
Básica 1-3	85.7	1.8	3.3	4.1	16.1	30.7	43.7
Básica 4-6	89.3	2.3	3.5	4.0	17.8	34.0	38.0
Básica 7-9	92.4	3.4	2.4	3.2	13.7	43.0	33.7
Media	95.2	2.1	2.0	3.4	17.3	44.1	30.9
Superior	94.1	2.5	3.5	3.1	11.6	54.2	25.0

NS/Ignorado	Total	Revisión de salud post-natal para la madre <sup>1,c</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en lo últimos 2 años
0.4	100.0	91.7	3159
0.4	100.0	92.2	1593
0.4	100.0	91.2	1566
0.4	100.0	93.8	1360
0.4	100.0	90.2	1799
2.4	100.0	91.0	144
0.0	100.0	87.8	126
0.0	100.0	93.2	187
2.5	100.0	97.0	147
0.0	100.0	94.8	602
0.0	100.0	98.4	178
0.0	100.0	93.3	424
0.5	100.0	90.2	146
0.0	100.0	89.9	162
0.0	100.0	91.6	491
0.0	100.0	91.4	291
0.0	100.0	92.0	200
1.0	100.0	81.6	44
0.0	100.0	95.1	121
0.9	100.0	90.0	29
0.0	100.0	95.8	78
0.0	100.0	94.9	147
0.0	100.0	97.1	54
0.5	100.0	84.0	233
0.7	100.0	93.1	142
1.2	100.0	93.7	79
0.5	100.0	85.9	225
0.0	100.0	77.0	81
0.2	100.0	87.3	345
0.5	100.0	90.2	1105
0.6	100.0	93.0	600
0.3	100.0	95.4	778
0.1	100.0	95.0	250

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.8.7: Revisiones post-natales para las madres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años que recibieron revisiones de salud en el centro de salud o en la casa inmediatamente después del nacimiento, distribución porcentual que recibieron visitas de cuidado post-natal (CPN) de un proveedor de salud después del nacimiento del último nacimiento, por momento de la visita, y porcentaje que recibió revisiones de salud post natal, ENDESA/MICS, 2019

	Revisión de salud inmediatamente después del nacimiento en el centro de salud o en la casa <sup>A</sup>	Visita CPN para madres <sup>B</sup>					
		Mismo día	1 día después del nacimiento	2 días después del nacimiento	3-6 días después del nacimiento	Después de la primer semana del nacimiento	Ninguna visita de cuidado post-natal
<b>Edad en el parto más reciente</b>							
Menos de 20	90.6	2.2	2.4	3.1	15.7	39.0	37.3
20-34	91.0	2.5	3.0	3.8	16.4	39.5	34.4
35-49	92.0	2.5	2.2	3.9	16.0	42.2	33.2
<b>Lugar del parto</b>							
Hogar	50.3	5.6	7.3	2.5	8.6	18.5	57.4
Instalaciones de salud	94.2	2.0	2.4	3.7	16.8	41.5	33.1
Públicas	94.3	2.1	2.5	3.6	17.0	40.9	33.5
Privadas	93.1	0.4	1.4	5.3	13.8	52.1	26.2
Otro/NS/Ignorado	(74.6)	(11.9)	(6.6)	(3.9)	(10.3)	(16.8)	(50.5)
<b>Tipo de parto</b>							
Vaginal	89.5	2.3	3.4	3.5	16.1	36.2	38.3
Cesárea	95.6	2.8	1.1	4.1	16.6	50.0	24.9
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	90.4	2.6	1.3	2.6	17.9	40.0	35.0
No tiene dificultad funcional	91.2	2.4	2.8	3.7	16.2	39.9	34.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(95.1)	(3.4)	(.2)	(.3)	(7.4)	(57.4)	(31.3)
Lenca	93.9	1.5	1.3	4.1	22.7	42.5	28.1
Maya Chortí	(91.7)	(9.6)	(0.0)	(0.0)	(26.2)	(44.4)	(19.9)
Misquito	80.7	6.1	4.0	4.3	13.3	32.6	38.9
Otros Pueblos	78.6	0.0	7.7	1.0	20.1	46.4	24.7
Ninguno / No sabe / No responde	91.4	2.4	2.8	3.8	15.7	39.0	35.9
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	84.9	2.2	2.6	3.3	16.8	33.0	41.8
Segundo	90.8	2.1	3.1	3.0	18.8	38.4	34.4
Medio	92.3	1.5	3.8	5.8	14.3	41.8	32.1
Cuarto	94.3	3.5	2.4	2.6	15.9	40.6	34.4
Más rico	94.5	2.7	1.9	3.6	14.7	47.9	29.2

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.20 - Revisiones post-natales para las madres

<sup>A</sup> Revisiones de salud realizados por cualquier proveedor de salud después del parto en instalaciones de salud (antes del alta) o después de los partos en el hogar (antes de la salida del proveedor).

<sup>B</sup> Las visitas de atención postnatal (CPN) se refieren a una visita separada de cualquier proveedor de salud para verificar la salud de la madre y brindar servicios de atención preventiva. Las visitas de CPN no incluyen controles de salud después del nacimiento mientras se encuentra en instalaciones de salud o en el hogar (vea la nota A más arriba).

<sup>C</sup> Las revisiones de salud postnatales incluyen cualquier revisión de salud realizada en las instalaciones de salud o en casa después del nacimiento (vea la nota A más arriba), así como las visitas de la CPN (vea la nota B arriba) dentro de los dos días posteriores al parto.

(.) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



NS/Ignorado	Total	Revisión de salud post-natal para la madre <sup>1,c</sup>	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
0.3	100.0	91.4	727
0.5	100.0	91.6	2104
0.0	100.0	92.8	329
0.0	100.0	57.7	209
0.4	100.0	94.4	2906
0.4	100.0	94.5	2757
0.8	100.0	93.1	149
(0.0)	100.0	(76.0)	44
0.4	100.0	90.4	2371
0.5	100.0	95.8	788
0.6	100.0	91.2	171
0.4	100.0	91.8	2803
(0.0)	100.0	(95.1)	42
0.0	100.0	93.9	214
(0.0)	100.0	(92.6)	27
0.8	100.0	80.7	57
0.0	100.0	80.2	88
0.4	100.0	92.1	2730
0.2	100.0	85.6	737
0.4	100.0	91.9	646
0.7	100.0	93.2	649
0.5	100.0	94.8	689
0.0	100.0	94.5	438

**Tabla TM.8.8: Visitas de cuidado post-natal para las madres dentro de la semana posterior al nacimiento**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años quienes recibieron visita de cuidado post-natal (CPN) dentro de la semana posterior al nacimiento, por lugar y proveedor de la primera visita de CPN, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar de la primera visita de CPN para la madre				
	Casa	Sector médico público	Sector médico privado	Otro lugar	NS/Ignorado
<b>Total</b>	7.0	85.8	6.0	1.1	0.1
<b>Sexo del recién nacido</b>					
Hombre	8.2	85.0	5.5	1.1	0.1
Mujer	5.6	86.7	6.6	1.1	0.0
<b>Área</b>					
Urbana	3.0	87.3	8.8	1.0	0.0
Rural	9.9	84.7	4.1	1.2	0.1
<b>Departamento</b>					
Atlántida	3.9	84.6	11.2	0.2	0.0
Colón	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Comayagua	4.8	95.2	0.0	0.0	0.0
Copán	10.1	86.4	0.0	3.6	0.0
Cortés	7.3	83.9	8.8	0.0	0.0
San Pedro Sula	(9.4)	(77.5)	(13.1)	(0.0)	(0.0)
Resto Cortés	6.2	87.3	6.5	0.0	0.0
Choluteca	(6.6)	(90.0)	(0.0)	(3.4)	(0.0)
El Paraíso	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Francisco Morazán	1.5	87.7	10.8	0.0	0.0
Distrito Central	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Resto Francisco Morazán	(3.4)	(88.1)	(8.5)	(0.0)	(0.0)
Gracias a Dios	(8.8)	(88.9)	(2.3)	(0.0)	(0.0)
Intibucá	34.1	63.9	2.0	0.0	0.0
Islas de la Bahía	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
La Paz	8.5	89.4	2.1	0.0	0.0
Lempira	8.6	86.8	2.6	2.0	0.0
Ocatepeque	(6.2)	(81.1)	(9.3)	(3.4)	(0.0)
Olancho	(0.0)	(90.7)	(4.5)	(4.8)	(0.0)
Santa Bárbara	(3.3)	(83.7)	(13.0)	(0.0)	(0.0)
Valle	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Yoro	(2.7)	(85.3)	(9.3)	(2.7)	(0.0)
<b>Educación</b>					
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	11.9	86.4	0.4	1.2	0.0
Básica 4-6	5.9	88.1	4.6	1.3	0.1
Básica 7-9	6.1	88.9	3.8	1.2	0.0
Media	6.9	86.1	6.3	0.7	0.0
Superior	5.6	64.5	28.0	1.9	0.0

Total	Proveedor de la primera visita de CPN para la madre				Total	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años quienes recibieron una visita de CPN dentro de la semana después del nacimiento
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Trabajador de salud comunitario		
100.0	81.6	7.7	10.4	0.3	100.0	784
100.0	80.9	8.2	10.4	0.5	100.0	419
100.0	82.4	7.2	10.3	0.1	100.0	365
100.0	87.9	6.8	5.4	0.0	100.0	326
100.0	77.1	8.4	13.9	0.6	100.0	459
100.0	92.0	2.4	5.6	0.0	100.0	50
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	14
100.0	80.6	9.7	9.7	0.0	100.0	62
100.0	77.3	9.4	13.4	0.0	100.0	55
100.0	85.2	5.8	9.0	0.0	100.0	144
100.0	(87.8)	(6.4)	(5.8)	(0.0)	100.0	49
100.0	83.8	5.5	10.7	0.0	100.0	95
100.0	(93.4)	(3.5)	(3.1)	(0.0)	100.0	29
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	21
100.0	84.0	11.2	4.8	0.0	100.0	116
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	64
100.0	(89.9)	(4.7)	(5.4)	(0.0)	100.0	52
100.0	(78.9)	(17.2)	(3.9)	(0.0)	100.0	10
100.0	70.2	1.0	23.3	5.5	100.0	48
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	5
100.0	77.7	7.6	14.8	0.0	100.0	35
100.0	74.2	16.7	9.1	0.0	100.0	46
100.0	(81.0)	(0.0)	(19.0)	(0.0)	100.0	13
100.0	(67.8)	(9.3)	(22.8)	(0.0)	100.0	49
100.0	(86.6)	(10.0)	(3.3)	(0.0)	100.0	31
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
100.0	(85.5)	(2.5)	(12.0)	(0.0)	100.0	46
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	18
100.0	75.0	10.3	13.0	1.6	100.0	86
100.0	81.8	6.3	11.8	0.0	100.0	299
100.0	77.9	7.3	13.9	0.9	100.0	136
100.0	83.9	10.3	5.8	0.0	100.0	193
100.0	94.1	0.0	5.9	0.0	100.0	52

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.8.8: Visitas de cuidado post-natal para las madres dentro de la semana posterior al nacimiento

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos dos años quienes recibieron visita de cuidado post-natal (CPN) dentro de la semana posterior al nacimiento, por lugar y proveedor de la primera visita de CPN, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar de la primera visita de CPN para la madre				
	Casa	Sector médico público	Sector médico privado	Otro lugar	NS/Ignorado
<b>Edad en el parto más reciente</b>					
Menos de 20	3.6	92.6	3.1	0.7	0.0
20-34	7.0	85.6	6.6	0.9	0.1
35-49	14.6	73.2	8.5	3.7	0.0
<b>Lugar del parto</b>					
Hogar	21.6	75.9	2.5	0.0	0.0
Instalaciones de salud	6.0	87.1	6.3	0.5	0.1
Públicas	5.9	90.0	3.6	0.5	0.1
Privadas	(9.7)	(22.5)	(67.8)	(0.0)	(0.0)
Otro/NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Tipo de parto</b>					
Vaginal	6.2	88.3	4.1	1.3	0.1
Cesárea	9.5	78.0	11.8	0.6	0.0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	(7.0)	(71.5)	(16.5)	(5.0)	(0.0)
No tiene dificultad funcional	7.3	86.0	5.7	1.0	0.1
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	14.4	84.7	0.0	0.9	0.0
Segundo	5.7	89.6	2.9	1.7	0.0
Medio	5.6	89.0	4.6	0.6	0.3
Cuarto	1.9	88.9	8.4	0.7	0.0
Más rico	6.8	70.7	20.4	2.1	0.0

<< Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Total	Proveedor de la primera visita de CPN para la madre				Total	Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos dos años quienes recibieron una visita de CPN dentro de la semana después del nacimiento
	Médico/a	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Trabajador de salud comunitario		
100.0	84.4	4.1	11.5	0.0	100.0	168
100.0	80.8	8.7	10.2	0.3	100.0	536
100.0	80.7	8.6	9.5	1.2	100.0	81
100.0	68.3	12.9	18.8	0.0	100.0	47
<b>100.0</b>	<b>82.5</b>	<b>7.5</b>	<b>9.6</b>	<b>0.4</b>	<b>100.0</b>	<b>726</b>
100.0	82.3	7.6	9.8	0.4	100.0	695
100.0	(86.8)	(6.2)	(7.0)	(0.0)	100.0	31
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
100.0	81.9	8.0	9.7	0.4	100.0	591
100.0	80.6	6.8	12.6	0.0	100.0	193
100.0	(82.0)	(3.8)	(14.2)	(0.0)	100.0	42
100.0	81.8	7.9	9.9	0.4	100.0	698
100.0	68.6	11.4	18.6	1.5	100.0	180
100.0	82.5	7.1	10.5	0.0	100.0	172
100.0	86.6	6.1	7.4	0.0	100.0	165
100.0	87.1	7.7	5.2	0.0	100.0	168
100.0	85.8	5.1	9.1	0.0	100.0	100

**Tabla TM.8.9: Revisiones de salud post-natales para madres y recién nacidos**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por revisiones de salud postnatales para la madre y el recién nacido, dentro de los 2 días posteriores al nacimiento más reciente, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de controles de salud postnatal dentro de los 2 días posteriores al nacimiento para:					Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Recién nacidos <sup>1</sup>	Madres <sup>2</sup>	Tanto madre y recién nacido	Ninguno (ni madre ni recién nacido)	Ignorado	
<b>Total</b>	<b>93.9</b>	<b>91.7</b>	<b>89.8</b>	<b>4.5</b>	<b>0.3</b>	<b>3159</b>
<b>Sexo del recién nacido</b>						
Hombre	94.7	92.2	90.4	3.8	0.4	1593
Mujer	93.1	91.2	89.3	5.1	0.1	1566
<b>Área</b>						
Urbana	96.2	93.8	91.7	2.0	0.4	1360
Rural	92.2	90.2	88.5	6.3	0.2	1799
<b>Departamento</b>						
Atlántida	94.7	91.0	87.9	4.0	1.7	144
Colón	91.0	87.8	86.6	7.8	0.0	126
Comayagua	92.8	93.2	90.8	4.8	0.0	187
Copán	95.4	97.0	93.2	2.2	1.3	147
Cortés	96.6	94.8	93.5	2.2	0.0	602
San Pedro Sula	96.2	98.4	96.2	1.6	0.0	178
Resto Cortés	96.7	93.3	92.4	2.4	0.0	424
Choluteca	93.1	90.2	88.4	5.1	0.5	146
El Paraíso	90.7	89.9	87.1	6.4	0.0	162
Francisco Morazán	96.4	91.6	90.6	2.6	0.0	491
Distrito Central	97.4	91.4	89.6	0.9	0.0	291
Resto Francisco Morazán	94.9	92.0	92.0	5.1	0.0	200
Gracias a Dios	81.3	81.6	77.4	15.5	1.0	44
Intibucá	94.9	95.1	93.3	3.4	0.0	121
Islas de la Bahía	94.6	90.0	88.2	4.5	0.9	29
La Paz	95.9	95.8	94.4	2.7	0.0	78
Lempira	96.5	94.9	94.2	2.8	0.0	147
Ocotepeque	94.3	97.1	93.7	2.3	0.0	54
Olancho	84.8	84.0	79.7	11.4	0.5	233
Santa Bárbara	96.9	93.1	92.4	2.4	0.0	142
Valle	96.3	93.7	92.5	2.5	0.0	79
Yoro	91.1	85.9	84.8	7.8	0.5	225
<b>Educación</b>						
Sin educación	82.3	77.0	77.0	17.7	0.0	81
Básica 1-3	87.1	87.3	83.9	9.6	0.0	345
Básica 4-6	92.4	90.2	87.5	5.3	0.4	1105
Básica 7-9	95.2	93.0	91.0	3.1	0.4	600
Media	97.9	95.4	94.8	1.6	0.1	778
Superior	97.9	95.0	94.4	1.6	0.1	250

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.8.9: Revisiones de salud post-natales para madres y recién nacidos

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por revisiones de salud postnatales para la madre y el recién nacido, dentro de los 2 días posteriores al nacimiento más reciente, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de controles de salud postnatal dentro de los 2 días posteriores al nacimiento para:					Número de mujeres con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años
	Recién nacidos <sup>1</sup>	Madres <sup>2</sup>	Tanto madre y recién nacido	Ninguno (ni madre ni recién nacido)	Ignorado	
<b>Edad en el parto más reciente</b>						
Menos de 20	93.5	91.4	89.2	4.4	0.2	727
20-34	93.9	91.6	89.8	4.5	0.3	2104
35-49	94.5	92.8	91.7	4.3	0.0	329
<b>Lugar del parto</b>						
Hogar	65.5	57.7	55.3	32.1	0.0	209
Instalaciones de salud	96.1	94.4	92.6	2.3	0.3	2906
Públicas	96.0	94.5	92.6	2.3	0.2	2757
Privadas	98.7	93.1	91.9	1.0	0.8	149
Otro/NS/Ignorado	(79.6)	(76.0)	(73.0)	(17.5)	(0.0)	44
<b>Tipo de parto</b>						
Vaginal	92.5	90.4	88.3	5.5	0.2	2371
Cesárea	97.9	95.8	94.6	1.2	0.3	788
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	93.3	91.2	86.9	2.5	0.6	171
No tiene dificultad funcional	94.0	91.8	90.1	4.5	0.2	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(95.1)	(95.1)	(95.1)	(4.9)	(0.0)	42
Lenca	96.2	93.9	93.7	3.6	0.0	214
Maya Chortí	(95.8)	(92.6)	(90.3)	(1.8)	(0.0)	27
Misquito	83.3	80.7	77.4	14.2	0.8	57
Otros Pueblos	94.3	80.2	78.8	4.3	0.0	88
Ninguno / No sabe / No responde	93.9	92.1	90.1	4.3	0.3	2730
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	87.8	85.6	83.3	9.9	0.1	737
Segundo	93.6	91.9	90.9	5.5	0.2	646
Medio	93.5	93.2	89.3	3.0	0.5	649
Cuarto	98.1	94.8	93.5	0.9	0.3	689
Más rico	98.5	94.5	94.4	1.4	0.0	438

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.13 - Revisión de salud postnatal para el recién nacido.

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.20 - Revisión de salud postnatal para la madre

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## 6.9 Comportamiento sexual

Promover un comportamiento sexual más seguro es fundamental para reducir el riesgo de transmisión del VIH. El uso adecuado y consistente del condón durante las relaciones sexuales, especialmente cuando se trata de parejas no regulares o múltiples, es particularmente importante para reducir la propagación del VIH.<sup>73</sup> Se administró un conjunto de preguntas a todas las mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad para evaluar el riesgo de infección por VIH. Las **Tablas TM 10.1W y TM 10.1M** presentan el porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que alguna vez tuvieron relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, y entre aquellos que tuvieron relaciones sexuales con múltiples parejas en los últimos 12 meses, el porcentaje que usó un condón en la última relación sexual.

Ciertas conductas a una edad temprana pueden crear, aumentar o perpetuar el riesgo de exposición a Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y al VIH. Dichas conductas incluyen el inicio temprano de relaciones sexuales, tener múltiples parejas sexuales y en las mujeres, el tener relaciones sexuales con hombres mayores.

En la **Tabla TM 10.1W** se muestra que, 83 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años han tenido relaciones sexuales; 68 por ciento las han tenido en los últimos 12 meses; 1 por ciento ha tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses (Indicador MICS TM.22 - Múltiples parejas sexuales.). Del grupo de mujeres con múltiples parejas sexuales, 31 por ciento usó condón en la última vez que tuvieron relaciones sexuales (Indicador MICS TM.23 - Uso del condón en la última relación sexual entre personas con múltiples parejas sexuales).

El porcentaje que ha tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses es mayor en mujeres urbanas (1 por ciento); edad 25 a 29 años (2 por ciento); escolaridad superior (2 por

ciento), tener dificultades funcionales (2 por ciento), y entre los pueblos Garífuna y Misquito (2 por ciento en ambos casos). Los departamentos el valor más alto son de Islas de la Bahía y Colón (2 por ciento).

Los resultados de la **Tabla TM 10.1M** muestran que, 87 por ciento de hombres de 15 a 49 años han tenido relaciones sexuales; 78 por ciento las han tenido en los últimos 12 meses; 12 por ciento han tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses (Indicador MICS TM.22 - Múltiples parejas sexuales.). Del grupo de hombres con múltiples parejas sexuales, 46 por ciento usaron condón en la última vez que tuvieron relaciones sexuales (Indicador MICS TM.23 - Uso del condón en la última relación sexual entre personas con múltiples parejas sexuales).

En hombres, el porcentaje que ha tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses, es mayor en hombres urbanos (14 por ciento); edad 20 a 29 años (18 por ciento), escolaridad superior (20 por ciento); del pueblo Misquito (25 por ciento) y quintil superior de riqueza (16 por ciento). Los departamentos con valores más altos son: Gracias a Dios (27 por ciento) y Colón (17 por ciento).

Las **Tablas TM 10.2W y TM 10.2M** muestran el porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 24 años de edad con indicadores clave de comportamiento sexual en mujeres y hombres. Del total de mujeres de 15 a 24 años, 60 por ciento han tenido relaciones sexuales; 14 por ciento tuvo relaciones sexuales antes de los 15 años de edad (Indicador MICS TM.24 - Sexo antes de los 15 años entre los jóvenes); 1 por ciento ha tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses. Nunca ha tenido relaciones sexuales (aplicable a mujeres que nunca han estado en relación conyugal) 71 por ciento (Indicador MICS TM.25 - Jóvenes que nunca han tenido RS); 15 por ciento en los últimos 12 meses tuvo relaciones sexuales con un hombre mayor por 10 años o más (Indicador MICS TM.26 - Mezcla de edades entre parejas sexuales).



El tener relaciones sexuales antes de los 15 años resulta más probable entre mujeres con menor escolaridad (43 y 42 por ciento en mujeres sin escolaridad y con educación Básica 1-3, respectivamente); alguna vez casada o unida (27 por ciento) y quintil de mayor pobreza (20 por ciento).

Tuvo relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses el 16 por ciento de las mujeres (Indicador MICS TM.27 - Sexo con parejas no regulares); de este grupo de mujeres, 48 por ciento usó condón durante la última relación sexual (Indicador MICS TM.28 - Uso del condón con parejas no regulares). Del total de mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos doce meses, 43 por ciento declaró haber usado un condón la última vez que tuvo relaciones sexuales.

En relación a estos indicadores por departamento, se observa que, Islas de la Bahía (74 por ciento) y Colón (70 por ciento) tienen los valores más altos que han tenido relaciones sexuales. Colón (22 por ciento) y Olancho (22 por ciento) muestran los porcentajes más altos de relaciones sexuales de mujeres antes de los 15 años. San Pedro Sula (3 por ciento) e Islas de la Bahía (4 por ciento) de tener más de una pareja sexual en los últimos 12 meses. Copán (19 por ciento) y Atlántida (22 por ciento) de tener relaciones sexuales con un hombre mayor por 10 años. Gracias a Dios (30 por ciento) y Choluteca (32 por ciento) de mostrar los valores más bajos de uso de condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante. En el caso de los hombres de 15 a 24 años de edad, 70 por ciento declara haber tenido relaciones sexuales; 23 por ciento reportaron relaciones sexuales antes de los 15 años (Indicador MICS TM 24 - Sexo antes de los 15 años entre los jóvenes); 14 por ciento han tenido más de una pareja sexual en los últimos 12 meses; 39 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales (Indicador MICS TM 25 - Jóvenes que nunca han tenido relaciones sexuales).

El tener más de una pareja sexual en los últimos 12 meses aumenta con la edad (18 por ciento para los del grupo 20 a 24 años), con la escolaridad (22 por ciento entre los de escolaridad

superior); grupo étnico (27 por ciento entre los Misquitos) y nivel socioeconómico (19 por ciento entre los del quintil más rico).

Tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses con una pareja no marital ni cohabitante, 47 por ciento de los jóvenes (Indicador MICS TM.27 - Sexo con parejas no regulares); 74 por ciento de estos jóvenes usó condón durante la última relación sexual.

Los valores más altos de hombres jóvenes que han tenido relaciones sexuales se observan en los departamentos de Gracias a Dios (87 por ciento) y Colón con (75 por ciento) y en el Resto de Cortés (78 por ciento). Colón y Gracias a Dios muestran los porcentajes más altos de jóvenes declarando haber sostenido relaciones sexuales antes de los 15 años de edad (36 y 45 por ciento, respectivamente). Por otra parte, el Distrito Central (19 por ciento) y Gracias a Dios (24 por ciento) presentan los porcentajes más elevados de jóvenes con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses. En el Resto de Francisco Morazán y Gracias a Dios se presentan los porcentajes mayores de jóvenes que experimentaron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses (56 y 60 por ciento, respectivamente).

<sup>73</sup> UNAIDS et al. (2015). Fast-Tracking Combination Prevention - Towards reducing new HIV infections to fewer than 500 000 by 2020. Geneva. UNAIDS. [http://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/20151019\\_JC2766\\_Fast-tracking\\_combination\\_prevention.pdf](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/20151019_JC2766_Fast-tracking_combination_prevention.pdf)

UNAIDS. (2018). Global AIDS Monitoring 2018 - Indicators for monitoring the 2016 United Nations Political Declaration on Ending AIDS. Geneva. UNAIDS.

**Tabla TM.10.1W: Sexo con múltiples parejas (mujeres)**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que alguna vez tuvieron relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y entre las que tuvieron relaciones sexuales con múltiples parejas en los últimos 12 meses, el porcentaje que usó un condón en la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:			Número de mujeres	Porcentaje de mujeres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que reportaron que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de mujeres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	83.2	67.7	1.1	19 279	31.2	215
<b>Área</b>						
Urbana	81.5	64.7	1.5	9353	37.5	138
Rural	84.7	70.5	0.8	9926	20.0	77
<b>Departamento</b>						
Atlántida	85.0	69.7	1.4	887	(*)	12
Colón	86.0	72.3	1.7	666	(*)	11
Comayagua	82.8	65.5	1.0	1177	(*)	11
Copán	81.9	66.0	0.8	874	(*)	7
Cortés	84.1	68.5	1.1	3762	(*)	40
San Pedro Sula	83.6	68.2	1.5	1329	(*)	20
Resto Cortés	84.4	68.7	0.8	2433	(*)	20
Choluteca	80.3	66.9	1.0	1072	(*)	11
El Paraíso	84.1	70.6	0.7	1073	(*)	7
Francisco Morazán	80.9	65.3	1.5	3541	(*)	54
Distrito Central	78.8	62.3	1.9	2236	(*)	42
Resto Francisco Morazán	84.6	70.5	0.9	1305	(*)	12
Gracias a Dios	86.0	71.4	1.1	167	(*)	2
Intibucá	82.7	60.7	0.5	575	(*)	3
Islas de la Bahía	89.8	78.5	2.1	153	(*)	3
La Paz	81.4	63.2	0.4	456	(*)	2
Lempira	81.5	65.1	0.4	748	(*)	3
Ocotepeque	81.7	62.7	1.1	371	(*)	4
Olancho	85.6	71.0	1.3	1135	(*)	14
Santa Bárbara	85.8	72.0	1.1	928	(*)	11
Valle	81.1	66.7	0.6	432	(*)	3
Yoro	84.2	69.9	1.4	1259	(*)	18
<b>Edad</b>						
15-24	59.5	51.6	1.4	7017	43.1	98
15-19	40.3	35.0	1.2	3656	(39.1)	45
15-17	28.1	24.7	1.0	2062	(*)	21
18-19	56.2	48.2	1.5	1595	(*)	24
20-24	80.4	69.8	1.6	3361	(46.5)	53
25-29	93.3	78.6	1.8	3066	(20.8)	56
30-39	97.4	80.0	0.7	5011	(21.4)	38
40-49	98.3	71.9	0.6	4185	(*)	23

Continúa >>

## Continuación de tabla TM. 10.1W: Sexo con múltiples parejas (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que alguna vez tuvieron relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y entre las que tuvieron relaciones sexuales con múltiples parejas en los últimos 12 meses, el porcentaje que usó un condón en la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:			Número de mujeres	Porcentaje de mujeres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que reportaron que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de mujeres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses <sup>1</sup>			
<b>Educación</b>						
Sin educación	95.6	74.1	0.4	566	(*)	2
Básica 1-3	96.1	77.0	0.9	2070	(*)	18
Básica 4-6	90.9	74.6	0.9	6324	27.9	60
Básica 7-9	77.7	66.2	1.4	3018	(26.2)	42
Media	73.2	58.7	1.1	4858	(33.3)	54
Superior	75.8	60.2	1.6	2443	(*)	39
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casada o unida	100.0	84.8	0.9	13 840	28.2	129
Nunca casada o unida	40.2	24.2	1.6	5431	35.9	86
Ignorado	(*)	(*)	(*)	8		0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	93.0	72.8	2.0	1595	(10.5)	32
No tiene dificultad funcional	89.4	72.9	1.0	15 623	32.5	161
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	86.1	71.8	2.2	213	(*)	5
Lenca	80.3	63.4	0.4	1205	(*)	5
Maya Chortí	81.1	64.5	0.5	215	(*)	1
Misquito	85.3	71.1	1.9	216	(*)	4
Otros Pueblos	80.3	65.2	1.4	702	(*)	10
Ninguno / No sabe / No responde	83.4	68.1	1.1	16 728	29.6	191
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	85.6	71.7	0.6	3209	(23.7)	20
Segundo	84.0	69.5	1.0	3669	(19.3)	37
Medio	84.7	68.2	1.3	3951	40.6	52
Cuarto	83.6	67.4	1.1	4316	(30.8)	49
Más rico	78.6	62.8	1.4	4134	(33.4)	57

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.22 - Múltiples parejas sexuales

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.23 - Uso del condón en la última relación sexual entre personas con múltiples parejas sexuales.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TM.10.1M: Sexo con múltiples parejas (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que alguna vez tuvieron relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y entre las que tuvieron relaciones sexuales con múltiples parejas en los últimos 12 meses, el porcentaje que usó un condón en la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			Número de hombres	Porcentaje de hombres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que reportaron que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de hombres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	<b>87.0</b>	<b>78.5</b>	<b>12.2</b>	<b>7821</b>	<b>45.9</b>	<b>951</b>
<b>Área</b>						
Urbana	87.1	78.5	14.5	3612	45.7	523
Rural	86.8	78.4	10.2	4208	46.0	428
<b>Departamento</b>						
Atlántida	89.6	80.6	9.7	330	(51.5)	32
Colón	88.0	79.4	16.9	269	33.1	45
Comayagua	84.9	76.9	8.5	459	(45.2)	39
Copán	90.4	83.3	12.8	351	(47.0)	45
Cortés	88.6	80.9	14.3	1470	49.0	211
San Pedro Sula	85.2	75.0	15.5	546	(41.3)	85
Resto Cortés	90.5	84.3	13.6	924	54.2	126
Choluteca	84.2	77.4	12.9	458	41.0	59
El Paraíso	86.6	77.2	12.3	462	43.8	57
Francisco Morazán	86.8	77.7	12.4	1465	54.9	181
Distrito Central	86.9	77.7	14.6	918	(51.1)	134
Resto Francisco Morazán	86.6	77.6	8.6	547	(65.5)	47
Gracias a Dios	93.6	87.6	26.6	63	33.1	17
Intibucá	82.3	73.5	11.0	217	(52.7)	24
Islas de la Bahía	89.1	82.5	11.0	71	(37.0)	8
La Paz	80.9	70.5	9.4	194	(44.2)	18
Lempira	82.0	71.6	5.9	310	(34.5)	18
Ocatepeque	89.3	78.3	16.1	146	49.1	24
Olancho	88.9	80.3	14.7	480	36.1	70
Santa Bárbara	86.9	78.1	6.9	394	(57.8)	27
Valle	87.4	78.9	13.0	180	(55.6)	23
Yoro	86.8	78.0	10.5	502	(24.8)	52
<b>Edad</b>						
15-24	70.2	61.6	13.8	3159	60.5	435
15-19	52.4	44.7	10.1	1667	69.6	169
15-17	38.2	32.1	7.5	987	76.1	74
18-19	73.1	63.0	13.9	680	64.5	95
20-24	90.0	80.5	17.9	1492	54.8	266
25-29	97.2	89.8	17.6	1182	42.8	208
30-39	98.2	91.3	9.2	1938	28.0	177
40-49	99.5	88.1	8.5	1542	26.2	130

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.10.1M: Sexo con múltiples parejas (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que alguna vez tuvieron relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y entre las que tuvieron relaciones sexuales con múltiples parejas en los últimos 12 meses, el porcentaje que usó un condón en la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			Número de hombres	Porcentaje de hombres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que reportaron que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de hombres que tuvieron más de una pareja sexual en los últimos 12 meses
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses <sup>1</sup>			
<b>Educación</b>						
Sin educación	91.5	79.7	4.3	254	(*)	11
Básica 1-3	93.2	81.4	8.7	999	27.9	86
Básica 4-6	90.2	82.4	10.6	2716	32.7	289
Básica 7-9	77.2	70.2	12.1	1354	50.4	164
Media	83.0	74.3	14.1	1627	63.4	230
Superior	91.0	83.3	19.6	869	51.2	171
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casado o unido	100.0	95.1	11.2	4651	24.2	523
Nunca casado o unido	67.9	54.1	13.5	3167	72.4	428
Ignorado	(*)	(*)	(*)	2		0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	92.5	78.4	12.1	382	40.5	46
No tiene dificultad funcional	94.1	85.5	12.9	6452	43.5	831
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	94.9	88.8	13.5	69	(*)	9
Lenca	85.5	77.7	12.9	474	43.3	61
Maya Chortí	87.2	72.3	9.5	119	(*)	11
Misquito	93.3	85.3	25.5	83	50.2	21
Otros Pueblos	91.3	80.8	13.5	253	(44.5)	34
Ninguno / No sabe / No responde	86.8	78.3	11.9	6823	46.0	814
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	83.2	72.0	8.2	1502	31.4	124
Segundo	86.7	78.0	9.1	1606	38.3	146
Medio	88.3	79.6	12.5	1615	50.7	202
Cuarto	90.8	84.3	14.4	1513	48.6	218
Más rico	85.8	78.3	16.5	1584	51.0	261

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.22 - Múltiples parejas sexuales

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.23 - Uso del condón en la última relación sexual entre personas con múltiples parejas sexuales.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## Tabla TM.10.2W: Indicadores clave de comportamiento sexual (mujeres jóvenes)

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años por indicadores clave de comportamiento sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que:			Número de mujeres de 15 a 24 años	Porcentaje de mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de mujeres nunca casadas de 15 a 24 años
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 <sup>1</sup>	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses			
<b>Total</b>	59.5	13.7	1.4	7017	71.2	3981
<b>Área</b>						
Urbana	55.3	10.8	1.9	3336	70.0	2125
Rural	63.4	16.4	0.9	3682	72.7	1856
<b>Departamento</b>						
Atlántida	63.2	17.9	1.8	340	64.5	194
Colón	69.6	21.9	1.9	274	66.4	126
Comayagua	58.6	13.8	0.5	434	76.4	235
Copán	60.8	15.8	0.6	339	77.6	171
Cortés	60.3	12.5	1.9	1317	67.6	774
San Pedro Sula	57.9	9.4	2.7	446	68.2	275
Resto Cortés	61.5	14.1	1.4	871	67.3	499
Choluteca	54.0	12.2	1.5	400	77.9	236
El Paraíso	58.3	15.1	1.3	381	74.8	213
Francisco Morazán	53.1	9.0	1.7	1217	71.6	793
Distrito Central	51.3	7.8	2.3	786	70.9	537
Resto Francisco Morazán	56.5	11.3	0.6	431	73.2	256
Gracias a Dios	64.9	17.2	1.3	65	59.3	38
Intibucá	61.0	12.9	0.9	214	68.4	122
Islas de la Bahía	74.1	13.5	3.9	58	53.1	29
La Paz	56.3	9.3	0.1	169	70.1	105
Lempira	62.8	10.3	0.5	301	73.7	152
Ocotepeque	55.7	10.1	0.6	132	73.7	79
Olancho	65.8	22.4	0.5	434	71.6	208
Santa Bárbara	62.1	13.4	2.0	312	75.4	157
Valle	58.7	9.5	0.6	158	76.0	86
Yoro	61.1	18.3	2.0	471	69.6	263
<b>Edad</b>						
15-19	40.3	12.1	1.2	3656	81.0	2693
15-17	28.1	12.4	1.0	2062	87.6	1692
18-19	56.2	11.8	1.5	1595	69.8	1002
20-24	80.4	15.4	1.6	3361	50.9	1288
20-22	77.7	15.8	1.7	2090	52.5	884
23-24	84.9	14.9	1.4	1271	47.4	404

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que en los últimos 12 meses tuvieron relaciones sexuales con:		Número de mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta el uso de un condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses <sup>5</sup>	Número de mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses	Porcentaje que informa que se usó un condón la última vez que tuvo relaciones sexuales	Número de mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses
Un hombre mayor por 10 años o más <sup>3</sup>	Una pareja no marital ni cohabitante <sup>4</sup>					
14.8	15.7	3623	48.4	1100	43.1	98
13.6	19.0	1594	53.3	633	(49.3)	64
15.7	12.7	2030	41.7	467	(31.5)	34
22.1	22.0	189	50.9	75	(*)	6
16.4	17.9	177	46.9	49	(*)	5
10.1	9.5	213	(45.8)	41	(*)	2
19.3	11.1	175	(47.4)	38	(*)	2
13.6	20.6	718	56.7	271	(*)	25
15.6	21.2	235	51.8	95	(*)	12
12.7	20.3	483	59.3	177	(*)	13
16.7	14.7	197	31.6	59	(*)	6
13.9	12.5	192	(39.2)	48	(*)	5
11.7	18.1	552	57.8	220	(*)	21
8.8	19.6	344	60.0	154	(*)	18
16.4	15.3	209	(52.5)	66	(*)	3
15.1	23.9	36	30.1	15	(*)	1
14.2	11.2	100	(19.6)	24	(*)	2
9.1	26.7	39	38.2	16	(*)	2
10.4	13.1	78	(28.6)	22	(*)	0
15.6	10.3	160	(41.7)	31	(*)	1
16.5	12.0	55	(47.8)	16	(*)	1
15.8	10.9	245	(48.9)	48	(*)	2
18.0	10.5	170	(41.2)	33	(*)	6
15.6	11.5	80	(29.0)	18	(*)	1
16.2	16.2	248	41.7	76	(*)	9
13.5	12.8	1279	50.8	470	(39.1)	45
14.3	9.4	510	49.4	194	(*)	21
12.9	17.3	768	51.7	276	(*)	24
15.5	18.7	2345	46.6	630	(46.5)	53
15.6	19.9	1415	46.9	415	(40.9)	35
15.2	16.9	929	45.9	215	(*)	18

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.10.2W: Indicadores clave de comportamiento sexual (mujeres jóvenes)

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años por indicadores clave de comportamiento sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que:			Número de mujeres de 15 a 24 años	Porcentaje de mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de mujeres nunca casadas de 15 a 24 años
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 <sup>1</sup>	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses			
<b>Educación</b>						
Sin educación	90.8	42.6	2.1	62	(*)	15
Básica 1-3	82.5	42.0	1.1	280	67.0	73
Básica 4-6	72.3	23.2	1.0	1786	72.8	680
Básica 7-9	60.4	16.5	1.5	1635	75.4	858
Media	50.5	4.9	1.3	2418	71.6	1668
Superior	46.8	2.1	2.2	837	64.8	686
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casada o unida	100.0	27.2	1.4	3032	na	na
Nunca casada o unida	28.8	3.5	1.4	3981	71.2	3981
Ignorado	(*)	(*)	(*)	5	na	0
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	74.5	16.1	4.1	317	49.8	158
No tiene dificultad funcional	72.5	14.1	1.4	4639	59.8	2132
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	62.1	5.6	1.5	75	53.3	53
Lenca	56.2	9.1	0.6	435	74.5	256
Maya Chortí	60.2	19.0	0.0	67	(73.2)	36
Misquito	65.7	18.3	3.3	91	62.3	50
Otros Pueblos	54.4	13.4	3.5	250	67.9	168
Ninguno / No sabe / No responde	59.9	14.0	1.4	6100	71.6	3418
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	65.8	20.3	0.7	1216	78.1	532
Segundo	61.4	17.8	0.9	1351	76.5	679
Medio	63.3	16.3	1.9	1474	68.7	788
Cuarto	58.9	10.3	1.4	1527	68.2	921
Más rico	49.5	5.3	1.9	1450	69.0	1061

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.24 - Sexo antes de los 15 años entre los jóvenes

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.25 - Jóvenes que nunca han tenido relaciones sexuales

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.26 - Mezcla de edades entre parejas sexuales

<sup>4</sup> Indicador MICS TM.27 - Sexo con parejas no regulares

<sup>5</sup> Indicador MICS TM.28 - Uso del condón con parejas no regulares

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que en los últimos 12 meses tuvieron relaciones sexuales con:		Número de mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta el uso de un condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses <sup>5</sup>	Número de mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses	Porcentaje que informa que se usó un condón la última vez que tuvo relaciones sexuales	Número de mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses
Un hombre mayor por 10 años o más <sup>3</sup>	Una pareja no marital ni cohabitante <sup>4</sup>					
47.1	14.0	49	(*)	9	(*)	1
23.6	10.8	208	(24.4)	30	(*)	3
16.9	11.6	1136	30.2	207	(*)	18
12.1	13.9	869	40.6	227	(32.0)	25
12.5	17.1	1034	56.5	414	(39.1)	32
10.9	25.4	327	63.2	213	(*)	18
15.7	8.5	2798	35.9	258	(42.2)	41
11.5	21.1	823	52.3	841	(43.8)	57
(*)	(*)	2	(*)	1	na	na
11.9	26.9	201	47.2	85	(*)	13.0
15.1	17.7	2911	48.3	820	46.9	63.4
13.1	28.6	39	(64.4)	21	(*)	1.1
10.1	13.1	204	34.4	57	(*)	2.4
(15.1)	(13.9)	34	(*)	9	na	na
10.6	24.6	52	40.3	22	(*)	3.0
16.3	19.1	120	(62.8)	48	(*)	8.8
15.1	15.4	3174	48.0	942	43.2	82.5
13.6	8.1	703	17.0	99	(*)	8.5
17.5	11.8	709	29.9	159	(*)	12.8
14.8	17.9	805	49.7	264	(47.5)	28.0
13.7	17.3	784	54.6	264	(*)	20.8
14.3	21.6	622	61.4	313	(*)	27.9

## Tabla TM.10.2M: Indicadores clave de comportamiento sexual (hombres jóvenes)

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años por indicadores clave de comportamiento sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que:			Número de hombres de 15 a 24 años	Porcentaje de hombres que nunca han tenido relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de hombres nunca casados de 15 a 24 años
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 <sup>1</sup>	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses			
<b>Total</b>	<b>70.2</b>	<b>23.1</b>	<b>13.8</b>	<b>3159</b>	<b>39.0</b>	<b>2407</b>
<b>Área</b>						
Urbana	70.9	25.4	16.4	1478	37.4	1146
Rural	69.6	21.1	11.5	1681	40.3	1261
<b>Departamento</b>						
Atlántida	73.8	23.3	11.9	128	32.4	104
Colón	74.9	36.4	16.7	121	37.0	82
Comayagua	63.9	19.2	8.5	184	47.5	139
Copán	77.7	36.3	18.0	136	29.6	103
Cortés	73.7	26.5	17.6	618	35.3	459
San Pedro Sula	65.5	20.7	16.9	224	44.7	173
Resto Cortés	78.3	29.8	18.0	394	29.6	287
Choluteca	65.3	20.0	11.1	192	42.3	155
El Paraíso	68.4	23.5	11.6	167	41.5	126
Francisco Morazán	69.9	22.7	16.5	579	36.5	475
Distrito Central	71.0	25.8	18.9	377	35.2	308
Resto Francisco Morazán	68.0	16.9	12.0	202	38.8	166
Gracias a Dios	86.6	45.0	24.4	30	18.3	22
Intibucá	63.1	13.4	13.5	98	44.4	80
Islas de la Bahía	74.3	22.7	13.3	27	34.1	21
La Paz	62.2	9.9	8.5	86	49.3	66
Lempira	64.3	11.5	7.6	142	49.5	102
Ocotepeque	71.8	16.1	14.6	48	36.1	38
Olancho	72.8	30.3	12.7	191	40.4	129
Santa Bárbara	68.2	21.8	7.7	144	40.8	111
Valle	72.2	12.0	13.7	79	36.4	60
Yoro	67.5	18.3	10.2	187	45.2	135
<b>Edad</b>						
15-19	52.4	19.9	10.1	1667	51.9	1521
15-17	38.2	18.7	7.5	987	63.8	954
18-19	73.1	21.7	13.9	680	32.0	567
20-24	90.0	26.7	17.9	1492	16.7	886
20-22	86.8	25.6	18.4	958	19.2	656
23-24	95.9	28.7	16.9	534	9.5	230
<b>Educación</b>						
Sin educación	(67.8)	(26.5)	(7.1)	39	(49.2)	25
Básica 1-3	73.5	28.6	12.4	180	39.0	122
Básica 4-6	73.8	23.3	11.8	940	39.0	627
Básica 7-9	61.4	24.0	11.7	797	48.5	630
Media	70.2	22.5	15.6	893	36.2	735
Superior	80.1	18.5	21.6	310	22.9	267

Porcentaje que en los últimos 12 meses han tenido relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante <sup>3</sup>	Número de hombres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta el uso de un condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses <sup>4</sup>	Número de hombres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses	Porcentaje que informa que se usó un condón la última vez que tuvo relaciones sexuales	Número de hombres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses
46.6	1946	74.0	1471	60.5	435
48.7	906	76.5	719	60.3	242
44.7	1040	71.5	751	60.8	193
49.1	80	76.6	63	(*)	15
48.4	78	64.9	59	(45.1)	20
39.9	105	72.1	73	(*)	16
51.5	94	77.4	70	(64.9)	24
51.5	421	77.0	318	57.0	109
43.6	126	73.5	98	(*)	38
55.9	295	78.6	220	(57.1)	71
44.7	109	64.9	86	(*)	21
46.1	98	73.8	77	(*)	19
52.8	350	76.2	306	(73.0)	96
50.8	225	79.2	192	(69.0)	71
56.5	124	71.1	114	(*)	24
60.3	23	69.8	18	(42.6)	7
43.9	55	80.8	43	(75.6)	13
50.8	18	77.8	14	(*)	4
33.0	44	80.9	28	(*)	7
33.1	78	72.8	47	(*)	11
47.5	30	(86.0)	23	(*)	7
44.3	121	67.0	85	(*)	24
41.7	85	66.1	60	(*)	11
40.7	48	78.8	32	(*)	11
36.6	109	68.9	68	(*)	19
40.4	745	78.3	673	69.6	169
31.3	317	77.9	309	76.1	74
53.6	428	78.5	364	64.5	95
53.5	1201	70.4	798	54.8	266
57.1	736	72.4	547	60.6	176
46.9	465	66.0	251	43.3	90
(*)	23	(*)	12	(*)	3
37.4	108	65.3	67	(47.0)	22
43.8	617	64.8	412	43.7	111
41.9	430	74.0	333	64.3	93
49.7	554	81.0	444	71.9	139
65.1	215	81.4	202	(66.2)	67

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM10.2M: Indicadores clave de comportamiento sexual (hombres jóvenes)

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años por indicadores clave de comportamiento sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que:			Número de hombres de 15 a 24 años	Porcentaje de hombres que nunca han tenido relaciones sexuales <sup>2</sup>	Número de hombres nunca casados de 15 a 24 años
	Han tenido relaciones sexuales	Tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 <sup>1</sup>	Tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses			
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casado o unido	100.0	38.7	17.1	742	na	na
Nunca casado o unido	61.0	18.3	12.8	2417	39.0	2407
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	76.0	28.6	16.1	93	34.0	66
No tiene dificultad funcional	85.1	25.0	16.7	2079	22.1	1388
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(87.8)	(51.3)	(16.0)	29	(17.4)	20
Lenca	65.1	16.2	13.8	176	44.1	139
Maya Chortí	(58.7)	(33.4)	(14.6)	36	(47.2)	31
Misquito	86.3	54.9	27.2	41	19.1	29
Otros Pueblos	78.7	21.8	10.3	102	26.8	81
Ninguno / No sabe / No responde	69.9	22.7	13.7	2775	39.4	2106
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	63.6	14.7	7.2	624	51.0	442
Segundo	68.8	21.9	10.7	638	39.7	500
Medio	73.6	26.6	13.8	676	35.4	501
Cuarto	77.9	30.2	17.8	584	30.5	422
Más rico	67.3	22.5	19.5	635	38.2	541

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.24 - Sexo antes de los 15 años entre los jóvenes

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.25 - Jóvenes que nunca han tenido relaciones sexuales

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.27 - Sexo con parejas no regulares

<sup>4</sup> Indicador MICS TM.28 - Uso del condón con parejas no regulares

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje que en los últimos 12 meses han tenido relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante <sup>3</sup>	Número de hombres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta el uso de un condón durante la última relación sexual con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses <sup>4</sup>	Número de hombres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales con una pareja no marital ni cohabitante en los últimos 12 meses	Porcentaje que informa que se usó un condón la última vez que tuvo relaciones sexuales	Número de hombres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses
31.4	730	66.1	233	24.5	127
51.2	1216	75.5	1238	75.3	308
47.8	55	(74.4)	45	(*)	15
53.8	1574	72.9	1117	58.0	346
(*)	23	(*)	17	(*)	5
43.3	100	87.7	76	(61.3)	24
(*)	18	(*)	15	(*)	5
64.7	32	77.2	26	(*)	11
51.2	63	65.0	52	(*)	11
46.3	1710	73.4	1284	59.9	380
33.1	336	61.2	207	42.4	45
45.4	376	70.8	290	49.2	69
49.3	443	75.3	334	63.0	93
54.5	415	77.7	319	65.8	104
50.7	376	80.1	322	67.0	124

### 6.10 VIH y otras ITS

Algunos de los prerrequisitos más importantes para reducir la tasa de infección por VIH son el conocimiento preciso de cómo se transmite el VIH y las estrategias para prevenir la transmisión.<sup>74</sup> La información correcta es el primer paso para crear conciencia y brindar a los adolescentes y jóvenes las herramientas para protegerse de las infecciones. Los conceptos erróneos sobre el VIH son comunes y pueden confundir a los adolescentes y jóvenes y dificultar los esfuerzos de prevención.<sup>75</sup> La Sesión Especial de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (UNGASS, por sus siglas en inglés) instó a los gobiernos a mejorar el conocimiento y las habilidades de los jóvenes para protegerse contra el VIH.<sup>76</sup> El módulo de VIH administrado a mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad aborda parte de esta convocatoria.

El indicador de Informe de Monitoreo Global del SIDA (GAM, por sus siglas en inglés): el porcentaje de jóvenes que tienen un conocimiento completo y correcto de la prevención y transmisión del VIH, se define como 1) saber que el uso constante de un condón durante las relaciones sexuales y tener una sola pareja fiel no infectada puede reducir la posibilidad de contraer VIH, 2) saber que una persona de aspecto saludable puede tener VIH, y 3) rechazar los dos conceptos erróneos locales más comunes sobre la transmisión/prevención del VIH. En la ENDESA/MICS, 2019, a todas las mujeres y hombres que han oído hablar del SIDA se les hizo preguntas sobre los tres componentes y los resultados se detallan en las **Tablas TM 11.1W y TM 11.1M**.

Las **Tablas TM 11.1W y TM 11.1M** también presentan el porcentaje de mujeres y hombres que pueden identificar correctamente los conceptos erróneos sobre VIH. El indicador se basa en los dos conceptos erróneos más comunes y relevantes en Honduras, que el VIH se puede transmitir como medios sobrenaturales, picaduras de mosquitos o por compartir comida con una persona con VIH.

Ha escuchado hablar del SIDA 93 por ciento de mujeres. En cuanto a conocimientos sobre la prevención: 74 por ciento identifica el tener solo una pareja sexual fiel no infectada; 58 por ciento menciona el usar condón en cada relación; 50 por ciento

identifica ambas formas de prevención. Gracias a Dios (25 por ciento) y Olancho (38 por ciento) tienen los valores más bajos de conocimiento de ambas formas de prevención. Se observa que 35 por ciento de las mujeres rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva.

El porcentaje de conocimiento integral del VIH en mujeres de 15 a 49 años es de 22 por ciento. Los porcentajes más bajos de este indicador se presenta, entre las mujeres rurales (14.5 por ciento), las sin escolaridad (6 por ciento), y las del quintil más pobre (5 por ciento). Gracias a Dios (10 por ciento), Lempira (11 por ciento) y Olancho (13 por ciento) tienen los porcentajes más bajos de conocimiento integral.

Han escuchado hablar del SIDA 93 por ciento de los hombres. En cuanto a conocimientos sobre la prevención: 79 por ciento identifica el tener solo una pareja sexual fiel no infectada; 73 por ciento menciona el usar condón en cada relación; 65.5 por ciento identifica ambas formas de prevención. Gracias a Dios (44 por ciento) y Olancho (51 por ciento) tienen los valores más bajos de conocimiento de ambas formas de prevención. Se observa que 30 por ciento de los hombres rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva.

El porcentaje de conocimiento integral del VIH en hombres de 15 a 49 años, es de 23 por ciento, similar al encontrado en las mujeres. Se presentan los porcentajes más bajos entre, los hombres rurales (14 por ciento), los de 15 a 19 años (13 por ciento), los sin escolaridad (7 por ciento), y los del quintil más pobre (6 por ciento). Los departamentos de Lempira (11 por ciento) y Gracias a Dios (12 por ciento) tienen los porcentajes más bajos de conocimiento integral.

El conocimiento de la transmisión del VIH de madre a hijo también es un primer paso importante para que las mujeres se hagan la prueba del VIH cuando estén embarazadas para evitar la infección en el bebé. Las mujeres y los hombres deben saber que el VIH puede transmitirse durante el embarazo, el parto y la lactancia. El nivel de conocimiento entre mujeres y hombres de

15 a 49 años de edad sobre la transmisión de madre a hijo se presenta en las **Tablas TM 11.2W y TM 11.2M**.

Las mujeres que conocen los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, en orden de frecuencia saben que, puede ser transmitido durante embarazo (73 por ciento), por lactancia materna (72 por ciento), en el parto (69 por ciento). Conocen al menos una de las tres formas (84 por ciento) y 56 por ciento está enterado de las tres formas de transmisión. En relación con el tratamiento para reducir transmisión, en las que conocen al menos una de las tres formas (54 por ciento), reconocen que, con tratamiento, el riesgo puede reducirse. Asimismo, 47 por ciento entre las mujeres que saben que el VIH se puede transmitir por medio de la lactancia materna, reconocen que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo.

El conocer al menos una de las tres formas de transmisión y reconocer que con tratamiento se puede reducir dicha transmisión, es menor en mujeres rurales (50 por ciento), en las sin escolaridad (40 por ciento); entre las que se encuentran en el quintil de mayor pobreza (42 por ciento); cuando la etnia del jefe del hogar es Misquito, (32 por ciento). De las mujeres, 8 por ciento no conoce medio específico alguno de transmisión de VIH de la madre al hijo e hija.

Los hombres que conocen los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, en orden de frecuencia saben que, puede ser transmitido durante el embarazo (69 por ciento), por medio de la lactancia materna y en el parto (63 por ciento, respectivamente); conocen al menos una de las tres formas (79 por ciento) y 49 por ciento saben las tres formas de transmisión. En relación con el tratamiento para reducir transmisión, en los que conocen una de las tres formas (44 por ciento) reconocen que, con tratamiento, el riesgo puede reducirse, si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo y entre los que conocen la lactancia como forma de transmisión (36 por ciento).

El conocer al menos una de las tres formas de transmisión y reconocer que con tratamiento se puede reducir dicha transmisión, es menor, entre hombres rurales (41 por ciento), en el grupo de 15 a 17 años (36 por ciento), en los sin escolaridad

(34 por ciento), entre los del quintil de mayor pobreza (35 por ciento), entre los jefes de hogar identificados como Misquitos (22 por ciento). De los hombres, 14 por ciento no conoce medio específico alguno de transmisión de VIH de la madre al hijo e hija.

La discriminación es una violación de los derechos humanos prohibida por el derecho internacional de los derechos humanos y la mayoría de las constituciones nacionales. La discriminación en el contexto del VIH se refiere a un tratamiento no equitativo o injusto (un acto u omisión) de un individuo basado en su estado real o percibido de VIH. La discriminación exagera los riesgos y priva a las personas de sus derechos y garantías, alimentando la epidemia de VIH.

Las siguientes preguntas se hicieron en la ENDESA/MICS, 2019 para medir el estigma y las actitudes discriminatorias que pueden resultar en actos discriminatorios (u omisiones): si el encuestado 1) compraría verduras frescas a un comerciante o vendedor que tiene VIH; 2) cree que a los niños que viven con VIH se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH; 3) piensa que las personas dudan en hacerse una prueba de VIH porque temen cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo para VIH; 4) piensa que las personas hablan mal de las personas que viven con el VIH, o que se cree que viven con VIH; 5) piensa que las personas que viven con VIH, o que se cree que viven con VIH, pierden el respeto de otras personas; 6) está de acuerdo o en desacuerdo con la declaración "Me avergonzaría si alguien de mi familia tuviera VIH"; y 7) temores de que él/ella pueda contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH. Las **Tablas TM 11.3W y TM 11.3M** presentan las actitudes de mujeres y hombres hacia las personas que viven con VIH.

Tienen actitudes discriminatorias 41 por ciento de mujeres y 48 por ciento de hombres; 36 por ciento de mujeres y 41 por ciento de hombres no le comprarían a un vendedor / comerciante que viva con VIH; 24 por ciento de mujeres y 34 por ciento de hombres piensan que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños sin VIH; 45 por ciento de mujeres y 49 por ciento de hombres tienen miedo de contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH.

El tener actitudes discriminatorias en mujeres y hombres es mayor: en el área rural (50 y 59 por ciento, respectivamente); a menor edad 15 a 17 años (57 y 67 por ciento, respectivamente); sin escolaridad (64 y 70 por ciento, respectivamente); quintil de mayor pobreza (71 y 76 por ciento, respectivamente) y entre jefes del hogar de identificación Misquita (57 y 62 por ciento, respectivamente). Los departamentos que reportan los valores más altos de actitudes discriminatorias en mujeres y hombres son: Gracias a Dios (61 y 71 por ciento, respectivamente) y Lempira (63 y 68 por ciento, respectivamente).

Otro indicador importante es el conocimiento de dónde realizarse la prueba de VIH y el uso de dichos servicios. Para protegerse y prevenir la infección de otros es importante que las personas conozcan su estado de VIH. El conocimiento del propio estado también es un factor crítico en la decisión de buscar tratamiento<sup>77</sup>. Las preguntas relacionadas con el conocimiento de una instalación para la prueba del VIH y si una persona se ha hecho la prueba alguna vez se presentan en las **Tablas TM 11.4W y TM 11.4M**.

De las mujeres 15 a 49 años, 73 por ciento conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH, 55 por ciento se han hecho la prueba alguna vez, 43 por ciento se han hecho la prueba alguna vez y conocen el resultado de la prueba más reciente, 13 por ciento se han hecho la prueba en los 12 últimos meses y 12 por ciento se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado.

En mujeres 15 a 24 años sexualmente activas 72 por ciento conocen un lugar para hacerse prueba, 57 por ciento se han hecho la prueba, 32 por ciento se han hecho la prueba alguna vez y conocen el resultado de la prueba más reciente, 23 por ciento se han hecho la prueba en los 12 últimos meses y 22 por ciento se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado.

En hombres de 15 a 49 años, 64 por ciento conocen un lugar para hacerse prueba, 32 por ciento se han hecho la prueba, 31 por ciento se han hecho la prueba alguna vez y conocen el resultado de la prueba más reciente, 10 por ciento se han hecho la prueba en los 12 últimos meses y 10 por ciento se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado.

En hombres 15 a 24 años sexualmente activos, 57 por ciento conocen un lugar para hacerse la prueba; 18 por ciento se han hecho la prueba; 17 por ciento se han hecho la prueba alguna vez y conocen el resultado de la prueba más reciente; 10 por ciento se han hecho la prueba en los 12 últimos meses y 9 por ciento se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado.

En la **Tabla TM.11.5** se presenta el porcentaje de mujeres que dieron a luz dentro de los dos años anteriores a la encuesta y recibieron asesoramiento y pruebas de VIH durante la atención prenatal. Este indicador se utiliza para seguir el progreso hacia los objetivos globales y nacionales para eliminar la transmisión del VIH de madre a hijo. La alta cobertura permite el inicio temprano de la atención y el tratamiento para que las madres VIH positivas puedan llevar una vida saludable y productiva.

Recibió consejería sobre VIH durante el cuidado prenatal, 51 por ciento de mujeres de 15 a 49 años; se le ofreció una prueba de VIH, se les hizo la prueba y recibieron los resultados, 72 por ciento; se les ofreció una prueba de VIH, aceptaron, recibieron los resultados y recibieron información médica o consejería posterior a la prueba de VIH, 47 por ciento.

La oferta de la prueba de VIH con consejería pre y post test y recepción de resultados es menor en zonas rurales (42 por ciento), edad 15 a 17 años (34 por ciento), sin escolaridad (33 por ciento), y quintil más pobre (36 por ciento). Los departamentos de Lempira (28 por ciento), Copán (31 por ciento), Santa Bárbara (33 por ciento), Gracias a Dios (34 por ciento), Intibucá (36 por ciento) y Olancho (38.5 por ciento) tienen los valores menores para este indicador.

En muchos países, más de la mitad de las nuevas infecciones por VIH en adultos se dan entre personas jóvenes de 15 a 24 años, por lo que un cambio en el comportamiento entre los miembros de este grupo de edad es especialmente importante para reducir nuevas infecciones.<sup>78</sup> Las siguientes tablas presentan información específica sobre este grupo de edad. Las **Tablas TM 11.6W y TM 11.6M** sintetizan información sobre indicadores clave de VIH para mujeres y hombres jóvenes.



En mujeres se observa que, 17 por ciento tienen conocimiento integral, 50 por ciento conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo, 58 por ciento conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH, 32 por ciento se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, 13 por ciento se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado, 52 por ciento tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, 22 por ciento de mujeres sexualmente activas que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado, y 48 por ciento reportan actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH.

En hombres, 16 por ciento tienen conocimiento integral, 44.5 por ciento conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo, 47 por ciento conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH, 12 por ciento se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, 7 por ciento se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado, 62 por ciento tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, 9 por ciento de hombres sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses conocen el resultado y 56 por ciento reportan actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH.

El porcentaje en mujeres y hombres sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado es menor en: zona rural (21 y 6 por ciento, respectivamente), escolaridad básica 1-3 (14 y 3 por ciento, respectivamente), quintil de mayor pobreza (14 y 5 por ciento, respectivamente). Lempira (12 por ciento) y Copán (15 por ciento) tienen los valores menores en mujeres para este indicador y para hombres Santa Bárbara (4 por ciento) y El Paraíso (4 por ciento).

En la **Tabla TM.11.7** se observa que, 12 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años, que han tenido relaciones sexuales, informaron haber tenido en los últimos 12 meses, ITS y/o síntomas asociados (4 por ciento ITS; 10 por ciento flujos vaginales, 0.8 por ciento llaga o úlcera genital). Los departamentos con los porcentajes más altos de auto reporte de ITS y/o síntomas asociados en mujeres son Ocotepeque (14 por ciento), Yoro (14 por ciento), Lempira (14 por ciento) e Intibucá (14 por ciento). Los departamentos que reportaron valores menores son: La Paz (8.5 por ciento) y Atlántida (9 por ciento).

De los hombres de 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales y reportaron haber tenido en los últimos 12 meses ITS y/o síntomas asociados 1.5 por ciento (0.8 por ciento ITS, 0.8 por ciento secreciones uretrales con mal olor o anormal y 0.5 por ciento llaga o úlcera). Es un porcentaje menor que lo informado por las mujeres. Los porcentajes más altos de auto reporte de hombres por ITS y/o síntomas asociados se presentan en los departamentos de Gracias a Dios (4 por ciento), Francisco Morazán y Colón (3 por ciento, respectivamente).

En la **Tabla TM 11.8** se observa, entre los que reportaron una ITS y/o síntomas de una ITS en los últimos 12 meses que, 77 por ciento de mujeres y 64 por ciento de hombres buscaron asistencia, consejo o tratamiento por un profesional de la salud. El porcentaje que no busco consejo o tratamiento es más alto entre hombres (31 por ciento) que entre las mujeres (18 por ciento).

<sup>74</sup> UNAIDS et al. (2015). Ya citado.

<sup>75</sup> UNAIDS. (2015). Ya citado

<sup>76</sup> UNAIDS. (2018). Ya citado

<sup>77</sup> UNAIDS et al. (2015). Ya citado.  
UNAIDS. (2018). Ya citado.

<sup>78</sup> UNAIDS et al. (2015). Ya citado.  
UNAIDS. (2018). Ya citado

**Tabla TM.11.1W: Conocimiento sobre la transmisión del VIH, conceptos erróneos sobre el VIH y conocimiento integral sobre la transmisión del VIH (mujeres)**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conocen las principales formas de prevenir la transmisión del VIH, porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva, porcentaje que rechaza los conceptos erróneos comunes y porcentaje que tiene un conocimiento integral sobre la transmisión del VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que ha oído del SIDA	Porcentaje que sabe que la transmisión puede ser prevenida por:			Porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva
		Tener solo una pareja sexual fiel no infectada	Usar un condón cada vez	Ambos	
<b>Total</b>	92.7	73.7	58.3	50.2	73.7
<b>Área</b>					
Urbana	96.1	80.5	66.0	58.6	82.2
Rural	89.5	67.2	51.0	42.4	65.6
<b>Departamento</b>					
Atlántida	95.6	74.3	63.6	53.1	80.2
Colón	90.7	74.7	59.9	52.7	75.0
Comayagua	93.3	74.2	57.4	48.9	73.2
Copán	87.0	64.5	54.0	44.2	64.0
Cortés	96.3	79.2	62.8	55.7	82.8
San Pedro Sula	96.7	80.8	66.5	59.4	85.1
Resto Cortés	96.0	78.4	60.8	53.6	81.5
Choluteca	89.5	68.6	54.6	46.2	64.7
El Paraíso	93.9	71.8	55.3	47.7	74.0
Francisco Morazán	97.0	80.5	65.5	57.6	80.5
Distrito Central	97.8	83.8	70.8	63.3	83.7
Resto Francisco Morazán	95.7	74.9	56.4	47.7	74.9
Gracias a Dios	65.4	41.2	32.6	24.8	41.8
Intibucá	87.9	71.1	55.0	47.9	58.2
Islas de la Bahía	92.7	77.6	61.2	54.6	81.0
La Paz	87.3	73.1	58.2	52.1	66.2
Lempira	81.7	63.3	47.0	39.8	56.1
Ocotepeque	94.4	71.3	54.4	45.2	68.1
Olancho	85.5	60.5	46.4	38.1	64.6
Santa Bárbara	93.9	69.5	54.8	44.8	68.8
Valle	90.8	70.2	54.6	44.0	66.4
Yoro	94.2	76.6	56.0	49.1	76.3
<b>Edad</b>					
15-24 <sup>1</sup>	90.2	68.6	55.2	46.1	69.4
15-19	88.0	65.7	52.0	43.4	65.5
15-17	86.0	62.0	48.7	39.5	62.8
18-19	90.5	70.4	56.3	48.3	69.0
20-24	92.7	71.9	58.6	49.2	73.8
25-29	94.7	76.1	61.6	53.8	76.8
30-39	94.3	77.2	60.3	52.7	76.7
40-49	93.5	76.0	58.5	51.5	74.9



Porcentaje que sabe que el VIH no puede ser transmitido por:			Porcentaje que rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva	Porcentaje con conocimiento integral <sup>1.A</sup>	Número de mujeres
Picaduras de mosquito	Medios sobrenaturales	Compartir comida con alguien con VIH			
47.2	73.4	69.3	34.6	22.2	19 279
55.8	82.9	77.7	44.0	30.4	9353
39.0	64.5	61.4	25.7	14.5	9926
49.8	76.0	72.9	37.0	24.2	887
47.6	71.2	69.3	36.1	23.9	666
46.9	70.6	69.3	32.8	19.9	1177
38.4	63.8	57.5	26.1	16.6	874
56.6	81.9	77.2	44.6	28.9	3762
56.0	84.0	78.8	45.1	29.7	1329
56.9	80.7	76.4	44.3	28.5	2433
42.7	67.4	67.2	28.5	18.7	1072
39.4	73.5	68.8	28.0	17.0	1073
55.6	82.4	76.7	42.6	29.4	3541
61.7	88.1	80.9	48.5	35.4	2236
45.0	72.6	69.5	32.3	19.1	1305
30.9	46.8	48.1	19.2	10.0	167
36.4	60.7	55.5	21.4	15.1	575
50.3	78.6	72.1	39.0	26.0	153
39.7	63.1	57.9	26.8	19.1	456
29.1	56.5	47.7	17.4	10.6	748
38.9	73.8	67.1	26.0	15.4	371
33.2	58.1	58.9	22.3	13.0	1135
46.9	71.4	65.1	31.2	16.0	928
41.8	69.3	67.0	28.6	16.3	432
47.2	75.9	72.2	36.7	22.1	1259
40.7	66.2	62.6	27.5	17.0	7017
36.2	60.4	57.7	22.6	14.0	3656
36.0	56.2	55.7	20.3	12.3	2062
36.5	65.8	60.3	25.6	16.3	1595
45.5	72.6	67.8	32.7	20.3	3361
50.1	78.7	73.2	37.1	24.3	3066
52.8	79.0	74.2	40.3	25.9	5011
49.1	75.0	71.8	37.8	24.9	4185

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.1W: Conocimiento sobre la transmisión del VIH, conceptos erróneos sobre el VIH y conocimiento integral sobre la transmisión del VIH (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conocen las principales formas de prevenir la transmisión del VIH, porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva, porcentaje que rechaza los conceptos erróneos comunes y porcentaje que tiene un conocimiento integral sobre la transmisión del VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que ha oído del SIDA	Porcentaje que sabe que la transmisión puede ser prevenida por:			Porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva
		Tener solo una pareja sexual fiel no infectada	Usar un condón cada vez	Ambos	
<b>Educación</b>					
Sin educación	76.0	51.5	37.9	30.5	46.2
Básica 1-3	85.0	61.5	44.1	36.1	56.6
Básica 4-6	89.6	65.6	48.3	39.2	64.2
Básica 7-9	94.4	72.8	57.5	48.3	75.7
Media	97.5	83.7	68.7	61.6	85.1
Superior	99.6	91.1	80.8	75.1	94.0
<b>Estado conyugal</b>					
Alguna vez casada o unida	93.6	74.4	57.9	50.0	73.9
Nunca casada o unida	90.5	71.7	59.3	50.8	73.1
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	92.1	72.1	56.8	47.9	72.9
No tiene dificultad funcional	93.7	75.3	59.7	51.9	75.2
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	96.0	74.4	67.0	56.7	82.8
Lenca	90.1	74.5	61.0	53.9	69.6
Maya Chortí	90.8	74.8	56.7	52.3	72.7
Misquito	67.6	44.5	35.0	27.9	45.3
Otros Pueblos	95.8	82.0	64.9	58.6	84.5
Ninguno / No sabe / No responde	93.1	73.6	58.0	49.8	73.8
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	80.0	54.8	40.1	31.6	48.4
Segundo	91.0	66.7	50.7	41.3	66.2
Medio	94.9	75.8	58.1	49.7	75.6
Cuarto	96.7	80.0	64.3	56.6	82.8
Más rico	97.9	85.8	72.8	66.4	88.5

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.29 - Conocimiento integral sobre prevención del VIH en jóvenes

<sup>A</sup> El conocimiento integral sobre la prevención del VIH incluye a aquellos que conocen las dos formas de prevención del VIH (tener solo una pareja fiel y no infectada y usar un condón cada vez), quienes saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva y quien rechaza a los dos conceptos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Porcentaje que sabe que el VIH no puede ser transmitido por:			Porcentaje que rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva	Porcentaje con conocimiento integral <sup>1A</sup>	Número de mujeres
Picaduras de mosquito	Medios sobrenaturales	Compartir comida con alguien con VIH			
25.2	45.7	45.0	13.4	6.1	566
31.7	54.9	53.3	17.9	8.0	2070
38.7	65.7	60.4	24.2	12.6	6324
46.0	74.5	70.2	32.3	20.1	3018
55.1	83.7	79.6	43.8	29.4	4858
72.9	93.7	89.8	64.9	51.0	2443
47.5	74.5	70.0	34.9	22.0	13 840
46.4	70.7	67.4	33.8	22.7	5431
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
43.0	70.3	68.1	31.8	19.3	1595
49.0	76.0	71.2	36.7	23.8	15 623
63.7	85.4	78.5	50.0	33.3	213
42.3	69.8	63.8	31.5	21.7	1205
47.1	76.9	64.3	34.3	22.7	215
35.2	49.8	50.9	22.6	13.2	216
60.0	82.5	80.8	51.0	37.2	702
46.9	73.4	69.4	34.1	21.6	16 728
26.7	47.3	43.9	12.2	5.2	3209
36.8	65.0	62.9	23.2	12.1	3669
47.3	76.6	71.3	34.0	21.0	3951
54.6	83.6	78.0	42.4	28.1	4316
64.3	87.6	83.6	54.3	39.3	4134

**Tabla TM.11.1M: Conocimiento sobre la transmisión del VIH, conceptos erróneos sobre el VIH y conocimiento integral sobre la transmisión del VIH (hombres)**

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que conocen las principales formas de prevenir la transmisión del VIH, porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva, porcentaje que rechaza los conceptos erróneos comunes y porcentaje que tiene un conocimiento integral sobre la transmisión del VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que ha oído del SIDA	Porcentaje que sabe que la transmisión puede ser prevenida por:			Porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva
		Tener solo una pareja sexual fiel no infectada	Usar un condón cada vez	Ambos	
<b>Total</b>	93.2	79.5	72.6	65.5	77.9
<b>Área</b>					
Urbana	96.5	85.5	79.0	72.7	85.4
Rural	90.4	74.4	67.2	59.4	71.4
<b>Departamento</b>					
Atlántida	95.9	88.1	86.3	81.9	85.6
Colón	94.9	84.0	78.1	74.2	80.5
Comayagua	94.2	83.1	68.6	64.3	76.7
Copán	90.0	76.1	66.3	59.5	77.4
Cortés	98.3	82.9	78.8	70.4	81.8
San Pedro Sula	97.9	87.2	81.4	74.6	83.5
Resto Cortés	98.4	80.4	77.3	67.9	80.7
Choluteca	89.1	69.8	66.1	54.1	71.5
El Paraíso	92.0	73.7	67.9	59.5	76.6
Francisco Morazán	96.8	84.0	76.7	69.0	84.4
Distrito Central	97.6	87.1	79.0	72.0	87.9
Resto Francisco Morazán	95.5	78.7	72.8	63.8	78.7
Gracias a Dios	88.3	56.2	59.8	43.6	52.5
Intibucá	90.3	75.2	69.8	60.9	69.3
Islas de la Bahía	88.4	86.1	83.0	81.0	82.0
La Paz	89.6	75.5	66.8	63.5	71.5
Lempira	82.3	73.5	66.5	63.4	59.1
Ocotepeque	97.4	70.6	64.9	54.5	76.1
Olancho	80.9	66.9	57.7	51.0	70.6
Santa Bárbara	94.5	82.6	69.5	62.8	77.0
Valle	90.9	82.5	79.5	74.3	70.6
Yoro	92.4	82.3	73.1	68.2	80.2
<b>Edad</b>					
15-24 <sup>1</sup>	89.7	72.3	67.8	59.1	71.4
15-19	86.5	67.7	61.2	52.7	66.4
15-17	84.4	64.8	58.0	49.2	64.3
18-19	89.6	71.9	65.9	57.7	69.5
20-24	93.3	77.5	75.3	66.3	77.1
25-29	95.9	84.0	75.7	68.9	83.2
30-39	95.7	84.5	76.8	71.0	81.4
40-49	95.2	84.7	74.9	69.4	82.4



Porcentaje que sabe que el VIH no puede ser transmitido por:			Porcentaje que rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva	Porcentaje con conocimiento integral <sup>1, A</sup>	Número de hombres
Picaduras de mosquito	Medios sobrenaturales	Compartir comida con alguien con VIH			
39.4	74.8	63.2	29.7	23.0	7821
50.4	83.7	72.8	40.9	32.9	3612
29.9	67.2	55.0	20.2	14.4	4208
39.8	74.7	62.3	33.1	29.8	330
36.4	72.5	62.6	28.7	26.8	269
37.4	74.9	59.4	28.3	24.0	459
34.8	82.2	57.6	25.7	17.4	351
53.5	82.7	71.7	41.1	33.1	1470
52.5	82.4	75.6	42.6	35.9	546
54.1	82.9	69.4	40.3	31.4	924
34.1	70.5	63.3	26.2	17.4	458
33.5	69.7	60.8	22.8	16.7	462
45.8	81.6	69.1	35.1	25.1	1465
53.0	86.2	71.2	41.2	30.4	918
33.7	73.9	65.6	24.9	16.3	547
33.5	62.5	56.7	15.6	11.7	63
34.4	67.3	53.8	22.3	17.4	217
30.6	75.2	74.0	28.1	25.4	71
30.6	66.7	57.4	23.1	19.6	194
21.6	54.7	43.7	13.9	10.7	310
29.0	74.5	64.8	22.7	14.4	146
23.3	61.4	49.8	19.5	15.9	480
38.5	74.4	59.5	29.1	20.5	394
36.8	70.3	59.2	22.5	18.3	180
34.2	71.6	66.2	25.3	19.4	502
34.3	67.9	55.5	22.9	16.4	3159
32.0	62.0	50.3	19.1	12.6	1667
32.3	58.4	46.9	17.4	10.3	987
31.5	67.4	55.2	21.4	15.9	680
37.0	74.5	61.3	27.2	20.6	1492
38.0	78.1	67.6	29.4	23.0	1182
43.0	81.0	69.8	34.7	27.2	1938
46.0	78.6	67.5	37.8	31.1	1542

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.11.1M: Conocimiento sobre la transmisión del VIH, conceptos erróneos sobre el VIH y conocimiento integral sobre la transmisión del VIH (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que conocen las principales formas de prevenir la transmisión del VIH, porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH positiva, porcentaje que rechaza los conceptos erróneos comunes y porcentaje que tiene un conocimiento integral sobre la transmisión del VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que ha oído del SIDA	Porcentaje que sabe que la transmisión puede ser prevenida por:			Porcentaje que sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva
		Tener solo una pareja sexual fiel no infectada	Usar un condón cada vez	Ambos	
<b>Educación</b>					
Sin educación	81.7	67.4	56.8	48.4	58.3
Básica 1-3	84.5	69.5	61.8	55.5	64.9
Básica 4-6	91.6	74.9	67.6	59.7	73.0
Básica 7-9	95.0	81.1	73.1	65.9	78.9
Media	98.1	87.5	82.0	75.5	86.1
Superior	99.6	91.9	87.3	81.0	96.6
<b>Estado conyugal</b>					
Alguna vez casado o unido	95.5	83.2	75.6	69.2	81.2
Nunca casado o unido	89.9	74.1	68.3	60.2	73.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	91.9	76.0	67.7	58.3	72.3
No tiene dificultad funcional	94.6	82.0	75.2	68.5	80.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	96.1	83.5	82.1	74.3	80.2
Lenca	91.3	79.3	72.3	65.5	76.3
Maya Chortí	96.3	88.3	77.1	72.5	81.9
Misquito	87.2	59.8	58.9	49.0	60.2
Otros Pueblos	89.3	77.3	72.4	66.5	80.1
Ninguno / No sabe / No responde	93.5	79.7	72.7	65.5	78.0
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	82.5	64.5	57.0	49.1	59.5
Segundo	91.7	76.9	67.9	60.7	72.7
Medio	95.1	81.5	75.7	67.8	81.3
Cuarto	97.2	84.1	78.3	71.9	84.1
Más rico	99.1	90.2	83.8	77.7	91.1

<< Continúa

<sup>1</sup>Indicador MICS TM.29 - Conocimiento integral sobre prevención del VIH en jóvenes.

<sup>A</sup> El conocimiento integral sobre la prevención del VIH incluye a aquellos que conocen las dos formas de prevención del VIH (tener solo una pareja fiel no infectada y usar un condón cada vez), quienes saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva y quien rechaza a los dos conceptos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





Porcentaje que sabe que el VIH no puede ser transmitido por:			Porcentaje que rechaza los dos conceptos erróneos más comunes y sabe que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva	Porcentaje con conocimiento integral <sup>1, A</sup>	Número de hombres
Picaduras de mosquito	Medios sobrenaturales	Compartir comida con alguien con VIH			
15.0	43.6	41.0	7.9	6.6	254
20.3	56.6	46.2	12.9	9.7	999
29.5	70.3	55.7	20.2	15.0	2716
42.4	77.7	63.5	29.9	21.9	1354
52.9	85.4	75.1	41.1	32.6	1627
69.1	94.9	90.0	63.6	51.5	869
40.7	78.6	66.9	32.3	25.4	4651
37.3	69.2	57.8	26.0	19.3	3167
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
35.1	67.9	56.9	23.9	16.6	382
40.7	77.7	66.1	32.0	25.3	6452
59.7	81.3	81.1	45.9	36.8	69
38.9	74.0	60.0	29.5	23.0	474
48.7	90.2	67.3	35.2	27.8	119
32.6	65.6	61.3	20.5	14.7	83
48.7	76.7	72.4	39.4	27.2	253
38.8	74.6	62.9	29.3	22.7	6823
18.9	53.1	43.8	10.4	6.4	1502
27.1	68.5	54.0	17.9	13.0	1606
39.3	77.7	64.3	28.7	22.7	1615
46.2	83.2	71.7	36.0	28.1	1513
64.7	90.8	81.8	55.1	44.2	1584

Tabla TM.11.2W: Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que identifican correctamente los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:				
	Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:				De las tres formas <sup>1</sup>
	Durante el embarazo	En el parto	Por medio de la lactancia materna	Por al menos una de las tres formas	
<b>Total</b>	73.3	69.5	72.1	84.3	55.8
<b>Área</b>					
Urbana	77.7	73.4	74.2	89.7	56.7
Rural	69.2	65.7	70.1	79.3	54.9
<b>Departamento</b>					
Atlántida	75.4	74.3	80.9	89.3	61.2
Colón	71.4	70.7	75.0	82.0	59.9
Comayagua	72.7	70.6	71.8	82.3	58.8
Copán	67.9	64.8	63.5	76.5	51.2
Cortés	76.7	70.8	75.4	88.8	56.7
San Pedro Sula	79.4	73.7	74.8	91.4	56.7
Resto Cortés	75.2	69.2	75.7	87.4	56.8
Choluteca	70.4	65.8	70.0	80.0	54.2
El Paraíso	76.9	72.2	73.2	85.4	60.0
Francisco Morazán	80.5	75.5	74.1	90.6	58.6
Distrito Central	82.2	76.2	72.0	92.9	55.7
Resto Francisco Morazán	77.5	74.2	77.7	86.7	63.6
Gracias a Dios	41.6	43.4	51.9	54.3	35.2
Intibucá	68.7	62.4	64.5	77.4	50.3
Islas de la Bahía	67.3	72.0	79.8	89.1	55.0
La Paz	69.2	66.8	66.8	80.8	50.6
Lempira	61.9	59.0	61.6	69.1	50.0
Ocotepeque	72.2	66.2	64.6	82.6	48.8
Olancho	67.6	64.2	67.4	75.7	54.3
Santa Bárbara	70.5	68.7	72.1	84.0	54.9
Valle	68.7	64.0	67.5	78.8	52.4
Yoro	71.2	69.1	77.7	88.3	52.9
<b>Grupo de edad</b>					
15-24	70.7	64.0	64.7	79.8	50.0
15-19	68.0	60.0	61.3	76.4	46.5
15-17	66.1	58.1	59.8	73.9	45.8
18-19	70.4	62.3	63.2	79.6	47.6
20-24	73.7	68.3	68.4	83.5	53.8
25-29	76.2	72.2	74.3	87.4	56.9
30-39	74.8	73.7	77.3	87.3	60.2
40-49	74.0	71.5	76.8	86.0	59.3



Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:			Número de mujeres
Por al menos uno de los tres medios y que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo	Por medio de la lactancia y que el riesgo puede reducirse si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	No conocen ningún medio específico de transmisión de VIH de la madre al hijo	
54.0	46.6	8.4	19 279
58.4	48.9	6.4	9353
49.9	44.5	10.2	9926
55.4	49.7	6.3	887
57.8	52.9	8.7	666
52.1	45.5	11.0	1177
45.0	38.3	10.5	874
58.8	50.9	7.4	3762
60.7	50.9	5.3	1329
57.7	51.0	8.6	2433
52.8	47.7	9.5	1072
58.1	49.1	8.5	1073
58.4	47.9	6.4	3541
60.2	46.5	4.9	2236
55.3	50.4	9.0	1305
31.4	30.0	11.1	167
45.4	38.9	10.5	575
65.8	59.4	3.6	153
49.0	40.6	6.5	456
41.7	37.2	12.6	748
51.5	41.1	11.8	371
46.7	41.8	9.8	1135
52.2	45.5	9.9	928
49.3	43.8	11.9	432
54.9	48.3	5.9	1259
53.3	43.5	10.4	7017
51.8	41.5	11.5	3656
49.8	40.2	12.1	2062
54.5	43.2	10.9	1595
54.8	45.7	9.1	3361
57.2	48.7	7.2	3066
55.3	49.3	7.0	5011
51.3	47.1	7.5	4185

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.11.2W: Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que identifican correctamente los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:				
	Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:				De las tres formas <sup>1</sup>
	Durante el embarazo	En el parto	Por medio de la lactancia materna	Por al menos una de las tres formas	
<b>Educación</b>					
Sin educación	58.6	54.5	60.7	64.2	50.5
Básica 1-3	63.9	62.7	69.4	74.3	55.1
Básica 4-6	69.4	65.6	71.2	79.2	55.9
Básica 7-9	75.2	70.3	75.0	85.9	57.4
Media	78.7	74.0	75.2	91.1	57.2
Superior	82.0	78.5	69.7	95.3	52.6
<b>Estado conyugal</b>					
Alguna vez casada o unida	74.5	71.6	75.5	86.0	58.6
Nunca casada o unida	70.5	64.1	63.6	80.2	48.5
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	71.5	68.8	73.8	83.9	55.7
No tiene dificultad funcional	74.5	71.0	73.6	85.7	57.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	74.9	76.5	84.6	91.8	61.6
Lenca	71.7	68.5	70.0	82.6	54.3
Maya Chortí	73.4	67.8	64.7	81.6	52.3
Misquito	47.5	44.9	51.3	57.2	36.5
Otros Pueblos	77.8	72.8	70.8	89.2	54.1
Ninguno / No sabe / No responde	73.6	69.6	72.5	84.5	56.2
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	61.3	58.4	63.0	68.7	51.2
Segundo	71.1	66.5	71.4	81.1	55.7
Medio	75.0	71.7	75.7	86.5	58.8
Cuarto	77.7	73.2	76.9	90.0	58.2
Más rico	78.6	74.7	71.5	91.3	53.9

<< Continúa <sup>1</sup> Indicador MICS TM.30 - Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo.  
 ( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados  
 (\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:			Número de mujeres
Por al menos uno de los tres medios y que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo	Por medio de la lactancia y que el riesgo puede reducirse si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	No conocen ningún medio específico de transmisión de VIH de la madre al hijo	
39.8	38.5	11.7	566
44.2	41.4	10.7	2070
49.6	45.1	10.3	6324
54.9	48.2	8.5	3018
61.2	51.3	6.4	4858
61.6	45.7	4.3	2443
54.3	48.2	7.6	13 840
53.2	42.7	10.3	5431
(*)	(*)	(*)	8
49.9	44.6	8.2	1595
55.0	47.7	7.9	15 623
71.6	67.8	4.3	213
52.1	44.7	7.4	1205
45.2	36.0	9.2	215
32.8	29.1	10.4	216
54.8	42.7	6.5	702
54.3	47.0	8.6	16 728
41.6	38.1	11.3	3209
51.3	45.8	9.9	3669
56.7	49.8	8.4	3951
58.6	50.1	6.7	4316
58.6	47.2	6.6	4134

Tabla TM.11.2M: Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que identifican correctamente los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:				
	Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:				
	Durante el embarazo	En el parto	Por medio de la lactancia materna	Por al menos una de las tres formas	De las tres formas <sup>1</sup>
<b>Total</b>	69.4	62.9	63.2	79.1	48.8
<b>Área</b>					
Urbana	72.8	65.4	62.6	84.0	46.8
Rural	66.6	60.7	63.7	74.9	50.5
<b>Departamento</b>					
Atlántida	70.3	69.7	69.5	76.4	62.0
Colón	68.0	65.7	68.5	80.2	50.8
Comayagua	68.3	61.1	64.7	79.3	48.0
Copán	71.8	68.2	65.8	79.4	55.2
Cortés	70.3	57.6	59.2	81.9	40.4
San Pedro Sula	70.4	57.7	59.0	83.6	38.7
Resto Cortés	70.3	57.5	59.3	81.0	41.4
Choluteca	67.1	58.9	59.9	74.0	48.8
El Paraíso	72.3	66.7	66.4	79.6	55.0
Francisco Morazán	75.7	66.2	63.4	85.1	47.8
Distrito Central	79.6	67.4	60.0	87.3	46.0
Resto Francisco Morazán	69.2	64.3	69.1	81.3	50.8
Gracias a Dios	56.0	52.2	60.5	67.0	43.3
Intibucá	63.1	57.2	56.4	70.3	44.7
Islas de la Bahía	68.7	66.9	70.9	82.3	52.6
La Paz	69.2	66.3	59.5	76.3	51.2
Lempira	57.7	55.4	55.7	64.3	47.2
Ocatepeque	71.5	66.9	64.4	82.4	52.5
Olancho	60.6	59.6	61.8	71.3	48.0
Santa Bárbara	69.4	64.4	67.2	80.0	52.8
Valle	58.3	62.2	64.7	70.7	49.1
Yoro	71.5	68.1	70.5	82.6	55.3
<b>Grupo de edad</b>					
15-24	64.6	57.1	57.3	73.1	44.5
15-19	61.6	53.5	54.3	69.3	42.2
15-17	58.0	49.8	50.7	64.5	39.8
18-19	66.8	58.9	59.6	76.2	45.7
20-24	67.9	61.1	60.6	77.4	47.0
25-29	71.6	67.3	67.3	83.8	51.3
30-39	72.6	66.3	66.4	82.3	51.8
40-49	73.8	67.0	68.4	83.8	51.8

Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:			Número de hombres
Por al menos uno de los tres medios y que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo	Por medio de la lactancia y que el riesgo puede reducirse si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	No conocen ningún medio específico de transmisión de VIH de la madre al hijo	
43.8	35.9	14.1	7821
46.8	36.4	12.5	3612
41.3	35.5	15.4	4208
50.4	46.6	19.4	330
56.4	50.1	14.7	269
41.7	35.3	15.0	459
42.6	35.3	10.7	351
42.7	30.8	16.3	1470
42.6	29.1	14.4	546
42.8	31.8	17.5	924
36.1	28.9	15.1	458
49.8	41.2	12.4	462
44.0	34.1	11.7	1465
49.8	37.6	10.3	918
34.3	28.4	14.2	547
23.0	20.6	21.3	63
30.2	25.0	20.0	217
54.6	47.8	6.2	71
45.7	36.8	13.4	194
35.2	30.1	18.0	310
45.1	34.9	15.0	146
41.3	37.4	9.6	480
53.4	46.3	14.5	394
45.1	42.0	20.2	180
45.8	41.1	9.7	502
43.1	34.6	16.6	3159
38.7	31.0	17.2	1667
36.0	28.0	19.8	987
42.5	35.3	13.4	680
48.1	38.7	15.9	1492
46.8	38.1	12.0	1182
42.1	35.2	13.4	1938
45.2	37.9	11.4	1542

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.11.2M: Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que identifican correctamente los medios de transmisión del VIH de madre a hijo, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:				
	Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:				
	Durante el embarazo	En el parto	Por medio de la lactancia materna	Por al menos una de las tres formas	De las tres formas <sup>1</sup>
<b>Educación</b>					
Sin educación	60.4	54.8	60.6	67.4	48.7
Básica 1-3	60.8	57.5	62.1	67.8	51.4
Básica 4-6	67.4	61.5	64.8	76.0	50.7
Básica 7-9	69.2	62.6	64.5	80.4	48.5
Media	75.9	66.6	64.3	86.1	48.5
Superior	76.8	69.1	56.4	90.5	40.9
<b>Estado conyugal</b>					
Alguna vez casado o unido	72.9	66.8	66.9	82.6	52.0
Nunca casado o unido	64.3	57.1	57.8	74.0	44.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	70.1	63.1	66.2	80.0	49.6
No tiene dificultad funcional	71.2	64.9	65.0	81.3	50.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	75.6	72.3	78.1	88.7	60.1
Lenca	72.1	63.4	60.9	78.5	50.2
Maya Chortí	79.8	76.7	71.5	87.1	61.5
Misquito	51.3	47.5	50.0	62.1	34.0
Otros Pueblos	67.7	52.2	56.6	76.3	40.7
Ninguno / No sabe / No responde	69.3	63.1	63.5	79.2	48.8
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	59.8	55.2	59.4	66.3	48.3
Segundo	68.2	63.2	67.2	77.1	53.7
Medio	72.1	66.3	67.5	81.9	52.5
Cuarto	71.4	64.4	62.3	82.3	47.7
Más rico	75.3	64.8	59.3	87.6	41.6

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.30 - Conocimiento sobre transmisión del VIH de madre a hijo

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





Saben que el VIH puede ser transmitido de madre a hijo:			Número de hombres
Por al menos uno de los tres medios y que el riesgo puede reducirse si la madre toma un medicamento especial durante el embarazo	Por medio de la lactancia y que el riesgo puede reducirse si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	No conocen ningún medio específico de transmisión de VIH de la madre al hijo	
33.7	30.7	14.2	254
35.6	32.7	16.7	999
42.8	37.3	15.7	2716
44.2	36.3	14.6	1354
49.0	37.5	12.0	1627
49.3	33.5	9.1	869
44.4	36.9	12.9	4651
43.0	34.6	15.8	3167
(*)	(*)	(*)	2
44.5	36.9	11.9	382
45.0	37.1	13.3	6452
58.2	48.6	7.4	69
37.7	29.8	12.7	474
48.3	43.6	9.1	119
22.1	19.7	25.1	83
45.6	36.9	12.9	253
44.2	36.3	14.2	6823
34.8	31.1	16.2	1502
44.8	39.5	14.7	1606
46.8	39.5	13.3	1615
43.7	34.8	14.9	1513
48.4	34.4	11.6	1584

**Tabla TM.11.3W: Actitudes hacia las personas que viven con VIH (mujeres)**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han oído sobre el SIDA y que expresan actitudes de discriminación hacia personas con VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:		
	No compraría verduras frescas a un comerciante o vendedor que sea VIH positivo	Piensa que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH	Reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>1,A</sup>
<b>Total</b>	36.0	24.0	41.1
<b>Área</b>			
Urbana	27.6	15.5	31.8
Rural	44.4	32.5	50.5
<b>Departamento</b>			
Atlántida	34.8	19.5	40.2
Colón	33.4	21.9	38.2
Comayagua	31.9	25.6	38.0
Copán	44.8	29.2	51.1
Cortés	27.5	15.7	31.5
San Pedro Sula	27.0	13.7	30.6
Resto Cortés	27.8	16.8	31.9
Choluteca	36.0	24.5	42.0
El Paraíso	39.0	28.8	45.1
Francisco Morazán	30.4	18.4	34.5
Distrito Central	26.1	13.9	29.5
Resto Francisco Morazán	37.8	26.2	43.1
Gracias a Dios	54.3	41.8	61.4
Intibucá	52.8	40.1	59.3
Islas de la Bahía	27.1	12.8	31.1
La Paz	43.0	31.1	47.9
Lempira	56.6	44.1	63.1
Ocatepeque	35.7	24.2	41.4
Olancho	48.6	39.1	55.3
Santa Bárbara	42.5	30.7	49.5
Valle	41.0	29.8	46.9
Yoro	37.9	21.3	42.5
<b>Edad</b>			
15-24	42.9	27.5	48.2
15-19	48.5	30.1	53.9
15-17	51.8	32.5	57.4
18-19	44.4	27.3	49.6
20-24	37.1	24.8	42.3
25-29	33.3	21.0	37.9
30-39	30.8	22.0	36.1
40-49	32.9	22.8	38.0

Porcentaje de mujeres que piensan que las personas:			Porcentaje de mujeres que:		Número de mujeres que han oído del SIDA
Dudan en tomar una prueba de VIH porque temen cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo para el VIH	Hablan mal de las personas que viven con VIH, o de quienes se cree que viven con VIH	Que viven con VIH, o se cree que viven con VIH, pierden el respeto de otras personas	Se avergonzaría si alguien en la familia tuviera VIH	Tiene miedo de contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH <sup>B</sup>	
89.4	78.1	73.0	8.7	45.5	17 874
91.7	81.9	74.3	4.4	40.5	8987
87.2	74.3	71.6	13.0	50.6	8887
91.6	80.0	71.8	6.0	43.5	848
91.5	77.1	69.6	6.0	45.6	604
89.4	78.8	74.2	5.5	42.9	1099
87.1	79.4	75.0	13.9	51.0	760
91.9	79.4	73.5	4.5	39.2	3622
92.2	80.5	72.9	4.6	36.8	1285
91.7	78.8	73.8	4.5	40.5	2336
89.5	73.9	73.5	7.6	42.6	959
88.1	75.5	73.3	10.8	47.4	1008
91.1	82.6	75.4	5.4	43.5	3436
91.1	85.3	75.3	3.7	39.8	2187
91.0	77.9	75.5	8.5	49.9	1249
77.1	68.1	62.7	22.8	44.6	109
84.2	71.7	72.0	23.4	56.6	505
92.0	75.5	69.9	4.5	49.4	142
90.5	77.5	71.5	11.6	54.1	398
85.2	74.8	72.9	24.0	56.5	611
87.5	73.7	71.0	13.1	43.9	351
83.6	73.0	69.5	14.9	51.3	971
87.5	75.8	72.4	14.9	52.8	871
85.5	73.0	70.1	7.8	46.2	392
90.0	78.8	70.8	6.2	48.4	1186
88.2	76.2	71.4	7.2	48.0	6331
86.4	75.0	69.9	7.8	51.0	3216
84.9	74.2	69.7	8.4	52.6	1773
88.1	75.9	70.1	7.2	49.0	1443
90.0	77.5	73.0	6.5	45.0	3115
90.4	79.3	72.6	7.3	41.8	2902
90.1	79.2	73.9	10.4	44.7	4727
90.0	78.8	74.7	10.1	45.2	3913

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.3W: Actitudes hacia las personas que viven con VIH (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han oído sobre el SIDA y que expresan actitudes de discriminación hacia personas con VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:		
	No compraría verduras frescas a un comerciante o vendedor que sea VIH positivo	Piensa que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH	Reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>1,A</sup>
<b>Educación</b>			
Sin educación	54.7	48.3	64.0
Básica 1-3	52.6	42.9	60.2
Básica 4-6	44.7	33.2	50.9
Básica 7-9	37.7	24.3	43.3
Media	27.1	12.8	31.0
Superior	15.5	5.9	17.7
<b>Estado conyugal</b>			
Alguna vez casada o unida	35.8	25.0	41.2
Nunca casada o unida	36.3	21.3	41.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>			
Tiene dificultad funcional	39.7	28.1	46.2
No tiene dificultad funcional	33.7	22.5	38.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	19.4	9.4	22.1
Lenca	41.7	29.8	46.8
Maya Chortí	35.4	21.0	40.7
Misquito	50.4	36.4	57.4
Otros Pueblos	25.1	16.2	29.6
Ninguno / No sabe / No responde	36.1	24.0	41.3
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	62.7	52.8	70.8
Segundo	43.4	31.3	49.5
Medio	34.8	22.1	40.5
Cuarto	28.7	15.5	32.8
Más rico	21.4	10.2	24.6

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.31 - Actitudes discriminatorias hacia las personas con VIH

<sup>B</sup> Como parte de la protección de los encuestados, aquellos que respondieron que son VIH-positivos han sido recodificados a "No" y, por lo tanto, han sido tratados como si no tuvieran miedo de contraer el VIH.

Porcentaje de mujeres que piensan que las personas:			Porcentaje de mujeres que:		Número de mujeres que han oído del SIDA
Dudan en tomar una prueba de VIH porque temen cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo para el VIH	Hablan mal de las personas que viven con VIH, o de quienes se cree que viven con VIH	Que viven con VIH, o se cree que viven con VIH, pierden el respeto de otras personas	Se avergonzaría si alguien en la familia tuviera VIH	Tiene miedo de contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH <sup>B</sup>	
78.0	68.6	73.2	31.1	53.0	430
84.3	71.4	72.4	20.7	56.8	1759
87.3	74.6	72.1	11.9	51.2	5664
89.0	78.0	72.9	6.7	47.7	2851
93.0	81.7	73.1	2.8	40.6	4736
93.8	85.8	75.3	2.4	29.9	2434
89.6	77.8	72.9	9.7	46.5	12 953
89.0	79.0	73.3	6.0	43.1	4916
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
89.2	78.5	75.8	13.0	47.9	1468
90.0	78.5	73.1	8.3	44.4	14 633
96.0	82.5	71.9	3.8	39.6	205
90.5	77.2	73.0	14.9	52.8	1085
87.2	81.0	76.2	5.5	41.5	195
78.9	70.0	62.7	18.7	48.1	146
92.3	83.3	70.8	4.4	36.0	672
89.3	77.9	73.1	8.4	45.5	15 571
81.5	69.4	71.5	26.8	60.4	2566
87.1	74.0	73.2	10.3	52.0	3339
90.6	78.9	73.7	5.8	43.2	3750
91.8	81.4	72.4	4.2	42.1	4174
92.9	82.8	73.6	3.2	36.4	4045

**Tabla TM.11.3M: Actitudes hacia las personas que viven con VIH (hombres)**

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han oído sobre el SIDA y que expresan actitudes de discriminación hacia personas con VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:		
	No compraría verduras frescas a un comerciante o vendedor que sea VIH positivo	Piensa que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH	Reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>1A</sup>
<b>Total</b>	40.9	34.2	48.5
<b>Área</b>			
Urbana	30.0	22.3	36.5
Rural	50.9	45.2	59.4
<b>Departamento</b>			
Atlántida	31.8	23.6	38.0
Colón	45.5	37.3	53.8
Comayagua	45.2	33.5	50.1
Copán	53.9	45.3	61.4
Cortés	29.8	20.9	35.4
San Pedro Sula	30.4	18.9	34.9
Resto Cortés	29.4	22.0	35.7
Choluteca	47.6	42.4	55.4
El Paraíso	51.2	42.2	61.2
Francisco Morazán	30.2	26.9	38.4
Distrito Central	24.8	21.9	31.8
Resto Francisco Morazán	39.5	35.6	49.7
Gracias a Dios	61.5	51.4	71.4
Intibucá	49.8	46.9	56.8
Islas de la Bahía	39.0	34.3	48.6
La Paz	47.5	41.4	55.8
Lempira	60.7	49.0	67.9
Ocotepeque	44.5	43.5	56.1
Olancho	57.1	51.4	65.6
Santa Bárbara	43.8	39.0	52.4
Valle	48.7	40.6	53.7
Yoro	44.5	41.1	54.4
<b>Edad</b>			
15-24	49.2	38.5	56.3
15-19	54.5	42.7	62.6
15-17	57.5	46.4	67.1
18-19	50.4	37.6	56.3
20-24	43.6	34.1	49.9
25-29	38.2	30.1	45.3
30-39	34.7	31.8	42.1
40-49	34.9	32.3	43.8

Porcentaje de hombres que piensan que las personas:			Porcentaje de hombres que:		Número de hombres que han oído del SIDA
Dudan en tomar una prueba de VIH porque temen cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo para el VIH	Hablan mal de las personas que viven con VIH, o de quienes se cree que viven con VIH	Que viven con VIH, o se cree que viven con VIH, pierden el respeto de otras personas	Se avergonzaría si alguien en la familia tuviera VIH	Tiene miedo de contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH <sup>B</sup>	
87.9	77.3	68.5	9.2	49.4	7290
90.8	78.9	68.0	5.7	43.7	3487
85.2	75.9	68.9	12.5	54.5	3803
92.9	79.2	74.7	7.8	46.9	317
86.8	76.6	63.5	11.1	54.9	255
92.2	83.8	77.7	13.6	56.8	433
74.1	83.3	77.3	9.4	58.4	316
87.3	71.2	60.6	4.1	38.1	1445
89.1	71.9	63.2	3.9	39.0	535
86.3	70.8	59.1	4.2	37.6	910
84.2	68.2	59.8	10.6	53.4	408
89.0	72.7	61.6	10.3	47.1	426
90.9	82.6	74.4	6.7	49.5	1418
93.4	83.7	73.8	7.1	48.4	896
86.6	80.7	75.5	6.1	51.5	522
84.2	72.5	69.6	18.0	50.4	55
84.3	78.1	72.5	17.6	59.0	196
86.1	73.5	53.3	5.2	59.9	63
86.9	78.0	63.6	10.1	61.0	174
85.8	73.0	68.1	14.2	45.1	255
86.3	65.1	64.3	18.3	53.8	142
88.4	82.0	79.3	14.4	51.1	389
87.5	80.1	73.1	13.6	47.2	372
85.9	72.4	61.6	13.1	55.1	163
90.4	83.9	65.5	7.4	57.3	463
85.1	74.5	65.9	8.6	53.9	2833
83.2	71.8	64.6	10.3	59.2	1442
81.6	70.0	64.7	10.3	58.4	833
85.3	74.3	64.6	10.3	60.4	609
87.1	77.2	67.2	6.8	48.3	1392
88.6	77.5	68.8	10.3	45.0	1133
89.1	79.1	70.2	9.2	46.7	1855
91.3	80.5	70.9	9.7	47.4	1468

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.3M: Actitudes hacia las personas que viven con VIH (hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han oído sobre el SIDA y que expresan actitudes de discriminación hacia personas con VIH, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:		
	No compraría verduras frescas a un comerciante o vendedor que sea VIH positivo	Piensa que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH	Reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>1A</sup>
<b>Educación</b>			
Sin educación	59.2	56.8	69.6
Básica 1-3	60.1	56.9	70.4
Básica 4-6	48.7	43.3	57.2
Básica 7-9	40.8	32.2	48.2
Media	31.1	20.7	37.4
Superior	13.7	8.7	17.7
<b>Estado conyugal</b>			
Alguna vez casado o unido	38.6	33.5	46.4
Nunca casado o unido	44.5	35.5	51.7
Ignorado	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>			
Tiene dificultad funcional	44.7	41.9	53.5
No tiene dificultad funcional	38.4	32.2	45.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	19.2	14.3	25.4
Lenca	39.4	35.3	46.7
Maya Chortí	50.5	33.4	54.3
Misquito	52.0	44.3	62.0
Otros Pueblos	40.1	27.5	44.5
Ninguno / No sabe / No responde	41.0	34.5	48.7
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	66.0	63.2	75.7
Segundo	52.8	45.3	61.2
Medio	38.2	31.3	46.5
Cuarto	30.6	21.6	37.7
Más rico	22.1	15.8	27.1

<< Continúa <sup>1</sup> Indicador MICS TM.31 - Actitudes discriminatorias hacia las personas con VIH.

<sup>A</sup> Este es un indicador compuesto de quienes no comprarían verduras frescas a un comerciante o vendedor que es VIH positivo o que piensan que a los niños que viven con VIH no se les debe permitir asistir a la escuela con niños que no tienen VIH,

<sup>B</sup> Como parte de la protección de los encuestados, aquellos que respondieron que son VIH-positivos han sido recodificados a "No" y, por lo tanto, han sido tratados como si no tuvieran miedo de contraer el VIH.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje de hombres que piensan que las personas:			Porcentaje de hombres que:		Número de hombres que han oído del SIDA
Dudan en tomar una prueba de VIH porque temen cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo para el VIH	Hablan mal de las personas que viven con VIH, o de quienes se cree que viven con VIH	Que viven con VIH, o se cree que viven con VIH, pierden el respeto de otras personas	Se avergonzaría si alguien en la familia tuviera VIH	Tiene miedo de contraer VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con VIH <sup>B</sup>	
84.8	76.3	77.8	19.2	62.2	208
84.1	73.9	73.0	19.6	60.1	844
86.8	76.1	68.3	10.4	55.5	2490
86.9	76.1	66.0	6.1	51.9	1287
89.9	79.3	67.8	6.0	42.1	1596
93.5	82.7	67.0	4.1	28.0	866
88.7	78.3	68.9	9.3	48.2	4442
86.6	75.7	67.8	9.2	51.2	2846
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
89.9	79.2	70.3	13.8	54.6	351
88.7	78.2	68.9	8.8	47.8	6106
90.8	86.9	57.9	6.1	46.3	66
85.3	80.9	66.8	10.4	51.3	432
81.9	86.1	77.6	3.4	45.6	115
83.7	78.0	66.3	13.0	47.2	72
93.4	78.8	69.1	5.3	35.4	226
88.0	76.8	68.5	9.4	49.9	6379
81.9	74.6	71.4	21.2	62.7	1239
87.1	77.3	73.0	11.8	55.3	1473
88.5	77.8	68.2	5.8	52.2	1536
88.8	77.8	65.4	4.8	42.6	1471
92.0	78.6	65.0	5.0	36.9	1570

**Tabla TM.11.4W: Conocimiento de un lugar para la prueba del VIH (mujeres)**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que saben dónde realizarse la prueba del VIH, porcentaje de las que se han realizado la prueba, porcentaje de las que se han realizado la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, porcentaje de la prueba realizada en los últimos 12 meses, porcentaje de los que se han realizado las pruebas en los últimos 12 meses y conocen el resultado, y el porcentaje de quienes han oído hablar de los kits de autodiagnóstico del VIH y se han realizado pruebas a sí mismas, ENDESA/MICS, 2019

	Conocen un lugar para hacerse la prueba <sup>1</sup>	Se han hecho la prueba alguna vez	Porcentaje de mujeres que:	
			Distribución porcentual por resultado de la prueba y por	
			Alguna vez se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Alguna vez se han hecho la prueba y no conocen el resultado
<b>Total</b>	<b>72.9</b>	<b>55.4</b>	<b>42.8</b>	<b>11.7</b>
<b>Área</b>				
Urbana	80.0	60.4	48.3	11.5
Rural	66.1	50.7	37.6	12.0
<b>Departamento</b>				
Atlántida	81.9	68.2	56.2	11.2
Colón	77.5	62.4	47.7	14.1
Comayagua	73.1	55.6	43.2	11.6
Copán	59.3	40.1	28.2	10.4
Cortés	79.0	61.9	49.6	11.8
San Pedro Sula	81.4	63.9	53.6	10.0
Resto Cortés	77.7	60.8	47.4	12.8
Choluteca	69.7	52.5	41.9	9.9
El Paraíso	73.4	55.6	42.7	11.9
Francisco Morazán	80.4	60.7	48.7	11.3
Distrito Central	81.6	61.4	50.4	10.5
Resto Francisco Morazán	78.3	59.6	45.7	12.7
Gracias a Dios	57.3	45.9	35.2	9.6
Intibucá	57.5	40.1	25.5	13.3
Islas de la Bahía	85.4	74.0	59.3	13.9
La Paz	65.7	45.6	31.1	12.8
Lempira	50.8	34.2	21.1	11.1
Ocatepeque	75.0	52.9	39.0	12.7
Olancho	60.9	45.1	32.1	11.8
Santa Bárbara	69.6	52.2	39.4	11.5
Valle	68.9	52.5	39.5	12.4
Yoro	73.2	57.0	42.2	13.7
<b>Edad</b>				
15-24	57.7	34.1	19.3	14.1
15-19	44.6	17.9	8.4	9.0
15-17	35.8	10.2	4.7	5.1
18-19	55.9	27.7	13.3	14.0
20-24	71.9	51.8	31.3	19.8
25-29	83.9	70.8	51.4	18.8
30-39	83.6	71.7	59.0	12.0
40-49	77.5	60.4	57.0	2.1
<b>Edad y actividad sexual en los últimos 12 meses</b>				
Sexualmente activa	80.4	67.9	51.9	15.2
15-24 <sup>3</sup>	72.0	57.2	32.5	23.9
15-19	60.4	42.9	20.5	21.5
15-17	51.2	34.5	16.6	16.5
18-19	66.5	48.5	23.0	24.9
20-24	78.3	65.0	39.1	25.1
25-49	83.7	72.0	59.4	11.8
Sexualmente inactiva	57.0	29.3	24.0	4.6

si recibieron el resultado de la última prueba:		Se han hecho la prueba en los 12 últimos meses	Se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2,3</sup>	Número de mujeres
Nunca se han hecho la prueba <sup>A</sup>	Total			
45.5	100.0	12.9	12.3	19 279
40.2	100.0	14.6	14.0	9353
50.5	100.0	11.3	10.8	9926
32.5	100.0	16.6	16.0	887
38.3	100.0	19.0	18.3	666
45.2	100.0	12.5	11.8	1177
61.4	100.0	10.0	9.6	874
38.6	100.0	15.3	14.6	3762
36.3	100.0	17.0	16.4	1329
39.8	100.0	14.4	13.7	2433
48.3	100.0	10.9	10.5	1072
45.4	100.0	10.8	10.1	1073
40.0	100.0	12.5	12.1	3541
39.1	100.0	14.1	13.8	2236
41.6	100.0	9.7	9.3	1305
55.1	100.0	18.9	18.2	167
61.3	100.0	8.8	8.4	575
26.8	100.0	33.5	32.1	153
56.1	100.0	8.9	8.6	456
67.8	100.0	8.2	7.0	748
48.3	100.0	11.5	10.6	371
56.1	100.0	11.0	10.6	1135
49.2	100.0	12.0	11.4	928
48.1	100.0	13.9	13.2	432
44.1	100.0	12.4	11.9	1259
66.5	100.0	13.4	12.7	7017
82.6	100.0	10.2	9.7	3656
90.3	100.0	6.2	5.7	2062
72.7	100.0	15.5	14.8	1595
48.9	100.0	16.8	16.0	3361
29.8	100.0	18.3	17.8	3066
29.0	100.0	14.1	13.4	5011
40.9	100.0	6.8	6.4	4185
32.9	100.0	16.6	15.9	13 052
43.6	100.0	22.9	21.7	3623
58.0	100.0	25.2	23.8	1279
66.9	100.0	22.4	21.0	510
52.1	100.0	27.1	25.7	768
35.7	100.0	21.7	20.6	2345
28.8	100.0	14.2	13.6	9429
71.4	100.0	5.1	5.0	6227

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.4W: Conocimiento de un lugar para la prueba del VIH (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que saben dónde realizarse la prueba del VIH, porcentaje de las que se han realizado la prueba, porcentaje de las que se han realizado la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, porcentaje de la prueba realizada en los últimos 12 meses, porcentaje de los que se han realizado las pruebas en los últimos 12 meses y conocen el resultado, y el porcentaje de quienes han oído hablar de los kits de autodiagnóstico del VIH y se han realizado pruebas a sí mismas, ENDESA/MICS, 2019

	Conocen un lugar para hacerse la prueba <sup>1</sup>	Se han hecho la prueba alguna vez	Porcentaje de mujeres que:	
			Distribución porcentual por resultado de la prueba y por	
			Alguna vez se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Alguna vez se han hecho la prueba y no conocen el resultado
<b>Educación</b>				
Sin educación	53.1	43.9	35.6	7.0
Básica 1-3	63.1	49.2	38.1	9.1
Básica 4-6	70.4	57.1	44.6	11.4
Básica 7-9	72.7	57.2	40.9	15.6
Media	75.5	54.3	40.7	12.9
Superior	87.1	59.2	50.0	8.8
<b>Estado conyugal</b>				
Alguna vez casada o unida	80.8	69.6	53.9	14.9
Nunca casada o unida	52.7	19.3	15.1	3.8
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	74.7	58.9	50.0	7.3
No tiene dificultad funcional	77.6	61.0	47.2	13.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	85.6	70.3	54.7	15.5
Lenca	65.2	46.2	33.0	11.9
Maya Chortí	68.2	47.9	39.2	7.7
Misquito	59.7	48.8	36.4	11.7
Otros Pueblos	79.4	60.3	49.5	9.7
Ninguno / No sabe / No responde	73.2	55.9	43.2	11.8
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	53.1	41.7	26.9	13.0
Segundo	67.9	51.6	37.4	12.9
Medio	77.3	59.7	46.5	12.5
Cuarto	79.3	61.8	48.7	12.4
Más rico	81.6	58.9	49.9	8.4

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.32 - Personas que saben dónde hacerse la prueba del VIH.

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.33 - Personas que se han hecho la prueba de VIH y conocen los resultados.

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.34 - Jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH y conocen los resultados.

<sup>A</sup> Incluye NS/Ignorado.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

si recibieron el resultado de la última prueba:		Se han hecho la prueba en los 12 últimos meses	Se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2,3</sup>	Número de mujeres
Nunca se han hecho la prueba <sup>A</sup>	Total			
57.4	100.0	7.6	7.3	566
52.8	100.0	9.4	8.7	2070
44.0	100.0	11.5	11.0	6324
43.5	100.0	16.3	15.7	3018
46.4	100.0	14.6	14.0	4858
41.1	100.0	13.1	12.7	2443
31.2	100.0	15.5	14.9	13 840
81.1	100.0	6.2	6.0	5431
(*)	100.0	(*)	(*)	8
42.6	100.0	11.7	11.2	1595
39.8	100.0	13.9	13.3	15 623
29.9	100.0	24.9	24.8	213
55.1	100.0	11.1	10.5	1205
53.1	100.0	11.5	11.3	215
51.9	100.0	17.6	16.7	216
40.8	100.0	14.8	14.4	702
45.0	100.0	12.8	12.2	16 728
60.1	100.0	9.5	8.9	3209
49.7	100.0	12.6	11.8	3669
41.0	100.0	14.3	13.7	3951
38.9	100.0	15.0	14.5	4316
41.7	100.0	12.4	11.9	4134

**Tabla TM.11.4M: Conocimiento de un lugar para la prueba del VIH (hombres)**

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que saben dónde realizarse la prueba del VIH, porcentaje de los que se han realizado la prueba, porcentaje de los que se han realizado la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, porcentaje de la prueba realizada en los últimos 12 meses, porcentaje de los que se han realizado las pruebas en los últimos 12 meses y conocen el resultado, y el porcentaje de quienes han oído hablar de los kits de autodiagnóstico del VIH y se han realizado pruebas a sí mismos, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			
	Conocen un lugar para hacerse la prueba <sup>1</sup>	Se han hecho la prueba alguna vez	Distribución porcentual por resultado de la prueba	
			Alguna vez se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Alguna vez se han hecho la prueba y no conocen el resultado
<b>Total</b>	<b>64.4</b>	<b>32.1</b>	<b>30.6</b>	<b>1.5</b>
<b>Área</b>				
Urbana	74.0	41.5	39.6	1.9
Rural	56.2	24.0	22.8	1.2
<b>Departamento</b>				
Atlántida	74.8	40.1	39.0	1.1
Colón	66.7	35.3	33.8	1.6
Comayagua	61.6	29.4	29.4	0.0
Copán	60.8	22.0	21.1	0.9
Cortés	75.0	39.6	38.0	1.6
San Pedro Sula	74.1	38.3	37.3	0.9
Resto Cortés	75.5	40.4	38.3	2.0
Choluteca	58.5	25.9	24.8	1.2
El Paraíso	61.0	29.9	28.7	1.3
Francisco Morazán	70.9	41.9	38.1	3.8
Distrito Central	71.6	45.4	41.8	3.7
Resto Francisco Morazán	69.7	36.0	32.0	4.0
Gracias a Dios	61.9	31.5	31.0	0.5
Intibucá	56.4	17.8	17.2	0.6
Islas de la Bahía	75.2	41.3	39.9	1.4
La Paz	54.1	22.6	21.7	0.9
Lempira	42.2	15.6	14.5	1.1
Ocotepeque	68.6	26.5	24.3	2.2
Olancho	45.2	18.8	18.5	0.3
Santa Bárbara	56.7	26.7	26.0	0.8
Valle	58.1	27.7	27.1	0.6
Yoro	65.8	30.6	30.0	0.6
<b>Edad</b>				
15-24	47.4	13.0	12.2	0.7
15-19	36.3	5.5	4.8	0.7
15-17	32.4	2.4	1.8	0.6
18-19	41.9	9.9	9.3	0.7
20-24	59.9	21.3	20.5	0.8
25-29	74.9	39.5	37.7	1.8
30-39	77.4	47.7	45.7	2.0
40-49	74.9	46.1	43.6	2.5
<b>Edad y actividad sexual en los últimos 12 meses</b>				
Sexualmente activo	71.2	37.8	36.1	1.6
15-24 <sup>3</sup>	56.6	18.2	17.4	0.8
15-19	45.3	9.2	8.6	0.6
15-17	38.3	3.6	3.4	0.3
18-19	50.5	13.4	12.6	0.8
20-24	63.6	23.8	22.9	0.9
25-49	77.9	46.8	44.8	2.0
Sexualmente inactivo	39.9	11.4	10.3	1.2



y por si recibieron el resultado de la última prueba:		Se han hecho la prueba en los 12 últimos meses	Se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2,3</sup>	Número de hombres
Nunca se han hecho la prueba <sup>A</sup>	Total			
67.9	100.0	10.0	9.5	7821
58.5	100.0	13.6	13.2	3612
76.0	100.0	6.8	6.4	4208
59.9	100.0	14.0	13.8	330
64.7	100.0	12.8	12.5	269
70.6	100.0	4.4	4.4	459
78.0	100.0	7.0	7.0	351
60.4	100.0	13.0	12.6	1470
61.7	100.0	14.8	14.8	546
59.6	100.0	11.9	11.3	924
74.1	100.0	9.5	9.0	458
70.1	100.0	7.5	7.3	462
58.1	100.0	13.7	12.6	1465
54.6	100.0	14.8	13.9	918
64.0	100.0	11.9	10.4	547
68.5	100.0	18.2	18.2	63
82.2	100.0	4.7	4.7	217
58.7	100.0	20.5	19.9	71
77.4	100.0	6.7	6.7	194
84.4	100.0	5.4	5.0	310
73.5	100.0	9.8	8.8	146
81.2	100.0	3.4	3.2	480
73.3	100.0	6.4	6.1	394
72.3	100.0	9.2	8.9	180
69.4	100.0	9.2	9.2	502
87.0	100.0	6.9	6.6	3159
94.5	100.0	3.9	3.6	1667
97.6	100.0	1.8	1.5	987
90.1	100.0	7.1	6.6	680
78.7	100.0	10.2	9.9	1492
60.5	100.0	14.9	14.2	1182
52.3	100.0	11.8	11.3	1938
53.9	100.0	10.2	9.9	1542
62.2	100.0	11.8	11.4	6136
81.8	100.0	9.8	9.4	1946
90.8	100.0	7.1	6.7	745
96.4	100.0	3.2	3.2	317
86.6	100.0	10.0	9.4	428
76.2	100.0	11.5	11.1	1201
53.2	100.0	12.7	12.3	4190
88.6	100.0	3.3	2.8	1685

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.4M: Conocimiento de un lugar para la prueba del VIH (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que saben dónde realizarse la prueba del VIH, porcentaje de los que se han realizado la prueba, porcentaje de los que se han realizado la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente, porcentaje de la prueba realizada en los últimos 12 meses, porcentaje de los que se han realizado las pruebas en los últimos 12 meses y conocen el resultado, y el porcentaje de quienes han oído hablar de los kits de autodiagnóstico del VIH y se han realizado pruebas a sí mismos, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que:			
	Conocen un lugar para hacerse la prueba <sup>1</sup>	Se han hecho la prueba alguna vez	Distribución porcentual por resultado de la prueba	
			Alguna vez se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Alguna vez se han hecho la prueba y no conocen el resultado
<b>Educación</b>				
Sin educación	47.6	20.8	18.7	2.1
Básica 1-3	50.8	18.8	17.5	1.3
Básica 4-6	59.8	29.6	28.0	1.6
Básica 7-9	63.9	29.7	28.1	1.7
Media	71.7	35.2	34.3	0.9
Superior	86.9	56.4	53.9	2.6
<b>Estado conyugal</b>				
Alguna vez casado o unido	74.4	44.4	42.3	2.1
Nunca casado o unido	49.8	14.1	13.4	0.7
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>				
Tiene dificultad funcional	62.5	38.8	35.5	3.2
No tiene dificultad funcional	69.4	36.2	34.7	1.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	88.3	58.3	58.0	0.2
Lenca	63.2	29.7	28.3	1.4
Maya Chortí	68.3	32.7	30.8	1.9
Misquito	60.2	28.8	28.4	0.4
Otros Pueblos	70.9	40.9	38.0	2.8
Ninguno / No sabe / No responde	64.0	31.7	30.2	1.5
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>				
Más pobre	41.7	14.0	12.8	1.2
Segundo	56.4	21.6	20.8	0.8
Medio	67.3	33.2	31.5	1.6
Cuarto	76.6	43.0	40.3	2.7
Más rico	79.6	48.4	47.0	1.4

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.32 - Personas que saben dónde hacerse la prueba del VIH

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.33 - Personas que se han hecho la prueba de VIH y conocen los resultados

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.34 - Jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH y conocen los resultados

<sup>A</sup> Incluye NS/Ignorado.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





y por si recibieron el resultado de la última prueba:		Se han hecho la prueba en los 12 últimos meses	Se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2,3</sup>	Número de hombres
Nunca se han hecho la prueba <sup>A</sup>	Total			
79.2	100.0	7.1	7.1	254
81.2	100.0	5.0	4.3	999
70.4	100.0	8.1	7.8	2716
70.3	100.0	11.6	10.9	1354
64.8	100.0	10.9	10.9	1627
43.6	100.0	18.1	17.2	869
55.6	100.0	12.3	11.7	4651
85.9	100.0	6.6	6.4	3167
(*)	100.0	(*)	(*)	2
61.2	100.0	9.9	9.6	382
63.8	100.0	11.2	10.8	6452
41.7	100.0	22.6	22.6	69
70.3	100.0	9.7	9.6	474
67.3	100.0	9.3	7.6	119
71.2	100.0	12.8	12.8	83
59.1	100.0	11.2	11.2	253
68.3	100.0	9.8	9.3	6823
86.0	100.0	4.2	3.8	1502
78.4	100.0	7.7	7.4	1606
66.8	100.0	9.4	8.9	1615
57.0	100.0	13.7	13.0	1513
51.6	100.0	14.8	14.5	1584

**Tabla TM.11.5: Consejería y pruebas de VIH durante el cuidado prenatal**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que recibieron atención prenatal de un profesional de salud durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente, porcentaje que recibió asesoramiento sobre VIH, porcentaje de las personas a las que le ofrecieron e hicieron la prueba del VIH, porcentaje a las que les ofrecieron, hicieron y recibieron los resultados de la prueba del VIH, el porcentaje que recibió consejería y se le ofreció, aceptó y recibió los resultados de la prueba del VIH, y el porcentaje a quien se le ofreció, aceptó y recibió los resultados de la prueba del VIH y recibió consejería o información sobre salud después de la prueba, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:		
	Recibieron cuidado prenatal de un profesional de la salud para el embarazo del hijo nacido vivo más reciente	Recibieron consejería sobre VIH durante el cuidado prenatal <sup>1A</sup>	Se les ofreció una prueba de VIH y se les hizo la prueba durante el cuidado prenatal
<b>Total</b>	<b>96.1</b>	<b>50.8</b>	<b>74.2</b>
<b>Área</b>			
Urbana	97.6	56.6	84.1
Rural	95.0	46.5	66.8
<b>Departamento</b>			
Atlántida	98.7	63.2	87.5
Colón	97.6	52.5	82.4
Comayagua	94.4	56.2	74.0
Copán	96.8	39.9	55.0
Cortés	97.1	52.8	81.6
San Pedro Sula	97.6	66.7	87.7
Resto Cortés	97.0	47.0	79.0
Choluteca	97.5	54.6	76.7
El Paraíso	97.2	51.9	77.1
Francisco Morazán	98.1	55.7	84.3
Distrito Central	98.1	54.3	88.0
Resto Francisco Morazán	98.0	57.6	78.9
Gracias a Dios	83.6	38.4	44.2
Intibucá	97.4	39.8	55.4
Islas de la Bahía	97.7	59.1	87.3
La Paz	97.7	57.3	75.3
Lempira	96.8	42.4	51.4
Ocatepeque	97.2	52.3	80.9
Olancho	89.1	43.5	57.0
Santa Bárbara	94.5	37.0	70.0
Valle	97.5	52.1	78.1
Yoro	93.4	51.5	75.1
<b>Edad</b>			
15-24	95.6	48.3	70.3
15-19	95.6	43.5	63.9
15-17	96.6	43.0	59.7
18-19	95.1	43.7	66.2
20-24	95.6	51.1	74.0
25-29	96.8	51.5	78.7
30-39	96.3	55.0	77.2
40-49	96.2	49.1	73.5



Se les ofreció una prueba de VIH y se les hizo la prueba durante el cuidado prenatal, y recibió los resultados <sup>2</sup>	Recibieron consejería sobre VIH, se les ofreció una prueba, la aceptaron y recibieron los resultados	Se les ofreció una prueba de VIH, aceptaron y recibieron los resultados, y recibieron información médica o consejería posterior a la prueba de VIH <sup>3</sup>	Número de mujeres con partos vivos en los últimos 2 años
72.1	46.5	46.6	3159
82.1	53.6	52.6	1360
64.5	41.2	42.1	1799
86.2	61.0	62.0	144
78.9	49.7	54.4	126
72.0	53.7	55.1	187
52.2	32.5	30.6	147
79.7	51.2	50.4	602
85.0	63.4	60.5	178
77.5	46.1	46.1	424
75.4	51.2	55.1	146
74.9	48.3	44.0	162
82.1	51.8	49.0	491
86.2	51.1	52.2	291
76.2	52.9	44.5	200
44.2	36.7	34.3	44
52.3	30.0	36.4	121
85.2	56.1	55.3	29
72.4	51.5	54.8	78
45.3	31.1	28.4	147
79.3	48.6	48.9	54
54.7	36.6	38.5	233
68.6	31.1	32.7	142
77.5	47.9	55.0	79
73.9	47.7	46.5	225
68.2	44.0	43.8	1458
61.0	37.7	39.8	529
56.9	37.2	33.9	184
63.3	38.0	43.0	345
72.2	47.5	46.1	929
77.1	47.5	49.8	760
74.4	50.6	48.7	812
71.5	44.2	46.2	129

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.5: Consejería y pruebas de VIH durante el cuidado prenatal

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años que recibieron atención prenatal de un profesional de salud durante el embarazo del hijo nacido vivo más reciente, porcentaje que recibió asesoramiento sobre VIH, porcentaje de las personas a las que le ofrecieron e hicieron la prueba del VIH, porcentaje a las que les ofrecieron, hicieron y recibieron los resultados de la prueba del VIH, el porcentaje que recibió consejería y se le ofreció, aceptó y recibió los resultados de la prueba del VIH, y el porcentaje a quien se le ofreció, aceptó y recibió los resultados de la prueba del VIH y recibió consejería o información sobre salud después de la prueba, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que:		
	Recibieron cuidado prenatal de un profesional de la salud para el embarazo del hijo nacido vivo más reciente	Recibieron consejería sobre VIH durante el cuidado prenatal <sup>1A</sup>	Se les ofreció una prueba de VIH y se les hizo la prueba durante el cuidado prenatal
<b>Educación</b>			
Sin educación	84.4	41.8	55.6
Básica 1-3	90.5	39.7	54.1
Básica 4-6	95.1	47.7	66.5
Básica 7-9	97.9	57.9	82.4
Media	98.9	54.1	85.1
Superior	99.2	55.9	89.2
<b>Estado conyugal</b>			
Alguna vez casado o unido	96.2	51.2	74.6
Nunca casada o unida	95.3	47.4	70.9
Ignorado	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>			
Tiene dificultad funcional	93.3	45.4	69.7
No tiene dificultad funcional	96.2	51.7	75.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	100.0	(64.0)	(92.0)
Lenca	96.3	48.8	68.3
Maya Chortí	(99.1)	(35.0)	(59.7)
Misquito	86.4	35.6	45.4
Otros Pueblos	96.5	43.6	71.2
Ninguno / No sabe / No responde	96.2	51.5	75.3
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>			
Más pobre	91.8	42.5	55.0
Segundo	96.0	47.9	73.7
Medio	96.5	55.0	78.1
Cuarto	98.3	56.0	83.2
Más rico	99.3	54.8	87.5

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.35a - Consejería sobre VIH durante la atención prenatal (consejería sobre VIH).

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.36 - Pruebas de VIH durante la atención prenatal.

<sup>3</sup> Indicador MICS TM.35b - Consejería sobre VIH durante la atención prenatal (información o consejería sobre VIH después de recibir los resultados de la prueba de VIH).

<sup>A</sup> En este contexto, la consejería significa que alguien habló con el encuestado sobre los tres temas siguientes: 1) bebés que reciben el VIH de su madre, 2) prevención del VIH y 3) hacerse la prueba del VIH.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Se les ofreció una prueba de VIH y se les hizo la prueba durante el cuidado prenatal, y recibió los resultados <sup>2</sup>	Recibieron consejería sobre VIH, se les ofreció una prueba, la aceptaron y recibieron los resultados	Se les ofreció una prueba de VIH, aceptaron y recibieron los resultados, y recibieron información médica o consejería posterior a la prueba de VIH <sup>3</sup>	Número de mujeres con partos vivos en los últimos 2 años
54.2	40.4	33.4	81
51.7	33.2	35.8	345
63.9	41.6	43.2	1105
79.8	54.0	52.7	600
83.6	52.6	53.0	778
87.6	52.0	46.6	250
72.4	46.8	46.7	2843
69.3	44.7	45.8	314
(*)	(*)	(*)	2
67.4	41.8	40.8	171
73.4	47.5	47.8	2803
(92.0)	(64.0)	(67.6)	42
65.3	40.9	37.3	214
(59.0)	(30.2)	(40.3)	27
44.1	34.3	35.1	57
71.0	39.2	34.7	88
73.0	47.4	47.7	2730
52.2	35.4	36.3	737
70.9	42.8	49.0	646
75.2	51.4	46.4	649
82.1	53.2	54.0	689
86.7	53.1	49.3	438

Tabla TM.11.6W: Indicadores clave de VIH y SIDA (mujeres jóvenes)

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años por indicadores clave de VIH y SIDA, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que:					
	Tienen conocimiento integral <sup>1,B</sup>	Conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo	Conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH	Se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
<b>Total</b>	17.0	50.0	57.7	32.5	12.7	51.6
<b>Área</b>						
Urbana	23.7	51.0	63.3	33.0	12.6	47.8
Rural	11.0	49.1	52.5	32.1	12.8	55.1
<b>Departamento</b>						
Atlántida	22.1	55.8	67.2	41.2	17.2	55.7
Colón	16.8	57.6	64.6	40.9	19.4	64.6
Comayagua	13.5	51.0	56.3	32.8	15.0	49.1
Copán	13.1	47.1	46.3	24.0	9.1	51.5
Cortés	22.7	48.9	61.2	36.1	15.5	54.5
San Pedro Sula	22.6	49.9	61.0	34.6	14.2	52.7
Resto Cortés	22.7	48.4	61.2	36.9	16.1	55.4
Choluteca	15.1	47.6	54.1	29.5	11.9	49.1
El Paraíso	12.2	53.3	57.0	33.9	12.8	50.3
Francisco Morazán	24.8	53.4	64.6	30.0	9.6	45.4
Distrito Central	30.7	50.6	65.6	30.3	9.8	43.7
Resto Francisco Morazán	13.9	58.5	62.9	29.5	9.2	48.4
Gracias a Dios	6.2	30.5	44.6	24.6	14.5	54.9
Intibucá	8.5	42.8	44.5	25.3	10.1	46.5
Islas de la Bahía	14.6	57.2	77.4	54.8	31.9	66.0
La Paz	15.3	50.0	56.1	32.1	9.4	46.1
Lempira	7.1	43.7	41.3	22.4	9.1	53.3
Ocatepeque	12.1	39.0	63.7	34.6	11.9	41.8
Olancho	6.9	50.2	47.0	27.8	10.9	56.5
Santa Bárbara	11.7	49.5	56.4	32.5	11.2	54.5
Valle	12.2	50.1	52.9	33.0	14.6	50.4
Yoro	17.7	48.5	59.1	36.7	11.5	52.7
<b>Edad</b>						
15-19	14.0	46.5	44.6	16.8	9.7	35.0
15-17	12.3	45.8	35.8	9.3	5.7	24.7
18-19	16.3	47.6	55.9	26.5	14.8	48.2
20-24	20.3	53.8	71.9	49.6	16.0	69.8
20-22	18.7	52.4	67.6	44.3	16.2	67.7
23-24	23.0	56.0	79.1	58.4	15.7	73.1



Número de mujeres de 15-24 años	Porcentaje de mujeres jóvenes sexualmente activas que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2</sup>	Número de mujeres de 15-24 años que han tenido sexo en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>4</sup>	Número de mujeres de 15-24 años que han oído del SIDA
7017	21.7	3623	48.2	6331
3336	22.7	1594	39.1	3175
3682	20.9	2030	57.3	3157
340	27.8	189	49.4	321
274	27.7	177	49.9	243
434	26.3	213	46.5	393
339	14.6	175	56.0	287
1317	26.1	718	38.5	1246
446	23.9	235	39.4	424
871	27.2	483	38.0	823
400	21.0	197	47.6	341
381	23.6	192	53.1	348
1217	17.5	552	40.6	1170
786	18.1	344	33.5	763
431	16.4	209	53.7	407
65	23.0	36	65.2	37
214	17.1	100	67.6	176
58	41.7	39	38.5	55
169	17.5	78	53.3	147
301	12.1	160	68.4	229
132	25.0	55	42.4	124
434	17.3	245	65.0	350
312	20.0	170	56.3	283
158	27.2	80	58.2	143
471	18.5	248	46.6	439
3656	23.8	1279	53.9	3216
2062	21.0	510	57.4	1773
1595	25.7	768	49.6	1443
3361	20.6	2345	42.3	3115
2090	21.4	1415	43.9	1920
1271	19.3	929	39.6	1195

Continúa &gt;&gt;

## Continuación de tabla TM.11.6W: Indicadores clave de VIH y SIDA (mujeres jóvenes)

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años por indicadores clave de VIH y SIDA, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que:					
	Tienen conocimiento integral <sup>1,B</sup>	Conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo	Conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH	Se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
<b>Educación</b>						
Sin educación	6.5	42.3	47.8	42.6	15.4	79.4
Básica 1-3	2.0	43.3	45.3	32.4	11.3	74.2
Básica 4-6	4.7	44.7	50.5	35.5	12.5	63.6
Básica 7-9	14.1	53.1	58.4	38.1	16.6	53.2
Media	21.2	53.6	59.2	29.1	11.5	42.7
Superior	43.0	47.6	72.1	24.4	9.4	39.1
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casada o unida	14.5	54.9	73.5	61.0	23.0	92.3
Nunca casada o unida	19.0	46.3	45.6	10.9	4.9	20.7
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	14.3	47.5	65.1	40.0	13.5	63.5
No tiene dificultad funcional	19.3	52.1	66.9	42.3	15.8	62.8
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	19.2	55.3	71.9	44.0	23.9	52.7
Lenca	14.3	47.0	52.0	28.4	12.4	46.9
Maya Chortí	11.2	44.9	46.7	27.6	11.7	51.4
Misquito	13.9	33.1	50.1	31.6	14.6	57.3
Otros Pueblos	26.9	49.0	58.0	26.5	14.2	47.8
Ninguno / No sabe / No responde	16.9	50.5	58.1	33.0	12.5	52.0
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	4.0	43.3	41.1	27.3	9.6	57.8
Segundo	9.6	51.3	55.6	33.3	13.8	52.5
Medio	15.0	53.4	63.9	37.9	15.2	54.6
Cuarto	23.0	52.6	62.4	36.3	14.8	51.4
Más rico	30.7	48.2	62.2	26.7	9.6	42.9

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.29 - Conocimiento integral sobre prevención del VIH en jóvenes

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.34 - Jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH y conocen los resultados.

<sup>A</sup> Consulte la Tabla TM.11.3W para los dos componentes

<sup>B</sup> El conocimiento integral sobre la prevención del VIH incluye a aquellos que conocen las dos formas de prevención del VIH (tener solo una pareja fiel y no infectada y usar un condón cada vez), quienes saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva y quien rechaza a los dos conceptos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de mujeres de 15-24 años	Porcentaje de mujeres jóvenes sexualmente activas que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2</sup>	Número de mujeres de 15-24 años que han tenido sexo en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>a</sup>	Número de mujeres de 15-24 años que han oído del SIDA
62	19.4	49	(64.3)	39
280	14.1	208	77.2	195
1786	18.4	1136	69.8	1417
1635	27.8	869	52.4	1507
2418	23.4	1034	38.5	2341
837	16.6	327	23.4	832
3032	23.5	2798	51.5	2740
3981	15.6	823	45.6	3587
5	(*)	2	(*)	4
317	18.8	201	47.7	289
4639	22.0	2911	44.4	4270
75	40.7	39	30.1	70
435	21.6	204	55.1	378
67	(22.7)	34	43.1	58
91	19.5	52	62.8	58
250	24.0	120	37.2	229
6100	21.4	3174	48.3	5539
1216	14.4	703	77.0	890
1351	24.0	709	57.0	1198
1474	24.9	805	47.3	1378
1527	25.2	784	39.6	1469
1450	18.8	622	32.2	1396

## Tabla TM.11.6M: Indicadores clave de VIH y SIDA (hombres jóvenes)

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años por indicadores clave de VIH y SIDA, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que:					
	Tienen conocimiento integral <sup>1B</sup>	Conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo	Conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH	Se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
<b>Total</b>	16.4	44.5	47.4	12.2	6.6	61.6
<b>Área</b>						
Urbana	23.6	44.3	55.7	17.1	8.9	61.3
Rural	10.0	44.6	40.1	7.9	4.5	61.9
<b>Departamento</b>						
Atlántida	25.1	55.5	58.2	17.4	10.1	62.4
Colón	23.6	51.3	52.8	19.2	9.5	64.7
Comayagua	15.9	37.1	45.7	10.8	3.3	57.2
Copán	11.2	47.3	49.4	8.9	4.1	68.9
Cortés	23.3	37.5	56.5	15.9	10.1	68.1
San Pedro Sula	24.7	37.5	53.6	14.2	9.0	56.5
Resto Cortés	22.5	37.6	58.1	16.8	10.7	74.8
Choluteca	14.3	43.9	42.6	8.5	4.8	56.6
El Paraíso	11.8	49.7	43.6	9.1	3.5	58.7
Francisco Morazán	20.4	46.3	51.8	15.4	7.6	60.4
Distrito Central	24.6	46.7	52.1	17.2	7.8	59.8
Resto Francisco Morazán	12.5	45.5	51.2	12.1	7.2	61.7
Gracias a Dios	6.5	42.8	51.8	19.8	13.3	76.0
Intibucá	9.2	44.4	42.2	4.4	2.8	56.5
Islas de la Bahía	18.4	44.3	57.0	19.8	13.1	67.4
La Paz	17.4	53.8	43.0	9.1	6.5	51.8
Lempira	6.5	42.5	28.4	6.9	3.8	54.8
Ocatepeque	10.5	56.7	48.4	8.5	8.5	62.2
Olancho	7.0	40.9	26.2	5.8	2.9	63.0
Santa Bárbara	13.0	46.5	35.3	5.9	3.2	59.0
Valle	9.2	37.6	39.2	9.5	4.6	60.6
Yoro	9.7	50.6	52.9	13.6	5.8	58.1
<b>Edad</b>						
15-19	12.6	42.2	36.3	4.8	3.6	44.7
15-17	10.3	39.8	32.4	1.8	1.5	32.1
18-19	15.9	45.7	41.9	9.3	6.6	63.0
20-24	20.6	47.0	59.9	20.5	9.9	80.5
20-22	18.7	45.4	55.1	15.8	8.8	76.8
23-24	24.1	49.9	68.4	29.0	11.9	87.1

Número de hombres de 15-24 años	Porcentaje de hombres jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2</sup>	Número de hombres de 15-24 años que han tenido sexo en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>4</sup>	Número de hombres de 15-24 años que han oído del SIDA
3159	9.4	1946	56.3	2833
1478	12.9	906	45.2	1403
1681	6.5	1040	67.2	1430
128	13.8	80	49.4	120
121	13.9	78	60.9	110
184	4.6	105	61.1	164
136	6.0	94	66.2	114
618	12.6	421	43.4	601
224	13.2	126	40.6	217
394	12.3	295	45.0	384
192	8.5	109	64.1	166
167	4.4	98	78.6	149
579	11.1	350	46.1	544
377	11.8	225	39.5	361
202	9.9	124	59.1	184
30	15.9	23	71.8	25
98	4.9	55	59.7	84
27	16.4	18	61.9	23
86	12.0	44	62.9	78
142	6.3	78	74.1	104
48	13.7	30	56.7	45
191	4.7	121	76.8	140
144	4.2	85	61.2	130
79	7.6	48	59.8	66
187	8.8	109	57.6	169
1667	6.7	745	62.6	1442
987	3.2	317	67.1	833
680	9.4	428	56.3	609
1492	11.1	1201	49.9	1392
958	10.1	736	52.9	890
534	12.7	465	44.5	502

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.11.6M: Indicadores clave de VIH y SIDA (hombres jóvenes)

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años por indicadores clave de VIH y SIDA, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que:					
	Tienen conocimiento integral <sup>1B</sup>	Conocen los tres medios de transmisión de VIH de madre a hijo	Conocen un lugar para hacerse la prueba del VIH	Se han hecho la prueba y conocen el resultado de la prueba más reciente	Se han hecho la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado	Tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
<b>Educación</b>						
Sin educación	(0.0)	(28.9)	(42.0)	(1.1)	(1.1)	(58.3)
Básica 1-3	3.7	35.1	28.2	4.1	1.7	59.9
Básica 4-6	4.9	44.2	34.8	9.0	4.7	65.6
Básica 7-9	14.4	49.0	47.7	10.5	6.0	54.0
Media	25.4	46.8	57.4	13.9	7.1	62.0
Superior	39.8	34.5	67.9	28.1	15.5	69.3
<b>Estado conyugal</b>						
Alguna vez casado o unido	15.4	50.2	60.3	24.8	11.8	98.4
Nunca casado o unido	16.7	42.7	43.5	8.4	5.0	50.3
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	16.0	42.6	48.7	24.3	15.5	58.8
No tiene dificultad funcional	19.3	46.8	54.5	16.7	8.6	75.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(24.9)	(55.7)	(87.7)	(46.1)	(22.7)	(79.0)
Lenca	16.2	46.8	46.1	9.5	7.2	57.0
Maya Chortí	(17.1)	(72.7)	(50.5)	(14.5)	(11.6)	(48.9)
Misquito	12.4	27.2	43.5	15.7	9.4	79.5
Otros Pueblos	34.9	35.4	55.3	14.6	5.4	61.7
Ninguno / No sabe / No responde	15.7	44.4	46.8	11.9	6.3	61.6
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	4.8	39.2	28.3	5.4	3.1	53.8
Segundo	9.2	48.3	40.7	7.8	4.8	58.9
Medio	13.2	49.9	47.7	11.2	5.3	65.5
Cuarto	22.6	45.7	62.0	16.4	8.1	71.0
Más rico	32.6	39.0	59.2	20.7	11.8	59.2

<< Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TM.29 - Conocimiento integral sobre prevención del VIH en jóvenes

<sup>2</sup> Indicador MICS TM.34 - Jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH y conocen los resultados.

<sup>A</sup> Consulte la Tabla TM.11.3W para los dos componentes

<sup>B</sup> El conocimiento integral sobre la prevención del VIH incluye a aquellos que conocen las dos formas de prevención del VIH (tener solo una pareja fiel y no infectada y usar un condón cada vez), quienes saben que una persona de aspecto saludable puede ser VIH-positiva y quien rechaza a los dos conceptos erróneos más comunes sobre la transmisión del VIH

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de hombres de 15-24 años	Porcentaje de hombres jóvenes sexualmente activos que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen el resultado <sup>2</sup>	Número de hombres de 15-24 años que han tenido sexo en los últimos 12 meses	Porcentaje que reporta actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con VIH <sup>a</sup>	Número de hombres de 15-24 años que han oído del SIDA
39	(*)	23	(*)	23
180	2.6	108	77.8	117
940	6.7	617	76.8	773
797	9.2	430	58.6	739
893	10.5	554	44.8	873
310	19.5	215	22.6	308
742	11.9	730	59.4	687
2417	7.9	1216	55.3	2146
93	15.7	55	53.3	82
2079	10.5	1574	51.8	1919
29	(*)	23	(35.4)	26
176	11.4	100	55.8	153
36	(*)	18	(77.1)	35
41	11.3	32	63.8	32
102	7.3	63	49.9	90
2775	9.0	1710	56.4	2497
624	4.9	336	80.3	457
638	7.6	376	69.9	564
676	7.3	443	57.5	617
584	10.6	415	46.3	566
635	16.7	376	34.6	629

**Tabla TM.11.7: Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas**

Mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que reportaron haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses antes de la encuesta, ENDESA/MICS, 2019.

	Mujeres				Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales <sup>A</sup>
	Porcentaje de mujeres que informaron haber tenido en los últimos 12 meses:				
	ITS	Flujo vaginal con mal olor o anormal	Llaga o ulcera en genitales	ITS/Flujo vaginal/Llaga o úlcera	
<b>Total</b>	4.1	10.4	0.8	12.1	13 727
<b>Área</b>					
Urbana	3.7	10.1	0.7	11.7	6420
Rural	4.4	10.6	1.0	12.5	7306
<b>Departamento</b>					
Atlántida	3.1	7.7	0.8	9.3	659
Colón	4.5	11.6	1.0	13.3	505
Comayagua	4.1	8.8	1.4	10.4	820
Copán	3.0	10.3	0.3	11.6	616
Cortés	3.4	9.1	0.8	10.6	2689
San Pedro Sula	3.3	9.4	1.0	10.4	937
Resto Cortés	3.5	8.9	0.6	10.7	1752
Choluteca	4.9	10.1	1.0	12.2	744
El Paraíso	5.4	12.0	0.5	13.7	789
Francisco Morazán	4.2	11.3	0.8	13.0	2425
Distrito Central	3.1	12.2	0.8	13.2	1473
Resto Francisco Morazán	6.0	10.1	0.7	12.7	952
Gracias a Dios	3.5	10.8	1.8	11.6	128
Intibucá	4.2	12.7	1.5	14.3	382
Islas de la Bahía	1.8	9.1	1.0	9.9	123
La Paz	1.9	7.7	0.6	8.5	308
Lempira	4.8	12.5	0.5	13.8	521
Ocotepeque	5.4	12.4	1.1	14.3	250
Olancho	4.7	10.3	0.9	12.9	847
Santa Bárbara	4.3	11.7	0.4	13.2	688
Valle	2.9	8.3	0.7	10.3	299
Yoro	5.2	11.7	1.2	14.1	934
<b>Edad</b>					
15-24	4.2	10.8	0.9	12.7	3871
15-19	4.2	11.1	0.6	13.0	1393
20-24	4.2	10.7	1.1	12.5	2478
25-29	4.4	10.1	0.8	11.8	2534
30-39	4.6	11.1	0.8	13.0	4202
40-49	3.1	9.2	0.8	10.5	3119

Hombres				Número de hombres que han tenido relaciones sexuales <sup>A</sup>
Porcentaje de hombre que informaron haber tenido en los últimos 12 meses:				
ITS	Secreción uretral con mal olor o anormal	Llaga o úlcera en genitales	ITS/Secreción uretral/ Llaga o úlcera	
0.8	0.8	0.5	1.5	6071
1.0	0.9	0.8	2.0	2795
0.6	0.7	0.3	1.1	3276
0.8	0.8	1.1	1.5	279
2.3	1.2	0.0	2.6	204
0.9	1.2	0.0	1.6	357
0.5	0.0	0.4	0.5	286
0.9	0.9	0.5	1.4	1177
1.6	1.1	1.5	2.6	407
0.5	0.7	0.0	0.7	770
1.1	1.4	0.4	1.4	342
0.0	0.0	0.0	0.0	361
1.0	1.3	0.7	2.7	1119
1.6	1.7	1.2	4.0	697
0.0	0.6	0.0	0.6	423
2.1	2.5	1.5	3.7	53
1.4	0.7	0.5	1.4	164
0.6	0.0	0.0	0.6	48
0.0	0.0	0.6	0.6	136
1.3	0.4	0.0	1.3	231
0.0	1.1	0.8	1.6	115
0.6	0.4	1.0	1.4	373
0.3	0.3	0.0	0.6	297
0.0	0.0	0.7	0.7	140
0.6	0.3	0.4	1.0	393
0.6	0.6	0.5	1.5	2031
0.2	0.5	0.4	1.0	804
0.9	0.7	0.6	1.8	1227
1.8	1.4	0.6	2.3	1053
0.7	0.6	0.5	1.2	1668
0.4	0.7	0.4	1.2	1320

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.11.7: Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas

Mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que reportaron haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses antes de la encuesta, ENDESA/MICS, 2019.

	Mujeres				Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales <sup>A</sup>
	Porcentaje de mujeres que informaron haber tenido en los últimos 12 meses:				
	ITS	Flujo vaginal con mal olor o anormal	Llaga o ulcera en genitales	ITS/Flujo vaginal/Llaga o úlcera	
<b>Estado civil</b>					
Soltera	3.4	8.2	0.6	9.9	1601
Casada	3.5	9.7	1.1	11.3	3395
En unión	4.4	10.9	0.8	12.9	6677
Divorciada/Separada	4.4	11.8	0.6	13.0	1944
Viuda	4.2	6.6	0.0	8.3	109
<b>Educación</b>					
Sin educación	3.6	11.2	1.7	12.7	431
Básica 1-3	5.2	10.8	1.0	12.5	1654
Básica 4-6	4.6	11.1	1.0	13.1	4913
Básica 7-9	3.8	10.6	1.0	12.3	2091
Media	3.5	9.6	0.4	10.9	3065
Superior	3.0	8.8	0.5	10.4	1571
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	2.5	9.6	0.8	10.2	161
Lenca	4.1	11.0	0.9	12.7	816
Maya Chortí	6.7	7.6	2.1	10.6	149
Misquito	3.1	11.2	1.9	11.8	163
Otros Pueblos	1.4	10.5	0.1	10.7	480
Ninguno / No sabe / No responde	4.2	10.4	0.8	12.2	11 957
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>					
Más pobre	4.9	11.7	1.5	13.6	2396
Segundo	4.5	12.1	1.0	13.7	2659
Medio	4.5	10.6	0.7	12.9	2834
Cuarto	3.7	9.1	0.6	10.5	3091
Más rico	3.0	8.8	0.4	10.3	2746

<< Continúa

<sup>A</sup> Número de mujeres y hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses.





Hombres				
Porcentaje de hombre que informaron haber tenido en los últimos 12 meses:				Número de hombres que han tenido relaciones sexuales <sup>A</sup>
ITS	Secreción uretral con mal olor o anormal	Llaga o ulcera en genitales	ITS/Secreción uretral/ Llaga o úlcera	
0.5	0.6	0.3	1.5	1884
0.4	0.4	0.6	1.1	1153
0.9	0.9	0.6	1.5	2383
0.9	0.8	0.5	1.2	632
0.0	0.0	0.0	0.0	11
2.1	1.8	0.6	3.9	203
0.9	0.8	1.0	1.8	802
0.8	0.5	0.5	1.2	2169
0.8	1.7	0.3	2.0	958
0.6	0.5	0.3	1.0	1234
0.8	0.6	0.4	1.4	705
1.8	0.0	0.0	1.8	60
1.0	0.1	0.7	1.5	363
0.0	0.0	0.0	0.0	88
1.2	1.5	1.2	2.5	66
0.3	0.3	1.4	1.9	190
0.8	0.8	0.5	1.5	5304
0.8	0.7	0.2	1.2	1113
1.0	0.7	0.4	1.3	1218
0.5	0.9	1.1	2.1	1265
0.5	0.7	0.6	1.4	1249
1.3	0.9	0.1	1.4	1226

## Tabla TM.11.8: Mujeres y hombres que buscan tratamiento para ITS

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que informaron una ITS o síntomas de una ITS en los últimos 12 meses y que buscaron consejo o tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

Fuente de consejo o tratamiento	Porcentaje de mujeres	Porcentaje de hombres
Clinica / hospital/doctor privado/otro profesional de la salud	77.5	64.3
Asesoramiento o medicina de la tienda/farmacia	2.3	3.5
Asesoramiento o tratamiento de cualquier otra fuente	2.5	4.4
Ningún consejo o tratamiento	18.0	30.9
Número con ITS o síntomas de ITS	1624	107



## 6.11 Estado nutricional y de anemia de las mujeres

El estado nutricional de la mujer está directamente relacionado con los riesgos de la mujer durante el embarazo, el parto y el peso al nacer de las hijas/hijos. La talla de la mujer es determinante para el embarazo, parto y tamaño de la niña o niño al nacer. Además, es importante conocer el estado nutricional de la mujer y determinar la prevalencia de sobrepeso y obesidad, ya que contribuye a aumentar los riesgos de padecer diabetes, hipertensión, enfermedades cardiovasculares entre otras enfermedades crónicas no transmisibles. En la ENDESA/MICS 2019, se realizaron mediciones antropométricas para obtener datos de peso y talla de las mujeres de 15 a 49 años de edad que viven en los hogares de la muestra. Para la medición se siguieron las normas internacionales y se utilizaron instrumentos de precisión (tallímetros y balanzas). Con la información obtenida se determinó el Índice de Masa Corporal (IMC), utilizando la fórmula del índice de Quetelet, definido como el cociente del peso (expresado en Kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros). Los criterios para interpretar los resultados del IMC son: valor menor de 18.5 se clasifica como bajo peso o delgadez; valor entre 18.5 y 24.9 se clasifica como normal; valor de 25 a 29.9 se clasifica como sobrepeso y valor de 30 o más se considera obesidad.

En la **Tabla TM12.1** se presentan los resultados del estado nutricional de las mujeres de 15 a 49 años según características demográficas y socioeconómicas. Se encontró que, a nivel nacional, el 7 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad tienen una estatura por debajo de 145 centímetros; pues el embarazo de mujeres por debajo de esta talla se considera de riesgo. Este porcentaje es más alto en los departamentos de La Paz e Intibucá (ambos con 20 por ciento). Los departamentos que presentan los porcentajes más bajos son Valle, Islas de la Bahía y Gracias a Dios (con 3 por ciento cada uno). En mujeres sin ningún nivel educativo, la talla por debajo de 145 cm se presenta en el 19 por ciento, mientras que en mujeres con nivel educativo superior se presenta en el 2 por ciento. Del mismo modo, el 17 por ciento de las mujeres en el quintil más pobre presentan esta talla en comparación con el 2 por ciento de las mujeres en el quintil más rico. Entre la etnia lenca, el 16 por ciento tienen talla menor a 145 cms en comparación con el 1 por ciento que se presenta entre el grupo étnico Garífuna.

La **Tabla TM12.1** también muestra los resultados de la situación nutricional de las mujeres de 15 a 49 años según el Índice de Masa Corporal (IMC). El IMC promedio de la mujer hondureña es 27.5, el cual se sitúa por encima del rango de normalidad (IMC de 18.5 a 24.9), ubicándose en el rango de sobrepeso. Asimismo, se encontró que en todos los grupos poblacionales el promedio del IMC los ubica en el rango de sobrepeso u obesidad, a excepción del grupo de mujeres de 15 a 19 años de edad cuyo IMC promedio es 23.2 y entre las mujeres que viven en Lempira cuyo IMC promedio es 24.6.

Los porcentajes de mujeres con IMC por debajo de 18.5 (mujeres delgadas) son bajos para la mayoría de los grupos poblacionales, no superan el 5 por ciento a excepción de las mujeres de 15 a 19 años de edad que el 10 por ciento presenta delgadez según el IMC. En el otro extremo está el 62 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad que a nivel nacional presentan sobrepeso u obesidad según el IMC. En este grupo, 31 por ciento corresponde a mujeres con sobrepeso y 30 por ciento a mujeres obesas. Al analizar estos datos según las diferentes características se observa que según quintil de riqueza, 50 por ciento de las mujeres en el nivel denominado más pobre presentan sobrepeso u obesidad, en comparación con el 65 por ciento en el nivel más rico. Según grupo étnico, entre las mujeres del grupo Misquito, 71 por ciento tiene sobrepeso u obesidad, mientras que en mujeres de las etnias Lenca y Maya Chortí es 55 por ciento. Según el lugar de residencia, en el área urbana hay 65 por ciento de sobrepeso u obesidad, mientras que en el área rural es 58 por ciento. Los departamentos con mayores porcentajes de obesidad o sobrepeso son Gracias a Dios (73 por ciento), Islas de la Bahía (71 por ciento) y Atlántida (69 por ciento), en contraste con Lempira (40 por ciento) e Intibucá (52 por ciento), que presentan los porcentajes más bajos.

En la ENDESA/MICS 2019 también se midieron los niveles de hemoglobina para determinar la prevalencia de anemia en las mujeres. Se recolectó una muestra de sangre capilar a partir de una incisión en el dedo, utilizando la técnica del HemoCue®, esta técnica fue escogida en Honduras como el método básico para la medición de la hemoglobina en las ENDESAS tanto

la del 2005-2006 como en la del 2011-2012. Los niveles de hemoglobina para las mujeres fueron ajustados por la altitud y por tabaquismo. Según los criterios usados en ENDESAs anteriores, se define como anémicas las mujeres embarazadas con niveles de hemoglobina inferiores a 11.0 g/dl y las mujeres no embarazadas con niveles de hemoglobina inferiores a 12.0 g/dl. Se considera con anemia leve si la Hemoglobina es 10.0 a 11.9 g/dl en no embarazadas o 10.0 a 10.9 g/dl en embarazadas.

En la **Tabla TM12.2** se presentan los resultados de la prevalencia de anemia en las mujeres de 15 a 49 años de edad, por tipo de anemia, según las características incluidas en la presente encuesta. En el contexto nacional, el 22 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad sufre de anemia, la mayoría de ellas (19 por ciento) tiene anemia leve, el 3 por ciento tiene anemia moderada y menos del 1 por ciento presenta anemia severa. Los más altos porcentajes de prevalencia de anemia están entre las mujeres del grupo étnico Misquito (36 por ciento) y entre las que viven en el departamento Gracias a Dios (34 por ciento), en la ciudad San Pedro Sula (31 por ciento) y en el departamento Cortés (29 por ciento). La prevalencia más baja de anemia se encuentra entre las mujeres que viven en el departamento de Valle (15 por ciento). Es importante mencionar que, según situación de maternidad, el 25 por ciento de las mujeres embarazadas sufre de anemia y entre las mujeres que estaban lactando la prevalencia de anemia fue de 24 por ciento.

## Tabla TM.12.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Talla		IMC promedio	Índice de Masa Corporal (IMC) <sup>A</sup>			
	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres		Normal 18.5 - 24.9 IMC Normal	<18.5 Total delgada	Delgada 17.0 - 18.4 Ligeramente delgada	<17.0 Moderada y severamente delgada
<b>Total</b>	7.2	18 452	27.5	34.6	3.5	2.7	0.9
<b>Área</b>							
Urbana	4.4	9017	28.1	30.9	3.6	2.7	0.9
Rural	9.8	9435	26.9	38.0	3.5	2.6	0.9
<b>Departamento</b>							
Atlántida	3.8	853	28.6	26.7	4.6	2.9	1.7
Colón	4.5	637	28.3	31.9	4.6	3.9	0.7
Comayagua	11.7	1106	27.3	34.0	3.8	2.7	1.0
Copán	13.3	836	26.1	43.3	3.8	3.1	0.7
Cortés	5.0	3601	28.1	31.7	3.8	2.5	1.3
San Pedro Sula	4.5	1273	28.4	31.2	3.8	2.6	1.2
Resto Cortés	5.3	2328	27.9	31.9	3.8	2.5	1.3
Choluteca	3.8	1022	27.6	32.8	3.4	2.0	1.4
El Paraíso	5.2	1033	26.6	39.6	3.3	2.4	0.9
Francisco Morazán	4.7	3441	28.0	30.4	3.2	2.6	0.6
Distrito Central	4.3	2174	28.3	29.1	3.2	2.9	0.4
Resto Francisco Morazán	5.4	1267	27.6	32.8	3.1	2.2	1.0
Gracias a Dios	2.6	157	29.8	26.1	1.0	0.9	0.2
Intibucá	19.6	551	25.9	45.9	2.1	2.0	0.1
Islas de la Bahía	3.1	145	29.4	26.4	2.4	1.8	0.5
La Paz	20.4	438	26.3	41.7	3.0	2.4	0.6
Lempira	15.8	709	24.6	55.0	4.8	4.3	0.5
Ocatepeque	7.7	358	26.2	41.2	4.1	3.5	0.6
Olancho	6.7	1071	27.6	35.3	2.1	1.7	0.5
Santa Bárbara	9.7	883	26.6	38.4	3.5	2.5	1.0
Valle	3.4	417	28.0	29.1	3.5	2.7	0.9
Yoro	5.5	1193	28.0	32.3	3.9	3.1	0.8
<b>Edad</b>							
15-19	5.2	3453	23.2	62.6	10.3	7.5	2.7
20-29	6.2	5992	26.6	40.5	3.8	2.9	0.9
30-39	8.2	4829	29.3	22.3	1.0	0.8	0.1
40-49	9.2	4178	30.2	16.9	0.6	0.4	0.2

	Sobrepeso/obesa		Número de mujeres	
	≥25.0 Total sobrepeso/ obesa	25.0 - 29.9 Sólo sobrepeso		≥30.0 Sólo obesa
	61.9	31.5	30.4	17 907
	65.5	31.1	34.3	8 618
	58.5	31.8	26.7	9 289
	68.7	28.7	40.0	832
	63.6	28.2	35.4	632
	62.3	33.9	28.4	1073
	52.9	31.5	21.4	814
	64.5	30.6	33.9	3461
	65.0	29.3	35.7	1194
	64.3	31.3	33.0	2267
	63.8	32.9	31.0	985
	57.1	33.2	23.9	1020
	66.4	32.5	33.8	3284
	67.7	31.9	35.8	2058
	64.1	33.6	30.5	1226
	72.8	29.6	43.2	155
	52.0	33.4	18.6	543
	71.2	29.4	41.8	141
	55.4	33.8	21.6	432
	40.2	27.8	12.4	702
	54.7	31.5	23.1	340
	62.6	31.4	31.2	1034
	58.1	32.2	26.0	872
	67.4	32.2	35.2	412
	63.8	30.5	33.3	1175
	27.2	19.3	7.9	3371
	55.7	31.7	24.0	5833
	76.8	36.7	40.1	4664
	82.6	35.4	47.2	4039

Continúa >>

## Continuación de tabla TM.12.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Talla		IMC promedio	Índice de Masa Corporal (IMC) <sup>A</sup>			
	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres		Normal	Delgada		
				18.5 - 24.9 IMC Normal	<18.5 Total delgada	17.0 - 18.4 Ligeramente delgada	<17.0 Moderada y severamente delgada
<b>Educación</b>							
Sin educación	18.9	545	27.8	33.8	1.6	1.2	0.4
Básica 1-3	15.9	2000	28.3	28.5	1.8	1.5	0.3
Básica 4-6	9.5	6019	28.1	31.1	2.4	1.8	0.6
Básica 7-9	5.4	2835	26.7	40.8	4.7	3.4	1.3
Media	2.9	4674	26.6	38.7	5.3	3.9	1.4
Superior	1.7	2379	27.6	33.3	3.5	2.8	0.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	0.9	208	28.3	28.8	6.9	3.8	3.1
Lenca	16.2	1144	26.2	41.0	4.3	3.8	0.5
Maya Chortí	9.5	210	26.7	43.7	1.4	1.4	0.0
Misquito	3.2	203	29.4	27.7	1.2	0.6	0.7
Otros Pueblos	2.6	674	28.0	32.9	3.8	3.4	0.4
Ninguno / No sabe / No responde	6.8	16 013	27.5	34.2	3.5	2.6	0.9
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>							
Más pobre	17.3	3031	25.9	45.9	3.5	2.7	0.7
Segundo	8.4	3471	27.0	36.9	3.2	2.3	0.9
Medio	6.0	3797	28.0	31.8	3.4	2.7	0.7
Cuarto	4.3	4173	28.2	29.8	4.1	3.0	1.1
Más rico	2.4	3980	27.9	31.4	3.5	2.5	1.0

<< Continúa

**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>A</sup>Excluye las mujeres embarazadas y aquellas con un nacimiento en los últimos dos meses.



	Sobrepeso/obesa			Número de mujeres
	≥25.0 Total sobrepeso/ obesa	25.0 - 29.9 Sólo sobrepeso	≥30.0 Sólo obesa	
	64.6	36.2	28.3	526
	69.7	34.8	34.9	1966
	66.5	32.8	33.7	5912
	54.4	26.6	27.8	2780
	56.0	30.3	25.7	4497
	63.2	32.4	30.8	2227
	64.3	23.7	40.6	203
	54.8	32.5	22.3	1131
	54.9	31.6	23.3	201
	71.1	28.6	42.5	199
	63.3	29.6	33.7	649
	62.3	31.6	30.6	15 524
	50.6	31.0	19.6	2981
	60.0	32.3	27.7	3414
	64.8	31.0	33.8	3692
	66.1	31.6	34.5	4025
	65.1	31.6	33.5	3794

## Tabla TM.12.2: Prevalencia de anemia en mujeres

Porcentaje de mujeres entre 15 y 49 años por tipo de anemia, ENDESA/MICS, 2019

	Total con Anemia <sup>A</sup>	Tipo de anemia			Número de mujeres	Número de mujeres que no se tomó la prueba de hemoglobina
		Leve <sup>B</sup>	Moderada	Severa		
<b>Total</b>	22.4	19.4	2.7	0.2	18 083	1196
<b>Área</b>						
Urbana	24.2	21.0	2.8	0.3	8548	805
Rural	20.8	18.0	2.7	0.1	9535	391
<b>Departamento</b>						
Atlántida	25.5	22.9	2.6	0.0	850	37
Colón	20.3	19.2	0.9	0.1	651	15
Comayagua	21.0	18.6	2.4	0.0	1118	59
Copán	19.9	17.2	2.6	0.1	837	37
Cortés	28.8	24.4	4.1	0.3	3433	328
San Pedro Sula	30.6	24.9	5.2	0.5	1176	153
Resto Cortés	27.9	24.2	3.5	0.1	2257	175
Choluteca	20.7	18.2	2.3	0.2	999	73
El Paraiso	17.1	15.1	1.8	0.2	1041	32
Francisco Morazán	19.8	17.1	2.4	0.3	3234	308
Distrito Central	20.1	17.7	2.1	0.3	2005	231
Resto Francisco Morazán	19.3	16.2	2.8	0.4	1228	77
Gracias a Dios	34.2	27.8	5.9	0.5	163	4
Intibucá	17.4	14.1	3.0	0.3	555	20
Islas de la Bahía	25.9	22.4	3.5	0.1	145	8
La Paz	17.4	15.1	1.8	0.5	440	16
Lempira	17.1	14.8	2.0	0.4	730	18
Ocatepeque	18.3	16.0	2.1	0.2	323	49
Olancho	26.5	23.8	2.6	0.1	1053	82
Santa Bárbara	18.0	15.2	2.7	0.1	893	35
Valle	14.6	12.6	2.0	0.1	420	12
Yoro	27.6	24.0	3.4	0.2	1199	61
<b>Edad</b>						
15-19	20.7	18.5	2.0	0.2	3488	168
20-29	20.4	18.1	2.2	0.1	6054	373
30-39	22.2	19.7	2.3	0.2	4666	345
40-49	27.2	22.0	4.8	0.4	3875	310
<b>Número de hijos nacidos vivos</b>						
0	20.2	17.9	2.1	0.2	5154	395
1	20.1	18.0	1.9	0.1	3452	233
2-3	23.9	20.6	3.1	0.2	6193	429
4-5	25.7	21.3	4.1	0.3	2321	107
6+	24.3	20.6	3.3	0.4	963	33

Continúa >>

## Continuación de la tabla TM.12.2: Prevalencia de anemia en mujeres

Porcentaje de mujeres entre 15 y 49 años por tipo de anemia, ENDESA/MICS, 2019

	Total con Anemia <sup>A</sup>	Tipo de anemia			Número de mujeres	Número de mujeres que no se tomó la prueba de hemoglobina
		Leve <sup>B</sup>	Moderada	Severa		
<b>Situación de maternidad</b>						
Embarazada	25.0	15.4	9.6	0.0	725	37
Lactando	23.9	21.7	2.0	0.2	1759	86
Ni embarazada ni lactando	22.1	19.4	2.5	0.2	15 599	1073
<b>Usa DIU</b>						
Si	29.6	26.5	2.8	0.3	739	40
No	22.1	19.1	2.7	0.2	17 344	1156
<b>Condición de fumar</b>						
Fuma cigarrillos/tabaco	25.5	22.6	2.4	0.5	339	19
No fuma	22.3	19.4	2.8	0.2	17 744	1177
<b>Educación</b>						
Sin educación	19.3	15.7	2.9	0.7	534	32
Básica 1-3	22.7	19.0	3.3	0.5	1988	82
Básica 4-6	22.2	19.0	2.9	0.2	6018	306
Básica 7-9	22.2	18.9	3.3	0.0	2898	120
Media	22.9	20.3	2.4	0.2	4499	359
Superior	22.5	20.9	1.6	0.0	2147	297
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	28.2	25.7	2.4	0.0	197	16
Lenca	19.1	16.2	2.6	0.4	1167	38
Maya Chortí	27.8	24.1	3.7	0.0	202	14
Misquito	35.7	29.2	6.3	0.3	210	6
Otros Pueblos	23.0	19.4	3.2	0.3	657	45
Ninguno / No sabe / No responde	22.3	19.4	2.7	0.2	15 651	1077
<b>Quintiles de índice de riqueza</b>						
Más pobre	20.9	17.6	3.0	0.2	3116	94
Segundo	19.3	17.0	2.0	0.3	3529	140
Medio	21.9	18.5	3.1	0.3	3750	201
Cuarto	24.9	21.5	3.2	0.2	4042	274
Más rico	24.3	21.9	2.4	0.0	3647	487

<< Continúa

**Nota:** La prevalencia de anemia se ajusta por altura, por si esta embarazada y por cantidad de cigarrillos fumados, tal cual como lo calcula DHS ([https://dhsprogram.com/data/Guide-to-DHS-Statistics/Anemia\\_Status.htm](https://dhsprogram.com/data/Guide-to-DHS-Statistics/Anemia_Status.htm)). g/dl= gramos por decilitro.

<sup>A</sup> Para mujeres embarazadas: menos de 11.0 g/dl. Para mujeres no embarazadas: menos de 12 g/dl.

<sup>B</sup> Para mujeres embarazadas: 10.0-10.9 g/dl. Para mujeres no embarazadas: 10.0-11.9 g/dl





ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 7

Otros asuntos relacionados  
con la salud



## 7.1 Conocimientos y actitudes sobre la tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad transmisible y, además, una de las 10 primeras causas de mortalidad del mundo y la principal debida a un solo agente infeccioso (por encima del VIH/SIDA). Es provocada por el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, que se propaga cuando las personas infectadas expulsan bacterias al aire, por ejemplo, al toser. La meta 3.3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 3) incluye poner fin a la epidemia de tuberculosis para 2030. En la Estrategia Fin de la Tuberculosis se definen los hitos o metas intermedias (2020 y 2025) y las metas (2030 y 2035) para reducir los casos de tuberculosos y las muertes conexas.

A pesar de los importantes progresos mundiales en tuberculosis, todavía persisten retos importantes para mejorar el acceso al diagnóstico oportuno y con calidad, la prevención y el tratamiento.

El Modelo Nacional de Salud de Honduras considera prioritarios la prevención y control de la tuberculosis.<sup>79</sup> El enfoque para el control de la transmisión radica en la detección temprana de personas con TB a fin de iniciar un tratamiento rápido y la separación o aislamiento respiratorio, si el caso lo amerita.<sup>80</sup>

Las **Tablas OS 1.1W y OS 1.1M** describen los conocimientos y actitudes sobre la tuberculosis en mujeres y en hombres 15-49 años según características. Las mujeres tienen un mejor conocimiento en tuberculosis en comparación con los hombres.

Han oído hablar de la tuberculosis 77 por ciento de hombres y 83 por ciento de mujeres. En cuanto a conocer el cómo se transmite la enfermedad, 50 por ciento de las mujeres y 28 por ciento de los hombres opina que es mediante la tos o el estornudo. Por otra parte, en lo relacionado al tema de si la tuberculosis es una enfermedad curable, 55 por ciento de mujeres y 40 por ciento de hombres opinan correctamente que si es curable.

En mujeres de edad 15 a 49 años, el identificar cómo se transmite la tuberculosis es menor en mujeres rurales (46 por ciento); mujeres de menor edad (32 por ciento); sin escolaridad (41 por ciento) y quintil más pobre (43 por ciento). Usando el indicador de creer que la tuberculosis es una enfermedad curable, los departamentos con el porcentaje menor son Olancho (50 por ciento); Copán (52 por ciento) y Valle (52 por ciento).

En hombres de 15 a 49 años de edad, el identificar cómo se transmite la tuberculosis es menor en hombres del área rural (21 por ciento); hombres de menor edad (11 por ciento); sin escolaridad (12 por ciento) y quintil más pobre (14 por ciento). Usando el indicador de creer que la tuberculosis es una enfermedad curable, los departamentos con el porcentaje menor son Copán (28 por ciento); Choluteca (29 por ciento) y Valle (31 por ciento).

<sup>79</sup> Secretaría de Salud. (2013). Modelo Nacional de Salud. Tegucigalpa. [https://extranet.who.int/countryplanningcycles/sites/default/files/planning\\_cycle\\_repository/honduras/modelo\\_nacional\\_de\\_salud\\_secretaria\\_de\\_salud\\_mayo\\_2013\\_version\\_21-05-13.pdf](https://extranet.who.int/countryplanningcycles/sites/default/files/planning_cycle_repository/honduras/modelo_nacional_de_salud_secretaria_de_salud_mayo_2013_version_21-05-13.pdf)

<sup>80</sup> Secretaría de Salud. (2016). Plan Estratégico de Respuesta Nacional para la Prevención y Control de la Tuberculosis en Honduras 2016-2020 (PENTB 2016-2020) Cero Casos, Cero Muertes y Cero Sufrimiento por TB al 2035. Tegucigalpa.

### Tabla OS 1.1W: Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis (Mujeres)

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 la 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, ENDESA/MICS, 2019

	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 tuberculosis 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>Total</b>	82.8	19 279	49.7	55.0	20.3	15 967
<b>Área</b>						
Urbana	86.5	9353	53.4	55.3	20.0	8093
Rural	79.3	9926	45.9	54.6	20.5	7875
<b>Departamento</b>						
Atlántida	85.5	887	53.0	54.8	15.9	759
Colón	83.7	666	51.9	58.8	18.5	558
Comayagua	81.8	1177	50.1	52.9	15.5	963
Copán	75.7	874	48.9	51.9	21.8	662
Cortés	86.9	3762	51.6	57.6	18.9	3267
San Pedro Sula	88.1	1329	55.2	58.5	18.7	1170
Resto Cortés	86.2	2433	49.7	57.2	19.1	2097
Choluteca	77.9	1072	44.7	52.7	20.9	835
El Paraíso	84.2	1073	42.1	56.0	26.5	904
Francisco Morazán	87.4	3541	52.7	53.6	21.1	3094
Distrito Central	89.0	2236	55.9	55.2	22.8	1991
Resto Francisco Morazán	84.6	1305	47.0	50.6	17.8	1104
Gracias a Dios	56.0	167	56.6	66.5	20.3	94
Intibucá	71.6	575	48.7	55.4	24.6	412
Islas de la Bahía	86.9	153	58.6	54.8	13.3	133
La Paz	81.7	456	54.0	58.9	15.8	373
Lempira	77.5	748	58.7	60.4	23.4	580
Ocotepeque	80.4	371	43.6	54.9	27.7	299
Olancho	74.6	1135	38.9	50.4	22.8	846
Santa Bárbara	83.4	928	46.5	53.4	21.3	773
Valle	76.1	432	45.0	52.1	19.1	329
Yoro	86.3	1259	48.1	53.7	18.1	1087
<b>Edad</b>						
15-19	62.6	3656	32.4	42.5	28.7	2290
20-34	84.7	9068	47.6	51.5	19.8	7679
35-49	91.5	6555	58.9	64.2	17.6	5998

Continúa >>



## Continuación de tabla OS 1.1W: Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis (Mujeres)

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 la 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, ENDESA/MICS, 2019

	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 tuberculosis 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>Educación</b>						
Sin educación	70.2	566	41.1	48.6	27.2	397
Básica 1-3	78.2	2070	42.3	53.3	24.8	1618
Básica 4-6	80.0	6324	46.9	56.9	18.8	5058
Básica 7-9	78.7	3018	46.5	53.8	22.4	2375
Media	86.6	4858	51.4	53.3	20.1	4204
Superior	94.7	2443	62.6	57.2	17.1	2313
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	87.7	213	70.1	64.7	14.8	187
Lenca	84.5	1205	60.5	60.0	21.6	1018
Maya Chortí	81.4	215	44.7	56.4	20.5	175
Misquito	57.6	216	55.5	61.8	19.7	124
Otros Pueblos	90.4	702	56.7	59.3	18.7	635
Ninguno / No sabe / No responde	82.7	16 728	48.3	54.2	20.3	13 828
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	70.0	3215	43.5	56.3	23.6	2249
Segundo	79.5	3662	45.4	54.1	21.2	2911
Medio	83.5	3976	47.1	53.7	20.1	3319
Cuarto	88.1	4334	51.8	55.2	19.5	3818
Más rico	89.7	4092	57.0	55.7	18.3	3669

<< Continúa

### Tabla OS 1.1M: Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis (Hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han oído hablar de la tuberculosis, y entre estos, porcentaje que sabe que la tuberculosis se puede transmitir por el aire a través de la 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, ENDESA/MICS, 2019

	Entre todos los hombres:		Entre los hombres que han oído hablar de tuberculosis:			
	Porcentaje que han oído hablar de la tuberculosis	Número de hombres	Porcentaje que creen que la tuberculosis 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 hombres
<b>Total</b>	77.0	7821	28.0	40.2	16.4	6021
<b>Área</b>						
Urbana	82.6	3612	36.1	43.9	17.8	2982
Rural	72.2	4208	21.0	37.0	15.2	3039
<b>Departamento</b>						
Atlántida	80.6	330	35.8	44.1	9.2	266
Colón	80.7	269	29.1	39.9	22.1	217
Comayagua	76.1	459	22.8	38.6	12.4	350
Copán	66.2	351	26.6	28.4	13.0	232
Cortés	83.5	1470	34.8	46.4	19.2	1227
San Pedro Sula	85.8	546	39.7	50.9	20.3	468
Resto Cortés	82.1	924	31.9	43.8	18.6	759
Choluteca	65.6	458	20.6	28.8	12.6	300
El Paraíso	81.5	462	21.8	42.8	21.6	377
Francisco Morazán	82.7	1465	33.1	43.3	17.0	1211
Distrito Central	85.9	918	37.2	44.1	19.1	789
Resto Francisco Morazán	77.2	547	26.3	41.9	13.4	422
Gracias a Dios	68.0	63	22.3	36.9	7.3	43
Intibucá	74.4	217	19.5	40.0	14.0	162
Islas de la Bahía	66.8	71	39.3	37.2	10.8	47
La Paz	68.1	194	25.1	40.5	16.3	132
Lempira	64.9	310	26.4	37.0	12.5	201
Ocotepeque	80.5	146	18.4	43.0	28.4	118
Olancho	67.8	480	18.4	34.3	12.4	326
Santa Bárbara	78.0	394	26.5	36.3	18.0	307
Valle	68.3	180	25.0	31.3	12.2	123
Yoro	76.3	502	24.9	41.7	18.8	383
<b>Edad</b>						
15-19	51.9	1667	10.8	22.8	16.1	865
20-34	79.3	3692	25.9	38.9	17.4	2927
35-49	90.6	2462	42.9	53.8	15.1	2230

Continúa >>

## Continuación tabla OS 1.1M: Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis (Hombres)

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han oído hablar de la tuberculosis, y entre estos, porcentaje que sabe que la tuberculosis se puede transmitir por el aire a través de la 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, ENDESA/MICS, 2019

	Entre todos los hombres:		Entre los hombres que han oído hablar de tuberculosis:			
	Porcentaje que han oído hablar de la tuberculosis	Número de hombres	Porcentaje que creen que la tuberculosis 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 hombres
<b>Educación</b>						
Sin educación	69.0	254	11.9	33.9	16.6	176
Básica 1-3	71.6	999	18.5	35.4	18.3	715
Básica 4-6	73.3	2716	23.1	38.0	14.7	1992
Básica 7-9	70.7	1354	24.0	35.1	15.8	958
Media	84.1	1627	33.8	43.8	18.7	1368
Superior	93.5	869	54.1	55.2	16.1	813
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	81.5	69	47.4	44.0	25.0	56
Lenca	80.5	474	29.4	47.6	15.0	381
Maya Chortí	84.7	119	35.6	47.2	25.1	101
Misquito	65.6	83	21.6	37.8	12.1	55
Otros Pueblos	80.8	253	40.9	49.4	14.1	204
Ninguno / No sabe / No responde	76.6	6823	27.2	39.2	16.4	5225
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	63.7	1517	14.1	32.8	14.8	966
Segundo	73.7	1582	20.9	35.0	15.0	1165
Medio	75.6	1624	26.5	38.1	17.4	1228
Cuarto	83.1	1508	33.8	46.8	17.6	1253
Más rico	88.6	1591	44.3	48.2	17.1	1410

<< Continúa

### 7.2 Conocimientos y prácticas sobre el examen de la próstata

La próstata es una glándula que forma parte del sistema reproductivo masculino. Ayuda a producir semen, el líquido que contiene espermatozoides. La próstata rodea al conducto que lleva la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo. La próstata de un joven tiene el tamaño aproximado de una nuez. Con la edad, aumenta lentamente de tamaño. Si se agranda demasiado, puede causar problemas. Algunos problemas comunes son: Prostatitis (inflamación, generalmente causada por bacterias), Hiperplasia prostática benigna (HPB o agrandamiento de la próstata, un problema común en hombres adultos que causa goteo después de orinar o la necesidad de orinar con frecuencia especialmente por la noche), y Cáncer de próstata. Los exámenes para diagnosticar el agrandamiento de la próstata consisten en un tacto rectal, pruebas de sangre, diagnósticos por imágenes, estudios para medir la presión del flujo de orina y una cistoscopia, que es un examen que permite ver el interior de los órganos por medio de un cistoscopio.<sup>81</sup>

La **Tabla OS 2.1** describe el porcentaje de hombres de edad 15 a 49 años que han oído hablar de la próstata según características. Según esta tabla, 88 por ciento de los hombres conocen o han escuchado hablar de la próstata. Este conocimiento es menor en hombres del área rural (85 por ciento); los de edad 15 a 24 años (79 por ciento); los de menor escolaridad (83 por ciento en el grupo Básica 1-3); los de grupo étnico Misquito (58 por ciento) y los del quintil de riqueza más pobre (76 por ciento). Los departamentos con el menor conocimiento sobre próstata son: Gracias a Dios (61 por ciento), Lempira (75 por ciento) e Intibucá (75 por ciento).

La **Tabla OS 2.2** caracteriza a los hombres de 40 a 59 años que se han realizado un examen de próstata, motivos entre los que no se lo han hecho y porcentaje que en el futuro piensa hacerse el examen. Se han hecho alguna vez el examen de próstata 16 por ciento, y piensa someterse al examen en el futuro 74 por ciento. Entre quienes no se han hecho el examen de próstata, los tres motivos principales de esta situación son, en orden descendente: no se ha sentido enfermo (53 por ciento),

no sabe de su importancia (11 por ciento) y falta de Información (9 por ciento). El porcentaje de hombres que se ha sometido al examen de próstata es menor en hombres del área rural (11 por ciento); sin escolaridad (4 por ciento) y quintil más pobre (6 por ciento). Los departamentos con el menor porcentaje de haberse hecho el examen de próstata son: Ocotepeque (9 por ciento), Lempira (9 por ciento), Santa Bárbara (10 por ciento) y Choluteca (10 por ciento).

<sup>81</sup> National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. Enfermedades urológicas. Problemas de la próstata. Disponible en: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-urologicas/problemas-prostata>

**Tabla OS 2.1: Conocimiento sobre el examen de la próstata**

Porcentaje de hombres de 15- 49 años que han oído hablar de la próstata, ENDESA/MICS, 2019

	Conocen o ha oído hablar de la próstata	Número de hombres
<b>Total</b>	<b>88.0</b>	<b>7821</b>
<b>Área</b>		
Urbana	91.7	3612
Rural	84.8	4208
<b>Departamento</b>		
Atlántida	90.8	330
Colón	89.4	269
Comayagua	90.3	459
Copán	85.0	351
Cortés	89.8	1470
San Pedro Sula	89.5	546
Resto Cortés	90.0	924
Choluteca	81.6	458
El Paraíso	87.4	462
Francisco Morazán	93.9	1465
Distrito Central	93.3	918
Resto Francisco Morazán	94.8	547
Gracias a Dios	60.8	63
Intibucá	75.3	217
Islas de la Bahía	85.7	71
La Paz	79.9	194
Lempira	75.1	310
Ocatepeque	87.9	146
Olancho	89.5	480
Santa Bárbara	89.1	394
Valle	88.9	180
Yoro	87.2	502

	Conocen o ha oído hablar de la próstata	Número de hombres
<b>Edad</b>		
15-24	79.3	3159
25-29	92.1	1182
30-39	93.7	1938
40-49	95.6	1542
<b>Educación</b>		
Sin educación	86.5	254
Básica 1-3	83.3	999
Básica 4-6	85.4	2716
Básica 7-9	84.2	1354
Media	92.9	1627
Superior	98.8	869
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	90.0	69
Lenca	83.3	474
Maya Chortí	90.1	119
Misquito	58.0	83
Otros Pueblos	94.2	253
Ninguno / No sabe / No responde	88.4	6823
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	76.4	1517
Segundo	86.8	1582
Medio	88.5	1624
Cuarto	91.9	1508
Más rico	96.0	1591

&lt;&lt; Continúa

Continúa &gt;&gt;

**Tabla OS 2.2: Examen de próstata en hombres.**

Porcentaje 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, ENDESA/MICS, 2019

	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			
			Falta de Información	Afecta hombría	No se sabe donde realiza	No sabe de su importancia
<b>Total</b>	16.3	2648	9.2	1.3	1.7	10.8
<b>Área</b>						
Urbana	23.0	1172	6.8	1.7	0.9	8.4
Rural	11.1	1476	11.2	1.0	2.3	12.6
<b>Departamento</b>						
Atlántida	16.9	138	4.7	2.3	0.8	7.2
Colón	19.5	88	5.5	2.1	0.9	13.7
Comayagua	19.0	168	4.0	0.6	0.9	8.1
Copán	14.2	100	4.9	1.6	1.2	14.7
Cortés	16.9	505	9.3	0.8	0.4	7.0
San Pedro Sula	20.8	188	7.1	0.0	0.0	3.3
Resto Cortés	14.6	317	10.7	1.3	0.6	9.2
Choluteca	10.3	154	14.6	1.9	3.5	18.8
El Paraíso	14.6	146	12.3	0.6	2.2	13.7
Francisco Morazán	21.4	488	8.7	1.8	1.5	10.1
Distrito Central	26.0	273	11.1	3.2	2.2	9.5
Resto Francisco Morazán	15.6	214	5.5	0.0	0.7	10.9
Gracias a Dios	23.7	16	(12.1)	(6.7)	(15.1)	(10.2)
Intibucá	11.7	73	15.2	1.6	3.9	9.9
Islas de la Bahía	26.6	20	3.2	0.0	1.7	13.1
La Paz	11.3	63	4.7	0.0	1.0	14.9
Lempira	9.1	101	20.3	1.0	2.3	9.9
Ocotepeque	9.1	54	7.1	1.0	7.4	18.4
Olancho	15.6	165	14.7	1.7	1.5	16.0
Santa Bárbara	9.9	145	10.7	0.5	2.0	2.0
Valle	12.8	57	5.0	0.7	1.6	4.4
Yoro	19.7	168	5.2	1.6	1.7	16.8
<b>Educación</b>						
Sin educación	4.4	261	10.3	0.4	3.7	15.8
Básica 1-3	10.7	654	11.2	0.9	2.5	10.6
Básica 4-6	15.0	1015	10.2	1.1	1.2	11.9
Básica 7-9	23.6	215	11.0	2.4	0.0	9.7
Media	23.7	280	4.7	0.9	1.6	8.2
Superior	36.9	224	2.4	4.0	0.8	4.2

próstata, razones por las que no se han hecho el examen de próstata:					Porcentaje de hombres que en el futuro piensa hacerse el examen
No sabe que hay que hacerlo	No se ha sentido enfermo	Temor al examen	Temor al resultado del examen	Número de hombres que no se hicieron examen de próstata	
3.4	53.1	2.9	1.3	2193	73.7
2.4	48.9	3.1	1.1	892	69.6
4.2	56.4	2.8	1.4	1301	77.1
2.2	63.1	0.8	0.0	111	66.6
4.1	61.4	0.0	0.8	70	67.5
0.8	52.1	7.4	0.0	135	76.6
1.7	54.5	2.1	1.0	86	75.8
1.2	52.9	2.8	1.3	414	71.7
0.0	50.8	3.4	0.6	147	73.0
1.8	54.2	2.4	1.8	267	70.9
9.8	45.5	3.9	3.8	134	79.4
6.3	46.0	3.2	2.0	124	74.0
2.7	48.0	4.2	1.8	380	74.1
3.2	37.5	4.0	2.1	199	68.8
2.0	61.3	4.5	1.4	181	80.9
(8.7)	(50.1)	(6.0)	(1.5)	12	61.9
10.1	53.1	3.3	2.9	64	72.4
3.3	41.7	4.7	0.0	15	67.4
1.9	57.6	0.0	1.8	56	76.4
3.0	57.8	1.0	1.0	90	73.8
4.2	55.1	0.4	0.0	48	70.2
5.0	47.9	2.9	0.0	139	78.2
2.4	66.9	1.4	0.0	131	80.8
2.8	71.4	5.8	5.9	49	75.0
4.5	52.7	0.7	0.0	135	70.1
7.4	57.8	1.5	0.4	248	79.1
3.7	55.9	2.9	0.8	576	77.0
3.7	55.6	3.2	1.5	855	75.0
2.4	45.4	2.1	2.1	163	70.8
0.9	49.1	2.6	2.0	211	69.6
0.3	40.7	4.6	1.2	141	60.1

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla OS 2.2: Examen de próstata en hombres.

Porcentaje 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, ENDESA/MICS, 2019

	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			
			Falta de Información	Afecta hombría	No se sabe donde realiza	No sabe de su importancia
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(30)	28	(4,3)	(0,4)	(1,2)	(20,9)
Lenca	15.5	168	10.4	0.9	1.2	10.1
Maya Chortí	(12,9)	37	(4,3)	(1,7)	(3,2)	(19)
Misquito	(20,9)	17	(20,2)	(1,4)	(9,9)	(19,5)
Otros Pueblos	28.3	110	0.9	1.1	0.0	8.1
Ninguno / No sabe / No responde	15.7	2289	9.6	1.4	1.7	10.6
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	6.4	517	14.8	1.1	4.6	15.8
Segundo	10.2	554	10.5	0.5	1.9	12.9
Medio	12.0	531	9.1	1.2	0.7	8.7
Cuarto	20.2	475	8.1	2.1	0.7	8.1
Más rico	32.1	571	4.2	1.7	0.5	8.2

<< Continúa ( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados  
 (\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



próstata, razones por las que no se han hecho el examen de próstata:					Porcentaje de hombres que en el futuro piensa hacerse el examen
No sabe que hay que hacerlo	No se ha sentido enfermo	Temor al examen	Temor al resultado del examen	Número de hombres que no se hicieron examen de próstata	
(0)	(48,7)	(0,9)	(0,9)	18	(62,2)
5.1	53.0	1.1	3.0	142	74.9
(4,6)	(57,8)	(3)	(0)	32	(82,7)
(14)	(47,1)	(1,2)	(0)	13	(62,1)
1.0	45.6	3.2	1.7	79	63.1
3.3	53.5	3.1	1.2	1910	74.3
6.5	52.9	3.0	1.3	477	78.2
4.6	57.2	2.0	1.8	494	80.1
2.3	60.6	3.8	0.6	464	76.8
1.7	50.7	3.1	1.1	375	70.0
1.7	44.3	2.9	1.5	383	63.7



### 7.3 Salud mental en hombre

Los trastornos mentales y neurológicos representan 22 por ciento de la carga total de enfermedades en América Latina y el Caribe.<sup>82</sup> La salud mental es un estado de bienestar en el que la persona realiza sus capacidades y es capaz de hacer frente a la tensión normal de la vida, de trabajar de forma productiva y de contribuir a su comunidad. En este sentido positivo, la salud mental es el fundamento del bienestar individual y del funcionamiento eficaz de la comunidad. La salud mental es fundamental para nuestra capacidad colectiva e individual de pensar, manifestar sentimientos, interactuar con los demás, ganar el sustento y disfrutar de la vida. La salud mental individual está determinada por múltiples factores sociales, psicológicos y biológicos.

La mala salud mental se asocia asimismo a los cambios sociales rápidos, a las condiciones de trabajo estresantes, a la discriminación de género, a la exclusión social, a los modos de vida poco saludables, a los riesgos de violencia y mala salud física y a las violaciones de los derechos humanos.<sup>83</sup>

La **Tabla OS 3.1** muestra el porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron algún síntoma en el área de salud mental. Del total, 51 por ciento de hombres declararon padecer de por lo menos un síntoma de alteración en su salud mental. Los síntomas referidos con mayor frecuencia fueron: dolores de cabeza / nuca (20 por ciento), llorar con facilidad (17 por ciento), asustarse con facilidad (15 por ciento), falta de interés o placer en actividades diarias (15 por ciento), dificultad para tomar decisiones (14 por ciento) y dolores / malestares sin causa aparente (14 por ciento). Dos departamentos tienen valores reportados mayores del 60 por ciento de tener por lo menos un síntoma de salud mental, y son Gracias a Dios (74 por ciento) y Copán (61 por ciento).

En cuanto al número de síntomas de alteración en su salud mental, 40 por ciento del total de hombres tiene de 1 a 3 síntomas; 9 por ciento de 4 a 6 síntomas; 2 por ciento presentan 7 o más síntomas. Gracias a Dios (10 por ciento) y Lempira (6 por ciento) tienen el porcentaje más alto de hombres con 7 o más síntomas de alteración en su salud mental.

Usando como indicador el tener de 4 a 6 síntomas de salud mental, el porcentaje aumenta en hombres con las características siguientes: área rural (10 por ciento), sin escolaridad (17 por ciento), entre los mayores 35 años (de 11 a 12 por ciento), grupo étnico Chortí (17 por ciento) y Misquito (17 por ciento), y mayor pobreza (15 por ciento). El departamento de Gracias a Dios tiene el valor más alto en este indicador (21 por ciento).

<sup>82</sup> Rodríguez, J.; Kohn, R.; Aguilar, Sergio. (2009). Epidemiología de los trastornos mentales en América Latina y el Caribe. Publicación Científica y Técnica. No.632. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C. <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/740/9789275316320.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

<sup>83</sup> The Lancet Commission on global mental health and sustainable development. (2018). The Lancet. Vol. 392. Issue 10157. P.1553-1598. (October) 2018. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31612-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31612-X).

**Tabla OS 3.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	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
<b>Total</b>	19.7	12.1	5.7	13.6	17.0	15.5
<b>Área</b>						
Urbana	15.9	11.6	4.5	12.2	15.1	13.4
Rural	22.9	12.5	6.7	14.8	18.7	17.3
<b>Departamento</b>						
Atlántida	14.4	4.4	1.8	10.2	10.9	8.8
Colón	22.1	12.4	6.0	11.0	19.3	14.0
Comayagua	20.8	11.1	5.2	15.8	17.4	15.1
Copán	19.5	10.0	7.1	18.4	18.0	15.8
Cortés	15.1	10.1	3.6	10.5	16.8	13.9
San Pedro Sula	12.6	13.1	4.5	11.6	17.2	14.6
Resto Cortés	16.5	8.3	3.1	9.9	16.5	13.5
Choluteca	20.3	14.9	4.7	11.7	19.5	17.1
El Paraíso	23.5	14.3	6.0	13.6	12.0	16.1
Francisco Morazán	18.9	12.5	5.0	16.0	17.1	16.0
Distrito Central	15.2	10.9	4.9	13.0	17.0	14.7
Resto Francisco Morazán	25.2	15.2	5.1	20.9	17.2	18.2
Gracias a Dios	40.8	26.8	18.4	28.4	30.5	33.8
Intibucá	22.9	16.5	8.5	16.0	21.2	19.2
Islas de la Bahía	11.5	8.2	0.9	10.0	14.9	11.7
La Paz	17.8	11.5	7.1	9.9	11.8	9.9
Lempira	26.8	11.6	10.1	16.6	20.5	20.1
Ocatepeque	19.1	14.3	4.9	16.3	18.6	20.2
Olancho	20.9	11.6	9.7	12.2	15.4	18.5
Santa Bárbara	19.7	12.0	6.7	12.4	18.7	13.9
Valle	22.4	11.2	7.1	13.9	15.4	15.4
Yoro	23.8	17.2	6.6	13.6	18.8	15.1
<b>Edad</b>						
15-19	17.1	12.3	4.6	16.6	19.1	18.6
20-24	14.7	10.9	3.9	13.4	15.1	14.1
25-29	19.2	10.8	4.4	11.9	13.6	13.2
30-34	20.6	12.1	7.1	12.3	18.6	15.5
35-39	23.8	15.4	6.8	12.4	17.4	15.3
40-44	23.3	11.0	6.9	13.7	17.6	14.9
45-49	25.9	13.4	9.5	12.6	18.3	16.0

Se siente cansado todo el tiempo	Dolores y malestares sin causa aparente	Falta de interés o de placer en actividades diarias que antes eran placenteras	Reporta por lo menos un síntoma de los anteriores	Número de hombres que reportaron algún síntoma	Sin síntomas	De 1 a 3 síntomas	De 4 a 6 síntomas	7 y más síntomas
11.2	13.6	15.4	50.9	3980	49.1	39.9	9.0	2.0
10.9	10.9	15.2	48.9	1765	51.1	39.8	7.8	1.2
11.5	16.0	15.6	52.6	2216	47.4	39.9	10.1	2.7
5.5	10.9	11.0	39.0	129	61.0	35.4	3.1	0.5
12.4	17.8	14.1	49.8	134	50.2	36.6	10.0	3.1
7.3	13.4	17.8	49.4	227	50.6	38.3	8.9	2.2
10.4	15.9	20.3	61.2	214	38.8	50.1	10.2	0.8
8.4	11.1	14.0	46.2	679	53.8	37.7	7.9	0.6
10.7	10.4	15.7	47.7	261	52.3	38.2	8.3	1.2
7.0	11.6	13.0	45.3	418	54.7	37.4	7.7	0.2
9.4	13.8	9.2	49.6	227	50.4	38.3	8.9	2.4
10.1	13.3	19.3	52.8	244	47.2	40.4	10.0	2.4
14.0	12.3	19.7	55.3	810	44.7	44.0	9.4	1.9
12.8	10.3	18.6	55.6	511	44.4	46.6	8.4	0.7
16.1	15.6	21.5	54.7	299	45.3	39.7	11.0	4.0
21.9	28.5	19.1	74.1	46	25.9	43.6	20.6	10.0
9.9	13.4	15.2	55.1	120	44.9	41.8	10.1	3.2
2.9	5.9	8.9	35.8	25	64.2	31.3	4.0	0.4
10.8	15.7	12.8	42.3	82	57.7	30.6	9.6	2.1
15.1	17.1	15.6	53.0	164	47.0	38.5	8.7	5.9
8.1	15.2	16.0	56.1	82	43.9	45.9	9.2	1.0
15.4	16.6	14.0	57.0	274	43.0	44.9	10.7	1.4
11.6	12.8	13.1	46.7	184	53.3	35.9	8.3	2.5
9.7	12.2	12.0	52.2	94	47.8	42.5	9.0	0.7
16.8	17.6	12.7	48.7	244	51.3	33.7	10.7	4.3
10.0	10.6	10.5	51.3	855	48.7	41.5	8.4	1.4
10.2	9.0	11.3	45.3	675	54.7	36.7	7.5	1.1
9.4	10.9	13.0	48.7	576	51.3	40.8	6.6	1.4
11.8	14.3	17.1	51.4	523	48.6	39.9	8.6	2.9
13.8	18.2	19.9	54.9	505	45.1	40.6	11.9	2.4
11.2	17.9	18.4	51.6	429	48.4	37.6	11.4	2.6
15.3	23.2	27.9	58.6	416	41.4	42.9	11.9	3.9

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla OS 3.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	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
<b>Educación</b>						
Sin educación	32.8	16.0	10.5	16.4	25.7	21.7
Básica 1-3	32.0	17.1	10.7	18.0	23.0	20.4
Básica 4-6	20.4	12.2	6.8	13.2	19.2	17.2
Básica 7-9	17.2	11.6	4.1	14.0	18.0	15.7
Media	13.6	10.7	2.9	13.0	11.9	12.9
Superior	14.6	8.4	3.2	9.1	8.9	7.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(14.9)	(15.0)	(4.1)	(8.3)	(14.7)	(15.6)
Lenca	20.0	14.2	5.7	15.1	16.0	13.4
Maya Chortí	25.0	14.9	15.3	20.6	17.6	12.8
Misquito	36.8	26.9	13.2	29.1	24.8	32.1
Otros Pueblos	18.5	7.8	6.2	11.2	19.0	11.5
Ninguno / No sabe / No responde	19.4	11.9	5.5	13.3	16.9	15.6
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	27.4	17.7	10.0	19.5	21.5	21.8
Segundo	23.2	11.8	6.0	12.9	18.3	16.1
Medio	17.3	10.4	5.3	13.4	17.5	13.3
Cuarto	15.7	10.4	4.3	11.5	17.1	15.3
Más rico	14.9	10.3	3.1	10.8	10.9	11.4

<< Continúa ( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Se siente cansado todo el tiempo	Dolores y malestares sin causa aparente	Falta de interés o de placer en actividades diarias que antes eran placenteras	Reporta por lo menos un sintoma de los anteriores	Número de hombres que reportaron algún sintoma	Sin síntomas	De 1 a 3 síntomas	De 4 a 6 síntomas	De 7 y más síntomas
20.0	20.5	24.7	64.1	163	35.9	43.0	16.8	4.3
19.7	24.1	22.9	62.9	628	37.1	42.2	15.7	4.9
11.8	14.9	15.2	52.5	1426	47.5	40.7	9.7	2.1
8.8	11.1	11.4	48.0	650	52.0	39.0	7.5	1.6
7.6	9.4	13.8	46.1	750	53.9	38.9	6.3	0.9
8.0	7.4	14.0	41.6	362	58.4	36.7	4.3	0.5
(4.0)	(7.0)	(8.6)	(44.3)	31	(55.7)	(39.1)	(4.3)	(0.9)
10.8	13.2	16.9	50.7	240	49.3	38.7	9.5	2.5
11.1	17.4	31.4	61.1	73	38.9	42.0	16.8	2.4
17.0	25.3	19.1	74.5	62	25.5	50.5	16.5	7.5
14.1	15.7	13.1	47.3	120	52.7	38.0	6.2	3.2
11.2	13.4	15.1	50.6	3455	49.4	39.8	8.9	1.9
16.3	20.3	17.5	59.4	902	40.6	40.8	14.7	3.9
11.4	14.9	14.9	53.0	839	47.0	42.2	8.3	2.6
9.8	11.4	14.2	48.8	793	51.2	39.3	8.2	1.4
8.7	11.8	15.8	49.7	749	50.3	40.9	7.4	1.4
10.1	10.1	14.9	43.9	698	56.1	36.3	6.7	1.0

### 7.4 Detección temprana del cáncer de cuello uterino y de mama

El cáncer de mama aparece generalmente en mujeres entre los 40 y 50 años y no presenta síntoma en etapa inicial, por ello la importancia de realizarse exámenes preventivos anualmente. Es importante destacar que el 100 por ciento de cáncer de mama detectado a tiempo tiene cura. Sin embargo, debido a una falta de cultura preventiva, 85 por ciento o más de los casos se diagnostican en estadios avanzados y sólo 15 por ciento en etapa inicial. Toda mujer a partir de los 20 años debe realizarse mensualmente su autoexamen de mama una semana después de la menstruación. Asimismo, a partir de los 40 años, es importante que se realicen una mamografía, dado que es el medio más seguro para detección temprana de la enfermedad. Del desarrollo de esta enfermedad 10 por ciento se debe al factor genético y 90 por ciento a tumores esporádicos causados por el sobrepeso, consumo de estrógenos no antagonizados, menarquía precoz, menopausia tardía, consumo de tabaco, alcohol y sedentarismo, entre otros factores.<sup>84</sup>

El cáncer de cuello uterino se desarrolla en mujeres jóvenes, por lo general, a partir de los 30 años y se origina a causa de la infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH), que tiene más de 110 subtipos y solo algunos de ellos como el 16 y 18 son responsables de aproximadamente 70 por ciento de los casos de cáncer de cérvix. Entre los principales factores de riesgo para la obtención del VPH en menores de 18 años, es el inicio prematuro de las relaciones sexuales y las múltiples parejas sexuales. La prueba de citología (Papanicolaou) se debe realizar desde los 21 años de edad como mínimo una vez al año. Las pruebas para detectar el VPH, permiten identificar la presencia de este virus oncogénico varios años antes que aparezcan las lesiones malignas y premalignas, lo que ayuda a prevenir el cáncer a tiempo. El examen es ideal a partir de los 30 años.<sup>85</sup>

Al hacerse las pruebas de detección con regularidad se puede detectar de manera temprana el cáncer de mama y de cuello uterino, cuando el tratamiento suele ser más eficaz. El poco conocimiento y el bajo acceso a servicios de salud amigables y oportunos son barreras importantes en la prevención de estos dos problemas de salud importantes en la mujer.

La **Tabla OS 4.1** describe el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido hysterectomizadas que se han hecho la citología; y entre quienes se la han hecho, la distribución porcentual del tiempo de la última citología. Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad, 63 por ciento se ha hecho una citología vaginal, siendo similar este porcentaje en las áreas urbana y rural. Este porcentaje se incrementa por número de hijos nacidos vivos, aumenta hasta 86 por ciento en mujeres con paridad mayor o igual a cuatro y por edad hasta 89 por ciento en el grupo de 50 a 59 años. Los departamentos con porcentaje menor de mujeres que se han hecho la citología son Gracias a Dios (54 por ciento), Yoro (55 por ciento), Ocotepeque (57 por ciento), Islas de la Bahía (58 por ciento), Santa Bárbara (58 por ciento) y Colón (59 por ciento).

La **Tabla OS 4.2** presenta el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que recibieron los resultados de la última citología y entre quienes la recibieron, la distribución porcentual del tiempo entre toma de la citología y el resultado, y la distribución porcentual por lugar donde se la hicieron. Del total, 86 por ciento ha recibido el resultado de su citología, y de ellas, 56 por ciento lo recibió entre la semana 2 y 4 posterior a la toma de la muestra. En cuanto a lugar de atención de toma de la muestra de la citología, 51 por ciento lo hicieron en el sector médico público y 46 por ciento en el sector médico privado.

El porcentaje de mujeres que han recibido el resultado de su citología es menor en el grupo de mujeres 15 a 19 años (81 por ciento), sin escolaridad (77 por ciento), del grupo étnico Misquito (68 por ciento) y quintil más pobre (75 por ciento). Los departamentos con el porcentaje menor de este indicador son Gracias a Dios (68 por ciento) y Olancho (79 por ciento).

El porcentaje de mujeres que han recibido el resultado de su citología en un lapso mayor de 4 semanas aumenta en mujeres rurales (13 por ciento); paridad mayor o igual a cuatro (15 por ciento); sin escolaridad (15 por ciento); grupo étnico Misquito (37 por ciento) y quintil más pobre (22 por ciento). Los departamentos con el porcentaje mayor de este indicador son Gracias a Dios (39 por ciento) y Lempira (20 por ciento).



En la **Tabla OS 4.3** aparece el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conoce sobre el autoexamen de seno y que se lo ha hecho con frecuencia. Conoce el autoexamen de mama 72 por ciento del total y 30 por ciento se lo ha hecho. Este conocimiento y el haberse hecho el autoexamen es menor en mujeres rurales (64 y 22 por ciento, respectivamente); sin hijos (63 y 21 por ciento, respectivamente); sin escolaridad (52 y 14 por ciento, respectivamente); grupo étnico Misquito (38 y 14 por ciento, respectivamente) y quintil más pobre (47 y 11 por ciento, respectivamente). Los departamentos con el porcentaje menor de estos indicadores son Gracias a Dios (29 y 10 por ciento, respectivamente) y Lempira (52 y 17 por ciento, respectivamente).

Finalmente, en la **Tabla OS 4.4** se presenta el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han escuchado hablar de mamografía y se han hecho el examen. Ha escuchado hablar de mamografía el 69 por ciento y 7 por ciento se ha hecho el examen. Los porcentajes de estos dos indicadores son menores en mujeres rurales (60 por ciento y 5 por ciento, respectivamente), sin hijos (59 por ciento y 2 por ciento, respectivamente), sin escolaridad (48 por ciento y 5 por ciento, respectivamente), grupo étnico Misquito (33 por ciento y 4 por ciento, respectivamente) y quintil más pobre (40 por ciento y 2 por ciento, respectivamente). Los departamentos con el porcentaje menor de estos indicadores son Gracias a Dios (28 por ciento y 3 por ciento, respectivamente) y Lempira (44 por ciento y 2 por ciento, respectivamente).

---

<sup>84</sup> American Cancer Society. ¿Qué es el cáncer de seno? Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-seno/acerca/que-es-el-cancer-de-seno.html>

<sup>85</sup> American Cancer Society. Factores de riesgo para el cáncer de cuello uterino. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>

### Tabla OS 4.1: Conocimiento y tiempo de la última citología

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido hysterectomizadas que se la han hecho la citología; y entre quienes se la han hecho, distribución porcentual del tiempo de la última citología, ENDESA/MICS, 2019

	Conocimiento de citología:		Hace cuánto se hizo la citología, la última vez				Número de mujeres
	Porcentaje de mujeres que se la han hecho	Número de mujeres	Menos de un mes	Meses	Dos años o más	No recuerda	
<b>Total</b>	63.5	19 279	5.1	62.4	31.1	1.5	12 249
<b>Área</b>							
Urbana	64.0	9353	4.2	63.7	30.7	1.4	5982
Rural	63.1	9926	6.0	61.1	31.4	1.5	6267
<b>Departamento</b>							
Atlántida	62.4	887	10.6	43.8	44.4	1.2	553
Colón	59.3	666	5.1	57.0	37.9	0.0	395
Comayagua	65.2	1177	7.1	55.2	36.8	1.0	768
Copán	60.0	874	10.0	53.3	32.9	3.7	524
Cortés	63.7	3762	3.8	66.3	28.4	1.4	2395
San Pedro Sula	64.5	1329	3.6	69.2	26.0	1.1	858
Resto Cortés	63.2	2433	4.0	64.7	29.8	1.6	1538
Choluteca	59.6	1072	2.4	66.3	29.7	1.6	639
El Paraíso	67.0	1073	3.0	65.5	30.0	1.5	719
Francisco Morazán	69.3	3541	5.4	62.7	30.1	1.8	2455
Distrito Central	67.2	2236	4.3	64.2	30.3	1.2	1503
Resto Francisco Morazán	72.9	1305	7.3	60.3	29.8	2.7	952
Gracias a Dios	53.7	167	5.2	61.8	32.4	0.6	90
Intibucá	65.6	575	4.0	66.6	28.7	0.6	377
Islas de la Bahía	57.6	153	0.5	70.7	27.8	1.0	88
La Paz	61.4	456	2.9	62.6	33.9	0.6	280
Lempira	69.3	748	4.4	77.2	17.0	1.5	519
Ocatepeque	56.9	371	4.1	66.4	27.6	1.9	211
Olancho	64.6	1135	5.1	63.2	29.3	2.3	733
Santa Bárbara	58.4	928	6.9	57.8	34.5	0.8	541
Valle	62.0	432	2.7	66.9	29.2	1.3	268
Yoro	54.9	1259	4.9	59.0	35.4	0.7	692
<b>Número de hijos nacidos vivos</b>							
Sin hijos	16.2	5549	6.6	74.3	18.2	1.0	896
1-3	81.6	10 306	5.1	63.9	29.6	1.4	8409
4 y más	86.0	3424	4.5	54.5	39.3	1.8	2944
<b>Edad</b>							
15-24	30.2	7017	4.5	68.7	25.5	1.3	2120
25-29	71.4	3066	5.8	64.0	28.7	1.5	2189
30-39	84.4	5011	5.5	62.1	31.1	1.3	4231
40-49	88.7	4185	4.6	58.1	35.6	1.6	3710

Continúa >>

### Continuación de tabla OS 4.1: Conocimiento y tiempo de la última citología

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido hysterectomizadas que se la han hecho la citología; y entre quienes se la han hecho, distribución porcentual del tiempo de la última citología, ENDESA/MICS, 2019

	Conocimiento de citología:		Hace cuánto se hizo la citología, la última vez				Número de mujeres
	Porcentaje de mujeres que se la han hecho	Número de mujeres	Menos de un mes	Meses	Dos años o más	No recuerda	
<b>Educación</b>							
Sin educación	66.3	566	6.5	51.7	41.0	0.8	375
Básica 1-3	73.9	2070	5.2	54.0	38.9	1.9	1530
Básica 4-6	71.2	6324	5.0	60.3	32.7	1.9	4503
Básica 7-9	55.1	3018	4.6	64.1	30.2	1.2	1664
Media	54.6	4858	4.8	65.8	28.1	1.3	2653
Superior	62.4	2443	5.8	71.7	22.0	0.4	1524
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	65.7	213	3.8	72.9	23.3	0.0	140
Lenca	65.3	1205	2.5	72.2	24.6	0.7	786
Maya Chortí	59.6	215	5.0	61.0	33.9	0.2	128
Misquito	58.7	216	4.7	60.5	32.2	2.7	127
Otros Pueblos	63.7	702	2.8	65.1	31.6	0.5	447
Ninguno / No sabe / No responde	63.5	16 728	5.4	61.4	31.6	1.6	10 621
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	60.2	3215	4.9	59.0	34.2	1.9	1936
Segundo	63.4	3662	5.6	60.3	32.3	1.8	2322
Medio	63.2	3976	5.8	59.4	33.4	1.4	2512
Cuarto	65.7	4334	4.6	62.8	31.0	1.6	2849
Más rico	64.3	4092	4.6	69.1	25.5	0.7	2631

<< Continúa

**Tabla OS 4.2: Mujeres que recibieron el resultado de la citología, tiempo entre toma de la citología y conoció el resultado, y lugar de atención de la citología**

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que recibieron los resultados de la última citología; y entre quienes recibieron, distribución porcentual del tiempo entre toma de la citología y el resultado, y entre las mujeres de 15 a 49 años que se han hecho la citología, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron ENDESA/MICS, 2019

	Mujeres que recibieron:		Tiempo entre la toma de la citología y conoció el resultado					Número de mujeres
	Porcentaje de mujeres que recibieron resultado	Número de mujeres	Entre 1 y 2 días	Entre 3 y 6 días	Una semana	Entre la semana 2 y la 4	Más de 4 semanas	
<b>Total</b>	85.8	10 505	10.9	10.3	12.4	55.8	10.6	10 374
<b>Área</b>								
Urbana	88.7	5307	13.9	13.9	15.5	48.4	8.2	5239
Rural	82.9	5198	7.9	6.5	9.3	63.3	13.0	5135
<b>Departamento</b>								
Atlántida	86.3	478	9.3	11.4	17.2	50.4	11.7	470
Colón	85.3	337	7.5	4.7	14.6	66.5	6.7	333
Comayagua	87.4	671	6.5	7.6	13.4	62.6	9.9	662
Copán	84.5	443	5.9	5.2	9.5	68.6	10.8	437
Cortés	89.7	2148	12.1	12.8	20.0	50.2	4.9	2124
San Pedro Sula	88.1	756	13.6	17.8	21.5	42.2	4.9	739
Resto Cortés	90.5	1392	11.3	10.1	19.3	54.4	5.0	1385
Choluteca	87.1	557	4.2	8.1	11.7	62.0	14.0	552
El Paraíso	86.2	620	21.7	8.6	9.3	47.1	13.3	610
Francisco Morazán	85.3	2093	19.7	17.3	10.7	40.8	11.5	2057
Distrito Central	88.3	1327	23.2	20.7	10.9	34.7	10.5	1310
Resto Francisco Morazán	80.4	765	13.6	11.3	10.3	51.5	13.4	747
Gracias a Dios	68.3	61	8.7	7.4	7.0	37.8	39.1	60
Intibucá	87.0	328	5.2	5.3	6.0	67.2	16.3	324
Islas de la Bahía	86.6	77	11.7	13.2	15.4	50.6	9.1	76
La Paz	83.6	234	5.5	7.3	7.8	64.9	14.6	233
Lempira	80.4	417	2.5	2.2	4.3	71.2	19.8	411
Ocatepeque	90.4	191	5.7	2.6	6.2	77.5	7.9	188
Olancho	79.0	579	5.4	5.5	5.9	70.7	12.4	576
Santa Bárbara	86.7	469	7.4	8.1	11.8	66.7	6.0	460
Valle	82.5	221	5.6	8.3	9.0	64.4	12.7	220
Yoro	83.9	580	6.3	8.3	12.6	61.2	11.6	580
<b>Número de hijos nacidos vivos</b>								
Sin hijos	87.1	780	16.9	15.5	20.5	40.1	6.9	772
1-3	87.1	7325	11.0	10.3	13.2	56.0	9.5	7238
4 y más	81.5	2400	8.9	8.4	7.4	60.1	15.2	2363
<b>Edad</b>								
15-24	80.8	1714	14.2	8.5	13.0	53.5	10.7	1688
25-29	85.7	1875	11.8	9.9	14.4	53.4	10.4	1859
30-39	86.2	3648	9.3	10.4	12.2	57.2	10.8	3617
40-49	88.1	3268	10.5	11.1	11.3	56.7	10.4	3210

Lugar de atención de la citología			Número de mujeres que se han hecho la citología.
Sector médico público	Sector médico privado	Otro/No sabe	
51.2	46.4	2.4	12 249
43.7	54.3	2.0	5982
58.4	38.9	2.7	6267
45.7	52.6	1.7	553
36.3	61.8	1.9	395
45.6	53.1	1.3	768
58.7	38.0	3.2	524
39.7	57.2	3.2	2395
41.4	54.9	3.7	858
38.7	58.4	2.8	1538
54.5	43.6	1.9	639
54.0	40.6	5.4	719
55.6	42.9	1.5	2455
56.3	42.6	1.1	1503
54.5	43.5	2.0	952
76.2	19.2	4.6	90
71.9	26.7	1.4	377
49.7	50.0	0.3	88
61.7	32.6	5.7	280
78.4	21.6	0.1	519
55.5	39.7	4.8	211
59.6	39.2	1.2	733
38.7	57.5	3.9	541
46.0	52.2	1.8	268
46.4	51.7	1.8	692
34.9	64.0	1.1	896
49.3	48.4	2.3	8409
61.7	35.4	2.9	2944
63.7	34.7	1.6	2120
54.7	43.4	1.9	2189
49.7	47.8	2.5	4231
43.8	53.3	2.9	3710

Continúa >>

### Continuación de tabla OS 4.2: Mujeres que recibieron el resultado de la citología, tiempo entre toma de la citología y conoció el resultado, y lugar de atención de la citología

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que recibieron los resultados de la última citología; y entre quienes recibieron, distribución porcentual del tiempo entre toma de la citología y el resultado, y entre las mujeres de 15 a 49 años que se han hecho la citología, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron ENDESA/MICS, 2019

	Mujeres que recibieron:		Tiempo entre la toma de la citología y conoció el resultado					Número de mujeres
	Porcentaje de mujeres que recibieron resultado	Número de mujeres	Entre 1 y 2 días	Entre 3 y 6 días	Una semana	Entre la semana 2 y la 4	Más de 4 semanas	
<b>Educación</b>								
Sin educación	77.5	291	10.8	6.1	5.3	62.4	15.4	287
Básica 1-3	78.4	1200	9.0	7.2	7.1	62.5	14.1	1170
Básica 4-6	83.6	3763	7.9	7.4	8.2	62.4	14.0	3722
Básica 7-9	86.7	1444	11.5	10.1	13.0	54.8	10.6	1422
Media	89.7	2380	11.9	11.6	16.6	52.8	7.1	2358
Superior	93.7	1428	18.3	19.0	21.9	37.2	3.6	1415
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	84.5	118	11.7	7.1	22.2	47.9	11.0	118
Lenca	86.0	676	6.5	8.5	8.5	63.4	13.1	672
Maya Chortí	90.1	116	12.0	11.9	13.2	58.3	4.6	113
Misquito	68.0	86	7.1	12.3	5.3	38.4	36.9	85
Otros Pueblos	92.3	412	18.8	11.7	11.4	49.0	9.1	406
Ninguno / No sabe / No responde	85.6	9096	10.9	10.3	12.7	55.7	10.3	8979
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	75.0	1451	7.6	4.8	4.4	61.1	22.2	1427
Segundo	81.4	1891	7.1	6.2	6.8	63.7	16.1	1870
Medio	85.4	2144	10.5	8.7	10.8	59.7	10.4	2128
Cuarto	89.8	2558	10.9	11.7	14.4	56.5	6.5	2511
Más rico	93.5	2460	16.2	16.4	20.9	42.4	4.0	2438

<< Continúa

Lugar de atención de la citología			Número de mujeres que se han hecho la citología.
Sector médico público	Sector médico privado	Otro/No sabe	
73.0	23.2	3.8	375
67.0	30.4	2.5	1530
58.0	39.1	3.0	4503
55.1	41.9	3.0	1664
42.3	56.3	1.5	2653
21.6	77.5	0.9	1524
51.0	46.7	2.2	140
60.6	37.7	1.7	786
47.1	46.8	6.1	128
81.5	16.0	2.5	127
43.4	55.0	1.6	447
50.6	47.0	2.4	10 621
79.3	17.8	2.9	1936
67.4	29.5	3.1	2322
54.3	43.6	2.2	2512
41.2	56.8	2.1	2849
24.4	73.8	1.8	2631

### Tabla OS 4.3: Conocimiento y frecuencia del autoexamen de seno

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de frecuencia del autoexamen, ENDESA/MICS, 2019

	Conoce autoexamen / se lo ha hecho			Frecuencia del autoexamen				
	Conoce autoexamen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Cada vez que se ducha	Un vez por semana	Una vez al mes	Cada dos meses	Una vez por año
<b>Total</b>	72.2	30.5	19 279	34.8	10.1	22.0	7.4	4.2
<b>Área</b>								
Urbana	80.5	39.5	9353	33.8	9.8	22.5	8.3	4.5
Rural	64.3	22.0	9926	36.4	10.7	21.2	5.8	3.7
<b>Departamento</b>								
Atlántida	78.3	34.6	887	46.1	4.9	13.6	2.0	2.8
Colón	66.8	28.3	666	36.4	14.7	17.9	2.2	2.1
Comayagua	71.0	26.2	1177	37.5	7.6	15.7	6.9	2.9
Copán	56.2	19.2	874	35.9	14.6	22.6	8.0	0.6
Cortés	81.0	35.2	3762	33.6	9.6	23.1	7.2	5.5
San Pedro Sula	82.0	41.6	1329	36.0	8.6	21.2	6.8	6.2
Resto Cortés	80.4	31.8	2433	32.0	10.3	24.4	7.5	5.0
Choluteca	67.9	29.5	1072	42.1	11.3	25.3	4.5	2.4
El Paraíso	70.8	19.8	1073	34.6	9.0	15.4	11.1	5.6
Francisco Morazán	83.7	42.5	3541	27.1	10.4	27.6	9.7	5.0
Distrito Central	87.9	48.8	2236	24.6	9.9	28.4	10.7	5.7
Resto Francisco Morazán	76.5	31.8	1305	33.6	11.7	25.5	7.1	2.9
Gracias a Dios	29.5	10.3	167	43.0	10.2	24.6	2.6	1.1
Intibucá	56.1	24.5	575	37.7	12.4	21.2	7.8	3.7
Islas de la Bahía	76.3	30.6	153	33.6	12.8	16.4	5.5	4.6
La Paz	64.7	25.8	456	39.5	6.4	20.2	5.3	3.9
Lempira	51.7	16.8	748	46.2	9.5	18.8	5.9	3.1
Ocatepeque	66.5	25.3	371	32.4	9.7	25.4	7.7	8.4
Olancho	59.1	18.6	1135	36.1	12.1	15.8	11.9	7.8
Santa Bárbara	66.3	27.3	928	40.7	10.1	12.2	4.7	2.7
Valle	66.1	25.0	432	35.5	9.1	23.0	4.8	4.1
Yoro	76.3	34.3	1259	39.4	11.9	22.7	7.1	1.2
<b>Número de hijos nacidos vivos</b>								
Sin hijos	62.7	21.4	5549	24.8	9.6	27.9	10.3	5.0
1-3	77.2	36.4	10 306	35.9	10.3	21.7	7.0	4.1
4 y más	72.3	27.5	3424	42.9	10.1	16.1	5.0	3.5
<b>Edad</b>								
15-24	59.2	17.0	7017	29.2	9.7	25.1	8.9	4.7
25-29	76.5	33.5	3066	29.8	10.3	21.6	9.2	4.2
30-39	80.2	38.9	5011	34.2	10.4	22.5	7.4	3.7
40-49	81.1	40.9	4185	42.4	10.0	19.6	5.1	4.4





De vez en cuando	Otro	Número de mujeres que se han hecho autoexamen	Porcentaje de mujeres que nunca se han hecho autoexamen
20.9	0.6	5878	41.4
20.4	0.7	3699	40.7
21.7	0.4	2180	42.0
29.4	1.3	307	43.4
26.7	0.0	189	38.2
29.4	0.0	308	44.5
18.3	0.0	168	36.6
20.6	0.4	1325	45.5
20.6	0.6	553	40.2
20.6	0.2	773	48.5
14.1	0.3	316	38.0
24.3	0.0	213	50.7
19.1	1.1	1506	40.9
19.3	1.4	1091	38.7
18.8	0.4	415	44.5
17.2	1.3	17	18.5
17.3	0.0	141	31.2
27.0	0.0	47	45.5
23.7	0.9	117	38.6
15.2	1.2	126	34.4
15.3	1.1	94	40.9
15.2	1.0	211	40.0
29.6	0.0	253	38.7
23.5	0.0	108	40.8
17.1	0.7	432	41.7
21.7	0.7	1187	40.8
20.4	0.6	3750	40.6
21.9	0.5	942	44.5
21.4	0.9	1194	41.7
24.1	0.8	1027	42.7
21.6	0.3	1947	41.2
17.8	0.7	1711	40.0

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla OS 4.3: Conocimiento y frecuencia del autoexamen de seno

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de frecuencia del autoexamen, ENDESA/MICS, 2019

	Conoce autoexamen / se lo ha hecho			Frecuencia del autoexamen				
	Conoce autoexamen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Cada vez que se ducha	Un vez por semana	Una vez al mes	Cada dos meses	Una vez por año
<b>Educación</b>								
Sin educación	51.6	13.6	566	46.2	7.9	8.2	8.2	6.2
Básica 1-3	60.1	18.6	2070	44.6	12.3	15.8	4.1	4.1
Básica 4-6	67.3	23.8	6324	41.3	10.3	18.7	5.2	3.3
Básica 7-9	67.1	26.1	3018	36.4	11.7	19.6	6.1	4.5
Media	78.8	34.8	4858	33.4	9.5	20.8	8.1	4.3
Superior	92.9	58.6	2443	25.5	9.4	30.7	10.2	4.8
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	79.2	41.3	213	51.7	8.8	18.5	3.0	4.0
Lenca	68.1	29.4	1205	33.1	10.4	25.2	7.0	4.6
Maya Chortí	74.8	38.4	215	42.7	14.0	17.8	13.0	2.8
Misquito	38.1	14.4	216	33.2	4.2	17.6	1.4	13.4
Otros Pueblos	80.0	43.7	702	31.9	11.3	26.4	8.7	5.2
Ninguno / No sabe / No responde	72.5	30.0	16 728	34.7	10.0	21.7	7.3	4.1
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	47.0	11.5	3215	39.4	13.5	18.1	5.6	2.3
Segundo	64.6	21.5	3662	38.9	11.2	17.2	6.5	3.3
Medio	74.9	29.3	3976	37.5	11.9	19.3	5.7	3.5
Cuarto	81.0	36.9	4334	34.3	9.6	21.0	7.0	4.5
Más rico	86.7	47.9	4092	31.1	8.4	27.2	9.3	5.1

<< Continúa

De vez en cuando	Otro	Número de mujeres que se han hecho autoexamen	Porcentaje de mujeres que nunca se han hecho autoexamen
21.8	1.3	77	37.4
18.8	0.3	384	41.1
20.6	0.6	1507	43.1
20.8	1.0	789	40.4
23.2	0.7	1689	43.8
18.9	0.4	1433	34.2
13.8	0.2	88	37.7
19.5	0.3	354	38.4
9.7	0.0	83	34.8
14.2	15.9	31	23.0
15.0	1.5	307	36.1
21.7	0.5	5016	42.2
21.0	0.2	369	35.0
21.7	1.4	786	42.7
21.8	0.4	1166	45.3
22.7	0.9	1599	44.0
18.5	0.3	1959	38.6

### Tabla OS 4.4: Conocimiento de mamografía y se lo ha hecho el examen

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han oído hablar de mamografía y se han hecho el examen, ENDESA/MICS, 2019

	Conoce mamografía / se lo ha hecho		
	Ha oído hablar	Se la ha hecho	Número de mujeres
<b>Total</b>	69.4	6.7	19 279
<b>Área</b>			
Urbana	79.0	8.9	9353
Rural	60.4	4.7	5996
<b>Departamento</b>			
Atlántida	73.1	6.7	887
Colón	66.4	5.6	666
Comayagua	71.0	6.2	1177
Copán	53.3	5.3	874
Cortés	81.3	9.6	3762
San Pedro Sula	82.8	11.1	1329
Resto Cortés	80.4	8.8	2433
Choluteca	62.4	4.3	1072
El Paraíso	70.6	4.5	1073
Francisco Morazán	80.9	9.5	3541
Distrito Central	85.6	11.0	2236
Resto Francisco Morazán	72.7	6.8	1305
Gracias a Dios	27.7	2.8	167
Intibucá	49.4	3.6	575
Islas de la Bahía	71.8	9.5	153
La Paz	55.8	4.4	456
Lempira	44.5	2.5	748
Ocotepeque	66.7	7.0	371
Olancho	57.0	4.5	1135
Santa Bárbara	63.2	6.2	928
Valle	61.2	6.4	432
Yoro	69.2	3.8	1259
<b>Número de hijos nacidos vivos</b>			
Sin hijos	58.9	1.7	5549
1-3	75.3	8.6	10 306
4 y más	68.8	9.2	3424
<b>Edad</b>			
15-24	54.1	0.7	7017
25-29	74.1	3.1	3066
30-39	78.5	6.3	5011
40-49	80.9	20.0	4185

	Conoce mamografía / se lo ha hecho		
	Ha oído hablar	Se la ha hecho	Número de mujeres
<b>Educación</b>			
Sin educación	48.0	5.3	566
Básica 1-3	55.8	5.2	2070
Básica 4-6	63.0	6.0	6324
Básica 7-9	64.8	5.0	3018
Media	77.7	6.8	4858
Superior	91.7	12.2	2443
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	77.2	8.0	213
Lenca	62.5	5.9	1205
Maya Chortí	67.8	8.1	215
Misquito	33.0	3.7	216
Otros Pueblos	81.4	10.1	702
Ninguno / No sabe / No responde	69.8	6.7	16 728
<b>Quintil de índice de riqueza</b>			
Más pobre	40.3	1.8	3215
Segundo	60.7	3.8	3662
Medio	72.4	5.9	3976
Cuarto	80.0	7.5	4334
Más rico	86.0	13.1	4092

<< Continúa

Continúa >>

## 7.5 Conocimiento, prueba y tratamiento de malaria en mujeres

La malaria (o paludismo) es la enfermedad parasitaria más importante por su alta carga de morbilidad y mortalidad y se la identifica como la más mortal de las enfermedades transmitidas por mosquitos y causada por parásitos del género *Plasmodium* spp. El parásito se transmite al humano por la picadura de mosquitos del género *Anopheles* hembra infectados, (menos frecuentemente por transfusión y vía transplacentaria).<sup>86</sup> La malaria causada por el tipo de *Plasmodium Falciparum* es la que provoca la mayor carga de mortalidad, y la producida por *Plasmodium vivax* es la que provoca la mayor carga de morbilidad.

En 1998 la OMS promovió la iniciativa “Hacer Retroceder la Malaria (RBM)”, con el objetivo de reducir significativamente la carga mundial de la enfermedad con intervenciones adaptadas a las necesidades locales. En 2013 México, Centro América y los países de la Isla Española firmaron el compromiso de eliminar la transmisión autóctona de la malaria para el 2020 y certificar esta subregión como libre de Malaria en el 2025.<sup>87</sup>

Desde 2010 la malaria ha venido disminuyendo en Honduras, alcanzó la meta 6C de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y en el 2014 logró una disminución de 90 por ciento de la morbilidad en comparación con el año 2000. Este impacto en la reducción de los casos se ha logrado con la implementación de estrategias como el fortalecimiento en la calidad del diagnóstico microscópico, ampliación de la cobertura diagnóstica, mejoramiento de los procesos de vigilancia epidemiológica para el análisis y la toma de decisiones, implementación de un manejo integrado de vectores siendo relevante la implementación con éxito en el país de mosquiteros tratados con insecticidas de larga duración (MTILD) y el rociado intradomiciliar residual (RIR), promoción de la salud y la participación comunitaria y el fortalecimiento de la red de colaboradores voluntarios. Para 2019, la transmisión vectorial de la malaria se circunscribe a las Regiones sanitarias de Gracias a Dios, Colón e Islas de la Bahía.

La **Tabla OS 5.1** presenta el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han escuchado, enfermado, o se ha realizado una gota gruesa o tomado una muestra de sangre por malaria.

En mujeres 15 a 49 años de las tres Regiones de Salud maláricas de Honduras tenemos lo siguiente. En Gracias a Dios, 60 por ciento ha escuchado hablar de la malaria, 1 por ciento se ha enfermado por malaria y 1 por ciento se ha realizado una gota gruesa o tomado una muestra de sangre para malaria. En Colón, 52 por ciento ha escuchado hablar de la malaria, 0.4 por ciento se ha enfermado por malaria y 0.1 por ciento se ha realizado una gota gruesa o tomado una muestra de sangre para malaria. En Islas de la Bahía, 50 por ciento ha escuchado hablar de la malaria, 0.4 por ciento se ha enfermado por malaria y ninguna mujer se ha realizado una gota gruesa o tomado una muestra de sangre para malaria.

<sup>86</sup> Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal. (2009). Manual de Manejo de Enfermedades Parasitarias Prioritarias en C.H. Honduras. Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal. 2a. Edición. Tegucigalpa. Organización Panamericana de la Salud. <http://www.bvs.hn/Honduras/IAV/Manual%20IAV%202009.pdf>

<sup>87</sup> EMMIE. (2015). Plan Estratégico para la Eliminación de la Malaria en Centroamérica y la Isla La Española, EMMIE. 2015-2020. [https://www.paho.org/gut/index.php?option=com\\_docman&view=download&](https://www.paho.org/gut/index.php?option=com_docman&view=download&)

### Tabla OS 5.1: Conocimiento, prueba y tratamiento malaria (Mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han escuchado, enfermado y realizado gota gruesa o muestra de sangre ENDESA/MICS, 2019

	En el último mes:			Número de mujeres
	Ha escuchado hablar de la malaria	Se ha enfermado por malaria	Se ha realizado gota gruesa o muestra de sangre	
<b>Total</b>	31.7	0.2	0.1	6106
<b>Área</b>				
Urbana	32.1	0.3	0.1	3001
Rural	31.3	0.2	0.0	3105
<b>Departamento</b>				
Atlántida	45.6	0.4	0.3	404
Colón	51.6	0.4	0.1	344
Comayagua	34.8	0.1	0.0	410
Copán	23.1	0.0	0.0	202
Cortés	27.2	0.2	0.0	1022
San Pedro Sula	26.9	0.2	0.0	358
Resto Cortés	27.3	0.1	0.1	664
Choluteca	39.0	0.2	0.1	418
El Paraíso	37.5	0.2	0.1	403
Francisco Morazán	28.2	0.2	0.1	997
Distrito Central	25.6	0.2	0.1	573
Resto Francisco Morazán	32.5	0.2	0.0	424
Gracias a Dios	60.0	1.3	0.9	100
Intibucá	20.4	0.3	0.0	117
Islas de la Bahía	50.4	0.4	0.0	77
La Paz	23.5	0.0	0.0	107
Lempira	12.2	0.0	0.0	91
Ocotepeque	17.3	0.1	0.0	64
Olancho	47.6	0.5	0.3	540
Santa Bárbara	22.9	0.2	0.0	213
Valle	37.3	0.5	0.0	161
Yoro	34.6	0.1	0.1	436
<b>Edad</b>				
15-24	22.5	0.2	0.1	1580
15-19	20.5	0.2	0.1	751
20-24	24.7	0.2	0.0	829
25-29	29.7	0.2	0.1	910
30-34	36.4	0.3	0.0	962
35-39	37.1	0.4	0.1	878
40-44	40.9	0.3	0.2	944
45-49	44.3	0.1	0.0	833

Continúa >>

## Continuación de tabla OS 5.1: Conocimiento, prueba y tratamiento malaria (Mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que han escuchado, enfermado y realizado gota gruesa o muestra de sangre ENDESA/MICS, 2019

	En el último mes:			Número de mujeres
	Ha escuchado hablar de la malaria	Se ha enfermado por malaria	Se ha realizado gota gruesa o muestra de sangre	
<b>Educación</b>				
Sin educación	37.5	0.2	0.0	212
Básica 1-3	36.5	0.2	0.1	756
Básica 4-6	33.1	0.2	0.1	2094
Básica 7-9	27.9	0.4	0.2	842
Media	28.8	0.1	0.0	1401
Superior	32.8	0.2	0.1	801
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	40.6	0.2	0.0	87
Lenca	22.6	0.2	0.0	272
Maya Chortí	30.0	0.0	0.0	64
Misquito	49.5	0.9	0.7	107
Otros Pueblos	35.1	0.4	0.4	246
Ninguno / No sabe / No responde	31.9	0.2	0.1	5330
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	28.8	0.4	0.1	927
Segundo	31.9	0.2	0.1	1168
Medio	33.6	0.1	0.0	1335
Cuarto	32.6	0.2	0.1	1412
Más rico	30.9	0.2	0.1	1265

<< Continúa

**Nota:** Debido a el bajo número de mujeres positivas por malaria no se incluyó en la tabla desagregaciones por días de tratamiento.







ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 8

Prosperar - Salud infantil,  
nutrición y desarrollo

### 8.1 Inmunización

La inmunización es una herramienta comprobada para controlar y eliminar las enfermedades infecciosas que amenazan la vida y se estima que evita entre 2 y 3 millones de muertes cada año.<sup>88</sup> Es una de las inversiones en salud más rentables, con estrategias comprobadas que lo hacen accesible incluso a las poblaciones más vulnerables y de difícil acceso.

Las inmunizaciones de rutina recomendadas por la OMS<sup>89</sup> sugieren que todos los niños se vacunen contra la tuberculosis, la difteria, el tétanos, la tosferina, la poliomielitis, el sarampión, la hepatitis B, la hemofilia, la influenza tipo B, la bacteria/enfermedad neumocócica, el rotavirus y la rubéola.<sup>90</sup>

A nivel mundial, el indicador 3.b.1 de los ODS se usa para monitorear el progreso de la vacunación de niños a nivel nacional. Las proporciones de la población objetivo cubierta por DPT, neumocócica (conjugada) y sarampión se presentan en la **Tabla TC 1.1**.

Se recomienda que todas las dosis de la serie primaria se completen antes del primer cumpleaños del niño, aunque dependiendo de la epidemiología de la enfermedad en un país. Las primeras dosis de vacunas que contienen sarampión y rubéola se pueden recomendar a los 12 meses o más. El número y el tiempo recomendados para la mayoría de las otras dosis también varían ligeramente con la epidemiología local y pueden incluir dosis de refuerzo más adelante en la infancia.

El esquema de vacunación que sigue el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de Honduras proporciona todas las vacunas mencionadas anteriormente con dosis al nacimiento de las vacunas BCG, y Hepatitis B pediátrica (dentro de las 24 horas posteriores al nacimiento), tres dosis de la vacuna Pentavalente que contienen antígenos DPT, Hepatitis B y Haemophilus influenzae tipo b (Hib), primer refuerzo de DPT, tres dosis de la vacuna contra la poliomielitis y un refuerzo, tres dosis de la vacuna neumocócica (conjugada), dos dosis de la vacuna contra el rotavirus, dos dosis de la vacuna SRP que contiene sarampión, paperas y antígenos de rubéola. Todas las vacunas deben recibirse antes de cumplir el primer año de vida, excepto las dosis de SRP1, que se aplica a los 12 meses y las dosis de SRP 2, el refuerzo de polio y DPT Refuerzo 1,

que se aplican a los 18 meses de edad (Ver **Figura TC 1** del esquema de vacunación de la SESAL Honduras en 2016 y 2019). Teniendo en cuenta este esquema de vacunación, las estimaciones para la cobertura completa de inmunización en ENDESA/MICS 2019 Honduras, se basan en niños/as de 12-23/24-35 meses de edad.

Se recopiló información sobre la cobertura de vacunación para todos los niños y niñas menores de tres años. A todas las madres o cuidadoras se les pidió que proporcionaran las tarjetas de vacunación. Si la tarjeta de vacunación para un niño estaba disponible, las encuestadoras copiaron la información de vacunación de las tarjetas en el cuestionario de la ENDESA/MICS 2019, si no había una tarjeta de vacunación disponible para el niño, la encuestadora procedió a pedirle a la madre que recordara si el niño había recibido cada una de las vacunas, y para los antígenos pertinentes, cuántas dosis se recibieron. Las estimaciones finales de la cobertura de vacunación se basan en la información obtenida de la tarjeta de vacunación o el informe de la madre de las vacunas recibidas por el niño.

<sup>88</sup> WHO Regional Office for Europe. (2016). Immunization Highlights 2015. World Health Organization. Copenhagen. [https://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0018/307620/Immunization-highlights-2015.pdf](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0018/307620/Immunization-highlights-2015.pdf)

<sup>89</sup> WHO. (2018). Recommendations for Routine Immunization - Summary Tables. World Health Organization. August 22. Accessed August 23, 2018. [http://www.who.int/immunization/policy/immunization\\_tables/en/](http://www.who.int/immunization/policy/immunization_tables/en/)

<sup>90</sup> Además, se recomienda la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) para niñas de 9 a 14 años de edad, pero la cobertura de esta vacuna aún no está incluida en MICS, ya que la metodología está en desarrollo.

Gráfico TC 1 Esquema Nacional de vacunación según la Secretaría de Salud de Honduras, 2016 y 2019. <sup>91</sup>

Esquema 2019

<b>Esquema nacional de vacunación, Honduras 2019</b>							
Vacuna	Edad de aplicación						
	Recién nacido	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	18 meses	4 años
<b>Niños</b>							
BCG <sub>1</sub>	Dosis única						
Hepatitis B pediátrica <sub>2</sub>	Dosis única						
Poliovirus Inactivada (VPI)		1era dosis	2da dosis				
Polio oral (VOP o Sabin) <sub>3</sub>				3era dosis		Refuerzo	
DPT-HepB-Hib (Pentavalente)		1era dosis	2da dosis	3era dosis			
Rotavirus <sub>4</sub>		1era dosis	2da dosis				
Neumococo conjugada		1era dosis	2da dosis	3era dosis			
SRP (Sarampión, Rubéola y Parotiditis) <sub>5</sub>					1era dosis	2da dosis	
DPT						1er Refuerzo	2do Refuerzo
<b>Adolescentes y adultos</b>							
Hepatitis A	Grupos en riesgo: Trabajadores de la Salud						
	Primer contacto: 1era dosis						
	6 meses despues de 1era dosis: 2da dosis						
Hepatitis B	Grupos en riesgo						
	Primer contacto: 1era dosis						
	Un mes despues de 1era dosis: 2da dosis						
	6 meses despues de 1era dosis: 3era dosis						
	Pacientes en diálisis y víctimas de agresión sexual: 4 dosis						

<sup>91</sup> [http://www.salud.gov.hn/site/index.php/component/edocman/esquema-nacional-vacunacion/Esquema vacunación 2019.pdf](http://www.salud.gov.hn/site/index.php/component/edocman/esquema-nacional-vacunacion/Esquema%20vacunaci3n%202019.pdf). <http://www.pediatricahonduras.org/wp-content/uploads/2016/07/Nuevo-Esquema-Nacional-de-Vacunacion.pdf>

## Esquema 2016



### Esquema Nacional de Vacunación, Honduras

Vacuna	Edad de Aplicación/Esquema								
	RN	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	18 meses	4 años	11 años (Niños y Niñas)	11 años (Niñas)
BCG 1	1 dosis								
Hepatitis B pediátrica 2	1 dosis								
Poliovirus Inactivada (VPI) 3		1ra dosis							
Polio oral (VOP/Sabin) 4			2da dosis	3ra dosis		Refuerzo			
Rotavirus 5		1ra dosis	2da dosis						
DPT-HepB-Hib (Pentavalente)		1ra dosis	2da dosis	3ra dosis					
Neumococo conjugada		1ra dosis	2da dosis	3ra dosis					
SRP 6					1 dosis				
DPT						1er refuerzo	2do refuerzo		
Td								Refuerzo cada 10 años	
Virus del Papiloma Humano (VPH) 7									2 dosis

1.- BCG: Administrar a recién nacidos con peso mayor o igual a 2,500 grs.  
 2.- Hepatitis B pediátrica: Administrar a recién nacidos no patológicos independiente del peso al nacer  
 3.- Poliovirus Inactivada (VPI): Administrar primera dosis a niños de 2 meses de edad  
 4.- Polio oral (VOP/Sabin): También se aplica cada 4 años en jornadas nacionales a población de 2 meses a 4 años, 11 meses, 29 días de edad, independiente de su estado vacunal.  
 5.- Rotavirus: Primera dosis aplicar entre 2 y 31/2 meses de edad y segunda dosis hasta menores de un año.  
 6.- SRP: También se aplica cada 4 años en campañas de seguimiento a población de 1 a 4 años, 11 meses, 29 días de edad.  
 7.- Virus Papiloma Humano (VPH): 2 dosis: 1era, primer contacto, 2da, 6 meses después.

En la **Tabla TC 1.1** se muestra el porcentaje de niños de 12 a 23 meses y de 24 a 35 meses de edad vacunados contra enfermedades infantiles prevenibles por vacunación en algún momento antes de la encuesta (cobertura cruda) y antes de su primer cumpleaños. En las tres primeras columnas de cada grupo de edad en la tabla, se incluye a todos los niños que fueron vacunados en cualquier momento previo a la encuesta según la tarjeta de vacunación o la declaración de la madre. En la última columna de cada grupo de edad, solo se incluye a aquellos que fueron vacunados antes de cumplir un año de vida, según las recomendaciones.

Entre el grupo de niños de 12 a 23 meses de edad 96 por ciento fue vacunado en algún momento antes de la encuesta (cobertura cruda) contra la tuberculosis (BCG), 91 por ciento

contra la Hepatitis B, 96 por ciento recibió la primera dosis de la vacuna pentavalente (DPT-Hep B-Hib), 93 por ciento recibió la segunda dosis de pentavalente y 91 por ciento la tercera dosis. Del mismo modo, 96 por ciento recibió la primera dosis de la vacuna contra la poliomielitis y el 89 por ciento recibió hasta la tercera dosis. La vacuna neumocócica (conjugada) fue recibida por el 96, 92 y 90 por ciento de este mismo grupo en su primera, segunda y tercera dosis, respectivamente. Recibió la vacuna de Rotavirus 95 por ciento de este grupo de niños, mientras que 90 por ciento recibió la Rotavirus 2.

Las cifras de cobertura por vacuna para los niños y niñas de 24 a 35 meses de edad son similares a las de los niños de 12 a 23 meses de edad.

La cobertura de inmunización completa es de 55 por ciento, que por definición es tener aplicados todos los antígenos, es decir todas las vacunas recomendadas antes de su primer cumpleaños y además la dosis de SRP 1 a los 12 meses y las dosis de SRP 2, el refuerzo de polio y DPT Refuerzo 1 aplicadas a los 18 meses de edad.

La **Tabla TC 1.2** presenta las estimaciones de cobertura de vacunación entre niños y niñas de 12 a 23 y de 24 a 35 meses de edad por características de contexto. Las cifras indican los porcentajes de niños que recibieron las vacunas en cualquier momento hasta la fecha de la encuesta, y se basan en la información de las tarjetas de vacunación o los informes de las madres o cuidadoras. Las encuestadoras revisaron las tarjetas de vacunación de 87 por ciento de los niños de 12 a 23 meses y de 85 por ciento de los niños de 24 a 35 meses de edad. En esta tabla también aparece el cálculo realizado para el porcentaje de niños y niñas de 24 a 35 meses de edad, que tenían el esquema de vacunación completo. Se tomaron como base todas las vacunas que recibieron en cualquier momento hasta la fecha de la encuesta, resultando en 80 por ciento para los antígenos básicos y 62 por ciento para todos los antígenos. El departamento de Gracias a Dios presenta la cobertura más baja de niños y niñas con el esquema completo de vacunación de todos los antígenos con un 30 por ciento y el departamento de Intibucá presenta la mayor cobertura con 82 por ciento. Por área de residencia, se observa un mayor porcentaje en el área rural (66 por ciento) que en el área urbana (57 por ciento). De acuerdo con el nivel educativo de la madre, el porcentaje más alto de cobertura de esquema completo de vacunación está entre las niñas y niños de madres con educación básica 1-3 (68 por ciento) y el más bajo está entre las niñas y niños de madres con educación básica 7-9 (53 por ciento). Otros grupos con baja cobertura del esquema completo de vacunación son los niños Misquitos (27 por ciento), y los de San Pedro Sula (46 por ciento).

### Tabla TC.1.1: Vacunas en el primer año de vida

Porcentaje de niños de 12-23 meses y de 24-35 meses vacunados contra enfermedades infantiles prevenibles por vacunación en algún momento antes de la encuesta (cobertura cruda) y antes de su primer cumpleaños, ENDESA/MICS, 2019

Antígeno	Niños/as de 12-23 meses:				Niños/as de 24-35 meses:			
	Vacunados en algún momento antes de la encuesta de acuerdo a:			Vacunados en los primeros 12 meses de edad	Vacunados en algún momento antes de la encuesta de acuerdo a:			Vacunados en primeros 12 meses de edad (Dosis de Sarampión-Rubéola-Parotiditis 2 y Refuerzo de polio y DPT Refuerzo 1 en los primeros 24 meses)
	Registros de vacunación <sup>A</sup>	Información de la madre	"Cualquiera <sup>B</sup> (Cobertura cruda)"		Registros de vacunación <sup>A</sup>	Información de la madre	"Cualquiera <sup>B</sup> (Cobertura cruda)"	
<b>BCG<sup>1</sup></b>	84.0	11.5	95.5	95.5	82.1	11.9	94.1	93.9
<b>HepB al nacer</b>	80.6	10.6	91.2	91.2	79.6	11.7	91.4	91.3
<b>Polio</b>								
Polio (VOP/Sabin o VPI)1	84.6	11.0	95.5	95.4	81.2	11.8	93.0	92.4
Polio (VOP/Sabin o VPI)2	82.3	7.7	90.0	89.9	82.9	8.6	91.5	90.4
Polio (VOP/Sabin o VPI)3	82.8	6.1	88.9	87.2	82.8	6.9	89.7	86.3
Polio Refuerzo (VOP/ Sabin) <sup>2C</sup>	na	na	na	na	74.8	0.9	75.7	73.9
<b>DPT-HepB-Hib</b>								
1	86.2	10.2	96.4	96.3	84.5	11.2	95.7	95.2
2	85.6	7.7	93.3	93.1	84.1	8.5	92.6	91.2
3 <sup>3,4,5</sup>	84.8	6.5	91.3	89.3	83.7	7.4	91.1	87.2
<b>Neumococo</b>								
1	86.1	9.5	95.6	95.5	84.2	10.7	94.9	94.4
2	85.3	7.1	92.3	92.2	83.7	8.2	91.9	90.8
3 <sup>6</sup>	84.1	5.8	89.9	88.1	82.6	7.0	89.6	86.8
<b>Rotavirus</b>								
1	85.4	9.5	94.9	94.6	83.7	10.6	94.2	93.4
2 <sup>7</sup>	83.5	6.6	90.1	88.9	82.8	7.9	90.6	89.2
<b>Sarampión-Rubéola-Parotiditis</b>								
1 <sup>8</sup>	80.8	9.4	90.2	na	82.4	11.0	93.4	92.8
2 <sup>9,C</sup>	na	na	na	na	48.3	4.1	52.3	51.0

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.1 - Cobertura de inmunización contra la Tuberculosis

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.2 - Cobertura de inmunización contra el Polio

<sup>3</sup> Indicador MICS TC.3 - Cobertura de inmunización contra la Difteria, la tos ferina y el tétanos (DPT); indicadores ODS 3.b.1 & 3.8.1

<sup>4</sup> Indicador MICS TC.4 - Cobertura de inmunización contra el Hepatitis B

<sup>5</sup> Indicador MICS TC.5 - Cobertura de inmunización contra Haemophilus influenzae tipo B (Hib)

<sup>6</sup> Indicador MICS TC.6 - Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada); indicador ODS 3.b.1

<sup>7</sup> Indicador MICS TC.7 - Cobertura de inmunización contra el rotavirus

<sup>8</sup> Indicador MICS TC.8 - Cobertura de inmunización contra la rubéola

<sup>9</sup> Indicador MICS TC.10 - Cobertura de inmunización contra el sarampión; indicador ODS 3.b.1

<sup>10</sup> Indicador MICS TC.11a - Cobertura de inmunización completa (antígenos básicos)

<sup>11</sup> Indicador MICS TC.11b - Cobertura de inmunización completa (todos los antígenos)

## Continuación de tabla TC.1.1: Vacunas en el primer año de vida

Porcentaje de niños de 12-23 meses y de 24-35 meses vacunados contra enfermedades infantiles prevenibles por vacunación en algún momento antes de la encuesta (cobertura cruda) y antes de su primer cumpleaños, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as de 12-23 meses:				Niños/as de 24-35 meses:			
	Vacunados en algún momento antes de la encuesta de acuerdo a:			Vacunados en los primeros 12 meses de edad	Vacunados en algún momento antes de la encuesta de acuerdo a:			Vacunados en primeros 12 meses de edad (Dosis de Sarampión-Rubéola-Parotiditis 2 y Refuerzo de polio y DPT Refuerzo 1 en los primeros 24 meses)
	Registros de vacunación <sup>A</sup>	Información de la madre	"Cualquiera <sup>B</sup> (Cobertura cruda)"		Registros de vacunación <sup>A</sup>	Información de la madre	"Cualquiera <sup>B</sup> (Cobertura cruda)"	
DPT Refuerzo 1C	na	na	na	na	74.0	10.3	84.3	82.2
Vacunación completa								
Antígenos básicos <sup>10, D</sup>	72.5	5.1	77.6	na	74.7	5.5	80.2	74.6
Todos los antígenos <sup>11, E</sup>	na	na	na	na	61.8	0.5	62.2	54.5
Sin vacunación	0.0	1.3	1.4	1.4	0.1	2.6	2.7	2.7
Número de niños	1711	1711	1711	1711	1565	1565	1565	1565

<<Continúa

na: no aplicable

<sup>A</sup> Tarjeta de vacunación u otros documentos donde se anotan las vacunas

<sup>B</sup> Los indicadores MICS TC.1, TC.2, TC.3, TC.4, TC.5, TC.6, TC.7, TC.8 y TC.11a se refieren a niños de 12 a 23 meses de edad; Los indicadores MICS TC.9, TC.10 y TC.11b se refieren a niños de 24 a 35 meses

<sup>C</sup> Se coloca na en las vacunas de Polio Refuerzo, SRP2 y DPT Refuerzo 1 para el panel de niños/as de 12-23 meses, debido a que estas vacunas por normativa se aplican a los 18 meses.

<sup>D</sup> Los antígenos básicos incluyen: BCG, Polio3, DTP3, SRP 1

<sup>E</sup> Esquema completo: BCG, Polio 3 dosis y un refuerzo, Pentavalente 3 dosis, Neumococo 3 dosis, Rotavirus 2 dosis, SRP 1 dosis y un Refuerzo de DPT.

### Tabla TC.1.2: Vacunas por características de contexto

Porcentaje de niños de 12 a 23 meses y de 24 a 35 meses actualmente vacunados contra enfermedades infantiles prevenibles (Cobertura cruda), ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños de 12-23 meses que recibieron:															
	BCG <sup>1</sup>	HepB al nacer	Polio			DPT-HepB-Hib			Neumococo			Rotavirus		Sarampió Rubéola Parotiditis 1 <sup>8</sup>	Antígenos básicos <sup>9A</sup>	Ninguna vacuna
			VOP/ Sabin o VPI 1	VOP/ Sabin o VPI 2	VOP/ Sabin o VPI 3	1	2	3 <sup>3,4,5</sup>	1	2	3 <sup>6</sup>	1	2 <sup>7</sup>			
<b>Total</b>	95.5	91.2	95.5	90.0	88.9	96.4	93.3	91.3	95.6	92.3	89.9	94.9	90.1	90.2	77.6	1.4
<b>Sexo</b>																
Hombre	95.3	91.4	95.3	89.2	88.6	95.9	92.2	90.2	94.5	91.5	89.2	94.3	90.2	90.0	77.8	1.9
Mujer	95.8	91.0	95.8	90.9	89.2	97.0	94.4	92.4	96.7	93.2	90.6	95.5	90.0	90.4	77.3	0.8
<b>Área</b>																
Urbana	97.0	92.3	95.6	89.2	87.6	96.9	92.1	90.1	95.4	91.0	88.8	95.2	89.3	89.7	76.5	0.9
Rural	94.5	90.5	95.5	90.6	89.8	96.1	94.1	92.1	95.7	93.3	90.7	94.6	90.7	90.6	78.4	1.7
<b>Departamento</b>																
Atlántida	88.5	80.1	85.3	77.2	75.2	88.8	85.5	84.2	88.8	80.5	79.0	85.3	77.2	77.8	62.2	7.7
Colón	95.1	89.3	96.1	95.5	95.5	100.0	95.5	95.5	98.7	94.6	93.3	100.0	90.8	88.1	78.7	0.0
Comayagua	88.4	87.1	95.1	89.9	90.4	94.2	89.4	88.4	95.0	92.2	85.9	94.2	90.2	90.8	74.9	0.9
Copán	97.8	98.1	96.9	93.9	87.2	98.5	98.5	95.9	98.5	98.5	94.5	98.5	94.2	90.4	80.3	1.5
Cortés	94.8	89.3	94.2	83.4	82.8	94.1	87.7	84.5	90.6	86.1	83.2	91.0	83.9	86.0	71.3	3.4
San Pedro Sula	93.1	90.3	93.4	82.9	74.5	95.6	86.9	78.3	89.3	83.9	78.3	90.9	78.1	81.0	53.9	2.6
Resto Cortés	95.5	88.9	94.6	83.6	86.2	93.4	88.0	87.0	91.2	87.0	85.3	91.1	86.2	88.1	78.4	3.7
Choluteca	94.9	94.7	94.3	91.5	88.8	95.9	94.7	93.4	94.6	95.0	93.4	93.0	92.1	90.6	79.4	2.6
El Paraíso	97.8	90.0	94.8	89.2	91.0	98.9	93.4	92.3	97.9	92.4	91.3	97.8	89.1	97.1	74.7	0.0
Francisco Morazán	98.4	94.2	95.1	91.2	90.5	97.2	94.8	92.4	97.4	94.2	92.2	94.9	91.6	91.8	79.6	0.1
Distrito Central	98.3	92.3	92.3	87.7	87.8	95.4	92.5	90.8	96.9	92.5	92.5	93.8	89.0	90.6	76.9	0.0
Resto Francisco Morazán	98.5	96.7	98.8	95.8	94.2	99.7	97.9	94.5	97.9	96.6	91.8	96.4	95.0	93.5	83.2	0.3
Gracias a Dios	86.6	76.8	90.5	80.0	66.0	90.8	80.4	69.7	87.4	79.3	70.2	88.4	77.2	61.4	44.5	3.5
Intibucá	100.0	97.3	100.0	91.2	92.2	97.5	96.2	96.2	96.8	95.5	96.2	96.8	96.2	95.6	87.5	0.0
Islas de la Bahía	95.3	95.1	100.0	96.3	91.7	97.3	91.4	89.4	95.1	91.4	89.4	95.9	91.9	91.1	77.9	0.0
La Paz	96.0	94.7	98.9	95.8	93.8	98.3	95.3	95.3	98.3	95.3	91.7	98.3	90.8	95.5	85.9	0.6
Lempira	98.6	98.0	97.4	91.6	96.1	98.8	98.2	97.4	98.8	98.2	97.4	98.8	97.4	96.2	89.6	0.0
Ocatepeque	100.0	100.0	97.3	95.7	93.8	98.0	95.7	93.8	100.0	95.7	93.8	98.0	95.7	91.9	89.2	0.0
Olancho	92.8	88.5	99.1	93.8	91.8	97.4	95.8	95.8	97.3	91.7	90.9	95.0	89.1	92.9	79.5	0.0
Santa Bárbara	97.0	92.7	95.7	95.4	94.9	99.8	98.8	98.8	98.6	98.6	95.0	99.8	97.0	95.5	82.8	0.0
Valle	98.7	98.7	94.7	96.1	94.5	98.7	98.7	96.7	98.7	98.7	96.7	98.7	98.7	96.4	88.3	1.3
Yoro	96.7	86.9	98.2	92.6	89.9	96.4	95.1	90.0	96.2	93.9	90.9	96.2	93.1	89.5	78.3	0.9



Porcentaje con:			Porcentaje de niños de 24-35 meses que recibieron:						Porcentaje con:			Número de niños de 24-35 meses
Tarjeta de vacunación <sup>B</sup>	Tarjeta de vacunación vista <sup>C</sup>	Número de niños de 12-23 meses	Polio Refuerzo <sup>2</sup>	Sarampión Rubéola Parotiditis 2 <sup>10</sup>	DPT Refuerzo 1	Vacunación completa		Ninguna vacuna	Tarjeta de vacunación <sup>B</sup>	Tarjeta de vacunación vista <sup>C</sup>		
						Anti-genos básicos <sup>A</sup>	Todos los antígenos <sup>11,D</sup>					
91.6	86.9	1711	75.7	52.3	84.3	80.2	62.2	1.4	90.4	84.9	1565	
92.0	86.4	880	75.4	54.1	84.1	79.3	61.5	1.9	89.3	83.4	794	
91.2	87.3	830	76.0	50.5	84.5	81.0	63.0	0.8	91.6	86.4	771	
88.8	83.1	724	68.2	49.6	82.3	79.2	56.9	0.9	88.5	80.5	638	
93.6	89.6	987	80.8	54.2	85.6	80.8	65.9	1.7	91.8	87.9	926	
83.3	81.5	75	70.6	45.6	75.0	69.4	49.8	7.7	88.3	83.8	80	
88.2	82.8	71	84.2	62.1	92.8	86.2	74.8	0.0	91.7	88.9	68	
92.3	87.8	112	82.7	57.5	92.5	93.7	77.1	0.9	94.1	90.3	106	
91.5	89.1	78	68.1	57.7	86.4	82.6	58.1	1.5	87.0	84.2	76	
88.4	79.5	299	67.7	43.5	73.7	70.3	53.8	3.4	87.1	78.4	252	
81.3	71.1	86	55.0	36.8	77.7	65.8	45.9	2.6	86.0	69.6	78	
91.3	82.9	213	73.3	46.6	71.9	72.3	57.3	3.7	87.7	82.3	174	
93.7	92.3	83	63.7	52.6	87.0	78.4	53.2	2.6	87.2	81.0	89	
93.3	86.7	80	82.6	48.7	90.5	76.2	66.1	0.0	96.7	87.2	93	
92.7	85.6	273	78.6	51.7	86.3	83.8	65.2	0.1	93.7	89.9	209	
93.8	86.2	157	73.5	52.8	81.9	79.4	59.5	0.0	94.0	90.1	125	
91.2	84.7	117	86.2	50.2	92.8	90.3	73.7	0.3	93.3	89.7	84	
83.1	80.8	28	37.9	25.1	55.0	65.3	29.6	3.5	68.8	63.5	21	
94.9	94.8	67	84.3	57.3	89.4	89.3	81.6	0.0	90.9	89.0	52	
87.1	81.5	14	69.3	(40.9)	(86.3)	(85.9)	(61.2)	(0.0)	(76.5)	(74.8)	13	
97.6	92.0	39	75.9	51.6	88.6	86.2	57.0	0.6	89.9	85.3	41	
94.2	95.9	82	83.9	65.9	87.2	87.6	66.6	0.0	92.3	90.7	64	
97.0	97.7	28	79.7	69.4	93.4	91.7	76.8	0.0	91.7	83.0	32	
90.5	85.9	132	75.1	49.7	80.0	76.9	56.0	0.0	87.6	79.7	132	
97.6	97.6	78	84.1	44.2	79.0	77.5	57.9	0.0	97.1	94.6	80	
95.4	91.3	39	83.6	76.3	89.2	82.5	72.5	1.3	87.4	82.8	45	
92.6	87.6	133	78.3	57.5	93.2	82.6	68.8	0.9	92.9	85.3	111	

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla TC.1.2: Vacunas por características de contexto

Porcentaje de niños de 12 a 23 meses y de 24 a 35 meses actualmente vacunados contra enfermedades infantiles prevenibles (Cobertura cruda), ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños de 12-23 meses que recibieron:															
	BCG <sup>1</sup>	HepB al nacer	Polio			DPT-HepB-Hib			Neumococo			Rotavirus		Sarampió Rubéola Parotiditis 1 <sup>8</sup>	Antígenos básicos <sup>9A</sup>	Ninguna vacuna
			VOP/ Sabin o VPI 1	VOP/ Sabin o VPI 2	VOP/ Sabin o VPI 3	1	2	3 <sup>3,4,5</sup>	1	2	3 <sup>6</sup>	1	2 <sup>7</sup>			
<b>Educación de la madre</b>																
Sin educación	86.7	79.1	90.7	75.6	81.0	89.1	81.8	81.0	89.1	81.8	81.0	84.9	80.2	80.8	70.9	6.8
Básica 1-3	93.3	86.7	95.1	89.8	87.3	97.9	94.8	90.8	96.8	94.6	89.3	94.6	90.7	91.5	75.2	1.0
Básica 4-6	94.9	91.9	95.7	89.4	89.0	96.4	92.7	90.1	95.4	91.4	89.6	94.7	89.9	90.6	77.1	1.1
Básica 7-9	97.8	92.6	95.8	93.9	91.3	96.6	94.7	93.8	95.3	93.8	92.6	95.7	91.0	90.2	80.4	1.0
Media	97.8	93.5	96.0	91.2	89.6	97.4	95.1	93.2	96.9	93.9	91.2	96.4	91.0	90.1	77.3	1.1
Superior	93.7	90.4	95.9	87.9	86.9	94.2	90.2	90.2	94.3	90.2	86.1	94.4	90.7	91.5	80.8	2.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>																
Garífuna	(95.8)	(85.8)	(84.1)	(88.1)	(88.1)	(88.8)	(83.4)	(83.1)	(85.4)	(79.8)	(79.8)	(84.1)	(83.1)	(81.0)	(76.1)	(.3)
Lenca	96.4	96.9	98.6	92.5	91.7	98.3	94.6	94.6	97.9	96.4	96.8	97.9	93.9	95.8	82.0	0.2
Maya Chortí	(*)	(*)	100.0	100.0	(*)	100.0	100.0	(*)	100.0	100.0	(*)	100.0	100.0	(*)	(*)	(*)
Misquito	86.3	76.4	90.0	77.8	65.1	89.5	78.1	67.4	86.6	77.2	67.7	88.0	75.9	67.3	50.3	6.3
Otros Pueblos	(95.4)	(85.2)	(96.9)	(92.2)	(89.1)	100.0	(99.3)	(94.5)	(99.3)	(94.5)	(94.5)	100.0	(95.2)	(96.1)	(79.8)	(0.0)
Ninguno / No sabe / No responde	95.7	91.4	95.6	90.0	89.3	96.4	93.5	91.6	95.6	92.5	89.9	94.8	90.0	90.3	77.9	1.4
<b>Quintil de índice de riqueza</b>																
Más pobre	93.1	87.9	96.8	90.7	89.8	97.6	95.2	92.1	97.8	95.5	91.8	97.5	93.8	92.5	75.8	0.6
Segundo	96.2	93.1	94.7	90.7	90.3	96.1	93.3	92.9	94.7	91.7	91.5	93.3	88.5	89.4	79.9	1.7
Medio	94.3	90.3	92.3	87.9	87.1	93.7	89.8	89.2	94.1	89.9	87.6	92.2	85.4	85.2	74.1	3.0
Cuarto	96.8	93.3	97.2	92.3	88.5	97.8	94.1	90.8	94.7	93.1	90.6	96.0	92.1	92.7	79.1	1.0
Más rico	98.7	92.6	96.7	87.1	88.4	96.3	93.5	91.2	96.5	89.8	86.0	94.7	89.4	90.5	80.0	0.4

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.1 - Cobertura de inmunización Tuberculosis

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.2 - Cobertura de inmunización contra el Polio

<sup>3</sup> Indicador MICS TC.3 - Cobertura de inmunización contra la Difteria, la tos ferina y el tétanos (DPT); indicadores ODS 3.b.1 & 3.8.1

<sup>4</sup> Indicador MICS TC.4 - Cobertura de inmunización contra el Hepatitis B

<sup>5</sup> Indicador MICS TC.5 - Cobertura de inmunización contra Haemophilus influenzae tipo B (Hib)

<sup>6</sup> Indicador MICS TC.6 - Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada); indicador ODS 3.b.1

<sup>7</sup> Indicador MICS TC.7 - Cobertura de inmunización contra el rotavirus

<sup>8</sup> Indicador MICS TC.8 - Cobertura de inmunización contra la rubéola

<sup>9</sup> Indicador MICS TC.11a - Cobertura de inmunización completa (antígenos básicos)

<sup>10</sup> Indicador MICS TC.10 - Cobertura de inmunización contra el sarampión; indicador ODS 3.b.1

<sup>11</sup> Indicador MICS TC.11 - TC.11b - Cobertura de inmunización completa (todos los antígenos)

<sup>A</sup> Los antígenos básicos incluyen: BCG, Polio3, DPT3, SRP 1

<sup>B</sup> Tarjeta de vacunación u otros documentos donde se anotan las vacunas

<sup>C</sup> Incluye niños para quienes se observaron tarjetas de vacunación u otros documentos con al menos una dosis de vacuna registrada (Disponibilidad de la tarjeta)

<sup>D</sup> Esquema completo: BCG, Polio 3 dosis y un refuerzo, Pentavalente 3 dosis, Rotavirus 2 dosis, SRP 1 dosis y un Refuerzo de DPT.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados.

Porcentaje con:			Porcentaje de niños de 24-35 meses que recibieron:					Porcentaje con:			Número de niños de 24-35 meses
Tarjeta de vacunación <sup>B</sup>	Tarjeta de vacunación vista <sup>C</sup>	Número de niños de 12-23 meses	Polio Refuerzo <sup>2</sup>	Sarampión Rubéola Parotiditis 2 <sup>10</sup>	DPT Refuerzo 1	Vacunación completa		Ninguna vacuna	Tarjeta de vacunación <sup>B</sup>	Tarjeta de vacunación vista <sup>C</sup>	
						Anti-genos básicos <sup>A</sup>	Todos los antígenos <sup>11,D</sup>				
87.7	80.7	65	72.0	59.2	83.6	82.7	54.6	6.8	93.7	90.2	61
92.8	89.3	190	79.5	54.0	83.5	81.4	68.1	1.0	88.2	85.2	227
91.0	88.0	604	80.1	52.1	83.8	81.2	64.7	1.1	92.6	88.2	610
94.2	91.7	304	69.2	50.6	75.5	75.9	53.2	1.0	90.3	83.1	235
93.4	86.2	411	71.4	50.7	90.0	79.3	61.0	1.1	86.5	79.6	336
83.2	72.2	136	71.8	54.9	91.1	83.0	64.2	2.1	94.6	82.9	94
(84.1)	(73.1)	28	95.7	(60.3)	(84.2)	(95.5)	(76.4)	(.3)	(97.1)	(95.8)	16
96.8	95.1	113	76.5	59.0	87.3	82.8	67.0	0.2	90.0	86.9	87
(*)	(*)	11	86.5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
77.6	76.2	33	38.7	26.9	51.9	59.1	27.1	6.3	72.6	62.3	22
(95.3)	(88.1)	45	64.4	61.7	80.2	76.3	49.1	0.0	95.0	77.7	40
91.5	86.7	1481	76.2	51.8	84.6	80.1	62.5	1.4	90.5	85.1	1385
93.8	90.8	419	82.4	57.0	87.1	83.8	68.8	0.6	91.6	89.2	407
91.2	87.2	346	76.7	54.1	87.2	80.8	61.1	1.7	90.5	87.2	331
91.1	87.6	341	77.1	47.6	80.7	77.3	61.1	3.0	90.8	84.0	340
91.1	86.4	375	69.5	50.4	80.3	79.0	60.4	1.0	88.3	80.5	308
89.5	78.7	229	66.4	50.8	86.2	78.1	54.8	0.4	90.5	79.9	178

## 8.2 Episodios de enfermedad

Una estrategia clave para avanzar hacia ODS 3.2 en 2030 es terminar con las muertes prevenibles de recién nacidos y niños menores de 5 años, con todos los países apuntando a reducir la mortalidad neonatal al menos a 12 por 1000 nacidos vivos y la mortalidad de menores de 5 años al menos a 25 por cada 1000 nacidos vivos, previniendo enfermedades como la diarrea, la neumonía y la malaria, que aún se encuentran entre las principales causas de muerte de niños menores de 5 años.<sup>92</sup> La Meta 3.3 de los ODS para acabar con la epidemia de malaria para el 2030 junto con otras enfermedades se interpreta como el logro de la Estrategia Técnica Global para la malaria 2016–2030 y el Plan de Apoyo para el Retroceso de la Malaria, la acción e inversión para vencer la malaria 2016–2030 cuyas metas apuntan a reducir las tasas de mortalidad de la malaria a nivel mundial en 90 por ciento comparado a 2015.

La **Tabla TC 2.1** presenta el porcentaje de niños menores de 5 años de edad con reporte de un episodio de diarrea, síntomas de infección respiratoria aguda (IRA) o fiebre, durante las 2 semanas anteriores a la encuesta. Estos resultados no son medidas de la prevalencia verdadera, y no deben usarse como tales, sino más bien la prevalencia de esas enfermedades durante un período de dos semanas.

La definición de un caso de diarrea o fiebre, en esta encuesta, fue el informe de la madre o cuidador indicando que el niño o niña presentó esos síntomas en el período especificado; no se buscó otra evidencia además de la opinión de la madre. Se consideró que un niño había presentado un episodio de IRA cuando la madre o cuidador informó que, durante el periodo especificado, el niño o niña había tenido una enfermedad con tos y respiración rápida o difícil, y cuyos síntomas se percibieron debido a que el niño sentía un malestar en el pecho, o un malestar en el pecho y también una nariz tapada o que moquea. Si bien este enfoque es razonable en el contexto de una encuesta de hogares de varios temas, estas definiciones de casos básicamente simples deben

tenerse en cuenta al interpretar los resultados, así como la posibilidad de sesgos de informe. Además, la diarrea, la fiebre y la IRA no solo son estacionales, sino que también se caracterizan por la propagación a menudo rápida de brotes localizados de un área a otra en diferentes instantes. El momento de la encuesta y la ubicación de los equipos podrían afectar considerablemente los resultados, que, por lo tanto, deben interpretarse con cautela. Por estos motivos, aunque se informa la prevalencia periódica durante un periodo de dos semanas, estos datos no deben utilizarse para evaluar las características epidemiológicas de estas enfermedades, sino para obtener denominadores para los indicadores relacionados con el uso de los servicios de salud y el tratamiento.

En la **Tabla TC.2.1** también se observa que el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con episodio de diarrea en el período de dos semanas anterior a la encuesta es 13 por ciento, los datos de todas las categorías de contexto varían en un rango que va entre 7 y 28 por ciento. Los porcentajes más bajos surgen entre los niños/as de los departamentos de La Paz e Intibucá, los niños/as de 48 a 59 meses de edad y los del grupo étnico Lenca (cada uno con 7 por ciento). Los porcentajes más altos se muestran entre los niños de Gracias a Dios (28 por ciento), el grupo étnico Misquito (25 por ciento), entre los niños de 12 a 23 meses de edad (22 por ciento) y entre los del grupo Garífuna (20 por ciento).

De los niños y niñas menores de cinco años, 5 por ciento tuvo síntomas de IRA en el período de dos semanas anterior a la encuesta; este dato varió levemente en los diferentes grupos según las características de contexto. Los porcentajes más altos se encontraron en el departamento de Gracias a Dios (8 por ciento), en el departamento de Comayagua y en los niños/as Misquitos (ambos 7 por ciento). El porcentaje más bajo se encontró en el departamento de Islas de La Bahía y entre los niños del quintil más rico, ambos con 2 por ciento.



Presentó un episodio de fiebre, en este período de 2 semanas anteriores a la encuesta, 18 por ciento de los niños menores de cinco años. Los departamentos de Yoro y Choluteca presentan los porcentajes más altos, (24 y 23 por ciento, respectivamente). Los porcentajes más bajos se observan entre el grupo Garífuna y en el departamento de Atlántida con 13 y 11 por ciento, respectivamente.

---

<sup>92</sup> UNICEF. (2017). Levels and Trends in Child Mortality Report 2017. New York. Las principales causas de muerte en niños menores de 5 años en 2016 incluyeron complicaciones de parto prematuro (18 por ciento), neumonía (16 por ciento), eventos relacionados con el parto (12 por ciento), diarrea (8 por ciento), sepsis neonatal (7 por ciento) y malaria (5 por ciento). [https://www.unicef.org/media/48871/file/Child\\_Mortality\\_Report\\_2017.pdf](https://www.unicef.org/media/48871/file/Child_Mortality_Report_2017.pdf)

**Tabla TC.2.1: Informe de episodios de enfermedad**

Porcentaje de niños de 0-59 meses para los cuales la madre/cuidador informó de episodios de diarrea, síntomas de infección respiratoria aguda (IRA), o fiebre en las últimas dos semanas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños quienes en las últimas dos semanas tuvieron:			Número de niños
	Un episodio de diarrea	Síntomas de IRA	Un episodio de fiebre	
<b>Total</b>	13.3	4.6	18.3	8466
<b>Sexo</b>				
Hombre	13.5	4.8	18.4	4358
Mujer	13.0	4.3	18.3	4108
<b>Área</b>				
Urbana	13.4	3.7	16.7	3449
Rural	13.1	5.2	19.5	5017
<b>Departamento</b>				
Atlántida	12.9	3.8	11.0	400
Colón	17.3	5.3	16.2	335
Comayagua	10.1	7.1	20.0	551
Copán	12.9	3.7	15.5	419
Cortés	13.7	2.5	19.5	1444
San Pedro Sula	16.8	2.8	15.1	465
Resto Cortés	12.2	2.4	21.5	979
Choluteca	18.8	6.2	22.7	449
El Paraíso	12.4	6.3	18.4	457
Francisco Morazán	12.3	4.1	16.7	1249
Distrito Central	13.2	2.9	16.2	676
Resto Francisco Morazán	11.3	5.5	17.4	574
Gracias a Dios	27.5	7.5	21.1	122
Intibucá	7.1	5.5	16.9	309
Islas de la Bahía	13.4	2.2	15.9	70
La Paz	6.7	5.2	18.5	218
Lempira	11.0	4.3	15.4	396
Ocatepeque	14.8	5.7	22.1	152
Olancho	11.7	3.8	19.2	664
Santa Bárbara	15.5	3.9	16.6	410
Valle	12.8	4.6	18.2	206
Yoro	15.8	6.3	23.6	615
<b>Edad (en meses)</b>				
0-11	16.1	4.1	16.8	1591
12-23	21.5	5.0	19.5	1711
24-35	13.1	6.1	22.3	1565
36-47	9.1	4.0	16.6	1867
48-59	7.1	3.8	16.8	1733

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.2.1: Informe de episodios de enfermedad

Porcentaje de niños de 0-59 meses para los cuales la madre/cuidador informó de episodios de diarrea, síntomas de infección respiratoria aguda (IRA), o fiebre en las últimas dos semanas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños quienes en las últimas dos semanas tuvieron:			Número de niños
	Un episodio de diarrea	Síntomas de IRA	Un episodio de fiebre	
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	11.1	5.7	18.6	336
Básica 1-3	14.1	5.6	21.6	1129
Básica 4-6	13.2	4.5	18.2	3130
Básica 7-9	14.6	4.8	20.0	1399
Media	13.5	4.0	16.3	1866
Superior	9.4	3.8	15.5	605
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	2
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	20.0	5.9	12.9	79
Lenca	7.4	5.3	16.5	543
Maya Chortí	12.4	5.9	13.7	79
Misquito	24.6	7.0	16.3	149
Otros Pueblos	16.4	6.2	22.3	240
Ninguno / No sabe / No responde	13.3	4.4	18.5	7376
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	14.1	5.6	20.2	2108
Segundo	13.7	5.8	20.2	1792
Medio	13.8	4.3	18.4	1821
Cuarto	13.0	3.9	17.1	1631
Más rico	10.4	2.0	13.5	1114

<<Continúa

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### 8.3 Diarrea

La diarrea es una de las principales causas de muerte entre los niños menores de cinco años en todo el mundo.<sup>93</sup> La mayoría de las muertes relacionadas con la diarrea en los niños se deben a la deshidratación por la pérdida de grandes cantidades de agua y electrolitos del cuerpo en heces líquidas. El manejo de la diarrea mediante una solución de sal de rehidratación oral (SRO) o un líquido casero recomendado (LCR), puede prevenir muchas de estas muertes.<sup>94</sup> Además, se ha demostrado que la provisión de suplementos de zinc reduce la duración y la gravedad de la enfermedad, así como el riesgo de futuros episodios dentro de los próximos dos o tres meses.

De las muertes por diarrea en todo el mundo, 60 por ciento son atribuibles al agua potable insegura y la higiene y saneamiento deficientes. Solo lavarse las manos con jabón puede reducir el riesgo de diarrea en al menos 40 por ciento y reducir significativamente el riesgo de infecciones respiratorias. Los entornos domésticos limpios y la buena higiene son importantes para prevenir la propagación tanto de la neumonía como de la diarrea, y el agua potable y la eliminación adecuada de los desechos humanos, incluidas las heces infantiles, son vitales para detener la propagación de enfermedades diarreicas entre niños y adultos.

En la ENDESA/MICS 2019 se preguntó a las madres o cuidadoras si su hijo menor de cinco años tuvo un episodio de diarrea en las dos semanas previas a la encuesta. En los casos en que las madres informaron que el niño tuvo diarrea, se hicieron una serie de preguntas sobre el tratamiento de la enfermedad, incluido qué se le había dado al niño para beber y comer durante el episodio y si esto era más o menos algo que se acostumbraba dar generalmente al niño.

La **Tabla TC 3.1** muestra el porcentaje de niños de 0 a 59 meses con algún episodio de diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta para lo que se buscó asesoramiento o tratamiento y la entidad (pública o privada) dónde se atendió. Para el 51 por ciento de los niños con diarrea se obtuvo asesoramiento o tratamiento, en un establecimiento de salud o proveedor de salud del sector médico público (35 por ciento) y del sector

médico privado (19 por ciento). Sin embargo, en 44 por ciento de los casos la madre o encargada no solicitó asesoramiento o tratamiento. Esta situación es más desfavorable entre los niños de madres con dificultades funcionales (64 por ciento), también entre los niños de 48 a 59 meses de edad (53 por ciento); asimismo, entre los del quintil más pobre (52 por ciento) y entre los niños de madres o encargadas con bajo nivel de escolaridad (53 y 51 por ciento entre las madres con escolaridad básica 1-3 y escolaridad básica 4-6, respectivamente).

En la **Tabla TC 3.2** se muestran los patrones de consumo de bebidas y de comidas durante la diarrea en niños de 0 a 59 meses. Del consumo de alimentos se encontró que a los niños menores de 5 años se les proporcionó un poco menos (40 por ciento), mucho menos (10 por ciento) o nada de comidas (7 por ciento) durante el episodio de diarrea, sumando 56 por ciento estas situaciones de alimentación disminuida o nula en episodios de diarrea; 3 por ciento recibió más de lo habitual y 41 por ciento más o menos la misma cantidad de alimentos. En las prácticas de bebida durante episodios de diarrea, 13 por ciento de niños menores de cinco años recibió más de lo usual, mientras que 43 por ciento recibió lo mismo, 25 por ciento recibió un poco menos, 7 mucho menos y 14 por ciento nada de líquidos durante el episodio de diarrea.

La **Tabla TC 3.3** muestra el porcentaje de niños de 0 a 59 meses que reciben SRO, varios tipos de líquidos caseros recomendados y zinc durante el episodio de diarrea. Del total de niños en este grupo de edad, 53 por ciento recibió cualquier SRO, 15 por ciento recibió bebidas caseras recomendadas por el gobierno, 31 por ciento recibió zinc (en tableta o jarabe) y 20 por ciento recibió SRO y zinc. De los niños con diarrea 60 por ciento recibió terapia de rehidratación oral (uno o más de los tratamientos caseros recomendados, es decir, fueron tratados con SRO o con una bebida casera recomendada). El departamento de Cortés presenta el porcentaje más alto de niños con diarrea que recibieron SRO o bebidas caseras recomendadas (71 por ciento)<sup>95</sup> y Olancho presenta el porcentaje más bajo (43 por ciento).



La **Tabla TC 3.4** presenta la proporción de niños de 0 a 59 meses con episodio de diarrea en las últimas dos semanas que recibieron terapia de rehidratación oral con alimentación continua y el porcentaje de niños con diarrea que recibieron otros tratamientos. En general, 56 por ciento de los niños con diarrea recibió SRO o mayor cantidad de líquidos, 62 por ciento recibió TRO (SRO o bebidas caseras recomendadas o mayor cantidad de líquidos), 52 por ciento recibió terapia de rehidratación oral y, al mismo tiempo, alimentación continuada, tal como se recomienda.

La **Tabla TC 3.4** también muestra el porcentaje de niños que había tenido diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta y que recibió otras formas de tratamiento tales como antibiótico (11 por ciento) y antiespasmódicos (10 por ciento); 69 por ciento de estos niños no recibió alguna de estas formas de tratamiento. De los niños con episodio de diarrea en las últimas dos semanas 16 por ciento no recibió algún tipo de terapia, ni medicamentos u otros tratamientos. El porcentaje total que recibió TRO y alimentación continuada (52 por ciento), alcanzó su valor mayor en los casos de Cortés (67 por ciento), niños de madres/cuidadores con escolaridad de nivel superior (62 por ciento), del quintil más rico (61 por ciento), y entre niños de 36 a 47 meses (61 por ciento). Los menores porcentajes se observan en el departamento de Olancho (35 por ciento), entre niños de madres/cuidadores con escolaridad básica de 4-6 (47 por ciento), entre los del quintil más pobre (45 por ciento), y entre niños de 0 a 11 meses de edad (43 por ciento).

La **Tabla TC 3.5** proporciona información sobre la fuente de obtención de las SRO y el Zinc para niños de 0 a 59 meses que recibieron estos tratamientos. Tanto el sector médico público como privado son las principales fuentes que proveen las SRO (45 y 44 por ciento, respectivamente). En el caso del zinc se obtuvo principalmente en el sector médico público (44 por ciento) y en el sector privado (33 por ciento). El porcentaje de niños de 0 a 59 meses que se benefició de SRO en un establecimiento de salud pública alcanzó su valor mayor entre los niños del quintil más pobre (73 por ciento), los del área rural (56 por ciento), y los hijos de madres con escolaridad básica 1-3 (63 por ciento).

En el sector médico privado, resultaron beneficiados, en mayor proporción, con SRO los niños del quintil más rico (85 por ciento), los del área urbana (58 por ciento) y los niños/as de madres con educación media (58 por ciento). En el caso de la fuente de la obtención de Zinc según características de contexto, se presenta una situación similar a la de las SRO: En los establecimientos públicos muestran los porcentajes más altos los niños del quintil más pobre, de madres con educación básica y del área rural (61, 54 y 53 por ciento, respectivamente). En el sector privado los porcentajes más altos de recepción de zinc se observan entre los niños del área urbana (53 por ciento), de madres con educación media (50 por ciento), del quintil medio de riqueza (42 por ciento), y los de 12 a 23 meses de edad (42 por ciento).

<sup>93</sup> UNICEF. (2016). One is Too Many: Ending Child Deaths from Pneumonia and Diarrhoea. New York. UNICEF. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/11/UNICEF-Pneumonia-Diarrhoea-report2016-web-version.pdf>

<sup>94</sup> En 2004, UNICEF y la OMS publicaron una declaración conjunta con recomendaciones sobre el tratamiento de la diarrea para países de bajos ingresos, que promueve las sales de rehidratación con baja osmolaridad (SRO) y el zinc, además de la alimentación continua. WHO/UNICEF. (2004). Clinical Management of Acute Diarrhoea. Joint Statement. Geneva/New York. UNICEF. [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/68627/WHO\\_FCH\\_CAH\\_04.7.pdf?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/68627/WHO_FCH_CAH_04.7.pdf?sequence=1)

<sup>95</sup> Sin tomar en cuenta el departamento de Intibucá que presenta un 73 por ciento. Sin embargo, esta es una estimación basada en una muestra menor a 50 casos.

Tabla TC.3.1: Búsqueda de atención durante la diarrea

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente de asesoramiento o tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños con diarrea para quienes:					Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento o tratamiento	
	Establecimientos salud o proveedores:		Otras fuentes	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>1A</sup>		
	Sector médico público	Sector médico privado				
<b>Total</b>	35.0	19.3	3.0	50.5	43.8	1122
<b>Sexo</b>						
Hombre	36.7	16.8	3.8	50.9	44.1	590
Mujer	33.0	22.1	2.1	50.2	43.6	532
<b>Área</b>						
Urbana	30.4	29.1	2.9	54.1	39.6	463
Rural	38.2	12.4	3.0	48.1	46.8	659
<b>Departamento</b>						
Atlántida	29.6	12.3	4.4	39.9	53.7	52
Colón	24.2	16.2	1.5	37.5	58.2	58
Comayagua	36.4	11.4	5.9	45.7	46.3	56
Copán	40.7	17.7	0.4	56.7	41.3	54
Cortés	37.1	27.2	4.7	57.0	34.6	197
San Pedro Sula	(33.6)	(32.4)	(6.4)	(62.0)	(27.6)	78
Resto Cortés	39.4	23.8	3.6	53.7	39.3	119
Choluteca	39.2	26.3	4.4	63.3	31.0	84
El Paraíso	33.5	22.3	0.0	47.5	44.2	56
Francisco Morazán	29.7	29.1	2.8	53.6	40.6	154
Distrito Central	(20.4)	(40.1)	(2.9)	(57.7)	(36.7)	89
Resto Francisco Morazán	(42.6)	(13.9)	(2.7)	(48.0)	(46.1)	65
Gracias a Dios	52.4	2.0	0.7	52.4	44.8	34
Intibucá	(52.8)	(13.2)	(.0)	(65.9)	(34.1)	22
Islas de la Bahía	(27.4)	(15.8)	(3.5)	(38.2)	(53.3)	9
La Paz	(43.3)	(11.1)	(8.0)	(49.3)	(37.5)	15
Lempira	37.5	3.7	1.3	41.1	57.6	44
Ocatepeque	(50.8)	(14.1)	(4.9)	(61.4)	(33.0)	22
Olancho	32.7	8.0	3.0	40.7	56.3	78
Santa Bárbara	29.1	23.8	0.0	52.9	47.1	64
Valle	37.7	22.6	0.0	54.4	39.7	26
Yoro	30.8	13.3	3.8	40.2	52.2	97

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.12 - Búsqueda de atención durante la diarrea

<sup>A</sup> Incluye todas las instalaciones y proveedores públicos y privados, pero excluye las farmacias privadas

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### Continuación de Tabla TC.3.1: Búsqueda de atención durante la diarrea

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente de asesoramiento o tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños con diarrea para quienes:					Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento o tratamiento	
	Establecimientos salud o proveedores:		Otras fuentes	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>1,A</sup>		
	Sector médico público	Sector médico privado				
<b>Edad (en meses)</b>						
0-5	28.3	5.7	5.7	34.1	60.2	75
6-11	36.5	18.9	2.0	54.1	42.6	182
12-23	38.5	20.9	3.0	54.9	38.8	368
24-35	36.0	21.2	5.4	53.8	39.2	204
36-47	32.7	18.6	1.1	44.8	48.0	170
48-59	27.4	21.1	1.4	44.7	53.0	123
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	(45.5)	(2.7)	(4.4)	(48.3)	(47.3)	37
Básica 1-3	33.7	11.6	2.0	40.4	52.7	159
Básica 4-6	33.9	14.0	3.0	44.6	50.6	413
Básica 7-9	43.8	17.8	2.2	58.6	37.4	204
Media	31.5	30.7	4.7	57.0	34.6	252
Superior	22.9	45.4	0.0	66.5	31.7	57
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	22.5	12.1	1.8	33.6	63.6	104
No tiene dificultad funcional	37.5	20.2	2.7	53.4	40.9	922
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Lenca	35.9	10.5	0.7	46.0	52.9	40
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Misquito	44.7	4.9	0.7	44.7	49.7	37
Otros Pueblos	(45.3)	(10.9)	(0.0)	(56.2)	(43.8)	39
Ninguno / No sabe / No responde	34.2	20.4	3.3	50.7	43.3	980
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	40.5	5.6	2.5	44.2	51.7	296
Segundo	39.6	12.8	3.6	49.8	44.0	245
Medio	35.8	21.1	3.2	54.2	41.5	252
Cuarto	26.9	26.7	2.4	47.7	46.5	213
Más rico	24.0	50.2	3.4	65.7	23.8	116

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TC.3.2: Prácticas de alimentación durante la diarrea**

Distribución porcentual de niños/as de 0-59 meses de edad con diarrea en las dos últimas semanas por cantidad de líquidos y comida dados durante el episodio de diarrea, ENDESA/MICS, 2019.

	Prácticas de bebida durante la diarrea							Prácticas alimentarias durante la diarrea						Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas
	Al niño se le dio de beber:						Total	Al niño se le dio de comer:					Total	
	Mucho menos	Un poco menos	Más o menos lo mismo	Más	Nada	Ignorado/NS		Mucho menos	Un poco menos	Más o menos lo mismo	Más	Nada		
<b>Total</b>	6.6	24.7	42.5	12.6	13.5	0.3	100.0	9.5	40.2	41.2	2.5	6.6	100.0	1122
<b>Sexo</b>														
Hombre	7.5	27.1	39.7	13.1	12.7	0.0	100.0	9.3	42.0	40.6	1.8	6.3	100.0	590
Mujer	5.6	22.0	45.5	12.1	14.3	0.5	100.0	9.6	38.3	41.8	3.2	7.0	100.0	532
<b>Área</b>														
Urbana	7.3	25.7	40.5	16.7	9.6	0.3	100.0	10.5	39.1	42.8	2.8	4.7	100.0	463
Rural	6.0	23.9	43.8	9.8	16.2	0.2	100.0	8.8	41.0	40.0	2.2	8.0	100.0	659
<b>Departamento</b>														
Allantida	4.2	24.1	35.9	18.0	17.8	0.0	100.0	15.6	27.8	52.2	0.2	4.2	100.0	52
Colón	10.4	25.4	40.4	3.1	18.7	2.1	100.0	6.1	38.4	47.4	1.6	6.6	100.0	58
Comayagua	9.5	31.5	34.0	11.2	13.8	0.0	100.0	10.9	44.1	29.1	6.0	9.9	100.0	56
Copán	11.8	14.4	47.2	10.1	16.5	0.0	100.0	23.2	24.5	40.5	2.5	9.3	100.0	54
Cortés	10.2	25.5	42.0	13.7	8.5	0.0	100.0	11.4	42.0	39.0	4.3	3.3	100.0	197
San Pedro Sula	(13.0)	(25.4)	(31.1)	(20.0)	(10.4)	(0.0)	100.0	(15.5)	(34.7)	(43.9)	(3.6)	(2.4)	100.0	78
Resto Cortés	8.4	25.6	49.2	9.6	7.2	0.0	100.0	8.7	46.8	35.8	4.8	3.9	100.0	119
Choluteca	2.0	24.2	48.2	17.5	8.2	0.0	100.0	6.6	38.9	43.6	1.5	9.4	100.0	84
El Paraíso	4.7	25.2	57.5	6.6	6.0	0.0	100.0	4.6	54.8	35.5	0.0	5.2	100.0	56
Francisco Morazán	7.7	30.2	34.6	17.5	10.0	0.0	100.0	4.2	44.9	43.4	1.6	5.9	100.0	154
Distrito Central	(8.6)	(34.7)	(34.9)	(13.4)	(8.3)	(0.0)	100.0	(2.5)	(43.1)	(43.3)	(2.7)	(8.3)	100.0	89
Resto Francisco Morazán	(6.5)	(24.0)	(34.2)	(23.1)	(12.3)	(0.0)	100.0	(6.5)	(47.4)	(43.6)	(0.0)	(2.6)	100.0	65
Gracias a Dios	8.6	25.6	39.2	12.9	13.7	0.0	100.0	11.1	42.9	40.8	1.6	3.6	100.0	34
Intibucá	(9.8)	(31.6)	(35.0)	(14.7)	(8.8)	(0.0)	100.0	(8.7)	(29.1)	(43.2)	(6.2)	(12.8)	100.0	22
Islas de la Bahía	(3.3)	(16.3)	(49.2)	(23.7)	(7.5)	(0.0)	100.0	(3.3)	(56.1)	(38.5)	(0.0)	(2.1)	100.0	9
La Paz	(8.1)	(34.4)	(43.5)	(5.4)	(6.8)	(1.7)	100.0	(9.9)	(55.7)	(30.8)	(0.0)	(3.7)	100.0	15
Lempira	3.8	5.0	56.2	9.8	25.2	0.0	100.0	11.2	32.1	49.3	3.6	3.7	100.0	44
Ocatepeque	(0.0)	(25.2)	(29.7)	(26.2)	(18.9)	(0.0)	100.0	(5.8)	(49.3)	(30.6)	(4.5)	(9.6)	100.0	22
Olancho	0.0	23.7	47.4	4.7	24.2	0.0	100.0	4.7	40.4	46.0	0.0	8.9	100.0	78
Santa Bárbara	4.8	25.1	39.3	9.4	21.3	0.0	100.0	11.5	39.2	36.9	1.7	10.7	100.0	64
Valle	0.0	28.9	36.9	8.2	26.0	0.0	100.0	3.9	51.5	35.7	1.9	7.0	100.0	26
Yoro	6.2	21.3	47.3	14.2	9.5	1.5	100.0	13.8	33.2	41.5	4.0	7.6	100.0	97

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.3.2: Prácticas de alimentación durante la diarrea

Distribución porcentual de niños/as de 0-59 meses de edad con diarrea en las dos últimas semanas por cantidad de líquidos y comida dados durante el episodio de diarrea, ENDESA/MICS, 2019.

	Prácticas de bebida durante la diarrea							Prácticas alimentarias durante la diarrea					Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas	
	Al niño se le dio de beber:						Total	Al niño se le dio de comer:				Total		
	Mucho menos	Un poco menos	Más o menos lo mismo	Más	Nada	Ignorado/NS		Mucho menos	Un poco menos	Más o menos lo mismo	Más			Nada
<b>Edad (en meses)</b>														
0-11	5.8	20.7	49.6	9.3	14.6	0.0	100.0	7.4	29.8	45.4	4.1	13.3	100.0	257
12-23	5.0	28.3	41.4	12.5	12.7	0.0	100.0	8.9	39.3	43.9	1.5	6.5	100.0	368
24-35	11.5	20.6	38.9	14.4	13.7	0.9	100.0	10.4	43.5	40.8	2.2	3.0	100.0	204
36-47	4.4	30.4	36.1	14.6	14.5	0.0	100.0	11.2	55.6	28.7	2.3	2.1	100.0	170
48-59	7.4	20.7	45.3	14.3	11.4	1.0	100.0	11.7	38.1	42.1	2.8	5.4	100.0	123
<b>Educación de la madre</b>														
Sin educación	(0.0)	(20.7)	(52.5)	(12.3)	(14.5)	(0.0)	100.0	(7.7)	(36.5)	(46.7)	(7.7)	(1.5)	100.0	37
Básica 1-3	5.2	27.8	40.7	5.7	20.7	0.0	100.0	11.8	37.4	40.6	2.7	7.5	100.0	159
Básica 4-6	8.8	20.0	45.1	10.1	15.7	0.3	100.0	11.0	40.4	38.0	2.5	8.1	100.0	413
Básica 7-9	4.9	31.7	39.9	12.7	10.0	0.7	100.0	4.7	42.4	44.4	1.1	7.3	100.0	204
Media	4.5	26.6	40.7	18.3	9.9	0.0	100.0	10.1	39.4	43.7	2.0	4.7	100.0	252
Superior	13.7	18.5	38.5	25.0	4.3	0.0	100.0	7.2	45.2	39.2	5.2	3.3	100.0	57
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>														
Tiene dificultad funcional	3.4	23.4	42.9	10.5	19.9	0.0	100.0	7.6	33.2	48.4	2.4	8.5	100.0	104
No tiene dificultad funcional	6.8	25.6	41.7	13.4	12.2	0.2	100.0	9.8	42.3	39.1	2.7	6.2	100.0	922
<b>Etnia del jefe del hogar</b>														
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16
Lenca	8.4	22.8	44.6	13.8	10.4	0.0	100.0	5.0	32.6	42.8	4.6	15.0	100.0	40
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10
Misquito	6.6	26.1	41.4	12.0	13.9	0.0	100.0	8.9	46.6	37.8	1.5	5.3	100.0	37
Otros Pueblos	(12.8)	(21.1)	(37.7)	(13.4)	(15.1)	(0.0)	100.0	(19.2)	(19.9)	(52.1)	(0.0)	(8.9)	100.0	39
Ninguno / No sabe / No responde	6.2	24.7	43.2	12.6	13.1	0.3	100.0	9.2	40.9	41.3	2.6	6.0	100.0	980
<b>Quintil de índice de riqueza</b>														
Más pobre	6.0	25.6	40.0	8.9	19.4	0.1	100.0	8.2	38.4	41.0	3.0	9.4	100.0	296
Segundo	6.2	19.7	46.0	13.4	14.2	0.5	100.0	10.6	40.5	38.7	2.8	7.4	100.0	245
Medio	8.0	22.2	45.5	12.5	11.8	0.0	100.0	10.0	41.5	42.5	2.1	4.0	100.0	252
Cuarto	6.0	26.8	42.3	15.5	8.7	0.7	100.0	11.2	41.8	39.2	2.4	5.5	100.0	213
Más rico	6.4	34.3	34.8	15.3	9.2	0.0	100.0	6.9	38.9	48.3	1.3	4.5	100.0	116

<<Continúa

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TC.3.3: Soluciones de Rehidratación Oral, líquido casero y zinc

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas dos semanas, y tratamiento con sales de rehidratación oral (SRO), líquido casero, y zinc, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños con diarrea que recibieron:							Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas
	Sales de Rehidratación Oral (SRO)			Líquido casero recomendado por el gobierno	SRO o líquido casero recomendado por el gobierno	Tableta o jarabe de zinc	SRO y zinc <sup>2</sup>	
	Fluidos de paquete	Fluidos pre-empacados	Cualquier SRO <sup>1</sup>					
<b>Total</b>	41.8	32.6	52.9	14.6	59.5	30.7	19.7	1122
<b>Sexo</b>								
Hombre	39.6	33.9	53.0	14.7	59.8	29.5	19.4	590
Mujer	44.3	31.1	52.9	14.4	59.2	32.1	20.0	532
<b>Área</b>								
Urbana	43.3	40.1	56.4	12.8	62.2	28.9	20.7	463
Rural	40.8	27.3	50.5	15.8	57.6	32.0	19.0	659
<b>Departamento</b>								
Atlántida	32.7	37.0	47.3	7.8	49.3	18.3	10.8	52
Colón	29.7	23.5	39.9	7.3	43.4	31.0	15.6	58
Comayagua	45.4	21.6	49.4	11.2	56.1	37.0	21.3	56
Copán	48.8	30.1	58.8	13.9	64.2	47.8	35.0	54
Cortés	49.6	43.5	67.3	8.1	71.3	21.1	17.2	197
San Pedro Sula	(47.8)	(38.3)	(61.5)	(5.2)	(66.7)	(22.2)	(17.8)	78
Resto Cortés	50.7	47.0	71.1	10.0	74.3	20.3	16.9	119
Choluteca	51.3	41.7	58.7	11.8	64.3	35.7	24.7	84
El Paraíso	40.9	31.1	53.4	14.9	57.8	30.7	17.6	56
Francisco Morazán	40.2	37.7	50.5	17.8	57.5	38.6	28.3	154
Distrito Central	(37.2)	(45.5)	(51.0)	(17.0)	(53.5)	(39.0)	(27.5)	89
Resto Francisco Morazán	(44.3)	(27.0)	(49.7)	(19.0)	(63.0)	(38.1)	(29.3)	65
Gracias a Dios	37.1	15.3	42.3	11.2	48.5	14.0	11.7	34
Intibucá	(45.9)	(32.4)	(65.0)	(22.6)	(72.7)	(35.8)	(31.7)	22
Islas de la Bahía	(34.3)	(54.1)	(59.6)	(8.2)	(62.4)	(7.2)	(5.0)	9
La Paz	(43.0)	(45.4)	(57.3)	(21.4)	(66.8)	(21.8)	(18.3)	15
Lempira	38.6	17.5	52.3	23.9	59.7	20.7	11.3	44
Ocatepeque	(37.7)	(21.1)	(42.2)	(25.7)	(50.6)	(51.2)	(23.8)	22
Olancho	21.1	17.9	29.3	15.1	42.9	34.9	9.1	78
Santa Bárbara	51.7	38.6	58.7	22.9	69.0	30.4	18.4	64
Valle	35.3	40.1	55.6	17.4	62.5	25.9	16.9	26
Yoro	42.6	22.9	48.6	20.7	57.8	32.7	20.1	97

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.13a - Tratamiento contra la diarrea con sales de rehidratación oral (SRO)

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.13b - Tratamiento contra la diarrea con sales de rehidratación oral (SRO) y zinc

### Continuación de Tabla TC.3.3: Soluciones de Rehidratación Oral, líquido casero y zinc

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas dos semanas, y tratamiento con sales de rehidratación oral (SRO), líquido casero, y zinc, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños con diarrea que recibieron:						Número de niños con diarrea en las últimas dos semanas	
	Sales de Rehidratación Oral (SRO)			Líquido casero recomendado por el gobierno	SRO o líquido casero recomendado por el gobierno	Tableta o jarabe de zinc		SRO y zinc <sup>2</sup>
	Fluidos de paquete	Fluidos pre-empacados	Cualquier SRO <sup>1</sup>					
<b>Edad (en meses)</b>								
0-11	33.0	24.2	44.2	11.8	52.2	25.1	14.3	257
12-23	42.7	37.1	56.4	13.7	60.3	29.5	19.5	368
24-35	47.1	34.2	55.8	17.4	62.3	29.1	18.5	204
36-47	47.0	32.8	57.4	17.1	64.9	36.4	25.7	170
48-59	41.5	33.5	49.7	14.9	60.4	40.8	25.1	123
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	(46.3)	(32.0)	(50.6)	(20.7)	(61.2)	(34.7)	(21.3)	37
Básica 1-3	40.5	18.8	46.6	16.0	57.2	30.1	20.2	159
Básica 4-6	40.7	30.3	50.3	12.8	56.5	32.8	20.7	413
Básica 7-9	45.8	31.6	55.8	16.4	61.8	26.9	17.0	204
Media	41.9	40.9	57.3	14.8	63.4	32.3	20.7	252
Superior	36.2	54.5	61.5	11.7	62.0	21.5	14.6	57
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>								
Tiene dificultad funcional	39.0	22.9	44.6	14.1	51.4	34.6	18.2	104
No tiene dificultad funcional	42.1	33.8	54.0	14.6	60.2	30.5	19.9	922
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Lenca	39.6	33.1	51.8	19.0	55.8	31.9	20.3	40
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Misquito	36.8	17.7	39.8	10.2	45.5	20.4	10.8	37
Otros Pueblos	(38.2)	(26.5)	(41.6)	(27.1)	(50.7)	(24.1)	(13.7)	39
Ninguno / No sabe / No responde	42.1	33.3	54.0	14.1	60.7	31.2	20.2	980
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	35.6	19.1	43.1	17.4	53.1	32.8	17.3	296
Segundo	45.1	26.4	51.5	17.2	59.0	32.5	21.0	245
Medio	46.9	42.3	63.1	14.2	67.3	28.5	21.6	252
Cuarto	40.6	39.1	52.7	9.0	56.8	31.3	18.5	213
Más rico	42.1	46.8	59.3	12.8	65.2	25.3	21.3	116

<<Continúa

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TC.3.4: Terapia oral de rehidratación con alimentación continuada y otros tratamientos**

Porcentaje de niños/as de 0-59 meses de edad con diarrea en las dos últimas semanas que recibieron terapia de rehidratación oral con alimentación continuada y porcentaje de niños/as con diarrea que recibieron otros tratamientos, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as con diarrea que recibieron:							
	Zinc	SRO o líquidos incrementados	TRO (SRO o líquido casero recomendado por el gobierno o líquidos incrementados)	TRO con alimentación continuada <sup>1</sup>	Otros tratamientos			
					Píldora o jarabe			
					Antibiótico	Antiespasmódico	Otro	No sabe
<b>Total</b>	30.7	56.1	62.2	52.2	11.2	10.0	2.3	1.2
<b>Sexo</b>								
Hombre	29.5	56.8	62.8	53.1	11.3	11.5	2.2	1.3
Mujer	32.1	55.3	61.5	51.2	11.1	8.4	2.5	1.2
<b>Área</b>								
Urbana	28.9	60.1	65.2	56.0	14.4	11.4	2.1	1.2
Rural	32.0	53.3	60.0	49.5	9.0	9.0	2.5	1.3
<b>Departamento</b>								
Atlántida	18.3	51.3	53.3	47.3	11.5	6.1	0.0	0.0
Colón	31.0	41.4	44.9	41.1	7.3	11.6	4.0	0.0
Comayagua	37.0	56.2	61.0	47.2	18.7	5.1	0.0	0.0
Copán	47.8	58.8	64.2	43.1	6.1	10.3	0.0	0.0
Cortés	21.1	70.7	74.7	67.2	13.4	13.8	2.6	0.9
San Pedro Sula	(22.2)	(64.8)	(70.1)	(58.9)	(12.2)	(13.7)	(4.3)	(2.3)
Resto Cortés	20.3	74.6	77.8	72.7	14.2	13.9	1.5	0.0
Choluteca	35.7	64.6	68.9	55.0	9.0	9.2	3.0	0.0
El Paraíso	30.7	56.6	59.4	54.0	10.1	12.4	2.7	1.9
Francisco Morazán	38.6	54.3	59.8	54.1	14.9	10.9	1.6	1.7
Distrito Central	(39.0)	(53.5)	(53.5)	(48.3)	(17.0)	(5.4)	(2.7)	(2.9)
Resto Francisco Morazán	(38.1)	(55.3)	(68.5)	(62.1)	(12.0)	(18.5)	(0.0)	(0.0)
Gracias a Dios	14.0	47.1	53.2	44.9	7.8	1.9	1.9	1.9
Intibucá	(35.8)	(65.0)	(72.7)	(51.2)	(12.8)	(9.9)	(0.0)	(0.0)
Islas de la Bahía	(7.2)	(61.6)	(64.4)	(61.1)	(16.0)	(4.9)	(0.0)	(0.0)
La Paz	(21.8)	(58.6)	(68.1)	(59.4)	(10.8)	(6.4)	(1.6)	(1.2)
Lempira	20.7	53.5	61.0	52.3	8.9	6.3	5.3	2.7
Ocatepeque	(51.2)	(57.5)	(62.3)	(51.7)	(17.2)	(12.6)	(2.4)	(3.2)
Olancho	34.9	29.3	42.9	34.9	5.8	9.1	4.3	3.2
Santa Bárbara	30.4	60.4	70.7	56.3	9.9	6.6	5.4	3.3
Valle	25.9	55.6	62.5	57.1	15.2	15.1	1.9	0.0
Yoro	32.7	51.3	60.5	43.0	8.5	10.7	1.3	1.2



Niños/as con diarrea que recibieron:								No se ha dado ningún tratamiento o medicamento	Número de niños con diarrea en las dos últimas semanas
Otros tratamientos									
Inyección			Intra-venoso	Remedio casero / medicina a base de hierbas	Otro	Sin otro tratamiento			
Antibiótico	No antibiótico	No sabe							
2.0	0.2	0.3	0.3	4.0	7.7	69.2	16.3	1122	
2.0	0.3	0.4	0.3	3.5	9.1	66.6	16.2	590	
2.0	0.1	0.2	0.4	4.4	6.1	72.0	16.5	532	
2.5	0.2	0.5	0.8	2.0	8.8	66.7	15.7	463	
1.6	0.2	0.2	0.0	5.3	7.0	70.9	16.7	659	
1.8	2.1	0.0	0.0	2.0	14.0	70.4	28.2	52	
1.3	0.0	0.0	0.0	4.3	5.9	70.3	21.7	58	
2.3	0.0	0.0	2.2	3.0	9.9	66.4	11.7	56	
1.8	0.0	0.0	0.0	5.4	8.1	75.8	12.1	54	
3.4	0.0	0.7	0.9	4.0	7.0	66.7	10.4	197	
(1.7)	(0.0)	(1.7)	(0.0)	(6.8)	(10.5)	(59.5)	(10.1)	78	
4.5	0.0	0.0	1.5	2.2	4.7	71.4	10.6	119	
1.5	0.0	1.0	1.0	1.5	11.0	73.3	13.7	84	
0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	6.2	68.0	15.3	56	
2.9	0.0	0.0	0.0	2.1	5.9	70.2	18.1	154	
(2.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.9)	(74.6)	(26.6)	89	
(3.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(4.9)	(10.0)	(64.1)	(6.4)	65	
0.0	1.8	0.6	0.0	0.8	25.4	60.4	24.1	34	
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.2)	(3.4)	(75.5)	(10.8)	22	
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(6.1)	(9.7)	(65.2)	(25.5)	9	
(0.0)	(3.7)	(0.0)	(0.0)	(5.6)	(3.7)	(72.0)	(25.6)	15	
2.5	0.0	0.0	0.0	8.4	5.0	67.2	19.7	44	
(3.0)	(0.0)	(.9)	(0.0)	(6.9)	(17.3)	(49.8)	(5.1)	22	
2.7	0.0	1.7	0.0	3.9	7.5	66.4	21.3	78	
1.3	0.0	0.0	0.0	7.4	4.7	68.1	13.3	64	
0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13.4	60.1	18.3	26	
1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	78.3	18.6	97	

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.3.4: Terapia oral de rehidratación con alimentación continuada y otros tratamientos

Porcentaje de niños/as de 0-59 meses de edad con diarrea en las dos últimas semanas que recibieron terapia de rehidratación oral con alimentación continuada y porcentaje de niños/as con diarrea que recibieron otros tratamientos, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as con diarrea que recibieron:							
	Zinc	SRO o líquidos incrementados	TRO (SRO o líquido casero recomendado por el gobierno o líquidos incrementados)	TRO con alimentación continuada <sup>1</sup>	Otros tratamientos			
					Píldora o jarabe			
				Antibiótico	Antiespasmódico	Otro	No sabe	
<b>Edad (en meses)</b>								
0-11	25.1	47.7	54.8	43.4	8.4	8.9	3.5	1.2
12-23	29.5	58.4	62.0	52.0	12.7	9.7	2.1	1.6
24-35	29.1	58.5	63.9	55.9	17.5	10.8	3.2	1.8
36-47	36.4	62.5	69.7	61.1	6.8	11.6	1.6	0.1
48-59	40.8	54.1	64.7	52.9	8.2	10.1	0.2	0.9
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	(34.7)	(52.2)	(62.7)	(55.0)	(11.5)	(26.1)	(2.6)	(0.0)
Básica 1-3	30.1	47.5	58.1	48.1	7.6	5.2	3.9	1.6
Básica 4-6	32.8	53.8	59.5	47.3	10.8	9.9	1.8	1.0
Básica 7-9	26.9	57.7	63.4	55.0	9.8	9.9	2.8	2.2
Media	32.3	61.5	66.3	58.1	14.7	9.6	2.3	1.2
Superior	21.5	69.6	70.1	61.5	13.7	16.5	0.0	0.0
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>								
Tiene dificultad funcional	34.6	48.1	54.8	47.7	9.2	11.8	2.1	2.2
No tiene dificultad funcional	30.5	57.4	62.9	52.6	12.1	9.6	2.4	1.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Lenca	31.9	57.8	61.8	43.5	3.9	11.4	0.0	3.0
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Misquito	20.4	43.7	49.3	42.9	9.8	1.0	1.2	0.0
Otros Pueblos	(24.1)	(42.1)	(51.1)	(38.8)	(12.7)	(6.9)	(3.0)	(0.0)
Ninguno / No sabe / No responde	31.2	57.2	63.3	53.4	11.6	10.6	2.5	1.3
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	32.8	45.8	55.4	44.9	8.0	5.3	3.3	2.0
Segundo	32.5	55.9	62.9	51.3	7.0	12.2	2.6	0.1
Medio	28.5	65.6	69.2	58.9	14.5	9.3	1.8	2.6
Cuarto	31.3	54.7	58.9	50.3	13.7	15.9	1.1	0.5
Más rico	25.3	64.7	68.7	61.4	16.6	8.2	2.6	0.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.14 - Tratamiento contra la diarrea con terapia de rehidratación oral (SRO) y alimentación continua

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

Niños/as con diarrea que recibieron:							No se ha dado ningún tratamiento o medicamento	Número de niños con diarrea en las dos últimas semanas
Inyección			Otros tratamientos					
Antibiótico	No antibiótico	No sabe	Intra-venoso	Remedio casero / medicina a base de hierbas	Otro	Sin otro tratamiento		
1.6	0.0	0.9	0.3	3.5	7.3	72.5	24.9	257
1.5	0.2	0.1	0.0	3.7	8.0	68.4	15.4	368
3.1	0.5	0.0	1.5	2.3	5.3	63.7	16.1	204
0.6	0.2	0.8	0.0	5.0	10.1	71.1	9.7	170
4.3	0.0	0.0	0.0	7.2	8.4	71.0	10.7	123
(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.7)	(63.4)	(14.8)	37
2.3	0.0	0.9	0.8	5.1	9.0	69.4	18.9	159
1.9	0.1	0.3	0.0	3.3	9.7	67.7	17.5	413
3.0	0.3	0.0	0.9	5.0	6.6	71.9	15.9	204
1.2	0.4	0.0	0.0	4.1	4.7	71.2	13.6	252
3.2	0.3	1.8	1.5	3.8	10.2	64.2	14.9	57
3.2	0.5	0.2	0.0	10.9	10.0	62.1	15.0	104
1.9	0.2	0.3	0.4	3.5	6.8	69.9	16.7	922
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	80.3	17.1	40
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
0.0	1.6	0.5	0.0	0.7	21.6	65.1	23.6	37
(5.1)	(0.0)	(3.3)	(0.0)	(0.0)	(9.2)	(68.1)	(30.7)	39
2.0	0.2	0.2	0.4	4.2	7.3	68.8	15.6	980
1.9	0.2	0.5	0.0	5.0	7.5	69.8	18.0	296
1.1	0.2	0.1	0.5	2.3	7.0	75.1	18.8	245
2.9	0.4	0.9	1.0	4.2	10.3	64.6	12.7	252
1.2	0.0	0.0	0.0	4.8	7.5	67.3	14.8	213
3.4	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	68.4	17.7	116

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TC.3.5: Fuentes de SRO y zinc

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas 2 semanas quienes recibieron SRO, y porcentaje que se les dio zinc, por fuente de SRO y zinc, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños para los cuales la fuente de SRO fue:				Número de niños de 0-59 meses a quienes se les dio SRO como tratamiento para la diarrea en las últimas dos semanas	Porcentaje de niños para quienes la fuente de zinc fue:				Número de niños a quienes se les dio zinc como tratamiento para la diarrea en las últimas dos semanas
	Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>A</sup>		Establecimientos de salud o proveedores		Otra fuente	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>A</sup>	
	Sector médico público	Sector médico privado				Sector médico público	Sector médico privado			
<b>Total</b>	44.9	44.0	11.4	88.3	594	43.7	33.0	21.5	78.2	344
<b>Sexo</b>										
Hombre	43.4	44.6	12.6	87.2	313	40.7	37.7	21.1	78.4	174
Mujer	46.6	43.5	10.0	89.6	281	46.7	28.2	21.9	78.1	171
<b>Área</b>										
Urbana	30.4	57.9	11.7	87.9	261	29.5	53.4	13.2	86.8	134
Rural	56.3	33.2	11.1	88.6	333	52.7	20.0	26.8	72.7	210
<b>Edad (en meses)</b>										
0-11	49.1	43.9	7.1	92.9	114	59.6	26.0	13.3	86.7	64
12-23	44.8	46.6	7.9	91.4	208	38.5	41.5	18.9	81.1	109
24-35	44.3	36.7	17.8	80.0	114	48.5	34.0	17.5	82.5	59
36-47	48.4	40.7	12.3	87.7	98	48.5	21.7	22.7	75.8	62
48-59	33.4	54.6	17.6	85.6	61	(22.6)	(36.3)	(41.1)	(58.9)	50
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	19	(*)	(*)	(*)	(*)	13
Básica 1-3	63.2	22.6	15.9	85.8	74	53.5	15.7	28.8	69.3	48
Básica 4-6	47.5	38.8	14.8	85.4	207	43.5	29.5	27.0	73.0	135
Básica 7-9	46.3	44.6	9.1	90.0	114	39.3	31.0	23.4	76.6	55
Media	32.8	57.5	8.9	89.5	144	40.2	49.8	10.0	90.0	81
Superior	(16.7)	(83.3)	(0.0)	100.0	35	(*)	(*)	(*)	(*)	12

Continúa>>

<sup>A</sup> Incluye todas las instalaciones y proveedores públicos y privados, pero excluye las farmacias privadas

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

Debido al bajo tamaño de la muestra, no se presentan las desagregaciones por departamento y etnia del jefe del hogar.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Continuación de Tabla TC.3.5: Fuentes de SRO y zinc

Porcentaje de niños de 0-59 meses con diarrea en las últimas 2 semanas quienes recibieron SRO, y porcentaje que se les dio zinc, por fuente de SRO y zinc, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños para los cuales la fuente de SRO fue:				Número de niños de 0-59 meses a quienes se les dio SRO como tratamiento para la diarrea en las últimas dos semanas	Porcentaje de niños para quienes la fuente de zinc fue:				Número de niños a quienes se les dio zinc como tratamiento para la diarrea en las últimas dos semanas
	Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>A</sup>		Establecimientos de salud o proveedores		Otra fuente	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>A</sup>	
	Sector médico público	Sector médico privado				Sector médico público	Sector médico privado			
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>										
Tiene dificultad funcional	(50.7)	(33.5)	(13.6)	(84.1)	46	(33.4)	(20.4)	(46.2)	(53.8)	36
No tiene dificultad funcional	43.6	46.1	11.0	88.9	498	46.3	34.1	17.4	82.3	282
<b>Quintil de índice de riqueza</b>										
Más pobre	73.3	17.6	9.4	90.2	128	61.0	8.9	29.1	69.9	97
Segundo	61.2	28.7	10.8	89.2	133	49.2	24.2	22.3	77.7	80
Medio	36.5	48.9	17.7	84.0	154	36.4	41.8	20.1	79.9	72
Cuarto	25.3	60.3	11.9	85.5	111	(29.6)	(49.9)	(20.5)	(79.5)	67
Más rico	13.0	84.5	1.2	97.5	68	(*)	(*)	(*)	100.0	29

<<Continúa

### 8.4 Uso de energía en el hogar

Existe un consenso global y evidencia creciente de que la expansión del acceso a la energía doméstica limpia para cocinar, calentar e iluminar es clave para lograr una gama de prioridades globales como la mejora de la salud, la igualdad de género, el desarrollo económico equitativo y la protección ambiental. El Objetivo 7 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible busca garantizar el acceso a una energía asequible, confiable, moderna y sostenible para todos en 2030 y se medirá como el porcentaje de la población que depende de combustibles y tecnología limpios.<sup>96</sup>

La ENDESA/MICS 2019 incluyó un módulo con preguntas para evaluar las principales tecnologías y combustibles utilizados para cocinar e iluminar. También se recopiló información sobre el uso de tecnologías con chimeneas u otros mecanismos de ventilación que pueden mejorar la calidad del aire interior moviendo una fracción de los contaminantes al aire libre.

Los hogares que usan combustibles limpios y tecnologías para cocinar son aquellos que usan principalmente estufas eléctricas, cocinas solares, GPL (Gas de petróleo licuado) /estufas de gas, estufas de biogás o estufas de combustible líquido que solamente queman etanol/alcohol.

La **Tabla TC 4.1** presenta la distribución porcentual de los miembros del hogar según el tipo de estufa utilizada principalmente por el hogar y el porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar. A nivel nacional, se encontró que 51 por ciento de los miembros del hogar depende del uso de estufa de combustible sólido (fogón tradicional/cocina Eco-Fogón), 31 por ciento depende del uso estufa de gas (Cilindro, chimbo, LPG) y otro 15 por ciento depende principalmente de estufa eléctrica para cocinar. Del total, 46 por ciento vive en hogares que dependen principalmente del uso de combustibles y tecnologías limpias para cocinar. Los porcentajes más altos de miembros, que viven en hogares con dependencia principal de combustibles y tecnologías limpias para cocinar, se muestran en los departamentos de Islas de la Bahía (99 por ciento) y Cortés (84 por ciento), entre los del quintil más rico (98 por ciento),

entre los de escolaridad superior (98 por ciento), y entre los del área urbana (75 por ciento).

La **Tabla TC 4.2** presenta el porcentaje de distribución de los miembros del hogar que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar de acuerdo con el tipo de combustible de cocina utilizado principalmente por el hogar, y el porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar. Del total de miembros del hogar, 53 por ciento vive en hogares que usan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar. Los porcentajes más altos de este caso se observan en los departamentos de Lempira (88 por ciento), Intibucá (87 por ciento), La Paz (83 por ciento) y El Paraíso (79 por ciento), entre los hogares del área rural (76 por ciento), entre los de hogares con jefe de familia sin escolaridad (80 por ciento), y entre los de hogares con identificación étnica Lenca (71 por ciento).

la **Tabla TC 4.3** presenta la distribución porcentual de los miembros del hogar en hogares que usan combustibles contaminantes para cocinar por tipo y características de la estufa y por lugar para cocinar. Se encontró que 38 por ciento de miembros del hogar, que viven en hogares con dependencia principal en combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar, utiliza estufa que tiene chimenea. Asimismo, 15 por ciento utiliza un lugar para cocinar que está ubicado en la casa principal y es en una pieza no separada, 53 por ciento tiene un lugar para cocinar que está ubicado en la casa principal y es en una pieza separada, 11 por ciento ubica la cocina en un local separado, 18 por ciento cocina en un espacio abierto al aire libre, y 3 por ciento en la terraza o corredor cubierto. Por otro lado, el 10 por ciento de miembros del hogar que cocinan con combustibles y tecnologías contaminantes, lo hacen en lugares con poca ventilación.

Los hogares usando combustibles y tecnologías limpias para iluminación son aquellos que utilizan principalmente electricidad, linterna solar, linterna recargable o alimentada por batería, antorcha o linterna, o lámpara de biogás. La **Tabla TC 4.6** presenta el porcentaje de distribución de los miembros del

hogar, según el tipo de combustible de iluminación utilizado principalmente por el hogar para la iluminación, y el porcentaje de miembros de hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para la iluminación. Los resultados en este aspecto muestran que 93 por ciento de miembros de los hogares tienen dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para la iluminación (en hogares que reportaron usar iluminación). Este porcentaje se descompone en 87 por ciento con uso de electricidad, 4 por ciento con utilización de lámpara solar, 1 por ciento usan linterna de mano o lámpara recargable y 1 por ciento usan linterna de mano, linterna o lámpara de pila.

Las preguntas sobre cocinar e iluminación ayudan a monitorear el indicador ODS 7.1.2, "Proporción de la población con dependencia primaria en combustibles y tecnologías limpias" para cocinar e iluminar. La **Tabla TC 4.7** presenta el porcentaje de miembros del hogar viviendo en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar, calentar espacios e iluminación. Los resultados muestran que 47 por ciento de miembros del hogar vive en hogares que dependen del uso de combustibles y tecnologías limpias para cocinar y para iluminación. Estos porcentajes varían según características de contexto, así: en el quintil más rico 98 por ciento usa combustibles y tecnologías limpias para cocinar y para iluminación y en el quintil más pobre este porcentaje se reduce a 1 por ciento; en los hogares de jefe de familia con educación superior dicho porcentaje es de 92 por ciento y en los hogares con jefe sin escolaridad es de 19 por ciento; en Islas de la Bahía el porcentaje es de 93 por ciento y en Lempira de 10 por ciento; en el área urbana es 76 por ciento y entre los del área rural de 23 por ciento.

---

<sup>96</sup> WHO. (2016). *Burning Opportunity: Clean Household Energy for Health, Sustainable Development, and Wellbeing of Women and Children*. Geneva. WHO Press.  
[http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204717/9789241565233\\_eng.pdf;jsessionid=63CEC48ED96098D4256007A76FEB8907?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204717/9789241565233_eng.pdf;jsessionid=63CEC48ED96098D4256007A76FEB8907?sequence=1)

**Tabla TC.4.1: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar**

Distribución porcentual de los miembros del hogar de acuerdo al tipo de estufa utilizada principalmente por el hogar y el porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de:								Total	Número de miembros del hogar	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar (que viven en hogares que reportaron cocinar)
	Combustibles y tecnologías limpias para cocinar, usando		Otros combustibles para cocinar, usando				No se cocina comida en el hogar	Ignorado				
	Estufa eléctrica	Estufa de gas (Cilindro, chimbo, LPG)	Estufa de combustible líquido que usa kerosene	Estufa de combustible sólido fogón tradicional / Cocina Eco-Fogón	Cocina de tres piedras/ fuego abierto	Otra estufa						
<b>Total</b>	14.8	30.9	1.3	50.6	0.5	0.3	1.5	0.0	100.0	80 028	45.7	78 797
<b>Área</b>												
Urbana	26.6	46.9	2.3	21.6	0.5	0.5	1.7	0.0	100.0	36 516	73.5	35 905
Rural	4.9	17.5	0.5	74.9	0.6	0.2	1.4	0.0	100.0	43 512	22.4	42 893
<b>Departamento</b>												
Atlántida	6.4	55.2	0.0	35.2	0.8	0.0	2.3	0.1	100.0	3750	61.6	3663
Colón	1.5	52.4	0.0	42.8	0.7	0.2	2.4	0.0	100.0	2824	53.9	2756
Comayagua	18.2	11.5	0.1	68.1	0.0	0.1	2.0	0.0	100.0	4919	29.6	4818
Copán	6.5	24.5	0.6	66.1	0.5	0.2	1.6	0.0	100.0	3589	31.0	3530
Cortés	8.7	73.5	0.3	15.2	0.3	0.3	1.8	0.0	100.0	14 383	82.2	14 131
San Pedro Sula	12.8	79.6	0.8	4.8	0.3	0.3	1.4	0.0	100.0	5092	92.4	5023
Resto Cortés	6.4	70.2	0.1	20.9	0.3	0.3	2.0	0.0	100.0	9290	76.5	9107
Choluteca	13.2	12.3	1.0	71.0	1.0	0.7	0.8	0.0	100.0	4580	25.5	4545
El Paraíso	10.3	9.0	0.8	78.1	0.2	0.0	1.5	0.0	100.0	4562	19.3	4491
Francisco Morazán	44.1	16.4	5.7	31.3	0.7	0.8	1.1	0.0	100.0	14 211	60.5	14 061
Distrito Central	60.3	21.2	6.2	9.5	1.0	1.1	0.8	0.0	100.0	8587	81.5	8517
Resto Francisco Morazán	19.3	9.1	4.9	64.6	0.4	0.3	1.4	0.0	100.0	5624	28.4	5544
Gracias a Dios	0.2	26.6	1.9	63.2	6.0	0.5	1.6	0.0	100.0	793	26.8	780
Intibucá	4.2	7.5	0.0	86.6	0.2	0.1	1.4	0.0	100.0	2444	11.7	2410
Islas de la Bahía	1.8	93.5	0.0	1.3	0.0	0.0	3.4	0.0	100.0	660	95.3	637
La Paz	8.1	7.9	0.1	81.7	0.2	0.6	1.3	0.0	100.0	1986	16.0	1959
Lempira	3.6	6.8	0.0	87.6	0.5	0.0	1.4	0.1	100.0	3299	10.4	3253
Ocotepeque	3.3	26.4	0.2	66.6	1.9	0.4	1.2	0.0	100.0	1532	29.7	1513
Olancho	11.7	16.9	0.8	68.9	0.1	0.0	1.4	0.1	100.0	5068	28.6	4996
Santa Bárbara	6.3	21.5	0.1	70.1	0.4	0.0	1.7	0.0	100.0	4091	27.7	4020
Valle	13.1	15.2	0.1	67.6	1.4	1.4	1.3	0.0	100.0	1850	28.2	1827
Yoro	5.7	37.6	0.4	54.5	0.2	0.1	1.5	0.0	100.0	5489	43.3	5408

Continúa>>



## Continuación de Tabla TC.4.1: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar

Distribución porcentual de los miembros del hogar de acuerdo al tipo de estufa utilizada principalmente por el hogar y el porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de:								Total	Número de miembros del hogar	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar (que viven en hogares que reportaron cocinar)
	Combustibles y tecnologías limpias para cocinar, usando					Otros combustibles para cocinar, usando						
	Estufa eléctrica	Estufa de gas (Cilindro, chimbo, LPG)	Estufa de combustible líquido que usa kerosene	Estufa de combustible sólido fogón tradicional / Cocina Eco-Fogón	Cocina de tres piedras/ fuego abierto	Otra estufa	No se cocina comida en el hogar	Ignorado				
<b>Educación del jefe del hogar</b>												
Sin educación	4.8	13.0	0.9	78.2	0.7	0.5	1.9	0.0	100.0	9148	17.9	8979
Básica 1-3	6.2	18.0	1.6	71.4	0.9	0.6	1.3	0.0	100.0	19 768	24.2	19 510
Básica 4-6	11.4	31.8	1.4	53.3	0.6	0.2	1.4	0.0	100.0	28 048	43.2	27 661
Básica 7-9	18.8	45.7	1.7	31.7	0.2	0.2	1.8	0.0	100.0	6923	64.5	6799
Media	29.9	50.7	1.2	16.0	0.1	0.2	1.8	0.0	100.0	9588	80.6	9414
Superior	44.4	46.8	0.6	6.2	0.1	0.0	1.8	0.1	100.0	6182	91.2	6069
NS/Ignorado	18.6	42.2	2.4	35.3	0.0	0.0	1.4	0.0	100.0	370	60.8	365
<b>Etnia del jefe del hogar</b>												
Garífuna	8.9	70.7	0.0	18.7	0.0	0.0	1.7	0.0	100.0	796	79.5	782
Lenca	12.3	15.3	0.4	69.5	0.2	0.6	1.6	0.0	100.0	5113	27.7	5033
Maya Chortí	14.0	36.6	0.0	47.7	0.2	0.0	1.4	0.0	100.0	895	50.6	882
Misquito	9.0	31.7	1.7	50.6	4.9	0.4	1.6	0.0	100.0	974	40.8	958
Otros Pueblos	31.5	38.5	1.1	27.5	0.3	0.0	1.1	0.0	100.0	2846	70.0	2815
Ninguno / No sabe / No responde	14.5	31.2	1.4	50.5	0.5	0.3	1.6	0.0	100.0	69 404	45.7	68 326
<b>Quintil de índice de riqueza</b>												
Más pobre	0.1	1.3	0.7	94.8	1.2	0.3	1.6	0.0	100.0	16 004	1.3	15 746
Segundo	2.3	3.0	2.0	89.2	1.1	0.7	2.0	0.0	100.0	16 009	5.3	15 680
Medio	13.5	26.7	2.8	53.8	0.3	0.3	2.5	0.0	100.0	16 008	40.2	15 623
Cuarto	21.0	62.8	0.9	13.4	0.1	0.2	1.4	0.0	100.0	16 001	83.8	15 795
Más rico	37.2	60.9	0.2	1.2	0.0	0.1	0.3	0.0	100.0	16 006	98.0	15 953

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.15 - Dependencia principal de combustibles y tecnologías limpias para cocinar

Tabla TC.4.2: Dependencia principal en combustibles sólidos para cocinar

Porcentaje de miembros de hogares que viven en hogares que utilizan combustibles y tecnologías limpias para cocinar y porcentaje de miembros del hogar que utilizan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de:								Número de miembros del hogar
	Combustibles y tecnologías limpias	Kerosene	Combustibles sólidos para cocinar	Otro combustible para cocinar	No se cocina comida en el hogar	Sin información	Total	Combustibles y tecnología contaminantes para cocinar	
			Leña (Madera)						
<b>Total</b>	45.7	1.0	51.6	0.1	1.5	0.0	100.0	52.7	80 028
<b>Área</b>									
Urbana	73.5	1.9	22.7	0.2	1.7	0.0	100.0	24.8	36 516
Rural	22.4	0.3	75.9	0.0	1.4	0.0	100.0	76.2	43 512
<b>Departamento</b>									
Atlántida	61.6	0.2	35.7	0.2	2.3	0.1	100.0	36.0	3750
Colón	53.9	0.2	43.6	0.0	2.4	0.0	100.0	43.7	2824
Comayagua	29.6	0.0	68.3	0.0	2.0	0.0	100.0	68.3	4919
Copán	31.0	0.6	66.6	0.1	1.6	0.0	100.0	67.3	3589
Cortés	82.2	0.4	15.5	0.2	1.8	0.0	100.0	16.1	14 383
San Pedro Sula	92.4	0.6	5.3	0.3	1.4	0.0	100.0	6.2	5092
Resto Cortés	76.5	0.2	21.1	0.2	2.0	0.0	100.0	21.5	9290
Choluteca	25.5	1.1	72.6	0.0	0.8	0.0	100.0	73.7	4580
El Paraíso	19.3	0.8	78.4	0.0	1.5	0.0	100.0	79.1	4562
Francisco Morazán	60.5	3.9	34.3	0.2	1.1	0.0	100.0	38.5	14 211
Distrito Central	81.5	6.1	11.3	0.3	0.8	0.0	100.0	17.7	8587
Resto Francisco Morazán	28.4	0.6	69.6	0.0	1.4	0.0	100.0	70.1	5624
Gracias a Dios	26.8	2.0	69.6	0.0	1.6	0.0	100.0	71.6	793
Intibucá	11.7	0.3	86.6	0.0	1.4	0.0	100.0	86.9	2444
Islas de la Bahía	95.3	0.0	1.3	0.0	3.4	0.0	100.0	1.3	660
La Paz	16.0	0.4	82.3	0.0	1.3	0.0	100.0	82.7	1986
Lempira	10.4	0.2	88.0	0.0	1.4	0.1	100.0	88.2	3299
Ocatepeque	29.7	0.1	69.0	0.0	1.2	0.0	100.0	69.1	1532
Olancho	28.6	0.6	69.4	0.0	1.4	0.1	100.0	69.9	5068
Santa Bárbara	27.7	0.1	70.5	0.0	1.7	0.0	100.0	70.6	4091
Valle	28.2	0.9	69.6	0.0	1.3	0.0	100.0	70.5	1850
Yoro	43.3	0.2	55.0	0.0	1.5	0.0	100.0	55.2	5489

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.4.2: Dependencia principal en combustibles sólidos para cocinar

Porcentaje de miembros de hogares que viven en hogares que utilizan combustibles y tecnologías limpias para cocinar y porcentaje de miembros del hogar que utilizan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de:							Número de miembros del hogar	
	Combustibles y tecnologías limpias	Kerose- ne	Combustibles sólidos para cocinar	Otro combustible para cocinar	No se cocina comida en el hogar	Sin información	Total		Combustibles y tecnología contaminantes para cocinar
			Leña (Madera)						
<b>Educación del jefe del hogar</b>									
Sin educación	17.9	0.7	79.5	0.1	1.9	0.0	100.0	80.2	9148
Básica 1-3	24.2	1.2	73.3	0.1	1.3	0.0	100.0	74.5	19 768
Básica 4-6	43.2	1.1	54.2	0.2	1.4	0.0	100.0	55.4	28 048
Básica 7-9	64.5	1.4	32.3	0.0	1.8	0.0	100.0	33.7	6923
Media	80.6	1.0	16.5	0.0	1.8	0.0	100.0	17.5	9588
Superior	91.2	0.6	6.4	0.0	1.8	0.1	100.0	6.9	6182
NS/Ignorado	60.8	1.0	36.7	0.0	1.4	0.0	100.0	37.7	370
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garifuna	79.5	0.1	18.7	0.0	1.7	0.0	100.0	18.8	796
Lenca	27.7	0.3	70.4	0.0	1.6	0.0	100.0	70.8	5113
Maya Chortí	50.6	0.0	48.0	0.0	1.4	0.0	100.0	48.0	895
Misquito	40.8	1.7	55.9	0.0	1.6	0.0	100.0	57.6	974
Otros Pueblos	70.0	0.7	28.3	0.0	1.1	0.0	100.0	28.9	2846
Ninguno / No sabe / No responde	45.7	1.1	51.5	0.1	1.6	0.0	100.0	52.8	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	1.3	0.4	96.6	0.0	1.6	0.0	100.0	97.1	16 004
Segundo	5.3	1.6	90.9	0.1	2.1	0.0	100.0	92.7	16 009
Medio	40.2	2.3	54.9	0.1	2.4	0.0	100.0	57.4	16 008
Cuarto	83.8	0.7	14.1	0.1	1.3	0.0	100.0	14.9	16 001
Más rico	98.0	0.1	1.5	0.1	0.3	0.0	100.0	1.7	16 006

<<Continúa

Tabla TC.4.3: Combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar por tipo y características de la estufa y el lugar para cocinar

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares con dependencia primaria en combustibles y tecnologías para cocinar contaminantes y distribución porcentual de los miembros del hogar que viven en hogares que utilizan combustibles contaminantes para cocinar por tipo y características de la estufa y por lugar para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares con dependencia principal en combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar	Número de miembros del hogar	Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que cocinan con combustibles contaminantes y			
			La estufa tiene	El lugar para cocinar está:		
				Chimenea	En la casa principal	
			Sin pieza separada	En una pieza separada		
<b>Total</b>	52.7	80 028	37.8	14.6	52.9	11.1
<b>Área</b>						
Urbana	24.8	36 516	14.6	13.2	37.3	11.8
Rural	76.2	43 512	57.4	15.0	57.1	10.9
<b>Departamento</b>						
Atlántida	36.0	3750	23.8	14.0	45.5	8.2
Colón	43.7	2824	22.3	4.5	34.4	20.3
Comayagua	68.3	4919	64.3	19.5	59.6	7.5
Copán	67.3	3589	55.2	20.6	54.2	8.8
Cortés	16.1	14 383	7.4	9.4	22.2	14.4
San Pedro Sula	6.2	5092	2.3	11.5	24.8	1.7
Resto Cortés	21.5	9290	10.3	9.1	21.7	16.4
Choluteca	73.7	4580	21.7	11.1	46.1	12.6
El Paraíso	79.1	4562	60.6	11.6	62.8	11.6
Francisco Morazán	38.5	14 211	26.4	15.4	55.8	10.0
Distrito Central	17.7	8587	7.4	27.0	32.6	12.1
Resto Francisco Morazán	70.1	5624	55.6	11.0	64.8	9.1
Gracias a Dios	71.6	793	6.6	12.9	20.4	38.4
Intibucá	86.9	2444	74.7	14.1	61.7	14.4
Islas de la Bahía	1.3	660	0.5	6.8	37.4	20.9
La Paz	82.7	1986	75.3	14.7	64.1	13.2
Lempira	88.2	3299	80.8	20.7	62.8	5.6
Ocatepeque	69.1	1532	64.2	12.1	75.6	4.0
Olancho	69.9	5068	52.1	11.6	55.5	11.6
Santa Bárbara	70.6	4091	64.6	20.4	57.8	4.7
Valle	70.5	1850	18.1	15.4	25.1	20.1
Yoro	55.2	5489	43.7	12.1	49.4	12.1

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que cocinan con combustibles contaminantes y				Total	Porcentaje de miembros del hogar que cocinan con combustibles y tecnologías contaminantes en lugares con poca ventilación	Número de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar
El lugar para cocinar está:						
Al aire libre						
Espacio abierto	En la terraza o corredor cubierto	En otro lugar				
17.7	3.4	0.3	100.0	10.0	80 028	
31.7	5.5	0.5	100.0	7.5	36 516	
13.9	2.8	0.3	100.0	10.7	43 512	
28.1	3.8	0.4	100.0	15.8	3750	
34.2	5.6	1.0	100.0	13.8	2824	
9.9	3.4	0.1	100.0	2.1	4919	
15.9	0.2	0.1	100.0	5.7	3589	
42.1	11.3	0.6	100.0	8.3	14 383	
57.2	3.4	1.4	100.0	11.5	5092	
39.7	12.6	0.5	100.0	7.8	9290	
24.8	4.8	0.6	100.0	34.7	4580	
12.3	1.5	0.2	100.0	12.7	4562	
15.5	3.3	0.0	100.0	6.6	14 211	
26.3	2.0	0.0	100.0	2.9	8587	
11.4	3.7	0.0	100.0	8.0	5624	
25.2	3.1	0.0	100.0	24.5	793	
6.8	2.4	0.6	100.0	7.9	2444	
35.0	0.0	0.0	100.0	26.6	660	
5.8	1.3	0.9	100.0	4.2	1986	
7.9	2.9	0.2	100.0	4.8	3299	
5.9	2.4	0.1	100.0	1.5	1532	
19.0	2.0	0.3	100.0	10.9	5068	
14.1	2.8	0.1	100.0	3.0	4091	
34.8	4.5	0.1	100.0	25.0	1850	
21.5	4.3	0.6	100.0	4.5	5489	

Continúa>>

## Continuación de Tabla TC.4.3: Combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar por tipo y características de la estufa y el lugar para cocinar

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares con dependencia primaria en combustibles y tecnologías para cocinar contaminantes y distribución porcentual de los miembros del hogar que viven en hogares que utilizan combustibles contaminantes para cocinar por tipo y características de la estufa y por lugar para cocinar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares con dependencia principal en combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar	Número de miembros del hogar	Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que cocinan con combustibles contaminantes y			
			La estufa tiene	El lugar para cocinar está:		
				Chimenea	En la casa principal	
			Sin pieza separada	En una pieza separada		
<b>Educación del jefe del hogar</b>						
Sin educación	80.2	9148	56.4	13.7	54.6	12.5
Básica 1-3	74.5	19 768	54.3	15.7	53.9	11.1
Básica 4-6	55.4	28 048	39.8	13.5	52.5	10.4
Básica 7-9	33.7	6923	23.7	16.3	46.9	9.0
Media	17.5	9588	12.0	16.8	46.5	13.3
Superior	6.9	6182	5.1	13.9	54.8	14.4
NS/Ignorado	37.7	370	27.1	9.9	61.5	4.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	18.8	796	12.1	1.6	59.1	14.8
Lenca	70.8	5113	61.8	20.5	57.8	11.6
Maya Chortí	48.0	895	37.1	10.0	58.1	16.3
Misquito	57.6	974	5.2	14.0	21.1	36.2
Otros Pueblos	28.9	2846	21.4	15.5	56.9	6.6
Ninguno / No sabe / No responde	52.8	69 404	37.5	14.1	52.7	10.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	97.1	16 004	69.0	16.7	60.0	10.7
Segundo	92.7	16 009	66.7	13.7	51.2	11.7
Medio	57.4	16 008	40.7	13.6	43.3	11.3
Cuarto	14.9	16 001	11.7	11.4	52.6	9.6
Más rico	1.7	16 006	1.2	5.6	61.2	6.3

<<Continúa

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que cocinan con combustibles contaminantes y				Total	Porcentaje de miembros del hogar que cocinan con combustibles y tecnologías contaminantes en lugares con poca ventilación	Número de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías contaminantes para cocinar
El lugar para cocinar está:						
Al aire libre						
Espacio abierto	En la terraza o corredor cubierto	En otro lugar				
16.0	3.1	0.0	100.0	12.6	9148	
15.6	3.4	0.2	100.0	10.6	19 768	
19.3	3.7	0.5	100.0	9.3	28 048	
24.5	3.1	0.2	100.0	7.4	6923	
20.8	2.3	0.4	100.0	7.1	9588	
12.7	3.6	0.5	100.0	5.3	6182	
21.0	3.6	0.0	100.0	3.7	370	
18.3	6.2	0.0	100.0	20.0	796	
8.1	1.6	0.5	100.0	5.7	5113	
11.0	4.7	0.0	100.0	9.1	895	
25.7	3.2	0.0	100.0	26.0	974	
17.7	2.1	1.2	100.0	10.9	2846	
18.7	3.6	0.3	100.0	10.2	69 404	
10.5	1.8	0.3	100.0	15.5	16 004	
19.9	3.3	0.2	100.0	7.4	16 009	
26.0	5.3	0.4	100.0	6.9	16 008	
19.6	6.2	0.6	100.0	3.7	16 001	
16.9	10.0	0.0	100.0	5.4	16 006	

Tabla TC.4.6: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para iluminación

Distribución porcentual de los miembros del hogar según el tipo de combustible para iluminación utilizado principalmente para la iluminación del hogar, y porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para la iluminación, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de							
	Combustibles limpios para iluminación:				Combustibles contaminantes para iluminación:			
	Electricidad	Lámpara solar	Linterna de mano, linterna o lámpara recargable	Linterna de mano, linterna o lámpara de pila	Lámpara de queroseno o parafina	Madera/Ocote	Lámpara de aceite	Vela
<b>Total</b>	86.8	4.2	0.8	1.4	1.4	1.8	0.0	2.6
<b>Área</b>								
Urbana	98.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7
Rural	76.9	7.4	1.4	2.5	2.5	3.3	0.1	4.2
<b>Departamento</b>								
Atlántida	90.2	4.8	0.7	1.1	1.1	0.1	0.2	1.5
Colón	84.1	6.1	0.9	3.0	1.1	0.2	0.0	3.0
Comayagua	89.4	2.7	0.1	1.2	0.3	2.1	0.0	3.7
Copán	95.0	0.1	0.6	0.7	0.8	1.4	0.0	1.0
Cortés	99.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5
San Pedro Sula	99.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Resto Cortés	98.8	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6
Choluteca	80.1	2.8	1.8	2.1	8.1	0.9	0.1	1.2
El Paraíso	74.2	9.3	1.8	3.6	2.3	2.2	0.0	4.5
Francisco Morazán	94.2	1.0	0.4	0.5	0.4	1.2	0.0	1.8
Distrito Central	99.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
Resto Francisco Morazán	86.3	2.2	0.9	1.1	0.8	3.1	0.0	4.6
Gracias a Dios	21.3	24.0	4.9	14.9	2.5	5.3	0.1	23.7
Intibucá	69.3	13.5	0.7	1.7	1.6	5.4	0.3	5.0
Islas de la Bahía	94.7	1.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	1.7
La Paz	74.7	9.7	1.0	1.7	0.7	4.9	0.4	6.5
Lempira	77.7	9.6	1.1	0.8	1.7	6.4	0.0	2.2
Ocotepeque	94.0	2.4	0.1	0.3	0.3	0.7	0.0	1.9
Olancho	69.4	11.5	2.0	3.1	1.4	6.9	0.0	3.0
Santa Bárbara	92.4	3.4	0.4	0.8	0.3	0.2	0.0	2.0
Valle	91.9	2.0	0.1	1.2	3.1	0.0	0.0	0.3
Yoro	76.8	5.2	2.4	2.6	3.0	1.9	0.0	6.3



Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de							Número de miembros del hogar (en hogares que reportaron el uso de iluminación)
Otro combustible para iluminación	Sin iluminación en el hogar	Ignorados	Total	Número de miembros del hogar	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para iluminación (en hogares que reportaron usar iluminación) <sup>1</sup>		
0.9	0.0	0.0	100.0	80 028	93.2	80 390	
0.1	0.0	0.0	100.0	36 516	99.1	32 009	
1.6	0.1	0.0	100.0	43 512	88.3	48 381	
0.3	0.0	0.0	100.0	3750	96.8	3709	
1.3	0.0	0.0	100.0	2824	94.3	3695	
0.4	0.0	0.0	100.0	4919	93.5	4476	
0.5	0.0	0.0	100.0	3589	96.3	4088	
0.0	0.0	0.0	100.0	14 383	99.4	8689	
0.0	0.0	0.0	100.0	5092	99.8	3705	
0.0	0.0	0.0	100.0	9290	99.1	4984	
2.7	0.1	0.0	100.0	4580	87.0	4705	
2.2	0.0	0.0	100.0	4562	88.8	4402	
0.4	0.0	0.0	100.0	14 211	96.1	8307	
0.1	0.0	0.0	100.0	8587	99.7	4013	
0.9	0.0	0.0	100.0	5624	90.6	4294	
2.6	0.7	0.0	100.0	793	65.6	3258	
2.5	0.0	0.0	100.0	2444	85.1	3989	
0.6	0.0	0.0	100.0	660	97.4	2597	
0.3	0.0	0.0	100.0	1986	87.1	3913	
0.4	0.2	0.1	100.0	3299	89.3	4319	
0.5	0.0	0.0	100.0	1532	96.8	3279	
2.6	0.0	0.1	100.0	5068	86.1	4628	
0.2	0.1	0.0	100.0	4091	97.2	4042	
1.2	0.1	0.0	100.0	1850	95.4	3649	
1.9	0.0	0.0	100.0	5489	87.0	4645	

Continúa>>

## Continuación de Tabla TC.4.6: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para iluminación

Distribución porcentual de los miembros del hogar según el tipo de combustible para iluminación utilizado principalmente para la iluminación del hogar, y porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para la iluminación, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de							
	Combustibles limpios para iluminación:				Combustibles contaminantes para iluminación:			
	Electricidad	Lámpara solar	Linterna de mano, linterna o lámpara recargable	Linterna de mano, linterna o lámpara de pila	Lámpara de queroseno o parafina	Madera/Ocote	Lámpara de aceite	Vela
<b>Educación del jefe del hogar</b>								
Sin educación	77.0	6.8	1.4	2.4	2.9	4.0	0.1	4.3
Básica 1-3	79.7	6.2	1.2	1.9	1.8	3.6	0.1	3.7
Básica 4-6	86.8	4.4	1.0	1.5	1.5	1.1	0.0	2.8
Básica 7-9	94.0	2.1	0.4	0.9	0.6	0.2	0.1	1.5
Media	97.6	0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7
Superior	98.9	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
NS/Ignorado	89.4	3.6	0.9	2.0	0.0	2.4	0.0	1.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garifuna	90.1	7.0	0.0	0.4	0.8	0.5	0.0	0.7
Lenca	75.3	10.3	1.0	1.2	0.7	5.8	0.2	4.7
Maya Chortí	91.9	2.3	0.1	0.7	0.2	2.4	0.0	2.0
Misquito	39.8	15.7	4.8	11.7	2.0	4.3	0.1	19.4
Otros Pueblos	87.3	5.8	0.7	1.2	0.5	0.6	0.0	2.4
Ninguno / No sabe / No responde	88.2	3.5	0.8	1.3	1.5	1.5	0.0	2.3
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	37.3	18.4	4.0	7.0	6.8	9.0	0.2	12.8
Segundo	97.6	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Medio	99.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Cuarto	99.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Más rico	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.17 - Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para iluminación

Porcentaje de miembros del hogar en hogares que dependen principalmente de				Número de miembros del hogar	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para iluminación (en hogares que reportaron usar iluminación) <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar (en hogares que reportaron el uso de iluminación)
Otro combustible para iluminación	Sin iluminación en el hogar	Ignorados	Total			
1.2	0.0	0.0	100.0	9148	87.6	9868
1.8	0.0	0.0	100.0	19 768	89.0	21 095
0.9	0.1	0.0	100.0	28 048	93.7	28 653
0.3	0.0	0.0	100.0	6923	97.4	6739
0.1	0.0	0.0	100.0	9588	98.7	8480
0.0	0.0	0.0	100.0	6182	99.7	5202
0.0	0.0	0.0	100.0	370	96.0	353
0.5	0.1	0.0	100.0	796	97.6	1246
0.8	0.1	0.0	100.0	5113	87.8	6487
0.3	0.0	0.0	100.0	895	95.1	1092
1.6	0.7	0.0	100.0	974	72.4	3135
1.6	0.0	0.0	100.0	2846	95.0	2894
0.9	0.0	0.0	100.0	69 404	93.8	65 536
4.4	0.2	0.0	100.0	16 004	66.8	20 362
0.1	0.0	0.0	100.0	16 009	99.6	17 677
0.1	0.0	0.0	100.0	16 008	99.8	15 480
0.0	0.0	0.0	100.0	16 001	100	13 984
0.0	0.0	0.0	100.0	16 006	100.0	12 887

Tabla TC.4.7: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación, ENDESA/MICS, 2019

	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación <sup>1A</sup>	Número de miembros del hogar
<b>Total</b>	46.8	80 028
<b>Área</b>		
Urbana	75.6	36 516
Rural	22.7	43 512
<b>Departamento</b>		
Atlántida	61.6	3750
Colón	53.1	2824
Comayagua	29.7	4919
Copán	31.6	3589
Cortés	82.4	14 383
San Pedro Sula	93.2	5092
Resto Cortés	76.5	9290
Choluteca	26.4	4580
El Paraiso	20.1	4562
Francisco Morazán	65.9	14 211
Distrito Central	87.5	8587
Resto Francisco Morazán	32.9	5624
Gracias a Dios	24.3	793
Intibucá	11.7	2444
Islas de la Bahía	93.2	660
La Paz	16.0	1986
Lempira	10.4	3299
Ocotepeque	29.9	1532
Olancho	29.4	5068
Santa Bárbara	27.6	4091
Valle	28.3	1850
Yoro	43.2	5489
<b>Educación del jefe del hogar</b>		
Sin educación	18.6	9148
Básica 1-3	25.5	19 768
Básica 4-6	44.4	28 048
Básica 7-9	66.1	6923
Media	81.5	9588
Superior	91.6	6182
NS/Ignorado	62.9	370

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.4.7: Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación

Porcentaje de miembros del hogar que viven en hogares que usan combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación, ENDESA/MICS, 2019

	Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación <sup>1,A</sup>	Número de miembros del hogar
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	78.1	796
Lenca	28.0	5113
Maya Chortí	50.6	895
Misquito	38.8	974
Otros Pueblos	70.7	2846
Ninguno / No sabe / No responde	46.9	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	1.3	16 004
Segundo	7.3	16 009
Medio	42.8	16 008
Cuarto	84.6	16 001
Más rico	98.2	16 006

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.18 - Dependencia principal en combustibles y tecnologías limpias para cocinar e iluminación; Indicador ODS 7.1.2

<sup>A</sup> Para poder calcular el indicador, los miembros de hogares que viven en hogares que reportan que no cocinan y no usan iluminación no están excluidos del numerador

### 8.5 Síntomas de infección respiratoria aguda

La ENDESA/MICS 2019 preguntó por los síntomas de IRA para capturar los síntomas relacionados con la neumonía, una de las principales causas de muerte en niños y niñas menores de cinco años.<sup>97</sup> Una vez diagnosticada, la neumonía se trata de manera efectiva con antibióticos. Los estudios han mostrado una limitación en el enfoque de la encuesta para medir la neumonía porque muchos de los casos reportados por las madres o cuidadores en las encuestas como síntomas de neumonía, no son en realidad neumonía verdadera.<sup>98</sup> Si bien esta limitación no afecta el nivel y los patrones de búsqueda de atención para los síntomas de IRA, limita la validez del nivel de tratamiento de la IRA con antibióticos, según se reporta a través de encuestas de hogares; por tanto, el indicador de tratamiento descrito en este informe debe tomarse con precaución.

La **Tabla TC 5.1** presenta el porcentaje de los niños y niñas con síntomas de IRA, que también se conoce generalmente como síntomas de neumonía, en las dos semanas anteriores a la encuesta, para la que se buscó la atención, por fuente de atención y el porcentaje que recibieron antibióticos. La información se desagrega por sexo, edad, factores socioeconómicos y el punto de tratamiento entre los niños con síntomas de IRA que fueron tratados con antibióticos. Para 70 por ciento de niños de 0 a 59 meses de edad, con síntomas de IRA en las dos semanas anteriores a la encuesta, se buscó asesoramiento o tratamiento con un proveedor de salud: 58 por ciento de los niños obtuvo asesoramiento o tratamiento en un establecimiento salud o proveedor de salud del sector médico público y 22 por ciento en el sector médico privado. No se solicitó asesoramiento o tratamiento para 26 por ciento de este grupo de niños. De los niños menores de 5 años con síntomas de IRA, 52 por ciento recibió antibióticos durante las dos semanas anteriores a la encuesta. Este tratamiento fue proporcionado en 96 por ciento de los casos en un establecimiento o proveedor del sector médico, 59 por ciento en un establecimiento público y 42 por ciento en uno privado.

<sup>97</sup> Campbell, H. et al. (2013). Measuring Coverage in MNCH: Challenges in Monitoring the Proportion of Young Children with Pneumonia Who Receive Antibiotic Treatment. *PLoS Med* 10, No.5. doi:10.1371/journal.pmed.1001421

<sup>98</sup> Campbell, H. et al. (2013). Ya citado.



Tabla TC.5.1: Búsqueda de atención y tratamiento antibiótico de los síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)

Porcentaje de niños de 0-59 meses con síntomas de IRA en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente del asesoramiento o tratamiento, y porcentaje de niños con síntomas que recibieron antibióticos, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños con síntomas de IRA para los cuales:				
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento o tratamiento
	Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>1A</sup>	
Sector médico público	Sector médico privado				
<b>Total</b>	57.6	21.7	1.0	70.1	25.6
<b>Sexo</b>					
Hombre	56.4	19.5	1.8	68.0	26.7
Mujer	59.1	24.3	0.0	72.6	24.4
<b>Área</b>					
Urbana	52.8	32.1	2.9	68.9	22.4
Rural	60.0	16.6	0.0	70.7	27.2
<b>Edad (en meses)</b>					
0-11	61.8	27.9	0.0	81.2	17.2
12-23	52.0	29.0	0.0	69.8	28.0
24-35	63.9	23.7	0.0	73.1	18.2
36-47	59.3	10.6	5.0	67.6	28.6
48-59	49.7	15.6	0.0	57.9	38.3
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	56.4	13.4	0.0	60.9	34.8
Básica 4-6	62.5	15.6	0.0	70.1	27.0
Básica 7-9	53.2	28.8	5.6	68.5	21.1
Media	56.5	25.7	0.0	73.7	22.4
Superior	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	(59.7)	(11.0)	(.0)	(67.2)	(32.8)
No tiene dificultad funcional	58.1	23.6	1.1	71.9	23.1



Porcentaje de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas quienes recibieron antibióticos <sup>2</sup>	Número de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas	Porcentaje de niños con síntomas de IRA para los cuales las fuentes de antibióticos fue:				Número de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas que recibieron antibióticos
		Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>A</sup>	
		Sector médico público	Sector médico privado			
52.2	387	59.2	42.0	6.1	95.6	202
48.6	209	62.4	39.0	8.2	93.9	102
56.4	178	56.0	45.1	4.0	97.3	100
53.1	127	44.3	56.5	3.9	96.1	68
51.7	260	66.7	34.8	7.3	95.3	134
46.2	65	(46.8)	(58.8)	(7.2)	100.0	30
47.4	86	(47.2)	(54.5)	(.0)	100.0	41
56.3	95	74.7	19.9	12.7	89.6	54
54.9	75	(54.4)	(41.2)	(6.7)	(93.3)	41
55.4	65	(65.4)	(47.7)	(1.7)	(98.3)	36
(*)	19	(*)	(*)	(*)	100.0	10
58.7	63	(64.5)	(34.2)	(9.4)	(96.5)	37
47.6	141	64.4	36.1	8.5	93.3	67
49.6	67	(42.9)	(47.4)	(9.7)	(90.3)	33
50.8	75	(55.4)	(48.6)	(.0)	100.0	38
(*)	23	(*)	(*)	(*)	(*)	17
(39.6)	30	(*)	(*)	(*)	(*)	12
54.1	326	59.5	42.6	5.9	96.0	176

Continúa>>

## Continuación de Tabla TC.5.1: Búsqueda de atención y tratamiento antibiótico de los síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)

Porcentaje de niños de 0-59 meses con síntomas de IRA en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente del asesoramiento o tratamiento, y porcentaje de niños con síntomas que recibieron antibióticos, ENDESA/MICS, 2019

Quintil de índice de riqueza	Porcentaje de niños con síntomas de IRA para los cuales:				
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento o tratamiento
	Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>1A</sup>	
Sector médico público	Sector médico privado				
Más pobre	59.6	10.8	0.0	66.0	32.2
Segundo	69.0	16.6	0.0	76.1	21.2
Medio	51.8	25.8	2.8	65.9	24.0
Cuarto	(48.8)	(34.6)	(0.0)	(73.4)	(20.3)
Más rico	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.19 - Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA); indicador ODS 3.8.1

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.20 - Tratamiento con antibióticos para niños con síntomas de IRA

<sup>A</sup> Incluye todas las instalaciones y proveedores de salud públicos y privados, así como aquellos que no sabían si era público o privado, pero excluye las farmacias privadas

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Porcentaje de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas quienes recibieron antibióticos <sup>2</sup>	Número de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas	Porcentaje de niños con síntomas de IRA para los cuales las fuentes de antibióticos fue:				Número de niños con síntomas de IRA en las últimas dos semanas que recibieron antibióticos
		Establecimiento de salud o proveedores		Otra fuente	Un establecimiento de salud o proveedor <sup>A</sup>	
		Sector médico público	Sector médico privado			
45.7	119	68.6	20.9	11.4	88.6	54
57.0	111	60.8	39.7	8.2	97.4	62
51.8	74	(56.9)	(50.1)	(0.0)	100.0	42
(50.6)	61	(53.4)	(52.6)	(0.0)	100.0	28
(*)	25	(*)	(*)	(*)	(*)	15

## 8.6 Malaria

La malaria es una de las principales causas de muerte en niños menores de cinco años en todo el mundo. Las medidas preventivas y el tratamiento con un antimalárico eficaz pueden reducir drásticamente las tasas de mortalidad por malaria entre los niños.<sup>99</sup>

En las áreas donde la malaria es común, la OMS recomienda la fumigación residual en interiores (FRI)<sup>100</sup>, el uso de mosquiteros tratados con insecticida (MTI)<sup>101</sup> y el tratamiento oportuno de los casos con medicamentos contra la malaria recomendados.<sup>102</sup>

En 2010, la Organización Mundial de la Salud emitió una recomendación para el uso universal de las pruebas de diagnóstico para confirmar la infección de la malaria y aplicar el tratamiento adecuado en función de los resultados. De acuerdo con las directrices, el tratamiento basado únicamente en la sospecha clínica solo debe considerarse cuando el diagnóstico parasitológico no es accesible. Esta recomendación se basó en estudios que mostraron una reducción sustancial en la proporción de fiebre asociada con la malaria a un nivel bajo.<sup>103</sup> Esta recomendación implica que el indicador sobre la proporción de niños con fiebre que recibieron tratamiento antimalárico ya no es un indicador aceptable del nivel de tratamiento de la malaria en la población de niños menores de cinco años. Sin embargo, para fines de comparación, así como la evaluación de patrones a través de características sociodemográficas, el indicador sigue siendo un indicador estándar de MICS.

La **Tabla TC 6.10** presenta el porcentaje de niños menores de cinco años con fiebre en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento según su fuente. Las **Tablas TC 6.11** y **TC 6.12** proporcionan información adicional sobre el tratamiento de niños y niñas con fiebre y de diagnóstico y tratamiento de la malaria.

En la ENDESA/MICS 2019 se preguntó a las madres o cuidadores si su hijo o hija menor de cinco años tuvo un episodio de fiebre en las dos semanas previas a la encuesta. En los casos en que las madres informaron que el niño tuvo fiebre, se hicieron una serie de preguntas sobre el tratamiento de la enfermedad,

incluido si se le había dado algún medicamento para la malaria y si se le había practicado una prueba para el diagnóstico de malaria.

La **Tabla TC 6.10** muestra información de los niños de 0 a 59 meses con fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta para quienes se buscó asesoramiento o tratamiento, así como su fuente. De los niños y niñas que presentaron algún episodio de fiebre, 61 por ciento recibió asesoramiento o tratamiento en un establecimiento de salud o proveedor de salud, del sector médico público (45 por ciento) o del sector médico privado (20 por ciento); 38 por ciento no solicitó asesoramiento o tratamiento. De los niños 0 a 59 meses para los que no se solicitó asesoría o tratamiento, los porcentajes mayores se observan entre los del grupo étnico Misquito (51 por ciento), del departamento de Lempira (50 por ciento), del grupo de edad 36 a 47 meses (48 por ciento), de los niños con dificultad funcional (47 por ciento), de madres con educación básica 1-3 (46 por ciento), del quintil más pobre (44 por ciento), y del área rural (41 por ciento).

La **Tabla TC 6.11** muestra los tratamientos que les brindaron a los niños/as con algún episodio de fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta, según información brindada por las madres. Sobresale el tratamiento con paracetamol/panadol/acetaminofén, recibido por 64 por ciento de los niños, seguido de amoxicilina (25 por ciento); menos de 1 por ciento de los niños recibió medicamento para la malaria.

<sup>99</sup> WHO.(2015).Guidelines for the treatment of malaria. Third Edition. Geneva: WHO Press.  
[https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/162441/9789241549127\\_eng.pdf?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/162441/9789241549127_eng.pdf?sequence=1)

<sup>100</sup> WHO.(2015). Indoor Residual Spraying. An operational manual for indoor residual spraying (IRS) for malaria transmission control and elimination. Second edition. Geneva: WHO Press.

[http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/177242/9789241508940\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/177242/9789241508940_eng.pdf?sequence=1)

<sup>101</sup> WHO. (2017). Achieving and maintaining universal coverage with long-lasting insecticidal nets for malaria control. Geneva: WHO Press.

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/259478/WHO-HTM-GMP-2017.20-eng.pdf?sequence=1>

<sup>102</sup> WHO.(2015).Guidelines for the treatment of malaria. Ya citado.

<sup>103</sup> D'Acromont, V. et al. (2010). Reduction in the proportion of fevers associated with Plasmodium falciparum in Africa: a systematic review. Malaria Journal 9. No. 240. doi:10.1186/1475-2875-9-240.



La **Tabla TC 6.12** presenta información de niños 0 a 59 meses que tuvieron fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta y que recibieron algún medicamento contra la malaria (11 por ciento). De los niños con fiebre, a 8 por ciento se les tomó sangre con una punción en el dedo o en el talón para la prueba de malaria (8 por ciento), mientras que a otros les fue dado cualquier medicamento contra la malaria (0.7 por ciento) o cualquier medicamento anti-malárico el mismo día o siguiente (0.5 por ciento).

**Tabla TC.6.10: Búsqueda de atención durante la fiebre**

Porcentaje de niños de 0-59 meses con fiebre en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente del asesoramiento o tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños para quienes:					Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento ni tratamiento	
	Establecimiento de salud o proveedores:		Otras fuentes	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>1, A</sup>		
	Sector médico público	Sector médico privado				
<b>Total</b>	44.7	20.0	1.6	60.5	38.4	1552
<b>Sexo</b>						
Hombre	42.0	19.6	1.2	58.6	40.6	800
Mujer	47.5	20.5	2.2	62.6	36.1	752
<b>Área</b>						
Urbana	38.4	30.5	2.5	63.3	34.9	575
Rural	48.3	13.9	1.2	58.9	40.5	976
<b>Departamento</b>						
Atlántida	(36.8)	(14.4)	(.0)	(48.8)	(51.2)	44
Colón	44.0	25.7	0.0	56.5	43.5	54
Comayagua	48.3	17.1	1.1	63.2	35.7	110
Copán	43.2	7.3	1.8	46.7	49.4	65
Cortés	46.3	25.8	4.2	67.4	29.8	281
San Pedro Sula	(48.0)	(23.7)	(1.4)	(67.7)	(30.9)	70
Resto Cortés	45.7	26.5	5.1	67.3	29.4	211
Choluleca	44.7	20.6	4.7	61.7	34.6	102
El Paraíso	39.9	12.7	0.0	51.4	48.6	84
Francisco Morazán	40.4	31.4	0.0	65.5	34.5	209
Distrito Central	(27.9)	(41.8)	(.0)	(65.3)	(34.7)	109
Resto Francisco Morazán	54.0	20.0	0.0	65.7	34.3	100
Gracias a Dios	47.5	3.6	1.1	49.8	49.1	26
Intibucá	62.4	18.5	0.7	73.5	25.8	52
Islas de la Bahía	(59.0)	(16.5)	(.0)	(75.6)	(24.4)	11
La Paz	70.8	9.1	0.4	76.2	23.4	40
Lempira	40.1	12.8	2.7	49.2	49.9	61
Ocatepeque	53.5	26.0	0.0	77.6	22.4	34
Olancho	33.4	19.9	0.0	51.4	48.6	128
Santa Bárbara	36.7	15.1	3.4	50.6	49.4	68
Valle	55.7	16.8	0.0	66.7	33.3	38
Yoro	46.4	15.7	1.3	57.3	42.7	145

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.26 - Búsqueda de atención para la fiebre

<sup>A</sup> Incluye todas las instalaciones y proveedores de salud públicos y privados, así como aquellos que no sabían si eran públicos o privados. También incluye tiendas.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### Continuación de Tabla TC.6.10: Búsqueda de atención durante la fiebre

Porcentaje de niños de 0-59 meses con fiebre en las últimas dos semanas para quienes se solicitó asesoramiento o tratamiento, por fuente del asesoramiento o tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños para quienes:					Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas
	Asesoramiento o tratamiento fue solicitado en:				No se solicitó asesoramiento ni tratamiento	
	Establecimiento de salud o proveedores:		Otras fuentes	Un proveedor o establecimiento de salud <sup>1, A</sup>		
	Sector médico público	Sector médico privado				
<b>Edad (en meses)</b>						
0-11	47.8	20.7	1.0	61.6	37.3	268
12-23	48.4	25.5	0.0	67.2	32.8	334
24-35	46.4	19.0	1.7	63.0	36.2	349
36-47	41.4	12.3	1.9	49.9	48.2	310
48-59	38.8	22.7	3.8	60.1	38.1	291
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	59.1	8.9	7.7	60.9	31.4	63
Básica 1-3	47.6	8.1	0.7	53.7	45.9	243
Básica 4-6	45.4	14.5	1.3	57.0	42.3	569
Básica 7-9	48.1	20.2	2.9	64.1	34.3	280
Media	40.7	34.4	0.5	68.2	31.7	303
Superior	25.4	45.4	2.3	63.6	34.1	94
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	42.0	14.0	0.9	52.0	47.1	132
No tiene dificultad funcional	45.2	20.7	1.8	61.8	37.1	1325
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Lenca	50.4	23.0	1.5	69.6	30.4	89
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Misquito	44.8	4.2	1.2	47.6	51.2	24
Otros Pueblos	49.5	17.0	0.0	64.1	35.9	54
Ninguno / No sabe / No responde	44.1	20.3	1.8	60.0	38.8	1364
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	50.4	8.8	1.3	56.3	43.5	425
Segundo	47.6	13.4	0.5	58.5	41.3	361
Medio	43.5	17.8	3.6	58.3	38.9	336
Cuarto	40.0	33.5	1.8	65.2	33.0	279
Más rico	32.7	47.6	0.6	73.4	26.0	151

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TC.6.11: Tratamiento de niños con fiebre**

Porcentaje de niños de 0-59 meses que tuvieron fiebre en las últimas dos semanas, por tipo de medicina dada para la enfermedad, ENDESA/MICS, 2019.

	Niños con fiebre en las últimas dos semanas a quienes se les dio:						
	Medicina contra malaria:			Otros medicamentos:			
	Cloroquina	Primaquina	Otra medicina contra malaria	Amoxicilina	Cotrimoxazol	Otros antibióticos en pastilla o jarabe	Otros antibióticos inyectables
<b>Total</b>	0.2	0.1	0.4	25.4	1.1	7.0	5.4
<b>Sexo</b>							
Hombre	0.1	0.0	0.2	25.1	0.8	4.8	3.9
Mujer	0.2	0.1	0.7	25.7	1.4	9.3	7.0
<b>Área</b>							
Urbana	0.1	0.2	0.1	24.4	1.6	6.8	8.2
Rural	0.2	0.0	0.6	26.0	0.8	7.1	3.8
<b>Departamento</b>							
Atlántida	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(24.6)	(0.0)	(0.0)	(3.0)
Colón	0.0	0.0	0.0	22.3	3.0	10.0	1.6
Comayagua	0.0	0.0	0.0	30.3	1.1	6.2	3.2
Copán	0.0	0.0	1.3	16.7	3.4	0.4	0.0
Cortés	0.0	0.0	0.7	25.7	0.0	4.3	8.9
San Pedro Sula	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(35.6)	(0.0)	(6.1)	(8.4)
Resto Cortés	0.0	0.0	1.0	22.4	0.0	3.6	9.0
Choluteca	0.0	0.0	1.2	25.7	1.8	15.2	4.0
El Paraíso	1.1	0.0	1.2	26.9	0.0	12.4	8.2
Francisco Morazán	0.0	0.0	0.0	26.0	1.1	6.9	8.1
Distrito Central	(.0)	(.0)	(.0)	(24.3)	(2.1)	(8.5)	(10.9)
Resto Francisco Morazán	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	5.2	5.0
Gracias a Dios	2.2	0.0	0.9	20.3	0.0	0.8	3.9
Intibucá	0.0	0.0	0.7	27.4	0.7	8.8	2.8
Islas de la Bahía	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(7.6)	(0.0)	(9.3)	(6.5)
La Paz	0.0	0.0	0.0	40.8	0.7	4.1	2.9
Lempira	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	6.1	1.0
Ocatepeque	0.0	0.0	1.3	35.0	1.9	12.0	8.5
Olancho	0.9	0.0	0.0	23.4	1.0	7.7	3.1
Santa Bárbara	0.0	0.0	0.0	20.7	1.4	1.5	2.4
Valle	0.0	0.0	1.9	25.4	0.0	6.1	4.5
Yoro	0.0	0.8	0.0	26.0	2.9	10.6	7.2



Niños con fiebre en las últimas dos semanas a quienes se les dio:					Número de niños/as con fiebre en las dos últimas semanas
Otros medicamentos:				Ignorado/NS	
Paracetamol/ Panadol/ Acetaminofén	Aspirina	Ibuprofeno	Otro		
63.7	0.2	4.7	20.3	3.2	1552
62.8	0.3	3.8	20.9	2.6	800
64.8	0.1	5.6	19.6	3.8	752
61.3	0.0	4.5	25.8	3.1	575
65.2	0.4	4.9	17.0	3.3	976
(55.4)	(.0)	(7.2)	(27.5)	(0.0)	44
60.8	0.0	7.6	28.6	1.5	54
71.4	0.0	3.8	19.8	2.7	110
56.8	0.0	1.7	12.2	8.8	65
72.3	0.6	5.3	15.0	1.3	281
(69.0)	(0.0)	(0.0)	(12.3)	(2.3)	70
73.4	0.8	7.1	15.9	1.0	211
57.1	0.7	2.0	25.2	4.1	102
50.6	0.9	14.8	16.6	5.1	84
57.7	0.0	3.2	26.2	3.6	209
(51.2)	(0.0)	(1.9)	(28.7)	(6.9)	109
64.8	0.0	4.6	23.4	0.0	100
50.3	1.2	1.9	18.8	1.5	26
83.3	0.0	0.0	33.2	1.9	52
(61.5)	(0.0)	(2.8)	(10.4)	(4.8)	11
67.4	0.0	5.6	19.8	5.0	40
65.2	0.0	2.6	19.9	2.6	61
62.7	0.0	8.2	27.1	6.6	34
54.7	0.0	5.1	21.6	1.0	128
64.8	0.0	9.3	17.6	3.4	68
70.5	0.0	3.7	20.3	8.5	38
68.8	0.0	1.9	14.8	4.2	145

Continúa&gt;&gt;

## Continuación de Tabla TC.6.11: Tratamiento de niños con fiebre

Porcentaje de niños de 0-59 meses que tuvieron fiebre en las últimas dos semanas, por tipo de medicina dada para la enfermedad, ENDESA/MICS, 2019.

	Niños con fiebre en las últimas dos semanas a quienes se les dio:						
	Medicina contra malaria:			Otros medicamentos:			
	Cloroquina	Primaquina	Otra medicina contra malaria	Amoxicilina	Cotrimoxazol	Otros antibióticos en pastilla o jarabe	Otros antibióticos inyectables
<b>Edad (en meses)</b>							
0-11	0.5	0.4	0.8	14.0	0.6	6.2	3.4
12-23	0.0	0.0	0.0	23.2	1.5	7.3	4.6
24-35	0.1	0.0	0.6	30.6	1.7	7.3	7.0
36-47	0.3	0.0	0.3	32.1	0.1	4.4	2.7
48-59	0.0	0.0	0.6	25.1	1.4	9.7	9.2
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	0.0	0.0	0.0	33.0	2.9	1.1	5.7
Básica 1-3	0.4	0.0	0.0	26.2	0.0	5.4	3.1
Básica 4-6	0.3	0.0	0.9	22.9	1.6	7.2	4.2
Básica 7-9	0.0	0.0	0.4	30.9	1.0	6.3	6.2
Media	0.0	0.0	0.2	23.0	0.6	9.1	8.6
Superior	0.0	1.2	0.0	24.5	1.0	9.2	5.9
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>							
Tiene dificultad funcional	0.0	0.0	0.7	21.3	1.0	2.2	6.3
No tiene dificultad funcional	0.2	0.1	0.4	26.0	1.1	7.5	5.4
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Lenca	0.0	1.2	0.4	25.5	0.3	7.0	3.1
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Misquito	2.3	0.0	1.0	19.4	0.0	0.0	3.3
Otros Pueblos	0.0	0.0	0.0	30.1	3.5	6.1	5.8
Ninguno / No sabe / No responde	0.1	0.0	0.5	25.6	1.1	7.1	5.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	0.6	0.0	0.6	28.0	0.7	5.5	2.9
Segundo	0.0	0.0	0.0	24.6	0.4	8.2	3.9
Medio	0.0	0.0	0.6	21.6	2.2	7.7	8.5
Cuarto	0.0	0.0	0.9	28.9	1.0	5.2	6.6
Más rico	0.0	0.7	0.0	22.0	1.3	9.9	7.2

<<Continúa

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Niños con fiebre en las últimas dos semanas a quienes se les dio:					Número de niños/as con fiebre en las dos últimas semanas
Otros medicamentos:			Otro	Ignorado/NS	
Paracetamol/ Panadol/ Acetaminofén	Aspirina	Ibuprofeno			
67.5	0.0	6.1	17.8	3.7	268
63.2	0.0	3.7	21.9	5.2	334
63.4	0.3	4.7	18.6	3.0	349
61.0	0.0	3.2	21.5	3.3	310
64.2	0.8	6.3	21.5	0.6	291
62.9	1.2	1.4	17.1	6.0	63
66.8	0.3	3.0	20.4	2.4	243
63.8	0.1	5.3	19.7	3.0	569
59.7	0.0	9.6	20.6	2.2	280
67.7	0.0	2.1	19.2	3.9	303
55.4	1.8	1.8	28.2	5.6	94
55.6	0.0	2.7	22.0	4.4	132
64.6	0.3	5.2	20.1	3.0	1325
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
77.0	1.9	3.3	19.6	0.5	89
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
48.9	1.3	2.0	20.1	1.6	24
50.7	0.0	4.5	26.9	5.3	54
63.5	0.1	4.9	20.0	3.4	1364
65.1	0.4	4.3	18.9	2.7	425
62.0	0.0	2.8	19.3	2.5	361
65.3	0.0	7.9	20.0	3.2	336
61.3	0.6	4.6	23.8	4.3	279
65.1	0.0	3.6	20.7	4.5	151

Tabla TC.6.12: Diagnóstico y tratamiento contra la malaria en los niños

Porcentaje de niños en edad de 0 a 59 meses que tuvieron fiebre en las últimas dos semanas a quienes les tomaron sangre con una punción en el dedo o en el talón para la prueba de la malaria, que se les dio cualquier medicamento contra la malaria, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños con fiebre que:			Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas	Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas quienes recibieron algún medicamento contra la malaria
	Se había tomado sangre del dedo o talón para pruebas <sup>1</sup>	Les fue dada:			
		Cualquier medicamento contra la malaria <sup>2</sup>	Cualquier medicamento contra la malaria el mismo día o siguiente		
<b>Total</b>	7.8	0.7	0.5	1552	11
<b>Sexo</b>					
Hombre	6.8	0.3	0.3	800	2
Mujer	8.9	1.1	0.8	752	8
<b>Área</b>					
Urbana	11.4	0.4	0.4	575	2
Rural	5.7	0.8	0.6	976	8
<b>Departamento</b>					
Atlántida	(4.8)	(.0)	(.0)	44	0
Colón	7.5	0.0	0.0	54	0
Comayagua	3.6	0.0	0.0	110	0
Copán	5.4	1.3	1.3	65	1
Cortés	14.9	0.7	0.7	281	2
San Pedro Sula	(11.4)	(.0)	(.0)	70	0
Resto Cortés	16.0	1.0	1.0	211	2
Choluteca	6.0	1.2	0.0	102	1
El Paraíso	1.3	2.2	2.2	84	2
Francisco Morazán	4.8	0.0	0.0	209	0
Distrito Central	(6.8)	(.0)	(.0)	109	0
Resto Francisco Morazán	2.6	0.0	0.0	100	0
Gracias a Dios	18.4	3.1	3.1	26	1
Intibucá	5.9	0.7	0.7	52	0
Islas de la Bahía	(6.5)	(.0)	(.0)	11	0
La Paz	2.8	0.0	0.0	40	0
Lempira	6.4	0.0	0.0	61	0
Ocotepeque	12.5	1.3	1.3	34	0
Olancho	10.9	0.9	0.0	128	1
Santa Bárbara	4.9	0.0	0.0	68	0
Valle	0.0	1.9	1.9	38	1
Yoro	9.4	0.8	0.8	145	1

Continúa>>

<sup>1</sup> MICS indicador TC.27 - Utilización del diagnóstico de malaria

<sup>2</sup> MICS indicador TC.28 - Tratamiento contra la malaria en niños menores de 5 años

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### Continuación de Tabla TC.6.12: Diagnóstico y tratamiento contra la malaria en los niños

Porcentaje de niños en edad de 0 a 59 meses que tuvieron fiebre en las últimas dos semanas a quienes les tomaron sangre con una punción en el dedo o en el talón para la prueba de la malaria, que se les dio cualquier medicamento contra la malaria, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños con fiebre que:			Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas	Número de niños con fiebre en las últimas dos semanas quienes recibieron algún medicamento contra la malaria
	Se había tomado sangre del dedo o talón para pruebas <sup>1</sup>	Les fue dada:			
		Cualquier medicamento contra la malaria <sup>2</sup>	Cualquier medicamento contra la malaria el mismo día o siguiente		
<b>Edad (en meses)</b>					
0-11	7.6	1.7	0.8	268	5
12-23	6.8	0.0	0.0	334	0
24-35	9.6	0.7	0.7	349	2
36-47	6.0	0.6	0.6	310	2
48-59	9.1	0.6	0.6	291	2
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	3.0	0.0	0.0	63	0
Básica 1-3	3.7	0.4	0.4	243	1
Básica 4-6	8.2	1.2	1.0	569	7
Básica 7-9	10.8	0.4	0.0	280	1
Media	7.4	0.2	0.2	303	1
Superior	12.0	1.2	1.2	94	1
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	9.0	0.7	0.7	132	1
No tiene dificultad funcional	7.8	0.6	0.6	1325	8
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	(*)	(*)	(*)	10	0
Lenca	3.4	1.7	1.7	89	1
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	11	0
Misquito	18.7	3.3	3.3	24	1
Otros Pueblos	4.2	0.0	0.0	54	0
Ninguno / No sabe / No responde	8.0	0.6	0.4	1364	8
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	4.4	1.2	0.9	425	5
Segundo	5.5	0.0	0.0	361	0
Medio	9.2	0.6	0.2	336	2
Cuarto	11.9	0.9	0.9	279	2
Más rico	12.3	0.7	0.7	151	1

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## 8.7 Alimentación de lactantes y niños pequeños

Las prácticas óptimas de alimentación para bebés y niños pequeños pueden aumentar la supervivencia y promover un crecimiento y desarrollo saludables, especialmente durante el período crítico desde el nacimiento hasta los 2 años de edad.

Amamantar en los primeros años de vida protege a los niños de las infecciones, proporciona una fuente ideal de nutrientes y es económico y seguro.<sup>104</sup> A pesar de estos beneficios críticos, las prácticas de lactancia materna son subóptimas en diversas partes del mundo. Muchos niños no comienzan a amamantar a tiempo, no amamantan exclusivamente durante los seis meses recomendados o dejan de amamantar demasiado pronto.<sup>105</sup> Las madres a menudo enfrentan presiones para cambiar a la fórmula infantil, lo que puede contribuir a la deficiencia del crecimiento y a las deficiencias específicas de micronutrientes. La fórmula para bebés y otros sustitutos de la leche materna también pueden poner en peligro la vida en entornos donde las condiciones higiénicas y el agua potable no están fácilmente disponibles. En algunos casos, puede ser inseguro incluso con una preparación adecuada e higiénica en el hogar debido a la adulteración de los alimentos u otra contaminación que pueda afectar a los consumidores desprevenidos.<sup>106</sup> A medida que los niños alcanzan la edad de 6 meses, su consumo de alimentos complementarios apropiados, adecuados y seguros y la lactancia continua conducen a mejores resultados de salud y crecimiento, con el potencial de reducir el retraso del crecimiento durante los primeros dos años de vida.<sup>107</sup>

UNICEF y la OMS recomiendan que los bebés sean: (i) amamantados dentro de la primera hora después del nacimiento; (ii) amamantados exclusivamente durante los primeros seis meses de vida; y (iii) amamantados hasta los 2 años de edad o más.<sup>108</sup> A partir de los 6 meses, la lactancia materna debe combinarse con una alimentación segura y apropiada para la edad, conteniendo alimentos sólidos, semisólidos y blandos. Esto debe acompañarse con principios guías, específicos y disponibles, instruyendo en temas que abarquen desde la consistencia de los alimentos hasta la alimentación receptiva.<sup>109</sup> Las recomendaciones de lactancia materna y los principios rectores para la alimentación complementaria para los cuales se

han desarrollado indicadores estándar<sup>110</sup> y se recopilan en esta encuesta se enumeran en la tabla a continuación.

<sup>104</sup> Victora, C. et al. (2016). Breastfeeding in the 21st century: epidemiology, mechanisms, and lifelong effect. *The Lancet* 387. P. 475–90. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)01024-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7)

<sup>105</sup> UNICEF. (2016). From the first hour of life. Making the case for improved infant and young child feeding everywhere. New York: UNICEF. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/10/From-the-first-hour-of-life.pdf>

<sup>106</sup> Gossner, C. et al. (2009). The Melamine incident: Implications for international food and feed safety. *Environ Health Perspective* 117. No. 12. P.1803–1808. doi: 10.1289/ehp.0900949

<sup>107</sup> Bhuta, Z. et al. (2013). Evidence-based interventions for improvement of maternal and child nutrition: what can be done and at what cost? *The Lancet* 382. No. 9890. P.452–477. doi: 10.1016/S0140-6736(13)60996-4

<sup>108</sup> WHO. (2003). Implementing the Global Strategy for Infant and Young Child Feeding. Meeting Report, Geneva: WHO Press. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42590/9241562218.pdf?sequence=1>

<sup>109</sup> PAHO/WHO. (2003). Guiding principles for complementary feeding of the breastfed child. Washington D.C. [https://www.who.int/nutrition/publications/guiding\\_principles\\_complefeeding\\_breastfed.pdf](https://www.who.int/nutrition/publications/guiding_principles_complefeeding_breastfed.pdf)

<sup>110</sup> WHO. (2005). Guiding principles for feeding non-breastfed children 6-24 months of age. Geneva: WHO Press. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43281/9241593431.pdf?sequence=1>



Recomendación/ principio rector	Indicadores/medidas aproximadas <sup>111</sup>	Notas sobre interpretación <sup>112</sup>	Tabla
Lactancia dentro de la primera hora de haber nacido	<b>Iniciación temprana de la lactancia materna</b> Porcentaje de los nacidos vivos más recientes de mujeres con nacidos vivos en los últimos 2 años que amamantaron dentro de la hora después del nacimiento	Este es el único indicador de la serie basado en el recuerdo histórico, es decir, de lo que ocurrió hasta 2 años antes de la entrevista de la encuesta.	TC 7.1
Lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida.	<b>Lactancia materna exclusiva en los primeros seis de vida.</b> Porcentaje de bebés menores de 6 meses que lactan exclusivamente <sup>113</sup>	Captura la práctica deseada para toda la población de interés (es decir, todos los niños de 0 a 5 meses deben ser amamantados exclusivamente) en un período de 24 horas. No representa la proporción de lactantes que reciben lactancia materna exclusiva todos los días desde el nacimiento hasta los 6 meses de edad y no deben interpretarse como tales.	TC.7.3
Introducción de alimentos sólidos, semisólidos y blandos, a la edad de 6 meses	<b>Introducción de alimentos sólidos, semisólidos o blandos, (edad 6-8 meses)</b> Porcentaje de bebés de 6 a 8 meses de edad que recibieron alimentos sólidos, semisólidos o blandos, durante el día anterior	Captura la práctica deseada para toda la población de interés (es decir, todos los niños de entre 6 y 8 meses de edad deben comer alimentos sólidos) en un período de 24 horas. No representa la proporción de bebés que comenzaron a recibir sólidos cuando cumplieron 6 meses, ni la proporción de niños de 6 a 8 meses que recibieron sólidos todos los días desde que cumplieron 6 meses y no deben interpretarse como tales.	TC 7.6
Continuar con la lactancia materna frecuente y bajo demanda durante dos años y más.	<b>Lactancia continua a 1 año y 2 años.</b> Porcentaje de niños de 12 a 15 meses (1 año) y de 20 a 23 meses (2 años) que recibieron leche materna durante el día anterior.	Captura la práctica deseada para diferentes poblaciones de interés (los niños deben ser amamantados por hasta 2 años) en un período de 24 horas. Sin embargo, la etiqueta de 1 y 2 años puede ser confusa dado el rango de edad real en meses para cada indicador.	TC.7.3
Proporcionar comidas con la frecuencia y densidad energética apropiadas.	<b>Frecuencia mínima de comida (edad 6-23 meses)</b> <u>Niños/as lactantes:</u> Según la edad, al menos dos o tres comidas / bocadillos proporcionados durante el día anterior  <u>Niños/as no lactantes:</u> Al menos cuatro comidas/refrigerios y/o tomas de leche proporcionados durante el día anterior	Este indicador representa el número mínimo de comidas y no la suficiencia. Además, los cuestionarios estándar no distinguen si las tomas de leche se proporcionaron como parte de una comida sólida o como una comida separada. Por lo tanto, las comidas se pueden contar dos veces para algunos niños que no son lactantes. Las tasas no deben compararse entre niños lactantes y no lactantes.	TC.7.7
Proveer alimentos con el contenido apropiado de nutrientes.	<b>Diversidad alimentaria mínima (edad 6-23 meses)</b> Al menos cinco de los ocho grupos de alimentos <sup>114</sup> consumidos en las 24 horas anteriores a la encuesta	Este indicador representa la diversidad dietética mínima y no la suficiencia. Además, el consumo de cualquier cantidad de alimentos de cada grupo de alimentos es suficiente para "contar", ya que el indicador estándar solo pretende capturar las respuestas de sí/no. Las tasas no deben compararse entre niños lactantes y no lactantes.	TC.7.7

Continúa&gt;&gt;

<sup>111</sup> Cabe señalar que estos indicadores son, en general, medidas aproximadas que no captan las recomendaciones o directrices exactas, sino que sirven de base para el monitoreo y proporcionan información útil sobre la población de interés.

<sup>112</sup> Para todos los indicadores distintos al inicio temprano de la lactancia materna, la definición se basa en el estado actual, es decir, lo que sucedió durante el día anterior a la encuesta, desde el momento en que el niño se despertó hasta el momento en que se fue a dormir e incluyendo la mañana del día de la entrevista.

<sup>113</sup> Bebés que reciben leche materna y que no reciben ningún otro líquido o alimento, a excepción de la solución de rehidratación oral, vitaminas, suplementos minerales y medicamentos.

<sup>114</sup> El indicador se basa en el consumo de cualquier cantidad de alimentos de al menos 5 de los 8 grupos de alimentos siguientes: 1) Leche materna, 2) Granos, raíces y tubérculos, 3) Legumbres y nueces, 4) Productos lácteos (leche, fórmula infantil), yogur, queso), 5) alimentos de carne (carne, pescado, aves y hígado / órganos), 6) huevos, 7) frutas y verduras ricas en vitamina A, y 8) otras frutas y verduras.

Recomendación/ principio rector	Indicadores/medidas aproximadas <sup>111</sup>	Notas sobre interpretación <sup>112</sup>	Tabla
Proporcionar una cantidad adecuada de alimentos	No existe ningún indicador estándar		na
Proporcionar alimentos con la consistencia adecuada.	No existe ningún indicador estándar		na
Uso de suplementos vitamínicos o minerales o productos fortificados.	No existe ningún indicador estándar		na
Preparación y almacenamiento seguros de los alimentos.	Si bien no fue posible desarrollar indicadores para captar completamente la guía, un indicador cubre parte del principio: No alimentar con un biberón.		TC.7.8
Alimentación perceptiva y Aplicación de los principios de cuidado psicosocial	No existe ningún indicador estándar		na

Además de los indicadores de la tabla anterior, se combinan tres dimensiones de la alimentación complementaria para formar un indicador compuesto de “dieta mínima aceptable”. Este indicador evalúa las necesidades de energía y la suficiencia de nutrientes (aparte del hierro). Para tener una dieta mínima aceptable, la niña y el niño de 0 a 23 meses de edad deben haber recibido en el día anterior a la encuesta:

- (i) El número apropiado de comidas/meriendas; (esto es la frecuencia mínima adecuada de comidas según la edad y estado actual de lactancia materna)
- (ii) Alimentos de al menos 5 de los 8 grupos de alimentos para niños lactantes; y 4 de cada 7<sup>115</sup> grupos de alimentos para niños no lactantes (Diversidad alimentaria adecuada), y
- (iii) Al menos dos tomas de leche para niños no lactantes.

Los datos de la **Tabla TC 7.1** proceden de los informes de las madres sobre el momento en que amamantó por primera vez a su último hijo, nacido en los últimos dos años. Indica la proporción de quienes fueron amamantados, así como aquellos que fueron amamantados por primera vez dentro de una hora y un día de nacimiento. En Honduras la lactancia materna continúa siendo una práctica muy difundida. Según los resultados de la ENDESA /MICS 2019, 95 por ciento de las madres informó que habían brindado lactancia materna a sus hijos alguna vez. Sin embargo, se encontró que solo 51 por ciento de los bebés fueron amamantados por primera vez dentro de la primera

hora después del nacimiento, mientras que 80 por ciento de los recién nacidos iniciaron la lactancia dentro del primer día del nacimiento. Al desagregar por características de contexto, se encuentran diferencias importantes en este comportamiento. El porcentaje de bebés amamantados en la primera hora de nacimiento es mayor entre los nacidos: en parto atendido por una partera (70 por ciento), en el hogar (65 por ciento), de madres con escolaridad básica 1-3 grado (62 por ciento), por parto vaginal (60 por ciento), en el grupo étnico Lenca (59 por ciento), y en hogares ubicados en el quintil más pobre (58 por ciento).

Según el área de residencia, 54 por ciento de niñas y niños nacidos en el área rural son amamantados en la primera hora de nacimiento, mientras que en el área urbana llega a 47 por ciento. En los departamentos que se encontraron los porcentajes más altos de bebés amamantados en la primera hora de nacidos son: Lempira y Choluteca (ambos con 63 por ciento), Intibucá (62 por ciento) y la Paz (60 por ciento).

La **Tabla TC 7.2** presenta información sobre líquidos u otros productos que recibieron los recién nacidos en los primeros tres días de vida, aparte de la leche materna. A nivel nacional, 36 por ciento recibió algún tipo de líquidos u otros productos lácteos o no lácteos (sin considerar la leche materna), en los primeros tres días de vida; en el área urbana este valor sube a 42 por ciento) y desciende a 32 por ciento en el área rural. Este mismo porcentaje resulta mayor cuando el nacimiento ocurrió en un



centro privado (71 por ciento), cuando la madre de los niños tiene escolaridad superior (59 por ciento), en el quintil más rico (54 por ciento). Los departamentos con mayores porcentajes de esta práctica son, El Paraíso (46 por ciento), Atlántida y Comayagua (ambos 43 por ciento). Los departamentos con porcentajes más bajos son Intibucá (8 por ciento), Lempira (19 por ciento) y La Paz (26 por ciento).

Es importante mencionar que el conjunto de indicadores de alimentación de niños de 0 a 23 meses de vida reportados en las **tablas de TC 7.3 a TC 7.6** se basan en el informe de las madres sobre las prácticas de lactancia materna y del consumo de alimentos y líquidos durante el día o la noche anterior a la entrevista. Los datos están sujetos a una serie de limitaciones, algunas relacionadas con la capacidad de la entrevistada para proporcionar un informe completo sobre la ingesta de líquidos y alimentos del niño debido a errores de memoria, así como la falta de conocimiento en los casos en que el niño fue alimentado por otras personas.

La **Tabla TC 7.3** muestra datos sobre el estado de la lactancia materna para lactantes de 0 a 5 meses que reciben solo leche materna y para lactantes de esta misma edad que reciben lactancia materna predominante<sup>116</sup>. La tabla también ofrece información acerca de la lactancia materna continuada de niñas y niños de 12 a 15 meses y de 20 a 23 meses. Se observa que 30 por ciento de las niñas y niños de 0 a 5 meses reciben lactancia materna exclusiva. Esta práctica tiende a ser más frecuente entre más bajo es el nivel socio-económico del hogar (quintil más pobre: 51 por ciento), en el área rural (38 por ciento), al tratarse de niñas (32 por ciento). En el caso de lactantes de 0 a 5 meses que reciben lactancia predominante, a nivel nacional llega a ser de 42 por ciento y su frecuencia varía con un patrón similar al del indicador anterior. A la edad de 12 a 15 meses, 66 por ciento de las niñas y niños todavía son amamantados, y a la edad de 20 a 23 meses, 37 por ciento continúa siendo amamantado.

La **Tabla TC 7.4** muestra la mediana de la duración de cualquier lactancia entre niños de 0-35 meses y la mediana de la duración

de la lactancia exclusiva y predominante entre niños de 0-23, resultando que la mediana de la duración de cualquier lactancia materna es 18 meses, la mediana de duración de la lactancia materna exclusiva es menos de un mes y la de la lactancia predominante es un mes. Los resultados también se desagregan por características de contexto. La mediana de duración para cualquier lactancia materna resulta mayor en, el área rural (19 meses), en los departamentos de Choluteca (23 meses), Intibucá y La Paz, (ambos con 22 meses), el grupo étnico Lenca (22 meses), madres sin escolaridad (21 meses), quintil más pobre (21 meses).

La **Tabla TC 7.5** proporciona información sobre las prácticas de lactancia materna apropiadas para la edad de las niñas y niños de 0 a 23 meses de edad. Se utilizan diferentes criterios de alimentación dependiendo de la edad del niño o niña. Para bebés de 0 a 5 meses la lactancia materna exclusiva se considera alimentación adecuada para su edad, mientras que los niños de 6 a 23 meses se consideran alimentados adecuadamente si la leche materna se combina con alimentos sólidos, semisólidos o blandos. De los niños de 0 a 5 meses de edad, 30 por ciento están recibiendo actualmente lactancia materna exclusiva, de los niños de 6 a 23 meses de edad, 56 por ciento tiene prácticas de lactancia materna apropiadas para la edad. En total, 50 por ciento de los infantes de 0 a 23 meses de edad tienen prácticas de lactancia materna apropiadas para la edad.

<sup>115</sup> Tenga en cuenta que el denominador se convierte en 7 grupos de alimentos para niños no lactantes en el indicador compuesto, ya que el grupo de productos lácteos se elimina de la diversidad de la dieta, ya que esto se evalúa por separado.

<sup>116</sup> Según los indicadores para evaluar las prácticas de alimentación del lactante y del niño pequeño (USAID-FANTA-UNICEF-OMS) En la práctica alimentaria de lactancia materna predominante se requiere que el lactante reciba leche materna (incluyendo leche extraída o de nodriza) como la fuente predominante de alimentación, permite que el lactante reciba ciertos líquidos (agua y bebidas a base de agua, jugos de fruta), líquidos rituales y SRO, gotas o jarabes (vitaminas, minerales medicinas) y no permite que el lactante reciba cualquier otra cosa (en particular, leche de origen no humano, alimentos líquidos o licuados).

Se observan diferencias importantes en los porcentajes de lactancia materna, apropiada para la edad, entre departamentos, niveles de escolaridad de la madre, dificultad funcional de la madre, grupo étnico con el que se identifica el jefe del hogar del niño y quintil de riqueza. En estos casos los porcentajes más altos los presentan los departamentos de La Paz (72 por ciento), Intibucá (70 por ciento), Lempira (66 por ciento) y Ocotepeque (65 por ciento); las madres con bajos niveles de escolaridad (desde sin escolaridad a la escolaridad básica 4-6), entre las madres del grupo étnico Lenca (62 por ciento), en los quintiles segundo y más pobre (58 y 62 por ciento, respectivamente).

La **Tabla TC 7.6** presenta los datos de la introducción de alimentos sólidos, semisólidos o blandos, que se mide con el porcentaje de niños de 6-8 meses de edad recibiendo estos alimentos durante el día previo a la entrevista, tanto para los bebés actualmente lactantes como para los no lactantes. Este porcentaje es de 92 por ciento, que se eleva a 94 por ciento en el caso de niños del sexo masculino y a 95 por ciento en el área urbana.

La **Tabla TC 7.7** presenta el porcentaje de niñas y niños de 6 a 23 meses que recibieron apropiadamente líquidos y sólidos, o alimentos suaves durante el día previo, por estado de lactancia. En total, 57 por ciento reciben una diversidad alimentaria mínima, un 61 por ciento corresponde a niñas y niños lactando actualmente y 52 por ciento no lactando. La diversidad alimentaria mínima por área muestra un 64 por ciento para el área urbana y 53 por ciento para el área rural.

Por departamento Gracias a Dios, presenta el porcentaje más bajo con 28 por ciento y el porcentaje más alto Francisco Morazán con un 66 por ciento. El porcentaje aumenta con la edad pasando de 39 por ciento en niñas y niños de 6 a 8 meses hasta 62 por ciento entre los de 18 a 23 meses. Por escolaridad de la madre, pasa de 42 por ciento para aquellas madres sin escolaridad a 71 por ciento en las madres que tienen educación superior y por quintil de riqueza, el quintil más pobre presenta un 43 por ciento de diversidad alimentaria mínima contra un 68 por ciento del quintil más rico.

La **Tabla TC 7.8** presenta el porcentaje de niños de 0 a 23 meses que fueron alimentados con biberón o pepe durante el día anterior a la encuesta. La práctica continua de alimentación con biberón es una preocupación debido a la posibilidad de contaminación que puede causar tanto el uso de agua insalubre y la falta de higiene en la preparación, de las bebidas lácteas o no lácteas, como en el biberón y/o la mamadera. La alimentación con biberón también puede dificultar la lactancia materna debido a la confusión del pezón, especialmente en las edades más jóvenes.<sup>117</sup> Los porcentajes encontrados determinan que el uso del biberón es una práctica bastante extendida en Honduras, y aún los porcentajes más bajos encontrados superan a un tercio de la población. Al nivel nacional, 59 por ciento de los niños de 0 a 23 meses son alimentados con un biberón o pepe. Diferencias notables en este uso se observan al desagregar por área (mayor frecuencia en la urbana, 73 por ciento), departamento (Cortés y Francisco Morazán, 77 y 74 por ciento, respectivamente), escolaridad de la madre (escolaridad superior, 82 por ciento), etnicidad (otros pueblos, 74 por ciento) y nivel socioeconómico (quintil más rico, 81 por ciento).

---

<sup>117</sup> Zimmerman, E. and K. Thompson. (2015). Clarifying Nipple confusion. *J Perinatol* 35. No.11. P. 895-899. doi: 10.1038/jp.2015.83.



Tabla TC.7.1: Lactancia inicial

Porcentaje de los últimos niños/as nacidos en los 2 años precedentes a la encuesta que fueron amamantados alguna vez, amamantados durante la primera hora del nacimiento y durante el primer día del nacimiento, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de los que fueron amamantados alguna vez <sup>1</sup>	Porcentaje de niños que fue amamantado por primera vez:		Número de los últimos niños nacidos en los 2 años precedentes a la encuesta
		Dentro de la primera hora <sup>2</sup>	En el primer día del nacimiento	
<b>Total</b>	<b>95.4</b>	<b>51.4</b>	<b>80.2</b>	<b>3159</b>
<b>Área</b>				
Urbana	94.7	47.3	77.8	1360
Rural	95.9	54.4	82.0	1799
<b>Departamento</b>				
Atlántida	91.9	48.4	74.0	144
Colón	95.7	53.6	80.2	126
Comayagua	94.5	49.3	71.2	187
Copán	94.5	51.6	77.5	147
Cortés	93.7	45.4	80.7	602
San Pedro Sula	92.3	40.8	79.4	178
Resto Cortés	94.3	47.3	81.2	424
Choluteca	99.3	63.4	89.1	146
El Paraíso	94.8	51.1	77.6	162
Francisco Morazán	95.0	45.2	75.0	491
Distrito Central	95.1	37.5	71.0	291
Resto Francisco Morazán	94.9	56.5	80.8	200
Gracias a Dios	97.9	47.2	81.0	44
Intibucá	98.3	62.0	91.7	121
Islas de la Bahía	90.9	53.9	80.1	29
La Paz	96.3	60.1	89.2	78
Lempira	98.4	63.1	92.4	147
Ocatepeque	96.3	45.8	77.4	54
Olancho	96.5	53.7	78.1	233
Santa Bárbara	97.2	54.6	82.0	142
Valle	91.1	50.5	73.0	79
Yoro	96.9	56.8	86.2	225
<b>Meses desde el nacimiento</b>				
0-11 meses	96.3	51.0	80.8	1437
12-23 meses	94.6	51.7	79.6	1722

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.30 - Niños que alguna vez fueron amamantados

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.31 - Iniciación temprana de la lactancia

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

### Continuación de Tabla TC.7.1: Lactancia inicial

Porcentaje de los últimos niños/as nacidos en los 2 años precedentes a la encuesta que fueron amamantados alguna vez, amamantados durante la primera hora del nacimiento y durante el primer día del nacimiento, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de los que fueron amamantados alguna vez <sup>1</sup>	Porcentaje de niños que fue amamantado por primera vez:		Número de los últimos niños nacidos en los 2 años precedentes a la encuesta
		Dentro de la primera hora <sup>2</sup>	En el primer día del nacimiento	
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	91.8	56.0	79.1	81
Básica 1-3	96.6	61.5	83.8	345
Básica 4-6	95.6	54.8	81.9	1105
Básica 7-9	95.7	54.9	86.5	600
Media	94.6	43.6	75.0	778
Superior	95.2	36.2	69.0	250
<b>Atención en el parto</b>				
Asistente capacitado	95.4	50.5	80.1	2973
Partera tradicional	98.4	70.2	87.1	123
Otro / Sin asistente	86.0	56.5	69.5	63
<b>Lugar del parto</b>				
En casa	95.8	64.8	81.8	209
Centro de salud	95.4	50.4	80.1	2906
Público	95.6	51.5	81.0	2757
Privado	92.2	30.2	62.4	149
Otro/NS/Ignorado	(91.2)	(49.9)	(80.4)	44
<b>Tipo de parto</b>				
Parto vaginal	96.0	59.9	85.6	2371
Cesárea	93.4	25.7	63.8	788
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	94.0	44.5	78.3	171
No tiene dificultad funcional	95.3	51.6	80.3	2803
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	(95.4)	(49.9)	(81.5)	42
Lenca	98.8	59.3	89.6	214
Maya Chorti	(97.6)	(52.1)	(77.6)	27
Misquito	96.7	49.6	79.7	57
Otros Pueblos	93.3	45.9	78.8	88
Ninguno / No sabe / No responde	95.1	51.0	79.5	2730
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	96.4	58.1	85.3	737
Segundo	95.8	56.2	82.0	646
Medio	95.0	49.8	78.9	649
Cuarto	94.5	48.3	79.0	689
Más rico	94.8	40.1	72.7	438

<<Continúa

Tabla TC.7.2: Alimentación del recién nacido

Porcentaje de niños nacidos vivos más recientemente de mujeres de 15 a 49 años de edad con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por tipo de líquidos o productos (sin considerar la leche materna) consumidos en los primeros 3 días de vida, ENDESA/ MICS, 2019

	Porcentaje de niños que consumieron:							
	Leche (que no sea leche materna)	Agua sola	Agua con azúcar o glucosa	Medicina para aliviar cólicos en bebés	Jugo de frutas	Fórmula para bebés	Té/Infusiones/Preparaciones tradicionales de hierbas	Miel
<b>Total</b>	16.5	0.6	0.3	0.6	0.1	13.7	5.1	0.6
<b>Área</b>								
Urbana	19.7	0.9	0.4	0.9	0.0	17.1	4.8	0.2
Rural	14.1	0.3	0.3	0.5	0.1	11.1	5.3	0.9
<b>Departamento</b>								
Atlántida	25.4	0.8	0.0	0.6	0.0	13.6	6.5	0.8
Colón	10.4	0.7	0.0	0.0	0.0	21.2	7.4	0.0
Comayagua	22.9	0.7	0.0	0.7	0.0	12.6	5.9	0.9
Copán	17.5	0.7	0.6	0.0	0.0	6.2	2.0	0.5
Cortés	15.4	0.6	0.6	1.3	0.0	19.6	4.2	0.4
San Pedro Sula	12.4	1.0	0.0	0.8	0.0	16.9	4.0	0.0
Resto Cortés	16.6	0.4	0.9	1.5	0.0	20.7	4.3	0.5
Choluteca	11.9	0.7	0.0	0.6	0.0	10.4	5.8	1.6
El Paraíso	9.8	0.6	0.0	1.2	0.0	30.2	4.7	1.6
Francisco Morazán	23.6	0.4	0.0	0.0	0.0	14.0	5.1	0.0
Distrito Central	22.1	0.6	0.0	0.0	0.0	18.9	4.3	0.0
Resto Francisco Morazán	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	6.2	0.0
Gracias a Dios	20.9	2.1	1.2	0.0	0.0	8.9	5.0	1.0
Intibucá	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.3	0.0
Islas de la Bahía	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	1.9	0.0
La Paz	19.2	0.5	0.0	0.6	0.0	1.5	5.9	3.0
Lempira	7.3	0.3	0.0	0.0	0.0	7.5	3.8	0.0
Ocotepeque	8.8	0.0	0.0	1.1	0.0	14.0	4.3	0.0
Olancho	12.3	0.4	2.0	0.9	0.4	8.5	8.1	1.3
Santa Bárbara	18.5	1.7	0.0	1.2	0.6	14.9	5.6	0.0
Valle	10.4	0.5	0.6	0.0	0.5	27.9	5.0	1.0
Yoro	20.7	0.0	0.0	1.2	0.0	3.5	6.3	0.5
<b>Meses desde el nacimiento</b>								
0-11 meses	15.7	0.9	0.3	0.6	0.1	14.6	5.2	0.7
12-23 meses	17.2	0.3	0.3	0.7	0.1	12.9	4.9	0.5
<b>Estado de lactancia</b>								
Alguna vez amamantado	15.2	0.5	0.3	0.5	0.1	12.8	5.0	0.6
Nunca amamantado	44.2	1.3	0.0	3.1	0.3	33.1	6.0	0.4
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Porcentaje de niños que consumieron:		Tipo <sup>A</sup> de líquidos o productos (sin considerar leche materna) consumidos en los primeros 3 días de vida				Número de los niños nacidos más recientemente en los 2 años últimos años
Medicamentos recetados por personal calificado/SRO/Soluciones de azúcar-sal	Otro	Solo líquidos lácteos	Sólo líquidos no lácteos	Ambos	Cualquiera	
1.2	1.6	28.2	6.3	1.7	36.2	3159
1.6	1.6	33.5	5.6	2.6	41.7	1360
1.0	1.7	24.2	6.8	1.0	32.0	1799
4.7	2.0	33.3	5.0	4.9	43.1	144
3.5	1.4	29.7	7.7	1.8	39.2	126
0.0	1.9	34.5	7.6	1.0	43.1	187
1.2	1.3	23.1	3.9	0.6	27.6	147
0.9	1.4	33.7	6.8	0.8	41.2	602
2.0	1.7	28.5	6.6	0.8	35.9	178
0.4	1.3	35.8	6.8	0.8	43.4	424
0.0	3.5	22.4	9.8	0.0	32.2	146
1.4	1.2	37.9	5.5	2.1	45.5	162
1.8	2.1	33.3	4.2	3.4	40.9	491
2.5	2.5	35.3	3.5	4.0	42.8	291
0.7	1.6	30.2	5.4	2.5	38.1	200
1.0	0.9	26.0	5.4	3.8	35.2	44
0.4	0.0	7.8	0.3	0.0	8.1	121
0.7	0.9	38.7	2.8	0.0	41.5	29
0.0	1.1	17.5	5.0	3.2	25.7	78
0.0	1.4	14.1	4.5	0.7	19.3	147
0.9	1.6	22.8	6.6	0.0	29.5	54
1.5	2.4	20.4	13.1	0.4	33.9	233
0.0	0.7	29.2	5.9	3.3	38.4	142
0.5	1.5	34.5	4.4	3.0	42.0	79
1.6	1.5	22.6	7.5	1.6	31.7	225
1.4	1.0	27.8	5.8	2.1	35.6	1437
1.0	2.2	28.5	6.7	1.4	36.6	1722
0.9	1.4	26.2	6.2	1.4	33.8	3013
7.0	6.8	70.0	8.9	7.3	86.2	144
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla TC.7.2: Alimentación del recién nacido

Porcentaje de niños nacidos vivos más recientemente de mujeres de 15 a 49 años de edad con un hijo nacido vivo en los últimos 2 años por tipo de líquidos o productos (sin considerar la leche materna) consumidos en los primeros 3 días de vida, ENDESA/ MICS, 2019

	Porcentaje de niños que consumieron:							
	Leche (que no sea leche materna)	Agua sola	Agua con azúcar o glucosa	Medicina para aliviar cólicos en bebés	Jugo de frutas	Fórmula para bebés	Té/Infusiones/Preparaciones tradicionales de hierbas	Miel
<b>Atención en el parto</b>								
Asistente capacitado	17.2	0.6	0.2	0.6	0.0	14.2	4.3	0.4
Partera tradicional	7.6	0.9	2.8	1.0	0.0	4.4	20.9	3.8
Otro / Sin asistente	4.3	0.0	3.2	0.0	1.6	7.5	9.6	1.3
<b>Lugar del parto</b>								
En casa	9.6	0.6	2.1	0.6	0.5	8.1	14.7	2.2
Centro de salud	17.1	0.6	0.2	0.7	0.0	14.1	4.3	0.5
Público	16.6	0.6	0.2	0.6	0.0	12.7	4.2	0.5
Privado	26.7	0.0	0.0	1.6	0.0	39.8	5.7	0.5
Otro/NS/Ignorado	(11.5)	(0.0)	(2.3)	(0.0)	(0.0)	(13.3)	(9.0)	(1.9)
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	6.9	1.3	2.3	0.0	0.0	9.2	7.4	0.1
Básica 1-3	11.8	0.1	0.0	0.3	0.0	6.2	7.2	1.9
Básica 4-6	14.8	0.7	0.6	0.9	0.1	9.6	5.6	0.4
Básica 7-9	14.7	0.9	0.0	0.8	0.2	14.9	6.2	1.0
Media	20.4	0.4	0.2	0.6	0.0	16.4	2.9	0.2
Superior	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	3.0	0.1
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>								
Tiene dificultad funcional	17.8	0.7	0.1	1.0	0.0	19.4	5.3	0.2
No tiene dificultad funcional	16.6	0.5	0.4	0.7	0.1	13.7	5.0	0.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	(26.0)	(.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(6.7)	(4.7)	(0.0)
Lenca	12.5	0.8	0.0	0.2	0.0	7.7	3.4	0.3
Maya Chortí	(25.1)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)	(20.3)	(.9)	(.0)
Misquito	20.0	1.6	0.9	2.9	0.0	10.2	3.0	0.3
Otros Pueblos	18.1	2.1	0.0	0.0	0.0	9.1	4.3	0.0
Ninguno / No sabe / No responde	16.5	0.5	0.4	0.7	0.1	14.4	5.3	0.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	9.6	0.3	0.8	0.3	0.3	6.2	5.7	1.5
Segundo	14.2	0.4	0.0	0.8	0.1	10.5	6.5	0.4
Medio	22.8	0.5	0.3	0.3	0.0	14.1	5.4	0.3
Cuarto	15.2	1.3	0.0	1.3	0.0	14.9	4.0	0.4
Más rico	24.2	0.2	0.6	0.5	0.0	28.5	3.0	0.2

<<Continúa

<sup>A</sup> Los líquidos lácteos incluyen leche (que no sea leche materna) y fórmula para bebés. Líquidos no lácteos incluyen agua sola, agua con azúcar o glucosa, solución medicinal anticólico, jugo de frutas, té/infusiones/preparaciones de hierbas tradicionales, miel y "otros". Tenga en cuenta que las soluciones de medicamentos prescritos /SRO/soluciones de azúcar-sal no están incluidas en ninguna categoría.



Porcentaje de niños que consumieron:		Tipo <sup>A</sup> de líquidos o productos (sin considerar leche materna) consumidos en los primeros 3 días de vida				Número de los niños nacidos más recientemente en los 2 años últimos años
Medicamentos recetados por personal calificado/SRO/Soluciones de azúcar-sal	Otro	Solo líquidos lácteos	Sólo líquidos no lácteos	Ambos	Cualquiera	
1.2	1.6	29.2	5.3	1.8	36.3	2973
1.2	1.4	10.7	25.4	1.2	37.4	123
3.5	2.9	11.9	15.7	0.0	27.6	63
1.1	1.3	16.9	18.5	0.7	36.1	209
1.2	1.7	29.0	5.3	1.8	36.2	2906
1.3	1.7	27.2	5.4	1.7	34.3	2757
0.0	1.1	62.9	4.2	3.6	70.7	149
(3.7)	(1.9)	(24.8)	(12.2)	(0.0)	(37.0)	44
2.2	1.2	15.0	8.9	1.1	25.0	81
0.4	2.6	17.3	9.8	0.7	27.7	345
1.1	1.9	22.6	7.4	1.8	31.8	1105
2.2	1.1	26.6	6.5	2.4	35.5	600
1.0	1.3	35.3	3.8	1.4	40.5	778
1.0	1.8	54.0	2.7	2.1	58.8	250
1.2	1.6	34.3	5.1	1.9	41.3	171
1.2	1.7	28.4	6.4	1.6	36.4	2803
(0.0)	(3.4)	(29.9)	(5.7)	(2.7)	(38.3)	42
0.2	0.4	17.9	3.7	1.2	22.8	214
(0.0)	(0.0)	(45.4)	(.9)	(0.0)	(46.3)	27
0.3	0.3	24.9	3.4	5.4	33.6	57
4.7	3.2	27.2	7.5	0.0	34.7	88
1.2	1.7	28.9	6.6	1.7	37.2	2730
1.3	2.1	15.0	8.4	0.8	24.2	737
0.8	1.6	23.5	8.1	1.0	32.7	646
1.2	2.0	34.2	5.6	2.7	42.5	649
1.2	1.2	27.9	5.0	2.0	34.9	689
1.8	1.1	48.8	3.0	2.2	54.0	438

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TC.7.3: Estado de lactancia

Porcentaje de niños/as vivos de acuerdo al estado de la lactancia en grupos de edad seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as de 0-5 meses			Niños/as de 12-15 meses		Niños/as de 20-23 meses	
	Porcentaje con lactancia exclusivamente <sup>1</sup>	Porcentaje con lactancia predominante <sup>2</sup>	Número de niños	Porcentaje amamantado (lactancia continua al año) <sup>3</sup>	Número de niños	Porcentaje amamantado (lactancia continua a los 2 años) <sup>4</sup>	Número de niños
<b>Total</b>	30.2	42.2	754	66.0	564	36.6	614
<b>Sexo</b>							
Hombre	28.9	40.1	400	66.7	305	36.0	287
Mujer	31.8	44.5	354	65.3	259	37.3	327
<b>Área</b>							
Urbana	18.7	29.8	312	57.7	228	33.0	276
Rural	38.3	50.9	442	71.7	336	39.6	338
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	(*)	(*)	18	(*)	17	(50.0)	30
Básica 1-3	39.6	67.4	79	69.3	65	44.6	71
Básica 4-6	36.2	48.1	263	68.2	195	40.2	213
Básica 7-9	33.2	42.4	153	68.7	104	36.6	110
Media	21.6	29.9	185	57.6	152	31.7	133
Superior	(9.7)	(15.3)	56	(67.6)	32	(17.4)	56
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>							
Tiene dificultad funcional	(*)	(*)	26	(75.5)	33	(37.7)	30
No tiene dificultad funcional	29.8	41.3	659	66.7	491	37.7	536
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	51.0	70.8	187	78.8	137	42.1	150
Segundo	37.0	48.4	157	76.2	117	38.8	124
Medio	17.3	27.5	139	55.6	127	35.5	115
Cuarto	17.8	28.5	166	59.1	116	31.0	146
Más rico	19.9	22.9	106	54.1	67	34.9	79

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.32 - Lactancia exclusiva antes de los 6 meses

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.33 - Lactancia predominante antes de los 6 meses

<sup>3</sup> Indicador MICS TC.34 - Lactancia continua hasta el 1er año de edad

<sup>4</sup> Indicador MICS TC.35 - Lactancia continua hasta los 2 años de edad

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TC.7.4: Duración de la lactancia**

Mediana de la duración de cualquier lactancia entre niños de 0-35 meses y mediana de la duración de la lactancia exclusiva y predominante entre niños de 0-23 meses, ENDESA/MICS, 2019

	Mediana de la duración (en meses) de cualquier lactancia <sup>1</sup>	Número de niños de 0-35 meses de edad	Mediana de la duración (en meses) de:		Número de niños/as de 0-23 meses de edad
			Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	
<b>Mediana</b>	<b>18.1</b>	<b>4866</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>3302</b>
<b>Sexo</b>					
Hombre	18.0	2481	0.7	1.2	1687
Mujer	18.4	2385	0.6	0.8	1615
<b>Área</b>					
Urbana	15.9	2013	0.6	0.7	1375
Rural	19.4	2853	0.7	2.6	1927
<b>Departamento</b>					
Atlántida	12.8	230	0.6	0.6	150
Colón	17.4	201	0.4	0.6	133
Comayagua	20.4	312	0.5	2.5	205
Copán	19.1	229	2.1	2.5	152
Cortés	13.3	865	0.6	0.8	613
San Pedro Sula	17.3	262	0.5	0.5	184
Resto Cortés	13.1	603	0.7	1.5	429
Choluteca	23.4	249	0.6	1.5	159
El Paraíso	19.3	264	0.4	0.5	172
Francisco Morazán	17.2	695	0.5	0.6	486
Distrito Central	15.1	389	0.4	0.6	264
Resto Francisco Morazán	19.5	306	1.4	1.5	222
Gracias a Dios	18.2	70	0.5	0.6	49
Intibucá	21.8	183	3.0	3.8	130
Islas de la Bahía	8.8	41	0.5	1.6	28
La Paz	21.8	121	3.8	4.2	80
Lempira	20.4	228	4.8	5.6	164
Ocotepeque	17.8	89	2.0	3.9	57
Olancho	18.9	376	1.9	2.3	244
Santa Bárbara	19.8	234	0.6	0.6	154
Valle	19.8	126	0.6	0.6	81
Yoro	18.5	356	1.5	1.8	244

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla TC.7.4: Duración de la lactancia

Mediana de la duración de cualquier lactancia entre niños de 0-35 meses y mediana de la duración de la lactancia exclusiva y predominante entre niños de 0-23 meses, ENDESA/MICS, 2019

	Mediana de la duración (en meses) de cualquier lactancia <sup>1</sup>	Número de niños de 0-35 meses de edad	Mediana de la duración (en meses) de:		Número de niños/as de 0-23 meses de edad
			Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	20.7	161	1.8	2.9	99
Básica 1-3	19.3	599	0.7	4.5	372
Básica 4-6	19.8	1778	0.7	2.0	1168
Básica 7-9	16.8	852	0.8	1.8	617
Media	17.1	1130	0.5	0.6	794
Superior	15.5	345	0.4	0.5	252
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	19.7	288	0.5	3.9	178
No tiene dificultad funcional	18.2	4245	0.7	0.7	2873
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	10.2	59	(1.3)	(3.1)	44
Lenca	21.7	323	2.4	2.8	236
Maya Chortí	19.8	44	(.6)	(.6)	29
Misquito	18.1	84	0.5	5.0	61
Otros Pueblos	13.5	130	0.8	1.1	91
Ninguno / No sabe / No responde	18.2	4226	0.7	0.8	2841
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	20.5	1196	2.6	4.9	789
Segundo	19.2	1031	0.8	2.1	700
Medio	17.8	1013	0.5	0.6	673
Cuarto	17.4	1006	0.6	0.9	698
Más rico	13.3	621	0.5	0.5	443
<b>Media</b>	<b>17.5</b>	<b>4866</b>	<b>1.8</b>	<b>2.6</b>	<b>3302</b>

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.36 - Duración de la lactancia

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

**Tabla TC.7.5: Lactancia apropiada para la edad**

Porcentaje de niños/as de 0-23 meses de edad con una lactancia apropiada durante el día previo, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as de 0-5 meses		Niños/as de 6-23 meses		Niños/as de 0-23 meses	
	Porcentaje con lactancia exclusivamente <sup>1</sup>	Número de niños	Porcentaje con lactancia actualmente y que recibe alimentos sólidos, semisólidos o suaves	Número de niños	Porcentaje adecuadamente amamantados <sup>2</sup>	Número de niños
<b>Total</b>	<b>30.2</b>	<b>754</b>	<b>56.1</b>	<b>2547</b>	<b>50.2</b>	<b>3302</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	28.9	400	55.8	1287	49.4	1687
Mujer	31.8	354	56.5	1260	51.1	1615
<b>Área</b>						
Urbana	18.7	312	50.0	1063	42.9	1375
Rural	38.3	442	60.6	1485	55.5	1927
<b>Departamento</b>						
Atlántida	(24.9)	39	47.7	111	41.7	150
Colón	(21.5)	31	52.2	102	45.1	133
Comayagua	(40.7)	45	58.8	160	54.8	205
Copán	(40.4)	40	63.3	113	57.3	152
Cortés	19.7	157	47.2	456	40.2	613
San Pedro Sula	(9.2)	57	56.8	126	42.0	184
Resto Cortés	25.7	100	43.5	329	39.4	429
Choluteca	(18.5)	33	65.5	126	55.7	159
El Paraíso	(21.7)	38	57.2	134	49.4	172
Francisco Morazán	18.9	99	48.5	386	42.4	486
Distrito Central	(*)	44	40.2	220	34.4	264
Resto Francisco Morazán	(29.5)	55	59.4	167	52.0	222
Gracias a Dios	(30.4)	9	56.4	40	51.7	49
Intibucá	(55.7)	30	74.7	100	70.2	130
Islas de la Bahía	(*)	6	38.1	22	32.6	28
La Paz	(73.1)	17	72.0	63	72.2	80
Lempira	(71.7)	35	64.2	128	65.8	164
Ocatepeque	(54.0)	16	69.4	42	65.2	57
Olancho	(37.2)	53	58.2	191	53.7	244
Santa Bárbara	(24.4)	35	58.9	119	51.1	154
Valle	(15.0)	19	61.2	62	50.4	81
Yoro	(29.9)	52	59.8	193	53.5	244

Continúa&gt;&gt;

## Continuación de Tabla TC.7.5: Lactancia apropiada para la edad

Porcentaje de niños/as de 0-23 meses de edad con una lactancia apropiada durante el día previo, ENDESA/MICS, 2019

	Niños/as de 0-5 meses		Niños/as de 6-23 meses		Niños/as de 0-23 meses	
	Porcentaje con lactancia exclusivamente <sup>1</sup>	Número de niños	Porcentaje con lactancia actualmente y que recibe alimentos sólidos, semisólidos o suaves	Número de niños	Porcentaje adecuadamente amamantados <sup>2</sup>	Número de niños
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	(*)	18	62.7	82	56.6	99
Básica 1-3	39.6	79	62.4	293	57.5	372
Básica 4-6	36.2	263	60.5	904	55.0	1168
Básica 7-9	33.2	153	52.3	463	47.6	617
Media	21.6	185	53.9	609	46.3	794
Superior	(9.7)	56	40.0	196	33.3	252
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	(*)	26	62.7	152	58.4	178
No tiene dificultad funcional	29.8	659	56.3	2214	50.2	2873
No hay información	33.5	69	48.3	182	44.3	251
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	7	(39.3)	37	(37.7)	44
Lenca	49.1	46	64.9	189	61.8	236
Maya Chortí	(*)	10	(65.3)	19	(51.4)	29
Misquito	(35.1)	15	57.0	46	51.5	61
Otros Pueblos	(20.8)	26	45.2	64	38.1	91
Ninguno / No sabe / No responde	29.2	649	55.9	2192	49.8	2841
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	51.0	187	65.3	602	61.9	789
Segundo	37.0	157	63.4	543	57.5	700
Medio	17.3	139	52.3	534	45.1	673
Cuarto	17.8	166	50.6	531	42.8	698
Más rico	19.9	106	43.1	337	37.5	443

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.32 - Lactancia exclusiva antes de los 6 meses

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.37 - Lactancia apropiada para la edad

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla TC.7.6: Introducción de alimentos sólidos, semisólidos o suaves**

Porcentaje de niños/as de 6-8 meses de edad que recibieron alimentos sólidos, semisólidos o suaves durante el día previo, ENDESA/MICS, 2019

	Lactancia actualmente		Sin lactancia actualmente		Todos	
	Porcentaje que recibe alimentos sólidos, semisólidos o suaves	Número de niños/as de 6-8 meses de edad	Porcentaje que recibe alimentos sólidos, semisólidos o suaves	Número de niños/as de 6-8 meses de edad	Porcentaje que recibe alimentos sólidos, semisólidos o suaves <sup>1</sup>	Número de niños/as de 6-8 meses de edad
<b>Total</b>	92.0	308	91.2	97	91.8	405
<b>Sexo</b>						
Hombre	96.0	146	(89.6)	54	94.3	200
Mujer	88.5	162	(93.3)	43	89.5	205
<b>Área</b>						
Urbana	94.9	114	(93.8)	51	94.5	165
Rural	90.3	194	(88.4)	46	90.0	240

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.38 - Introducción de alimentos sólidos, semisólidos o suaves

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Tabla TC.7.7: Prácticas de alimentación de infantes y niños pequeños

Porcentaje de niños de 6-23 meses que recibieron apropiadamente líquidos y sólidos, o alimentos suaves el número mínimo de veces o más durante el día previo, por estado de lactancia, ENDESA/MICS, 2019

	Lactando actualmente		Sin lactancia actualmente		Todos	
	Diversidad alimentaria mínima <sup>A</sup>	Número de niños de 6-23 meses	Diversidad alimentaria mínima <sup>A</sup>	Número de niños de 6-23 meses	Diversidad alimentaria mínima <sup>1, A</sup>	Número de niños de 6-23 meses
<b>Total</b>	61.0	1484	52.2	1063.1	57.3	2547
<b>Sexo</b>						
Hombre	59.8	739	55.6	548.0	58.0	1287
Mujer	62.3	745	48.5	515.2	56.7	1260
<b>Área</b>						
Urbana	68.9	542	58.4	520.9	63.7	1063
Rural	56.5	942	46.2	542.3	52.8	1485
<b>Departamento</b>						
Atlántida	74.5	54	57.4	57.0	65.7	111
Colón	60.8	55	49.8	47.1	55.7	102
Comayagua	58.0	99	58.2	61.3	58.1	160
Copán	46.8	74	(46.6)	38.9	46.7	113
Cortés	65.8	221	46.7	235.0	56.0	456
San Pedro Sula	(63.8)	73	(63.3)	53.4	63.6	126
Resto Cortés	66.7	148	41.9	181.6	53.0	329
Choluteca	59.2	83	(60.3)	43.5	59.6	126
El Paraíso	47.5	81	(45.4)	53.0	46.7	134
Francisco Morazán	74.2	191	57.8	195.6	65.9	386
Distrito Central	(83.2)	88	62.6	131.3	70.9	220
Resto Francisco Morazán	66.4	103	48.1	64.3	59.3	167
Gracias a Dios	30.5	24	24.6	15.4	28.2	40
Intibucá	59.1	76	(60.7)	24.0	59.5	100
Islas de la Bahía	(52.8)	9	44.6	13.0	47.9	22
La Paz	59.0	47	(59.2)	16.2	59.1	63
Lempira	60.4	88	(60.8)	40.2	60.5	128
Ocatepeque	58.0	29	(*)	12.6	55.5	42
Olancho	51.8	123	51.7	67.6	51.8	191
Santa Bárbara	60.8	72	(48.4)	46.7	55.9	119
Valle	60.4	39	(57.5)	23.1	59.3	62
Yoro	67.2	120	49.8	73.0	60.6	193
<b>Edad (en meses)</b>						
6-8	41.9	308	29.4	96.8	38.9	405
9-11	62.0	296	47.8	136.3	57.5	432
12-17	66.9	515	51.9	303.9	61.3	819
18-23	68.1	366	57.7	526.2	62.0	892

Continúa>>



### Continuación de Tabla TC.7.7: Prácticas de alimentación de infantes y niños pequeños

Porcentaje de niños de 6-23 meses que recibieron apropiadamente líquidos y sólidos, o alimentos suaves el número mínimo de veces o más durante el día previo, por estado de lactancia, ENDESA/MICS, 2019

	Lactando actualmente		Sin lactancia actualmente		Todos	
	Diversidad alimentaria mínima <sup>A</sup>	Número de niños de 6-23 meses	Diversidad alimentaria mínima <sup>A</sup>	Número de niños de 6-23 meses	Diversidad alimentaria mínima <sup>1,A</sup>	Número de niños de 6-23 meses
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	37.0	53	(51.1)	28.7	41.9	82
Básica 1-3	50.1	195	38.7	98.7	46.3	293
Básica 4-6	55.0	571	45.0	333.6	51.3	904
Básica 7-9	63.6	255	55.8	208.1	60.1	463
Media	76.9	330	55.6	278.6	67.2	609
Superior	72.7	80	69.8	115.4	71.0	196
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	64.0	99	53.8	52.8	60.4	152
No tiene dificultad funcional	61.0	1294	51.9	919.4	57.2	2214
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	15	(54.6)	22.6	(67.3)	37
Lenca	57.3	129	60.5	60.3	58.3	189
Maya Chortí	(*)	12	(*)	6.6	(37.7)	19
Misquito	36.4	28	37.4	18.2	36.8	46
Otros Pueblos	(71.9)	29	(38.2)	35.0	53.5	64
Ninguno / No sabe / No responde	61.5	1272	52.6	920.4	57.8	2192
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	43.7	416	42.1	185.9	43.2	602
Segundo	63.5	357	48.8	185.7	58.5	543
Medio	68.6	291	54.4	243.0	62.1	534
Cuarto	69.2	272	51.3	259.7	60.5	531
Más rico	73.8	148	63.8	188.7	68.2	337

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.41 - Diversidad alimentaria mínima

<sup>A</sup> La diversidad alimentaria mínima se define como recibir alimentos de al menos 5 de 8 grupos alimenticios: 1) leche materna, 2) granos, raíces y tubérculos, 3) legumbres y nueces, 4) productos lácteos (leche, fórmula infantil, yogur, queso), 5) alimentos cárnicos (carne, pescado, carne de ave e hígado / carne de órganos), 6) huevos, 7) frutas y verduras ricas en vitamina A, y 8) otras frutas y verduras.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

\* Debido a problemas resultantes en la recolección y entrada de los datos de una de las preguntas del cuestionario, la información sobre frecuencia de comidas fue registrada de manera inconsistente para casi un cuarto de la muestra válida de niños de 6 a 23 meses. Por esta causa, los resultados para los indicadores de frecuencia mínima de comidas y de la dieta mínima aceptable no pueden ser presentados en esta tabla.

( ): Muestra en la base de 25 a 49 casos no ponderados

(\*): Muestra en la base menor de 25 casos no ponderados

Tabla TC.7.8: Alimentación con biberón ó pepe

Porcentaje de niños/as de 0-23 meses de edad que fueron alimentados con un biberón ó pepe durante el día anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 0-23 meses de edad alimentados con un biberón ó pepe <sup>1</sup>	Número de niños de 0-23 meses de edad
<b>Total</b>	58.7	3302
<b>Sexo</b>		
Hombre	60.6	1687
Mujer	56.7	1615
<b>Área</b>		
Urbana	72.9	1375
Rural	48.6	1927
<b>Departamento</b>		
Atlántida	57.0	150
Colón	63.5	133
Comayagua	42.5	205
Copán	37.6	152
Cortés	77.0	613
San Pedro Sula	84.0	184
Resto Cortés	74.0	429
Choluteca	57.5	159
El Paraíso	62.1	172
Francisco Morazán	74.4	486
Distrito Central	85.0	264
Resto Francisco Morazán	61.9	222
Gracias a Dios	39.5	49
Intibucá	38.1	130
Islas de la Bahía	65.7	28
La Paz	40.2	80
Lempira	37.0	164
Ocotepeque	49.6	57
Olancho	54.3	244
Santa Bárbara	54.5	154
Valle	57.2	81
Yoro	49.8	244
<b>Edad (en meses)</b>		
0-5	56.0	754
6-11	60.5	837
12-23	59.0	1711

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.7.8: Alimentación con biberón ó pepe

Porcentaje de niños/as de 0-23 meses de edad que fueron alimentados con un biberón ó pepe durante el día anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 0-23 meses de edad alimentados con un biberón ó pepe <sup>1</sup>	Número de niños de 0-23 meses de edad
<b>Educación de la madre</b>		
Sin educación	39.4	99
Básica 1-3	43.1	372
Básica 4-6	49.2	1168
Básica 7-9	62.2	617
Media	72.5	794
Superior	81.9	252
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>		
Tiene dificultad funcional	59.0	178
No tiene dificultad funcional	58.5	2873
No hay información	60.9	251
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	(55.5)	44
Lenca	50.7	236
Maya Chortí	(51.3)	29
Misquito	36.1	61
Otros Pueblos	74.4	91
Ninguno / No sabe / No responde	59.5	2841
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	35.8	789
Segundo	50.3	700
Medio	64.4	673
Cuarto	73.6	698
Más rico	80.8	443

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.43 - Alimentación con biberón

A La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### 8.8 Malnutrición

El estado nutricional de los niños refleja su salud general. Cuando los niños tienen acceso a un suministro adecuado de alimentos -que los expone menos a enfermedades repetidas y, además, reciben un buen cuidado alcanzan su potencial de crecimiento y se les considera bien alimentados.

La desnutrición se vincula con casi la mitad de las muertes infantiles en todo el mundo<sup>118</sup>. Los niños con desnutrición tienen más probabilidades de morir a causa de enfermedades comunes de la infancia, y los que sobreviven a menudo sufren enfermedades recurrentes y un crecimiento deficiente. Tres cuartas partes de los niños que mueren por causas relacionadas con la desnutrición solo tenían formas leves o moderadas de desnutrición, lo que significa que mostraban señales leves de su vulnerabilidad<sup>119</sup>. El Objetivo de Desarrollo Sostenible 2.2 es reducir en 40 por ciento la prevalencia de retraso en el crecimiento entre los niños menores de cinco años entre 2012 y 2025, así como reducir la emaciación a menos de 5 por ciento y no tener un aumento del sobrepeso durante el mismo período. Una reducción en la prevalencia de la desnutrición también contribuirá al logro de varios otros objetivos globales, incluido el objetivo de poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y niños.

En una población bien nutrida hay una distribución de referencia de altura y peso sobre cómo deben crecer los niños menores de 5 años. La población de referencia utilizada en este informe se basa en los estándares de crecimiento de la OMS.<sup>120</sup> La desnutrición en una población puede medirse comparando niños con esta población de referencia. Cada uno de los tres indicadores del estado nutricional (peso para la edad, talla para la edad y peso para la talla) se puede expresar en unidades de desviación estándar (puntajes z) de la mediana de la población de referencia.

El peso para la edad es una medida de la desnutrición aguda y crónica. Los niños cuyo peso para la edad está más de dos desviaciones estándar por debajo de la mediana de la población de referencia se consideran moderadamente o severamente bajos de peso, mientras que aquellos cuyo peso para la edad

está más de tres desviaciones estándar por debajo de la mediana se clasifican como severamente bajos de peso.

La altura para la edad es una medida de crecimiento lineal. Los niños cuya altura para la edad está más de dos desviaciones estándar por debajo de la mediana de la población de referencia se consideran bajos para su edad y se clasifican como con retraso del crecimiento moderado o severo. Aquellos cuya altura para la edad está más de tres desviaciones estándar por debajo de la mediana se clasifican como con retraso del crecimiento severo. El retraso en el crecimiento, o la desnutrición crónica, es el resultado de la incapacidad de recibir una nutrición adecuada en la vida temprana durante un período prolongado y/o una enfermedad recurrente o crónica.

El peso para la altura se puede usar para evaluar el estado de emaciación y sobrepeso. Los niños cuyo peso para la estatura está más de dos desviaciones estándar por debajo de la mediana de la población de referencia se clasifican como moderadamente o severamente emaciados, mientras que aquellos que caen más de tres desviaciones estándar por debajo de la mediana se clasifican como severamente emaciados. La emaciación es generalmente el resultado de una pobre ingesta de nutrientes o enfermedad. La prevalencia de emaciación puede cambiar estacionalmente en respuesta a los cambios en la disponibilidad de alimentos y/o prevalencia de enfermedades.

Los niños cuyo peso para la talla está más de dos desviaciones estándar por encima de la mediana de la población de referencia se clasifican como con sobrepeso moderado o grave.

<sup>118</sup> Black, R. et al. (2013). Maternal and Child Undernutrition and Overweight in Low-income and Middle-income Countries. *The Lancet* 382. No. 9890. P. 427–451. doi:10.1016/S0140-6736(13)60937-x

<sup>119</sup> Black, R., et al. (2008). Maternal and Child Undernutrition: global and regional exposures and health consequences. *The Lancet* 371. No. 9608. P. 243–60. doi: 10.1016/S0140-6736(07)61690-0

<sup>120</sup> WHO. Child Growth Standards. Technical Report, Geneva: WHO Press, 2006. [http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical\\_report.pdf?ua=1](http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical_report.pdf?ua=1)

En la ENDESA/MICS 2019, los pesos y las alturas de todos los niños menores de 5 años se midieron utilizando el equipo antropométrico recomendado por UNICEF. Los hallazgos en esta sección se basan en los resultados de estas mediciones junto con los datos de la edad en meses basados en las fechas de nacimiento recopiladas durante la entrevista.

La **Tabla TC 8.1** muestra los porcentajes de niños clasificados en cada una de las categorías descritas anteriormente, en función de las mediciones antropométricas que se tomaron durante el trabajo de campo. Además, la tabla incluye las medias de los puntajes *z* para los tres indicadores antropométricos.

Los niños cuya fecha de nacimiento completa (mes y año) no se obtuvieron y los niños cuyas medidas no se tomaron debido a una ausencia en el hogar durante las entrevistas u otros motivos, o cuyas mediciones están fuera de un rango plausible, se excluyen de la **Tabla TC 8.1**. Se excluye a los niños de uno o más de los indicadores antropométricos cuando no se han medido su peso y altura, o no está disponible su edad, según sea el caso. Por ejemplo, si un niño ha sido pesado pero no se ha medido su altura, el niño está incluido en los cálculos de bajo peso, pero no en los cálculos de retraso del crecimiento y emaciación. Los niños de los que no se obtuvo la fecha de nacimiento completa (mes y año) y los niños cuyas medidas no se tomaron debido a una ausencia en el hogar durante las entrevistas u otros motivos, o cuyas mediciones están fuera de un rango plausible, se excluyen de la **Tabla TC 8.1**. Se excluye a los niños de uno o más de los indicadores antropométricos cuando no se han medido su peso y altura, o no está disponible su edad, según sea el caso. Por ejemplo, si un niño ha sido pesado, pero no se ha medido su altura, el niño está incluido en los cálculos de bajo peso, pero no en los cálculos de retraso del crecimiento y emaciación.

Los porcentajes de niños por edad y los motivos de exclusión se muestran en las tablas de calidad de datos DQ 3.4, DQ 3.5 y DQ 3.6 en el Apéndice D. Las tablas muestran que, debido a fechas de nacimiento incompletas, mediciones fuera de rango y/o valores perdidos de peso y/o altura, 3 por ciento de los niños

han sido excluidos de los cálculos del indicador de peso para la edad, 3.5 por ciento del indicador de altura para la edad, y 4.5 por ciento para el indicador de peso para la altura.

Es importante mencionar que en el caso de la ENDESA MICS 2019 de Honduras se observan en las tablas DQ.3.4, DQ.3.5 y DQ.3.6, del apéndice D, porcentajes muy bajos de datos incompletos (de peso, de altura y de fechas de nacimiento del niño/a), para la construcción de los tres indicadores: bajo peso para la edad, retraso del crecimiento, emaciación y sobrepeso u obesidad, tampoco se encontró el problema de la preferencia de dígitos pues, como se observa en la tabla DQ.3.7 del apéndice D (Preferencia de dígitos en medidas antropométricas), hubo una distribución equitativa entre todos los dígitos, lo que indica ausencia de redondeo de los datos de medición; asimismo, hubo distribución equitativa por edad de los niños y niñas (**Tabla DQ.1.3**: Distribución por edad de los de menores de 5 años). Este resultado positivo obtenido es debido a varios factores: al proceso de selección de personal, a la capacitación y estandarización del personal, enfocada a obtener precisión y exactitud en la toma de medidas antropométricas y un registro adecuado de datos, también al trabajo de equipo, al control de calidad realizado con la supervisión de campo y con la elaboración y análisis de resultados de las tablas de control de calidad y a la retroalimentación oportuna.

Los resultados mostrados en la **Tabla TC 8.1** evidencian que en el ámbito nacional el total de niños con retardo en el crecimiento (desnutrición crónica) es 19 por ciento; además, 4 por ciento de los niños se encuentra con retardo en el crecimiento severo (desnutrición crónica severa). El retardo en el crecimiento es mayor en el área rural (23 por ciento), que en la urbana (12 por ciento). Según el grupo de edad, el porcentaje más elevado de niñas y niños con retardo en el crecimiento está en los grupos de edad de 24 a 35 meses (23 por ciento) y de 36 a 47 meses (22 por ciento); por el contrario, el porcentaje más bajo de retardo en el crecimiento se encuentra en el grupo de edad de 0 a 5 meses (9 por ciento).

De acuerdo con el grupo étnico del jefe de hogar, los porcentajes más altos de retardo en el crecimiento se encuentran en los grupos étnicos Lenca y Maya Chortí (30 y 21 por ciento, respectivamente). Por el contrario, en el grupo Garífuna la prevalencia de retardo en el crecimiento es la más baja con 5 por ciento. La condición socioeconómica de los hogares evidencia también diferencias en retardo en el crecimiento según el quintil de riqueza en donde se ubique la población infantil. Se observa que 33 por ciento de aquellos que se ubican en el quintil más pobre tienen el porcentaje más alto de retardo en el crecimiento y en el quintil más rico esta condición se presenta en 6 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años.

También existen diferencias según el nivel de educación de la madre, con los mayores porcentajes de retardo en el crecimiento en los niños de madres con escolaridad básica 1-3 (32 por ciento), y sin escolaridad (30 por ciento), mientras que las niñas y niños de madres con escolaridad superior este porcentaje es 6 por ciento. Al observar los resultados de retardo en el crecimiento severo también existe brecha, pues 10 por ciento de niños de madres sin escolaridad presentan retardo en el crecimiento severo comparado a solo 1 por ciento en el caso de madres con escolaridad de nivel superior.

La situación que se observa en relación con la prevalencia de retardo en el crecimiento en los departamentos del país muestra que en la mitad de ellos, su prevalencia es mayor al promedio nacional. Los mayores porcentajes de retardo en el crecimiento de los niños se muestran en La Paz (38 por ciento), Lempira (35 por ciento), Intibucá (31 por ciento), Copán (27 por ciento), Santa Bárbara y Comayagua (ambos con 22 por ciento), mientras que los menores porcentajes se encuentran en Islas de la Bahía (6 por ciento), Francisco Morazán y Cortés (ambos con 13 por ciento), El Paraíso (14 por ciento), Atlántida y Valle (ambos con 15 por ciento) y en los municipios de San Pedro Sula (7 por ciento) y Distrito Central (10 por ciento).

También se observa que en el contexto nacional la prevalencia de bajo peso para la edad (desnutrición global) es 7 por ciento. Según diferentes características de contexto, este valor oscila

entre 1 por ciento en los niños garífunas y 14 por ciento en los niños del departamento de Lempira. Al igual que en el retardo del crecimiento, la escolaridad de la madre y las condiciones socioeconómicas juegan un papel determinante en la situación de niñas y niños. Asimismo, la tabla muestra que a nivel nacional la prevalencia de emaciación (desnutrición aguda) entre los niños y niñas menores de 5 años es de 2 por ciento y la prevalencia de sobrepeso en el mismo grupo es de 5 por ciento.



Tabla TC.8.1: Estado nutricional de los niños

Porcentaje de niños menores de 5 años por estado nutricional de acuerdo a tres índices antropométricos: peso para la edad, altura para la edad y peso para la altura, ENDESA/MICS, 2019

	Peso para la edad			Número de niños con peso y edad <sup>A</sup>	Altura para la edad		
	Bajo peso		Mean Z-Score (SD)		Baja talla para la edad		Mean Z-Score (SD)
	Porcentaje debajo de - 2 SD <sup>1</sup>	- 3 SD <sup>2</sup>			Porcentaje debajo de - 2 SD <sup>3</sup>	- 3 SD <sup>4</sup>	
<b>Total</b>	7.1	1.2	-0.5	8185	18.7	4.1	-1.0
<b>Sexo</b>							
Hombre	7.9	1.3	-0.5	4206	19.2	4.7	-1.0
Mujer	6.3	1.0	-0.4	3979	18.2	3.5	-1.0
<b>Área</b>							
Urbana	5.2	1.0	-0.3	3300	12.0	2.3	-0.7
Rural	8.5	1.3	-0.6	4886	23.2	5.4	-1.2
<b>Departamento</b>							
Atlántida	4.6	0.9	-0.4	386	14.6	2.7	-0.9
Colón	6.6	1.1	-0.4	330	16.1	3.7	-0.9
Comayagua	6.9	1.3	-0.4	533	22.2	5.9	-1.2
Copán	13.1	0.9	-0.8	408	26.5	6.9	-1.4
Cortés	5.4	0.6	-0.4	1370	13.1	1.6	-0.8
San Pedro Sula	3.8	0.4	-0.4	429	7.3	1.1	-0.6
Resto Cortés	6.2	0.6	-0.4	941	15.7	1.9	-0.8
Choluteca	9.7	1.5	-0.6	434	19.8	4.4	-1.0
El Paraíso	6.1	1.4	-0.4	447	13.9	2.8	-0.9
Francisco Morazán	6.0	1.4	-0.2	1201	13.0	2.9	-0.7
Distrito Central	6.0	2.0	-0.1	647	9.9	2.3	-0.6
Resto Francisco Morazán	6.0	0.8	-0.3	554	16.5	3.6	-0.9
Gracias a Dios	5.9	2.0	-0.3	114	17.1	4.5	-1.0
Intibucá	8.8	1.3	-0.7	303	31.1	7.0	-1.4
Islas de la Bahía	2.1	0.3	-0.1	68	6.1	2.5	-0.5
La Paz	5.9	1.4	-0.6	215	37.5	12.3	-1.5
Lempira	13.8	3.0	-0.9	395	35.1	11.3	-1.6
Ocatepeque	8.2	1.2	-0.6	144	20.6	5.0	-1.1
Olancho	5.8	0.5	-0.4	629	16.0	3.6	-0.9
Santa Bárbara	7.4	1.3	-0.5	403	22.4	3.3	-1.1
Valle	5.5	0.4	-0.4	202	14.7	2.7	-0.9
Yoro	7.8	1.2	-0.5	603	20.9	3.3	-1.0
<b>Edad (en meses)</b>							
0-5	5.0	2.1	-0.2	729	8.9	1.7	-0.5
6-11	4.2	0.8	-0.2	820	10.9	2.0	-0.6
12-17	6.7	0.3	-0.2	802	16.3	2.7	-0.9
18-23	8.1	1.4	-0.4	864	19.7	4.0	-1.0
24-35	8.4	1.5	-0.6	1519	23.3	5.3	-1.2
36-47	7.4	1.1	-0.5	1780	21.7	6.1	-1.2
48-59	7.7	1.0	-0.6	1672	20.1	3.9	-1.1
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	12.0	1.6	-0.8	321	30.3	10.1	-1.5
Básica 1-3	12.4	2.0	-0.8	1099	31.9	9.9	-1.4
Básica 4-6	8.1	1.1	-0.5	3059	21.6	4.3	-1.1
Básica 7-9	4.5	0.8	-0.4	1365	14.8	2.3	-0.9
Media	4.8	0.8	-0.2	1774	10.6	1.8	-0.7
Superior	1.9	1.5	0.0	564	6.0	0.9	-0.4
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)



Número de niños con talla y edad <sup>A</sup>	Peso para la altura				Mean Z-Score (SD)	Número de niños con peso y talla <sup>A</sup>
	Bajo peso para la talla		Sobrepeso			
	Porcentaje debajo de		Porcentaje por encima de			
	- 2 SD <sup>5</sup>	- 3 SD <sup>6</sup>	+ 2 SD <sup>7</sup>	+ 3 SD <sup>8</sup>		
8171	1.9	0.5	4.5	1.1	0.2	8082
4197	2.0	0.5	4.4	1.1	0.2	4146
3975	1.8	0.5	4.5	1.0	0.2	3935
3287	2.0	0.6	5.9	1.5	0.2	3233
4885	1.8	0.4	3.6	0.8	0.1	4849
388	1.8	0.6	5.3	1.4	0.3	385
329	1.9	0.0	4.0	1.6	0.1	330
531	1.2	0.5	5.7	1.5	0.4	532
408	2.3	0.5	1.7	0.3	-0.0	403
1363	2.3	0.5	3.4	1.0	0.1	1348
427	3.1	0.7	3.0	0.7	-0.0	418
936	2.0	0.4	3.6	1.1	0.1	930
431	1.9	0.0	2.9	0.3	0.0	427
448	0.9	0.5	5.2	0.9	0.2	443
1203	2.4	0.9	6.9	1.6	0.3	1157
647	2.4	1.6	8.2	2.4	0.3	612
555	2.4	0.2	5.6	0.8	0.2	545
115	2.3	0.8	3.7	0.4	0.3	117
302	1.7	1.2	3.2	0.4	0.2	300
68	0.8	0.3	5.3	1.1	0.2	68
215	0.4	0.1	5.8	0.8	0.4	214
394	1.4	0.1	2.8	0.7	0.1	393
141	2.2	0.3	4.0	0.4	-0.0	139
634	1.2	0.3	5.0	0.7	0.2	626
400	2.2	0.0	3.6	1.6	0.1	401
202	2.7	0.9	5.9	2.0	0.2	202
600	2.0	0.2	4.2	1.4	0.0	598
731	2.8	0.8	7.0	0.9	0.3	717
817	2.1	0.2	4.5	0.5	0.2	817
797	1.7	1.0	4.7	1.9	0.2	798
851	3.3	0.7	4.6	1.0	0.1	843
1496	2.0	0.5	3.5	0.9	0.1	1485
1797	0.9	0.2	4.8	1.0	0.2	1767
1681	1.7	0.4	3.7	1.4	0.1	1655
317	1.9	0.3	1.0	0.3	0.1	317
1096	2.1	0.2	2.1	0.2	0.1	1086
3044	2.1	0.6	3.4	0.8	0.1	3029
1363	1.5	0.6	4.4	1.3	0.2	1349
1784	2.0	0.4	7.2	1.9	0.2	1753
566	1.1	0.5	8.4	1.8	0.4	545
2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2

Continúa&gt;&gt;&gt;

## Continuación de Tabla TC.8.1: Estado nutricional de los niños

Porcentaje de niños menores de 5 años por estado nutricional de acuerdo a tres índices antropométricos: peso para la edad, altura para la edad y peso para la altura, ENDESA/MICS, 2019

	Peso para la edad			Número de niños con peso y edad <sup>A</sup>	Altura para la edad		
	Bajo peso		Mean Z-Score (SD)		Baja talla para la edad		Mean Z-Score (SD)
	Porcentaje debajo de - 2 SD <sup>1</sup>	- 3 SD <sup>2</sup>			Porcentaje debajo de - 2 SD <sup>3</sup>	- 3 SD <sup>4</sup>	
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>							
Menos de 20	7.2	1.0	-0.5	2145	19.2	4.2	-1.1
20-34	7.0	1.2	-0.4	4679	18.6	3.9	-1.0
35-49	8.3	1.5	-0.4	1153	18.4	5.0	-1.0
Sin información sobre la madre biológica	3.8	0.3	-0.5	208	18.0	3.0	-1.1
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>							
Tiene dificultad funcional	9.0	0.7	-0.6	532	19.9	5.9	-1.1
No tiene dificultad funcional	7.1	1.2	-0.4	7124	18.9	4.1	-1.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	1.1	0.0	-0.1	77	5.4	1.9	-0.6
Lenca	6.8	1.1	-0.6	533	29.9	7.6	-1.4
Maya Chortí	9.8	2.5	-0.7	75	20.7	4.7	-1.1
Misquito	6.6	4.0	-0.4	141	15.1	4.1	-0.9
Otros Pueblos	5.0	1.1	-0.3	239	9.7	3.3	-0.7
Ninguno / No sabe / No responde	7.3	1.1	-0.4	7120	18.4	3.9	-1.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	11.7	2.2	-0.8	2048	32.6	9.2	-1.5
Segundo	8.4	0.9	-0.6	1766	20.5	4.0	-1.1
Medio	6.1	0.7	-0.4	1773	15.6	2.3	-0.9
Cuarto	4.0	0.7	-0.3	1580	10.2	1.9	-0.7
Más rico	2.3	1.2	-0.0	1019	6.2	0.9	-0.4

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.44a - Prevalencia de bajo peso (moderado y severo)

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.44b - Prevalencia de bajo peso (severo)

<sup>3</sup> Indicador MICS TC.45a - Prevalencia de baja talla para la edad (moderado y severo); indicador ODS 2.2.1

<sup>4</sup> Indicador MICS TC.45b - Prevalencia de baja talla para la edad (severo)

<sup>5</sup> Indicador MICS TC.46a - Prevalencia de emaciación (wasting) (moderado y severo); indicador ODS 2.2.2

<sup>6</sup> Indicador MICS TC.46b - Prevalencia de emaciación (wasting) (severo)

<sup>7</sup> Indicador MICS TC.47a - Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo); indicador ODS 2.2.2

<sup>8</sup> Indicador MICS TC.47b - Prevalencia de sobrepeso (severo)

<sup>A</sup> Los denominadores de peso para la edad, talla para la edad y el peso para la altura pueden ser diferentes. Los niños están excluidos de uno o más de los indicadores antropométricos cuando sus pesos y alturas no se han medido o son inverosímiles (marcados), o su edad no está disponible, según corresponda. Consulte el Apéndice D: Calidad de los datos, Tablas DQ.3.4-6.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Número de niños con talla y edad <sup>A</sup>	Peso para la altura				Mean Z-Score (SD)	Número de niños con peso y talla <sup>A</sup>
	Bajo peso para la talla		Sobrepeso			
	Porcentaje debajo de		Porcentaje por encima de			
	- 2 SD <sup>5</sup>	- 3 SD <sup>6</sup>	+ 2 SD <sup>7</sup>	+ 3 SD <sup>8</sup>		
2136	2.4	1.0	3.9	0.6	0.1	2114
4682	1.7	0.3	5.0	1.3	0.2	4628
1150	2.0	0.2	3.8	1.1	0.2	1134
204	1.1	0.0	2.7	1.5	0.2	206
530	1.7	0.6	1.8	0.4	0.1	526
7115	1.9	0.4	4.7	1.1	0.2	7035
79	0.2	0.0	4.3	0.1	0.4	77
531	0.9	0.5	3.2	0.8	0.3	529
75	2.0	0.0	2.3	0.6	-0.1	75
141	2.6	1.4	3.1	0.3	0.3	140
236	2.5	0.6	6.2	2.4	0.2	235
7110	1.9	0.5	4.6	1.1	0.2	7026
2053	1.7	0.4	2.4	0.1	0.1	2039
1757	1.9	0.3	3.3	0.5	0.1	1746
1750	2.4	1.0	5.6	1.4	0.2	1737
1581	1.4	0.2	5.0	1.5	0.2	1558
1029	2.0	0.5	8.0	2.8	0.4	1001

## 8.9 Yodación de la sal

Los trastornos por deficiencia de yodo (IDD, por sus siglas en inglés) son la causa principal de daño cerebral prevenible y desarrollo psicomotor deficiente en niños pequeños.<sup>121</sup> En su forma más extrema, la deficiencia de yodo causa el cretinismo. También aumenta los riesgos de muerte fetal y aborto involuntario en mujeres embarazadas. La deficiencia de yodo se asocia más común y visiblemente con el bocio. Los trastornos por deficiencia de yodo cobran su mayor precio en el desarrollo y crecimiento mental deficiente, contribuyendo a resultados deficientes de aprendizaje, capacidad intelectual reducida y rendimiento laboral deficiente.<sup>122</sup> El indicador reportado en MICS es el porcentaje de hogares que consumen sal yodada según se evalúa mediante kits de prueba rápida.

En Honduras la Ley de yodación de la sal fue emitida en 1960<sup>123</sup>. Esta Ley establece la obligatoriedad de la yodación de toda la sal que se consume en el país. Sin embargo, fue hasta en 1971 que las acciones de yodación se iniciaron mediante la concertación entre la Secretaría de Salud y los productores de sal, con el propósito de prevenir y controlar la prevalencia de bocio y otros desórdenes por deficiencia de yodo. Se han realizado muchos esfuerzos para el cumplimiento de esta ley a través de varias acciones como inspección en plantas yodizadoras, monitoreo en sitios de ventas y vigilancia en hogares. En el 2011 se creó la Ley general de fortificación de alimentos que designa a la Secretaría de Salud como la autoridad superior en materia de fortificación de alimentos y como el ente regulador y órgano de apoyo técnico en materia de fortificación de alimentos, a través de la Dirección General de Regulación Sanitaria y de la Dirección General de Promoción de la Salud.<sup>124, 125</sup>

En la ENDESA/MICS 2019 se evaluó la presencia de yodo en la sal para cocinar en el hogar, utilizando kits de prueba rápida para yoduro de potasio o yodato de potasio.

La **Tabla TC 9.1** presenta la distribución porcentual de hogares por consumo de sal yodada. Se encontró un consumo de sal yodada en 88 por ciento de los hogares. Este porcentaje es prácticamente el mismo en hogares urbanos y rurales, es mayor en los quintiles más ricos (92 y 91 por ciento en los quintiles cuarto y más rico, respectivamente), en los departamentos de El Paraíso (92 por ciento), Cortés (90 por ciento) y Francisco Morazán (90 por ciento).

<sup>121</sup> ICCIDD, UNICEF, WHO. (2007). Assessment of iodine deficiency disorders and monitoring their elimination: a guide for programme managers. Geneva. WHO Press. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827_eng.pdf?sequence=1)

<sup>122</sup> Zimmermann M.B. (2011). The role of iodine in human growth and development. *Seminars in Cell & Developmental Biology* 22. P. 645-652. doi: 10.1016/j.semcdb.2011.07.009

<sup>123</sup> Poder Judicial Gobierno de Honduras. (1960). Ley y reglamento Enriquecimiento Sal Honduras. Anexo 18. Decreto Legislativo 304 Tegucigalpa. <https://extranet.who.int/nutrition/gina/sites/default/filesstore/HON%20Ley%20y%20Reglamento%20Yodizacion%20Sal.pdf>

<sup>124</sup> Poder Judicial Gobierno de Honduras. (2011). Ley General de Fortificación de Alimentos. Decreto No 234-2010. Tegucigalpa <http://www.extranet.who.int/nutrition/gina/es/node/14861>

<sup>125</sup> Secretaría de Salud Honduras. (2009). Situación de los alimentos fortificados 2004-2008. Tegucigalpa

**Tabla TC.9.1: Consumo de sal yodada**

Distribución porcentual de los hogares por consumo de sal yodada, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares donde se hizo prueba de sal	Número de hogares	Porcentaje de hogares con:				Total	Porcentaje de hogares con sal yodada <sup>1</sup>	Número de hogares en los que se hizo la prueba de sal o sin sal
			Resultado de la prueba de sal						
			Sin sal	No yodada 0 PPM	>0 y <15 ppm	15+ ppm			
<b>Total</b>	91.1	20 669	7.5	4.2	19.2	69.2	100.0	88.3	20 352
<b>Área</b>									
Urbana	90.3	9812	7.7	3.4	17.1	71.8	100.0	88.9	9595
Rural	91.8	10 857	7.3	4.8	21.0	66.8	100.0	87.8	10 758
<b>Departamento</b>									
Atlántida	88.8	1064	10.0	1.0	21.6	67.5	100.0	89.1	1049
Colón	88.9	742	9.6	2.3	13.7	74.4	100.0	88.2	729
Comayagua	89.2	1267	8.8	3.5	17.5	70.1	100.0	87.6	1241
Copán	91.4	941	8.0	5.1	24.4	62.6	100.0	87.0	934
Cortés	91.0	3839	6.9	2.9	10.7	79.6	100.0	90.2	3752
San Pedro Sula	90.7	1364	6.3	5.1	13.1	75.5	100.0	88.6	1320
Resto Cortés	91.2	2475	7.2	1.7	9.3	81.8	100.0	91.1	2432
Choluteca	94.1	1115	5.0	7.1	24.9	63.0	100.0	87.9	1104
El Paraíso	92.6	1134	6.3	2.0	15.0	76.7	100.0	91.7	1120
Francisco Morazán	90.7	3718	7.1	3.5	18.4	71.1	100.0	89.5	3630
Distrito Central	92.6	2193	5.0	4.5	19.1	71.5	100.0	90.6	2137
Resto Francisco Morazán	88.1	1525	10.0	2.0	17.3	70.6	100.0	87.9	1493
Gracias a Dios	86.8	161	13.2	11.7	22.1	53.0	100.0	75.1	161
Intibucá	91.0	586	8.6	14.3	19.4	57.7	100.0	77.1	584
Islas de la Bahía	86.7	202	13.0	2.0	33.8	51.1	100.0	84.9	202
La Paz	90.4	498	9.2	1.6	31.1	58.1	100.0	89.2	496
Lempira	92.7	791	6.4	10.9	29.8	52.9	100.0	82.7	783
Ocatepeque	92.2	405	6.8	4.7	27.8	60.7	100.0	88.5	401
Olancho	93.1	1207	5.6	4.1	18.0	72.3	100.0	90.3	1191
Santa Bárbara	90.2	1112	9.2	2.0	24.1	64.7	100.0	88.8	1104
Valle	92.6	472	6.9	6.6	11.9	74.6	100.0	86.4	470
Yoro	91.4	1414	7.7	5.4	26.3	60.7	100.0	87.0	1399
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	89.6	3810	9.6	7.4	23.6	59.4	100.0	83.0	3777
Segundo	90.4	4012	8.7	4.1	21.1	66.1	100.0	87.2	3973
Medio	89.9	4209	8.9	2.8	17.9	70.3	100.0	88.3	4153
Cuarto	92.7	4381	5.9	2.2	17.1	74.8	100.0	91.9	4318
Más rico	92.5	4257	4.7	4.7	16.6	73.9	100.0	90.6	4131

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.48 - Consumo de sal yodada

### 8.10 Desarrollo en la primera infancia

Es conocido que en los primeros años de vida se produce un período de rápido desarrollo cerebral. Durante este período, la calidad del entorno familiar de los niños y sus interacciones con los cuidadores es un factor determinante de su desarrollo.<sup>126</sup> Las primeras experiencias de los niños con la atención receptiva cumplen una importante función neurológica y estas interacciones pueden impulsar el desarrollo cognitivo, físico, social y emocional.<sup>127</sup> En este contexto, la participación de adultos en actividades con niños, la presencia de libros y juguetes en el hogar para el niño y las condiciones de cuidado son indicadores importantes.

En la ENDESA/MICS 2019 se recopiló información sobre varias actividades que brindan a los niños estimulación temprana y atención receptiva, que es presentada en la **Tabla TC 10.1**. Esto incluye la participación de adultos en el hogar con niños en las siguientes actividades: leer libros o ver libros ilustrados, contar cuentos, cantar canciones, llevar a niños fuera del hogar, en el jardín o patio, jugar con niños y pasar tiempo con niños nombrando, contando, o dibujando cosas. Se observa que 36 por ciento de los niños y niñas de 2 a 4 años (24 a 59 meses), realizaron cuatro o más actividades que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela con un miembro adulto del hogar durante los tres últimos días anteriores a la encuesta. Del total de niños, 25 por ciento realizaron cuatro o más actividades con sus madres, 5 por ciento de los niños lo hicieron con sus padres. El porcentaje de niños con los que ningún adulto del hogar participó en alguna actividad es 14 por ciento. El número promedio de actividades en las que un miembro adulto del hogar ha participado para promover el aprendizaje y la preparación para la escuela de niños y niñas de 2 a 4 años es de 2.8. Las madres participaron en un promedio de 2.2 actividades y los padres en un promedio de 0.7 actividades. El porcentaje de niños y niñas de 2 a 4 años viviendo con el padre es de 61 por ciento y el 91 por ciento viven con la madre.

El porcentaje de los niños y niñas que llevan a cabo cuatro o más actividades con miembros adultos del hogar varía al desagregar la información según las características de contexto. Diferencias importantes se encuentran, por áreas (47 por ciento caso de

la urbana y 29 por ciento en la rural), por departamentos (con el mayor porcentaje en Francisco Morazán, 49 por ciento, y el menor en Atlántida y Colón, 25 por ciento), por escolaridad de la madre (mayor las de escolaridad superior, 73 por ciento), por escolaridad del padre (tendencia similar al caso anterior), por **etnicidad** (mayor en “otros pueblos”, 54 por ciento y menor en Misquitos, 25 por ciento), por nivel socioeconómico (mayor en el quintil más rico, 60 por ciento).

La exposición a libros en los primeros años no solo proporciona a los niños una mayor comprensión de la naturaleza de la letra impresa, sino que también les brinda la oportunidad de ver a otros leer, como los hermanos mayores que realizan el trabajo escolar. La presencia de libros es importante para el desempeño posterior en la escuela. Se les preguntó a las madres/cuidadores de todos los niños menores de 5 años sobre la cantidad de libros infantiles o libros ilustrados que tienen para el niño y los tipos de juguetes disponibles en el hogar. Estos hallazgos se presentan en la **Tabla TC 10.2**.

En relación con la disponibilidad de libros Infantiles, se encontró que 7 por ciento de los niños menores de 5 años viven en hogares que tienen 3 libros infantiles o más y 1 por ciento de niños menores de 5 años viven en hogares en los que disponen de 10 o más libros infantiles. En cuanto a la disponibilidad de juguetes u otros objetos para jugar, se encontró que 83 por ciento de los niños juega con juguetes manufacturados/de una tienda, 24 por ciento utiliza juguetes caseros, 69 por ciento juega con objetos del hogar/objetos encontrados fuera y 70 por ciento tiene 2 o más juguetes u objetos para jugar.

De los niños que viven en hogares con tres o más libros infantiles, los porcentajes más altos se encontraron en los casos de niños, con madres de escolaridad superior (37 por ciento), de hogares del quintil más rico (25 por ciento), del área urbana (11 por ciento), de los departamentos de Islas de la Bahía (15 por ciento), Francisco Morazán (14 por ciento), y Cortés (10 por ciento).

Algunas investigaciones han encontrado que dejar a los niños sin una supervisión adecuada es un factor de riesgo para lesiones no intencionadas.<sup>126</sup> En MICS se hicieron dos preguntas para averiguar si los niños de 0 a 59 meses de edad se quedaron solos durante la semana anterior a la entrevista, y si se dejó a los niños al cuidado de otros niños menores de 10 años. Los resultados se presentan en la Tabla TC 10.3. Durante la semana anterior a la entrevista 6 por ciento de los niños de 0 a 59 meses de edad tuvo una supervisión inadecuada, pues fueron dejados solos (3 por ciento) o fueron dejados al cuidado de un menor de 10 años (5 por ciento), en ambos casos, por lo menos una vez en la semana y más de una hora.

Los resultados muestran que el mayor porcentaje de niños y niñas con supervisión inadecuada está, por departamentos, en Gracias a Dios (13 por ciento); por grupo étnico, entre los Misquitos (11 por ciento), entre los del quintil más pobre (8 por ciento), y por escolaridad de la madre, entre las sin escolaridad (7 por ciento).

---

<sup>126</sup> Black, M. et al. (2016). Early Childhood Development Coming of Age: Science through the Life Course. *The Lancet* 389. No. 10064. P.77-90. doi:10.1016/s0140-6736(16)31389-7.

Shonkoff J. et al. The Lifelong Effects of Early Childhood Adversity and Toxic Stress. *Pediatrics* 129, no. 1 (2011): 232-46. doi:10.1542/peds.2011-2663.

<sup>127</sup> Britto, P. et al. (2017). Nurturing Care: Promoting early childhood development. *The Lancet* 389. No. 10064. P.91-102. doi: 10.1016/S0140-6736(16)31390-3.

Milteer R. et al. (2012), The Importance of Play in Promoting Healthy Child Development and Maintaining Strong Parent-Child Bond: Focus on children in poverty. *American Academy of Pediatrics* 1129. No. 1. P. 183-191. doi: 10.1542/peds.2011-2953.

<sup>128</sup> Howe, L., S. Huttly and T. Abramsky. (2006). Risk Factors for Injuries in Young Children in Four Developing Countries: The Young Lives Study. *Tropical Medicine and International Health* 11. No. 10. P.1557-1566. doi: 10.1111/j.1365-3156.2006.01708.x.

Morrongiello, B. et al. (2006). Understanding Unintentional Injury Risk in Young Children II. The Contribution of Caregiver Supervision, Child Attributes, and Parent Attributes. *Journal of Pediatric Psychology* 31. No. 6. P.540-551. doi: 10.1093/jpepsy/31/6/540.

### Tabla TC.10.1: Apoyo al aprendizaje

Porcentaje de niños/as de 2 a 4 años con los que un miembro adulto del hogar participó en actividades que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela durante los tres últimos días, y la participación en estas actividades por parte de los padres y madres, ENDESA/MICS, 2019

	Miembros adultos del hogar			Porcentaje de niños viviendo con:	
	Porcentaje de niños con los que miembros adultos del hogar participaron en cuatro actividades o más <sup>1</sup>	Número promedio de actividades con miembros adultos del hogar	Porcentaje de niños con los que ningún adulto del hogar participó en alguna actividad	Padre	Madre
<b>Total</b>	36.2	2.8	14.3	61.3	91.3
<b>Sexo</b>					
Hombre	35.3	2.7	15.0	62.7	90.8
Mujer	37.3	2.8	13.5	59.7	91.8
<b>Área</b>					
Urbana	46.5	3.3	9.2	58.9	91.3
Rural	29.3	2.5	17.7	62.8	91.3
<b>Departamento</b>					
Atlántida	24.5	2.5	12.8	63.5	89.4
Colón	25.4	2.3	19.8	58.4	91.6
Comayagua	35.6	2.7	14.6	61.2	94.0
Copán	31.1	2.5	16.9	59.7	91.7
Cortés	45.0	3.2	9.0	60.3	91.9
San Pedro Sula	51.5	3.4	6.9	65.8	90.9
Resto Cortés	41.7	3.1	10.1	57.4	92.5
Choluteca	36.7	2.8	12.1	66.8	92.8
El Paraíso	35.9	2.7	13.3	61.8	92.4
Francisco Morazán	48.9	3.4	9.4	60.8	90.9
Distrito Central	55.3	3.6	4.5	63.3	91.2
Resto Francisco Morazán	41.3	3.0	15.2	57.8	90.5
Gracias a Dios	18.6	1.7	41.8	52.4	84.8
Intibucá	37.0	2.7	13.1	59.2	91.2
Islas de la Bahía	37.3	2.9	13.0	55.8	88.9
La Paz	29.0	2.3	27.2	54.3	88.9
Lempira	30.7	2.4	25.0	63.4	90.2
Ocatepeque	34.4	2.6	18.4	61.3	89.6
Olancho	27.0	2.4	16.3	65.4	91.0
Santa Bárbara	35.3	2.9	12.8	64.2	90.2
Valle	35.1	2.7	16.7	65.5	93.9
Yoro	29.7	2.6	14.8	57.4	90.5
<b>Edad</b>					
2	34.8	2.8	14.1	63.1	92.7
3	37.0	2.8	13.9	59.8	91.1
4	36.7	2.8	14.9	61.2	90.2
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>					
Sin educación	15.0	1.8	27.8	49.5	72.8
Básica 1-3	22.5	2.1	24.0	61.0	83.1
Básica 4-6	29.0	2.5	16.9	65.4	92.0
Básica 7-9	37.1	2.9	8.9	61.8	95.5
Media	51.3	3.5	6.4	54.9	95.8
Superior	72.6	4.3	5.6	65.1	94.5
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)





Padre		Madre		Número de niños de 2-4 años
Porcentaje de niños con los que sus padres participaron en cuatro actividades o más <sup>2</sup>	Número promedio de actividades con los padres	Porcentaje de niños con los que sus madres participaron en cuatro actividades o más <sup>3</sup>	Número promedio de actividades con las madres	
4.9	0.7	24.9	2.2	5172
5.1	0.7	23.1	2.1	2675
4.6	0.6	26.8	2.3	2497
7.3	0.8	32.0	2.6	2078
3.3	0.6	20.1	1.9	3094
2.2	0.6	20.6	2.1	250
3.5	0.5	19.2	1.9	202
4.9	0.6	26.3	2.2	345
3.5	0.6	26.1	2.2	267
5.8	0.8	29.8	2.4	834
7.4	0.9	34.0	2.6	283
5.0	0.7	27.7	2.4	550
4.9	0.8	26.9	2.2	289
2.3	0.6	22.8	2.0	286
8.8	0.9	32.2	2.6	764
10.5	1.0	32.9	2.8	412
6.8	0.7	31.3	2.5	352
0.6	0.3	13.4	1.3	74
7.2	0.8	27.4	2.1	179
6.2	0.9	24.2	2.2	41
2.6	0.5	18.0	1.7	138
4.0	0.5	19.6	1.8	232
1.3	0.4	23.5	2.0	94
4.9	0.7	16.0	1.8	422
3.8	0.7	24.3	2.2	257
6.0	0.6	25.6	2.2	125
2.6	0.5	20.7	2.0	371
5.5	0.7	25.0	2.2	1562
4.5	0.6	25.2	2.2	1872
4.8	0.7	24.5	2.1	1737
1.0	0.3	8.3	1.1	236
1.6	0.4	14.3	1.4	759
3.5	0.6	19.2	1.9	1964
3.9	0.8	25.4	2.4	785
7.0	0.8	36.5	2.9	1073
18.1	1.6	54.6	3.5	353
(*)	(*)	(*)	(*)	2

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla TC.10.1: Apoyo al aprendizaje

Porcentaje de niños/as de 2 a 4 años con los que un miembro adulto del hogar participó en actividades que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela durante los tres últimos días, y la participación en estas actividades por parte de los padres y madres, ENDESA/MICS, 2019

	Miembros adultos del hogar			Porcentaje de niños viviendo con:	
	Porcentaje de niños con los que miembros adultos del hogar participaron en cuatro actividades o más <sup>1</sup>	Número promedio de actividades con miembros adultos del hogar	Porcentaje de niños con los que ningún adulto del hogar participó en alguna actividad	Padre	Madre
<b>Educación del padre</b>					
Sin educación	20.9	2.0	25.3	100.0	99.4
Básica 1-3	23.6	2.2	22.1	100.0	98.1
Básica 4-6	34.2	2.7	13.8	100.0	98.1
Básica 7-9	39.6	3.1	7.7	100.0	96.0
Media	51.3	3.5	6.6	100.0	96.1
Superior	73.6	4.4	2.9	100.0	96.8
Sin información	34.6	2.7	15.4	0.0	81.4
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales</b>					
Tiene dificultad funcional	33.7	2.7	13.2	57.8	90.9
No tiene dificultad funcional	36.4	2.8	14.3	61.5	91.3
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	45.3	2.9	25.0	54.4	92.0
Lenca	39.7	2.8	18.6	57.0	89.5
Maya Chortí	44.4	3.0	11.4	71.9	91.1
Misquito	24.7	2.0	37.4	51.9	86.0
Otros Pueblos	53.6	3.4	8.2	53.5	85.2
Ninguno / No sabe / No responde	35.5	2.8	13.7	61.9	91.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	21.3	2.0	24.8	66.7	91.1
Segundo	30.0	2.5	17.0	60.2	90.7
Medio	35.2	2.8	12.0	55.5	91.3
Cuarto	48.8	3.4	5.6	61.4	91.2
Más rico	60.2	3.8	5.0	61.8	92.8

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.49a - Estimulación temprana y cuidado afectuoso por parte de cualquier miembro adulto del hogar

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.49b - Estimulación temprana y cuidado afectuoso por parte del padre

<sup>3</sup> Indicador MICS TC.49c - Estimulación temprana y cuidado afectuoso por parte de la madre

<sup>A</sup> En esta tabla y en todo el informe, la educación de la madre se refiere a los logros educativos de las madres así como de las/los cuidadoras/es de niños menores de 5 años, que responden al cuestionario para menores de 5 años si la madre ha fallecido o está viviendo en otra parte.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Padre		Madre		Número de niños de 2-4 años
Porcentaje de niños con los que sus padres participaron en cuatro actividades o más <sup>2</sup>	Número promedio de actividades con los padres	Porcentaje de niños con los que sus madres participaron en cuatro actividades o más <sup>3</sup>	Número promedio de actividades con las madres	
5.3	0.7	11.4	1.4	183
2.9	0.6	16.7	1.7	643
5.8	0.9	23.6	2.2	1248
7.2	1.1	28.7	2.5	405
15.1	1.6	35.3	2.8	462
22.9	2.2	55.7	3.7	216
0.2	0.1	23.0	2.0	2004
(*)	(*)	(*)	(*)	11
4.6	0.6	21.4	2.1	292
4.9	0.7	25.1	2.2	4880
12.2	0.9	28.6	2.3	35
8.7	0.8	27.0	2.1	307
5.8	1.0	36.5	2.5	49
5.3	0.5	17.4	1.6	89
6.2	0.7	29.6	2.4	150
4.5	0.7	24.6	2.2	4542
1.7	0.4	14.4	1.5	1322
3.6	0.6	19.3	1.9	1093
4.6	0.6	24.8	2.2	1149
7.5	0.9	34.4	2.7	937
10.2	1.1	41.7	3.1	671

Tabla TC.10.2: Materiales para el aprendizaje

Porcentaje de niños menores de 5 años por el número de libros para niños presentes en el hogar y por cosas para jugar que utilizan los niños, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños viviendo en hogares que tienen para el niño:		Porcentaje de niños que juegan con:				Número de niños
	3 libros infantiles o más <sup>1</sup>	10 libros infantiles o más	Juguetes caseros	Juguetes de una tienda/manufacturados	Objetos del hogar/objetos encontrados fuera	Dos o más tipos de cosas para jugar <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	6.5	1.1	24.2	83.2	69.3	70.0	8466
<b>Sexo</b>							
Hombre	6.4	1.2	25.3	83.4	69.3	70.4	4358
Mujer	6.7	1.1	23.1	83.0	69.4	69.6	4108
<b>Área</b>							
Urbana	11.4	2.2	24.7	87.6	68.8	72.5	3449
Rural	3.2	0.4	23.9	80.2	69.7	68.4	5017
<b>Departamento</b>							
Atlántida	4.0	0.9	36.3	80.3	72.7	75.4	400
Colón	2.5	0.0	11.8	86.6	70.8	67.5	335
Comayagua	3.6	0.5	19.2	84.6	72.4	70.5	551
Copán	4.2	0.6	27.4	72.0	66.2	61.9	419
Cortés	9.9	1.9	20.5	88.0	65.9	69.4	1444
San Pedro Sula	16.1	2.9	24.4	89.3	67.9	72.4	465
Resto Cortés	6.9	1.4	18.6	87.4	64.9	68.0	979
Choluteca	5.3	0.6	22.4	85.4	71.5	73.1	449
El Paraiso	3.1	0.2	29.7	83.6	63.2	69.3	457
Francisco Morazán	13.7	2.5	28.2	87.7	70.9	75.3	1249
Distrito Central	19.2	3.6	37.5	90.5	68.7	76.5	676
Resto Francisco Morazán	7.2	1.1	17.2	84.5	73.4	73.9	574
Gracias a Dios	1.6	0.2	27.8	57.0	74.6	58.2	122
Intibucá	5.0	0.4	24.4	83.4	74.8	72.6	309
Islas de la Bahía	15.2	3.2	5.7	88.9	63.8	63.2	70
La Paz	5.7	1.2	30.2	82.5	67.9	70.0	218
Lempira	3.4	0.8	31.6	78.3	72.1	69.6	396
Ocatepeque	2.9	0.5	14.9	79.8	68.3	63.5	152
Olancho	3.0	0.5	29.5	76.0	65.7	66.4	664
Santa Bárbara	4.1	0.7	21.9	79.8	70.1	67.3	410
Valle	4.5	1.1	28.5	84.4	70.6	69.8	206
Yoro	5.8	1.2	14.1	85.9	72.6	71.6	615
<b>Edad</b>							
0-1	2.4	0.3	18.6	72.2	51.5	53.4	3294
2-4	9.2	1.7	27.7	90.2	80.7	80.6	5172

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.10.2: Materiales para el aprendizaje

Porcentaje de niños menores de 5 años por el número de libros para niños presentes en el hogar y por cosas para jugar que utilizan los niños, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños viviendo en hogares que tienen para el niño:		Porcentaje de niños que juegan con:				Número de niños
	3 libros infantiles o más <sup>1</sup>	10 libros infantiles o más	Juguetes caseros	Juguetes de una tienda/manufacturados	Objetos del hogar/objetos encontrados fuera	Dos o más tipos de cosas para jugar <sup>2</sup>	
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	0.3	0.3	26.1	75.4	74.7	68.8	336
Básica 1-3	0.7	0.1	21.0	74.4	70.6	65.0	1129
Básica 4-6	2.1	0.2	24.7	81.6	69.1	69.4	3130
Básica 7-9	4.0	0.4	25.2	85.6	68.3	71.0	1399
Media	10.6	1.3	23.1	88.2	68.8	72.4	1866
Superior	37.2	10.0	27.9	91.5	68.9	73.6	605
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Dificultades funcionales (2-4 años)</b>							
Tiene dificultad funcional	5.6	1.6	28.0	89.9	78.6	81.7	292
No tiene dificultad funcional	9.4	1.7	27.7	90.2	80.8	80.6	4880
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	8.7	0.0	25.2	97.0	61.0	68.1	79
Lenca	8.4	1.1	28.5	83.6	68.7	70.2	543
Maya Chortí	12.8	1.2	25.8	75.5	50.5	54.6	79
Misquito	1.5	0.2	25.0	61.7	70.1	59.1	149
Otros Pueblos	12.5	4.6	29.0	90.6	70.9	76.1	240
Ninguno / No sabe / No responde	6.2	1.1	23.7	83.3	69.6	70.2	7376
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	1.3	0.1	23.9	72.3	70.1	65.0	2108
Segundo	1.6	0.2	26.2	82.1	67.5	68.7	1792
Medio	3.5	0.5	23.0	87.6	73.2	74.5	1821
Cuarto	9.4	1.2	24.6	88.3	67.8	71.9	1631
Más rico	25.2	5.7	22.9	91.2	66.7	71.6	1114

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.50 - Disponibilidad de libros infantiles

<sup>2</sup> Indicador MICS TC.51 - Disponibilidad de juguetes

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla TC.10.3: Supervisión inadecuada

Porcentaje de niños menores de 5 años dejados solos o al cuidado de otro niño menor de 10 años durante más de una hora al menos una vez durante la semana pasada, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños			Número de niños
	Dejados solos la semana pasada	Dejados al cuidado de otro niño/a menor de 10 años la semana pasada	Dejados con cuidado inadecuado en la semana pasada <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	3.0	4.5	5.9	8466
<b>Sexo</b>				
Hombre	2.9	4.8	6.2	4358
Mujer	3.0	4.2	5.6	4108
<b>Área</b>				
Urbana	3.4	4.6	6.1	3449
Rural	2.7	4.5	5.7	5017
<b>Departamento</b>				
Atlántida	1.9	2.6	3.2	400
Colón	4.4	7.4	8.1	335
Comayagua	1.8	3.6	4.3	551
Copán	2.7	4.5	6.0	419
Cortés	3.7	4.9	6.1	1444
San Pedro Sula	4.9	5.0	6.7	465
Resto Cortés	3.2	4.8	5.9	979
Choluteca	2.6	3.5	4.6	449
El Paraiso	1.1	2.8	3.0	457
Francisco Morazán	3.3	5.1	7.0	1249
Distrito Central	5.1	6.0	8.9	676
Resto Francisco Morazán	1.1	4.1	4.6	574
Gracias a Dios	7.7	10.3	13.4	122
Intibucá	1.3	1.8	2.3	309
Islas de la Bahía	2.0	2.6	3.2	70
La Paz	2.0	1.4	3.0	218
Lempira	2.8	5.2	7.2	396
Ocatepeque	3.0	6.2	6.8	152
Olancho	4.5	6.9	9.7	664
Santa Bárbara	5.5	4.4	7.4	410
Valle	0.4	1.6	1.6	206
Yoro	1.4	3.9	4.9	615
<b>Edad</b>				
0-1	2.9	4.1	5.1	3294
2-4	3.0	4.8	6.4	5172

Continúa>>

### Continuación de Tabla TC.10.3: Supervisión inadecuada

Porcentaje de niños menores de 5 años dejados solos o al cuidado de otro niño menor de 10 años durante más de una hora al menos una vez durante la semana pasada, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños			Número de niños
	Dejados solos la semana pasada	Dejados al cuidado de otro niño/a menor de 10 años la semana pasada	Dejados con cuidado inadecuado en la semana pasada <sup>1</sup>	
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	1.7	6.9	7.2	336
Básica 1-3	2.3	5.4	6.3	1129
Básica 4-6	3.8	4.7	6.6	3130
Básica 7-9	2.2	3.8	4.7	1399
Media	2.9	4.2	5.4	1866
Superior	3.1	3.0	4.7	605
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	2
<b>Dificultades funcionales (2-4 años)</b>				
Tiene dificultad funcional	3.0	5.9	6.9	292
No tiene dificultad funcional	3.0	4.7	6.3	4880
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	2.3	6.0	6.4	79
Lenca	2.4	3.0	4.1	543
Maya Chortí	2.2	2.6	3.6	79
Misquito	5.7	8.2	10.6	149
Otros Pueblos	4.9	6.8	9.7	240
Ninguno / No sabe / No responde	2.9	4.5	5.8	7376
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	3.2	6.1	7.6	2108
Segundo	2.2	3.6	4.8	1792
Medio	4.2	4.5	6.5	1821
Cuarto	2.5	4.3	5.2	1631
Más rico	2.8	3.4	4.2	1114

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.52 - Supervisión inadecuada

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## 8.11 Índice de desarrollo en la primera infancia

El desarrollo de la primera infancia es multidimensional e implica una progresión ordenada de habilidades y capacidades motoras, cognitivas, del lenguaje, socioemocionales y reguladoras durante los primeros años de vida.<sup>129</sup> El crecimiento físico, la alfabetización y las habilidades numéricas, el desarrollo socioemocional y la preparación para aprender son dominios vitales del desarrollo general de un niño, que forman la base para la vida posterior y establecen la trayectoria de la salud, el aprendizaje y el bienestar.<sup>130</sup>

Se utilizó un módulo de 10 ítems para calcular el Índice de Desarrollo en la Primera Infancia (ECDI, por sus siglas en inglés). El propósito principal del ECDI es informar la política pública con respecto al estado de desarrollo de los niños en Honduras. El índice se basa en los hitos seleccionados esperados a que los niños alcancen entre los 3 y 4 años de edad (36 a 59 meses). Los 10 elementos se utilizan para determinar si los niños tienen un desarrollo adecuado en cuatro dominios:

- **Alfabético-numérico:** los niños se clasifican con desarrollo adecuado en función de si pueden identificar/nombrar al menos diez letras del alfabeto, si pueden leer al menos cuatro palabras simples y populares, y si conocen el nombre y reconocen el símbolo de todos los números del 1 al 10. Si al menos dos de estos son verdaderos, entonces se considera que el niño tiene desarrollo adecuado.
- **Físico:** si el niño puede levantar un objeto pequeño con dos dedos, como un palo o una piedra del suelo y/o la madre/cuidador no indica que el niño a veces está demasiado enfermo para jugar, entonces se considera al niño con desarrollo adecuado en el dominio físico.
- **Socioemocional:** se considera que los niños tienen un desarrollo adecuado si se cumplen dos de los siguientes puntos: Si el niño se lleva bien con otros niños, si el niño no patea, muerde o golpea a otros niños y si el niño no se distrae fácilmente

- **Aprendizaje:** si el niño sigue instrucciones simples sobre cómo hacer algo correctamente y/o cuando se le da algo que hacer, si puede hacerlo de manera independiente, se considera que el niño tiene un desarrollo adecuado en este dominio.

El ECDI se calcula como el porcentaje de niños que tienen un desarrollo adecuado en al menos tres de estos cuatro dominios. Los hallazgos se presentan en la **Tabla TC 11.1**, que además muestra el porcentaje de niños y niñas de 3-4 años de edad que están en desarrollo adecuado en los ámbitos de alfabetización-conocimientos numéricos, físico, social-emocional y aprendizaje.

En el ámbito de alfabetización- conocimientos numéricos 12.5 por ciento de los niños tiene un desarrollo adecuado. Las mayores diferencias con este porcentaje nacional o entre sí se presentan en niños de madres con escolaridad superior (30 por ciento), comparado con niños de madres sin escolaridad (6 por ciento); entre niños que asisten a programas de educación temprana (30 por ciento) y los que no asisten (10 por ciento); entre niños de los hogares del quintil más rico (24 por ciento) y los del quintil más pobre (8 por ciento); entre niños de 4 años de edad (18 por ciento) y los de 3 años de edad (8 por ciento).

En el ámbito socio-emocional, 77 por ciento de los niños y niñas presenta un desarrollo adecuado. Al desagregar los datos según las características de contexto, en la mayoría de los casos se tienen valores similares al valor total. Las mayores brechas se presentan en los siguientes casos, por departamento, La Paz y El Paraíso (ambos con 86 por ciento) contrastan con Gracias a Dios (66 por ciento); por dificultad funcional, los que no tienen dificultad (78 por ciento) comparado con los que tienen (50 por ciento); y, por escolaridad de la madre, 81 por ciento en el grupo

<sup>129</sup> UNICEF et al. (2016). Advancing Early Childhood Development: From Science to Scale. Executive Summary. The Lancet's Series. [https://www.thelancet.com/pb-assets/Lancet/stories/series/ecd/Lancet\\_ECD\\_Executive\\_Summary.pdf](https://www.thelancet.com/pb-assets/Lancet/stories/series/ecd/Lancet_ECD_Executive_Summary.pdf)

<sup>130</sup> Shonkoff, J. and D. Phillips. (2000). From Neurons to Neighborhoods: The Science of Early Childhood Development. Washington, D.C.: National Academy Press, 2000. United Nations Children's Fund. (2017). Early Moments Matter, New York: UNICEF.



de madres con escolaridad superior en contraste con 67 por ciento de madres sin escolaridad. De los niños y niñas, 98 y 96 por ciento, respectivamente tiene un desarrollo adecuado en los ámbitos físico y de aprendizaje.

La **Tabla TC 11.1.** permite observar que la mayoría de los niños y niñas de 3 y 4 años (36 a 59 meses) muestran desarrollo adecuado en al menos tres de los cuatro ámbitos de desarrollo adecuado. La puntuación del ECDI promedia 75 por ciento. Esta puntuación alcanza valores notablemente arriba al promedio en los casos de La Paz (85), Ocotepeque (83) y El Paraíso (83); al haber asistencia del niño a educación temprana (82), con madre de escolaridad superior (84), de la etnia Lenca (82), del quintil más rico (81).

Tabla TC.11.1: Índice de desarrollo en la primera infancia

Porcentaje de niños/as de 3-4 años de edad que están en desarrollo adecuado en los ámbitos de alfabetización- conocimientos numéricos, físico, social-emocional y aprendizaje, y la puntuación del índice de desarrollo en la primera infancia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 3-4 años de edad que están en el desarrollo adecuado de los ámbitos indicados				Puntuación del índice de desarrollo en la primera infancia <sup>1</sup>	Número de niños/as de 3-4 años de edad
	Alfabetización- conocimientos numéricos	Físico	Socio-emocional	Aprendizaje		
<b>Total</b>	12.5	97.7	76.6	95.9	74.6	3610
<b>Sexo</b>						
Hombre	12.4	97.7	77.0	95.7	74.9	1884
Mujer	12.5	97.7	76.2	96.0	74.3	1726
<b>Área</b>						
Urbana	16.2	98.1	75.8	96.7	75.2	1439
Rural	10.0	97.5	77.2	95.3	74.2	2171
<b>Departamento</b>						
Atlántida	12.5	98.7	72.9	97.4	72.3	170
Colón	9.9	99.1	71.4	95.8	69.2	135
Comayagua	9.6	98.6	77.9	93.2	73.6	240
Copán	11.3	94.0	79.3	96.0	74.8	193
Cortés	15.6	99.2	77.9	97.6	77.8	580
San Pedro Sula	24.7	97.6	74.5	97.0	76.3	203
Resto Cortés	10.7	100.0	79.8	97.9	78.6	377
Choluteca	11.9	97.7	80.0	94.4	76.5	203
El Paraiso	17.1	96.9	85.8	95.6	82.6	193
Francisco Morazán	13.5	97.6	76.1	98.2	75.8	554
Distrito Central	19.4	95.9	74.8	98.3	74.8	287
Resto Francisco Morazán	7.1	99.5	77.4	98.1	76.8	267
Gracias a Dios	11.4	96.8	66.0	90.4	63.3	53
Intibucá	13.6	94.6	80.4	93.8	73.4	128
Islas de la Bahía	21.9	97.8	75.1	99.3	80.7	29
La Paz	14.3	95.1	86.4	98.8	84.8	97
Lempira	8.5	98.8	77.0	95.0	73.4	168
Ocatepeque	11.7	98.0	80.6	97.8	83.0	63
Olancho	12.6	97.1	71.0	93.0	67.7	288
Santa Bárbara	11.1	98.7	73.7	94.1	73.4	178
Valle	10.9	99.3	72.5	93.8	70.4	80
Yoro	7.1	97.8	72.3	95.8	69.6	259
<b>Edad</b>						
3	7.8	97.5	74.0	94.8	70.9	1872
4	17.5	98.0	79.4	97.0	78.6	1737

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS TC.53- Índice de desarrollo en la primera infancia; Indicador ODS 4.2.1

### Continuación de Tabla TC.11.1: Índice de desarrollo en la primera infancia

Porcentaje de niños/as de 3-4 años de edad que están en desarrollo adecuado en los ámbitos de alfabetización- conocimientos numéricos, físico, social-emocional y aprendizaje, y la puntuación del índice de desarrollo en la primera infancia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 3-4 años de edad que están en el desarrollo adecuado de los ámbitos indicados				Puntuación del índice de desarrollo en la primera infancia <sup>1</sup>	Número de niños/as de 3-4 años de edad
	Alfabetización- conocimientos numéricos	Físico	Socio-emocional	Aprendizaje		
<b>Asistencia a educación temprana</b>						
Asiste	29.8	97.7	81.5	98.5	82.4	490
No asiste	9.7	97.8	75.8	95.5	73.4	3119
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	5.8	98.5	67.2	88.7	60.6	175
Básica 1-3	6.5	97.4	78.4	93.6	72.2	532
Básica 4-6	10.4	96.4	75.6	95.7	73.4	1355
Básica 7-9	12.1	99.4	75.0	97.3	75.9	549
Media	16.3	98.6	79.1	97.2	77.6	738
Superior	29.7	98.8	80.8	99.5	83.6	260
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Dificultades funcionales (2-4 años)</b>						
Tiene dificultad funcional	7.6	92.4	50.4	80.7	41.0	191
No tiene dificultad funcional	12.7	98.0	78.1	96.7	76.5	3418
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(18.6)	(98.6)	(74.5)	(99.0)	(77.2)	19
Lenca	15.8	95.2	83.1	99.1	81.8	221
Maya Chortí	(21.5)	(96.8)	(89.2)	100.0	(86.7)	35
Misquito	12.7	98.2	70.7	93.0	68.3	65
Otros Pueblos	12.4	99.6	72.3	98.6	76.1	110
Ninguno / No sabe / No responde	12.1	97.9	76.3	95.5	74.0	3159
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	8.1	97.1	75.5	93.2	70.4	917
Segundo	9.7	97.7	77.1	96.6	75.0	761
Medio	10.3	97.3	75.2	95.6	73.7	810
Cuarto	15.7	98.3	77.5	96.8	76.7	629
Más rico	24.2	99.0	79.1	99.1	80.8	493

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### 8.12 Anemia por deficiencia de hierro en niños y niñas

La anemia por deficiencia de hierro (anemia ferropénica) es una condición que se caracteriza por los bajos niveles de hemoglobina en la sangre. El hierro es un componente clave de la hemoglobina y se estima que la deficiencia de hierro es responsable de la mitad de los casos de anemia en todo el mundo. Otras causas de la anemia incluyen anquilostomiasis, uncinariasis y otros helmintos, deficiencias nutricionales, infecciones crónicas y enfermedades genéticas. La anemia es un problema grave para las niñas y niños, ya que puede afectar el desarrollo cognitivo, incidir en el crecimiento, y aumentar la morbilidad por enfermedades infecciosas.

La ENDESA/MICS 2019 incluyó la medición directa de los niveles de hemoglobina a través del sistema HemoCue, este sistema consiste en un fotómetro de baterías y una microcubeta desechable recubierta con un reactivo seco que sirve como el dispositivo de recolección de sangre. Para la prueba de la hemoglobina, una gota de sangre capilar tomada de la punta del dedo de la niña o niño es introducida en la microcubeta, la sangre en la microcubeta se coloca en una lámina, la que luego se introduce en el HemoCue y se analiza en el fotómetro, que muestra la concentración de hemoglobina. La prueba de anemia se realizó en todos los niños de 6 a 59 meses de edad que habitan en los hogares entrevistados.

En la **Tabla TC 12.1** se observa que la prevalencia total de anemia a nivel nacional, en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, es 36 por ciento. Según tipo de anemia por nivel de hemoglobina encontrado, 24 por ciento de niños padece de anemia leve, 12.5 por ciento padece anemia moderada, la prevalencia de anemia severa es 0.3 por ciento. Según los grupos de edad, los resultados muestran que a mayor edad de los niños la prevalencia de anemia es menor. De esta forma, el grupo de 48 a 59 meses de edad presenta la prevalencia de anemia más baja (25 por ciento), mientras las mayores prevalencias de anemia se presentan en el grupo de 6 a 8 meses de edad (62 por ciento), de 9 a 11 meses de edad (58 por ciento) y de 12 a 17 meses edad (54 por ciento).

La prevalencia de anemia según sexo y área de residencia no tiene mayor variación. Sin embargo, en otras características de contexto si se encuentran diferencias, tal como se observa en relación con el nivel de escolaridad de la madre, que en el caso de madres con escolaridad superior el porcentaje de niños con anemia es de 25 por ciento en contraste a 41 por ciento entre niños de madres con educación básica 1-3 grados. También la prevalencia de anemia es menor entre los niños del quintil más rico, en contraste con 41 por ciento de los del quintil más pobre. Según grupo étnico, la prevalencia más alta se encuentra entre los niños y niñas del grupo Misquito (50 por ciento) y la más baja en el grupo Lenca (34 por ciento).



Tabla TC.12.1: Prevalencia de anemia en niños

Porcentaje de niños de 6-59 meses por tipo de anemia, ENDESA/MICS, 2019

	Total con anemia (<11.0 g/dl)	Tipo de anemia por nivel de hemoglobina			Número de niños de 6-59 meses	Número de niños de 6-59 meses que no se tomó la prueba de hemoglobina
		Leve (10.0-10.9 g/dl)	Moderada (7.0-9.9 g/dl)	Severa (<7.0 g/dl)		
<b>Total</b>	36.3	23.5	12.5	0.3	7113	599
<b>Sexo</b>						
Hombre	37.2	23.0	13.9	0.2	3653	305
Mujer	35.4	24.0	11.1	0.3	3461	293
<b>Área</b>						
Urbana	35.0	23.4	11.5	0.1	2808	349
Rural	36.8	23.4	13.1	0.4	4343	249
<b>Departamento</b>						
Atlántida	37.6	25.2	12.4	0.0	338	23
Colón	30.5	21.8	8.7	0.0	296	8
Comayagua	34.6	25.4	9.2	0.0	478	28
Copán	31.8	22.8	8.9	0.0	358	21
Cortés	41.4	26.2	14.8	0.4	1142	146
San Pedro Sula	39.1	25.2	13.9	0.0	358	50
Resto Cortés	42.5	26.7	15.2	0.6	784	96
Choluteca	38.4	26.8	11.6	0.0	381	34
El Paraíso	35.5	22.5	11.1	1.9	400	19
Francisco Morazán	32.6	21.4	11.2	0.0	1009	141
Distrito Central	36.1	22.4	13.7	0.0	524	108
Resto Francisco Morazán	28.9	20.4	8.5	0.0	485	33
Gracias a Dios	44.4	26.2	17.6	0.6	107	6
Intibucá	32.0	19.6	12.4	0.0	267	12
Islas de la Bahía	32.8	22.6	9.9	0.3	61	2
La Paz	30.0	17.4	12.6	0.0	194	7
Lempira	34.2	21.9	12.0	0.3	352	9
Ocatepeque	41.6	26.5	15.1	0.0	114	22
Olancho	41.7	23.5	17.6	0.6	552	59
Santa Bárbara	27.5	19.0	8.5	0.0	357	19
Valle	27.5	19.6	7.9	0.0	178	9
Yoro	45.3	27.4	17.5	0.5	529	34
<b>Edad en meses</b>						
6-8	62.3	35.1	26.5	0.7	369	35
9-11	57.5	27.3	29.1	1.0	397	35
12-17	54.4	33.8	20.3	0.2	768	51
18-23	40.5	26.0	14.4	0.1	790	102
24-35	35.0	23.2	11.7	0.1	1466	98
36-47	27.9	19.7	7.7	0.4	1723	144
48-59	24.5	18.0	6.4	0.1	1600	133

Continúa>>

**Continuación de Tabla TC.12.1: Prevalencia de anemia en niños**

Porcentaje de niños de 6-59 meses por tipo de anemia, ENDESA/MICS, 2019

	Total con anemia (<11.0 g/dl)	Tipo de anemia por nivel de hemoglobina			Número de niños de 6-59 meses	Número de niños de 6-59 meses que no se tomó la prueba de hemoglobina
		Leve (10.0-10.9 g/dl)	Moderada (7.0-9.9 g/dl)	Severa (<7.0 g/dl)		
<b>Condición de entrevista con la madre</b>						
Fue entrevistada	37.0	23.7	12.9	0.3	6575	523
No entrevistada	28.4	20.7	7.6	0.2	538	76
<b>Educación de la madre/cuidadora</b>						
Sin educación	33.3	23.0	10.3	0.0	291	27
Básica 1-3	41.3	26.1	14.8	0.5	995	55
Básica 4-6	37.0	23.6	13.0	0.4	2704	163
Básica 7-9	39.7	24.9	14.7	0.2	1175	71
Media	33.0	22.4	10.5	0.1	1513	168
Superior	24.9	17.3	7.6	0.0	434	115
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	2	0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	45.1	30.4	14.7	0.0	68	4
Lenca	34.4	21.6	12.8	0.0	465	31
Maya Chortí	44.4	23.4	21.0	0.0	65	3
Misquito	50.2	29.0	20.7	0.6	125	9
Otros Pueblos	36.6	22.1	14.5	0.0	203	11
Ninguno / No sabe / No responde	36.0	23.5	12.2	0.3	6187	540
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	41.0	25.8	15.0	0.2	1840	81
Segundo	35.8	22.2	13.1	0.6	1556	79
Medio	36.5	25.0	11.4	0.1	1558	125
Cuarto	34.8	23.0	11.3	0.4	1328	137
Más rico	29.0	19.1	10.0	0.0	831	177

&lt;&lt;Continúa

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

 Nota: La tabla se basa en los niños residentes habituales en el hogar. La prevalencia de anemia se ajusta tal cual como lo calcula DHS ([https://dhsprogram.com/data/Guide-to-DHS-Statistics/Anemia\\_Status.htm](https://dhsprogram.com/data/Guide-to-DHS-Statistics/Anemia_Status.htm)). Hemoglobina en g/dl=gramos por decilitro.







ENDESA / MICS 2019

# CAPÍTULO 9

Aprender

## 9.1 Educación de la primera infancia

La preparación de los niños para la educación básica puede mejorarse mediante la asistencia a programas de educación para la primera infancia o mediante la enseñanza preescolar. Los primeros incluyen componentes de aprendizaje organizados en el lugar de cuidado de niños y guarderías, que generalmente no tienen educación y aprendizaje organizados.

En Honduras la educación pre básica es tanto gratuita como obligatoria (al menos el último año) y su objetivo es favorecer el crecimiento y desarrollo integral de las capacidades físicas y motoras, socio afectivas, lingüísticas y cognitivas de los niños y niñas<sup>131</sup>. En consecuencia, en el 2014 se elaboró el plan para la universalización de la educación prebásica, integrada por tres modalidades de atención: CEPB (Centros de Educación Prebásica), CCEPREB (Centros comunitarios de Educación Prebásica), que se implementan a través de educadores voluntarios en comunidades donde la cantidad de niños en edad para asistir a prebásica es menor a 15; y EDUCAS (Educación en casa)<sup>132</sup>, que cubre a niños menores de cinco años, que son atendidos en el hogar por la madre o tutor.

La **Tabla LN 1.1** muestra el porcentaje de niños de 36 a 59 meses que reciben educación para la primera infancia. Si el niño se encontraba en vacaciones escolares al momento de levantar la encuesta, pero se hacía presente con regularidad, se le pidió al entrevistador que lo registrara como si estuviera asistiendo actualmente.

Los resultados muestran que 14 por ciento de niños en el rango de edad señalado, asisten a la educación para la primera infancia. Este indicador se diferencia poco al desagregar por sexo o área; sin embargo, al analizar las diferencias por regiones se observa un rango que va de 6 por ciento en Cortés a 37 por ciento en el caso de Ocotepeque. Una mayor asistencia se observa en niños/as con madres con escolaridad superior (24 por ciento) y hogares del quintil más rico (19 por ciento).

La **Tabla LN 1.2** es similar a la **Tabla LN 1.1**, pero observa solo a los niños que tenían 5 años al comienzo del año escolar, que inicia en febrero tanto la modalidad pública como la privada y en

septiembre en la modalidad privada bilingüe. El indicador más importante que presenta la **Tabla LN.1.2** es el índice de asistencia neta ajustado, que corresponde al indicador 4.2.2 de los ODS: tasa de participación en el aprendizaje organizado (ajustado)<sup>133</sup>. La edad oficial de ingreso a nivel de educación básica 1-6 es de 6 años. La tabla informa que 60 por ciento de niños de 5 años asisten al nivel prebásico y 31 por ciento al nivel básico 1-6, de modo que la razón neta de asistencia es de 91 por ciento. El área rural presenta un porcentaje menor que el área urbana (89 por ciento y 93 por ciento, respectivamente). Por regiones, La Paz registra la razón neta de asistencia más alta (98 por ciento), mientras que Yoro presenta la más baja (80 por ciento). Este indicador también varía en función de la escolaridad de la madre: la asistencia de niños con madres sin escolaridad es 76 por ciento y en las de madres con escolaridad superior es 99 por ciento. También se aprecia diferencia al desagregar por quintiles de riqueza, donde la razón de asistencia en el quintil más pobre es 84 por ciento, frente al más rico con 96 por ciento.

Además, la **Tabla LN 1.2** presenta índices de paridad relacionados con el indicador ODS 4.5.1, específicamente en la desagregación por sexo, riqueza y área del indicador ODS 4.2.2. Generalmente, cuando el valor de un índice se encuentra entre 0.97 y 1.03, se considera que hay paridad entre dos grupos. Cuanto más lejos de 1.00 se encuentre un índice de paridad, mayor será la disparidad entre los grupos. Al respecto se observa que la razón neta de asistencia en prebásica muestra disparidad por índice de riqueza, que desfavorece a las niñas, con un índice de 0.88 entre el quintil más pobre y el más rico.

<sup>131</sup> Ley Fundamental de Educación, Decreto No. 262-2011, La Gaceta, Tegucigalpa, Honduras 22 de febrero de 2012.

<sup>132</sup> (2015). Secretaría de Educación, Diseño Curricular Nacional de Educación Prebásica para niños y niñas de 4 a 5 años de edad, Tegucigalpa.

<sup>133</sup> La razón se denomina "ajustada", ya que también incluye a los niños que asisten a básica 1-6. Todos los niños que son un año menores a la edad oficial de ingreso a la básica 1-6 (al comienzo del año escolar) están incluidos en el denominador.

**Tabla LN.1.1: Educación para la primera infancia**

Porcentaje de niños de 36-59 meses que asisten a educación para la primera infancia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 36-59 meses que asisten a educación para la primera infancia <sup>1</sup>	Número de niños de 36-59 meses
<b>Total</b>	<b>13.6</b>	<b>3600</b>
<b>Sexo</b>		
Hombre	13.8	1877
Mujer	13.4	1723
<b>Área</b>		
Urbana	13.1	1436
Rural	14.0	2164
<b>Departamento</b>		
Atlántida	8.8	170
Colón	15.4	134
Comayagua	9.2	239
Copán	18.3	190
Cortés	5.8	580
San Pedro Sula	7.6	203
Resto Cortés	4.8	377
Choluteca	13.8	200
El Paraíso	8.7	193
Francisco Morazán	16.1	554
Distrito Central	23.5	287
Resto Francisco Morazán	8.2	267
Gracias a Dios	23.8	53
Intibucá	28.3	126
Islas de la Bahía	11.3	29
La Paz	11.1	97
Lempira	16.3	168
Ocotepeque	36.5	63
Olancho	15.3	288
Santa Bárbara	15.0	176
Valle	18.7	80
Yoro	12.8	259
<b>Edad (en meses)</b>		
36-47	3.9	1867
48-59	24.1	1733

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.1.1: Educación para la primera infancia

Porcentaje de niños de 36-59 meses que asisten a educación para la primera infancia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 36-59 meses que asisten a educación para la primera infancia <sup>1</sup>	Número de niños de 36-59 meses
<b>Educación de la madre</b>		
Sin educación	14.1	175
Básica 1-3	10.5	529
Básica 4-6	11.1	1352
Básica 7-9	15.2	546
Media	15.4	736
Superior	24.4	260
NS/Ignorado	(*)	2
<b>Dificultades funcionales del niño/a</b>		
Tiene dificultad funcional	8.8	189
No tiene dificultad funcional	13.9	3411
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	(31.1)	19
Lenca	21.9	220
Maya Chortí	(17.7)	35
Misquito	21.5	65
Otros Pueblos	20.9	110
Ninguno / No sabe / No responde	12.5	3150
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	15.6	903
Segundo	14.3	769
Medio	10.5	794
Cuarto	10.1	651
Más rico	18.7	483

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.1 - Asistencia a educación para la primera infancia

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla LN.1.2: Tasa de participación en la enseñanza organizada**

Porcentaje de niños un año menores que la edad oficial de ingreso a la educación básica 1-6 al comienzo del año escolar, por asistencia a un programa de educación prebásica o de educación básica (razón de asistencia neta ajustada), ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que:			Total	Razón neta de asistencia ajustada <sup>1</sup>	Número de niños de 5 años al comienzo del año escolar
	Asisten a un programa de educación prebásica	Asisten a la educación básica 1-6	No asisten a un programa de educación prebásica ni a educación básica 1-6			
<b>Total</b>	<b>60.0</b>	<b>30.8</b>	<b>9.2</b>	<b>100.0</b>	<b>90.8</b>	<b>1808</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	59.4	30.7	9.9	100.0	90.1	966
Mujer	60.7	30.9	8.5	100.0	91.5	842
<b>Área</b>						
Urbana	61.7	30.9	7.3	100.0	92.7	739
Rural	58.8	30.6	10.6	100.0	89.4	1069
<b>Departamento</b>						
Atlántida	63.7	28.4	7.9	100.0	92.1	78
Colón	63.4	26.2	10.5	100.0	89.5	67
Comayagua	61.6	26.7	11.7	100.0	88.3	129
Copán	59.2	28.6	12.2	100.0	87.8	96
Cortés	66.7	27.1	6.2	100.0	93.8	283
San Pedro Sula	63.4	27.2	9.4	100.0	90.6	95
Resto Cortés	68.4	27.0	4.6	100.0	95.4	188
Choluteca	63.9	33.6	2.5	100.0	97.5	82
El Paraíso	55.6	34.4	10.0	100.0	90.0	102
Francisco Morazán	58.4	34.8	6.8	100.0	93.2	285
Distrito Central	62.7	28.5	8.8	100.0	91.2	150
Resto Francisco Morazán	53.8	41.7	4.5	100.0	95.5	135
Gracias a Dios	49.8	40.6	9.6	100.0	90.4	27
Intibucá	67.1	28.8	4.2	100.0	95.8	64
Islas de la Bahía	55.5	33.0	11.6	100.0	88.4	15
La Paz	69.4	28.5	2.1	100.0	97.9	40
Lempira	60.7	29.0	10.3	100.0	89.7	86
Ocoatepeque	49.3	39.5	11.2	100.0	88.8	33
Olancho	52.2	34.3	13.5	100.0	86.5	140
Santa Bárbara	61.8	29.0	9.2	100.0	90.8	107
Valle	55.7	37.8	6.5	100.0	93.5	43
Yoro	51.6	28.5	19.9	100.0	80.1	130
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	53.2	22.9	23.9	100.0	76.1	111
Básica 1-3	49.1	37.0	13.8	100.0	86.2	277
Básica 4-6	60.6	31.1	8.3	100.0	91.7	694
Básica 7-9	63.4	26.6	10.0	100.0	90.0	252
Media	65.1	29.6	5.3	100.0	94.7	325
Superior	65.7	32.9	1.4	100.0	98.6	148
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	63.4	30.2	6.4	100.0	93.6	163
No tiene dificultad funcional	60.7	30.4	8.9	100.0	91.1	1440

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.1.2: Tasa de participación en la enseñanza organizada

Porcentaje de niños un año menores que la edad oficial de ingreso a la educación básica 1-6 al comienzo del año escolar, por asistencia a un programa de educación prebásica o de educación básica (razón de asistencia neta ajustada), ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que:			Total	Razón neta de asistencia ajustada <sup>1</sup>	Número de niños de 5 años al comienzo del año escolar
	Asisten a un programa de educación prebásica	Asisten a la educación básica 1-6	No asisten a un programa de educación prebásica ni a educación básica 1-6			
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(78.1)	(21.9)	(0.0)	100.0	(100.0)	14
Lenca	64.0	32.1	3.9	100.0	96.1	121
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	100.0	(84.7)	11
Misquito	58.8	32.4	8.8	100.0	91.2	34
Otros Pueblos	52.2	44.6	3.2	100.0	96.8	45
Ninguno / No sabe / No responde	59.8	30.3	9.9	100.0	90.1	1583
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	51.4	32.2	16.4	100.0	83.6	440
Segundo	61.4	30.8	7.8	100.0	92.2	387
Medio	63.4	28.8	7.8	100.0	92.2	356
Cuarto	66.3	26.7	7.0	100.0	93.0	368
Más rico	58.9	36.7	4.4	100.0	95.6	256
<b>Índices de paridad</b>						
<b>Sexo</b>						
Mujer/Hombre <sup>2</sup>	1.02	1.01	0.85	na	1.02	na
<b>Riqueza</b>						
Más pobre/Más rico <sup>3</sup>	0.87	0.88	3.68	na	0.88	na
<b>Área</b>						
Rural/Urbana <sup>4</sup>	1.05	1.01	0.70	na	1.04	na

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.2- Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada); Indicador ODS 4.2.2

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.11a - Índices de paridad - enseñanza organizada (género); Indicador ODS 4.5.1

<sup>3</sup> Indicador MICS LN.11b - Índices de paridad - enseñanza organizada (riqueza); Indicador ODS 4.5.1

<sup>4</sup> Indicador MICS LN.11c - Índices de paridad - enseñanza organizada (área); Indicador ODS 4.5.1

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## 9.2 Asistencia

La asistencia a la educación prebásica es importante en la preparación de los niños para su ingreso a la educación básica. La **Tabla LN 2.1** muestra la proporción de niños en el primer grado de básica 1-6 (independientemente de la edad) que asistieron a cualquier modalidad de educación prebásica el año anterior (Educación formal, CCEPREB o EDUCAS).<sup>134</sup>

En general, 83 por ciento de los niños que asisten al primer grado, cursaron prebásica el año anterior. Esta proporción es de 85 por ciento en las niñas y de 82 por ciento en los niños. También se aprecia diferencia entre las áreas urbana (86 por ciento) y rural (82 por ciento). No obstante, diferencias mayores destacan al desagregar por región, por la educación de la madre y por quintil de riqueza. Valle es el departamento con el porcentaje más alto de niños que asisten a primer grado y que cursaron prebásica el año anterior (97 por ciento), en cambio, Olancho muestra el porcentaje más bajo (74 por ciento). Entre los niños con madres que tienen un nivel de escolaridad básica 1-3, el porcentaje es de 70 por ciento y en el caso de niños con madres de escolaridad superior se eleva a 97 por ciento. El porcentaje en el quintil más pobre es de 72 por ciento y de 93 por ciento en el quintil más rico.

Asegurar que todas las niñas y niños completen la educación básica y media es un objetivo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Este objetivo es entendible en tanto la educación es un prerrequisito vital para combatir la pobreza, empoderar a las mujeres, promover el crecimiento económico, proteger a los niños del trabajo peligroso y explotador y de la explotación sexual, promover los derechos humanos y la democracia, proteger el medio ambiente e influir en el crecimiento de la población.

En Honduras, los niños ingresan a educación básica 1-6 a los 6 años, a básica 7-9 a los 12 años y a media a los 15 años. Hay 9 grados en básica y 3 en media. A la educación básica 1-3, se denomina como primer ciclo, a la básica 4-6, segundo ciclo y a la básica 7-9 tercer ciclo. El año escolar generalmente se extiende desde febrero a noviembre tanto en el sistema público como privado y de septiembre a junio en el sistema privado bilingüe.

La **Tabla LN 2.2** muestra que de los niños y niñas en edad de entrar a la educación básica 1-6, 92 por ciento ingresó al primer grado. Esta proporción es de 93 por ciento en las niñas y de 90 por ciento en los niños. Todos los departamentos, excepto Santa Bárbara, Olancho, Lempira y Gracias a Dios, presentan porcentajes de ingreso a la educación básica 1-6 superiores a 90 por ciento. También se observa que los porcentajes más altos de niños que ingresaron al primer año de básica 1-6, corresponden a niños con madres con escolaridad superior (97 por ciento) o a hogares de los quintiles de mayor riqueza (cuarto quintil, 96 por ciento y quinto 95 por ciento).

La **Tabla LN 2.3** proporciona el porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 1-6 que asisten a este nivel o a básica 7-9<sup>135</sup>, y aquellos que están fuera de un centro educativo. Los resultados indican una tasa neta de asistencia ajustada de 95 por ciento, mientras que, 4 por ciento de niños están fuera de un centro educativo. No se aprecian mayores diferencias entre niñas y niños, por área de residencia o por región. Sin embargo, se observa una tasa neta de asistencia mayor en niños/as con madres que tienen escolaridad superior (99 por ciento) que en los niños con madres sin escolaridad (85 por ciento). Sucede algo similar al comparar a niños/as del quintil más rico (98 por ciento) con los del quintil más pobre (90 por ciento).

La **Tabla LN 2.4**<sup>136</sup> presenta la tasa de asistencia neta ajustada en la educación básica 7-9 para niños de 12 a 14 años. El resultado general de este indicador es 60 por ciento, de 65 por ciento al tratarse de las niñas y de 55 por ciento en el caso de los niños. Al desagregar por área de residencia, el área urbana muestra una tasa neta de asistencia de 74 por ciento y la rural

<sup>134</sup> El cálculo del indicador no excluye a los repetidores y, por lo tanto, incluye tanto a los niños que asisten a básica 1-6 por primera vez, como a los que estaban en el primer grado de básica 1-6 el año escolar anterior y están repitiendo. Los niños que repiten pueden haber asistido a la educación pre básica antes del año escolar durante el cual asistieron al primer grado de básica 1-6 por primera vez; estos niños no son incluidos en el numerador del indicador.

<sup>135</sup> Las razones presentadas en esta tabla están "ajustadas" ya que incluyen no solo la asistencia a la básica 1-6, sino también la asistencia a la básica 7-9 en el numerador.

<sup>136</sup> Las razones presentadas en esta tabla están "ajustadas" ya que incluyen no solo la asistencia a básica 7-9, sino también la asistencia a niveles superiores en el numerador.

de 49 por ciento. En la desagregación por departamentos, Francisco Morazán es el departamento con la tasa más alta (77 por ciento, y su mayor concentración urbana, el Distrito Central, 82 por ciento) y el departamento de Copán es el que muestra la tasa más baja (34 por ciento). Las tasas también difieren por nivel de escolaridad de la madre y por el de nivel socioeconómico. En el primer caso la tasa neta de asistencia a la educación básica 7-9 es de 30 por ciento entre los niños con madres sin escolaridad y de 90 por ciento en los niños con madres con educación superior. En el segundo caso, los niños del quintil más rico muestran una tasa de 89 por ciento y de 27 por ciento los del quintil más pobre.

En la **Tabla LN 2.5**, los niños se distribuyen según su edad en función del grado de asistencia actual (edad por grado). Por ejemplo, se espera que un niño de 8 años (al comienzo del año escolar) esté cursando el 3er grado, según la edad oficial para el grado. Si este niño cursa actualmente el 1er grado, él/ella será clasificado con extra-edad por 2 años. La tabla incluye nivel de básica 1-6 y básica 7-9.

La tabla muestra que en básica 1-6, 7 por ciento de los niños y niñas tiene 2 años o más de extra-edad. En el caso de los niños este porcentaje es de 8 por ciento y en las niñas de 6 por ciento. Del mismo modo, se observa una brecha entre las regiones, puesto que, el departamento de Gracias a Dios muestra que 26 por ciento de los niños/as presentan 2 años o más de extra-edad; en cambio, en el departamento de Valle este porcentaje resulta de 1 por ciento. De la igual manera, entre los niños con madres sin escolaridad el porcentaje es 8 veces mayor que entre los niños con madres con educación superior. Por quintiles de riqueza, entre los niños del quintil más pobre el porcentaje con extra-edad es 12 por ciento, en comparación a los del quintil más rico de 3 por ciento.

El porcentaje de extra edad es mayor en básica 7-9. En este nivel 20 por ciento de niños presentan extra-edad de 2 años o más. Entre los niños el porcentaje se sitúa en 23 por ciento y en las niñas en 17 por ciento. En el área rural el porcentaje de niños con extra edad es de 21 por ciento. Entre departamentos,

Gracias a Dios presenta la cifra más alta (44 por ciento). Tratándose de madres sin escolaridad el porcentaje de niños/as con extra-edad es de 19 por ciento y de 6 por ciento al tratarse de niños con madres con educación superior. Entre los niños del quintil más pobre la tasa se eleva a 30 por ciento.

En la **Tabla LN 2.6** se presenta el índice de asistencia neta ajustada de la educación media y el índice de niños que no asisten a la escuela<sup>137</sup>. Los resultados revelan que 38 por ciento de niños/as en la edad de asistir a la educación media, asisten a este nivel; que 15 por ciento se encuentra en básica 7-9, y que 1 por ciento asisten a básica 1-6. Por otra parte, 47 por ciento no asiste a un centro educativo.

La tasa neta de asistencia en el caso de las niñas es de 41 por ciento y de 34 por ciento al tratarse de los niños. En el área urbana esta tasa es de 55 por ciento y en la rural de 24 por ciento. Similares contrastes se aprecian por región. El Distrito Central aparece con una tasa de 66 por ciento mientras Lempira con 18 por ciento. Por nivel de escolaridad de la madre, el porcentaje de asistencia entre niños con madres que han cursado la educación superior es 81 por ciento y de 13 por ciento entre niños con madres sin escolaridad. En tanto, el porcentaje de asistencia en los niños del quintil más rico es 10 veces mayor que en los del quintil más pobre.

En la **Tabla LN 2.7** aparece la tasa bruta de ingreso al último grado de educación básica 1-6, la tasa de conclusión de la educación básica 1-6 y la tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9.

La tasa bruta de ingreso al último grado de básica 1-6 (y similar para básica 7-9) es la relación entre el número total de estudiantes que asisten actualmente al último grado de la educación básica 1-6 por primera vez (es decir, que no repiten grado) y el número total de niños en edad de completar la educación básica 1-6

<sup>137</sup> Las razones presentadas en esta tabla están "ajustadas" ya que incluyen no solo la asistencia a media, sino también la asistencia a niveles superiores en el numerador.



(edad al comienzo del año escolar apropiado para el último grado de ese nivel).

La tasa bruta de ingreso al último grado de básica 1-6 resulta de 101 por ciento, mientras que es de 70 por ciento en el ingreso a básica 7-9. Al desagregar por sexo y por área de residencia en básica 1-6 las diferencias resultan mínimas, en cambio, pero se ensanchan en básica 7-9, en la que los niños registran una tasa bruta de 65 por ciento y las niñas de 75 por ciento. Por su parte, el área rural presenta una tasa de 57 por ciento y la rural de 88 por ciento. Por región, también sobresalen diferencias importantes, mientras Atlántida reporta tasas superiores a 100 por ciento, Olancho y Lempira registran tasas de 40 por ciento. Tanto en básica 1-6 como en básica 7-9 se observan diferencias por el nivel educativo de la madre y por quintil de riqueza. Estas diferencias son mayores en básica 7-9, donde la tasa de ingreso bruto en madres sin escolaridad es de 26 por ciento y de 88 por ciento cuando se trata de niños con madres con escolaridad del nivel superior. La tasa entre niños/as del quintil más pobre es de 3 veces menor que la encontrada en el quintil más rico.

La tasa de conclusión de básica 1-6 (y similar para la educación básica 7-9 y media) es el porcentaje de niños de 3 a 5 años por encima de la edad prevista para el último grado que completó el último grado de la educación básica 1-6. La tasa de conclusión de los niños/as disminuye a medida sube el nivel de educación. De modo que, entre los niños que ingresan a primer grado de básica 1-6, 87 por ciento logra concluir el sexto grado; en básica 7-9, 54 por ciento concluye el noveno grado y; en media, 33 por ciento completa el último grado de ese nivel. En todos los niveles las niñas presentan mayores tasas de conclusión que los niños. En efecto, en básica 7-9 y media, esta diferencia es de 8 y 7 puntos porcentuales, respectivamente. También, en estos niveles la tasa es mayor en el área urbana con una diferencia de 30 puntos en comparación con el área rural. Lempira, Copán y Gracias a Dios son los departamentos con las tasas más bajas de conclusión en los tres niveles. Las brechas más notorias por quintil de riqueza, se observa en el nivel medio, donde la tasa de conclusión en el quintil más pobre es 18 veces menor que en el más rico.

La tabla también proporciona la tasa de transición “efectiva”<sup>138</sup>, que se define como el porcentaje de niños que continúan al siguiente nivel de educación, es decir, el número de niños que asisten al primer grado del nivel de educación superior en el año escolar actual y estaban en el último grado del nivel de educación inferior el año escolar anterior, dividido entre el número de niños que estaban en el último grado de la educación inferior el año escolar anterior y no están repitiendo ese grado en el año actual. Una baja transición efectiva indica que un bajo porcentaje de estudiantes está haciendo la transición al siguiente nivel de educación. Esto pone de manifiesto la existencia de posibles barreras en el sistema educativo que incluyen: carga financiera, tales como el pago de matrícula o la obligación de comprar libros de texto o uniformes escolares; oferta educativa y problemas de calidad, como un número limitado de maestros o aulas y enseñanza de baja calidad; así como creencias sociales e individuales sobre la educación, como la expectativa de un bajo retorno del avance en la educación.

La tasa de transición efectiva se calculó para la educación básica 7-9; el resultado general de este indicador es de 75 por ciento, siendo de 79 por ciento entre las niñas y de 71 por ciento entre los niños. En el área urbana la tasa de transición llega a 88 por ciento, entre los hijos de madres con escolaridad superior a 96 por ciento y entre los niños/as del quintil más rico a 94 por ciento. Esto contrasta con las tasas que se presentan entre niños/as de madres sin escolaridad (49 por ciento) y entre niños/as de hogares del quintil más pobre (47 por ciento).

La **Tabla LN 2.8** se centra en los porcentajes de niño/as que asisten a la educación básica (1-6 y 7-9) y media. Estas medidas son más conocidas como el Índice de paridad de género (IPG). Los aquí índices incluidos se obtienen a partir de índices de asistencia netos ajustados, en lugar de índices de asistencia brutos. Estos últimos proporcionan una descripción errónea del

<sup>138</sup> La tasa de transición simple, que ya no se calcula en MICS, tiende a subestimar la progresión de los alumnos a la escuela secundaria, ya que supone que los repetidores nunca llegan a la escuela secundaria.

IPG debido principalmente a que, en la mayoría de casos, una gran parte de los estudiantes mayores de edad que asisten a la educación básica 1-6, tienden a ser niños.

La tabla también presenta índices de paridad adicionales en apoyo del ODS Meta 4.5: Para 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar el acceso equitativo a todos los niveles de educación, incluyendo personas con discapacidad, pueblos indígenas y niños en situaciones de vulnerabilidad. Cuanto más lejos de 1 se encuentre un índice de paridad, mayor será la disparidad entre los grupos. Cuando un valor de índice se encuentra entre 0.97 y 1.03, se considera que hay paridad entre dos grupos.

La tabla muestra que la paridad de género en básica 1-6 es cerca de 1.0, lo que indica que no hay diferencia en la asistencia entre niñas y niños. En básica 7-9, se observan disparidades por regiones, que representan desventaja para los niños, tal es el caso de Gracias a Dios, donde el índice de paridad es 1.8. En Islas de la Bahía, en cambio, el índice de paridad es 0.9 que representa una desventaja para las niñas, lo mismo ocurre en Intibucá en la educación media, donde el índice de paridad es 0.8.

Una mayor desventaja para los niños se observa en el nivel medio, en aquellos cuyas madres carecen de escolaridad (2.1). Gracias a Dios el departamento que presenta una disparidad mayor entre niños y niñas, al observarse un índice de paridad de 2.3.

**Tabla LN.2.1: Preparación para la escuela**

Porcentaje de niños que asisten al primer grado de la educación básica 1-6 que asistieron a prebásica el año anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que asisten al primer grado que asistieron a pre-básica el año anterior <sup>1</sup>	Número de niños que asisten al primer grado de la educación básica 1-6
<b>Total</b>	<b>83.3</b>	<b>1998</b>
<b>Sexo</b>		
Hombre	81.9	1034
Mujer	84.9	964
<b>Área</b>		
Urbana	86.2	778
Rural	81.5	1220
<b>Departamento</b>		
Atlántida	80.2	84
Colón	78.5	87
Comayagua	79.6	128
Copán	69.0	103
Cortés	87.3	298
San Pedro Sula	88.4	104
Resto Cortés	86.7	194
Choluteca	82.7	110
El Paraíso	90.1	129
Francisco Morazán	88.7	304
Distrito Central	88.5	156
Resto Francisco Morazán	89.0	149
Gracias a Dios	76.2	31
Intibucá	84.4	70
Islas de la Bahía	95.3	16
La Paz	92.5	51
Lempira	78.5	100
Ocotepeque	90.4	41
Olancho	73.5	143
Santa Bárbara	85.0	114
Valle	97.3	38
Yoro	79.0	151
<b>Educación de la madre</b>		
Sin educación	75.2	112
Básica 1-3	70.3	381
Básica 4-6	83.0	810
Básica 7-9	92.4	216
Media	91.5	332
Superior	96.6	141
NS/Ignorado	(*)	2

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.1: Preparación para la escuela

Porcentaje de niños que asisten al primer grado de la educación básica 1-6 que asistieron a prebásica el año anterior, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños que asisten al primer grado que asistieron a pre-básica el año anterior <sup>1</sup>	Número de niños que asisten al primer grado de la educación básica 1-6
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>		
Tiene dificultad funcional	78.3	165
No tiene dificultad funcional	83.8	1585
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	(*)	12
Lenca	89.6	133
Maya Chortí	(68.0)	17
Misquito	78.8	34
Otros Pueblos	86.3	66
Ninguno / No sabe / No responde	82.9	1736
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	72.2	529
Segundo	81.3	439
Medio	85.7	386
Cuarto	92.3	376
Más rico	92.6	268

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.3 - Preparación para la escuela

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

\*El numerador incluye a los niños para los cuales:

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

**Tabla LN.2.2: Ingreso en la educación básica 1-6**

Porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que ingresan al grado 1 (tasa neta de admisión), ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que ingresan al grado 1 <sup>1</sup>	Número de niños en edad de entrar a la educación básica 1-6
<b>Total</b>	<b>91.5</b>	<b>1747</b>
<b>Sexo</b>		
Hombre	90.3	879
Mujer	92.7	868
<b>Área</b>		
Urbana	93.3	688
Rural	90.3	1059
<b>Departamento</b>		
Atlántida	90.7	85
Colón	91.1	77
Comayagua	90.7	107
Copán	95.1	74
Cortés	91.5	268
San Pedro Sula	90.1	103
Resto Cortés	92.3	165
Choluteca	92.5	100
El Paraíso	97.7	118
Francisco Morazán	93.0	266
Distrito Central	90.5	143
Resto Francisco Morazán	96.0	123
Gracias a Dios	85.3	22
Intibucá	93.7	64
Islas de la Bahía	92.7	14
La Paz	95.3	48
Lempira	83.0	81
Ocotepeque	92.9	31
Olancho	85.6	111
Santa Bárbara	86.4	94
Valle	96.5	41
Yoro	91.5	144
<b>Educación de la madre</b>		
Sin educación	81.3	104
Básica 1-3	85.6	282
Básica 4-6	92.1	695
Básica 7-9	94.6	220
Media	94.5	326
Superior	96.7	120

Continúa>>

### Continuación de Tabla LN.2.2: Ingreso en la educación básica 1-6

Porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que ingresan al grado 1 (tasa neta de admisión), ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de niños en edad de entrar a la educación básica que ingresan al grado 1 <sup>1</sup>	Número de niños en edad de entrar a la educación básica 1-6
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>A</sup></b>		
Tiene dificultad funcional	88.0	132
No tiene dificultad funcional	92.6	1367
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	(99.2)	13
Lenca	93.7	122
Maya Chortí	(*)	17
Misquito	88.3	27
Otros Pueblos	92.8	65
Ninguno / No sabe / No responde	91.2	1503
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	86.4	417
Segundo	89.8	374
Medio	92.3	352
Cuarto	95.9	358
Más rico	94.8	245

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.4 - Tasa neta de ingreso a la educación básica 1-6

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

() Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderado



### Tabla LN.2.3: Asistencia a la educación básica y niños no asistiendo a un centro básico

Porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 1-6 que asisten a básica 1-6 o básica 7-9 (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asiste a educación prebásica y porcentaje que no asiste a un centro básico, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino			Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	
<b>Total</b>	<b>94.3</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>	<b>5367</b>
<b>Área</b>				
Urbana	95.0	0.6	4.3	2143
Rural	93.8	0.9	5.3	3224
<b>Departamento</b>				
Atlántida	96.9	1.5	1.7	215
Colón	94.2	0.8	5.0	200
Comayagua	93.2	0.3	6.5	335
Copán	91.8	0.6	7.6	237
Cortés	93.3	0.7	5.9	888
San Pedro Sula	91.5	0.4	8.1	314
Resto Cortés	94.3	0.9	4.7	574
Choluteca	95.8	0.3	3.9	314
El Paraíso	96.6	0.3	3.1	318
Francisco Morazán	96.8	1.1	2.1	873
Distrito Central	96.1	0.9	3.0	464
Resto Francisco Morazán	97.7	1.2	1.1	408
Gracias a Dios	89.7	3.8	6.5	66
Intibucá	98.5	0.0	1.5	201
Islas de la Bahía	97.4	0.5	2.1	46
La Paz	96.0	0.5	3.5	144
Lempira	89.5	2.5	8.1	235
Ocatepeque	93.3	0.6	6.1	102
Olancho	92.7	0.6	6.8	358
Santa Bárbara	91.3	2.1	6.6	306
Valle	95.5	0.0	4.5	123
Yoro	92.8	0.0	6.9	406
<b>Edad al inicio del año escolar</b>				
6	91.1	3.7	5.2	879
7	97.1	0.7	2.2	905
8	94.4	0.4	5.3	931
9	95.7	0.1	4.2	883
10	93.6	0.0	6.2	881
11	93.6	0.0	6.4	887



Femenino				Total			
Tasa neta de asistencia (ajustada)	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar	Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar
95.5	0.6	3.9	5154	94.9	0.7	4.4	10 521
96.9	0.7	2.4	2099	96.0	0.7	3.4	4242
94.5	0.6	4.9	3055	94.1	0.8	5.1	6279
96.5	0.4	3.1	261	96.7	0.9	2.4	476
96.2	1.0	2.8	189	95.2	0.9	3.9	389
93.5	1.0	5.5	338	93.3	0.7	6.0	672
92.3	0.4	7.3	231	92.0	0.5	7.4	468
95.1	0.8	4.1	851	94.2	0.8	5.0	1738
94.7	2.0	3.3	263	93.0	1.1	5.9	577
95.2	0.3	4.5	588	94.8	0.6	4.6	1162
97.4	0.3	2.2	280	96.6	0.3	3.1	594
97.4	0.3	2.3	327	97.0	0.3	2.7	645
97.6	0.3	2.1	850	97.2	0.7	2.1	1723
97.9	0.4	1.6	473	97.0	0.7	2.3	937
97.1	0.1	2.8	377	97.4	0.7	1.9	786
95.0	1.8	3.2	68	92.4	2.8	4.8	134
97.0	0.5	2.5	170	97.8	0.2	2.0	371
97.9	0.7	1.5	42	97.6	0.6	1.8	88
97.4	0.1	2.5	122	96.7	0.3	3.0	266
90.9	1.3	7.8	235	90.2	1.9	8.0	470
95.4	0.0	4.6	96	94.3	0.3	5.4	198
91.9	1.1	7.1	345	92.3	0.8	6.9	703
96.4	0.0	3.6	254	93.6	1.1	5.2	560
98.4	0.8	0.8	115	96.9	0.4	2.7	238
94.5	0.9	4.6	381	93.6	0.4	5.8	787
93.6	2.3	4.2	868	92.3	3.0	4.7	1747
96.1	0.9	3.0	935	96.6	0.8	2.6	1840
96.8	0.2	3.0	887	95.6	0.3	4.2	1818
97.3	0.0	2.7	811	96.5	0.1	3.5	1695
95.3	0.3	4.4	862	94.5	0.2	5.3	1743
93.7	0.0	6.3	792	93.7	0.0	6.3	1679

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.3: Asistencia a la educación básica y niños no asistiendo a un centro básico

Porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 1-6 que asisten a básica 1-6 o básica 7-9 (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asiste a educación prebásica y porcentaje que no asiste a un centro básico, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino			Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	83.8	2.0	14.2	389
Básica 1-3	91.4	0.7	7.8	998
Básica 4-6	95.2	0.7	4.1	2139
Básica 7-9	96.7	0.8	2.5	662
Media	97.1	0.5	2.4	817
Superior	97.0	0.9	2.1	352
NS/Ignorado	100.0	(*)	(*)	8
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	94.2	0.8	5.0	456
No tiene dificultad funcional	94.7	0.7	4.6	4028
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	99.0	0.2	0.8	48
Lenca	97.9	0.5	1.6	379
Maya Chortí	85.8	0.6	13.6	45
Misquito	91.9	3.4	4.7	75
Otros Pueblos	97.2	1.2	1.6	167
Ninguno / No sabe / No responde	93.9	0.8	5.2	4652
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	90.8	1.2	8.0	1251
Segundo	92.7	0.7	6.6	1230
Medio	96.6	0.6	2.8	1064
Cuarto	96.2	0.8	3.0	1033
Más rico	96.7	0.7	2.6	788

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.5a - Tasa neta de asistencia a la educación básica 1-6 (ajustada)

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.6a - Tasa de deserción escolar para niños en edad de asistir a la educación básica 1-6

<sup>A</sup> El porcentaje de niños en edad escolar fuera de la escuela son aquellos que no asisten a educación prebásica, básica 1-6 o básica 7-9.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Femenino				Total			
Tasa neta de asistencia (ajustada)	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar	Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	Asisten a educación prebásica	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	Número de niños en edad de asistir a básica 1-6 al inicio del año escolar
86.9	1.5	11.5	376	85.3	1.8	12.9	765
91.2	0.8	8.0	1053	91.3	0.7	7.9	2051
96.4	0.5	3.1	2018	95.8	0.6	3.6	4157
98.2	0.4	1.4	527	97.4	0.6	2.0	1190
98.8	0.8	0.4	781	97.9	0.6	1.4	1598
100.0	0.0	0.0	393	98.6	0.4	1.0	745
100.0	(*)	(*)	6	100.0	(*)	(*)	14
92.8	1.4	5.9	412	93.5	1.1	5.4	868
95.9	0.5	3.5	3803	95.3	0.6	4.1	7831
100.0	0.0	0.0	46	99.5	0.1	0.4	94
97.3	1.1	1.7	339	97.6	0.8	1.6	719
95.9	0.0	4.1	54	91.3	0.3	8.4	99
96.2	1.1	2.6	82	94.2	2.2	3.6	156
95.2	1.1	3.6	163	96.2	1.2	2.6	330
95.3	0.6	4.1	4470	94.6	0.7	4.7	9122
90.2	1.1	8.7	1229	90.5	1.1	8.3	2480
95.6	0.5	3.9	1100	94.1	0.6	5.3	2330
97.6	0.5	1.9	1082	97.1	0.5	2.4	2146
96.7	0.7	2.6	911	96.4	0.8	2.8	1944
99.0	0.3	0.7	832	97.9	0.5	1.6	1620

**Tabla LN.2.4: Asistencia a un centro de educación básica 7-9 y adolescentes que no asisten a un centro básico**

Porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 7-9 que asisten a la educación media (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asiste a la educación básica, y porcentaje que no asiste a un centro básico, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino			Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Porcentaje de niños:		
		Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	
<b>Total</b>	55.4	12.4	32.0	2546
<b>Área</b>				
Urbana	70.0	13.2	16.6	1083
Rural	44.7	11.9	43.3	1463
<b>Departamento</b>				
Atlántida	53.7	8.8	37.4	103
Colón	49.2	12.4	38.4	107
Comayagua	45.9	16.1	38.0	152
Copán	29.5	16.8	53.7	111
Cortés	65.0	10.6	24.4	404
San Pedro Sula	76.5	13.8	9.6	132
Resto Cortés	59.5	9.0	31.5	273
Choluteca	55.9	7.8	36.3	157
El Paraíso	52.3	11.0	36.7	178
Francisco Morazán	75.2	11.2	13.6	414
Distrito Central	79.3	10.8	9.9	235
Resto Francisco Morazán	69.8	11.7	18.5	179
Gracias a Dios	27.4	50.6	22.0	31
Intibucá	51.1	10.3	38.6	82
Islas de la Bahía	76.9	15.1	8.0	20
La Paz	63.3	5.2	31.5	80
Lempira	29.5	12.4	57.2	112
Ocatepeque	55.2	7.2	37.6	51
Olancho	42.7	18.6	37.5	180
Santa Bárbara	56.0	10.6	33.4	139
Valle	55.3	7.3	37.5	54
Yoro	48.7	17.1	33.3	172
<b>Edad al inicio del año escolar</b>				
12	50.8	25.0	24.2	821
13	57.1	9.6	33.0	887
14	58.2	3.1	38.4	838

Tasa neta de asistencia (ajustada)	Femenino			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	Total		
	Porcentaje de niños:		Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar		Porcentaje de niños:		Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar
	Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>			Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>2A</sup>	
64.6	9.4	25.8	2449	59.9	11.0	29.0	4995
78.0	8.9	13.0	1062	73.9	11.1	14.8	2145
54.4	9.9	35.7	1387	49.4	10.9	39.6	2850
80.5	4.0	15.5	133	68.8	6.1	25.1	235
60.3	12.8	26.9	87	54.2	12.6	33.2	194
58.4	9.8	31.8	167	52.4	12.8	34.7	319
38.2	7.3	54.5	100	33.6	12.3	54.1	211
79.5	9.1	11.1	417	72.4	9.8	17.6	822
82.1	10.0	8.0	122	79.2	12.0	8.8	254
78.4	8.7	12.3	295	69.3	8.8	21.6	567
61.3	8.3	30.4	137	58.4	8.1	33.5	295
56.2	12.0	31.8	127	54.0	11.4	34.7	305
78.9	8.7	12.4	393	77.0	10.0	13.0	806
84.4	10.1	5.5	238	81.9	10.4	7.7	473
70.5	6.5	23.0	155	70.1	9.3	20.6	333
48.1	36.5	15.4	33	38.1	43.3	18.6	65
53.1	5.4	41.4	71	52.0	8.0	39.9	154
71.9	20.5	7.5	19	74.4	17.8	7.8	39
65.9	9.8	24.3	64	64.5	7.3	28.3	144
42.4	11.7	45.9	123	36.2	12.0	51.3	235
58.5	7.2	34.3	51	56.9	7.2	35.9	102
48.5	9.9	41.6	150	45.4	14.6	39.4	330
59.4	2.9	37.7	112	57.5	7.2	35.3	250
71.0	1.8	27.2	56	63.2	4.5	32.3	110
57.7	14.0	28.3	208	53.6	15.4	30.6	380
60.0	18.3	21.5	816	55.4	21.6	22.9	1637
66.5	7.3	26.2	814	61.6	8.5	29.8	1701
67.5	2.8	29.8	819	62.8	3.0	34.1	1657

Continúa>>

### Continuación de Tabla LN.2.4: Asistencia a un centro de educación básica 7-9 y adolescentes que no asisten a un centro básico

Porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 7-9 que asisten a la educación media (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asiste a la educación básica, y porcentaje que no asiste a un centro básico, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino			Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Porcentaje de niños:		
		Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>	
<b>Educación de la madre<sup>B</sup></b>				
Sin educación	23.0	16.9	60.1	236
Básica 1-3	37.0	13.9	48.9	566
Básica 4-6	55.3	12.6	31.8	1043
Básica 7-9	74.6	11.0	14.4	215
Media	83.8	10.3	6.0	318
Superior	88.1	6.4	4.8	149
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	5
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	49.4	15.8	34.8	205
No tiene dificultad funcional	57.8	11.7	30.4	1637
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	72.0	6.0	22.0	32
Lenca	60.1	5.7	33.5	163
Maya Chortí	(52.1)	(7.3)	(40.7)	32
Misquito	26.2	49.7	24.2	31
Otros Pueblos	59.1	17.1	23.8	74
Ninguno / No sabe / No responde	55.2	12.4	32.2	2214
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	24.6	17.9	57.4	612
Segundo	50.6	9.9	39.3	540
Medio	54.6	16.0	29.3	498
Cuarto	75.1	8.1	16.2	475
Más rico	85.1	8.5	6.4	421

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.5b - Tasa neta de asistencia a la educación básica 7-9 (ajustada)

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.6b - Tasa de deserción escolar para adolescentes en edad de asistir a la educación básica 7-9

<sup>A</sup> El porcentaje de niños en edad de asistir a la educación básica 7-9 fuera de la escuela son aquellos que no asisten a la educación básica 1-6, básica 7-9 o media

<sup>B</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tasa neta de asistencia (ajustada)	Femenino			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	Total		
	Porcentaje de niños:		Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar		Porcentaje de niños:		Número de niños en edad de asistir a básica 7-9 al inicio del año escolar
	Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>A</sup>			Que asisten a básica 1-6	Fuera de un centro básico <sup>2A</sup>	
36.6	12.7	50.7	215	29.5	14.9	55.6	451
45.9	15.0	39.2	528	41.3	14.4	44.2	1094
65.2	9.0	25.6	1000	60.2	10.8	28.8	2043
85.5	3.4	11.1	216	80.0	7.2	12.8	431
91.7	5.8	2.4	277	87.5	8.2	4.3	596
91.0	6.4	2.5	171	89.7	6.4	3.6	319
(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	11
64.2	8.3	27.5	194	56.6	12.2	31.2	399
66.0	9.1	24.9	1614	61.9	10.4	27.7	3250
(86.8)	(7.3)	(5.9)	24	78.4	6.6	15.1	56
64.2	6.2	29.6	151	62.1	6.0	31.6	314
(67.2)	(4.1)	(28.6)	24	58.6	5.9	35.5	56
51.6	32.8	15.6	36	39.8	40.7	19.5	67
74.1	9.1	16.9	83	67.0	12.9	20.1	156
64.2	9.4	26.3	2131	59.6	10.9	29.3	4345
29.2	15.5	55.3	563	26.8	16.7	56.4	1174
61.6	8.4	30.0	481	55.8	9.2	34.9	1021
70.7	10.0	19.3	498	62.7	13.0	24.3	996
78.2	8.2	13.2	463	76.7	8.2	14.7	938
91.9	3.5	4.6	444	88.6	6.0	5.5	865

### Tabla LN.2.5: Edad para el grado

Porcentaje de niños que asisten a la educación básica 1 - 6 y básica 7 - 9 y que son menores que la edad oficial, de los que tienen edad oficial y de aquellos con extra edad de 1 y 2 o más años para el grado, ENDESA/MICS, 2019

	Básica 1 - 6				Total	Número de niños que asisten a educación básica 1-6
	Porcentaje de niños por grado de asistencia:					
	Por debajo de la edad	En edad oficial	Extra-edad de 1 año	Extra-edad de 2 o más años <sup>1</sup>		
<b>Total</b>	25.3	56.8	11.2	6.8	100.0	10 892
<b>Sexo</b>						
Hombre	24.9	54.6	12.5	8.0	100.0	5599
Mujer	25.7	59.0	9.7	5.6	100.0	5293
<b>Área</b>						
Urbana	26.4	57.9	9.6	6.1	100.0	4456
Rural	24.5	56.0	12.2	7.3	100.0	6436
<b>Departamento</b>						
Atlántida	29.6	57.7	8.6	4.0	100.0	480
Colón	29.4	49.8	10.6	10.1	100.0	400
Comayagua	26.1	53.3	12.1	8.5	100.0	699
Copán	21.8	53.5	16.1	8.6	100.0	476
Cortés	21.8	61.7	10.9	5.5	100.0	1757
San Pedro Sula	19.3	65.8	9.8	5.1	100.0	580
Resto Cortés	23.1	59.7	11.5	5.7	100.0	1177
Choluteca	28.7	57.2	9.0	5.2	100.0	612
El Paraiso	21.1	60.2	11.5	7.2	100.0	686
Francisco Morazán	28.9	57.5	8.4	5.3	100.0	1832
Distrito Central	26.5	59.5	8.4	5.6	100.0	988
Resto Francisco Morazán	31.6	55.1	8.4	4.9	100.0	844
Gracias a Dios	18.4	36.2	18.9	26.5	100.0	167
Intibucá	25.5	62.8	8.1	3.6	100.0	386
Islas de la Bahía	21.2	55.6	15.8	7.4	100.0	93
La Paz	27.7	59.1	9.7	3.5	100.0	275
Lempira	19.0	54.9	17.9	8.2	100.0	470
Ocatepeque	24.0	63.6	9.0	3.4	100.0	205
Olancho	24.2	52.0	13.2	10.6	100.0	737
Santa Bárbara	24.3	58.3	11.5	5.9	100.0	570
Valle	35.0	58.3	5.4	1.3	100.0	245
Yoro	25.8	51.6	13.5	9.0	100.0	803
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>						
Sin educación	18.4	47.4	17.5	16.7	100.0	737
Básica 1-3	20.5	51.1	16.4	12.0	100.0	2092
Básica 4-6	25.1	58.3	11.3	5.3	100.0	4343
Básica 7-9	28.0	61.3	8.1	2.6	100.0	1227
Media	30.3	61.4	5.3	3.0	100.0	1666
Superior	32.0	57.5	8.1	2.4	100.0	776
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	15



Básica 7 - 9					
Porcentaje de niños por grado de asistencia:				Total	Número de niños que asisten a educación básica 7-9
Por debajo de la edad	En edad oficial	Extra-edad de 1 año	Extra-edad de 2 o más años <sup>2</sup>		
15.7	47.0	17.4	20.0	100.0	3902
12.2	46.1	18.3	23.4	100.0	1910
18.9	47.8	16.6	16.7	100.0	1992
16.6	46.9	18.0	18.6	100.0	2038
14.7	47.1	16.7	21.5	100.0	1865
20.3	43.3	19.1	17.4	100.0	211
22.0	48.8	11.4	17.8	100.0	132
16.5	47.5	16.4	19.6	100.0	209
15.4	39.0	17.4	28.1	100.0	107
14.7	47.4	18.5	19.4	100.0	787
12.3	48.3	21.6	17.9	100.0	266
15.9	47.0	17.0	20.2	100.0	520
17.1	45.0	18.3	19.7	100.0	217
10.6	43.1	18.9	27.3	100.0	230
14.0	49.9	16.8	19.4	100.0	793
13.5	47.5	19.2	19.8	100.0	515
14.8	54.4	12.2	18.5	100.0	278
7.9	27.5	20.9	43.6	100.0	44
23.2	52.1	13.8	10.9	100.0	100
24.5	36.3	23.7	15.5	100.0	38
17.9	47.0	16.3	18.8	100.0	118
10.8	48.8	19.6	20.7	100.0	114
12.0	60.6	14.9	12.5	100.0	67
13.2	47.5	14.0	25.4	100.0	191
12.3	50.9	18.6	18.2	100.0	190
25.0	56.2	9.5	9.3	100.0	79
19.8	39.9	20.1	20.2	100.0	275
11.0	45.5	24.2	19.2	100.0	174
12.5	41.9	25.9	19.7	100.0	599
14.3	50.7	18.5	16.4	100.0	1538
17.0	53.7	14.7	14.6	100.0	418
24.2	53.2	13.2	9.4	100.0	599
25.0	54.6	14.1	6.3	100.0	312
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.5: Edad para el grado

Porcentaje de niños que asisten a la educación básica 1 - 6 y básica 7 - 9 y que son menores que la edad oficial, de los que tienen edad oficial y de aquellos con extra edad de 1 y 2 o más años para el grado, ENDESA/MICS, 2019

	Básica 1 - 6				Total	Número de niños que asisten a educación básica 1-6
	Porcentaje de niños por grado de asistencia:					
Grado	Por debajo de la edad	En edad oficial	Extra-edad de 1 año	Extra-edad de 2 o más años <sup>1</sup>		
1 (básica 1 - 6/básica 7 - 9)	27.6	59.5	8.5	4.4	100.0	1998
2 (básica 1 - 6/básica 7 - 9)	22.3	59.6	10.9	7.1	100.0	1899
3 (básica 1 - 6/básica 7 - 9)	25.2	55.5	12.3	7.1	100.0	1802
4 (básica 1 - 6)	28.8	51.7	11.8	7.6	100.0	1721
5 (básica 1 - 6)	26.5	55.9	11.1	6.5	100.0	1743
6 (básica 1 - 6)	21.2	57.5	12.8	8.5	100.0	1729
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	23.8	54.5	13.3	8.5	100.0	888
No tiene dificultad funcional	26.2	58.2	10.1	5.5	100.0	8084
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garifuna	26.3	59.2	11.9	2.6	100.0	99
Lenca	26.9	60.7	9.5	2.9	100.0	742
Maya Chortí	16.4	66.1	10.1	7.4	100.0	96
Misquito	19.8	38.8	17.6	23.8	100.0	191
Otros Pueblos	25.2	58.6	9.9	6.3	100.0	351
Ninguno / No sabe / No responde	25.3	56.6	11.2	6.8	100.0	9413
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	20.9	50.5	16.2	12.4	100.0	2550
Segundo	24.7	57.7	10.7	7.0	100.0	2374
Medio	25.0	57.4	11.1	6.4	100.0	2288
Cuarto	27.5	61.6	8.0	3.0	100.0	2011
Más rico	30.5	58.3	8.1	3.2	100.0	1669

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.10a - Extra-edad por grado (Básica 1 - 6)

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.10b - Extra-edad por grado (Básica 7 - 9)

<sup>A</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados o los que tienen 18 años en el momento de la entrevista.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Básica 7 - 9					
Porcentaje de niños por grado de asistencia:				Total	Número de niños que asisten a educación básica 7-9
Por debajo de la edad	En edad oficial	Extra-edad de 1 año	Extra-edad de 2 o más años <sup>2</sup>		
14.9	49.9	17.1	18.0	100.0	1403
15.2	46.9	18.2	19.7	100.0	1291
17.0	43.7	16.9	22.5	100.0	1208
na	na	na	na	na	na
na	na	na	na	na	na
na	na	na	na	na	na
17.8	44.8	18.1	19.3	100.0	305
16.3	52.9	16.6	14.2	100.0	2419
10.9	62.1	22.0	5.0	100.0	50
18.7	49.0	18.9	13.3	100.0	247
(7.8)	(54.2)	(24.3)	(13.8)	100.0	43
8.6	29.6	20.4	41.4	100.0	48
18.5	51.3	17.1	13.0	100.0	124
15.6	46.6	17.1	20.7	100.0	3391
12.4	36.0	21.4	30.2	100.0	469
11.7	45.5	19.7	23.1	100.0	775
13.5	47.9	17.2	21.5	100.0	837
17.0	49.0	16.0	18.0	100.0	899
21.4	51.1	15.0	12.6	100.0	921

**Tabla LN.2.6: Asistencia a educación media y jóvenes que no asisten al centro educativo**

Porcentaje de niños en edad de asistir a educación media que asisten a educación media o superior (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asisten a educación básica 7 - 9, básica 1 - 6 y porcentaje que no asisten al centro, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino				
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Porcentaje de niños:			Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar
		Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>A</sup>	
<b>Total</b>	34.0	16.7	0.9	48.2	2334
<b>Área</b>					
Urbana	50.8	19.2	0.7	29.1	1014
Rural	21.1	14.7	1.1	62.9	1320
<b>Departamento</b>					
Atlántida	29.6	14.1	3.1	53.2	90
Colón	25.2	11.8	1.0	62.1	91
Comayagua	24.4	10.9	2.2	62.5	148
Copán	21.2	13.2	1.2	64.4	92
Cortés	46.1	16.4	0.7	36.4	413
San Pedro Sula	57.4	17.9	0.0	24.7	131
Resto Cortés	40.9	15.6	1.0	41.9	282
Choluteca	37.2	16.0	0.0	46.8	155
El Paraíso	21.9	22.3	0.7	55.1	158
Francisco Morazán	50.4	21.5	0.7	27.4	415
Distrito Central	58.6	26.2	0.7	14.4	255
Resto Francisco Morazán	37.2	14.0	0.8	48.0	160
Gracias a Dios	13.7	34.7	11.7	39.9	24
Intibucá	32.3	11.1	0.0	56.6	72
Islas de la Bahía	42.8	24.8	0.0	30.6	20
La Paz	33.6	16.0	0.4	50.0	57
Lempira	8.7	11.7	0.6	78.9	94
Ocatepeque	29.2	8.4	0.0	62.3	45
Olancho	18.7	12.9	0.0	67.8	143
Santa Bárbara	34.7	21.3	1.2	42.8	117
Valle	29.6	7.5	0.0	62.9	50
Yoro	26.4	18.9	1.1	53.6	150
<b>Edad al inicio del año escolar</b>					
15	28.3	26.3	1.0	44.2	778
16	33.4	16.7	1.1	48.8	747
17	40.2	7.4	0.8	51.6	809

Tasa neta de asistencia (ajustada)	Femenino				Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar	Total				Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar
	Porcentaje de niños:			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>		Porcentaje de niños:			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	
	Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>A</sup>			Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>2A</sup>		
41.4	13.0	0.7	44.9	2313	37.7	14.8	0.8	46.6	4647	
59.6	14.7	1.1	24.7	1045	55.3	16.9	0.9	26.9	2059	
26.4	11.6	0.3	61.6	1268	23.7	13.2	0.7	62.3	2588	
42.1	19.7	0.0	38.3	118	36.7	17.2	1.3	44.7	208	
30.9	11.2	1.5	56.3	96	28.1	11.5	1.2	59.1	188	
36.8	9.8	0.0	53.4	138	30.4	10.4	1.1	58.1	285	
30.8	11.4	0.0	57.8	101	26.2	12.3	0.6	60.9	193	
46.2	17.4	1.6	34.9	406	46.1	16.9	1.1	35.7	820	
50.6	20.8	2.2	26.5	135	53.9	19.4	1.1	25.6	267	
44.0	15.7	1.3	39.1	271	42.4	15.7	1.2	40.5	553	
35.6	10.0	1.9	52.5	130	36.5	13.2	0.8	49.4	285	
36.2	13.5	0.0	50.3	160	29.1	17.9	0.3	52.7	318	
63.7	13.5	0.0	22.8	351	56.5	17.8	0.4	25.3	766	
74.8	15.0	0.0	10.2	204	65.8	21.2	0.4	12.5	458	
48.3	11.4	0.0	40.3	148	42.5	12.8	0.4	44.3	308	
31.3	27.2	5.2	36.2	22	22.1	31.1	8.6	38.1	46	
25.5	6.8	0.0	67.7	79	28.8	8.9	0.0	62.4	151	
52.0	6.4	1.1	40.5	17	47.1	16.3	0.5	35.2	37	
36.1	13.8	0.9	49.2	56	34.8	14.9	0.7	49.6	113	
27.6	9.6	0.6	62.3	99	18.4	10.6	0.6	70.4	193	
39.5	8.0	0.0	52.5	44	34.3	8.2	0.0	57.5	89	
31.7	6.3	1.1	60.8	173	25.8	9.3	0.6	64.0	317	
32.7	15.1	0.9	51.2	108	33.7	18.3	1.0	46.8	224	
41.1	5.5	0.8	52.6	51	35.4	6.5	0.4	57.7	101	
42.1	15.7	0.0	42.2	164	34.6	17.2	0.5	47.6	314	
37.6	21.3	0.6	40.5	764	32.9	23.9	0.8	42.4	1542	
42.0	11.8	1.4	44.8	726	37.6	14.3	1.2	46.8	1472	
44.5	6.3	0.2	49.1	824	42.3	6.8	0.5	50.3	1633	

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.6: Asistencia a educación media y jóvenes que no asisten al centro educativo

Porcentaje de niños en edad de asistir a educación media que asisten a educación media o superior (tasa neta de asistencia ajustada), porcentaje que asisten a educación básica 7 - 9, básica 1 - 6 y porcentaje que no asisten al centro, ENDESA/MICS, 2019

	Masculino				
	Tasa neta de asistencia (ajustada)	Porcentaje de niños:			Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar
		Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>A</sup>	
<b>Educación de la madre<sup>B</sup></b>					
Sin educación	9.1	9.0	0.6	81.3	208
Basica 1-3	17.8	15.6	1.2	65.4	441
Basica 4-6	30.3	22.8	1.1	45.6	763
Basica 7-9	50.0	29.3	0.9	19.8	143
Media	69.6	21.3	1.2	7.6	192
Superior	78.2	15.1	0.0	6.7	139
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	6
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	26.0	21.9	2.5	49.4	170
No tiene dificultad funcional	35.5	20.2	0.6	43.7	1134
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garifuna	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Lenca	27.9	14.6	0.7	56.8	156
Maya Chortí	(43.8)	(19.7)	(.0)	(36.5)	25
Misquito	17.3	31.6	16.5	34.6	28
Otros Pueblos	61.7	14.3	0.9	23.1	72
Ninguno / No sabe / No responde	33.6	16.7	0.7	48.9	2042
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	6.7	11.4	0.9	80.8	520
Segundo	19.7	17.7	0.7	61.9	522
Medio	34.2	20.8	2.2	42.8	456
Cuarto	49.2	17.5	0.6	32.3	432
Más rico	71.2	16.7	0.2	11.9	405

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.5c - Tasa neta de asistencia a la educación media (ajustada)

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.6c - Tasa de deserción escolar para jóvenes en edad de asistir a la educación media

<sup>A</sup> El porcentaje de niños en edad de asistir a la educación media fuera de la escuela son aquellos que no asisten a la educación básica 1 - 6, básica 7 - 9 o educación superior. Los niños que han completado la media se excluyen.

<sup>B</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados o los que tienen 18 años en el momento de la entrevista.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tasa neta de asistencia (ajustada)	Femenino				Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar	Total				Número de niños en edad de asistir a media al inicio del año escolar
	Porcentaje de niños:			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>		Porcentaje de niños:			Tasa neta de asistencia (ajustada) <sup>1</sup>	
	Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>A</sup>			Que asisten a educación básica 7-9	Que asisten a educación básica 1-6	Fuera de la educación <sup>2,A</sup>		
19.3	14.7	2.8	63.1	135	13.1	11.3	1.5	74.1	343	
23.6	16.3	1.0	59.1	371	20.5	15.9	1.1	62.5	812	
44.5	19.7	0.5	35.4	635	36.7	21.4	0.8	40.9	1398	
71.3	17.5	0.1	11.1	130	60.2	23.7	0.5	15.7	274	
77.7	14.2	0.8	7.3	187	73.6	17.8	1.0	7.5	378	
85.3	6.2	1.1	7.3	93	81.1	11.5	0.5	7.0	231	
(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
32.9	19.2	0.4	47.4	152	29.3	20.6	1.5	48.5	321	
49.0	15.7	0.6	34.7	945	41.7	18.1	0.6	39.6	2078	
(40.2)	(16.2)	(.0)	(43.6)	26	40.8	16.7	0.0	42.4	37	
36.8	11.1	0.0	52.1	149	32.3	12.9	0.4	54.5	305	
(58.7)	(.0)	(.0)	(41.3)	22	50.7	10.5	0.0	38.8	46	
37.4	20.7	4.5	37.3	30	27.7	26.0	10.3	36.0	57	
63.7	9.1	0.0	27.1	93	62.9	11.4	0.4	25.4	165	
40.6	13.3	0.7	45.4	1995	37.0	15.0	0.7	47.1	4037	
8.1	10.1	0.9	80.9	446	7.4	10.8	0.9	80.8	966	
26.7	13.4	1.2	58.7	493	23.1	15.6	0.9	60.3	1015	
41.6	13.3	0.6	44.4	454	37.9	17.1	1.4	43.6	910	
59.1	15.3	0.2	25.4	484	54.4	16.3	0.4	28.7	915	
72.2	12.6	0.5	14.7	436	71.7	14.6	0.3	13.3	841	

**Tabla LN.2.7: Tasa bruta de ingreso, tasa de conclusión y tasa de transición efectiva**

Tasa bruta de ingreso y tasa de conclusión de educación básica 1 - 6, tasa de transición efectiva a educación básica 7 - 9, tasa bruta de ingreso y tasa de conclusión de la educación básica 7 - 9 y tasa de conclusión de la educación media, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa bruta de ingreso al último grado de educación básica 1-6 <sup>1</sup>	Número de niños en edad de completar la educación básica 1-6	Tasa de conclusión de la educación básica 1-6 <sup>2</sup>	Número total de niños de 14-16 años <sup>A</sup>	Tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9 <sup>3</sup>
<b>Total</b>	101.4	1679	87.3	4671	75.4
<b>Sexo</b>					
Hombre	100.8	887	85.4	2363	71.4
Mujer	102.0	792	89.2	2308	79.5
<b>Área</b>					
Urbana	109.2	681	93.3	2038	88.3
Rural	96.0	998	82.6	2633	65.1
<b>Departamento</b>					
Atlántida	113.3	70	88.9	195	84.3
Colón	110.3	60	83.2	188	69.8
Comayagua	104.0	109	84.5	316	67.3
Copán	88.6	73	72.2	191	67.0
Cortés	100.5	267	93.9	772	88.7
San Pedro Sula	94.6	97	96.8	259	97.4
Resto Cortés	106.4	170	90.9	513	80.0
Choluteca	96.9	86	90.1	282	68.3
El Paraíso	103.1	96	85.0	307	67.0
Francisco Morazán	111.7	302	93.9	779	86.4
Distrito Central	95.9	193	97.5	440	93.1
Resto Francisco Morazán	127.5	109	90.3	340	79.7
Gracias a Dios	111.4	22	75.2	50	77.1
Intibucá	116.1	51	85.4	159	65.0
Islas de la Bahía	94.7	14	91.4	34	93.9
La Paz	98.2	43	90.7	122	71.7
Lempira	82.4	77	77.5	193	51.6
Ocotepeque	96.3	35	82.3	86	68.4
Olancho	90.9	113	79.0	352	64.9
Santa Bárbara	108.4	91	83.5	229	75.1
Valle	114.2	35	91.1	111	67.2
Yoro	90.1	135	88.3	303	76.2
<b>Educación de la madre<sup>B</sup></b>					
Sin educación	77.8	154	70.4	407	49.4
Básica 1-3	88.8	365	79.5	1036	60.8
Básica 4-6	110.8	665	89.3	1722	75.9
Básica 7-9	93.2	167	97.1	366	91.9
Media	109.3	197	98.1	479	97.8
Superior	101.3	129	98.5	301	96.0
NS/Ignorado	100.0	2	(*)	11	100.0



Número de niños que estuvieron en el último grado de la educación básica 1-6 el año anterior y no repiten ese grado en el año escolar actual	Tasa bruta de ingreso al último grado de la educación básica 7-9 <sup>4</sup>	Número de niños en edad de completar la educación básica 7-9	Tasa de conclusión de la educación básica 7-9 <sup>5</sup>	Número total de adolescentes de 17-19 años <sup>A</sup>	Tasa de conclusión de la educación media <sup>6</sup>	Número total de jóvenes de 20-22 años <sup>A</sup>
1551	70.2	1657	54.2	5042	33.0	4468
790	65.4	838	49.9	2473	29.1	2190
761	75.0	819	58.3	2569	36.7	2278
687	87.7	695	70.7	2316	49.6	2169
864	57.5	962	40.1	2726	17.3	2299
87	102.1	60	56.6	246	38.7	208
65	66.4	61	43.7	206	24.3	173
96	62.0	106	42.8	302	19.9	284
50	53.4	61	38.8	222	19.3	203
272	84.2	280	69.4	988	43.9	854
86	88.5	96	76.5	335	53.5	303
186	79.9	184	62.4	652	34.2	551
98	69.8	96	47.9	316	32.4	256
115	76.8	108	50.6	287	26.6	229
238	82.3	282	69.1	857	49.3	805
142	98.3	152	82.8	539	61.4	531
96	66.2	130	55.4	318	37.3	274
17	64.8	21	43.0	48	9.9	40
46	61.5	55	40.9	128	16.8	135
13	(93.7)	11	63.1	40	30.0	42
40	84.0	43	52.0	120	26.4	107
62	39.6	75	32.3	228	11.6	180
39	68.0	29	47.6	103	20.3	79
93	39.9	133	36.0	280	20.2	282
71	79.1	77	50.7	222	27.2	210
31	56.0	42	54.3	110	26.2	101
118	55.1	117	43.9	339	31.1	279
120	26.3	146	na	na	na	na
349	43.9	384	na	na	na	na
616	68.4	640	na	na	na	na
146	80.8	143	na	na	na	na
191	104.1	174	na	na	na	na
103	88.5	117	na	na	na	na
2	(*)	5	na	na	na	na

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.7: Tasa bruta de ingreso, tasa de conclusión y tasa de transición efectiva

Tasa bruta de ingreso y tasa de conclusión de educación básica 1 - 6, tasa de transición efectiva a educación básica 7 - 9, tasa bruta de ingreso y tasa de conclusión de la educación básica 7 - 9 y tasa de conclusión de la educación media, ENDESA/MICS, 2019

	Tasa bruta de ingreso al último grado de educación básica 1-6 <sup>1</sup>	Número de niños en edad de completar la educación básica 1-6	Tasa de conclusión de la educación básica 1-6 <sup>2</sup>	Número total de niños de 14-16 años <sup>A</sup>	Tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9 <sup>3</sup>
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	96.9	150	81.9	387	77.3
No tiene dificultad funcional	101.3	1140	89.2	2666	77.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	(101.7)	18	95.2	42	(*)
Lenca	97.9	124	88.6	312	69.1
Maya Chortí	(*)	17	82.5	53	(*)
Misquito	107.5	28	73.0	57	76.8
Otros Pueblos	(111.0)	40	90.7	157	80.7
Ninguno / No sabe / No responde	101.6	1451	87.2	4049	75.4
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	86.2	430	72.2	1039	46.7
Segundo	94.1	358	84.0	1005	73.5
Medio	116.5	335	90.1	893	78.4
Cuarto	124.2	267	95.1	899	88.7
Más rico	94.1	290	98.6	835	94.5

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.7a - Tasa bruta de ingreso al último grado (Básica 1-6)

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.8a - Tasa de conclusión (Básica 1-6)

<sup>3</sup> Indicador MICS LN.9 - Tasa de transición efectiva a la educación básica 7-9

<sup>4</sup> Indicador MICS LN.7b Tasa bruta de ingreso al último grado (Básica 7-9)

<sup>5</sup> Indicador MICS LN.8b - Tasa de conclusión (Básica 7-9)

<sup>6</sup> Indicador MICS LN.8c - Tasa de conclusión (Media)

<sup>A</sup> Número total de niños de 3-5 años por encima de la edad prevista para el último grado, para básica 1 - 6, básica 7 - 9 y media, respectivamente

<sup>B</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados o los que tienen 18 años en el momento de la entrevista.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de niños que estuvieron en el último grado de la educación básica 1-6 el año anterior y no repiten ese grado en el año escolar actual	Tasa bruta de ingreso al último grado de la educación básica 7-9 <sup>4</sup>	Número de niños en edad de completar la educación básica 7-9	Tasa de conclusión de la educación básica 7-9 <sup>5</sup>	Número total de adolescentes de 17-19 años <sup>A</sup>	Tasa de conclusión de la educación media <sup>6</sup>	Número total de jóvenes de 20-22 años <sup>A</sup>
137	64.0	133	na	na	na	na
1030	65.1	1013	na	na	na	na
13	(88.2)	21	76.2	58	53.4	44
95	74.5	106	53.3	290	39.5	257
18	(51.9)	24	55.6	65	38.2	40
17	67.3	21	43.2	72	19.4	57
44	79.4	54	70.9	168	54.8	143
1364	69.6	1430	53.5	4389	31.7	3927
341	31.8	390	18.0	961	3.6	811
323	64.7	355	37.4	1018	12.1	820
305	74.5	318	54.9	1059	26.0	952
288	93.4	296	71.8	1001	45.3	921
295	99.1	298	87.6	1003	70.4	965

### Tabla LN.2.8: Índices de paridad

Razón de tasas netas ajustadas de asistencia de niñas a niños, en educación básica 1-6, básica 7-9 y media, ENDESA/MICS, 2019

	Educación básica 1 - 6			Educación básica 7 - 9	
	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, niñas	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación básica 1-6 <sup>3</sup>	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, niñas
<b>Total<sup>3</sup></b>	95.5	94.2	94.8	1.0	64.6
<b>Área</b>					
Urbana	96.9	94.9	95.9	1.0	78.0
Rural	94.5	93.7	94.1	1.0	54.4
<b>Departamento</b>					
Atlántida	96.1	96.9	96.5	1.0	80.5
Colón	96.2	94.2	95.2	1.0	60.3
Comayagua	93.5	93.2	93.3	1.0	58.4
Copán	92.3	91.8	92.0	1.0	38.2
Cortés	95.0	92.9	93.9	1.0	80.2
San Pedro Sula	94.7	91.5	93.0	1.0	82.1
Resto Cortés	95.2	94.3	94.8	1.0	78.4
Choluteca	97.4	95.8	96.6	1.0	61.3
El Paraíso	97.4	96.6	97.0	1.0	56.2
Francisco Morazán	97.5	96.6	97.1	1.0	77.3
Distrito Central	97.9	95.6	96.8	1.0	84.4
Resto Francisco Morazán	97.1	97.7	97.4	1.0	70.2
Gracias a Dios	95.0	89.7	92.4	1.1	48.1
Intibucá	97.0	98.5	97.8	1.0	53.1
Islas de la Bahía	97.9	97.4	97.6	1.0	71.9
La Paz	97.4	96.0	96.7	1.0	65.9
Lempira	90.9	89.5	90.2	1.0	42.4
Ocatepeque	95.4	93.3	94.3	1.0	58.5
Olancho	91.9	92.3	92.1	1.0	48.5
Santa Bárbara	96.4	91.3	93.6	1.1	59.4
Valle	98.4	95.5	96.9	1.0	71.0
Yoro	94.5	92.2	93.3	1.0	57.7
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>					
Sin educación	86.9	83.8	85.3	1.0	36.6
Básica 1-3	91.2	91.4	91.3	1.0	45.8
Básica 4-6	96.4	95.0	95.7	1.0	65.2
Básica 7-9	98.0	96.5	97.2	1.0	85.5
Media	98.8	97.1	97.9	1.0	91.7
Superior	100.0	97.0	98.6	1.0	91.0
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	1.0	(*)

Educación básica 7 - 9			Educación media			
Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación básica 7-9 <sup>3</sup>	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, niñas	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación media <sup>3</sup>
55.4	59.9	1.2	41.3	34.0	37.6	1.2
70.0	73.9	1.1	59.4	50.7	55.1	1.2
44.6	49.4	1.2	26.4	21.1	23.7	1.2
53.7	68.8	1.5	42.1	29.6	36.7	1.4
49.2	54.2	1.2	30.9	25.2	28.1	1.2
45.9	52.4	1.3	36.8	24.4	30.4	1.5
29.5	33.6	1.3	30.8	21.2	26.2	1.4
68.0	74.3	1.2	47.3	49.1	48.2	1.0
76.5	79.2	1.1	50.6	57.4	53.9	0.9
59.5	69.3	1.3	44.0	40.9	42.4	1.1
55.9	58.4	1.1	35.6	36.5	36.1	1.0
52.3	54.0	1.1	36.2	21.9	29.1	1.7
74.6	75.9	1.0	61.1	47.9	53.9	1.3
79.3	81.9	1.1	74.8	58.6	65.8	1.3
69.8	70.0	1.0	47.3	37.2	42.1	1.3
27.4	38.1	1.8	31.3	13.7	22.1	2.3
51.1	52.0	1.0	25.5	32.3	28.8	0.8
76.9	74.4	0.9	52.0	42.8	47.1	1.2
63.3	64.5	1.0	36.1	33.6	34.8	1.1
29.1	36.0	1.5	27.6	8.7	18.4	3.2
55.2	56.9	1.1	39.5	29.2	34.3	1.4
42.7	45.4	1.1	31.7	18.7	25.8	1.7
56.0	57.5	1.1	32.7	34.7	33.7	0.9
55.3	63.2	1.3	41.1	28.8	35.0	1.4
48.7	53.6	1.2	42.1	26.4	34.6	1.6
23.0	29.5	1.6	19.3	9.1	13.1	2.1
37.0	41.3	1.2	23.6	17.6	20.3	1.3
55.3	60.2	1.2	44.5	30.3	36.7	1.5
74.4	79.9	1.1	71.3	50.0	60.2	1.4
83.8	87.5	1.1	77.7	69.6	73.6	1.1
88.1	89.7	1.0	85.3	78.2	81.1	1.1
(*)	(*)	1.1	(*)	(*)	(*)	0.8

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla LN.2.8: Índices de paridad

Razón de tasas netas ajustadas de asistencia de niñas a niños, en educación básica 1-6, básica 7-9 y media, ENDESA/MICS, 2019

	Educación básica 1 - 6			Educación básica 7 - 9	
	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, niñas	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 1-6, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación básica 1-6 <sup>3</sup>	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, niñas
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	92.5	94.2	93.4	1.0	64.2
No tiene dificultad funcional	95.9	94.6	95.2	1.0	66.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	100.0	99.0	99.5	1.0	(86.8)
Lenca	97.3	97.9	97.6	1.0	64.0
Maya Chortí	95.9	85.8	91.3	1.1	(67.2)
Misquito	96.2	91.9	94.2	1.0	51.6
Otros Pueblos	94.6	95.9	95.3	1.0	74.1
Ninguno / No sabe / No responde	95.3	93.9	94.6	1.0	64.2
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	90.2	90.7	90.4	1.0	29.1
Segundo	95.6	92.5	94.0	1.0	61.6
Medio	97.6	96.6	97.1	1.0	70.7
Cuarto	96.6	96.0	96.2	1.0	78.2
Más rico	99.0	96.7	97.9	1.0	91.9
<b>Índices de paridad</b>					
Riqueza					
Más pobre/Más rico <sup>1</sup>	0.91	0.94	0.92	na	0.32
Área					
Rural/Urbana <sup>2</sup>	0.97	0.99	0.98	na	0.70
Orfandad					
Huérfanos/no-huérfanos	(*)	(*)	(0.96)	na	(*)

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS LN.11b - Índices de paridad - asistencia a básica 1 - 6, básica 7 - 9 y media (riqueza); Indicador ODS 4.5.1

<sup>2</sup> Indicador MICS LN.11c - Índices de paridad - asistencia a básica 1 - 6, básica 7 - 9 y media (área); Indicador ODS 4.5.1

<sup>3</sup> Indicador MICS LN.11a - Índices de paridad- asistencia a básica 1 - 6, básica 7 - 9 y media (género); Indicador ODS 4.5.1

<sup>A</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados o los que tienen 18 años en el momento de la entrevista.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Educación básica 7 - 9			Educación media			
Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación básica 7-9, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación básica 7-9 <sup>3</sup>	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, niñas	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, niños	Tasa neta de asistencia (TNA) ajustada a educación media, total <sup>1,2</sup>	Índice de paridad de género (IPG) para TNA ajustado de educación media <sup>3</sup>
49.4	56.6	1.3	32.9	26.0	29.3	1.3
57.8	61.9	1.1	49.0	35.5	41.7	1.4
72.0	78.4	1.2	(40.2)		40.8	1.0
60.1	62.0	1.1	36.8	27.9	32.3	1.3
(52.1)	58.6	1.3	(58.7)	(43.8)	50.7	1.3
26.2	39.8	2.0	37.4	17.3	27.7	2.2
59.1	67.0	1.3	63.7	61.1	62.6	1.0
55.1	59.6	1.2	40.5	33.5	37.0	1.2
24.6	26.8	1.2	8.1	6.7	7.4	1.2
50.6	55.8	1.2	26.7	19.7	23.1	1.4
54.6	62.7	1.3	41.6	34.0	37.8	1.2
75.0	76.6	1.0	59.1	49.2	54.4	1.2
85.1	88.6	1.1	71.8	71.1	71.5	1.0
0.29	0.30	na	0.11	0.09	0.10	na
0.64	0.67	na	0.44	0.42	0.43	na
(*)	(*)	na	(*)	(*)	(*)	na







ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 10

Protegidos contra la violencia  
y la explotación

### 10.1 Registro de nacimiento

Un nombre y una nacionalidad son derechos de todos los niños y niñas, consagrados en la Convención sobre los Derechos del Niño (CDN) y otros tratados internacionales. El registro de los niños al momento del nacimiento es el primer paso para asegurar su reconocimiento ante la ley, salvaguardar sus derechos y garantizar que cualquier violación de estos derechos no pase desapercibida.<sup>139</sup>

Los certificados de nacimiento son una prueba de registro y la primera forma de identidad legal y, a menudo, se requieren para acceder a la atención médica o la educación. Tener una identificación legal también puede ser una forma de protección contra el trabajo infantil.

La inscripción y certificación de nacimiento es igualmente una prueba legal del lugar de nacimiento y los lazos familiares, por lo que es necesaria para obtener un pasaporte. En la edad adulta, es posible que se requieran certificados de nacimiento para obtener asistencia social o un trabajo en el sector formal, para comprar o heredar propiedades y para votar.

De acuerdo con la Ley del Registro Nacional de las Personas, reformada en 2019<sup>140</sup>, los nacimientos ocurridos en el territorio nacional, así como los hijos de padre o madre hondureños nacidos en el extranjero, tendrán un plazo de seis (06) meses para ser registrados en el registro civil, o ante los agentes diplomáticos o consulares en el extranjero, quienes ordenarán la incorporación de dicha inscripción en el Registro del Distrito Central.

A fin de garantizar el derecho al registro de nacimiento, la Ley amplía la obligación de la inscripción a otros actores, además del padre o la madre, estos son: los parientes que habitan en el mismo domicilio y que tengan conocimiento del hecho, los representantes legales de los padres del recién nacido, los representantes de la institución asistencial responsable de la custodia del recién nacido. En los lugares donde no hay asistencia médica autorizada, el alcalde auxiliar de las aldeas y caseríos del país tienen la obligación de informar sobre hechos vitales. La Ley es flexible a fin de que por ningún motivo se

deniegue o deje en suspenso la inscripción de nacimiento.

La **Tabla PR 1.1** muestra que, en Honduras, se han registrado los nacimientos de 97 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años. Sin embargo, el análisis desagregado por edad permite observar que, de entre los niños de 0 a 11 meses, 13 por ciento no ha sido registrado. Gracias a Dios es el departamento con el porcentaje más bajo de registro (85 por ciento). De entre los niños que han sido registrados se observa que 5 por ciento de las niñas y niños no cuenta con un certificado; este porcentaje es mayor en el departamento de Santa Bárbara, donde 13 por ciento de los niños inscritos no tienen su certificado. La escolaridad de la madre y su nivel de riqueza muestran porcentajes similares de niños registrados. Es importante conocer hasta qué punto el desconocimiento de la madre sobre el proceso de registro puede ser una limitante para garantizar este derecho. Al respecto, los datos muestran que, en 8 de cada 10 niños no registrados, sus madres sí conocen cómo llevar a cabo el proceso de registro; sin embargo, no lo han realizado.

<sup>139</sup> UNICEF. Every Child's Birth Right: Inequities and trends in birth registration. New York: UNICEF. 2013. [https://www.unicef.org/publications/files/Birth\\_Registration\\_11\\_Dec\\_13.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/Birth_Registration_11_Dec_13.pdf)

<sup>140</sup> Decreto No. 20-2019. Diario Oficial La Gaceta, Tegucigalpa, Honduras, 12 de abril de 2019

**Tabla PR.1.1: Registro de nacimiento**

Porcentaje de niños menores de 5 años según si el nacimiento fue registrado y porcentaje de niños no registrados cuyas madres/cuidadoras saben cómo registrar el nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Niños cuyo nacimiento está registrado con las autoridades civiles			Total registrados <sup>1</sup>	Número de niños	Porcentaje de niños cuyas madres/cuidadoras saben cómo registrar el nacimiento	Número de niños no registrados
	Tiene certificado de nacimiento		Sin certificado de nacimiento				
	Visto	No visto					
<b>Total</b>	70.5	21.7	4.8	97.0	8466	87.8	255
<b>Sexo</b>							
Hombre	69.0	23.4	4.7	97.1	4358	87.8	128
Mujer	72.1	20.0	4.8	96.9	4108	87.9	127
<b>Área</b>							
Urbana	67.0	25.7	4.5	97.2	3449	84.3	98
Rural	72.9	19.1	4.9	96.9	5017	90.0	157
<b>Departamento</b>							
Atlántida	57.3	37.2	1.6	96.1	400	(*)	16
Colón	83.4	11.1	2.1	96.6	335	100.0	11
Comayagua	69.0	22.5	5.9	97.4	551	(*)	14
Copán	72.3	21.6	3.7	97.6	419	(*)	10
Cortés	68.0	26.2	2.3	96.5	1444	(87.3)	50
San Pedro Sula	65.4	28.4	2.6	96.4	465	(*)	17
Resto Cortés	69.3	25.1	2.2	96.6	979	(*)	33
Choluteca	68.9	24.5	5.1	98.5	449	(*)	7
El Paraíso	69.3	17.4	8.5	95.1	457	100.0	22
Francisco Morazán	67.4	25.9	4.7	98.0	1249	(*)	25
Distrito Central	65.2	30.0	2.9	98.1	676	(*)	13
Resto Francisco Morazán	70.1	21.0	6.7	97.8	574	100.0	13
Gracias a Dios	58.6	21.4	5.0	85.1	122	69.8	18
Intibucá	83.9	9.9	4.0	97.8	309	(*)	7
Islas de la Bahía	78.3	12.5	3.9	94.8	70	(*)	4
La Paz	76.7	20.2	1.7	98.5	218	100.0	3
Lempira	90.8	7.1	0.8	98.7	396	100.0	5
Ocotepeque	58.4	25.7	12.1	96.2	152	(*)	6
Olancho	55.2	29.6	12.7	97.5	664	(*)	17
Santa Bárbara	83.0	13.4	1.6	98.0	410	100.0	8
Valle	84.7	10.2	3.6	98.5	206	100.0	3
Yoro	72.2	16.4	6.9	95.4	615	(*)	28
<b>Edad (en meses)</b>							
0-11	67.4	15.7	4.3	87.4	1591	90.7	201
12-23	75.1	20.3	4.2	99.5	1711	(*)	8
24-35	71.7	22.5	4.3	98.6	1565	(73.7)	22
36-47	68.4	25.2	5.7	99.3	1867	(*)	13
48-59	69.9	24.4	5.1	99.4	1733	(*)	10

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.1.1: Registro de nacimiento

Porcentaje de niños menores de 5 años según si el nacimiento fue registrado y porcentaje de niños no registrados cuyas madres/cuidadoras saben cómo registrar el nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Niños cuyo nacimiento está registrado con las autoridades civiles			Número de niños	Porcentaje de niños cuyas madres/cuidadoras saben cómo registrar el nacimiento	Número de niños no registrados
	Tiene certificado de nacimiento		Sin certificado de nacimiento			
	Visto	No visto				
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	66.4	28.1	3.6	98.1	336	(*)
Básica 1-3	72.3	18.7	5.6	96.7	1129	(88.3)
Básica 4-6	72.8	18.8	5.2	96.8	3130	92.8
Básica 7-9	69.5	21.2	5.0	95.6	1399	82.3
Media	68.8	25.6	3.3	97.7	1866	90.7
Superior	64.6	28.7	5.5	98.9	605	(*)
<b>Dificultades funcionales del niño (2-4 años)<sup>A</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	71.4	20.5	7.5	99.4	292	(*)
No tiene dificultad funcional	69.8	24.3	4.9	99.1	4880	73.7
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	73.8	18.0	6.5	98.3	547	(*)
No tiene dificultad funcional	71.1	21.6	4.4	97.1	7354	91.1
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garifuna	70.8	27.0	0.4	98.2	79	100.0
Lenca	79.6	16.1	3.0	98.7	543	100.0
Maya Chortí	64.7	29.4	1.3	95.4	79	100.0
Misquito	58.8	22.4	3.8	85.0	149	58.8
Otros Pueblos	68.4	23.1	6.1	97.7	240	(*)
Ninguno / No sabe / No responde	70.2	22.0	4.9	97.1	7376	90.1
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	74.0	16.7	5.9	96.5	2108	84.5
Segundo	72.7	18.0	6.2	96.9	1792	91.7
Medio	71.6	22.0	3.7	97.3	1821	(86.5)
Cuarto	67.7	25.4	3.8	96.9	1631	(86.0)
Más rico	62.5	31.6	3.5	97.6	1114	(*)

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.1 - Registro del nacimiento; Indicador ODS 16.9.1

<sup>A</sup> Se excluyen los niños de 0 a 1 años, ya que las dificultades funcionales solo se preguntan para los niños de 2 a 4 años.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

## 10.2 Disciplina infantil

Enseñar autocontrol a los niños y el comportamiento aceptable es una parte integral de la disciplina infantil en todas las culturas. Las prácticas de crianza positiva incluyen proporcionar orientación sobre cómo manejar las emociones o los conflictos de maneras que fomenten el juicio y la responsabilidad y preserven la autoestima, la dignidad y la integridad física y psicológica de los niños. Sin embargo, con demasiada frecuencia, los niños se crían utilizando métodos punitivos que se basan en el uso de la fuerza física o la intimidación verbal para obtener los comportamientos deseados. Varios estudios han encontrado que exponer a los niños a la disciplina violenta tiene consecuencias dañinas, desde los impactos inmediatos hasta el daño a largo plazo que los niños llevan a la vida adulta. La violencia obstaculiza el desarrollo infantil, las habilidades de aprendizaje y el rendimiento escolar; inhibe las relaciones positivas, provoca baja autoestima, angustia emocional y depresión; y, a veces, conduce a la toma de riesgos y autolesiones.<sup>141</sup>

En la ENDESA/MICS 2019, a las madres o cuidadoras de niños menores de 5 años y de un niño de 5 a 17 años seleccionado al azar se les hizo una serie de preguntas sobre los métodos que usaban los adultos en el hogar para disciplinar al niño durante el último mes y, si el encuestado cree que el castigo físico es una parte necesaria de la crianza de los hijos.

La **Tabla PR 2.1** muestra que, en Honduras, 63 por ciento de los niños de 1 a 14 años fueron expuestos a cualquier forma de disciplina violenta, que incluye cualquier castigo físico o agresión psicológica. Los resultados muestran que 49 por ciento sufrió cualquier tipo de castigo físico, 4 por ciento recibió castigo severo y 42 por ciento sufrió agresión psicológica. Los niños que fueron expuestos a cualquier forma de disciplina violenta fue de 64 por ciento en el caso de las niñas y de 61 por ciento en los niños. De entre los niños con dificultades funcionales, 71 por ciento experimentó disciplina violenta, comparado a 62 por ciento en niños sin estas dificultades. En Gracias a Dios y entre los jefes de hogar autoidentificados como misquitos, este porcentaje resultó en 77 y 76 por ciento, respectivamente.

Al analizar los rangos de edad se puede apreciar que los niños de 3 a 4 y de 5 a 9 años sufren más castigo físico (67 por ciento en ambos rangos) que los niños más pequeños (1 a 2 años) o los más grandes (10 a 14 años); sin embargo, el castigo físico tiende a ser más severo conforme aumenta la edad del niño.

La **Tabla PR 2.2** informa que 37 por ciento de las personas entrevistadas valida el castigo físico como método de disciplina. Esta actitud es mayor entre las personas sin escolaridad y entre las del quintil más pobre (45 y 44 por ciento, respectivamente), en contraste con 32 y 35 por ciento, respectivamente, entre las personas con escolaridad superior y del quintil más rico. También se observa un porcentaje más elevado en las mujeres de mayor edad (50 o más años). Gracias a Dios es el departamento donde se presenta el porcentaje más alto (67 por ciento) y Ocotepeque el más bajo (27 por ciento).

<sup>141</sup> Straus, M. and M. Paschall. (2009). Corporal Punishment by Mothers and Development of Children's Cognitive Ability: A Longitudinal Study of Two Nationally Representative Age Cohorts. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma* 18. No. 5. P.459-83. doi:10.1080/10926770903035168.

Erickson, M. and B. Egeland. (1987). A Developmental View of the Psychological Consequences of Maltreatment. *School Psychology Review* 16. No. 2. P.156-68. <http://psycnet.apa.org/record/1987-29817-001>.

Schneider, M. (2005). et al. Do Allegations of Emotional Maltreatment Predict Developmental Outcomes beyond That of Other Forms of Maltreatment? *Child Abuse & Neglect* 29. No. 5. P. 513-32. doi:10.1016/j.chiabu.2004.08.010.

### Tabla PR.2.1: Disciplina infantil

Porcentaje de niños de 1-14 años según métodos de disciplina infantil experimentados durante el último mes, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 1-14 años que experimentaron:				Número de niños de 1-14 años	
	Solo disciplina no violenta	Agresión psicológica	Castigo físico			Cualquier método violento de disciplina <sup>1</sup>
			Cualquiera	Severo <sup>A</sup>		
<b>Total</b>	25.6	42.4	49.3	4.5	62.5	23 882
<b>Sexo</b>						
Hombre	25.0	43.3	51.8	4.9	64.2	12 233
Mujer	26.3	41.5	46.7	4.0	60.6	11 649
<b>Área</b>						
Urbana	26.4	44.1	49.8	4.4	63.5	9814
Rural	25.1	41.2	48.9	4.5	61.7	14 068
<b>Departamento</b>						
Atlántida	27.6	38.3	48.7	4.4	60.0	1136
Colón	23.2	50.2	58.1	3.8	68.5	891
Comayagua	27.3	43.5	44.9	4.8	58.9	1588
Copán	23.7	41.8	53.6	6.3	64.2	1130
Cortés	27.6	43.6	49.0	5.4	63.0	3857
San Pedro Sula	32.1	41.9	47.1	4.8	61.2	1261
Resto Cortés	25.4	44.4	50.0	5.6	63.8	2596
Choluteca	20.4	40.4	57.9	3.2	67.3	1306
El Paraiso	29.3	36.4	43.5	4.0	55.7	1383
Francisco Morazán	25.2	46.2	46.6	3.6	64.2	3829
Distrito Central	26.3	44.3	41.5	4.4	60.9	2140
Resto Francisco Morazán	23.7	48.7	53.0	2.6	68.3	1689
Gracias a Dios	10.3	52.8	68.8	11.9	76.8	320
Intibucá	27.8	37.8	50.2	5.2	61.3	848
Islas de la Bahía	21.2	47.6	57.8	4.4	70.0	200
La Paz	30.4	37.6	41.9	3.4	56.2	612
Lempira	25.0	38.8	46.9	5.0	60.0	1057
Ocatepeque	34.3	34.1	30.9	4.4	47.1	440
Olancho	19.8	43.6	52.7	4.7	65.3	1682
Santa Bárbara	29.8	38.2	42.5	2.8	56.0	1248
Valle	25.8	40.4	52.9	2.0	63.7	551
Yoro	24.4	43.9	54.8	4.5	66.0	1802
<b>Edad</b>						
1-2	20.8	28.2	49.2	2.3	55.4	3272
3-4	22.8	40.0	59.0	4.3	66.9	3610
5-9	24.0	46.1	54.3	4.7	66.9	8659
10-14	30.4	45.2	39.9	5.1	58.7	8341
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	26.1	43.6	47.1	4.9	59.6	1624
Básica 1-3	23.7	41.5	49.6	5.8	62.5	4264
Básica 4-6	26.0	41.7	48.1	4.2	61.2	9366
Básica 7-9	24.0	44.4	52.0	4.6	65.5	2992
Media	24.8	45.3	52.5	3.7	65.9	3995
Superior	33.1	37.3	44.4	3.4	58.4	1624
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.2.1: Disciplina infantil

Porcentaje de niños de 1-14 años según métodos de disciplina infantil experimentados durante el último mes, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 1-14 años que experimentaron:				Número de niños de 1-14 años
	Solo disciplina no violenta	Agresión psicológica	Castigo físico		
			Cualquiera	Severo <sup>A</sup>	
<b>Dificultades funcionales del niño (2-14 años)<sup>B</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	19.3	53.6	56.2	7.9	2969
No tiene dificultad funcional	27.1	42.3	48.6	4.2	19 202
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	22.4	49.0	52.7	8.6	1944
No tiene dificultad funcional	25.4	42.0	50.3	4.1	18 796
No hay información	29.2	40.7	40.9	4.2	3141
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	18.3	55.3	52.1	6.6	228
Lenca	28.6	39.5	44.7	3.2	1519
Maya Chortí	31.2	43.4	45.6	5.3	228
Misquito	10.6	53.3	66.8	10.8	384
Otros Pueblos	26.9	39.2	45.1	3.6	683
Ninguno / No sabe / No responde	25.7	42.4	49.4	4.4	20 840
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	23.6	40.2	49.2	5.8	5745
Segundo	24.5	41.6	50.4	3.6	5062
Medio	25.0	43.8	50.7	4.1	5077
Cuarto	25.4	45.5	49.4	4.5	4509
Más rico	31.8	41.1	45.5	4.1	3488

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.2 - Disciplina violenta; Indicador ODS 16.2.1

<sup>A</sup> El castigo físico severo incluye: 1) Golpear o abofetear la cara, la cabeza o las orejas o 2) Dar una paliza, es decir, golpear una y otra vez tan fuerte como se pueda

<sup>B</sup> Se excluyen los niños de 1 año, ya que las dificultades funcionales solo se colecta para las edades de 2 a 14 años.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla PR.2.2: Actitudes hacia el castigo físico

Porcentaje de madres/cuidadoras de niños de 1 a 14 años que creen que el castigo físico es necesario para llamar la atención, criar o educar a un niño adecuadamente, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de madres/cuidadoras que creen que un niño necesita ser castigado físicamente	Número de madres/cuidadoras que respondieron el módulo de disciplina infantil
<b>Total</b>	37.4	12 287
<b>Sexo</b>		
Hombre	34.1	434
Mujer	37.6	11 852
<b>Área</b>		
Urbana	35.6	5348
Rural	38.9	6939
<b>Departamento</b>		
Atlántida	39.7	595
Colón	42.9	455
Comayagua	35.3	789
Copán	39.8	576
Cortés	38.7	2115
San Pedro Sula	38.1	686
Resto Cortés	39.0	1429
Choluteca	40.2	653
El Paraíso	33.3	698
Francisco Morazán	33.1	2058
Distrito Central	28.4	1164
Resto Francisco Morazán	39.1	894
Gracias a Dios	67.3	131
Intibucá	35.9	419
Islas de la Bahía	44.1	105
La Paz	36.6	292
Lempira	38.8	544
Ocotepeque	27.3	234
Olancho	37.7	812
Santa Bárbara	34.5	618
Valle	39.8	290
Yoro	40.3	903
<b>Edad</b>		
<25	37.1	2170
25-34	37.6	4408
35-49	36.5	4272
50+	40.2	1435

Continúa>>



## Continuación de Tabla PR.2.2: Actitudes hacia el castigo físico

Porcentaje de madres/cuidadoras de niños de 1 a 14 años que creen que el castigo físico es necesario para llamar la atención, criar o educar a un niño adecuadamente, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de madres/cuidadoras que creen que un niño necesita ser castigado físicamente	Número de madres/cuidadoras que respondieron el módulo de disciplina infantil
<b>Educación</b>		
Sin educación	45.3	703
Básica 1-3	41.5	1926
Básica 4-6	38.7	4619
Básica 7-9	33.9	1630
Media	34.0	2352
Superior	31.9	1045
<b>Dificultades funcionales<sup>A</sup></b>		
Tiene dificultad funcional	40.1	915
No tiene dificultad funcional	37.1	9526
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	43.3	121
Lenca	33.7	767
Maya Chortí	31.6	121
Misquito	61.7	158
Otros Pueblos	39.1	362
Ninguno / No sabe / No responde	37.3	10 757
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	44.4	2508
Segundo	36.4	2544
Medio	36.5	2615
Cuarto	34.2	2515
Más rico	35.3	2105

<<Continúa

<sup>A</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales" se muestra solamente para las madres/cuidadoras que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### 10.3 Trabajo infantil

Los niños de todo el mundo participan habitualmente en formas de trabajo remunerado y no remunerado que no son perjudiciales para ellos. Sin embargo, se clasifican como trabajadores infantiles cuando son demasiado jóvenes para trabajar o están involucrados en actividades peligrosas que pueden comprometer su desarrollo físico, mental, social o educativo.

El artículo 32 (1) de la CDN establece: “Los Estados Partes reconocen el derecho del niño a estar protegido contra la explotación económica y realizar cualquier trabajo que pueda ser peligroso o interferir con la educación del niño, o ser perjudicial para la salud o desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social del niño”. Honduras cuenta con un marco legal amplio en materia de trabajo infantil conformado por instrumentos jurídicos internacionales y nacionales en el ámbito laboral y de derechos humanos los que, de manera específica o vinculante, establecen preceptos para la protección de los niños, niñas y adolescentes contra el trabajo infantil.

Desde que el país ratificó la CDN y los Convenios 138 y 182 de la OIT, se inició un esfuerzo importante encaminado a adecuar la normativa nacional a los instrumentos de derecho internacional vigentes, reformando y aprobando normas contra el trabajo infantil, entre estas; el Código de Niñez y Adolescencia, Código Penal, Reglamento sobre trabajo infantil, Reglamento para el Reclutamiento y Contratación de Trabajadores Hondureños en el Extranjero, Ley contra la Trata de Personas, Ley Fundamental de Educación. Estas reformas legales resultan coherentes con lo establecido en la normativa internacional, en temas fundamentales como la edad mínima de admisión al empleo, los horarios de trabajo permitidos, peores formas de trabajo infantil, el trabajo infantil peligroso, el derecho a la educación, el trabajo adolescente permitido, la inspección del trabajo, entre otros.

El módulo de trabajo infantil se administró para un niño de 5 a 17 años de edad, seleccionado al azar en cada hogar, e incluye preguntas sobre el tipo de trabajo asignado a un niño y la cantidad de horas que implica. Se recopilan datos sobre actividades económicas (trabajo remunerado o no remunerado para alguien que no es miembro del hogar, trabajo para una

granja familiar o negocio) y trabajo doméstico (tareas domésticas como cocinar, limpiar o cuidar a los niños, así como recolección de leña o de agua).<sup>142</sup>

La **Tabla PR 3.1** presenta la participación de los niños en actividades económicas. La metodología del indicador MICS sobre el trabajo infantil utiliza tres umbrales específicos por edad para el número de horas que los niños pueden ejecutar una actividad económica sin ser clasificados como trabajadores infantiles. Un niño que realizó actividades económicas durante la última semana por más del número de horas específicas por edad se clasifica como en trabajo infantil<sup>143</sup>:

- i. De 5-11 años: 1 hora o más
- ii. De 12-14 años: 14 horas o más
- iii. De 15-17 años: 43 horas o más

La **Tabla PR 3.1** también muestra que la participación en actividades económicas<sup>144</sup> por encima del umbral establecido, decrece con la edad, en tanto, 13 por ciento de niños y niñas de 5-11 años reporta participación en actividades económicas, en comparación con 13 por ciento de niños de 12 a 14 años y 8 por ciento en los niños de 15 a 17 años.

<sup>142</sup> El módulo de trabajo infantil se administró en el cuestionario para niños de 5 a 17 años de edad (consulte el Apéndice E: Cuestionarios). En los hogares con al menos un niño de 5 a 17 años de edad, un niño fue seleccionado al azar. Para tener en cuenta la selección aleatoria, el peso de la muestra del hogar se multiplica por el número total de niños de 5 a 17 años en cada hogar; este peso se utiliza al producir las tablas relevantes.

<sup>143</sup> El Artículo 7 del Reglamento sobre Trabajo Infantil en Honduras establece la duración máxima de la jornada de trabajo de los adolescentes.1) El mayor de catorce años y menor de dieciséis años solo podrá realizar trabajos en jornadas que no excedan de cuatro horas diarias;2) El mayor de dieciséis años y menor de dieciocho solo podrá realizar trabajos en jornadas que no excedan de seis horas diarias.3) Queda prohibido el trabajo nocturno para toda persona adolescente. No obstante, los mayores de dieciséis años y menores de dieciocho podrán ser autorizados para trabajar hasta las ocho de la noche siempre que con ello no se afecte su asistencia regular a un centro docente ni se cause perjuicio a su salud física y moral”.

<sup>144</sup> Las actividades económicas que se incluyeron en el cuestionario son: ¿Trabajó o ayudó en su propia parcela/fincas/granja o del hogar o cuidó de los animales? Por ejemplo, ¿cosechando, alimentando, pastoreando, ordeñando animales? ¿Ayudó al negocio familiar o de otros familiares, con o sin remuneración, o se encargó de su propio negocio? ¿Contribuyó a la producción y venta de artículos, artesanías, ropa, alimentos o productos agrícolas? Desde el último (día de la semana), ¿participó en alguna otra actividad a cambio de dinero en efectivo o en especie, para la manutención de la familia incluso durante sólo una hora?

En los tres grupos de edad la participación en actividades económicas es mayor en los niños que en las niñas; por ejemplo, entre los de edad 15 a 17 años el porcentaje de trabajo infantil de los niños es de 12 por ciento y el de niñas de 4 por ciento. En el área rural, 16 por ciento de los niños de 5 a 11 años y 17 por ciento de los de 12 a 14 años participó en actividades económicas por encima del umbral; este porcentaje se duplica en el área urbana. En cambio, en los niños de 15 a 17 años, no se observa diferencia entre los porcentajes urbano y rural.

La participación de los niños en actividades económicas por más horas de las establecidas por la ley, decrece a medida que aumenta el nivel de escolaridad de la madre y conforme se ubican en el quintil más rico. En madres sin escolaridad, el porcentaje de niños de 15 a 17 años que participó en actividades económicas fue de 14 por ciento, mientras que entre las madres con escolaridad superior fue de 0.2 por ciento. Del mismo modo, el porcentaje de niños de 12 a 14 años que participó en actividades económicas, en el quintil más pobre, es 22 por ciento, mientras que en el quintil más rico es 8 por ciento. Intibucá es el departamento con mayor porcentaje de niños de 5 a 11 y de 12 a 14 años participando en actividades económicas (21 y 36 por ciento, respectivamente), mientras que Colón presenta el porcentaje más alto de participación en los niños de 15 a 17 años (21 por ciento).

La **Tabla PR 3.2** muestra la participación de niñas y niños en quehaceres domésticos<sup>145</sup>. Al igual que para las actividades económicas mencionadas, la metodología también establece que el umbral de participación en actividades domésticas, que se considera trabajo infantil, para niños de 5 a 11 años y de 12 a 14 años es de 21 horas o más a la semana, mientras que para los niños de 15 a 17 años no se establece un umbral.

Los resultados de la encuesta indican que 2 por ciento de los niños de 5 a 11 años participan en tareas domésticas por 21 horas o más, y 10 por ciento en los niños de 12 a 14 años. El trabajo doméstico en los niños y niñas de 12 a 14 años se presenta más en el área rural (14 por ciento) y en los niños que no asisten a un centro educativo (17 por ciento). También se

observa que, en ambos rangos de edad, las niñas participan más que los niños en este tipo de actividades. La mayor diferencia se observa en las edades de 12 a 14 años, donde el porcentaje de trabajo doméstico es casi cuatro veces mayor en las niñas.

Una mayor participación en tareas domésticas también es más frecuente en el caso niños con madres o cuidadoras con bajo nivel de escolaridad y en hogares del quintil más pobre. El porcentaje de participación de niños de 5 a 11 años en tareas domésticas es dos veces mayor en los hijos de madres con el nivel de escolaridad más bajo, respecto de aquellos cuyas madres tienen escolaridad superior. En los niños de 12 a 14 años la diferencia entre el porcentaje del quintil más pobre es más de cinco veces que el quintil más rico. Esta misma diferencia, respecto a la media nacional, se observa en el departamento de Gracias a Dios.

La Meta ODS 8.7 apunta a “tomar medidas inmediatas y efectivas para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a la esclavitud moderna, a la trata de personas y garantizar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluido el reclutamiento y el uso de niños soldados, y para 2025 terminar con el trabajo infantil en todas sus formas”. El indicador ODS 8.7.1 proporciona el porcentaje de niños de 5 a 17 años que realiza trabajo infantil. Actualmente se están utilizando dos medidas del indicador, la primera basada en el límite de producción establecido por el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas (utilizando umbrales de edad superiores solo en actividades económicas) y la segunda basada en el límite general de producción (clasificando como trabajo infantil si se exceden los umbrales específicos por edad en cualquiera de las actividades económicas o en las tareas domésticas, o en ambas).

<sup>145</sup> Las actividades domésticas a que hace referencia el cuestionario son: ¿Compras para el hogar? ¿Cocinar? ¿Lavar los platos o limpiar la casa? ¿Lavar la ropa? ¿Cuidar de los niños/as? ¿Cuidar de los mayores o de enfermos? ¿Otras tareas del hogar?

La **Tabla PR 3.3** presenta las dos medidas antes mencionadas. El indicador MICS PR.3 se basa en la segunda, es decir, utiliza el límite de producción general. Los resultados indican que 15 por ciento de la población de 5 a 17 años se encuentra en condición de trabajo infantil. Entre los niños, el trabajo infantil es de 18 por ciento y en las niñas de 13 por ciento. En el análisis por área, se observa que en el área rural este porcentaje es de 19 por ciento y en el área urbana de 11 por ciento. El trabajo infantil es de 23 por ciento entre los niños que no asisten a la escuela, y de 22 por ciento entre los comprendidos en las edades de 12 a 14 años. Los departamentos que concentran los mayores porcentajes de niños y niñas en esta condición son: Intibucá (22 por ciento) y Lempira (21 por ciento). En relación con la escolaridad de la madre, entre las sin escolaridad el trabajo infantil llega a ser de 20 por ciento, en contraste con 7 por ciento entre los hijos de madres con escolaridad superior. También se observa que el porcentaje de trabajo infantil es dos veces mayor en el quintil más pobre (24 por ciento), respecto del quintil más rico (10 por ciento).

En lo concerniente al concepto general de trabajo infantil, el módulo también recopila información sobre condiciones de trabajo peligrosas. La **Tabla PR 3.4** presenta el porcentaje de niños involucrados en cada una de las actividades peligrosas incluidas en la encuesta. Sin embargo, la definición actual, que también se utiliza para reportar sobre los ODS, no incluye la participación en condiciones de trabajo peligrosas, dado que se necesita más trabajo metodológico para validar las preguntas específicamente destinadas a identificar a los niños que trabajan en tales condiciones. Los resultados indican que 23 por ciento de niños de 5 a 17 años se encuentra involucrado en actividades económicas o en tareas domésticas por encima de los umbrales, o trabajando en condiciones peligrosas. Este porcentaje llega a ser de 29 por ciento entre los niños y de 16 por ciento entre las niñas; de 28 por ciento en el área rural y de 16 por ciento en el área urbana; y de 42 por ciento entre los que no asisten a la escuela. Los departamentos que presentan los porcentajes más altos son: Lempira (34 por ciento) e Intibucá (32 por ciento); el departamento con el porcentaje más bajo es Islas de la Bahía (12 por ciento).

Del total de niños y niñas, 14 por ciento estuvo trabajando en condiciones peligrosas, 10 por ciento estuvo expuesto a sol, calor o humedad extrema, 8 por ciento estuvo expuesto a polvo, humo o gas, 7 por ciento trabajó con herramientas u operando maquinaria pesada, 5 por ciento trabajó llevando cargas pesadas y en menor porcentaje se observa a niños expuestos a ruidos fuertes o vibraciones, trabajando con químicos y explosivos, expuestos a condiciones insalubres o trabajando en sitios de gran altura. Los niños del área rural se involucraron más en trabajo peligroso (18 por ciento) en comparación con los del área urbana (9 por ciento). El porcentaje de trabajo peligroso es cuatro veces mayor en niños con madres sin escolaridad (22 por ciento), que entre los de madres con escolaridad superior (5 por ciento). Una diferencia similar se observa entre el quintil más pobre y el quintil más rico (25 y 6 por ciento, respectivamente).

De la población infantil involucrada en actividades peligrosas el mayor porcentaje se ubica en el rango de edad de 15-17 años (30 por ciento). En los niños que no asisten a la escuela el porcentaje de trabajo peligroso es mayor (34 por ciento) comparado con los que sí asisten (10 por ciento).



### Tabla PR.3.1: Participación de los niños en las actividades económicas

Porcentaje de niños de 5 -17 años de acuerdo a su participación en actividades económicas durante la última semana, de acuerdo a grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 5-11 años que participaron en actividades económicas por al menos una hora	Número de niños de 5-11 años	Porcentaje de niños de 12-14 años que participaron en:		Número de niños de 12-14 años	Porcentaje de niños de 15-17 años que participaron en:		Número de niños de 15-17 años
			Actividad económica menos de 14 horas	Actividad económica por 14 horas o más		Actividad económica menos de 43 horas	Actividad económica por 43 horas o más	
<b>Total</b>	13.5	12 102	18.7	13.0	4898	35.1	8.0	4684
<b>Sexo</b>								
Hombre	16.6	6254	23.8	19.9	2423	45.9	11.8	2438
Mujer	10.2	5848	13.6	6.3	2475	23.5	3.9	2246
<b>Área</b>								
Urbana	9.8	4914	14.4	8.4	2101	26.9	8.1	2018
Rural	16.0	7188	21.9	16.5	2797	41.4	7.9	2666
<b>Departamento</b>								
Atlántida	11.3	542	7.1	14.9	269	29.1	7.8	170
Colón	13.2	435	9.6	17.1	183	29.1	20.6	191
Comayagua	13.1	794	17.8	13.4	336	41.2	7.2	255
Copán	16.2	562	19.0	20.0	222	30.1	6.0	187
Cortés	9.9	1977	16.6	10.8	747	26.3	10.7	870
San Pedro Sula	10.0	649	15.3	5.0	244	27.3	10.4	271
Resto Cortés	9.8	1328	17.3	13.6	503	25.8	10.8	600
Choluteca	11.4	686	27.0	16.8	248	40.0	9.0	301
El Paraiso	15.3	676	17.1	15.3	342	43.1	7.4	318
Francisco Morazán	10.3	1994	16.0	6.4	798	31.9	5.7	762
Distrito Central	10.8	1083	15.9	5.4	488	35.8	1.1	441
Resto Francisco Morazán	9.6	911	16.2	8.0	310	26.6	11.9	321
Gracias a Dios	10.8	160	10.6	10.8	58	29.4	3.6	54
Intibucá	21.0	452	36.0	20.1	151	37.9	4.1	145
Islas de la Bahía	9.8	104	4.6	4.3	41	14.4	6.0	32
La Paz	15.5	310	18.8	12.7	125	37.7	5.8	129
Lempira	16.9	516	22.5	23.8	226	52.8	8.3	220
Ocotepeque	15.4	220	21.3	14.4	98	46.8	17.1	94
Olancho	15.7	816	23.8	13.7	314	39.3	5.1	335
Santa Bárbara	16.3	667	22.8	15.3	247	42.1	5.5	238
Valle	11.4	273	18.1	15.0	114	34.5	2.7	98
Yoro	19.1	918	23.4	8.2	379	34.7	7.2	284
<b>Asistencia a la escuela</b>								
Asiste <sup>A</sup>	13.6	11 239	18.3	7.5	3670	30.2	3.4	2547
No asiste	11.9	864	19.7	29.5	1228	41.0	13.4	2137
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	13.6	826	14.3	19.8	497	39.1	13.9	397
Básica 1-3	16.4	2222	21.0	15.7	1093	42.1	8.8	988
Básica 4-6	15.4	4781	18.9	13.0	2015	37.1	8.8	1808
Básica 7-9	11.7	1494	23.8	10.4	412	35.0	8.3	392
Media	9.2	1942	15.7	9.3	569	25.3	3.0	489
Superior	7.7	829	14.0	2.5	305	17.2	0.2	255
Sin información <sup>B</sup>	na	na	na	na	na	27.4	7.0	354

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.3.1: Participación de los niños en las actividades económicas

Porcentaje de niños de 5 -17 años de acuerdo a su participación en actividades económicas durante la última semana, de acuerdo a grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 5-11 años que participaron en actividades económicas por al menos una hora	Número de niños de 5-11 años	Porcentaje de niños de 12-14 años que participaron en:		Número de niños de 12-14 años	Porcentaje de niños de 15-17 años que participaron en:		Número de niños de 15-17 años
			Actividad económica menos de 14 horas	Actividad económica por 14 horas o más		Actividad económica menos de 43 horas	Actividad económica por 43 horas o más	
<b>Dificultades funcionales del niño</b>								
Tiene dificultad funcional	12.7	1928	20.6	11.1	750	33.2	8.3	739
No tiene dificultad funcional	13.6	10 174	18.3	13.4	4148	35.5	7.9	3945
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>c</sup></b>								
Tiene dificultad funcional	17.1	1002	28.7	15.0	468	37.2	6.5	378
No tiene dificultad funcional	12.9	9553	17.9	12.6	3270	36.6	8.6	2714
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	21.2	115	(12.8)	(1.6)	50	(1.2)	(11.4)	32
Lenca	17.0	792	30.9	19.9	306	40.9	6.8	329
Maya Chortí	20.9	113	(17.9)	(18.6)	54	(37.5)	(10.9)	41
Misquito	7.6	202	18.7	8.5	61	30.8	8.7	56
Otros Pueblos	16.0	345	30.0	12.3	143	31.8	4.0	168
Ninguno / No sabe / No responde	13.1	10 535	17.5	12.7	4282	35.1	8.2	4057
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	19.7	2846	23.0	21.5	1159	48.1	9.3	1058
Segundo	13.6	2658	24.3	12.9	964	42.3	7.8	1076
Medio	12.4	2620	16.3	12.3	964	31.4	10.3	842
Cuarto	9.5	2247	14.2	8.5	953	26.7	6.6	933
Más rico	9.8	1731	14.0	7.5	857	21.7	5.6	775

<<Continúa

<sup>a</sup> Incluye asistencia a educación para la primera infancia

<sup>b</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>c</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

### Tabla PR.3.2: Participación de los niños en las tareas domésticas

Porcentaje de niños de 5 -14 años de acuerdo a su participación en tareas domésticasA durante la última semana, de acuerdo a grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños/as de 5-11 años participando en:		Número de niños de 5-11 años	Porcentaje de niños/as de 12-14 años participando en:		Número de niños de 12-14 años
	Tareas domésticas menos de 21 horas	Tareas domésticas por 21 horas o más		Tareas domésticas menos de 21 horas	Tareas domésticas por 21 horas o más	
<b>Total</b>	73.1	2.4	12 102	81.4	9.9	4898
<b>Sexo</b>						
Hombre	70.7	1.7	6254	82.6	4.2	2423
Mujer	75.8	3.1	5848	80.1	15.4	2475
<b>Área</b>						
Urbana	70.7	1.4	4914	85.4	4.7	2101
Rural	74.8	3.1	7188	78.3	13.8	2797
<b>Departamento</b>						
Atlántida	68.6	2.1	542	82.9	5.8	269
Colón	68.9	3.4	435	80.7	7.2	183
Comayagua	73.4	1.1	794	77.6	10.0	336
Copán	71.4	3.3	562	80.2	6.4	222
Cortés	72.7	1.8	1977	85.3	6.4	747
San Pedro Sula	73.1	1.4	649	91.2	2.8	244
Resto Cortés	72.6	2.0	1328	82.4	8.2	503
Choluteca	74.7	3.1	686	83.3	10.9	248
El Paraíso	73.5	2.3	676	76.1	15.9	342
Francisco Morazán	71.3	2.2	1994	87.5	5.6	798
Distrito Central	69.0	1.8	1083	87.6	5.2	488
Resto Francisco Morazán	73.9	2.6	911	87.5	6.3	310
Gracias a Dios	62.5	10.1	160	82.1	9.0	58
Intibucá	79.1	1.8	452	78.9	16.8	151
Islas de la Bahía	75.2	0.9	104	82.9	8.7	41
La Paz	77.1	2.5	310	79.3	13.8	125
Lempira	77.3	2.1	516	75.0	18.1	226
Ocotepeque	67.1	1.8	220	79.2	11.6	98
Olancho	75.5	4.9	816	75.3	16.3	314
Santa Bárbara	78.5	1.5	667	82.7	6.4	247
Valle	72.1	0.7	273	85.7	6.7	114
Yoro	73.1	2.5	918	75.7	14.5	379
<b>Asistencia a la escuela</b>						
Asiste <sup>B</sup>	74.4	2.3	11 239	84.0	7.7	3670
No asiste	57.5	4.3	864	73.5	16.5	1228
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	72.1	4.0	826	82.0	8.9	497
Básica 1-3	80.5	2.7	2222	74.9	14.6	1093
Básica 4-6	74.0	2.7	4781	84.0	9.8	2015
Básica 7-9	72.9	1.6	1494	82.8	10.1	412
Media	70.6	1.5	1942	84.8	4.3	569
Superior	55.5	1.8	829	77.2	5.6	305

Continúa>>



## Continuación de Tabla PR.3.2: Participación de los niños en las tareas domésticas

Porcentaje de niños de 5 -14 años de acuerdo a su participación en tareas domésticas<sup>A</sup> durante la última semana, de acuerdo a grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños/as de 5-11 años participando en:		Número de niños de 5-11 años	Porcentaje de niños/as de 12-14 años participando en:		Número de niños de 12-14 años
	Tareas domésticas menos de 21 horas	Tareas domésticas por 21 horas o más		Tareas domésticas menos de 21 horas	Tareas domésticas por 21 horas o más	
<b>Dificultades funcionales del niño</b>						
Tiene dificultad funcional	75.3	2.9	1928	77.7	10.7	750
No tiene dificultad funcional	72.7	2.3	10 174	82.0	9.7	4148
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	80.0	2.2	1002	76.5	15.2	468
No tiene dificultad funcional	72.5	2.3	9553	82.3	9.3	3270
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	69.0	3.6	115	(90.7)	(7.7)	50
Lenca	74.7	2.0	792	85.9	9.1	306
Maya Chortí	80.7	4.2	113	(79.5)	(7.2)	54
Misquito	59.2	8.0	202	81.0	10.4	61
Otros Pueblos	72.5	1.6	345	84.5	3.6	143
Ninguno / No sabe / No responde	73.3	2.3	10 535	80.8	10.2	4282
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	76.0	4.8	2846	76.7	17.3	1159
Segundo	78.2	2.6	2658	82.1	11.4	964
Medio	72.9	1.2	2620	81.2	8.3	964
Cuarto	71.3	1.2	2247	84.3	6.7	953
Más rico	63.7	1.6	1731	83.7	3.3	857

<<Continúa

<sup>A</sup> Tenga en cuenta que el umbral del número de horas se modificó durante la implementación de MICS6, debido a un cambio en la definición del indicador SDG: De 28 a 21 horas para niños de 5 a 11 años y de 12 a 14 años. En la nueva definición, ya no hay un número máximo de horas para las tareas de los niños de 15 a 17 años.

<sup>B</sup> Incluye asistencia a educación para la primera infancia.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

### Tabla PR.3.3: Trabajo infantil

Porcentaje de niños de 5-17 años de acuerdo a su participación en actividades económicas o en tareas domésticas durante la última semana y porcentaje involucrado en trabajo infantil durante la última semana, ENDESA/MICS, 2019

	Niños involucrados en actividades económicas por un total de horas durante la semana pasada:		Niños involucrados en tareas domésticas por un total de horas durante la semana pasada:		Total trabajo infantil <sup>1,A</sup>	Número de niños de 5-17 años
	Debajo del umbral para la edad específica	En o arriba del umbral para la edad específica	Debajo del umbral para la edad específica	En o arriba del umbral para la edad específica		
<b>Total</b>	13.1	12.2	59.2	3.6	15.3	21 684
<b>Sexo</b>						
Hombre	16.3	16.2	57.8	1.9	17.6	11 115
Mujer	9.7	7.9	60.7	5.3	12.9	10 569
<b>Área</b>						
Urbana	10.9	9.1	58.3	1.8	10.7	9033
Rural	14.7	14.4	59.8	4.8	18.6	12 651
<b>Departamento</b>						
Atlántida	7.7	11.7	60.6	2.7	14.4	981
Colón	10.1	15.8	55.3	3.4	18.9	809
Comayagua	13.5	12.1	60.9	3.1	15.0	1386
Copán	11.2	15.1	59.7	3.4	18.3	971
Cortés	10.4	10.3	57.7	2.3	12.2	3595
San Pedro Sula	9.7	9.1	59.9	1.4	10.0	1164
Resto Cortés	10.8	10.8	56.7	2.8	13.2	2431
Choluteca	16.5	11.9	58.2	3.9	15.2	1234
El Paraiso	16.2	13.4	56.7	5.3	17.9	1335
Francisco Morazán	12.7	8.4	59.7	2.5	10.7	3554
Distrito Central	14.2	7.4	58.4	2.2	9.4	2012
Resto Francisco Morazán	10.9	9.8	61.3	2.8	12.4	1541
Gracias a Dios	8.6	9.4	54.1	7.8	15.5	272
Intibucá	17.5	17.5	63.8	4.5	21.6	747
Islas de la Bahía	4.3	7.9	63.3	2.5	10.1	177
La Paz	14.1	12.7	59.9	4.4	16.6	563
Lempira	18.1	16.6	59.1	5.4	21.3	962
Ocatepeque	18.5	15.5	54.6	3.7	19.1	413
Olancho	15.4	12.9	58.1	6.2	18.3	1465
Santa Bárbara	15.0	13.9	63.2	2.2	15.9	1152
Valle	11.2	10.5	60.7	1.9	11.9	486
Yoro	12.4	14.3	60.6	4.9	18.5	1581
<b>Edad</b>						
5-11	2.3	13.5	73.1	2.4	15.5	12 102
12-14	18.7	13.0	81.4	9.9	22.1	4898
15-17	35.1	8.0	0.0	0.0	8.0	4684
<b>Asistencia a la escuela</b>						
Asiste <sup>B</sup>	9.8	10.8	65.5	3.1	13.5	17 456
No asiste	26.6	17.8	33.1	5.7	22.9	4228

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.3.3: Trabajo infantil

Porcentaje de niños de 5-17 años de acuerdo a su participación en actividades económicas o en tareas domésticas durante la última semana y porcentaje involucrado en trabajo infantil durante la última semana, ENDESA/MICS, 2019

	Niños involucrados en actividades económicas por un total de horas durante la semana pasada:		Niños involucrados en tareas domésticas por un total de horas durante la semana pasada:		Total trabajo infantil <sup>1,A</sup>	Número de niños de 5-17 años
	Debajo del umbral para la edad específica	En o arriba del umbral para la edad específica	Debajo del umbral para la edad específica	En o arriba del umbral para la edad específica		
<b>Educación de la madre<sup>C</sup></b>						
Sin educación	14.1	15.5	58.1	4.5	19.5	1727
Básica 1-3	16.1	14.4	60.5	5.1	19.0	4314
Básica 4-6	13.5	13.3	59.8	3.8	16.4	8749
Básica 7-9	13.3	10.9	59.1	2.7	13.6	2421
Media	9.4	8.0	60.4	1.7	9.7	3067
Superior	7.8	5.2	50.1	2.3	7.3	1390
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
<b>Dificultades funcionales del niño</b>						
Tiene dificultad funcional	13.5	11.4	59.5	4.0	14.9	3416
No tiene dificultad funcional	13.0	12.3	59.1	3.5	15.4	18 267
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>D</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	16.9	14.4	62.7	5.1	18.8	1848
No tiene dificultad funcional	11.5	12.1	61.9	3.4	15.1	15 537
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	3.9	14.6	63.2	4.1	18.7	197
Lenca	17.8	15.3	59.8	3.0	18.0	1427
Maya Chortí	13.8	18.4	64.5	4.1	22.5	208
Misquito	9.8	8.0	53.0	7.1	13.6	320
Otros Pueblos	17.4	12.1	56.6	1.6	13.1	656
Ninguno / No sabe / No responde	12.7	11.9	59.2	3.6	15.1	18 875
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	16.6	17.9	60.3	6.7	23.7	5063
Segundo	16.1	12.1	61.1	3.8	15.7	4698
Medio	10.1	12.0	60.8	2.5	14.3	4426
Cuarto	11.1	8.7	58.2	2.2	10.4	4133
Más rico	10.1	8.2	54.1	1.7	9.8	3363

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.3 - Trabajo infantil; Indicador ODS 8.7.1

<sup>A</sup> La definición de trabajo infantil definida internacionalmente para el seguimiento del indicador ODS 8.7.1 y utilizada para los informes de SDG no incluye condiciones de trabajo peligrosas. Este es un cambio con respecto al indicador MICS6 previamente definido.

<sup>B</sup> Incluye asistencia a educación para la primera infancia

<sup>C</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados

<sup>D</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla PR.3.4: Trabajo peligroso

Porcentaje de niños de 5-17 años involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales para la edad específica, porcentaje trabajando en condiciones peligrosas por tipo de trabajo y porcentaje de niños de 5-17 años involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales o están trabajando en condiciones peligrosas durante la última semana, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños involucrados en:		Porcentaje de niños trabajando en condiciones peligrosas	
	Actividades económicas por encima del umbral para la edad específica	Tareas domésticas por encima del umbral para la edad específica	Llevando cargas pesadas	Trabajando con herramientas peligrosas u operando maquinaria pesada.
<b>Total</b>	12.2	3.6	4.6	6.7
<b>Sexo</b>				
Hombre	16.2	1.9	7.7	11.7
Mujer	7.9	5.3	1.5	1.4
<b>Área</b>				
Urbana	9.1	1.8	2.6	1.9
Rural	14.4	4.8	6.1	10.1
<b>Departamento</b>				
Atlántida	11.7	2.7	3.4	5.2
Colón	15.8	3.4	8.0	7.1
Comayagua	12.1	3.1	4.2	7.2
Copán	15.1	3.4	5.1	7.1
Cortés	10.3	2.3	2.8	2.6
San Pedro Sula	9.1	1.4	1.9	2.2
Resto Cortés	10.8	2.8	3.2	2.8
Choluteca	11.9	3.9	3.8	7.6
El Paraiso	13.4	5.3	5.6	8.4
Francisco Morazán	8.4	2.5	4.0	3.3
Distrito Central	7.4	2.2	3.5	1.0
Resto Francisco Morazán	9.8	2.8	4.7	6.2
Gracias a Dios	9.4	7.8	6.4	6.8
Intibucá	17.5	4.5	7.2	13.8
Islas de la Bahía	7.9	2.5	2.2	2.5
La Paz	12.7	4.4	6.6	8.3
Lempira	16.6	5.4	7.4	16.5
Ocatepeque	15.5	3.7	8.9	12.5
Olancho	12.9	6.2	3.4	8.1
Santa Bárbara	13.9	2.2	4.3	8.9
Valle	10.5	1.9	4.4	5.9
Yoro	14.3	4.9	6.1	7.8
<b>Edad</b>				
5-11	13.5	2.4	1.6	1.9
12-14	13.0	9.9	5.3	8.9
15-17	8.0	na	11.7	16.6

**Porcentaje de niños trabajando en condiciones peligrosas**

Expuestos al polvo, humos o gas	Expuestos a frío extremo, calor ó humedad extrema	Expuestos a ruidos fuertes o vibraciones	Trabajando en las alturas	Trabajando con químicos y explosivos	Expuesto a otras cosas, procesos o condiciones inseguras o insalubres	Total trabajo peligroso	Porcentaje de niños involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales, o trabajando en condiciones peligrosas <sup>A</sup>	Número de niños de 5-17 años
7.7	9.7	2.0	0.7	2.1	1.2	14.2	22.6	21 684
11.4	15.0	3.1	1.3	3.7	2.0	21.3	28.6	11 115
3.8	4.1	0.8	0.1	0.4	0.4	6.6	16.4	10 569
4.7	5.0	1.9	0.4	0.7	1.0	8.5	15.5	9033
9.8	12.9	2.1	1.0	3.1	1.4	18.2	27.7	12 651
4.3	7.0	2.4	0.8	0.8	0.6	10.8	19.2	981
8.6	14.3	3.9	1.0	2.3	2.2	16.7	24.6	809
9.3	8.5	1.2	1.0	2.5	1.2	13.5	22.7	1386
7.4	7.5	1.6	0.4	3.0	0.4	14.2	23.8	971
6.6	7.2	2.5	0.6	1.4	1.3	10.1	17.6	3595
4.3	6.1	1.5	0.1	1.0	1.4	8.7	14.8	1164
7.7	7.7	2.9	0.8	1.6	1.2	10.8	19.0	2431
10.3	15.8	1.5	1.8	2.8	0.5	17.2	25.7	1234
9.7	11.5	2.1	0.6	3.2	1.0	16.8	26.4	1335
4.9	5.1	2.3	0.5	1.1	1.4	9.7	16.7	3554
4.1	3.4	3.0	0.3	0.7	0.8	8.5	15.7	2012
6.1	7.2	1.4	0.8	1.7	2.2	11.3	18.0	1541
6.4	8.1	1.3	0.4	0.5	1.0	10.9	20.2	272
9.6	14.8	2.0	1.4	2.4	1.6	22.4	31.8	747
1.9	2.7	0.8	0.5	0.1	0.4	5.4	11.6	177
7.7	13.2	1.5	0.4	3.2	0.3	18.4	26.7	563
12.5	17.3	2.5	0.6	5.5	4.5	23.5	33.6	962
13.9	15.3	4.3	1.7	3.9	2.1	20.4	29.5	413
6.1	10.8	1.3	0.9	2.3	1.0	15.0	25.8	1465
8.6	8.2	0.6	0.6	1.6	1.2	15.1	23.7	1152
9.5	10.9	1.9	0.3	2.4	1.2	14.6	19.7	486
8.8	11.7	1.4	0.5	1.2	0.3	17.1	26.5	1581
3.3	4.3	0.7	0.1	0.3	0.4	6.3	15.8	12 102
10.1	12.3	2.4	0.9	1.7	1.2	18.7	30.8	4898
16.7	20.8	5.0	2.2	7.0	3.5	29.7	31.7	4684

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.3.4: Trabajo peligroso

Porcentaje de niños de 5-17 años involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales para la edad específica, porcentaje trabajando en condiciones peligrosas por tipo de trabajo y porcentaje de niños de 5-17 años involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales o están trabajando en condiciones peligrosas durante la última semana, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños involucrados en:		Porcentaje de niños trabajando en condiciones peligrosas	
	Actividades económicas por encima del umbral para la edad específica	Tareas domésticas por encima del umbral para la edad específica	Llevando cargas pesadas	Trabajando con herramientas peligrosas u operando maquinaria pesada.
<b>Asistencia a la escuela</b>				
Asiste <sup>B</sup>	10.8	3.1	2.6	3.6
No asiste	17.8	5.7	13.2	19.4
<b>Educación de la madre<sup>C</sup></b>				
Sin educación	15.5	4.5	9.0	13.1
Básica 1-3	14.5	5.1	7.6	11.5
Básica 4-6	13.4	3.8	4.7	6.7
Básica 7-9	10.9	2.9	2.0	2.1
Media	8.2	1.8	1.2	1.5
Superior	5.2	2.3	0.8	1.0
<b>Dificultades funcionales del niño</b>				
Tiene dificultad funcional	11.4	4.0	5.6	6.7
No tiene dificultad funcional	12.3	3.5	4.5	6.7
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>D</sup></b>				
Tiene dificultad funcional	14.4	5.1	7.7	8.5
No tiene dificultad funcional	12.1	3.4	3.9	5.9
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	14.6	4.1	1.2	2.0
Lenca	15.3	3.0	8.7	13.7
Maya Chortí	18.4	4.1	5.0	8.8
Misquito	8.0	7.1	8.2	7.7
Otros Pueblos	12.1	1.6	6.4	7.5
Ninguno / No sabe / No responde	11.9	3.6	4.2	6.1
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	17.9	6.7	9.1	15.1
Segundo	12.1	3.8	5.5	8.5
Medio	12.0	2.5	3.5	3.3
Cuarto	8.7	2.2	2.1	2.1
Más rico	8.2	1.7	1.5	1.7

<<Continúa

<sup>A</sup> La definición de trabajo infantil utilizada para los informes de los ODS no incluye las condiciones de trabajo peligrosas. Este es un cambio sobre el indicador MICS6 previamente definido. Esta columna presenta una definición comparable al indicador anterior. El indicador de los ODS se presenta en la Tabla PR.3.3.

<sup>B</sup> Incluye asistencia a educación para la primera infancia

Porcentaje de niños trabajando en condiciones peligrosas							Porcentaje de niños involucrados en actividades económicas o tareas domésticas por encima de los umbrales, o trabajando en condiciones peligrosas <sup>A</sup>	Número de niños de 5-17 años
Expuestos al polvo, humos o gas	Expuestos a frío extremo, calor ó humedad extrema	Expuestos a ruidos fuertes o vibraciones	Trabajando en las alturas	Trabajando con químicos y explosivos	Expuesto a otras cosas, procesos o condiciones inseguras o insalubres	Total trabajo peligroso		
5.2	6.3	1.2	0.3	0.8	0.6	9.5	18.0	17 456
18.1	23.7	5.3	2.5	7.2	4.0	33.5	41.8	4228
10.6	14.4	2.2	1.2	4.9	2.1	22.4	30.3	1720
11.0	14.0	2.5	1.1	3.8	2.0	19.8	29.4	4303
8.2	10.5	2.2	0.7	1.7	1.1	14.9	24.1	8605
5.4	6.4	1.2	0.6	0.8	0.7	9.6	18.2	2298
3.3	3.5	1.5	0.2	0.5	0.4	6.2	12.9	3000
3.4	2.8	1.0	0.0	0.5	0.9	5.1	11.3	1389
8.4	10.1	2.1	0.7	1.5	2.2	14.9	22.8	3416
7.6	9.6	2.0	0.8	2.2	1.0	14.0	22.6	18 267
10.9	14.2	2.2	1.1	2.1	3.4	19.5	29.5	1848
6.8	8.5	1.7	0.5	1.9	0.9	12.5	21.3	15 537
2.2	5.1	1.5	1.5	0.0	0.6	8.4	21.9	197
13.5	15.0	2.9	1.1	3.4	2.6	22.2	29.5	1427
14.3	19.8	6.6	2.4	1.0	2.1	21.6	31.5	208
6.9	8.7	3.6	0.1	2.9	0.8	12.0	20.2	320
6.4	10.1	3.3	0.5	1.4	0.4	17.1	24.3	656
7.3	9.2	1.8	0.7	2.0	1.2	13.5	22.0	18 875
12.3	18.3	1.7	1.4	4.4	2.2	24.7	35.3	5063
9.7	11.0	2.2	1.1	2.7	1.7	16.5	25.1	4698
6.6	7.2	2.1	0.5	1.2	0.9	11.2	19.6	4426
5.0	4.8	2.7	0.2	0.8	0.7	8.2	14.9	4133
2.8	3.9	1.1	0.2	0.3	0.2	6.3	13.6	3363

<sup>C</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados

<sup>D</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años

### 10.4 Unión conyugal antes de los 15 y 18 años

El matrimonio antes de los 18 años es una violación de los derechos humanos, pero sigue siendo una realidad para muchos niños y niñas. El derecho al consentimiento “libre y completo” para contraer matrimonio se reconoce en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, con el reconocimiento de que el consentimiento no puede ser “libre y completo” cuando una de las partes involucradas carece de la madurez suficiente para tomar una decisión informada acerca de un compañero de vida. En los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el matrimonio infantil es identificado como una práctica dañina que el mundo debería eliminar antes de 2030.

El matrimonio infantil es más común entre las niñas que entre los niños, pero ocurre en todo el mundo entre los niños de ambos sexos. Los impactos específicos de los niños casados en la infancia sigue sin comprenderse bien, pero el matrimonio coloca a los niños en un papel adulto acompañado de responsabilidades para las cuales les falta preparación.

En muchas partes del mundo, los padres fomentan el matrimonio de sus hijas aún siendo niñas con la esperanza de que el matrimonio las beneficie tanto económica como socialmente, al tiempo que alivian la carga financiera de la familia. De hecho, el matrimonio infantil compromete el desarrollo de las niñas y, a menudo, resulta en embarazos precoces y aislamiento social, con poca escolaridad y capacitación profesional deficiente que refuerza la naturaleza de género de la pobreza.<sup>146</sup>

La edad en la que puede comenzar la actividad sexual y, en el caso de las mujeres, la maternidad está estrechamente relacionada con el problema del matrimonio infantil. Las mujeres que se casaron antes de los 18 años tienden a tener más hijos que las que se casan más tarde y tienen menos probabilidades de recibir servicios de atención de salud materna.<sup>147, 148</sup> Además, se sabe que las muertes relacionadas con el embarazo son una de las principales causas de mortalidad tanto para las niñas casadas como para las solteras entre las edades de 15 y 19 años.

En Honduras, desde el 2017, se derogó el tercer párrafo del artículo 16 del Código de Familia,<sup>149</sup> que permitía el matrimonio de niñas y niños con la autorización de sus padres, por lo que la edad mínima para casarse ahora es de 18 años. Por esta razón, en adelante, se usará el término unión conyugal antes de 15 y 18 años en lugar de matrimonio infantil.

Las **Tablas PR 4.1W y PR 4.1M** presentan el porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se unió conyugalmente por primera vez antes de los 15 y 18 años y el porcentaje de mujeres y hombres adolescentes de 15 a 19 años que está actualmente en unión conyugal. Los resultados muestran que, 9 por ciento de mujeres de 15 a 49 años se unió por primera vez antes de cumplir 15 años, el mismo porcentaje se observa en las mujeres de 20 a 24 y de 20 a 49 años, de entre las que, 34 por ciento se unió antes de los 18 años. En el caso de los hombres de 20 a 24 años, el porcentaje de unión antes de los 15 fue de 1 por ciento, y 10 por ciento antes de los 18 años.

La unión conyugal infantil, es un fenómeno que se presenta más en el área rural, 12 por ciento en la unión antes de los 15, en contraste con 6 por ciento que se observa en el área urbana y; 42 por ciento en la unión antes de los 18, frente a 25 por ciento del área urbana. La unión conyugal antes de los 15 y 18 años se presenta más entre las mujeres con menor escolaridad y entre las que se ubican en el quintil más pobre. La unión conyugal antes de los 15 años es 13 veces mayor en las mujeres con escolaridad básica 1-3, que las que tienen escolaridad superior

<sup>146</sup> Bajracharya, A. and N. Amin, S. (2010). Poverty, marriage timing, and transitions to adulthood in Nepal: A longitudinal analysis using the Nepal living standards survey. Poverty, Gender, and Youth Working Paper. No. 19. New York. Population Council. <http://www.popcouncil.org/uploads/pdfs/wp/pgy/019.pdf>.

Godha, D. et al. (2011). The influence of child marriage on fertility, fertility-control, and maternal health care utilization. MEASURE/Evaluation PRH Project Working paper. P.11-124.

<sup>147</sup> Godha D., D. Hotchkiss and A. Gage. (2013). Association Between Child Marriage and Reproductive Health Outcomes and Service Utilization: A Multi-Country Study from South Asia. *Journal of Adolescent Health* 52. No. 5. P.552-58. Doi:10.1016/j.jadohealth.2013.01.021.

<sup>148</sup> Nour, N. (2006). Health Consequences of Child Marriage in Africa. *Emerging Infectious Diseases* 12. No. 11. P.644-649. Doi:10.3201/eid1211.060510.

<sup>149</sup> Decreto No.44-2017. Diario Oficial La Gaceta. (2017). Tegucigalpa. (12 de julio).



y el porcentaje del quintil más pobre es cinco veces mayor que el reflejado en el quintil más rico.

Dos de cada diez mujeres de 15-19 años se encuentran unidas actualmente. Este fenómeno ocurre con mayor frecuencia en el área rural (27 por ciento frente a 14 por ciento del área urbana). Sobresalen por sus porcentajes más altos los departamentos de Olancho (33 por ciento) y Colón (32 por ciento).

Las **Tablas PR 4.2W y PR 4.2M** presentan, respectivamente, la proporción de mujeres y hombres que se unió conyugalmente antes de los 15 y 18 años por área y grupos de edad. El examen de los porcentajes de uniones antes de los 15 y 18 años en diferentes grupos de edad revela tendencias a lo largo del tiempo. Los resultados muestran que no ha habido una mejoría a lo largo del tiempo, pues no se aprecian diferencias en las uniones antes de los 15 y los 18 años, entre los porcentajes de las mujeres de mayor edad con las de menor edad. De hecho, en las mujeres de 25 a 29 años el porcentaje de unión antes de los 15 es 10 por ciento, mientras que en las mujeres de 45 a 49 años es 8 por ciento.

La **Tabla PR 4.3** presenta los resultados de la diferencia de edad entre las mujeres y su pareja. En las mujeres de 15 a 19 años actualmente unidas conyugalmente, 14 por ciento reporta que su esposo o pareja es 10 o más años mayor que ella, y 32 por ciento reporta que su esposo o pareja es mayor 5 a 9 años.

### Tabla PR.4.1W: Unión conyugal (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años, porcentajes de mujeres de 20 a 49 años y de 20 a 24 años que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 y 18 años, y el porcentaje de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas o unidas, ENDESA/MICS, 2019

	Mujeres de 15-49 años		Mujeres de 20-49 años		
	Porcentaje de casadas antes de los 15 años	Número de mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de casadas antes de los 15 años	Porcentaje de casadas antes de los 18 años	Número de mujeres de 20 a 49 años
<b>Total</b>	8.6	19 279	8.8	34.5	15 623
<b>Área</b>					
Urbana	6.5	9353	6.7	28.0	7667
Rural	10.5	9926	10.8	40.7	7955
<b>Departamento</b>					
Atlántida	12.0	887	12.5	39.3	706
Colón	14.6	666	14.2	42.2	521
Comayagua	10.0	1177	10.9	39.6	948
Copán	9.1	874	9.4	37.2	714
Cortés	7.0	3762	7.3	29.3	3087
San Pedro Sula	6.9	1329	7.2	26.5	1109
Resto Cortés	7.1	2433	7.3	30.9	1979
Choluteca	8.3	1072	8.8	33.2	851
El Paraiso	9.2	1073	9.2	38.4	851
Francisco Morazán	6.3	3541	6.4	28.2	2953
Distrito Central	4.8	2236	4.9	24.2	1878
Resto Francisco Morazán	9.0	1305	9.0	35.1	1075
Gracias a Dios	11.8	167	13.1	36.8	132
Intibucá	7.7	575	8.0	33.0	461
Islas de la Bahía	10.3	153	11.8	39.5	126
La Paz	4.0	456	3.9	30.0	369
Lempira	6.7	748	7.0	38.4	590
Ocatepeque	7.3	371	8.2	32.3	301
Olancho	12.3	1135	11.3	45.1	892
Santa Bárbara	10.9	928	12.0	41.0	769
Valle	8.1	432	7.7	33.2	351
Yoro	9.9	1259	10.4	38.4	999
<b>Edad</b>					
15-19	7.7	3656	na	na	na
15-17	7.7	2062	na	na	na
18-19	7.7	1595	na	na	na
20-24	9.2	3361	9.2	34.0	3361
25-29	10.3	3066	10.3	33.8	3066
30-34	8.8	2640	8.8	35.4	2640
35-39	7.8	2370	7.8	36.1	2370
40-44	8.3	2306	8.3	35.1	2306
45-49	7.5	1879	7.5	32.4	1879



Mujeres de 20-24 años			Mujeres de 15-19 años	
Porcentaje de casadas antes de los 15 años <sup>1</sup>	Porcentaje de casadas antes de los 18 años <sup>2</sup>	Número de mujeres de 20 a 24 años	Porcentaje actualmente casadas/unidas <sup>3</sup>	Número de mujeres de 15-19 años
9.2	34.0	3361	21.1	3656
5.9	25.3	1650	13.7	1686
12.3	42.4	1711	27.4	1970
9.6	29.4	159	19.5	180
15.1	46.3	129	32.4	145
12.9	38.6	204	25.6	230
13.4	42.6	179	22.6	160
6.4	25.4	643	16.4	674
5.8	19.7	226	13.6	220
6.8	28.5	417	17.8	454
9.7	34.7	180	20.3	221
6.9	33.5	159	26.3	223
5.6	27.2	629	12.4	588
5.1	25.0	428	6.8	358
6.5	31.7	201	21.0	230
12.1	36.0	29	17.4	35
10.9	36.3	100	22.2	113
8.6	35.0	31	24.1	27
4.1	29.6	82	18.1	87
8.7	43.0	143	23.2	158
6.3	36.5	61	13.7	71
11.0	48.5	191	33.0	244
15.4	47.8	153	23.7	159
6.4	33.5	77	23.2	81
15.1	35.3	211	26.9	260
na	na	na	21.1	3656
na	na	na	14.8	2062
na	na	na	29.2	1595
9.2	34.0	3361	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.4.1W: Unión conyugal (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años, porcentajes de mujeres de 20 a 49 años y de 20 a 24 años que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 y 18 años, y el porcentaje de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas o unidas, ENDESA/MICS, 2019

	Mujeres de 15-49 años		Mujeres de 20-49 años		
	Porcentaje de casadas antes de los 15 años	Número de mujeres de 15 a 49 años	Porcentaje de casadas antes de los 15 años	Porcentaje de casadas antes de los 18 años	Número de mujeres de 20 a 49 años
<b>Educación</b>					
Sin educación	17.8	566	17.0	49.8	550
Básica 1-3	17.0	2070	16.1	52.6	1951
Básica 4-6	12.4	6324	12.0	45.2	5412
Básica 7-9	8.1	3018	8.4	41.0	1984
Media	2.9	4858	3.4	19.0	3508
Superior	1.3	2443	1.5	7.1	2217
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	10.2	1595	10.1	41.4	1484
No tiene dificultad funcional	8.5	15 623	8.6	33.8	14 138
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	5.4	213	6.3	23.2	173
Lenca	5.8	1205	6.1	27.4	968
Maya Chortí	8.1	215	6.6	28.3	177
Misquito	9.1	216	10.0	35.1	173
Otros Pueblos	5.4	702	5.8	28.3	562
Ninguno / No sabe / No responde	9.0	16 728	9.2	35.5	13 570
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	14.0	3209	14.3	48.7	2523
Segundo	11.3	3669	11.7	41.4	2912
Medio	9.7	3951	9.8	38.3	3197
Cuarto	6.1	4316	6.5	30.3	3535
Más rico	3.6	4134	3.8	19.0	3455

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.4a - Unión conyugal (antes de los 15); ODS 5.3.1

<sup>2</sup> Indicador MICS PR.4b - Unión conyugal (antes de los 18); ODS 5.3.1

<sup>3</sup> Indicador MICS PR.5 - Mujeres jóvenes de 15 a 19 años actualmente casadas o unidas

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Mujeres de 20-24 años			Mujeres de 15-19 años	
Porcentaje de casadas antes de los 15 años <sup>1</sup>	Porcentaje de casadas antes de los 18 años <sup>2</sup>	Número de mujeres de 20 a 24 años	Porcentaje actualmente casadas/unidas <sup>3</sup>	Número de mujeres de 15-19 años
(23.5)	(61.6)	46	(54.5)	16
28.3	65.6	162	50.9	118
16.8	53.9	874	36.1	911
10.0	47.3	600	24.0	1034
3.3	20.7	1069	8.8	1350
1.4	5.3	610	2.7	227
7.2	35.9	207	17.3	111
9.3	33.9	3154	30.1	1484
(.9)	(14.2)	34	(10.1)	40
7.4	28.8	198	19.9	237
(12.3)	(41.9)	29	(16.3)	38
8.8	30.9	48	20.6	43
5.0	31.0	111	10.6	140
9.5	34.7	2942	21.8	3158
15.6	54.6	530	33.4	686
15.4	46.0	594	26.4	756
11.1	36.3	720	24.4	754
4.5	26.8	746	13.7	781
2.6	15.5	770	7.5	680

### Tabla PR.4.1M: Unión conyugal (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años, porcentajes de hombres de 20 a 59 años y de 20 a 24 años que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 y 18 años, y porcentaje de hombres de 15 a 19 años actualmente casados o unidos, ENDESA/MICS, 2019

	Hombres de 15-49 años		Hombres de 20-49 años		
	Porcentaje de casados antes de los 15 años	Número de hombres de 15 a 49 años	Porcentaje de casados antes de los 15 años	Porcentaje de casados antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 49 años
<b>Total</b>	1.7	7821	1.9	11.1	6154
<b>Área</b>					
Urbana	1.7	3612	1.9	10.0	2850
Rural	1.6	4208	1.9	12.2	3304
<b>Departamento</b>					
Atlántida	2.8	330	3.3	18.0	267
Colón	2.7	269	3.1	18.7	205
Comayagua	2.1	459	2.3	11.3	362
Copán	1.8	351	2.3	11.2	274
Cortés	1.2	1470	1.4	11.2	1160
San Pedro Sula	1.7	546	1.8	11.0	436
Resto Cortés	0.9	924	1.1	11.4	725
Choluteca	2.2	458	3.0	13.5	345
El Paraiso	1.9	462	2.4	11.7	373
Francisco Morazán	2.0	1465	2.3	8.4	1145
Distrito Central	1.5	918	1.9	7.6	717
Resto Francisco Morazán	3.0	547	2.9	9.8	428
Gracias a Dios	3.2	63	4.4	16.8	45
Intibucá	1.5	217	1.9	8.8	167
Islas de la Bahía	2.0	71	2.2	14.6	58
La Paz	0.7	194	0.9	8.2	149
Lempira	0.6	310	0.8	8.0	241
Ocatepeque	1.1	146	0.9	9.5	119
Olancho	1.3	480	1.7	14.9	377
Santa Bárbara	1.0	394	1.2	6.8	321
Valle	0.3	180	0.3	9.9	140
Yoro	1.7	502	1.1	11.2	407
<b>Edad</b>					
15-19	0.8	1667	na	na	na
15-17	0.7	987	na	na	na
18-19	0.8	680	na	na	na
20-24	1.4	1492	1.4	10.0	1492
25-29	2.6	1182	2.6	11.7	1182
30-34	2.0	1018	2.0	12.6	1018
35-39	1.6	920	1.6	10.9	920
40-44	2.2	832	2.2	12.2	832
45-49	1.7	709	1.7	9.6	709

Hombres de 20-24 años			Hombres de 15-19 años	
Porcentaje de casados antes de los 15 años <sup>1</sup>	Porcentaje de casados antes de los 18 años <sup>2</sup>	Número de hombres de 20 a 24 años	Porcentaje actualmente casados/unidos <sup>3</sup>	Número de hombres de 15-19 años
1.4	10.0	1492	5.6	1667
1.7	9.6	716	5.5	762
1.1	10.3	776	5.8	905
1.4	13.1	65	4.0	63
1.6	15.4	57	6.6	64
1.2	11.3	86	6.5	98
0.0	9.6	60	6.7	76
1.8	9.6	308	7.2	310
1.3	12.8	113	4.2	110
2.1	7.8	195	8.8	200
4.7	11.6	79	6.9	113
2.2	11.3	77	4.9	90
1.0	8.4	259	3.0	320
1.4	7.8	176	2.8	201
0.0	9.7	83	3.4	119
(2.4)	(10.4)	12	3.1	18
0.9	9.3	47	1.4	51
1.7	6.7	14	3.1	13
0.0	10.0	40	5.9	45
0.0	11.3	73	5.6	69
(.0)	(3.2)	21	5.8	27
0.0	16.4	89	5.4	103
2.7	6.4	72	2.4	73
0.0	5.7	39	9.4	39
1.1	6.4	93	11.5	94
na	na	na	5.6	1667
na	na	na	1.5	987
na	na	na	11.6	680
1.4	10.0	1492	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na
na	na	na	na	na

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.4.1M: Unión conyugal (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años, porcentajes de hombres de 20 a 59 años y de 20 a 24 años que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 y 18 años, y porcentaje de hombres de 15 a 19 años actualmente casados o unidos, ENDESA/MICS, 2019

	Hombres de 15-49 años		Hombres de 20-49 años		
	Porcentaje de casados antes de los 15 años	Número de hombres de 15 a 49 años	Porcentaje de casados antes de los 15 años	Porcentaje de casados antes de los 18 años	Número de hombres de 20 a 49 años
<b>Educación</b>					
Sin educación	2.3	254	2.5	12.3	236
Básica 1-3	3.2	999	3.4	15.0	922
Básica 4-6	2.0	2716	2.2	15.0	2251
Básica 7-9	1.7	1354	1.9	11.6	843
Media	0.8	1627	1.2	5.9	1110
Superior	0.1	869	0.1	2.2	792
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	4.0	382	4.1	14.3	347
No tiene dificultad funcional	1.7	6452	1.8	11.0	5807
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	1.5	69	1.8	8.9	58
Lenca	0.3	474	0.3	7.1	383
Maya Chortí	0.8	119	0.9	15.2	99
Misquito	2.6	83	3.3	15.7	60
Otros Pueblos	0.8	253	1.0	8.4	212
Ninguno / No sabe / No responde	1.8	6823	2.0	11.4	5343
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	2.1	1502	2.5	14.1	1155
Segundo	1.9	1606	2.2	11.9	1258
Medio	2.1	1615	2.1	11.0	1253
Cuarto	1.5	1513	1.8	12.8	1227
Más rico	0.7	1584	0.9	6.2	1261

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.4a - Unión conyugal (antes de los 15); ODS 5.3.1

<sup>2</sup> Indicador MICS PR.4b - Unión conyugal (antes de los 18); ODS 5.3.1

<sup>3</sup> Indicador MICS PR.5 - Hombres jóvenes de 15 a 19 años actualmente casados o unidos

na: no aplicable

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados





Hombres de 20-24 años			Hombres de 15-19 años	
Porcentaje de casados antes de los 15 años <sup>1</sup>	Porcentaje de casados antes de los 18 años <sup>2</sup>	Número de hombres de 20 a 24 años	Porcentaje actualmente casados/unidos <sup>3</sup>	Número de hombres de 15-19 años
(*)	(*)	20	(*)	18
0.8	17.0	103	7.8	77
2.1	15.7	475	9.2	465
2.1	9.8	285	5.3	512
0.7	5.2	376	2.9	518
0.4	2.8	233	0.0	77
3.3	7.2	58	(16.5)	35
1.3	10.1	1434	11.4	645
(*)	(*)	18	(*)	11
0.0	9.7	85	1.0	91
(*)	(*)	16	(*)	20
(1.7)	(12.8)	17	8.3	24
0.0	9.2	61	(.0)	41
1.5	10.2	1295	6.1	1480
1.4	16.1	277	6.0	347
1.1	10.0	290	5.4	348
2.5	10.2	314	8.3	362
1.3	8.5	298	7.0	286
0.5	5.8	313	1.3	322

### Tabla PR.4.2W: Tendencias en unión conyugal (mujeres)

Porcentaje de mujeres que se casaron o unieron por primera vez antes de sus cumpleaños 15 y 18, por área y grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Urbana				Rural
	Porcentaje de mujeres casadas antes de los 15 años	Número de mujeres de 15-49 años	Porcentaje de mujeres casadas antes de los 18 años	Número de mujeres de 20-49 años	Porcentaje de mujeres casadas antes de los 15 años
<b>Total</b>	6.5	9353	28.0	7667	10.5
<b>Edad</b>					
15-19	5.7	1686	na	na	9.4
15-17	6.7	930	na	na	8.5
18-19	4.5	756	na	na	10.6
20-24	5.9	1650	25.3	1650	12.3
25-29	7.9	1515	25.6	1515	12.6
30-34	7.5	1275	31.6	1275	10.1
35-39	5.9	1145	30.5	1145	9.5
40-44	6.8	1110	28.9	1110	9.8
45-49	5.7	972	27.5	972	9.4

na: no aplicable



Número de mujeres de 15-49 años	Rural		Porcentaje de mujeres casadas antes de los 15 años	Total		
	Porcentaje de mujeres casadas antes de los 18 años	Número de mujeres de 20-49 años		Número de mujeres de 15-49 años	Porcentaje de mujeres casadas antes de los 18 años	Número de mujeres de 20-49 años
9926	40.7	7955	8.6	19 279	34.5	15 623
1970	na	na	7.7	3656	na	na
1132	na	na	7.7	2062	na	na
839	na	na	7.7	1595	na	na
1711	42.4	1711	9.2	3361	34.0	3361
1551	41.7	1551	10.3	3066	33.8	3066
1365	38.9	1365	8.8	2640	35.4	2640
1225	41.3	1225	7.8	2370	36.1	2370
1196	40.8	1196	8.3	2306	35.1	2306
907	37.7	907	7.5	1879	32.4	1879

### Tabla PR.4.2M: Tendencias en unión conyugal (hombres)

Porcentaje de hombres que se casaron o unieron por primera vez antes de sus cumpleaños 15 y 18, por área y grupos de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Urbana				Rural
	Porcentaje de hombres casados antes de los 15 años	Número de hombres de 15-49 años	Porcentaje de hombres casados antes de los 18 años	Número de hombres de 20-49 años	Porcentaje de hombres casados antes de los 15 años
<b>Total</b>	1.7	3612	10.0	2850	1.6
<b>Edad</b>					
15-19	0.9	762	na	na	0.6
15-17	1.0	427	na	na	0.5
18-19	0.7	336	na	na	0.8
20-24	1.7	716	9.6	716	1.1
25-29	2.6	587	8.9	587	2.5
30-34	1.4	444	12.4	444	2.6
35-39	1.4	410	10.0	410	1.8
40-44	1.9	359	10.8	359	2.4
45-49	2.2	333	8.4	333	1.2

na: no aplicable



Rural				Total			
Número de hombres de 15-49 años	Porcentaje de hombres casados antes de los 18 años	Número de hombres de 20-49 años	Porcentaje de hombres casados antes de los 15 años	Número de hombres de 15-49 años	Porcentaje de hombres casados antes de los 18 años	Número de hombres de 20-49 años	
4208	12.2	3304	1.7	7821	11.1	6154	
905	na	na	0.8	1667	na	na	
560	na	na	0.7	987	na	na	
344	na	na	0.8	680	na	na	
776	10.3	776	1.4	1492	10.0	1492	
595	14.5	595	2.6	1182	11.7	1182	
573	12.8	573	2.0	1018	12.6	1018	
510	11.7	510	1.6	920	10.9	920	
473	13.3	473	2.2	832	12.2	832	
376	10.6	376	1.7	709	9.6	709	

### Tabla PR.4.3: Diferencia de edad entre cónyuges

Distribución porcentual de mujeres actualmente casadas/unidas de 15 a 19 años y de 20 a 24 años, de acuerdo con la diferencia de edad con su esposo o pareja, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas/unidas cuyo esposo o pareja es:					Total
	Más joven	0-4 años mayor	5-9 años mayor	10+ años mayor <sup>1</sup>	Edad del esposo/ pareja desconocida	
<b>Total</b>	4.9	48.9	31.7	14.3	0.1	100.0
<b>Área</b>						
Urbana	3.6	55.1	28.5	12.7	0.0	100.0
Rural	5.5	46.2	33.1	15.0	0.1	100.0
<b>Departamento</b>						
Atlántida	(3.1)	(43.6)	(27.4)	(25.9)	(.0)	100.0
Colón	7.0	52.6	26.0	14.4	0.0	100.0
Comayagua	6.7	62.8	19.4	11.1	0.0	100.0
Copán	(8.8)	(34.5)	(37.9)	(18.8)	(.0)	100.0
Cortés	3.6	54.4	27.2	14.7	0.0	100.0
San Pedro Sula	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Resto Cortés	(4.9)	(54.7)	(28.2)	(12.2)	(.0)	100.0
Choluteca	(4.3)	(46.9)	(40.3)	(8.5)	(.0)	100.0
El Paraíso	6.3	45.4	35.4	12.9	0.0	100.0
Francisco Morazán	1.5	52.9	34.0	11.6	0.0	100.0
Distrito Central	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Resto Francisco Morazán	(2.2)	(45.0)	(35.3)	(17.5)	(.0)	100.0
Gracias a Dios	(7.9)	(33.9)	(25.8)	(32.5)	(.0)	100.0
Intibucá	(13.4)	(51.2)	(29.2)	(6.2)	(.0)	100.0
Islas de la Bahía	(2.1)	(52.2)	(36.8)	(8.9)	(.0)	100.0
La Paz	(.0)	(52.6)	(39.7)	(6.0)	(1.7)	100.0
Lempira	4.4	55.1	27.1	13.4	0.0	100.0
Ocatepeque	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Olancho	2.7	47.4	32.8	17.1	0.0	100.0
Santa Bárbara	(7.2)	(41.6)	(34.3)	(16.8)	(.0)	100.0
Valle	(8.1)	(63.2)	(20.4)	(8.3)	(.0)	100.0
Yoro	5.7	37.4	40.5	16.4	0.0	100.0
<b>Educación</b>						
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Básica 1-3	3.5	37.1	31.5	27.4	0.4	100.0
Básica 4-6	5.1	45.7	31.8	17.5	0.0	100.0
Básica 7-9	3.3	54.0	32.8	9.9	0.0	100.0
Media	8.6	53.5	30.6	7.3	0.0	100.0
Superior	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0

Número de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas/unidas	Porcentaje de mujeres actualmente casadas/unidas de 20 a 24 años de edad cuyo esposo o pareja es:					Total	Número de mujeres de 20 a 24 años actualmente casadas/unidas
	Más joven	0-4 años mayor	5-9 años mayor	10+ años mayor <sup>2</sup>	Edad del esposo/ pareja desconocida		
771	14.0	43.6	26.5	15.8	0.1	100.0	1627
230	17.4	40.9	26.1	15.3	0.2	100.0	658
540	11.7	45.4	26.8	16.1	0.0	100.0	969
35	12.2	41.8	24.6	21.4	0.0	100.0	78
47	14.2	35.5	30.1	20.2	0.0	100.0	72
59	18.9	42.3	29.6	9.2	0.0	100.0	99
36	12.6	41.5	26.5	19.4	0.0	100.0	97
111	19.9	37.3	24.6	17.6	0.5	100.0	296
30	16.4	35.5	22.0	24.5	1.6	100.0	95
81	21.6	38.2	25.9	14.4	0.0	100.0	201
45	3.2	42.7	37.1	17.0	0.0	100.0	88
59	7.2	54.7	24.4	13.7	0.0	100.0	80
73	15.7	43.6	29.2	11.5	0.0	100.0	230
24	18.1	40.6	32.8	8.6	0.0	100.0	143
48	11.9	48.5	23.4	16.2	0.0	100.0	87
6	15.8	54.8	15.0	14.5	0.0	100.0	15
25	4.3	44.9	36.3	14.5	0.0	100.0	53
7	13.5	52.5	22.4	11.6	0.0	100.0	18
16	8.8	55.2	28.6	7.3	0.0	100.0	38
37	11.3	52.4	20.8	15.5	0.0	100.0	96
10	15.8	42.3	22.0	19.9	0.0	100.0	32
80	12.1	43.4	25.9	18.6	0.0	100.0	108
38	6.4	56.0	21.8	15.8	0.0	100.0	96
19	15.6	41.8	28.0	14.6	0.0	100.0	39
70	23.8	37.0	22.0	17.2	0.0	100.0	93
9	(9.7)	(27.1)	(12.8)	(50.4)	(.0)	100.0	30
60	12.5	36.2	25.5	25.9	0.0	100.0	118
329	10.3	43.2	31.0	15.6	0.0	100.0	562
248	16.4	46.2	25.0	12.4	0.0	100.0	359
119	19.9	40.7	24.0	15.1	0.3	100.0	443
6	5.1	60.9	23.8	10.2	0.0	100.0	115

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.4.3: Diferencia de edad entre cónyuges

Distribución porcentual de mujeres actualmente casadas/unidas de 15 a 19 años y de 20 a 24 años, de acuerdo con la diferencia de edad con su esposo o pareja, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas/unidas cuyo esposo o pareja es:					Total
	Más joven	0-4 años mayor	5-9 años mayor	10+ años mayor <sup>1</sup>	Edad del esposo/ pareja desconocida	
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
No tiene dificultad funcional	6.1	49.2	30.1	14.6	0.1	100.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Lenca	5.5	52.9	28.8	12.2	0.6	100.0
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Misquito	(5.5)	(22.8)	(52.0)	(19.7)	(.0)	100.0
Otros Pueblos	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0
Ninguno / No sabe / No responde	4.9	49.7	30.7	14.7	0.1	100.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	5.0	51.1	32.7	11.0	0.3	100.0
Segundo	4.7	47.8	30.9	16.6	0.0	100.0
Medio	4.8	49.7	30.9	14.6	0.0	100.0
Cuarto	6.9	48.0	30.0	15.1	0.0	100.0
Más rico	(2.1)	(42.4)	(37.2)	(18.2)	(.0)	100.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.7a - Diferencia de edad entre cónyuges (entre mujeres 15 a 19 años)

<sup>2</sup> Indicador MICS PR.7b - Diferencia de edad entre los cónyuges (entre mujeres de 20 a 24)

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de mujeres de 15 a 19 años actualmente casadas/unidas	Porcentaje de mujeres actualmente casadas/unidas de 20 a 24 años de edad cuyo esposo o pareja es:					Total	Número de mujeres de 20 a 24 años actualmente casadas/unidas
	Más joven	0-4 años mayor	5-9 años mayor	10+ años mayor <sup>2</sup>	Edad del esposo/ pareja desconocida		
19	14.8	43.0	25.7	16.5	0.0	100.0	79
447	14.0	43.6	26.6	15.7	0.1	100.0	1548
4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	12
47	10.1	52.7	26.4	10.8	0.0	100.0	100
6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	19
9	18.0	56.3	14.9	10.8	0.0	100.0	24
15	8.5	52.3	23.7	15.6	0.0	100.0	52
690	14.4	42.3	27.1	16.1	0.1	100.0	1421
229	11.5	49.1	26.9	12.5	0.0	100.0	358
200	11.1	40.6	30.1	18.2	0.0	100.0	334
184	16.3	42.3	24.9	16.5	0.0	100.0	335
107	16.9	40.2	26.0	16.5	0.4	100.0	373
51	14.2	46.9	24.0	14.9	0.0	100.0	228

### 10.5 Victimización

El crimen puede tener un gran impacto en la vida de las víctimas y en la comunidad en la que viven. Aquellos que son víctimas de delitos pueden sufrir física y psicológicamente y experimentar la pérdida de activos e ingresos. El crimen también puede acarrear costos económicos significativos para la comunidad a través de la provisión de medidas preventivas y servicios correctivos.<sup>150</sup>

Las **Tablas PR 6.1W y PR 6.1M** presentan el porcentaje de mujeres y hombres que fueron víctimas de robo o agresión en los últimos 3 años y 1 año antes de la encuesta, según diversas características de contexto.

Los datos indican que, 9 por ciento de mujeres de 15 a 49 años sufrió violencia física por robo o agresión en los últimos 3 años, 5 por ciento sufrió este tipo de violencia en el último año y 2 por ciento lo padeció varias veces en el último año. En los hombres la victimización por robo o agresión es mayor (13 por ciento en los últimos 3 años, 8 por ciento en el último año y 2 por ciento varias veces en el último año).

La victimización tanto para hombres como para mujeres es mayor en el área urbana. El porcentaje de hombres y mujeres que sufrieron violencia física por robo o agresión en el último año, es dos veces mayor en el área urbana que en el área rural y es el Distrito Central el que muestra el porcentaje más alto de victimización (9 por ciento en las mujeres y 15 por ciento en los hombres). Por otro lado, son las personas del quintil más rico las más afectadas (7 por ciento en mujeres y 12 por ciento en hombres).

Las **Tablas PR 6.2W y PR 6.2M** muestran si se usaron armas (a saber, cuchillo, pistola u otras armas) durante el último robo. Al respecto, 64 por ciento de mujeres y 84 por ciento de hombres fueron víctimas de robo a mano armada con cualquiera de las armas mencionadas. El porcentaje más alto, tanto en hombres como en mujeres, fue el robo con pistola (69 y 44 por ciento, respectivamente).

Las **Tablas PR 6.3W y PR 6.3M** amplían las circunstancias del último asalto. En el caso de las mujeres, el último incidente de

agresión, se produjo en mayor proporción en la calle (42 por ciento), seguido de 32 por ciento que se produjo en la casa. En la mayoría de los casos (60 por ciento) del último incidente, se produjo sin arma. En los hombres, 71 por ciento sufrió su último incidente de agresión en la calle y en 54 por ciento de los casos se usó cualquier arma.

Las mujeres del área urbana sufren más agresiones en la calle que las del área rural (45 por ciento comparado a 37 por ciento), mientras que las agresiones en casa son mayores en el área rural que en la urbana (39 frente a 27.5 por ciento). En los hombres la agresión en la calle es mayor en el área rural (76 por ciento) que en el área urbana (68 por ciento).

Finalmente, las **Tablas PR 6.4W y PR 6.4M** indican que 23 por ciento de mujeres y 19 por ciento de hombres denunció el último incidente de violencia física por robo y/o agresión en el último año. En las mujeres el porcentaje de denuncias en el área rural y urbana es similar (22 y 24 por ciento, respectivamente), mientras que en hombres el porcentaje de denuncia es menor en el área rural (17 por ciento) comparado a 21 por ciento que registra el área urbana.

---

<sup>150</sup> United Nations Office on Drugs and Crime, and United Nations Economic Commission for Europe. (2009). Manual on Victimization Surveys. Geneva. United Nations.



Tabla PR.6.1W: Víctimas de robo y asalto (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que fueron víctimas de robo o agresión en los últimos 3 años, el último año y varias veces en el último año, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que fueron víctimas de:					
	Robo <sup>A</sup>			Agresión <sup>B</sup>		
	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año
<b>Total</b>	6.3	3.5	1.1	3.4	2.0	0.8
<b>Área</b>						
Urbana	9.3	5.1	1.9	4.5	2.8	1.1
Rural	3.6	2.0	0.4	2.3	1.3	0.5
<b>Departamento</b>						
Atlántida	5.5	3.4	0.8	2.7	1.7	0.5
Colón	6.5	4.7	1.0	2.2	1.5	0.5
Comayagua	4.5	2.2	0.3	2.9	1.9	0.6
Copán	3.9	1.8	0.3	3.2	2.0	0.8
Cortés	7.0	4.1	1.3	4.7	2.9	1.1
San Pedro Sula	8.0	4.3	1.4	4.4	3.0	1.4
Resto Cortés	6.4	4.0	1.3	4.8	2.9	1.0
Choluteca	5.9	4.4	1.3	3.5	2.1	1.2
El Paraíso	4.0	1.8	0.6	2.1	1.6	0.4
Francisco Morazán	12.0	5.6	2.5	4.9	2.2	0.9
Distrito Central	15.0	7.0	3.3	6.3	3.1	1.4
Resto Francisco Morazán	6.8	3.1	1.1	2.6	0.8	0.0
Gracias a Dios	8.5	5.9	0.6	0.9	0.2	0.0
Intibucá	4.1	2.5	0.5	3.2	2.1	1.3
Islas de la Bahía	5.4	3.8	1.2	2.6	1.9	0.5
La Paz	4.1	2.1	0.5	1.8	1.3	0.6
Lempira	1.5	0.6	0.1	1.0	0.6	0.3
Ocatepeque	2.7	2.0	0.3	2.3	1.2	0.7
Olancho	4.1	2.6	0.6	3.1	2.1	0.9
Santa Bárbara	2.6	2.1	0.3	1.5	1.0	0.2
Valle	4.4	2.9	0.6	2.7	1.9	0.8
Yoro	5.8	3.7	1.3	2.8	1.6	0.5
<b>Edad</b>						
15-19	5.5	3.6	0.9	3.2	2.0	0.7
15-17	4.9	2.8	0.6	3.1	1.8	0.7
18-19	6.4	4.7	1.4	3.3	2.3	0.8
20-24	7.5	4.4	1.3	3.9	2.8	1.1
25-29	8.2	4.1	1.0	3.9	2.0	0.9
30-34	6.7	3.5	1.2	3.4	1.8	0.7
35-39	5.6	3.4	1.6	3.2	1.8	0.8
40-44	4.9	2.7	1.2	2.8	1.4	0.5
45-49	5.1	2.2	0.7	3.0	1.8	0.5

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que sufrieron violencia física por robo o agresión:			Número de mujeres
En los últimos 3 años	En el último año <sup>1</sup>	Varias veces en el último año	
8.9	5.2	2.0	19 279
12.7	7.3	3.0	9353
5.4	3.1	1.0	9926
6.9	4.2	1.9	887
8.2	5.7	1.8	666
6.8	4.0	0.9	1177
6.3	3.4	1.2	874
10.7	6.6	2.5	3762
11.4	6.7	2.4	1329
10.4	6.5	2.6	2433
9.0	6.3	2.2	1072
5.4	3.2	1.3	1073
15.1	7.2	3.2	3541
19.1	9.2	4.4	2236
8.3	3.6	1.3	1305
9.2	6.1	0.6	167
6.4	4.0	2.1	575
7.2	5.2	2.3	153
6.0	3.4	1.1	456
2.5	1.2	0.4	748
4.5	3.1	1.0	371
7.0	4.6	1.5	1135
3.8	2.9	0.8	928
6.7	4.6	1.2	432
8.4	5.2	1.8	1259
7.9	5.3	1.9	3656
7.2	4.3	1.3	2062
8.8	6.5	2.7	1595
10.5	6.7	2.4	3361
10.9	5.6	1.9	3066
8.8	4.8	1.9	2640
8.3	4.8	2.4	2370
7.4	4.0	1.7	2306
7.6	3.8	1.4	1879

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.6.1W: Víctimas de robo y asalto (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que fueron víctimas de robo o agresión en los últimos 3 años, el último año y varias veces en el último año, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que fueron víctimas de:					
	Robo <sup>A</sup>			Agresión <sup>B</sup>		
	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año
<b>Educación</b>						
Sin educación	4.5	2.6	1.0	3.1	1.9	0.6
Básica 1-3	2.5	1.4	0.3	2.0	1.2	0.4
Básica 4-6	4.0	2.5	0.8	3.0	1.8	0.9
Básica 7-9	5.8	3.6	0.6	3.8	2.8	1.0
Media	7.7	4.3	1.7	3.7	2.1	0.7
Superior	14.0	6.6	2.1	4.6	2.2	0.9
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	7.7	5.0	1.6	6.2	3.8	1.8
No tiene dificultad funcional	6.4	3.5	1.2	3.1	1.9	0.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	4.6	1.5	0.8	2.9	0.8	0.5
Lenca	5.9	3.8	1.1	3.7	2.5	1.3
Maya Chortí	7.9	3.5	1.2	2.8	1.4	0.8
Misquito	8.0	5.6	0.8	1.1	0.5	0.4
Otros Pueblos	12.9	7.0	2.7	5.1	3.5	1.1
Ninguno / No sabe / No responde	6.1	3.4	1.1	3.3	2.0	0.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	3.0	2.0	0.4	1.9	1.1	0.5
Segundo	4.3	2.5	0.7	2.5	1.6	0.7
Medio	5.3	3.2	0.9	3.4	2.2	0.9
Cuarto	8.0	4.6	1.7	4.9	2.8	1.0
Más rico	10.0	4.9	1.6	3.8	2.1	0.7

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.12 - Experiencia de robo y agresión

<sup>A</sup> Un robo se define aquí como "tomar o tratar de tomar algo, usando la fuerza o amenazando con usar la fuerza".

<sup>B</sup> Agresión se define aquí como un ataque físico.



Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que sufrieron violencia física por robo o agresión:			Número de mujeres
En los últimos 3 años	En el último año <sup>1</sup>	Varias veces en el último año	
7.6	4.5	1.6	566
4.2	2.4	0.8	2070
6.4	4.0	1.7	6324
8.5	5.8	1.8	3018
10.4	5.9	2.5	4858
17.3	8.4	2.9	2443
12.8	8.2	3.8	1595
8.7	5.0	1.9	15 623
7.4	2.3	1.3	213
8.9	5.8	2.4	1205
9.9	4.8	2.0	215
8.6	5.9	0.8	216
16.1	9.3	4.1	702
8.6	5.0	1.9	16 728
4.5	2.8	1.1	3209
6.2	3.7	1.4	3669
8.1	5.1	1.9	3951
11.4	6.7	2.7	4316
12.9	6.8	2.4	4134

**Tabla PR.6.1M: Víctimas de robo y asalto (hombres)**

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que fueron víctimas de robo o agresión en los últimos 3 años, el último año y varias veces en el último año, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que fueron víctimas de:					
	Robo <sup>A</sup>			Agresión <sup>B</sup>		
	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año
<b>Total</b>	10.4	5.8	1.6	3.9	2.6	0.5
<b>Área</b>						
Urbana	15.8	8.4	2.2	5.2	3.7	0.8
Rural	5.7	3.6	1.0	2.8	1.7	0.3
<b>Departamento</b>						
Atlántida	7.4	5.1	1.8	2.2	1.8	0.5
Colón	8.2	5.4	2.9	3.6	2.1	0.0
Comayagua	9.7	6.0	1.4	4.6	3.2	0.7
Copán	4.3	2.0	0.6	3.8	2.6	0.6
Cortés	11.7	6.9	1.8	3.6	2.5	0.4
San Pedro Sula	19.4	11.7	4.4	3.2	2.6	0.4
Resto Cortés	7.2	4.1	0.2	3.9	2.5	0.4
Choluteca	10.0	6.2	1.4	4.0	3.1	0.7
El Paraíso	8.0	4.7	0.7	3.7	2.7	0.4
Francisco Morazán	18.9	9.6	2.6	5.8	4.7	1.3
Distrito Central	24.7	11.6	3.1	6.7	5.2	0.9
Resto Francisco Morazán	9.1	6.4	1.6	4.3	4.0	2.0
Gracias a Dios	11.8	6.5	1.4	8.2	3.7	0.8
Intibucá	7.8	4.1	1.1	2.9	1.7	0.0
Islas de la Bahía	7.5	6.0	1.5	1.5	0.9	0.2
La Paz	4.7	1.9	1.0	2.6	1.6	0.1
Lempira	2.2	1.0	0.2	4.2	1.3	0.4
Ocatepeque	5.2	3.3	1.4	2.3	1.2	0.0
Olancho	7.3	4.0	1.3	2.4	1.0	0.3
Santa Bárbara	6.7	4.3	1.1	2.9	1.6	0.2
Valle	6.6	4.1	0.3	3.2	2.1	0.2
Yoro	9.3	4.8	1.4	3.0	1.2	0.0
<b>Edad</b>						
15-19	9.1	6.1	1.1	3.6	2.6	0.8
15-17	5.3	3.7	0.3	3.5	2.8	0.8
18-19	14.4	9.7	2.1	3.8	2.4	0.8
20-24	12.9	7.9	2.2	4.1	3.1	0.7
25-29	12.8	5.7	2.2	5.7	3.8	0.5
30-34	11.3	7.2	1.5	5.0	2.9	0.6
35-39	8.7	3.8	1.3	3.0	2.2	0.2
40-44	8.5	4.3	1.7	1.9	1.3	0.4
45-49	7.2	3.5	0.6	2.8	1.3	0.2





Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que sufrieron violencia física por robo o agresión:			Número de hombres
En los últimos 3 años	En el último año <sup>1</sup>	Varias veces en el último año	
12.9	7.7	2.3	7821
18.7	10.8	3.5	3612
8.0	5.0	1.3	4208
9.0	6.6	2.3	330
10.1	6.8	2.9	269
13.3	8.5	2.6	459
7.9	4.7	1.2	351
13.9	8.7	2.6	1470
20.3	12.9	5.5	546
10.1	6.2	0.8	924
12.3	8.1	1.6	458
10.7	6.9	1.2	462
21.9	12.8	4.4	1465
27.4	14.6	4.7	918
12.7	9.7	3.9	547
17.4	9.1	1.6	63
10.2	5.2	1.1	217
8.5	6.3	2.2	71
6.8	3.2	1.2	194
5.9	2.2	0.7	310
7.1	4.5	1.4	146
9.0	4.8	1.3	480
8.2	5.2	1.5	394
8.9	5.3	1.4	180
11.8	5.5	1.7	502
11.8	8.3	2.1	1667
8.3	6.2	1.4	987
16.8	11.2	3.2	680
14.9	9.6	3.2	1492
16.1	8.1	3.5	1182
14.9	9.3	2.3	1018
11.1	5.8	1.5	920
9.9	5.3	1.9	832
9.0	4.4	0.7	709

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.6.1M: Víctimas de robo y asalto (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que fueron víctimas de robo o agresión en los últimos 3 años, el último año y varias veces en el último año, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que fueron víctimas de:					
	Robo <sup>A</sup>			Agresión <sup>B</sup>		
	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año	En los últimos 3 años	En el último año	Varias veces en el último año
<b>Educación</b>						
Sin educación	4.0	2.7	1.5	3.6	1.8	0.4
Básica 1-3	6.0	3.7	1.3	4.0	2.6	0.6
Básica 4-6	7.1	4.2	1.3	3.0	1.9	0.2
Básica 7-9	9.9	6.1	1.7	5.4	4.2	1.0
Media	13.1	6.4	1.4	3.9	2.2	0.7
Superior	23.0	12.7	3.0	4.2	3.7	0.5
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	15.9	9.2	3.5	6.3	3.8	0.7
No tiene dificultad funcional	10.8	6.0	1.6	3.8	2.5	0.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	4.6	0.6	0.0	1.8	0.3	0.0
Lenca	11.1	5.1	2.8	2.5	1.9	0.0
Maya Chortí	8.3	2.2	0.5	6.2	2.2	0.0
Misquito	15.7	11.9	1.1	9.4	6.6	4.3
Otros Pueblos	13.1	7.5	1.2	9.4	8.8	0.7
Ninguno / No sabe / No responde	10.3	5.9	1.5	3.7	2.4	0.5
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	5.4	3.2	1.1	3.0	1.7	0.3
Segundo	6.5	4.0	0.8	3.4	2.3	0.5
Medio	9.6	5.0	1.0	4.6	3.7	0.8
Cuarto	11.9	7.3	2.7	3.2	1.8	0.4
Más rico	18.5	9.7	2.2	5.1	3.6	0.6

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.12 - Experiencia de robo y agresión

<sup>A</sup> Un robo se define aquí como "tomar o tratar de tomar algo, usando la fuerza o amenazando con usar la fuerza".

<sup>B</sup> Agresión se define aquí como un ataque físico.

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que sufrieron violencia física por robo o agresión:			Número de hombres
En los últimos 3 años	En el último año <sup>1</sup>	Varias veces en el último año	
7.3	4.2	2.3	254
9.1	5.8	1.6	999
9.5	5.8	1.4	2716
13.7	9.1	3.4	1354
14.9	7.8	2.1	1627
24.6	14.5	4.8	869
19.0	11.0	4.6	382
13.3	7.7	2.3	6452
6.5	0.9	0.0	69
12.9	6.4	3.2	474
12.2	4.3	0.5	119
19.3	13.9	5.1	83
17.8	12.8	4.3	253
12.7	7.6	2.2	6823
7.8	4.6	1.4	1502
9.1	5.8	1.4	1606
12.9	7.9	2.1	1615
13.8	8.4	3.1	1513
20.8	11.7	3.7	1584

### Tabla PR.6.2W: Circunstancias del último incidente de robo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por clasificación de las circunstancias del último robo, ENDESA/MICS, 2019

	Circunstancias del último robo:					Número de mujeres víctimas de robo en los últimos 3 años
	Robo sin arma	Robo a mano armada con:				
		Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
<b>Total</b>	36.2	21.9	43.7	2.3	63.8	1222
<b>Área</b>						
Urbana	32.3	22.5	47.6	2.4	67.7	869
Rural	45.9	20.4	34.2	2.2	54.1	354
<b>Departamento</b>						
Atlántida	17.1	28.1	55.2	2.5	82.9	49
Colón	32.5	19.6	49.5	0.0	67.5	43
Comayagua	38.2	25.6	41.3	4.0	61.8	53
Copán	(54.3)	(8.5)	(33.3)	(.7)	(45.7)	34
Cortés	40.7	12.9	45.0	2.4	59.3	262
San Pedro Sula	37.8	12.0	47.4	2.8	62.2	107
Resto Cortés	42.7	13.6	43.3	2.1	57.3	156
Choluteca	28.7	36.5	36.6	3.7	71.3	64
El Paraíso	(52.8)	(18.8)	(31.7)	(4.4)	(47.2)	43
Francisco Morazán	28.8	26.0	50.8	1.8	71.2	423
Distrito Central	29.7	25.1	52.0	1.4	70.3	335
Resto Francisco Morazán	25.5	29.2	46.4	3.5	74.5	89
Gracias a Dios	48.6	41.8	8.2	4.4	51.4	14
Intibucá	(54.4)	(17.1)	(20.9)	(12.1)	(45.6)	24
Islas de la Bahía	(47.0)	(22.9)	(31.3)	(.0)	(53.0)	8
La Paz	(61.4)	(27.1)	(11.6)	(.9)	(38.6)	19
Lempira	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
Ocatepeque	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Olancho	(50.2)	(24.7)	(26.3)	(.0)	(49.8)	47
Santa Bárbara	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
Valle	(57.9)	(23.9)	(16.1)	(2.2)	(42.1)	19
Yoro	24.8	19.3	54.4	3.3	75.2	74
<b>Edad</b>						
15-19	37.3	22.9	39.4	2.2	62.7	203
15-17	41.3	23.9	36.4	0.0	58.7	100
18-19	33.4	22.0	42.4	4.3	66.6	103
20-24	31.6	27.7	43.4	1.2	68.4	252
25-29	36.5	20.4	44.7	1.7	63.5	250
30-34	35.4	20.8	46.0	1.6	64.6	177
35-39	39.2	25.5	40.5	1.9	60.8	132
40-44	37.8	16.4	45.2	6.0	62.2	114
45-49	41.1	11.9	49.5	4.8	58.9	95
<b>Educación</b>						
Sin educación	(41.4)	(14.7)	(43.0)	(5.7)	(58.6)	25
Básica 1-3	46.9	16.7	30.4	5.6	53.1	53
Básica 4-6	40.6	22.7	36.5	4.1	59.4	253
Básica 7-9	35.8	26.0	39.1	2.9	64.2	175
Media	39.3	24.0	41.4	1.1	60.7	374
Superior	27.8	18.3	56.1	1.3	72.2	342

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.6.2W: Circunstancias del último incidente de robo (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por clasificación de las circunstancias del último robo, ENDESA/MICS, 2019

	Circunstancias del último robo:				Número de mujeres víctimas de robo en los últimos 3 años	
	Robo sin arma	Robo a mano armada con:				
		Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
<b>El último incidente ocurrió</b>						
Hace menos de un año	34.9	23.8	42.6	2.6	65.1	681
Hace más de un año	38.4	19.2	45.3	1.8	61.6	529
No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
<b>Resultado del robo</b>						
Robo	28.5	23.5	50.8	2.4	71.5	865
Intento de robo	55.4	18.3	26.1	2.2	44.6	355
NS/No está segura	(*)	(*)	100.0	(*)	100.0	2
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	36.3	25.3	37.4	3.0	63.7	123
No tiene dificultad funcional	35.7	21.3	45.2	2.5	64.3	999
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Lenca	29.8	30.0	43.1	4.3	70.2	71
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Misquito	40.9	40.1	10.6	10.8	59.1	17
Otros Pueblos	45.0	18.7	39.6	2.1	55.0	91
Ninguno / No sabe / No responde	35.9	21.4	44.7	2.1	64.1	1016
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	49.8	26.5	21.1	5.2	50.2	96
Segundo	46.4	24.7	30.5	2.4	53.6	156
Medio	30.1	22.9	50.7	2.2	69.9	211
Cuarto	38.1	19.2	44.3	2.9	61.9	344
Más rico	30.9	21.6	49.9	1.2	69.1	415

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla PR.6.2M: Circunstancias del último incidente de robo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años por clasificación de las circunstancias del último robo, ENDESA/MICS, 2019

	Circunstancias del último robo:					Número de hombres víctimas de robo en los últimos 3 años
	Robo sin arma	Robo a mano armada con:				
		Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
<b>Total</b>	15.8	18.6	68.7	4.4	84.2	811
<b>Área</b>						
Urbana	12.6	17.7	72.4	3.5	87.4	572
Rural	23.6	20.6	59.8	6.5	76.4	240
<b>Edad</b>						
15-19	14.7	23.5	65.3	1.0	85.3	151
15-17	(17.7)	(32.5)	(54.8)	(.0)	(82.3)	53
18-19	13.1	18.8	71.0	1.6	86.9	98
20-24	13.4	25.7	66.7	5.5	86.6	192
25-29	7.2	9.7	80.8	4.4	92.8	151
30-34	22.5	19.8	62.7	5.6	77.5	115
35-39	20.9	14.4	70.6	4.9	79.1	80
40-44	21.0	14.2	65.4	5.7	79.0	71
45-49	(23.7)	(13.4)	(65.8)	(4.3)	(76.3)	51
<b>Educación</b>						
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
Básica 1-3	30.6	19.7	57.1	1.7	69.4	60
Básica 4-6	18.6	15.4	67.8	3.7	81.4	193
Básica 7-9	11.7	21.6	66.4	8.9	88.3	135
Media	15.8	17.1	71.6	5.8	84.2	212
Superior	9.7	20.2	73.1	1.5	90.3	200
<b>El último incidente ocurrió</b>						
Hace más de un año	15.8	20.1	66.4	5.2	84.2	456
Hace menos de un año	15.7	16.8	71.8	3.4	84.3	353
No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Resultado del robo</b>						
Robo	13.7	18.3	72.7	3.7	86.3	687
Intento de robo	27.6	19.9	46.5	8.1	72.4	125
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	17.7	26.2	60.4	0.9	82.3	61
No tiene dificultad funcional	15.5	16.9	70.5	5.0	84.5	698

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.6.2M: Circunstancias del último incidente de robo (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años por clasificación de las circunstancias del último robo, ENDESA/MICS, 2019

	Circunstancias del último robo:					Número de hombres víctimas de robo en los últimos 3 años
	Robo sin arma	Robo a mano armada con:				
		Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	27.7	21.7	54.3	6.1	72.3	81
Segundo	27.4	28.3	46.9	8.0	72.6	104
Medio	11.0	19.0	74.7	5.1	89.0	154
Cuarto	9.0	19.2	72.7	3.8	91.0	179
Más rico	15.1	13.7	74.9	2.5	84.9	293

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla PR.6.3W: Ubicación y circunstancias del último incidente de agresión (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por clasificación de la ubicación y circunstancias de la última agresión, ENDESA/MICS, 2019

	Ubicación del último incidente de agresión							
	En casa	En otra casa	En la calle	En el transporte público	En un restaurante/cafetería/ bar	Otro lugar público	En la escuela/lugar de trabajo	Otro lugar
<b>Total</b>	31.6	11.6	42.5	7.0	0.3	0.7	3.7	2.7
<b>Área</b>								
Urbana	27.5	11.7	45.4	9.0	0.4	0.8	3.4	1.6
Rural	39.1	11.2	37.1	3.3	0.0	0.6	4.2	4.6
<b>Edad</b>								
15-19	24.2	14.2	45.6	1.4	0.0	2.6	9.6	2.4
15-17	26.0	10.0	40.5	2.5	0.0	0.0	16.6	4.4
18-19	(22.0)	(19.2)	(51.8)	(.1)	(.0)	(5.8)	(1.1)	(.0)
20-24	33.0	14.8	41.1	4.4	1.4	0.7	1.5	3.1
25-29	26.7	11.9	48.4	6.9	0.0	0.5	2.6	2.9
30-34	29.7	7.9	40.7	12.8	0.0	0.0	3.8	5.2
35-39	33.6	13.7	38.8	11.2	0.0	0.0	1.9	0.8
40-44	43.1	9.8	41.1	1.7	0.0	0.2	4.1	0.0
45-49	(41.7)	(3.0)	(36.2)	(16.1)	(.0)	(.0)	(.0)	(3.0)
<b>Educación</b>								
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	(49.0)	(6.0)	(35.1)	(6.7)	(.0)	(.0)	(.0)	(3.2)
Básica 4-6	44.3	10.9	34.8	5.3	0.0	0.7	3.0	0.9
Básica 7-9	30.6	16.1	34.2	4.3	1.6	0.9	5.9	6.4
Media	24.3	14.6	49.4	5.5	0.0	1.0	3.7	1.5
Superior	11.5	6.4	58.3	16.1	0.0	0.6	3.1	3.9
<b>El último incidente ocurrió</b>								
Hace menos de un año	29.0	9.6	48.3	7.0	0.0	0.0	2.9	3.1
Hace más de un año	33.7	12.9	38.6	7.2	0.5	0.7	4.3	2.0
No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Número de delincuentes</b>								
1	37.3	13.9	35.7	3.5	0.4	1.1	4.7	3.5
2 o más	19.8	7.1	56.9	13.4	0.0	0.1	1.6	1.1
NS/No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Reconocimiento del delincuente(s)</b>								
Sí	43.4	15.1	30.2	1.7	0.4	1.1	5.1	3.1
No	8.9	4.1	67.4	17.4	0.0	0.1	0.3	1.9
NS/No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)



Total	Uso de arma durante la último agresión					Número de mujeres que sufrieron agresión en los últimos 3 años
	Sin arma	Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
100.0	60.2	13.6	24.7	3.1	39.8	654
100.0	55.6	16.7	27.9	2.1	44.4	423
100.0	68.4	8.1	18.9	4.8	31.6	232
100.0	65.9	12.7	22.0	0.8	34.1	118
100.0	71.3	9.3	18.0	1.3	28.7	65
100.0	(59.2)	(16.8)	(26.9)	(.3)	(40.8)	53
100.0	65.5	15.8	15.9	5.4	34.5	130
100.0	66.0	10.3	21.9	3.0	34.0	120
100.0	50.2	19.4	33.1	1.9	49.8	90
100.0	53.0	11.3	36.4	1.8	47.0	75
100.0	64.5	15.0	19.3	1.5	35.5	65
100.0	(44.0)	(10.3)	(33.5)	(8.0)	(56.0)	57
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
100.0	(53.6)	(12.8)	(18.2)	(18.2)	(46.4)	41
100.0	60.4	18.0	19.7	2.9	39.6	190
100.0	71.7	10.9	17.0	0.3	28.3	114
100.0	62.2	9.8	27.1	3.7	37.8	180
100.0	47.7	14.3	41.2	0.0	52.3	112
100.0	55.5	12.2	33.5	1.9	44.5	256
100.0	62.3	14.9	19.5	3.9	37.7	387
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
100.0	71.6	13.0	13.3	2.1	28.4	436
100.0	36.2	15.3	48.7	4.7	63.8	213
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
100.0	75.0	10.2	11.3	4.3	25.0	435
100.0	30.2	20.9	52.0	0.3	69.8	208
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.6.3W: Ubicación y circunstancias del último incidente de agresión (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años por clasificación de la ubicación y circunstancias de la última agresión, ENDESA/MICS, 2019

	Ubicación del último incidente de agresión							
	En casa	En otra casa	En la calle	En el transporte público	En un restaurante/cafetería/ bar	Otro lugar público	En la escuela/lugar de trabajo	Otro lugar
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	37.5	19.1	39.1	2.3	0.0	0.0	1.4	0.6
No tiene dificultad funcional	31.2	10.3	43.4	8.6	0.4	1.0	2.4	2.8
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	52.3	17.0	21.8	3.5	0.0	0.0	4.1	1.3
Segundo	36.3	7.6	44.6	1.1	0.0	1.5	4.5	4.3
Medio	32.2	15.6	40.6	4.4	1.4	1.3	3.9	0.7
Cuarto	34.2	11.6	41.6	7.4	0.0	0.4	1.7	3.1
Más rico	16.7	8.2	52.2	13.6	0.0	0.4	5.5	3.3

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Total	Uso de arma durante la último agresión					Número de mujeres que sufrieron agresión en los últimos 3 años
	Sin arma	Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
100.0	62.9	12.5	18.7	7.1	37.1	99
100.0	58.1	14.4	26.8	2.5	41.9	491
100.0	68.5	12.7	10.7	7.9	31.5	61
100.0	67.1	15.1	15.8	4.0	32.9	92
100.0	65.7	13.7	22.4	1.2	34.3	133
100.0	61.9	9.0	26.2	2.9	38.1	212
100.0	45.6	19.4	35.2	2.6	54.4	156

### Tabla PR.6.3M: Ubicación y circunstancias del último incidente de agresión (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años por clasificación de la ubicación y circunstancias de la última agresión, ENDESA/MICS, 2019

	Ubicación del último incidente de agresión							
	En casa	En otra casa	En la calle	En el transporte público	En un restaurante/cafetería/ bar	Otro lugar público	En la escuela/lugar de trabajo	Otro lugar
<b>Total</b>	5.2	3.4	70.7	3.2	5.8	4.9	4.7	2.1
<b>Área</b>								
Urbana	3.4	2.3	67.7	5.2	7.3	5.7	5.7	2.7
Rural	8.0	5.2	75.7	0.0	3.3	3.6	3.0	1.1
<b>Edad</b>								
15-19	0.0	4.4	74.2	0.0	6.2	3.3	11.2	0.7
15-17	(.0)	(1.5)	(72.6)	(.0)	(.0)	(5.8)	(18.8)	(1.3)
18-19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
20-24	3.8	0.7	77.6	5.3	9.9	1.3	0.1	1.4
25-29	4.3	3.1	62.1	8.3	2.6	12.2	4.8	2.6
30-34	11.6	0.6	72.1	0.0	9.2	4.9	1.6	0.0
35-39	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
40-44	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
45-49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Educación</b>								
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	(8.1)	(6.3)	(85.7)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)
Básica 4-6	3.6	1.9	80.2	0.0	4.1	5.2	1.8	3.2
Básica 7-9	5.2	5.1	63.3	1.3	7.3	1.4	11.3	5.1
Media	5.7	3.2	69.2	0.0	6.0	10.0	5.8	0.0
Superior	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>El último incidente ocurrió</b>								
Hace menos de un año	8.0	5.6	65.6	0.0	6.6	8.3	4.1	1.8
Hace más de un año	3.2	2.4	73.5	4.8	5.4	3.4	5.0	2.2
No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Número de delincuentes</b>								
1	5.0	4.4	66.0	2.0	6.6	4.7	8.8	2.6
2 o más	5.5	2.6	74.6	4.5	5.2	5.3	1.1	1.1
NS/No recuerda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Reconocimiento del delincuente(s)</b>								
Sí	5.6	4.9	67.9	3.3	5.6	6.0	6.1	0.6
No	4.3	0.3	76.3	3.2	6.1	2.8	1.8	5.1
NS/No recuerda	(*)	(*)	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Total	Uso de arma durante la último agresión					Número de hombres que sufrieron agresión en los últimos 3 años
	Sin arma	Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
100.0	45.9	19.5	27.9	10.2	54.1	303
100.0	46.2	18.8	31.7	7.9	53.8	187
100.0	45.5	20.5	21.8	14.1	54.5	116
100.0	68.7	4.7	22.9	3.7	31.3	60
100.0	(87.6)	(5.6)	(6.8)	(.0)	(12.4)	35
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
100.0	42.1	15.3	39.3	10.0	57.9	60
100.0	37.5	25.8	27.4	7.8	62.5	67
100.0	50.9	29.3	17.6	9.1	49.1	51
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
100.0	(37.8)	(29.2)	(30.8)	(8.4)	(62.2)	40
100.0	44.7	14.8	29.3	10.5	55.3	81
100.0	51.3	21.9	15.0	12.7	48.7	73
100.0	44.3	19.9	37.5	6.7	55.7	64
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	36
100.0	38.2	24.1	31.5	13.3	61.8	96
100.0	49.1	17.5	26.4	8.9	50.9	205
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
100.0	62.2	15.9	8.1	14.4	37.8	143
100.0	31.6	23.5	44.5	6.7	68.4	154
100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
100.0	52.0	19.8	22.0	9.0	48.0	203
100.0	33.1	19.0	40.2	12.8	66.9	99
100.0	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.6.3M: Ubicación y circunstancias del último incidente de agresión (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años por clasificación de la ubicación y circunstancias de la última agresión, ENDESA/MICS, 2019

	Ubicación del último incidente de agresión							
	En casa	En otra casa	En la calle	En el transporte público	En un restaurante/cafetería/ bar	Otro lugar público	En la escuela/lugar de trabajo	Otro lugar
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>								
Tiene dificultad funcional	(3.9)	(8.8)	(87.3)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)	(.0)
No tiene dificultad funcional	6.0	3.1	68.8	4.0	7.2	5.3	3.1	2.4
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	11.5	5.8	72.0	0.0	4.7	5.6	0.5	0.0
Segundo	7.3	2.6	83.9	0.0	0.0	0.0	5.4	0.8
Medio	2.4	5.1	75.6	0.0	11.9	2.4	1.3	1.2
Cuarto	(5.3)	(4.3)	(55.8)	(.0)	(6.6)	(10.9)	(13.5)	(3.5)
Más rico	2.7	0.5	65.8	12.1	4.1	6.4	4.3	4.1

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Total	Uso de arma durante la último agresión					Número de hombres que sufrieron agresión en los últimos 3 años
	Sin arma	Cuchillo	Pistola	Otro	Cualquier arma	
100.0	(32.5)	(39.5)	(28.2)	(7.8)	(67.5)	24
100.0	41.3	19.5	30.9	11.9	58.7	244
100.0	34.9	17.3	26.8	24.2	65.1	45
100.0	46.6	25.8	21.4	5.9	53.4	54
100.0	49.2	16.1	27.4	8.8	50.8	74
100.0	(46.8)	(26.1)	(23.5)	(8.8)	(53.2)	49
100.0	48.1	15.5	36.0	7.4	51.9	81

Tabla PR.6.4W: Denuncias de robo y agresión en el último año (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que sufrieron robos en el último año, por tipo de último robo, porcentaje que sufrió agresión en el último año, por tipo de última agresión y porcentaje cuya experiencia anterior de robo o agresión se denunció a la policía, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres para quienes se denunció a la policía el último incidente de robo			Número de mujeres que han sufrido un robo en el último año	Porcentaje de mujeres para quienes se denunció a la policía el último incidente de agresión
	Robo sin arma	Robo con cualquier arma	Cualquier robo		Agresión sin armas
<b>Total</b>	6.4	13.9	21.9	681	14.9
<b>Área</b>					
Urbana	6.0	15.1	22.3	478	13.8
Rural	7.5	11.1	20.8	202	17.0
<b>Edad</b>					
15-19	4.1	9.5	14.3	133	8.2
15-17	(5.3)	(4.1)	(9.3)	(58)	(7.8)
18-19	(3.2)	(13.6)	(18.1)	(75)	(8.5)
20-24	6.7	16.9	24.4	146	13.3
25-29	7.6	15.7	23.2	125	19.8
30-34	(6.2)	(12.5)	(20.8)	(92)	(20.8)
35-39	(9.7)	(11.7)	(23.0)	(79)	(13.9)
40-44	(8.4)	(16.0)	(29.8)	(63)	(29.8)
45-49	(.9)	(16.8)	(21.5)	(42)	(2.7)
<b>Educación</b>					
Sin educación	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	(13.9)	(9.0)	(24.5)	(28)	(18.1)
Básica 4-6	7.4	12.1	22.7	158	18.7
Básica 7-9	3.8	9.0	14.2	108	9.5
Media	4.5	13.5	19.5	210	14.1
Superior	(8.2)	(20.3)	(28.5)	(161)	(17.9)
<b>Persona que reportó el crimen</b>					
Ella misma	32.3	57.2	96.6	129	59.3
Otro	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	(8.9)	(14.7)	(24.2)	(79)	(10.7)
No tiene dificultad funcional	6.2	14.9	22.9	544	16.6
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	(8.1)	(9.0)	(18.9)	(63)	(17.0)
Segundo	3.9	14.5	22.2	90	14.4
Medio	5.9	9.1	16.6	127	15.2
Cuarto	8.5	15.1	24.0	199	17.6
Más rico	5.3	17.1	23.8	202	10.1

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.13 - Denuncia de delitos; Indicador ODS 16.3.1

<sup>A</sup> Este indicador se construye utilizando los dos últimos incidentes de robo y agresión, ya que los encuestados pueden haber experimentado 1) ningún incidente, 2) un último incidente de robo o agresión o 3) tanto de robo como de agresión.

(.) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Porcentaje de mujeres para quienes se denunció a la policía el último incidente de agresión		Número de mujeres que sufrieron agresión en el último año	Porcentaje de mujeres para las que se denunció a la policía el último incidente de violencia física por robo y/o agresión en el último año <sup>1,A</sup>	Número de mujeres que han sufrido violencia física por robo o agresión en el último año
Agresión con cualquier arma	Cualquier agresión			
10.5	25.9	387	23.4	1068
11.8	26.4	257	23.8	736
8.0	25.0	130	22.4	332
8.3	16.5	74	15.1	207
(4.2)	(12.0)	37	10.4	95
(12.3)	(20.8)	37	19.0	112
8.8	22.2	92	23.5	239
10.8	32.1	62	26.2	188
(19.1)	(39.9)	48	27.4	140
(9.8)	(23.7)	42	23.2	121
(2.0)	(31.8)	33	30.5	96
(17.0)	(22.9)	34	22.2	76
(*)	(*)	11	(*)	26
(24.9)	(43.0)	26	33.3	54
10.5	29.2	114	25.4	272
6.6	16.1	83	15.1	191
7.8	23.9	100	20.9	310
(14.6)	(32.5)	54	29.5	215
36.3	96.8	85	96.7	215
(*)	(*)	19	(97.1)	44
(14.2)	(25.0)	61	24.5	140
10.6	27.9	289	24.6	833
(6.0)	(23.1)	35	20.4	98
12.4	26.8	58	24.0	148
8.6	23.9	85	19.6	212
9.6	27.2	121	25.2	320
14.4	26.8	87	24.7	289

**Tabla PR.6.4M: Denuncias de robo y agresión en el último año (hombres)**

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años que sufrieron robos en el último año, por tipo de último robo, porcentaje que sufrió agresión en el último año, por tipo de última agresión y porcentaje cuya experiencia anterior de robo o agresión se denunció a la policía, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres para quienes se denunció a la policía el último incidente de robo			Número de hombres que han sufrido un robo en el último año	Porcentaje de hombres para quienes se denunció a la policía el último incidente de agresión
	Robo sin arma	Robo con cualquier arma	Cualquier robo		Agresión sin armas
<b>Total</b>	1.2	17.8	19.8	456	5.6
<b>Área</b>					
Urbana	0.6	20.1	21.5	303	5.7
Rural	2.5	13.3	16.6	153	5.4
<b>Edad</b>					
15-19	1.2	9.7	10.9	102	(14.3)
15-17	(.0)	(8.3)	(8.3)	36	(*)
18-19	(1.9)	(10.5)	(12.4)	66	(*)
20-24	0.4	4.8	5.5	118	(1.0)
25-29	0.0	23.3	23.3	67	(.0)
30-34	5.2	27.8	35.5	73	(9.9)
35-39	(.0)	(29.1)	(30.5)	35	(*)
40-44	(.0)	(36.3)	(38.7)	36	(*)
45-49	(.0)	(26.9)	(26.9)	25	(*)
<b>Educación</b>					
Sin educación	(*)	(*)	(*)	7	(*)
Básica 1-3	(2.4)	(24.9)	(27.4)	37	(*)
Básica 4-6	1.8	15.5	18.1	114	(2.7)
Básica 7-9	0.6	9.6	10.2	83	(11.7)
Media	0.9	23.1	23.9	103	(.5)
Superior	0.6	20.3	22.5	111	(*)
<b>Persona que reportó el crimen</b>					
Él mismo	5.7	84.0	93.9	82	(*)
Otro	(*)	(*)	100.0	14	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	(2.6)	(26.9)	(31.9)	35	(*)
No tiene dificultad funcional	1.2	17.9	19.8	384	3.2
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	2.5	4.9	9.9	48	(5.6)
Segundo	0.0	21.7	21.7	64	(.0)
Medio	0.0	13.4	13.4	80	(9.2)
Cuarto	1.7	22.2	23.9	110	(*)
Más rico	1.6	19.5	22.6	153	(3.6)

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.13 - Denuncia de delitos; Indicador ODS 16.3.1

<sup>A</sup> Este indicador se construye utilizando los dos últimos incidentes de robo y agresión, ya que los encuestados pueden haber experimentado 1) ningún incidente, 2) un último incidente de robo o agresión o 3) tanto de robo como de agresión.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Porcentaje de hombres para quienes se denunció a la policía el último incidente de agresión		Número de hombres que sufrieron agresión en el último año	Porcentaje de hombres para los que se denunció a la policía el último incidente de violencia física por robo y/o agresión en el último año <sup>1,A</sup>	Número de hombres que han sufrido violencia física por robo o agresión en el último año
Agresión con cualquier arma	Cualquier agresión			
12.5	18.1	205	19.3	661
13.2	19.0	134	20.7	437
11.0	16.3	71	16.5	224
(4.2)	(18.5)	44	13.2	146
(*)	(*)	27	(14.5)	64
(*)	(*)	16	12.2	82
(13.0)	(14.1)	47	7.9	165
(13.8)	(13.8)	44	19.5	112
(6.8)	(16.7)	30	30.0	103
(*)	(*)	20	(28.4)	55
(*)	(*)	11	(40.3)	47
(*)	(*)	9	(23.1)	34
(*)	(*)	5	(*)	12
(*)	(*)	26	27.3	63
(14.8)	(17.5)	50	17.9	165
(11.4)	(23.1)	57	15.5	140
(9.8)	(10.3)	35	20.5	138
(*)	(*)	32	20.5	142
(*)	(*)	25	93.9	107
(*)	(*)	14	(*)	28
(*)	(*)	14	(26.2)	50
14.6	17.8	164	19.2	548
(4.0)	(9.6)	25	9.8	73
(22.7)	(22.7)	37	22.1	101
(10.2)	(19.3)	59	15.9	140
(*)	(*)	28	24.1	138
(10.5)	(14.1)	56	20.3	209

### 10.6 Sensación de seguridad

Las preguntas sobre el miedo, como los sentimientos de seguridad y las percepciones de la delincuencia como un problema, indican el nivel de percepción de seguridad de los encuestados en la vida cotidiana. Esto es importante porque tales percepciones limitan la libertad de movimiento de las personas e influyen en la forma en que manejan las amenazas a su seguridad.

Las **tablas PR.7.1W y PR.7.1M** presentan datos de mujeres y hombres sobre sus sentimientos de seguridad para caminar solos en su vecindario después del anochecer y para estar solos en casa después del anochecer.

La **Tabla PR 7.1W** muestra que 79 por ciento de mujeres se sienten seguras estando solas en casa después de anochecer y 4 por ciento se siente muy insegura caminando solas en su vecindario o estando solas en casa después de oscurecer. Por otro lado, 63 por ciento se sienten seguras caminando solas en su vecindario después de anochecer. Esta percepción de seguridad es diferente según el área de residencia, en el área rural es 67 por ciento, frente a 58 por ciento en el área urbana. Ocotepique es el departamento con el porcentaje más alto de percepción de seguridad mientras se camina sola por el vecindario (78 por ciento), mientras que Gracias a Dios presenta el porcentaje más bajo (41 por ciento). Es importante destacar que esta percepción de seguridad no muestra diferencias por nivel de escolaridad ni de riqueza.

Por su parte, la **Tabla PR 7.1M** muestra que 92 por ciento de hombres se sienten seguros estando solos en casa después de anochecer, 2 por ciento se sienten muy inseguros caminando solos en su vecindario o estando solos en casa después de oscurecer. De los hombres, 79 por ciento se sienten seguros caminando solos en su vecindario después de anochecer. Este porcentaje es 86 por ciento en el área rural y 70 por ciento en el área urbana. Islas de la Bahía es el departamento con el porcentaje más alto en este indicador (91 por ciento), mientras que Gracias a Dios presenta el porcentaje más bajo (54 por ciento).



### Tabla PR.7.1W: Sensación de seguridad (mujeres)

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad por sensación de seguridad caminando sola en su vecindario y al estar sola en casa después del anochecer, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de mujeres que caminan solas en su vecindario después de que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de mujeres que se sienten seguras caminando solas en su vecindario después de anochecer <sup>1</sup>
	Muy seguras	Seguras	Inseguras	Muy inseguras	Nunca camina sola de noche		
<b>Total</b>	15.6	47.1	25.3	3.0	9.1	100.0	62.6
<b>Área</b>							
Urbana	14.3	43.5	30.9	4.5	6.8	100.0	57.7
Rural	16.8	50.5	20.0	1.5	11.2	100.0	67.3
<b>Departamento</b>							
Atlántida	17.4	52.1	20.6	1.2	8.7	100.0	69.4
Colón	9.8	47.3	26.7	1.7	14.4	100.0	57.2
Comayagua	13.1	49.6	22.0	2.7	12.6	100.0	62.7
Copán	17.1	51.1	22.2	2.8	6.8	100.0	67.8
Cortés	16.5	46.3	26.2	4.6	6.4	100.0	62.7
San Pedro Sula	16.3	44.1	28.3	5.5	5.8	100.0	60.2
Resto Cortés	16.6	47.5	25.1	4.1	6.7	100.0	64.1
Choluteca	18.0	47.2	25.6	3.3	5.9	100.0	65.2
El Paraíso	15.6	49.8	23.4	0.9	10.3	100.0	65.3
Francisco Morazán	16.2	44.8	28.7	4.1	6.2	100.0	60.8
Distrito Central	13.7	43.6	33.7	6.1	2.9	100.0	57.1
Resto Francisco Morazán	20.4	46.8	20.3	0.8	11.7	100.0	67.2
Gracias a Dios	6.1	34.8	43.5	4.7	10.8	100.0	40.9
Intibucá	11.2	37.9	27.5	3.0	20.5	100.0	49.1
Islas de la Bahía	26.0	43.4	21.2	2.6	6.9	100.0	69.4
La Paz	17.3	45.4	24.1	2.2	10.9	100.0	62.7
Lempira	13.2	44.6	21.1	1.0	20.1	100.0	57.8
Ocotepeque	31.4	46.9	14.5	0.7	6.4	100.0	78.3
Olancho	12.7	49.7	26.3	2.2	9.1	100.0	62.3
Santa Bárbara	20.9	47.4	22.3	1.0	8.5	100.0	68.1
Valle	10.9	58.8	21.8	1.6	6.9	100.0	69.7
Yoro	10.6	47.4	27.4	2.8	11.8	100.0	58.0
<b>Edad</b>							
15-19	15.5	45.8	25.5	2.2	10.9	100.0	61.3
15-17	15.5	44.5	25.4	2.2	12.4	100.0	59.9
18-19	15.6	47.4	25.7	2.3	9.0	100.0	63.1
20-24	16.7	48.2	24.3	2.8	8.0	100.0	64.9
25-29	16.5	47.2	24.7	3.1	8.5	100.0	63.7
30-34	16.0	47.5	25.5	3.1	7.9	100.0	63.4
35-39	14.7	48.2	24.9	3.4	8.7	100.0	62.8
40-44	14.5	45.9	27.3	3.1	9.1	100.0	60.3
45-49	13.9	47.5	25.1	3.2	10.3	100.0	61.2

Distribución porcentual de mujeres que están solas en casa después que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de mujeres que se sienten seguras en casa solas después de anochecer	Porcentaje de mujeres que después de oscurecer se sienten muy inseguras caminando solas en su vecindario o estando solas en casa	Número de mujeres
Muy seguras	Seguras	Inseguras	Muy inseguras	Nunca está en casa sola de noche				
20.5	58.8	16.4	1.3	3.0	100.0	79.3	3.6	19 279
20.7	57.6	18.0	1.6	2.1	100.0	78.3	5.2	9353
20.4	59.9	14.8	1.0	3.9	100.0	80.3	2.0	9926
21.1	60.9	13.7	0.7	3.6	100.0	82.0	1.4	887
16.2	64.8	15.0	0.6	3.4	100.0	81.0	1.8	666
18.5	65.4	13.2	1.0	1.8	100.0	83.9	3.4	1177
19.8	61.8	15.8	1.8	0.9	100.0	81.4	3.7	874
22.0	57.1	17.5	1.8	1.7	100.0	79.1	5.1	3762
21.9	57.0	17.7	1.9	1.5	100.0	78.9	6.1	1329
22.0	57.1	17.4	1.7	1.8	100.0	79.1	4.6	2433
21.9	55.1	18.6	1.7	2.8	100.0	77.0	3.9	1072
20.3	56.8	19.0	0.7	3.3	100.0	77.1	1.3	1073
23.5	56.9	15.5	1.4	2.7	100.0	80.4	4.9	3541
23.5	57.1	16.9	1.6	0.8	100.0	80.6	7.0	2236
23.5	56.5	13.1	1.1	6.0	100.0	79.9	1.4	1305
9.5	51.9	33.2	3.2	2.2	100.0	61.4	6.0	167
13.8	52.9	19.5	0.9	12.9	100.0	66.7	3.3	575
32.5	54.6	11.7	0.2	0.9	100.0	87.1	2.6	153
20.7	57.9	17.1	1.0	3.3	100.0	78.5	3.1	456
15.9	60.3	15.8	1.0	7.0	100.0	76.2	1.4	748
33.5	52.9	11.0	0.6	2.1	100.0	86.4	1.3	371
17.1	63.5	16.1	1.5	1.7	100.0	80.6	3.5	1135
23.2	56.8	16.4	0.7	2.9	100.0	79.9	1.5	928
16.1	69.3	12.3	0.7	1.7	100.0	85.4	1.6	432
15.7	60.3	17.5	1.3	5.2	100.0	76.0	3.4	1259
19.6	57.5	17.2	1.2	4.5	100.0	77.1	2.8	3656
19.5	55.7	17.4	1.6	5.8	100.0	75.2	2.9	2062
19.6	59.9	16.9	0.7	2.9	100.0	79.5	2.7	1595
21.9	58.3	15.3	1.8	2.6	100.0	80.2	3.9	3361
21.3	58.1	17.4	0.8	2.5	100.0	79.4	3.3	3066
21.7	59.7	15.1	1.3	2.2	100.0	81.4	3.8	2640
19.3	59.9	16.0	1.4	3.4	100.0	79.1	3.8	2370
19.5	59.7	16.8	1.2	2.8	100.0	79.2	3.9	2306
19.9	59.5	16.8	1.2	2.5	100.0	79.4	3.8	1879

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.7.1W: Sensación de seguridad (mujeres)

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad por sensación de seguridad caminando sola en su vecindario y al estar sola en casa después del anochecer, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de mujeres que caminan solas en su vecindario después de que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de mujeres que se sienten seguras caminando solas en su vecindario después de anochecer <sup>1</sup>
	Muy seguras	Seguras	Inseguras	Muy inseguras	Nunca camina sola de noche		
<b>Educación</b>							
Sin educación	13.5	54.2	17.6	2.8	11.8	100.0	67.5
Básica 1-3	12.4	48.4	23.1	2.4	13.6	100.0	60.7
Básica 4-6	14.6	49.4	23.3	2.5	10.2	100.0	63.9
Básica 7-9	17.2	46.7	24.5	2.2	9.3	100.0	63.8
Media	15.7	46.0	27.7	3.4	7.2	100.0	61.7
Superior	18.9	41.5	30.2	4.6	4.9	100.0	60.4
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	12.0	45.0	30.0	4.1	9.0	100.0	57.0
No tiene dificultad funcional	16.0	47.7	24.8	2.9	8.6	100.0	63.6
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	15.7	48.1	22.2	1.8	12.2	100.0	63.8
Lenca	14.1	41.3	29.0	2.4	13.2	100.0	55.4
Maya Chortí	18.9	44.7	31.2	1.3	3.8	100.0	63.4
Misquito	8.4	37.4	41.0	4.5	8.7	100.0	45.8
Otros Pueblos	15.3	48.9	28.0	3.4	4.5	100.0	64.2
Ninguno / No sabe / No responde	15.7	47.6	24.7	3.0	9.0	100.0	63.3
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	13.4	47.5	21.2	1.6	16.3	100.0	60.8
Segundo	17.0	51.6	20.3	2.2	9.0	100.0	68.5
Medio	16.0	48.3	24.7	2.9	8.1	100.0	64.3
Cuarto	15.1	45.1	29.8	3.2	6.8	100.0	60.1
Más rico	16.2	43.9	28.7	4.4	6.8	100.0	60.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.14 - Seguridad; Indicador ODS 16.1.4



Distribución porcentual de mujeres que están solas en casa después que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de mujeres que se sienten seguras en casa solas después de anochecer	Porcentaje de mujeres que después de oscurecer se sienten muy inseguras caminando solas en su vecindario o estando solas en casa	Número de mujeres
Muy seguras	Seguras	Inseguras	Muy inseguras	Nunca está en casa sola de noche				
16.5	65.2	12.4	2.4	3.5	100.0	81.7	4.3	566
15.6	62.4	16.1	1.5	4.5	100.0	77.9	3.2	2070
19.0	59.5	16.9	1.1	3.6	100.0	78.4	3.0	6324
20.1	57.6	17.7	1.4	3.3	100.0	77.6	3.0	3018
21.9	57.7	16.7	1.3	2.4	100.0	79.6	3.8	4858
27.4	56.2	13.8	1.3	1.2	100.0	83.7	5.3	2443
17.9	53.5	23.1	2.3	3.2	100.0	71.4	5.6	1595
20.9	59.8	15.6	1.1	2.6	100.0	80.7	3.4	15 623
22.8	56.4	16.0	0.8	3.9	100.0	79.2	2.6	213
19.0	55.9	17.2	1.8	6.1	100.0	74.9	3.7	1205
21.7	57.5	18.8	0.6	1.5	100.0	79.1	1.9	215
10.9	52.2	32.2	2.5	2.3	100.0	63.0	5.4	216
25.7	55.1	15.9	1.6	1.7	100.0	80.8	4.5	702
20.5	59.3	16.1	1.2	2.9	100.0	79.8	3.5	16 728
17.2	58.8	16.7	1.5	5.8	100.0	76.0	2.5	3209
19.5	59.4	16.7	0.9	3.5	100.0	78.9	2.6	3669
19.6	59.2	16.9	1.6	2.7	100.0	78.7	3.6	3951
20.7	58.5	17.4	1.5	2.0	100.0	79.1	3.9	4316
24.7	58.3	14.3	0.9	1.8	100.0	83.0	4.7	4134

### Tabla PR.7.1M: Sensación de seguridad (hombres)

Distribución porcentual de hombres de 15 a 49 años de edad por sensación de seguridad caminando solo en su vecindario y al estar solo en casa después del anochecer, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de hombres que caminan solos en su vecindario después de que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de hombres que se sienten seguros caminando solos en su vecindario después de anochecer <sup>1</sup>
	Muy seguros	Seguros	Inseguros	Muy inseguros	Nunca camina solo de noche		
<b>Total</b>	34.5	44.2	14.8	1.6	4.9	100.0	78.7
<b>Área</b>							
Urbana	28.7	41.6	21.6	2.8	5.3	100.0	70.3
Rural	39.6	46.4	8.9	0.6	4.6	100.0	85.9
<b>Departamento</b>							
Atlántida	40.3	48.5	9.4	0.3	1.4	100.0	88.8
Colón	37.2	37.9	16.2	1.1	7.7	100.0	75.1
Comayagua	35.5	45.4	10.4	0.3	8.3	100.0	81.0
Copán	54.4	31.6	8.7	0.2	5.0	100.0	86.0
Cortés	29.3	40.7	21.1	3.0	5.9	100.0	70.0
San Pedro Sula	22.3	37.4	28.6	4.3	7.4	100.0	59.7
Resto Cortés	33.5	42.6	16.7	2.3	5.0	100.0	76.1
Choluteca	32.2	41.1	20.9	1.7	4.2	100.0	73.2
El Paraíso	35.7	45.3	13.7	1.0	4.3	100.0	80.8
Francisco Morazán	27.5	48.3	17.3	2.6	4.3	100.0	75.8
Distrito Central	21.1	48.0	21.9	4.1	4.8	100.0	69.1
Resto Francisco Morazán	38.1	48.8	9.6	0.0	3.4	100.0	87.0
Gracias a Dios	21.3	33.1	33.0	5.9	6.7	100.0	54.4
Intibucá	32.6	49.8	10.6	0.9	6.1	100.0	82.4
Islas de la Bahía	49.8	41.0	7.1	1.1	1.1	100.0	90.8
La Paz	54.7	30.9	8.5	0.3	5.6	100.0	85.6
Lempira	39.7	49.1	7.0	0.1	4.0	100.0	88.9
Ocotepeque	30.9	58.3	7.2	0.5	3.1	100.0	89.2
Olancho	34.6	48.7	12.0	0.6	4.1	100.0	83.3
Santa Bárbara	45.4	41.0	6.7	1.7	5.2	100.0	86.5
Valle	21.5	65.3	8.4	0.3	4.4	100.0	86.8
Yoro	38.0	40.2	16.4	1.0	4.3	100.0	78.2
<b>Edad</b>							
15-19	35.1	47.1	11.9	1.1	4.8	100.0	82.2
15-17	36.2	46.7	10.2	0.6	6.4	100.0	82.8
18-19	33.4	47.8	14.4	1.8	2.6	100.0	81.2
20-24	36.9	42.8	14.8	2.2	3.4	100.0	79.7
25-29	35.5	43.6	17.0	0.6	3.3	100.0	79.0
30-34	33.0	40.9	17.4	2.2	6.5	100.0	73.9
35-39	35.3	43.9	14.8	1.1	4.9	100.0	79.2
40-44	31.9	45.6	13.9	2.1	6.6	100.0	77.4
45-49	31.2	44.6	15.0	2.3	6.9	100.0	75.8

Distribución porcentual de hombres que están solos en casa después que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de hombres que se sienten seguros en casa solos después de anochecer	Porcentaje de hombres que después de oscurecer se sienten muy inseguros caminando solos en su vecindario o estando solos en casa	Número de hombres
Muy seguros	Seguros	Inseguros	Muy inseguros	Nunca está en casa solo de noche				
46.1	46.3	5.7	0.3	1.6	100.0	92.4	1.7	7821
43.1	47.8	7.4	0.4	1.3	100.0	90.8	2.9	3612
48.7	45.0	4.3	0.2	1.9	100.0	93.7	0.7	4208
48.2	47.1	2.8	0.6	1.3	100.0	95.3	0.6	330
52.7	37.7	6.9	0.0	2.6	100.0	90.4	1.1	269
45.4	50.1	3.6	0.1	0.8	100.0	95.5	0.3	459
73.7	22.5	3.5	0.0	0.4	100.0	96.2	0.2	351
41.8	47.7	8.3	0.6	1.6	100.0	89.6	3.1	1470
39.9	47.7	10.1	0.5	1.8	100.0	87.6	4.3	546
43.0	47.7	7.3	0.6	1.4	100.0	90.7	2.5	924
40.9	49.8	6.3	0.6	2.3	100.0	90.8	1.9	458
41.8	48.7	6.1	0.0	3.5	100.0	90.3	1.0	462
43.3	48.5	6.8	0.0	1.4	100.0	91.9	2.6	1465
39.1	52.1	7.2	0.0	1.5	100.0	91.2	4.1	918
50.4	42.6	6.0	0.0	1.1	100.0	92.9	0.0	547
35.0	41.4	20.3	0.3	3.0	100.0	76.4	5.9	63
49.9	43.1	5.0	0.4	1.7	100.0	93.0	1.2	217
54.4	42.4	2.9	0.0	0.4	100.0	96.7	1.1	71
62.6	32.9	2.5	0.0	2.0	100.0	95.5	0.3	194
47.1	49.3	2.8	0.3	0.5	100.0	96.4	0.5	310
40.1	52.8	4.3	0.5	2.3	100.0	92.9	1.0	146
42.1	54.0	3.1	0.0	0.9	100.0	96.1	0.6	480
52.3	40.9	4.2	1.1	1.5	100.0	93.2	2.2	394
31.9	63.3	3.0	0.2	1.7	100.0	95.1	0.6	180
48.9	42.1	5.9	0.5	2.6	100.0	91.0	1.2	502
47.4	45.5	4.3	0.2	2.6	100.0	92.9	1.2	1667
49.0	44.0	3.7	0.3	3.1	100.0	92.9	0.8	987
45.1	47.7	5.2	0.1	1.9	100.0	92.8	1.9	680
47.7	46.2	4.4	0.2	1.4	100.0	93.9	2.2	1492
48.2	45.8	4.6	0.3	1.2	100.0	94.0	0.6	1182
46.6	44.8	6.7	0.4	1.5	100.0	91.3	2.5	1018
45.7	45.7	7.3	0.4	1.0	100.0	91.4	1.2	920
41.4	48.9	7.3	0.5	1.9	100.0	90.4	2.2	832
41.2	49.0	8.3	0.3	1.0	100.0	90.3	2.5	709

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.7.1M: Sensación de seguridad (hombres)

Distribución porcentual de hombres de 15 a 49 años de edad por sensación de seguridad caminando solo en su vecindario y al estar solo en casa después del anochecer, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de hombres que caminan solos en su vecindario después de que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de hombres que se sienten seguros caminando solos en su vecindario después de anochecer <sup>1</sup>
	Muy seguros	Seguros	Inseguros	Muy inseguros	Nunca camina solo de noche		
<b>Educación</b>							
Sin educación	26.3	55.5	9.5	0.0	8.7	100.0	81.8
Básica 1-3	34.0	49.5	9.9	0.9	5.7	100.0	83.5
Básica 4-6	35.8	45.4	13.3	0.7	4.8	100.0	81.2
Básica 7-9	36.7	40.6	16.4	1.6	4.7	100.0	77.3
Media	34.3	42.8	16.0	2.2	4.7	100.0	77.1
Superior	30.5	39.3	21.6	4.5	4.1	100.0	69.8
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	29.2	41.9	19.4	2.7	6.8	100.0	71.1
No tiene dificultad funcional	34.6	43.9	15.2	1.7	4.6	100.0	78.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	45.4	35.3	10.7	3.6	4.9	100.0	80.7
Lenca	37.3	41.8	13.0	1.3	6.5	100.0	79.1
Maya Chortí	44.0	38.1	11.1	0.0	6.9	100.0	82.0
Misquito	20.9	33.5	31.7	4.2	9.7	100.0	54.4
Otros Pueblos	30.7	45.5	13.9	2.6	7.3	100.0	76.2
Ninguno / No sabe / No responde	34.4	44.6	14.8	1.5	4.6	100.0	79.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	35.5	50.5	8.4	0.2	5.4	100.0	86.0
Segundo	36.6	47.1	10.6	0.7	4.9	100.0	83.7
Medio	39.1	37.9	17.2	1.3	4.5	100.0	77.0
Cuarto	31.9	43.0	18.0	2.0	5.1	100.0	74.8
Más rico	29.6	42.7	19.4	3.6	4.7	100.0	72.2

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.14 - Seguridad; Indicador ODS 16.1.4

Distribución porcentual de hombres que están solos en casa después que anochece sintiéndose:					Total	Porcentaje de hombres que se sienten seguros en casa solos después de anochecer	Porcentaje de hombres que después de oscurecer se sienten muy inseguros caminando solos en su vecindario o estando solos en casa	Número de hombres
Muy seguros	Seguros	Inseguros	Muy inseguros	Nunca está en casa solo de noche				
36.8	55.0	6.9	0.0	1.3	100.0	91.8	0.0	254
43.7	48.6	5.7	0.3	1.7	100.0	92.3	1.0	999
45.3	47.7	5.4	0.2	1.4	100.0	93.0	0.9	2716
48.1	42.8	6.0	0.2	2.8	100.0	91.0	1.7	1354
48.8	44.1	5.4	0.4	1.2	100.0	92.9	2.2	1627
45.7	46.1	6.5	0.7	1.1	100.0	91.8	4.8	869
38.8	46.4	12.6	0.5	1.7	100.0	85.2	3.2	382
46.1	46.6	5.6	0.3	1.4	100.0	92.7	1.8	6452
68.9	29.6	0.3	1.2	0.0	100.0	98.5	4.9	69
51.0	41.4	5.8	0.7	1.1	100.0	92.4	1.3	474
59.8	33.3	6.9	0.0	0.0	100.0	93.1	0.0	119
37.1	38.5	19.7	0.3	4.5	100.0	75.5	4.2	83
45.5	50.2	2.6	0.5	1.0	100.0	95.8	2.6	253
45.4	47.0	5.7	0.3	1.7	100.0	92.4	1.7	6823
45.9	48.1	4.0	0.2	1.7	100.0	94.0	0.4	1502
45.2	46.5	6.3	0.3	1.8	100.0	91.7	0.9	1606
48.0	43.2	7.2	0.2	1.4	100.0	91.2	1.4	1615
45.3	47.0	5.2	0.5	2.0	100.0	92.3	2.1	1513
46.0	46.8	5.7	0.3	1.2	100.0	92.8	3.7	1584

### 10.7 Actitudes hacia la violencia familiar

La ENDESA/MICS 2019 evaluó las actitudes de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad con respecto a la violencia hacia la mujer. Se preguntó a los encuestados si piensan que los esposos/parejas están justificados para pegar o golpear a sus esposas/parejas en diversas situaciones. El propósito de estas preguntas fue conocer el grado de acuerdo social sobre el uso de la violencia ante el incumplimiento de expectativas relacionadas al desempeño de papeles de género, en contextos donde las mujeres tienen un estatus más bajo en la sociedad. Las respuestas a estas preguntas se pueden encontrar en la **tabla PR.8.1W** para mujeres y en la **tabla PR.8.1M** para hombres.

Las **Tablas PR 8.1W y PR 8.1M** muestran que 6 por ciento de mujeres y 5 por ciento de hombres está de acuerdo que un esposo golpee a su cónyuge si da lugar a al menos uno de los motivos que se le presentan.

El motivo con porcentaje más alto (4 por ciento) para justificar violencia, tanto en mujeres como hombres, es si ella descuida a los niños/as; 2 por ciento cree que la violencia se justifica en las siguientes circunstancias: si ella discute con él, si ella sale sin avisarle, si se niega a tener relaciones sexuales con él, si se le quema la comida. En todas las circunstancias en las que se justifica la violencia, los porcentajes más altos se observan en el área rural.

Olancho es el departamento con el porcentaje más alto de mujeres que justifica la violencia por cualquiera de los motivos (12 por ciento) en contraste con Atlántida que reporta 2 por ciento. En los hombres, el mayor porcentaje lo exhibe Gracias a Dios (21 por ciento) y el menor Comayagua (1 por ciento). Por otro lado, en las mujeres sin escolaridad el porcentaje que justifica la violencia es 7 veces mayor (14 por ciento) que en las mujeres con escolaridad superior (2 por ciento). Asimismo, en las mujeres más pobres el porcentaje es mayor (12 por ciento) respecto de las del quintil más rico (4 por ciento). Tanto en hombres como en mujeres son los adolescentes de 15 a 17 años los que presentan un mayor porcentaje de justificación de la violencia.



### Tabla PR.8.1W: Actitudes hacia la violencia doméstica (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que creen que se justifica que un esposo golpee a su esposa en diversas circunstancias, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que creen que está justificado que un esposo golpee a su esposa:						Número de mujeres
	Si ella sale sin avisarle	Si ella descuida a los niños/as	Si ella discute con él	Si se niega a tener relaciones sexuales con él	Si a ella se le quema la comida	Por cualquiera de estas razones <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	2.1	3.7	2.4	1.9	1.9	6.2	19 279
<b>Área</b>							
Urbana	1.4	2.4	1.8	1.5	1.3	4.7	9353
Rural	2.7	4.8	3.1	2.2	2.5	7.6	9926
<b>Departamento</b>							
Atlántida	0.6	1.3	0.5	0.5	0.8	1.7	887
Colón	1.1	1.2	0.7	0.6	0.8	2.0	666
Comayagua	2.4	3.6	3.0	1.9	2.5	6.1	1177
Copán	2.9	3.3	2.8	3.4	3.0	6.5	874
Cortés	1.3	2.3	1.7	1.9	1.5	4.7	3762
San Pedro Sula	1.5	2.3	1.7	2.9	1.3	5.7	1329
Resto Cortés	1.2	2.3	1.8	1.4	1.5	4.2	2433
Choluteca	2.5	3.5	3.0	2.7	2.2	7.4	1072
El Paraíso	2.0	4.3	3.1	1.3	1.9	6.2	1073
Francisco Morazán	2.0	3.4	2.8	1.7	1.6	6.6	3541
Distrito Central	2.7	4.1	3.6	2.0	2.0	8.2	2236
Resto Francisco Morazán	0.9	2.1	1.4	1.3	0.9	3.8	1305
Gracias a Dios	3.0	5.4	2.2	2.0	2.3	8.8	167
Intibucá	3.2	5.9	3.1	2.1	3.8	9.0	575
Islas de la Bahía	0.2	0.8	0.7	0.8	0.2	1.8	153
La Paz	1.5	4.2	1.8	1.5	1.7	5.6	456
Lempira	3.2	6.4	4.4	2.7	3.1	9.8	748
Ocatepeque	3.3	5.9	3.2	2.4	2.9	9.0	371
Olancho	4.7	8.3	3.9	3.1	3.5	11.9	1135
Santa Bárbara	1.3	2.4	1.9	0.9	1.9	4.5	928
Valle	0.8	3.2	0.9	0.9	1.2	4.8	432
Yoro	2.1	4.7	2.5	1.7	1.4	6.6	1259
<b>Edad</b>							
15-17	2.7	5.1	2.9	2.7	3.0	8.4	2062
18-19	2.1	3.4	2.9	0.9	1.4	5.6	1595
20-24	1.6	3.7	2.1	1.5	1.8	5.8	3361
25-29	1.3	2.6	1.5	1.2	1.3	4.3	3066
30-34	1.6	2.4	1.9	1.5	1.3	4.7	2640
35-39	2.3	3.9	3.3	2.0	2.5	7.7	2370
40-44	2.2	4.4	2.6	2.3	2.3	6.5	2306
45-49	3.3	4.5	3.2	3.1	2.0	8.0	1879

Continúa>>



## Continuación de Tabla PR.8.1W: Actitudes hacia la violencia doméstica (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que creen que se justifica que un esposo golpee a su esposa en diversas circunstancias, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que creen que está justificado que un esposo golpee a su esposa:						Número de mujeres
	Si ella sale sin avisarle	Si ella descuida a los niños/as	Si ella discute con él	Si se niega a tener relaciones sexuales con él	Si a ella se le quema la comida	Por cualquiera de estas razones <sup>1</sup>	
<b>Educación</b>							
Sin educación	6.0	8.5	4.8	3.5	4.8	13.5	566
Básica 1-3	3.6	6.7	4.2	3.9	4.0	10.5	2070
Básica 4-6	3.0	5.0	3.6	2.6	2.4	7.9	6324
Básica 7-9	1.5	3.1	1.7	1.3	1.3	5.6	3018
Media	0.9	1.9	1.3	0.8	1.1	3.8	4858
Superior	0.4	0.8	0.7	0.8	0.6	2.0	2443
<b>Estado conyugal/de unión</b>							
Actualmente casada/unida	1.8	3.4	2.4	1.6	1.7	5.7	10 551
Anteriormente casada/unida	2.8	4.4	2.7	2.2	2.1	7.6	3290
Nunca casada/unida	2.1	3.6	2.4	2.0	2.1	6.3	5431
No sabe / No responde	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	3.1	5.4	3.8	2.9	3.0	8.4	1595
No tiene dificultad funcional	1.9	3.3	2.2	1.6	1.7	5.7	15 623
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	0.6	1.2	0.3	0.1	1.3	2.4	213
Lenca	2.0	4.1	2.4	1.5	1.9	6.7	1205
Maya Chortí	2.4	1.3	1.6	4.1	2.0	6.7	215
Misquito	2.6	5.3	1.8	2.5	1.6	9.8	216
Otros Pueblos	1.9	3.0	1.4	1.2	1.5	4.6	702
Ninguno / No sabe / No responde	2.1	3.7	2.5	1.9	2.0	6.2	16 728
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	4.5	8.3	5.3	3.8	4.4	12.4	3209
Segundo	2.8	4.4	3.3	2.1	2.0	7.3	3669
Medio	1.4	2.8	1.8	1.7	1.5	5.3	3951
Cuarto	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	3.8	4316
Más rico	1.1	1.8	1.4	1.0	1.0	3.7	4134

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.15 - Actitudes hacia la violencia doméstica

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla PR.8.1M: Actitudes hacia la violencia doméstica (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que creen que se justifica que un esposo golpee a su esposa en diversas circunstancias, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que creen que está justificado que un esposo golpee a su esposa:						Número de hombres
	Si ella sale sin avisarle	Si ella descuida a los niños/as	Si ella discute con él	Si se niega a tener relaciones sexuales con él	Si a ella se le quema la comida	Por cualquiera de estas razones <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	2.2	3.5	1.8	1.6	1.3	5.3	7821
<b>Área</b>							
Urbana	1.5	2.8	1.5	1.0	0.8	4.3	3612
Rural	2.7	4.1	2.1	2.1	1.6	6.2	4208
<b>Departamento</b>							
Atlántida	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	330
Colón	0.4	2.4	0.7	0.7	0.7	2.6	269
Comayagua	0.5	0.5	0.7	0.4	0.2	0.7	459
Copán	0.6	1.9	0.7	1.2	0.6	3.3	351
Cortés	1.6	2.0	1.3	1.3	0.6	3.7	1470
San Pedro Sula	2.1	2.2	1.4	1.0	0.4	3.3	546
Resto Cortés	1.3	1.9	1.3	1.4	0.7	3.9	924
Choluteca	6.6	6.2	2.3	4.2	3.9	10.5	458
El Paraíso	1.1	4.3	1.9	1.6	1.4	5.5	462
Francisco Morazán	1.2	2.7	1.9	1.2	1.1	4.9	1465
Distrito Central	1.9	4.1	3.0	1.5	1.8	7.3	918
Resto Francisco Morazán	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.9	547
Gracias a Dios	14.6	17.2	12.8	9.1	8.0	20.8	63
Intibucá	5.5	6.5	4.5	3.8	3.3	11.0	217
Islas de la Bahía	0.2	0.4	0.0	0.5	0.9	1.5	71
La Paz	1.4	3.0	0.6	0.5	0.7	3.6	194
Lempira	2.4	5.7	3.3	2.2	2.2	7.2	310
Ocatepeque	3.1	7.2	2.9	1.2	2.0	8.6	146
Olancho	5.7	7.6	4.4	2.5	2.1	9.9	480
Santa Bárbara	0.5	1.7	0.5	0.0	0.4	2.0	394
Valle	4.3	5.1	3.6	3.3	1.5	7.1	180
Yoro	3.1	6.3	1.0	2.1	1.1	9.2	502
<b>Edad</b>							
15-17	2.9	4.2	2.2	3.1	2.1	7.4	987
18-19	2.0	3.0	1.9	1.5	0.7	5.3	680
20-24	2.0	3.5	1.4	1.1	1.2	4.8	1492
25-29	2.1	3.1	1.5	1.3	1.1	4.6	1182
30-34	2.7	4.1	2.1	1.1	1.2	5.5	1018
35-39	1.5	4.2	2.1	1.6	1.2	5.4	920
40-44	1.8	1.8	1.7	1.3	1.1	3.6	832
45-49	2.4	3.9	2.0	2.0	1.4	6.8	709

Continúa>>

## Continuación de Tabla PR.8.1M: Actitudes hacia la violencia doméstica (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que creen que se justifica que un esposo golpee a su esposa en diversas circunstancias, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que creen que está justificado que un esposo golpee a su esposa:						Número de hombres
	Si ella sale sin avisarle	Si ella descuida a los niños/as	Si ella discute con él	Si se niega a tener relaciones sexuales con él	Si a ella se le quema la comida	Por cualquiera de estas razones <sup>1</sup>	
<b>Educación</b>							
Sin educación	3.2	4.0	1.9	3.1	2.0	8.6	254
Básica 1-3	3.6	4.8	3.9	2.6	2.4	7.2	999
Básica 4-6	2.6	4.5	1.8	1.7	1.2	6.5	2716
Básica 7-9	1.8	3.1	0.9	1.5	1.5	4.7	1354
Media	1.6	2.8	2.0	1.3	0.6	4.2	1627
Superior	0.8	0.8	0.6	0.3	0.6	1.7	869
<b>Estado conyugal/de unión</b>							
Actualmente casada/unida	2.0	3.3	1.6	1.2	0.7	4.6	3906
Anteriormente casada/unida	2.6	3.8	1.7	1.3	2.0	5.2	745
Nunca casada/unida	2.3	3.8	2.1	2.2	1.7	6.3	3167
No sabe / No responde	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>							
Tiene dificultad funcional	5.1	7.5	2.6	3.2	2.3	10.5	382
No tiene dificultad funcional	1.9	3.2	1.7	1.3	1.1	4.7	6452
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	69
Lenca	2.5	5.1	2.6	1.6	1.9	6.4	474
Maya Chortí	4.0	4.1	0.0	0.8	0.5	7.0	119
Misquito	11.9	15.3	11.1	9.3	5.8	20.8	83
Otros Pueblos	2.5	7.1	3.3	1.0	1.4	7.6	253
Ninguno / No sabe / No responde	2.0	3.1	1.6	1.5	1.2	5.0	6823
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	5.4	6.5	3.4	3.5	2.5	10.0	1502
Segundo	2.2	4.1	2.0	2.0	1.7	5.9	1606
Medio	1.4	3.2	1.6	1.2	0.8	4.6	1615
Cuarto	1.4	2.5	1.1	1.3	0.9	4.3	1513
Más rico	0.8	1.4	1.0	0.0	0.5	2.1	1584

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS PR.15 - Actitudes hacia la violencia doméstica

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### 10.8 Violencia contra la mujer

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>151</sup>

La ENDESA/MICS 2019 preguntó a las mujeres entrevistadas 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 alguna vez unidas (actualmente casada/unida, viuda, separada, divorciada) 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/MICS 2019 son las mismas incluidas en el módulo de violencia contra la mujer en la ENDESA 2011-2012.

La **Tabla PR 8.2** muestra que 20 por ciento de mujeres de 15-49 años han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona después de los 15 años. Este grupo de mujeres declara que ha experimentado violencia física por parte de: su esposo/compañero en el 23 por ciento de los casos y de su madre/madrasta en el mismo porcentaje; 20 por ciento lo ha sufrido por parte de su ex esposo/compañero; 18 por ciento por parte del padre/padrastro; 14 por ciento por el exnovio, 13 por ciento por parte de otro familiar y, por parte de un hermano/a en el 12 por ciento de los casos. El 26 por ciento de las mujeres declara que fue otra persona la que ejerció violencia sobre ella.

El porcentaje de mujeres que ha sufrido violencia física después de los 15 años es mayor en el área rural (23 por ciento) que en el área urbana (18 por ciento). Islas de la Bahía es el departamento con el porcentaje más alto (26 por ciento), mientras que Lempira y El Paraíso muestran los porcentajes más bajos (15 por ciento). Los porcentajes más altos de violencia física se observan en las

mujeres de 45 a 49 años (29 por ciento), en las divorciadas (36.5 por ciento) y en las mujeres sin escolaridad (29 por ciento).

La **Tabla PR 8.3** permite observar que, de entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas, 16 por ciento ha experimentado algún tipo de violencia (psicológica, física o sexual) por parte del esposo/compañero. Al desagregar por tipo de violencia, 14.5 por ciento ha sufrido violencia psicológica, 6 por ciento, violencia física y 2 por ciento, violencia sexual.

En relación con la violencia psicológica, este tipo de violencia ocurre con mayor frecuencia en el área urbana, con 17 por ciento frente a 12 por ciento de casos en el área rural. Sobresalen por sus porcentajes más altos los casos del Distrito Central (22 por ciento) y en mujeres que declaran haber consumido alcohol entre 3 y 5 días antes del evento (31 por ciento). La violencia psicológica se expresa con mayor frecuencia en recibir insultos por parte de su esposo/compañero en el 13 por ciento de los casos.

Por otro lado, en la **Tabla PR 8.4** se observa que los porcentajes más altos de mujeres alguna vez unidas que han sufrido violencia física o sexual o psicológica, declaran que este incidente ha ocurrido con mucha frecuencia cuando su esposo/compañero se emborracha (42 por ciento). El tipo de violencia que ocurre con más frecuencia cuando está presente esta condición es la violencia psicológica, con el 39 por ciento de los casos. En todos los tipos de violencia se observan porcentajes más altos entre las mujeres que declaran que su padre golpeaba a su madre.

En la **Tabla PR 8.5** informa que 6 por ciento de mujeres ha ejercido alguna vez violencia física contra el actual o más reciente esposo/compañero, cuando él no la estaba castigando o lastimando físicamente. Este porcentaje es mayor (15 por ciento) en las mujeres que declaran que su esposo/compañero se emborracha con mucha frecuencia y en las que creen que su esposo o compañero tiene más motivos para justificar que el esposo golpee

<sup>151</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)

a la esposa (16 por ciento en las que presentan 3 y 4 motivos). También se observa un porcentaje más alto (10 por ciento) entre las mujeres cuyos padres golpeaban a la madre de ella.

La **Tabla PR 8.6** muestra que del grupo de 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, experimentaron los siguientes daños como consecuencia de la violencia: cortadas, moretones o dolores (34 por ciento); cefaleas, mareos, dolores abdominales o punzadas (28 por ciento); serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras (8 por ciento) y, heridas profundas, dientes rotos u otra lesión grave (4 por ciento). El 12 por ciento de las mujeres violentadas tuvo que visitar a un doctor o asistir a un centro de salud.

En el grupo de mujeres que sufrieron cortadas, moretones o dolores, sobresalen por sus porcentajes más altos los casos de mujeres con escolaridad media (46 por ciento), divorciadas o separadas (47 por ciento), con dificultad funcional (40 por ciento) y las mujeres que se ubican en el quintil más rico de riqueza (50 por ciento).

La **Tabla PR 8.7** informa que del grupo de 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, 36 por ciento buscó ayuda. Al analizar por persona o sitio dónde la mujer buscó ayuda, se observa que la familia fue el grupo al cual acudió el mayor porcentaje de mujeres (44 por ciento), seguido de la policía (18 por ciento), otro sitio o persona (20 por ciento) y la fiscalía de la mujer (8 por ciento).

En la **Tabla PR 8.8** se observa que, de las mujeres que han sufrido violencia física o sexual, 64 por ciento no buscó ayuda. Entre los motivos por los que no buscaron ayuda sobresalen por sus porcentajes más altos los siguientes: creía que no era necesario (34 por ciento) y miedo al compañero (29 por ciento).

La **Tabla PR 8.9** informa que 4 por ciento de mujeres de 15-49 han sufrido abuso sexual desde los 12 años. De este grupo, se identifica como la persona que ejerció el abuso, a un conocido en

el 28 por ciento de los casos, un desconocido en el 25 por ciento, otro familiar en el 20 por ciento de los casos, el actual novio/ex novio en el 12.5 por ciento, el padre/padrastro en el 6 por ciento y al ex esposo/pareja, en el 5 por ciento de los casos. Este tipo de abuso se reporta más en el área urbana. Gracias a Dios es el departamento con el porcentaje más alto (7 por ciento) de mujeres que ha sufrido abuso sexual desde los 12 años. Por estado civil, el porcentaje más altos corresponde a mujeres divorciadas (6 por ciento). También se observan los porcentajes más altos en mujeres con una dificultad funcional (9 por ciento).

En la **Tabla PR 8.10** se observa que 2 por ciento de mujeres de 15-49 han sufrido abuso sexual antes de los 12 años. De este grupo, se identifica como la persona que ejerció el abuso, a un familiar (distinto al padre) en el 47 por ciento de los casos, el padre/padrastro en el 19 por ciento, un conocido en el 17 por ciento y un desconocido en el 12 por ciento de los casos.

De las mujeres que han sufrido abuso sobresalen por sus porcentajes más altos los casos de San Pedro Sula (4 por ciento), las mujeres divorciadas/separadas (4 por ciento), las mujeres sin escolaridad (4 por ciento) y las mujeres de la etnia maya chortí (7 por ciento).

La **Tabla PR 8.11** muestra el porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual, por persona que ejerció el abuso y según momento del abuso. En el abuso después de los 12 años, 41 por ciento sufrió su primer abuso entre los 15 y 19 años, 40 por ciento entre los 12 y 14 años, 11 por ciento en las edades de 20 a 24 años y 9 por ciento en las edades de 25 a 49 años. En el abuso desde los 12 años, tanto conocidos como desconocidos son las personas que ejercieron el abuso en mayor porcentaje (22 por ciento en ambos casos).

En el abuso antes de los 12 años, 42 por ciento experimentó su primer abuso en las edades comprendidas entre los 8 y 9 años, 29 por ciento entre los 10 y 11 años, 20 por ciento entre 6 y 7 años y 9 por ciento entre 4 y 5 años. En este grupo de edad, los perpetradores del abuso fueron en su mayoría otros familiares (40 por ciento) y el padre o padrastro (19 por ciento).

**Tabla PR.8.2: Mujeres de 15 a 49 años que han sufrido violencia física después de los 15 años según agresor.**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona después de los 15 años; y entre estas mujeres, porcentaje de mujeres que han experimentado violencia física por tipo de persona, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de mujeres que han sufrido violencia física después de los 15 años	Número de Mujeres de 15 - 49 años	Persona que ejerció la violencia	
			Madre/madrastra	Padre/padrastro
<b>Total</b>	20.2	19406	23.1	17.9
<b>Área</b>				
Urbana	22.7	9387	25.6	15.5
Rural	17.8	10020	19.1	21.8
<b>Departamento</b>				
Atlántida	19.7	899	25.0	23.3
Colón	24.0	675	21.7	26.6
Comayagua	17.5	1187	18.0	22.9
Copán	20.9	884	25.7	16.9
Cortés	23.7	3769	18.7	15.9
San Pedro Sula	24.6	1331	22.3	15.0
Resto Cortés	23.3	2437	16.4	16.5
Choluteca	15.5	1084	31.8	21.4
El Paraíso	15.0	1082	36.3	23.7
Francisco Morazán	22.4	3546	25.5	15.9
Distrito Central	24.3	2219	28.7	15.4
Resto Francisco Morazán	19.3	1327	16.1	17.7
Gracias a Dios	20.2	167	39.2	12.3
Intibucá	19.4	582	30.1	17.8
Islas de la Bahía	26.2	155	22.4	7.6
La Paz	15.4	462	19.0	17.0
Lempira	15.0	758	16.6	13.2
Ocatepeque	17.7	375	15.5	25.8
Olancho	20.4	1133	17.2	25.0
Santa Bárbara	17.9	940	18.2	16.3
Valle	16.3	438	23.6	14.2
Yoro	20.6	1271	29.6	14.7
<b>Edad</b>				
15-19	8.9	3761	24.4	25.6
20-24	15.6	3244	22.1	14.3
25-29	20.8	3033	18.3	14.5
30-34	24.5	2669	21.6	18.2
35-39	26.8	2373	30.6	20.8
40-44	25.2	2387	20.6	20.1
45-49	28.7	1940	25.1	12.9

	Persona que ejerció la violencia								Número de mujeres que han experimentado violencia	
	Hermano/ hermana	Otro familiar	Actual Novio	Esposo/ compañero	Ex esposo/ compañero	Ex-novio	Conocido	Desconocido		Otra persona
	11.8	13.2	1.6	22.8	20.1	13.7	1.7	0.5	25.9	3920
	12.4	12.2	1.8	22.0	18.6	14.6	1.8	0.7	24.7	2135
	11.0	14.9	1.4	24.1	22.5	12.2	1.4	0.2	27.7	1786
	5.9	19.3	1.4	14.7	16.5	5.5	1.8	1.0	26.2	177
	9.1	12.7	4.6	13.5	23.2	12.9	0.1	3.8	13.6	162
	13.0	12.7	0.0	16.6	22.2	9.3	3.5	0.0	31.1	208
	14.5	19.9	0.0	21.6	16.6	10.3	0.0	1.9	24.9	185
	15.2	11.9	1.1	24.6	22.5	16.5	2.7	0.3	24.6	894
	21.5	13.8	1.1	20.9	20.9	15.3	1.0	0.9	16.8	327
	11.2	10.8	1.2	26.9	23.5	17.2	3.8	0.0	29.6	567
	21.6	2.5	0.0	19.5	14.9	16.0	2.8	1.2	20.8	168
	1.1	16.6	0.0	17.6	21.6	6.9	1.3	0.0	32.0	162
	11.4	12.6	2.8	21.0	22.6	15.6	0.4	0.3	26.2	794
	10.3	12.3	3.2	23.6	19.7	14.0	0.0	0.0	27.8	538
	14.5	13.4	1.5	13.2	31.4	20.3	1.7	1.0	21.3	256
	17.2	2.9	0.0	26.9	18.8	5.7	0.0	0.0	29.6	34
	14.1	11.7	7.5	36.9	5.3	11.1	1.9	0.0	17.2	113
	8.5	4.0	10.4	38.8	30.0	38.9	1.8	2.7	10.4	40
	5.0	14.4	3.5	22.4	12.9	16.4	2.7	0.0	31.0	71
	17.3	16.4	0.0	24.3	19.7	12.7	0.0	0.0	29.6	113
	6.8	3.1	0.0	22.1	6.9	16.2	0.0	2.1	40.2	66
	7.3	17.1	0.0	23.3	20.8	8.8	0.0	0.0	31.2	231
	7.6	7.8	1.3	30.8	20.2	16.0	5.5	0.0	38.1	168
	17.3	30.7	0.0	20.0	9.9	6.5	1.4	1.4	11.9	71
	8.9	15.2	1.0	32.2	16.1	12.0	3.2	0.0	20.9	261
	13.8	10.8	0.9	17.3	3.7	4.3	0.7	0.0	25.5	333
	14.5	15.5	1.7	21.6	11.2	12.7	3.4	0.5	23.1	507
	13.6	15.2	1.3	25.2	21.1	17.3	0.6	1.3	24.9	632
	14.1	13.0	1.9	24.2	19.7	13.1	0.5	0.2	26.2	655
	7.2	10.5	1.4	20.7	32.4	15.2	0.9	0.0	27.7	636
	7.9	11.9	1.9	23.3	29.8	21.0	2.6	1.1	25.8	600
	11.2	15.4	2.5	27.5	21.4	9.8	3.4	0.2	28.7	557

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.8.2: Mujeres de 15 a 49 años que han sufrido violencia física después de los 15 años según agresor.

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona después de los 15 años; y entre estas mujeres, porcentaje de mujeres que han experimentado violencia física por tipo de persona, ENDESA/MICS, 2019.

	Porcentaje de mujeres que han sufrido violencia física después de los 15 años	Número de Mujeres de 15 - 49 años	Persona que ejerció la violencia	
			Madre/madrastra	Padre/padrastro
<b>Estado civil</b>				
Nunca casada/unida	6.1	5368	22.8	18.8
Casada	19.3	3706	32.5	20.8
Unida	23.9	6979	21.1	20.4
Divorciada/separada	36.5	3081	18.5	10.9
Viuda	30.0	272	11.7	4.3
<b>Educación</b>				
Sin educación	28.8	580	20.1	24.9
Básica 1-3	27.8	2112	15.4	24.0
Básica 4-6	23.1	6452	19.0	15.5
Básica 7-9	20.7	3031	22.4	21.0
Media	14.7	4845	31.4	15.7
Superior	14.2	2387	27.2	16.7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>				
Garífuna	19.2	212	24.8	11.8
Lenca	17.8	1213	20.5	23.9
Maya Chortí	25.5	217	(52.6)	(2.2)
Misquito	30.9	219	28.9	9.8
Otros Pueblos	18.8	687	26.6	21.1
Ninguno / No sabe / No responde	20.2	16859	22.6	17.8
<b>Quintil de índice de riqueza</b>				
Más pobre	18.0	3249	19.5	22.7
Segundo	19.7	3705	20.6	21.6
Medio	22.8	3974	22.3	20.6
Cuarto	23.5	4310	24.7	13.7
Más rico	16.5	4169	25.5	15.3

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

n.a.: no aplicable



	Persona que ejerció la violencia								Número de mujeres que han experimentado violencia	
	Hermano/ hermana	Otro familiar	Actual Novio	Esposo/ compañero	Ex esposo/ compañero	Ex-novio	Conocido	Desconocido		Otra persona
	17.0	8.1	2.4	n.a.	n.a.	13.7	1.9	0.5	21.2	329
	10.9	9.0	2.7	15.1	17.6	17.3	1.0	0.2	17.3	716
	11.2	16.3	1.6	22.4	29.0	11.0	0.8	0.7	25.7	1669
	10.6	15.5	0.2	48.1	21.7	15.5	1.9	0.6	35.8	1126
	0.6	18.0	0.0	37.7	32.7	5.6	27.3	0.0	64.4	81
	7.7	8.3	0.0	21.2	35.5	22.8	2.2	0.0	26.1	167
	13.8	15.5	2.8	30.4	24.3	13.1	3.5	0.7	26.6	588
	9.5	14.7	2.0	25.4	27.8	10.8	2.6	0.1	34.8	1488
	10.0	16.3	1.3	25.6	16.6	15.8	0.8	0.5	18.0	629
	12.6	11.5	0.1	15.3	12.6	12.1	0.6	0.5	21.6	711
	17.7	7.1	3.2	19.2	12.4	19.9	0.3	1.4	21.3	338
	4.4	29.3	14.0	3.3	13.2	7.3	5.9	4.2	6.8	41
	15.5	16.9	2.7	24.3	7.7	10.4	4.0	0.0	18.3	216
	(15.6)	(11.1)	(0.0)	(63.6)	(34.5)	(21.6)	(0.0)	(0.0)	(46.4)	55
	18.3	19.0	1.2	19.7	10.7	18.8	0.0	0.0	11.9	67
	0.4	8.4	1.7	32.5	22.6	13.3	1.8	0.0	39.6	129
	11.9	12.9	1.4	22.0	21.0	13.8	1.5	0.5	26.0	3412
	11.9	16.9	2.3	26.9	18.7	11.5	0.9	0.6	27.0	586
	7.7	21.9	1.0	20.3	23.0	7.3	1.5	0.0	26.3	729
	11.7	13.9	2.3	30.5	20.3	11.7	1.8	0.1	28.2	906
	12.5	10.1	2.1	22.7	18.4	15.7	1.4	0.6	24.5	1014
	14.0	8.4	0.6	14.7	20.8	18.9	2.4	1.1	24.2	686

Tabla PR.8.3: Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero

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, ENDESA/MICS, 2019.

	Violencia psicológica				Violencia física	
	La humilló	La amenazó	La insultó	Total violencia psicológica	Le lanzó algo	La golpeó
<b>Total</b>	7.0	3.3	13.0	14.5	5.2	4.0
<b>Área</b>						
Urbana	8.0	3.8	15.6	17.2	5.6	4.5
Rural	6.2	2.9	10.9	12.4	4.9	3.6
<b>Departamento</b>						
Atlántida	9.2	3.6	11.5	14.5	5.5	3.5
Colón	6.3	3.7	10.7	12.7	5.3	4.4
Comayagua	7.2	3.6	12.5	14.1	5.2	3.1
Copán	6.4	2.1	9.1	11.4	3.8	3.1
Cortés	7.8	3.1	13.6	14.7	6.5	5.0
San Pedro Sula	8.5	2.9	14.4	15.5	5.9	5.2
Resto Cortés	7.5	3.2	13.1	14.3	6.7	4.9
Choluteca	7.0	4.0	12.7	13.8	5.4	4.9
El Paraiso	5.6	3.0	11.4	12.1	5.3	3.7
Francisco Morazán	6.3	3.6	16.5	17.7	4.5	3.4
Distrito Central	6.8	4.1	20.6	22.2	4.5	3.9
Resto Francisco Morazán	5.8	2.8	11.0	11.5	4.6	2.8
Gracias a Dios	8.9	8.6	13.4	16.9	8.9	8.7
Intibucá	6.7	3.6	12.3	14.3	4.3	4.1
Islas de la Bahía	10.1	4.3	13.9	15.9	7.5	6.5
La Paz	5.2	1.8	11.5	12.2	4.6	3.7
Lempira	6.4	4.6	11.1	12.2	4.4	4.1
Ocatepeque	5.6	2.4	11.0	12.9	5.3	4.1
Olancho	7.0	2.8	12.2	13.6	5.0	3.4
Santa Bárbara	8.3	2.7	11.0	14.2	3.7	2.4
Valle	4.6	2.4	9.5	11.2	4.1	2.2
Yoro	7.5	3.8	15.5	16.5	6.2	5.8
<b>Edad</b>						
15-19	6.0	4.4	13.5	14.8	6.5	6.4
20-24	7.7	4.0	14.9	16.4	6.7	5.5
25-29	6.6	3.1	13.2	14.1	5.6	4.0
30-34	7.2	3.0	14.4	16.2	5.6	3.3
35-39	7.5	3.8	14.2	15.5	5.1	4.5
40-44	7.4	2.4	11.0	12.9	4.6	3.2
45-49	6.0	3.3	9.7	11.6	3.0	2.4
<b>Estado civil</b>						
Casada	4.8	1.6	10.2	11.3	2.9	2.1
Unida	7.8	3.0	14.4	16.0	5.6	4.1
Divorciada/separada	8.2	6.1	14.2	16.1	7.2	6.0
Viuda	3.6	2.7	4.7	5.1	3.1	5.0

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 <sup>B</sup>
La amenazó con arma	Total violencia física <sup>A</sup>				
1.0	6.2	2.0	6.8	15.6	14 029
1.1	6.6	2.2	7.2	18.1	6398
0.9	5.8	1.8	6.5	13.4	7631
1.1	5.8	1.7	6.1	14.8	659
1.3	6.3	2.9	6.7	14.4	508
0.8	6.1	2.0	6.9	14.8	858
0.3	5.0	1.4	5.3	12.2	666
0.9	7.4	1.7	7.8	15.8	2765
1.2	7.4	2.1	8.1	17.0	959
0.8	7.5	1.4	7.7	15.1	1806
0.9	7.0	2.1	7.7	15.4	740
0.5	6.0	2.5	7.4	13.7	796
1.2	5.2	2.2	5.7	18.3	2459
1.5	5.5	2.8	6.3	22.6	1421
0.8	4.8	1.4	4.9	12.3	1037
1.3	11.2	6.0	14.8	22.7	115
1.4	5.7	2.5	6.8	15.4	407
2.0	8.9	3.5	10.0	17.7	120
0.2	5.2	1.3	5.8	13.5	310
0.6	4.8	1.6	5.7	12.8	527
1.0	5.7	2.8	6.8	13.8	268
1.6	5.9	2.4	7.0	15.1	830
0.8	4.8	1.2	5.3	15.3	738
0.3	4.9	0.7	5.0	11.7	327
1.9	7.6	2.2	8.6	17.8	935
1.4	8.3	1.7	8.4	16.9	1026
1.1	7.8	2.8	8.7	17.9	2055
0.9	6.3	1.7	6.9	15.2	2418
0.5	6.3	1.7	6.6	16.9	2339
1.0	6.2	2.3	7.2	16.5	2158
1.3	5.1	2.1	5.8	13.4	2216
1.1	4.0	1.6	4.8	12.4	1816
0.3	3.5	1.3	4.1	11.8	3706
1.0	6.6	1.8	7.2	17.1	6979
1.7	8.5	3.2	9.3	17.4	3071
2.3	5.0	1.3	5.0	5.9	272

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.8.3: Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero

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, ENDESA/MICS, 2019.

	Violencia psicológica			Total violencia psicológica	Violencia física	
	La humilló	La amenazó	La insultó		Le lanzó algo	La golpeó
<b>Educación</b>						
Sin educación	9.8	5.1	11.4	14.2	6.6	6.2
Básica 1-3	8.4	4.0	12.8	14.8	5.5	4.3
Básica 4-6	7.3	3.8	13.4	14.8	5.6	4.2
Básica 7-9	8.3	3.7	14.6	16.2	6.6	5.1
Media	5.6	2.2	13.0	14.2	4.2	3.4
Superior	3.6	1.4	10.3	11.4	2.6	1.7
<b>Durante el último mes cuántos días consumió alcohol</b>						
No consume alcohol	6.7	3.2	12.2	13.8	4.9	3.7
1 o 2 días	6.3	1.9	14.8	15.6	6.4	4.0
3-5 días	15.3	6.2	28.7	30.7	8.7	6.7
6-9 días	14.8	6.4	23.6	27.1	18.1	16.7
10-19 días	(15.3)	(5.5)	(33.9)	(33.9)	(18.7)	(18.7)
20-29 días	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
los 30 días	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Consumo de cigarrillos</b>						
No fuma	6.7	3.1	12.5	14.0	5.1	3.8
1-2	22.5	13.2	34.7	36.2	16.2	16.7
3-5	(16.7)	(17.0)	(42.9)	(48.0)	(12.0)	(9.5)
6+	(22.1)	(19.0)	(39.1)	(42.4)	(5.0)	(20.2)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	2.8	1.4	9.1	11.0	1.6	1.6
Lenca	6.1	3.7	11.0	12.6	5.0	4.5
Maya Chortí	3.6	2.0	14.1	14.4	1.8	2.6
Misquito	13.9	8.9	19.2	22.8	9.0	11.4
Otros Pueblos	12.0	3.9	13.9	17.4	6.3	4.2
Ninguno / No sabe / No responde	6.9	3.3	13.1	14.5	5.2	3.9
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	7.0	3.3	11.1	12.7	5.6	4.7
Segundo	7.2	4.2	13.4	14.9	5.6	4.2
Medio	8.4	4.6	14.6	16.4	5.6	5.2
Cuarto	7.4	2.8	14.1	15.7	5.7	3.7
Más rico	4.8	1.6	11.5	12.6	3.5	2.4

<<Continúa

<sup>A</sup> Incluye todos los tipos de violencia física cubiertos en el cuestionario: le lanzó algo; la abofeteó; la golpeó; la ha pateado o arrastrado; trato de estrangularla o quemarla; la amenazó con un arma; le torció el brazo o le jaló el pelo.

<sup>B</sup> El número total de mujeres alguna vez unidas se estima a partir de las mujeres seleccionadas para aplicarles el módulo de Violencia doméstica e intrafamiliar.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

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 <sup>B</sup>
La amenazó con arma	Total violencia física <sup>A</sup>				
1.2	8.0	3.9	8.8	14.9	513
1.5	6.3	2.6	7.6	15.8	1901
1.2	6.8	2.0	7.5	15.9	5414
1.2	7.8	2.0	8.5	17.7	2073
0.5	5.0	1.6	5.2	15.1	2809
0.2	2.9	1.1	3.1	11.8	1319
0.8	5.7	1.8	6.4	14.8	12 894
1.8	6.7	2.8	7.3	15.9	576
2.2	11.1	3.0	11.4	31.9	351
2.4	21.6	3.7	21.6	29.2	105
(0.5)	(18.7)	(1.4)	(18.7)	(33.9)	65
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
0.9	5.9	1.9	6.6	15.0	13 745
8.2	20.7	7.4	21.6	39.0	148
(6.5)	(15.2)	(3.1)	(15.2)	(48.0)	95
(12.7)	(20.2)	(14.2)	(20.2)	(42.4)	40
0.0	2.8	1.2	2.9	12.0	136
0.9	6.2	2.0	7.1	13.9	844
0.0	2.8	0.7	3.5	15.2	156
2.6	14.4	6.3	16.6	28.8	154
0.1	6.7	3.9	8.2	17.9	437
1.0	6.1	1.9	6.7	15.5	12 301
1.0	6.8	2.2	8.0	14.6	2554
1.2	6.5	2.2	7.2	16.0	2768
1.1	7.1	2.5	7.7	17.3	2931
1.3	6.6	2.1	7.1	16.4	3122
0.3	3.8	0.9	4.0	13.1	2653

**Tabla PR.8.4: Violencia por parte del esposo/compañero en los últimos 12 meses por características del esposo/compañero**

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 por características del esposo/compañero, ENDESA/MICS, 2019.

	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 <sup>B</sup>
	Violencia Psicológica	Violencia física <sup>A</sup>	Violencia sexual					
<b>Total</b>	14.5	6.2	2.0	1.4	1.3	6.8	15.6	14 029
<b>Esposo/compañero se emborracha</b>								
No toma	10.8	4.2	1.4	0.8	0.8	4.7	11.6	8715
Mucha frecuencia	39.2	21.5	7.6	5.4	5.4	23.7	41.7	1045
Algunas veces	17.2	6.9	2.1	1.5	1.5	7.5	18.1	3666
Toma pero nunca se emborracha	10.0	4.7	1.3	0.9	0.9	5.1	11.6	603
<b>Diferencia de edad entre los esposos<sup>C</sup></b>								
Esposa es mayor	15.8	6.9	1.8	1.2	1.2	7.5	16.7	2019
Esposa tiene la misma edad	13.9	4.5	0.6	0.1	0.1	5.0	14.5	767
Esposa es 1-4 años más joven	13.4	5.3	1.4	0.9	0.9	5.8	14.5	3392
Esposa es 5-9 años más joven	14.6	4.9	1.7	1.0	0.8	5.6	15.3	2659
Esposa es 10+ años más joven	14.5	5.8	2.4	1.4	1.4	6.7	15.5	1826
Sin información	15.1	8.2	3.1	2.4	2.4	8.9	16.4	3366
<b>Número de razones por las cuáles se justifica golpear a la esposa<sup>D</sup></b>								
0	14.1	5.9	1.8	1.3	1.2	6.5	15.1	13 185
1-2	19.5	9.3	3.4	1.4	1.4	11.3	21.9	637
3-4	24.8	10.6	10.4	7.4	7.4	13.6	24.8	147
5	28.2	15.5	6.8	6.8	6.8	15.5	29.8	58
<b>El padre de la entrevistada golpeaba a la madre de ella</b>								
Si	22.0	10.8	3.9	3.1	3.0	11.6	23.5	3182
No	12.1	4.7	1.4	0.8	0.8	5.3	12.9	10 258
No sabe/sin información	17.6	6.8	1.6	0.8	0.8	7.5	18.3	589

<sup>A</sup>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>A</sup> Incluye todos los tipos de violencia física cubiertos en el cuestionario: le lanzó algo; la abofeteó; la golpeó; la ha pateado o arrastrado; trato de estrangularla o quemarla; la amenazó con un arma; le torció el brazo o le jaló el pelo.

<sup>B</sup> El número total de mujeres alguna vez unidas se estima a partir de las mujeres seleccionadas para aplicarles el módulo de Violencia doméstica e intrafamiliar.

<sup>C</sup> Incluye solamente mujeres que han estado casadas una vez.

<sup>D</sup> Razones específicas: dejar quemar los alimentos; discutir con él; salir sin decirle; descuidar o desatender a los niños; rechazar tener relaciones sexuales con él."

**Tabla PR.8.5: Violencia de la mujer hacia esposo/compañero en los últimos 12 meses por características del esposo/compañero**

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, ENDESA/MICS, 2019.

	Alguna vez <sup>A</sup>	En los últimos 12 meses	Número de mujeres alguna vez en unidas <sup>B</sup>
<b>Total</b>	6.1	3.8	14 029
<b>Esposo/compañero se emborracha</b>			
No toma	4.5	3.0	8715
Mucha frecuencia	15.3	7.6	1045
Algunas veces	7.4	4.7	3666
Toma pero nunca se emborracha	4.6	2.8	603
<b>Diferencia de edad entre los esposos<sup>C</sup></b>			
Esposa es mayor	6.2	4.3	2019
Esposa tiene la misma edad	7.1	6.4	767
Esposa es 1-4 años más joven	5.5	3.7	3392
Esposa es 5-9 años más joven	5.0	3.5	2659
Esposa es 10+ años más joven	3.8	2.9	1826
Sin información	8.6	3.7	3366
<b>Número de razones por las cuáles se justifica golpear a la esposa<sup>D</sup></b>			
0	6.0	3.8	13 185
1-2	5.5	2.5	637
3-4	15.7	9.1	147
5	10.8	10.8	58
<b>El padre de la entrevistada golpeaba a la madre de ella</b>			
Si	10.3	6.3	3182
No	4.7	2.9	10 258
No sabe/sin información	7.2	5.2	589

\*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>A</sup> Incluye en los últimos 12 meses.

<sup>B</sup> El número total de mujeres alguna vez unidas se estima a partir de las mujeres seleccionadas para aplicarles el módulo de Violencia doméstica e intrafamiliar.

<sup>C</sup> Incluye solamente mujeres que han estado casadas una vez.

<sup>D</sup> Razones específicas: dejar quemar los alimentos; discutir con él; salir sin decirle; descuidar o desatender a los niños; rechazar tener relaciones sexuales con él."

**Tabla PR.8.6: Daños como resultado de la violencia física o sexual 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 de la violencia; y entre estas, porcentaje que tuvo que acudir a un doctor o establecimiento de salud, ENDESA/MICS, 2019.

	Mujeres con daño por violencia		
	Cortadas, moretones o dolores	Serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones, quemaduras	Heridas profundas, dientes rotos, otra lesión grave
<b>Total</b>	<b>33.5</b>	<b>7.6</b>	<b>3.9</b>
<b>Área</b>			
Urbana	38.0	9.1	2.6
Rural	29.3	6.2	5.2
<b>Departamento</b>			
Atlántida	(23.1)	(15.5)	(8.1)
Colón	(39.6)	(14.5)	(3.6)
Comayagua	(27.1)	(3.6)	(2.4)
Copán	(19.4)	(6.0)	(3.0)
Cortés	35.6	7.9	5.3
San Pedro Sula	(39.6)	(12.7)	(7.7)
Resto Cortés	33.4	5.2	4.0
Choluteca	(36.2)	(6.3)	(0.0)
El Paraíso	(34.4)	(9.8)	(1.4)
Francisco Morazán	44.8	9.7	1.9
Distrito Central	(49.8)	(8.4)	(0.0)
Resto Francisco Morazán	(36.1)	(11.9)	(5.4)
Gracias a Dios	27.6	7.7	3.4
Intibucá	(30.0)	(1.6)	(5.6)
Islas de la Bahía	(37.5)	(5.3)	(13.9)
La Paz	(22.3)	(0.0)	(2.8)
Lempira	(34.7)	(1.6)	(1.6)
Ocatepeque	(34.1)	(2.4)	(2.4)
Olancho	(20.9)	(10.0)	(1.9)
Santa Bárbara	(37.9)	(0.0)	(7.2)
Valle	(21.6)	(2.1)	(7.5)
Yoro	32.4	10.2	6.8
<b>Edad</b>			
15-19	45.7	11.5	3.0
20-24	39.6	5.7	6.4
25-29	34.8	8.3	2.0
30-34	29.4	8.3	5.6
35-39	30.9	7.8	2.7
40-44	32.1	4.9	0.8
45-49	20.3	9.0	7.4





Mujeres con daño por violencia		Número de mujeres con violencia física o sexual	Fue a doctor o establecimiento de salud	Número de mujeres con daños por violencia
Cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas	Los cuatro daños			
28.4	1.2	957	11.9	442
29.5	0.1	463	11.3	234
27.4	2.1	494	12.5	208
(33.8)	(5.9)	40	(*)	17
(44.2)	(2.1)	34	(*)	18
(37.4)	(0.0)	60	(*)	29
(16.6)	(0.6)	35	(*)	10
28.0	1.7	216	(10.1)	100
(21.1)	(0.0)	78	(*)	43
31.9	2.6	139	(12.9)	57
(44.4)	(0.0)	57	(*)	33
(19.6)	(0.0)	59	(*)	25
30.3	0.8	140	(12.9)	76
(26.6)	(0.0)	89	(*)	49
(36.6)	(2.1)	51	(*)	27
17.8	1.3	17	(*)	7
(28.6)	(0.0)	28	(*)	12
(17.0)	(2.3)	12	(*)	5
(24.9)	(0.0)	18	(*)	6
(34.3)	(1.6)	30	(*)	17
(16.6)	(2.4)	18	(*)	6
(23.1)	(0.0)	58	(*)	26
(22.1)	(0.0)	39	(*)	17
(25.1)	(2.1)	16	(*)	6
23.2	1.6	80	(10.0)	33
34.5	0.0	86	(7.2)	51
31.5	2.0	179	9.3	91
30.8	0.1	166	11.6	79
23.1	1.4	155	7.2	59
33.3	1.1	154	17.9	73
21.3	0.8	129	(18.1)	56
22.6	2.5	87	(11.1)	33

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.8.6: Daños como resultado de la violencia física o sexual 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 de la violencia; y entre estas, porcentaje que tuvo que acudir a un doctor o establecimiento de salud, ENDESA/MICS, 2019.

	Mujeres con daño por violencia		
	Cortadas, moretones o dolores	Serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones, quemaduras	Heridas profundas, dientes rotos, otra lesión grave
<b>Estado civil</b>			
Casada	23.6	6.3	1.5
Unida	28.6	5.4	4.3
Divorciada/separada	47.3	10.1	3.2
Viuda	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>			
Tiene dificultad funcional	39.5	11.9	6.6
No tiene dificultad funcional	31.7	6.7	3.7
<b>Educación</b>			
Sin educación	(21.1)	(4.5)	(7.9)
Básica 1-3	27.8	11.7	7.1
Básica 4-6	29.2	7.1	3.3
Básica 7-9	36.2	4.7	2.2
Media	46.2	10.6	2.0
Superior	(53.3)	(3.7)	(8.9)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>			
Garífuna	(*)	(*)	(*)
Lenca	32.3	5.1	7.7
Maya Chortí	(*)	(*)	(*)
Misquito	24.7	14.1	2.2
Otros Pueblos	(46.5)	(5.9)	(4.7)
Ninguno / No sabe / No responde	33.4	7.4	3.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>			
Más pobre	26.6	7.9	6.4
Segundo	26.8	4.3	2.9
Medio	37.6	10.2	3.6
Cuarto	33.7	7.1	2.5
Más rico	50.1	9.0	4.7

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Mujeres con daño por violencia		Número de mujeres con violencia física o sexual	Fue a doctor o establecimiento de salud	Número de mujeres con daños por violencia
Cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas	Los cuatro daños			
20.8	0.0	154	(15.2)	55
27.3	1.4	505	11.3	215
33.6	0.1	285	11.8	162
(*)	(*)	13	(*)	10
36.8	2.1	140	22.2	86
26.6	1.0	774	10.5	330
(29.8)	(2.3)	45	(*)	18
31.0	2.1	144	17.5	65
27.1	1.4	406	9.6	178
31.9	0.3	176	9.7	87
23.7	0.5	145	14.8	69
(32.7)	(0.0)	41	(*)	25
(*)	(*)	4	(*)	1
34.3	1.4	60	(23.5)	28
(*)	(*)	6	(*)	2
12.5	0.9	26	(9.5)	11
(25.9)	(0.8)	36	(*)	17
28.7	1.2	827	10.7	384
30.9	1.2	204	14.7	90
27.8	1.6	200	11.5	83
30.9	2.1	226	7.2	112
24.8	0.3	220	9.9	92
26.9	0.0	107	(21.5)	64

**Tabla PR.8.7: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que buscó ayuda	Mujeres con violencia en los últimos 12 meses	Persona o sitio donde la mujer buscó ayuda:			
			Amigas	La familia de ella	La familia de él	La fiscalía de la mujer
<b>Total</b>	35.8	713	6.4	44.4	7.3	8.4
<b>Forma de violencia (Dejar)</b>						
Física	(41.0)	78	(*)	(*)	(*)	(*)
Sexual	(*)	12	(*)	(*)	(*)	(*)
Física y sexual	40.5	83	(0.0)	(51.7)	(3.8)	(10.6)
<b>Área</b>						
Urbana	34.5	342	6.1	39.7	4.0	15.6
Rural	36.9	372	6.7	48.4	10.2	2.2
<b>Edad</b>						
15-19	(46.9)	66	(*)	(*)	(*)	(*)
20-24	31.5	133	(12.9)	(66.2)	(1.2)	(0.0)
25-29	41.6	120	(2.5)	(48.7)	(9.9)	(11.8)
30-34	29.7	123	(8.8)	(32.0)	(7.4)	(12.9)
35-39	46.3	111	(3.4)	(27.9)	(5.2)	(12.1)
40-44	33.1	99	(*)	(*)	(*)	(*)
45-49	(19.4)	62	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Estado civil</b>						
Casada	33.1	108	(2.5)	(39.3)	(0.6)	(14.7)
Unida	37.1	375	9.1	53.8	10.5	5.0
Divorciada/separada	34.9	227	3.4	30.7	4.8	11.7
Viuda	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultad funcional	44.3	99	(11.4)	(43.0)	(0.0)	(6.7)
No tiene dificultad funcional	34.4	614	5.4	44.7	8.8	8.8
<b>Educación</b>						
Sin educación	(*)	26	(*)	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	25.7	108	(12.8)	(47.3)	(8.6)	(3.3)
Básica 4-6	40.4	308	3.2	37.4	8.0	7.1
Básica 7-9	36.7	133	(8.3)	(49.8)	(8.5)	(15.7)
Media	33.1	115	(9.8)	(51.4)	(5.6)	(4.8)
Superior	(*)	24	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	36.2	151	6.9	53.8	10.0	1.6
Segundo	40.2	156	4.4	44.8	10.2	4.4
Medio	34.2	148	(8.3)	(35.6)	(7.2)	(14.3)
Cuarto	28.6	179	(3.8)	(33.2)	(4.2)	(13.0)
Más rico	(45.2)	79	(*)	(*)	(*)	(*)

No se incluyeron las variables de contexto Departamento y Etnia del jefe del hogar, debido al bajo número no ponderado de mujeres con violencia en los últimos 12 meses y Número de mujeres que buscaron ayuda en cada una de las categorías de las variables de contexto que impide estimaciones con las cuales se pueda hacer inferencia o análisis.

(.) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Persona o sitio donde la mujer buscó ayuda:						Número de mujeres que buscaron ayuda
La policía	Juzgado/ abogado	El instituto de la mujer	Consejería de familia	La iglesia	Otro sitio o persona	
18.0	7.5	1.1	3.9	2.8	19.5	255
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
(11.2)	(6.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(31.8)	34
24.6	4.5	2.3	3.3	2.5	25.7	118
12.4	10.1	0.0	4.4	3.1	14.2	137
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	31
(23.6)	(5.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(12.2)	42
(17.4)	(9.7)	(0.0)	(13.6)	(4.4)	(8.3)	50
(22.4)	(6.8)	(0.0)	(2.7)	(0.0)	(21.1)	37
(12.3)	(10.1)	(5.2)	(3.3)	(4.0)	(33.6)	51
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	33
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
(9.5)	(6.0)	(0.0)	(0.0)	(7.5)	(24.3)	36
12.3	5.5	1.2	2.9	3.2	13.7	139
32.2	10.4	1.2	7.6	0.0	27.7	79
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
(12.7)	(14.1)	(0.0)	(0.0)	(9.2)	(26.7)	44
19.1	6.1	1.3	4.7	1.5	18.0	211
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
(0.0)	(23.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(12.9)	28
20.7	5.2	0.8	6.1	1.7	22.4	124
(13.7)	(10.7)	(0.0)	(0.0)	(8.2)	(18.8)	49
(34.9)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	(2.9)	(18.9)	38
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
7.8	7.9	0.0	3.2	1.7	11.8	55
13.9	19.0	0.0	6.9	6.4	9.9	63
(35.1)	(2.1)	(0.0)	(1.1)	(0.0)	(19.8)	51
(19.6)	(1.0)	(1.9)	(3.2)	(4.3)	(38.0)	51
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	36

**Tabla PR.8.8: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje que no buscó ayuda	Número de mujeres con violencia en los últimos 12 meses	Razón por la cual la mujer no buscó ayuda		
			Miedo de él	Vergüenza	Creía que no era necesario
<b>Total</b>	<b>64.2</b>	<b>713</b>	<b>29.1</b>	<b>8.0</b>	<b>33.6</b>
<b>Área</b>					
Urbana	65.5	342	28.7	7.2	35.8
Rural	63.1	372	29.4	8.7	31.4
<b>Edad</b>					
15-19	(53.1)	66	(*)	(*)	(*)
20-24	68.5	133	21.9	7.9	47.1
25-29	58.4	120	34.2	8.3	39.7
30-34	70.3	123	31.5	8.1	34.1
35-39	53.7	111	24.4	9.0	31.1
40-44	66.9	99	(20.9)	(2.1)	(20.4)
45-49	(80.6)	62	(38.8)	(10.5)	(25.4)
<b>Estado civil</b>					
Casada	66.9	108	24.9	18.4	33.2
Unida	62.9	375	25.6	6.7	31.6
Divorciada/separada	65.1	227	35.8	4.9	37.2
Viuda	(*)	3	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	55.7	99	(41.3)	(8.9)	(8.8)
No tiene dificultad funcional	66.3	582	26.4	7.3	38.5
<b>Educación</b>					
Sin educación	(*)	26	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	74.3	108	19.5	7.7	25.6
Básica 4-6	59.6	308	34.9	8.7	27.1
Básica 7-9	63.3	133	34.0	11.7	34.3
Media	66.9	115	19.7	5.8	53.0
Superior	(*)	24	(*)	(*)	(*)
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	63.8	151	29.2	15.2	24.0
Segundo	59.8	156	33.0	5.8	28.2
Medio	65.8	148	36.1	2.7	30.0
Cuarto	71.4	179	22.6	4.3	46.9
Más rico	(54.8)	79	(23.4)	(19.3)	(34.8)

No se incluyeron las variables de contexto Departamento y Etnia del jefe del hogar, debido al bajo número no ponderado de mujeres con violencia en los últimos 12 meses y Número de mujeres que no buscaron ayuda en cada una de las categorías de las variables de contexto que impide estimaciones con las cuales se pueda hacer inferencia o análisis.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Razón por la cual la mujer no buscó ayuda					Número de mujeres que no buscaron ayuda
Creía que de nada servía	No sabía a donde acudir	Otra razón	No sabe/sin información	Total	
7.7	4.4	14.6	2.8	100.0	458
7.1	4.9	15.6	0.8	100.0	224
8.3	3.9	13.6	4.6	100.0	234
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	35
9.2	3.4	8.8	1.8	100.0	91
5.8	0.4	4.8	6.7	100.0	70
0.8	1.4	21.5	2.6	100.0	87
5.7	9.1	18.4	2.3	100.0	60
(15.9)	(15.1)	(23.5)	(2.2)	100.0	66
(13.3)	(0.0)	(12.0)	(0.0)	100.0	50
10.5	2.5	9.9	0.5	100.0	72
6.4	4.3	21.9	3.4	100.0	236
8.6	5.3	5.3	2.8	100.0	148
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1
(10.1)	(9.5)	(20.9)	(0.4)	100.0	55
7.3	3.8	13.5	3.2	100.0	386
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	21
9.2	2.0	30.8	5.1	100.0	80
11.3	5.4	10.8	1.7	100.0	184
3.3	7.6	6.5	2.6	100.0	84
5.7	2.6	13.0	0.1	100.0	77
(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
6.3	1.6	14.8	8.9	100.0	96
9.2	2.9	18.5	2.3	100.0	93
9.2	9.6	12.2	0.2	100.0	97
6.5	4.0	15.7	0.0	100.0	128
(8.0)	(2.8)	(7.6)	(4.0)	100.0	43

### Tabla PR.8.9: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con abuso desde los 12 años	Número de mujeres <sup>A</sup>	Persona que ejerció el abuso		
			Padre/padrastro	Otro familiar	Maestro
<b>Total</b>	<b>3.7</b>	<b>19406</b>	<b>6.4</b>	<b>19.6</b>	<b>0.8</b>
<b>Área</b>					
Urbana	4.3	9387	6.8	18.7	0.0
Rural	3.2	10020	5.9	20.7	1.8
<b>Departamento</b>					
Atlántida	3.9	899	(3.4)	(41.2)	(0.0)
Colón	4.7	675	(6.0)	(23.4)	(0.0)
Comayagua	1.7	1187	(*)	(*)	(*)
Copán	2.9	884	(*)	(*)	(*)
Cortés	4.7	3769	5.8	21.7	0.0
San Pedro Sula	4.0	1331	(0.0)	(17.3)	(0.0)
Resto Cortés	5.0	2437	(8.4)	(23.6)	(0.0)
Choluteca	4.1	1084	(15.9)	(6.4)	(0.0)
El Paraíso	2.1	1082	(*)	(*)	(*)
Francisco Morazán	3.6	3546	8.3	27.9	0.0
Distrito Central	4.1	2219	(8.2)	(25.0)	(0.0)
Resto Francisco Morazán	2.9	1327	(8.5)	(34.5)	(0.0)
Gracias a Dios	6.7	167	(2.4)	(13.1)	(4.5)
Intibucá	3.9	582	(17.2)	(23.6)	(11.5)
Islas de la Bahía	5.1	155	(4.7)	(21.7)	(0.0)
La Paz	3.1	462	(*)	(*)	(*)
Lempira	2.1	758	(*)	(*)	(*)
Ocatepeque	2.4	375	(*)	(*)	(*)
Olancho	5.9	1133	(2.4)	(10.5)	(0.0)
Santa Bárbara	4.8	940	(2.7)	(2.2)	(0.0)
Valle	2.7	438	(*)	(*)	(*)
Yoro	3.1	1271	(6.9)	(9.3)	(3.2)
<b>Edad</b>					
15-19	1.8	3761	(10.2)	(24.4)	(0.9)
20-24	3.2	3244	6.1	12.0	0.0
25-29	3.7	3033	8.2	18.1	0.6
30-34	3.6	2669	7.8	33.6	1.3
35-39	5.6	2373	3.6	14.9	1.5
40-44	4.4	2387	9.0	16.7	0.9
45-49	5.6	1940	1.9	21.5	0.2



	Persona que ejerció el abuso				Número de mujeres que han experimentado abuso sexual	
	Conocido	Desconocido	Actual novio/ex-novio	Ex esposo/ pareja		Otro
	28.4	25.4	12.5	4.8	2.1	727
	27.3	26.1	14.7	5.4	0.9	406
	29.9	24.5	9.7	4.0	3.6	321
	(16.1)	(36.2)	(3.2)	(0.0)	(0.0)	35
	(26.9)	(32.3)	(9.0)	(2.3)	(0.0)	32
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25
	23.5	33.3	12.6	1.2	2.0	175
	(39.2)	(18.6)	(21.9)	(0.0)	(3.0)	54
	(16.5)	(39.8)	(8.5)	(1.7)	(1.6)	121
	(21.8)	(21.1)	(21.3)	(0.0)	(13.4)	44
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
	24.0	13.5	16.2	9.2	0.8	129
	(24.4)	(13.8)	(16.8)	(11.9)	(0.0)	90
	(23.2)	(12.8)	(15.0)	(3.2)	(2.8)	39
	(21.3)	(39.5)	(15.2)	(4.0)	(0.0)	11
	(13.8)	(15.3)	(15.2)	(1.9)	(1.4)	23
	(41.2)	(17.4)	(5.1)	(0.0)	(10.0)	8
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
	(37.1)	(26.5)	(17.1)	(6.3)	(0.0)	66
	(57.7)	(19.2)	(1.9)	(13.9)	(2.4)	45
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
	(32.8)	(30.9)	(17.0)	(0.0)	(0.0)	40
	(18.0)	(24.8)	(20.2)	(0.0)	(1.5)	69
	28.8	28.7	16.0	3.4	5.1	103
	29.5	24.2	15.2	3.5	0.6	112
	15.3	23.0	10.1	7.8	1.1	97
	27.2	34.8	14.1	1.3	2.6	132
	41.8	15.8	8.2	6.8	0.8	105
	33.8	23.8	6.1	9.9	2.7	109

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de Tabla PR.8.9: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con abuso desde los 12 años	Número de mujeres <sup>A</sup>	Persona que ejerció el abuso		
			Padre/padrastro	Otro familiar	Maestro
<b>Estado civil</b>					
Nunca casada/unida	2.4	5368	9.7	10.9	1.9
Casada	3.4	3706	2.3	26.2	0.0
Unida	4.0	6979	7.9	19.7	1.0
Divorciada/separada	5.9	3081	5.0	22.5	0.3
Viuda	5.1	272	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	8.7	1585	6.6	16.5	0.0
No tiene dificultad funcional	3.3	17821	6.3	20.3	1.0
<b>Educación</b>					
Sin educación	4.5	580	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	5.0	2112	3.3	23.2	1.2
Básica 4-6	4.6	6452	8.9	14.9	1.6
Básica 7-9	4.0	3031	5.6	32.4	0.0
Media	2.6	4845	3.2	19.0	0.0
Superior	2.2	2387	(4.1)	(15.5)	(0.0)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	7.1	212	(*)	(*)	(*)
Lenca	4.2	1213	(10.9)	(19.3)	(5.2)
Maya Chortí	2.9	217	(*)	(*)	(*)
Misquito	6.6	219	(1.8)	(10.1)	(3.5)
Otros Pueblos	2.9	687	(*)	(*)	(*)
Ninguno / No sabe / No responde	3.7	16859	6.5	20.8	0.3
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	3.6	3249	4.6	20.8	2.7
Segundo	3.7	3705	8.2	16.7	1.2
Medio	3.9	3974	4.8	30.0	0.6
Cuarto	4.3	4310	5.6	13.9	0.0
Más rico	3.2	4169	9.0	17.4	0.0

<<Continúa

<sup>A</sup> El número hace referencia a las mujeres seleccionadas para este módulo de Violencia doméstica e intrafamiliar, siendo una mujer por hogar.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

	Persona que ejerció el abuso				Número de mujeres que han experimentado abuso sexual	
	Conocido	Desconocido	Actual novio/ex-novio	Ex esposo/ pareja		Otro
	18.5	15.1	36.1	3.1	4.8	128
	32.3	24.4	10.1	4.1	0.5	126
	30.9	26.6	8.7	3.4	1.7	278
	29.0	30.6	3.5	7.7	1.5	181
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
	36.9	23.0	13.1	1.3	2.5	137
	26.5	26.0	12.4	5.6	2.0	590
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
	33.5	17.8	8.3	8.0	4.8	106
	34.5	24.1	8.9	4.7	2.4	294
	25.3	26.4	4.8	4.7	0.8	122
	19.1	38.8	15.9	2.2	1.7	126
	(23.4)	(14.0)	(43.1)	(0.0)	(0.0)	53
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
	(20.1)	(34.6)	(4.2)	(5.1)	(0.6)	51
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6
	(21.6)	(46.6)	(13.3)	(3.1)	(0.0)	14
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
	29.4	24.0	12.6	5.1	1.2	621
	33.7	19.1	12.6	4.6	2.0	117
	38.4	18.0	6.0	6.0	5.5	138
	17.6	27.2	11.1	7.7	1.0	155
	28.3	34.6	14.2	2.5	0.9	184
	26.3	23.8	18.5	3.3	1.6	133

### Tabla PR.8.10: Abuso sexual antes de los 12 años

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual antes de los 12 años y entre éstas, distribución porcentual por persona que ejerció la violencia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con abuso antes de los 12 años	Número de mujeres <sup>a</sup>	Padre/padrastro	Otro familiar	Maestro
<b>Total</b>	2.4	19406	18.7	47.4	0.6
<b>Área</b>					
Urbana	3.1	9387	17.8	48.8	1.0
Rural	1.7	10020	20.4	45.0	0.0
<b>Departamento</b>					
Atlántida	3.0	899	(*)	(*)	(*)
Colón	2.9	675	(17.1)	(28.3)	(3.7)
Comayagua	1.9	1187	(*)	(*)	(*)
Copán	1.4	884	(*)	(*)	(*)
Cortés	3.3	3769	20.6	45.2	0.0
San Pedro Sula	3.8	1331	(20.2)	(47.2)	(0.0)
Resto Cortés	3.1	2437	(20.9)	(43.8)	(0.0)
Choluteca	1.3	1084	(*)	(*)	(*)
El Paraíso	1.7	1082	(*)	(*)	(*)
Francisco Morazán	3.0	3546	(11.9)	(64.5)	(0.0)
Distrito Central	3.5	2219	(*)	(*)	(*)
Resto Francisco Morazán	2.1	1327	(*)	(*)	(*)
Gracias a Dios	0.9	167	(*)	(*)	(*)
Intibucá	1.2	582	(*)	(*)	(*)
Islas de la Bahía	3.4	155	(*)	(*)	(*)
La Paz	1.7	462	(*)	(*)	(*)
Lempira	1.4	758	(*)	(*)	(*)
Ocatepeque	2.8	375	(*)	(*)	(*)
Olancho	1.6	1133	(*)	(*)	(*)
Santa Bárbara	1.9	940	(*)	(*)	(*)
Valle	0.7	438	(*)	(*)	(*)
Yoro	2.6	1271	(*)	(*)	(*)
<b>Edad</b>					
15-19	1.8	3761	(11.6)	(56.2)	(0.0)
20-24	2.3	3244	15.0	46.9	0.0
25-29	3.1	3033	14.6	45.7	1.0
30-34	3.3	2669	28.0	51.2	0.0
35-39	2.2	2373	(17.2)	(54.4)	(0.0)
40-44	1.9	2387	(18.8)	(38.4)	(2.6)
45-49	2.0	1940	(29.3)	(29.9)	(1.9)

Persona que ejerció el abuso					Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
Conocido	Desconocido	Actual novio/ex-novio	Ex esposo/pareja	Otro	
17.2	12.4	0.5	0.0	3.1	460
16.0	13.7	0.5	0.0	2.3	289
19.3	10.2	0.5	0.0	4.5	171
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
(20.1)	(19.7)	(0.0)	(0.0)	(11.0)	20
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
13.3	14.1	1.2	0.0	5.6	126
(15.2)	(11.4)	(3.0)	(0.0)	(3.0)	51
(11.9)	(16.0)	(0.0)	(0.0)	(7.4)	75
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
(19.3)	(4.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	107
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	79
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	33
(22.3)	(6.8)	(1.4)	(0.0)	(1.7)	66
15.7	15.5	0.0	0.0	6.8	75
17.4	15.9	0.0	0.0	5.5	95
10.9	9.4	0.0	0.0	0.5	87
(21.1)	(5.2)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	53
(15.2)	(18.5)	(3.4)	(0.0)	(3.1)	45
(22.1)	(16.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	39

Continúa>>

### Continuación de Tabla PR.8.10: Abuso sexual antes de los 12 años

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual antes de los 12 años y entre éstas, distribución porcentual por persona que ejerció la violencia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con abuso antes de los 12 años	Número de mujeres <sup>a</sup>	Padre/padrastro	Otro familiar	Maestro
<b>Edad al primer abuso</b>					
4-5	(100.0)	43	(16.2)	(61.4)	(0.0)
6-7	100.0	92	13.1	57.7	0.8
8-9	100.0	193	20.6	44.5	1.1
10-11	100.0	132	20.8	39.8	0.0
<b>Estado civil</b>					
Nunca casada/unida	1.5	5368	6.5	56.1	1.4
Casada	1.6	3706	(14.1)	(42.9)	(0.0)
Unida	2.8	6979	23.9	44.5	0.4
Divorciada/separada	3.8	3081	21.4	48.6	0.8
Viuda	1.0	272	(*)	(*)	(*)
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>					
Tiene dificultad funcional	3.3	1585	(27.5)	(16.8)	(1.4)
No tiene dificultad funcional	2.3	17821	17.6	51.3	0.5
<b>Educación</b>					
Sin educación	4.1	580	(*)	(*)	(*)
Básica 1-3	2.4	2112	(26.2)	(40.6)	(0.0)
Básica 4-6	2.0	6452	20.9	47.9	0.7
Básica 7-9	2.3	3031	32.5	29.1	0.0
Media	2.5	4845	10.3	59.9	1.5
Superior	2.8	2387	(5.6)	(55.3)	(0.0)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	1.7	212	(*)	(*)	(*)
Lenca	1.3	1213	(*)	(*)	(*)
Maya Chortí	6.6	217	(*)	(*)	(*)
Misquito	2.0	219	(*)	(*)	(*)
Otros Pueblos	3.5	687	(*)	(*)	(*)
Ninguno / No sabe / No responde	2.4	16859	20.2	45.7	0.7
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	1.4	3249	(20.5)	(46.8)	(0.0)
Segundo	1.9	3705	28.4	44.6	0.0
Medio	3.0	3974	21.7	45.1	0.0
Cuarto	2.9	4310	12.2	46.2	0.6
Más rico	2.4	4169	15.9	53.8	2.1

<<Continúa

<sup>a</sup> El número hace referencia a las mujeres seleccionadas para este módulo de Violencia doméstica e intrafamiliar, siendo una mujer por hogar.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Persona que ejerció el abuso					Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
Conocido	Desconocido	Actual novio/ex-novio	Ex esposo/pareja	Otro	
(18.4)	(4.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	43
12.5	10.0	0.0	0.0	6.0	92
19.4	10.7	0.0	0.0	3.8	193
16.9	19.4	1.9	0.0	1.2	132
14.2	14.8	1.1	na	5.9	82
(20.6)	(18.1)	(0.0)	(0.0)	(4.2)	59
16.4	11.3	0.0	0.0	3.5	198
18.3	9.6	1.3	0.0	0.0	118
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
(33.1)	(16.2)	(0.0)	(0.0)	(5.0)	52
15.2	11.9	0.6	0.0	2.9	409
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
(24.3)	(8.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	50
16.8	9.6	1.2	0.0	2.8	128
25.9	11.2	1.3	0.0	0.0	70
10.9	12.4	0.0	0.0	4.9	122
(16.5)	(15.4)	(0.0)	(0.0)	(7.2)	67
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24
17.0	12.6	0.6	0.0	3.3	398
(19.7)	(10.6)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	46
19.8	4.9	0.0	0.0	2.3	70
13.7	16.3	2.1	0.0	1.2	119
19.6	15.9	0.0	0.0	5.5	127
15.5	9.4	0.0	0.0	3.4	99

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

n.a.: no aplicable

### Tabla PR.8.11: Edad al primer abuso sexual

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual, por persona que ejerció el abuso y según momento del abuso, ENDESA/MICS, 2019

Edad al primer abuso	Distribución porcentual según edad del abuso	Persona que ejerció el abuso							Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
		Padre/padrastro	Otro familiar	Conocido	Desconocido	Actual novio/ ex-novio	Ex esposa/ pareja	Otra persona	
<b>ABUSO DESPUÉS DE LOS 12 AÑOS</b>									
Total	100.0	6.4	13.9	22.5	22.5	12.0	2.4	20.3	727
12-14	39.6	13.0	21.7	24.3	16.4	7.1	0.1	17.4	288
15-19	40.8	3.0	11.2	21.4	22.4	13.7	3.0	25.4	296
20-24	10.9	0.0	2.3	23.8	32.5	22.6	0.0	18.8	79
25-49	8.8	(0.0)	(5.9)	(18.0)	(38.1)	(13.8)	(12.7)	(11.5)	64
<b>ABUSO ANTES DE LOS 12 AÑOS</b>									
Total	100.0	18.7	39.6	11.8	11.6	0.5	na	17.8	460
4-5	9.4	(16.2)	(49.6)	(12.8)	(2.7)	(0.0)	na	(18.8)	43
6-7	20.0	13.1	45.4	8.2	10.0	0.0	na	23.3	92
8-9	42.0	20.6	40.2	12.3	9.3	0.0	na	17.6	193
10-11	28.6	20.8	31.2	13.4	19.0	1.9	na	13.8	132

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

n.a.: no aplicable





ENDESA / MICS 2019

# CAPÍTULO 11

Vivir en un ambiente seguro y  
limpio

### 11.1 Agua para beber

El acceso a agua para beber, saneamiento e higiene (WASH, por sus siglas en inglés) es esencial para la buena salud, el bienestar y la productividad y es ampliamente reconocido como un derecho humano<sup>152</sup>. Un WASH inadecuado es el principal responsable de la transmisión de enfermedades como el cólera, la diarrea, la disentería, la hepatitis A, el tífus y la poliomielitis. Las enfermedades diarreicas exacerbaban la desnutrición y siguen siendo una de las principales causas mundiales de muerte infantil.

El agua para beber puede estar contaminada con heces humanas o animales que contienen patógenos, o con contaminantes químicos y físicos con efectos nocivos para la salud y el desarrollo infantil. Si bien mejorar la calidad del agua es fundamental para prevenir enfermedades, mejorar la accesibilidad y la disponibilidad de agua es igualmente importante, en particular para las mujeres y las niñas que generalmente tienen la responsabilidad principal de transportar agua, a menudo en distancias largas <sup>153</sup>.

Los objetivos de los ODS relacionados con el agua para beber son mucho más ambiciosos que los ODM y tienen como objetivo diverso lograr el acceso universal a los servicios básicos (ODS 1.4) y el acceso universal a servicios gestionados de forma segura (ODS 6.1). Esto significa el logro del acceso universal, en lugar de dejar a una proporción de la población sin acceso a servicios básicos. También, el ODS 6.1 promueve el acceso equitativo, que implica reducir desigualdades en los niveles del servicio entre los subgrupos de la población y, finalmente, específica que el agua para beber debe ser segura, asequible y accesible a todos. O sea, agua para tomar de una fuente de agua mejorada, localizada en el predio del hogar, disponible cuando se necesite y libre de contaminación fecal y principalmente química <sup>154</sup>. Para obtener más información sobre objetivos e indicadores globales, visite el sitio web del Programa de monitoreo conjunto de la OMS/UNICEF para el suministro de agua, saneamiento e higiene <sup>154</sup>.

La distribución de la población por fuente principal de agua para beber se muestra en la **Tabla WS 1.1**. La población que utiliza fuentes mejoradas de agua para beber es la que utiliza

cualquiera de los siguientes tipos de suministro: agua entubada (vivienda, complejo, patio o parcela, de un vecino, grifo público), pozo perforado, pozo malacate protegido, recolección de agua de lluvia, pick-up con drones o barriles, y agua embotellada o en bolsa<sup>155</sup>.

Accede principalmente a fuentes mejoradas de agua para beber 97 por ciento de los miembros de los hogares del país. El porcentaje se eleva a 99 por ciento en los hogares urbanos y es de 94 por ciento en los rurales. Llama la atención el porcentaje alcanzado por el consumo de agua embotellada o en bolsa (47 por ciento), principalmente en el área urbana (66 por ciento del total de consumidores urbanos; casi 25 por ciento de los consumidores rurales). En todos los departamentos el porcentaje de consumidores con acceso a fuentes mejoradas es superior a 92 por ciento, excepto Gracias a Dios que llega a 74 por ciento. Cuando se desagrega por nivel de escolaridad del jefe del hogar, etnicidad del jefe del hogar y quintil del índice de riqueza del hogar, el porcentaje de consumidores con acceso a fuentes mejoradas se muestra más bajo en aquellos con ninguna escolaridad (94 por ciento), de la etnia Misquita (81 por ciento) y del quintil más pobre (87 por ciento).

**La Tabla WS 1.2** muestra la cantidad de tiempo que se toma por viaje redondo para recolectar agua para los usuarios de fuentes mejoradas y no mejoradas. Los miembros de los hogares que utilizan fuentes de agua mejoradas ubicadas en las instalaciones o que requieren hasta 30 minutos por viaje para la recolección de agua cumplen con los criterios ODS para un servicio "básico" de agua para beber.

Para la mayoría de miembros de los hogares (90 por ciento) la fuente mejorada principal de agua para beber está al alcance de la mano (en el sitio) y hasta 30 minutos de viaje para 6 por ciento. Esto significa que 96 por ciento de los hogares a nivel nacional tienen acceso a servicios básicos de agua para beber. En relación con el porcentaje de consumidores con acceso a servicios básicos de agua, por áreas el acceso es de 93 por ciento para la rural y de 99 por ciento para la urbana. Los porcentajes más bajos por departamentos, se muestran en Gracias a Dios (74 por ciento), seguido por Choluteca (90 por ciento); por nivel

de escolaridad ocurre en el caso de los sin escolaridad (93 por ciento); por etnia del jefe del hogar es el caso de los Misquitos (80 por ciento por ciento); por quintiles de riqueza, el quintil más pobre (86 por ciento).

**La Tabla WS 1.3** presenta el sexo y la edad de las personas integrantes del hogar que generalmente es o son responsables de la recolección de agua cuando este carece de fuentes de agua en el sitio. Del total de hogares, 9 por ciento carecen de acceso principal a una fuente mejorada de agua para beber. De este último grupo de hogares, 45 por ciento de quienes recogen habitualmente el agua para beber son las mujeres mayores de 15 años, luego los hombres del mismo rango de edad (23 por ciento). Los porcentajes más elevados de participación de las mujeres de 15 y más años en la recolección habitual del agua para beber se presentaron: en el área rural (52 por ciento); en el departamento de Lempira (76 por ciento); entre los auto identificados como pertenecientes a la etnia Lenca (67 por ciento); entre los hogares con jefe sin escolaridad (55 por ciento); entre quienes no tienen acceso a fuentes de agua mejorada (57 por ciento); entre los del quintil de riqueza más pobre (60 por ciento).

**La Tabla WS 1.4** refiere al tiempo promedio que pasa cada día el miembro del hogar generalmente responsable de la recolección de agua para beber. De entre los miembros de hogares en los que NO se dispone de una fuente de agua para beber dentro de la vivienda, patio o parcela, por lo que se requiere que integrantes del hogar recolecten el agua, 86 por ciento ocupan hasta 30 minutos para esta tarea. Dicho porcentaje fue de 84 por ciento en el área rural. Porcentajes más bajos significan tiempos promedio consumido en el acarreo de agua superiores a la media hora. Los departamentos de Lempira, Olancho y Choluteca muestran el porcentaje más bajo de tiempo de acarreo no superior a la media hora (76 por ciento). También aparecen con los porcentajes más bajos de tiempo de acarreo de hasta 30 minutos los hogares con jefes sin escolaridad (88 por ciento), los del grupo etario 15-17 años (77 por ciento), las mujeres (85 por ciento), los sin acceso a fuentes de agua mejorada (81 por ciento), y las personas de los hogares del quintil más pobre de riqueza (81 por ciento).

**La Tabla WS 1.5** informa sobre la proporción de miembros del hogar con suficiente agua disponible cuando la necesitan de su fuente principal de agua para beber y los motivos principales por las que los miembros del hogar no pueden acceder al agua en cantidades suficientes cuando la necesitan. El porcentaje de población de hogares con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes, a nivel nacional, es de 89 por ciento. De la porción restante (11 por ciento), el motivo que obstaculiza la suficiencia es, principalmente la inexistencia de agua en la fuente (64 por ciento).

El porcentaje de disponibilidad suficiente es de 88 por ciento en el área rural y de 90 por ciento en la urbana. En el caso de las otras desagregaciones, el menor porcentaje se muestra en el Distrito Central (79 por ciento), entre los de escolaridad básica 1-3 años (86 por ciento), entre los de la etnia Maya Chortí (83 por ciento) y entre los del quintil más pobre de riqueza (83 por ciento).

**La Tabla WS 1.6** presenta la proporción de miembros del hogar con un indicador de contaminación fecal detectada en su fuente de agua para beber. El riesgo de contaminación fecal se muestra en función del número de bacterias detectadas de *Escherichia coli* (E. coli), que van desde bajo (<1 E. coli por 100 ml) a moderado (1-10 E. coli por 100 ml), alto (11-100 E. coli por 100 ml) y riesgo muy alto (> 100 E. coli por 100 ml).

De la población de hogares en los que se aplicó la prueba de calidad de la fuente de agua para beber, 56 por ciento estaría en riesgo bajo de consumir agua con presencia de E. Coli. Por otra parte, 44 por ciento estaría en riesgo de consumir agua con presencia de E. Coli de moderada a muy alta. El riesgo difiere por área. La rural presenta 37 por ciento con riesgo bajo y 19 por ciento con riesgo extremo, mientras que en la urbana estos porcentajes son de 79 por ciento y 5 por ciento, respectivamente.

La exposición a riesgo muy alto muestra los porcentajes mayores en Gracias a Dios (42 por ciento), El Paraíso (30 por ciento) y Olancho (24 por ciento); entre el grupo de hogares con jefe sin escolaridad (23 por ciento), cuando es de fuente NO mejorada (38 por ciento), aguas superficiales (36 por ciento), pozo malacate o manantial no protegido (39 por ciento) o protegido (34 por ciento); entre los de la etnia Misquita (32 por ciento); y

entre los del quintil más pobre de riqueza (30 por ciento).

La **Tabla WS 1.7** muestra los resultados de aplicar la prueba de calidad de agua de los hogares (prueba del directamente tomada del vaso en que beben). La prueba de calidad del agua para beber en el hogar, indica que 41 por ciento de la población de los hogares estaría expuesta a un riesgo bajo de consumir agua con alguna presencia de residuos fecales. Por otra parte, 41 por ciento de la población de los hogares se expondría a un riesgo de moderado a muy alto. Los hogares del área rural muestran los porcentajes más altos comparados a los del área urbana: 24 por ciento de la población del área rural están en condición de riesgo muy alto (25 por ciento con riesgo bajo) en contraste al área urbana con riesgo muy alto para el 10 por ciento de la población (59 por ciento con riesgo bajo). Los porcentajes más altos de exposición a riesgo muy alto se encuentran en los departamentos de Gracias a Dios (58 por ciento), Colón (28 por ciento) y Olancho (28 por ciento); entre los hogares con jefe sin escolaridad (27 por ciento); entre los que acceden a fuentes de agua NO mejoradas (42 por ciento), especialmente cuando es un pozo malacate o manantial (47 por ciento) no protegido o agua superficial (35 por ciento); entre hogares con jefe identificado como Misquito (39 por ciento); y entre hogares del quintil más pobre de riqueza (33 por ciento).

La **Tabla WS 1.8** refiere a la proporción de la población del hogar con fuentes de agua para beber mejoradas y no mejoradas ubicadas en el sitio, disponibles cuando se necesitan y libres de contaminación. Los hogares con fuentes mejoradas accesibles en el sitio, con suficiente cantidad de agua disponible cuando se necesita, y libres de contaminación cumplen con los criterios ODS para servicios de agua para beber “gestionados de forma segura”.

Del total de miembros del hogar en los que se tuvo información sobre calidad del agua, la mitad (50 por ciento) lograba acceso a una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. Coli y disponible cuando necesaria. El porcentaje de miembros del hogar en esta misma situación representó 71 por ciento en el área urbana y 32 por ciento en la rural. Por departamentos los porcentajes más bajos se muestran en Gracias a Dios (12

por ciento), Olancho (22 por ciento) y Ocotepeque (26 por ciento); entre miembros de hogares con jefe sin escolaridad (28 por ciento); entre los que tienen como fuente principal de agua para beber a pozos perforados o malacate o manantiales protegidos y no protegidos (menos de uno por ciento) y fuentes no mejoradas (0,0 por ciento); y entre miembros de hogares con jefe identificado como Misquito (32 por ciento).

La **Tabla WS 1.9** trata sobre los principales métodos empleados por los hogares para tratar el agua (tornarla más segura de beber). Hervir agua, agregar blanqueador o cloro, usar un filtro de agua y usar desinfección solar se consideran métodos apropiados de tratamiento de agua <sup>156</sup>.

De entre los miembros de los hogares, 23 por ciento reportaron usar un método apropiado de tratamiento del agua. Los procedimientos más frecuentes son la añadidura de cloro (11 por ciento) y hervido (8 por ciento) <sup>157</sup>. Los porcentajes menores de uso de métodos apropiados se reportan entre miembros del área urbana (15 por ciento); en Islas de la Bahía (4 por ciento), Cortés (9 por ciento), particularmente en la ciudad de San Pedro Sula (7 por ciento), Valle y Yoro (16 por ciento); entre miembros de hogares con jefe con educación superior (13 por ciento) y media (14 por ciento); entre los hogares del quintil más rico del índice de riqueza (9.4 por ciento); entre los de acceso a fuentes de agua mejorada (23 por ciento) y entre hogares con jefe de hogar identificado con el pueblo Garífuna (19 por ciento).

<sup>152</sup> Los derechos humanos al agua y al saneamiento fueron reconocidos explícitamente por la Asamblea General de las Naciones Unidas y el Consejo de Derechos Humanos en 2010 y 2015.

<sup>153</sup> WHO/UNICEF. (2017). *Safely Managed Drinking Water: thematic report on drinking water*. Geneva. WHO Press. <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2017/03/safely-managed-drinking-water-JMP-2017-1.pdf>.

<sup>154</sup> *Idem*

<sup>155</sup> JMP. (2018). *Home*. Accessed September 06, 2018. <https://washdata.org/>.

<sup>156</sup> El agua embotellada y en bolsa y el agua suministrada mediante camión cisterna y autos pick-up con drones o barriles se consideran mejoradas según la nueva definición de los ODS.

<sup>157</sup> Se preguntó a los encuestados sobre qué procedimiento(s) usaban con frecuencia para tratar el agua, esto independientemente del tipo de agua que el hogar utiliza para beber, dado que el encuestador no podía interpretar o calificar la necesidad o no de tratar dicha agua.



### Tabla WS.1.1: Uso de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua.

Distribución porcentual de población de hogares de acuerdo a la fuente principal de agua para beber y porcentaje de población de hogares que usa fuentes mejoradas de agua, ENDESA/MICS, 2019

	Fuente principal de agua para beber							
	Agua de tubería				Fuentes mejoradas			
	Dentro de la vivienda	Dentro del terreno o lote	Del vecino	Llave/grifo pública	Pozo perforado	Malacate, protegido	Manantial protegido	Agua de lluvia
<b>Total</b>	17.8	25.2	2.4	0.5	0.9	1.1	0.9	0.3
<b>Área</b>								
Urbana	14.7	10.4	1.0	0.4	0.7	0.7	0.1	0.1
Rural	20.4	37.7	3.6	0.6	1.0	1.4	1.5	0.5
<b>Departamento</b>								
Atlántida	20.4	20.6	0.9	0.1	0.4	0.3	0.4	0.0
Colón	9.8	23.3	2.5	2.7	1.0	1.7	0.8	1.5
Comayagua	25.5	32.8	2.6	1.3	0.3	0.4	0.5	0.0
Copán	20.3	22.7	2.2	0.8	0.0	0.3	2.2	0.0
Cortés	10.5	8.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Sula	9.4	4.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto Cortés	11.1	9.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Choluteca	7.2	31.6	4.5	0.1	4.5	6.3	2.7	0.0
El Paraíso	20.7	41.0	3.4	0.1	0.7	2.8	1.8	0.2
Francisco Morazán	23.0	20.5	2.1	0.6	0.4	0.6	0.5	0.1
Distrito Central	27.4	13.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto Francisco Morazán	16.3	31.7	3.4	1.0	1.0	1.6	1.2	0.3
Gracias a Dios	1.1	8.1	3.6	0.2	19.4	12.5	3.5	18.3
Intibucá	15.7	55.1	4.3	0.4	0.1	0.1	2.6	0.3
Islas de la Bahía	6.2	2.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8
La Paz	14.9	53.6	5.2	0.5	0.0	0.2	0.7	0.5
Lempira	30.6	43.4	2.1	0.5	0.4	0.7	1.4	0.0
Ocatepeque	31.1	22.4	2.1	1.5	0.0	0.2	0.2	0.0
Olancho	16.5	34.0	5.0	0.5	2.1	0.9	1.3	0.0
Santa Bárbara	29.4	24.7	1.8	0.1	0.0	0.3	0.5	0.0
Valle	4.9	27.4	2.9	0.6	2.4	4.0	1.3	0.2
Yoro	14.4	26.1	3.5	0.1	0.4	0.7	0.3	0.0

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.1 - Uso de fuentes mejoradas de agua

<sup>A</sup> El agua embotellada o en bolsa, así como el agua distribuida por camión cisterna o carreta con tanque, se consideran fuentes mejoradas de agua para beber según la nueva definición de los ODS

Fuente principal de agua para beber										Porcentaje de uso de fuentes mejoradas de agua para beber <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
Fuentes no mejoradas								Total			
Carro cisterna	Pickup con drones o barriles	Agua embotellada <sup>A</sup>	Bolsa de agua <sup>A</sup>	Malacate, no protegido	Manantial no protegido	Agua de superficie	Otro				
0.3	0.1	43.4	3.7	0.5	1.5	0.5	0.9	100.0	96.6	80 028	
0.2	0.0	65.8	5.3	0.1	0.0	0.1	0.5	100.0	99.3	36 516	
0.4	0.2	24.6	2.5	0.9	2.7	0.9	1.2	100.0	94.3	43 512	
0.0	0.0	51.8	2.4	0.1	0.1	0.6	1.7	100.0	97.5	3750	
0.0	0.0	49.6	3.0	1.1	0.8	0.9	1.3	100.0	96.0	2824	
0.0	0.1	31.6	3.2	0.3	0.8	0.0	0.6	100.0	98.3	4919	
0.0	0.0	49.1	0.4	0.1	1.3	0.1	0.4	100.0	98.1	3589	
0.3	0.1	77.9	2.5	0.0	0.0	0.1	0.2	100.0	99.7	14 383	
0.0	0.0	82.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0	99.9	5092	
0.4	0.2	75.5	2.1	0.0	0.0	0.2	0.2	100.0	99.6	9290	
0.0	0.3	15.4	20.1	1.7	3.3	1.0	1.6	100.0	92.4	4580	
0.0	0.0	22.1	1.3	1.1	3.4	0.2	1.2	100.0	94.1	4562	
1.4	0.3	44.4	4.2	0.1	0.6	0.3	0.8	100.0	98.1	14 211	
0.7	0.0	52.2	4.3	0.0	0.0	0.1	0.8	100.0	99.1	8587	
2.5	0.8	32.4	4.2	0.3	1.6	0.8	0.7	100.0	96.6	5624	
0.0	0.0	7.0	0.4	6.3	5.7	8.0	5.8	100.0	74.1	793	
0.0	0.0	14.9	0.8	0.2	5.1	0.2	0.3	100.0	94.3	2444	
0.0	0.0	89.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	660	
0.2	0.0	17.3	2.9	0.8	1.2	1.3	0.6	100.0	96.1	1986	
0.0	0.0	15.5	0.3	1.3	3.5	0.1	0.3	100.0	94.8	3299	
0.0	0.0	39.5	0.3	0.0	0.9	0.3	1.5	100.0	97.2	1532	
0.0	0.2	29.4	2.4	1.0	2.9	1.6	2.2	100.0	92.2	5068	
0.2	0.0	38.8	0.8	0.2	1.6	0.1	1.5	100.0	96.6	4091	
0.2	0.1	27.3	22.5	2.1	2.4	0.4	1.3	100.0	93.8	1850	
0.0	0.0	50.6	0.7	0.2	1.7	0.8	0.5	100.0	96.8	5489	

Continúa>>

OS.

### Continuación de tabla WS.1.1: Uso de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua.

Distribución porcentual de población de hogares de acuerdo a la fuente principal de agua para beber y porcentaje de población de hogares que usa fuentes mejoradas de agua, ENDESA/MICS, 2019

	Fuente principal de agua para beber							
	Agua de tubería				Fuentes mejoradas			
	Dentro de la vivienda	Dentro del terreno o lote	Del vecino	Llave/grifo pública	Pozo perforado	Malacate, protegido	Manantial protegido	Agua de lluvia
<b>Educación del jefe del hogar</b>								
Sin educación	20.3	38.9	2.7	0.5	0.9	1.3	1.4	0.4
Básica 1-3	20.0	37.1	3.1	0.5	1.0	1.6	1.5	0.4
Básica 4-6	19.2	25.3	3.0	0.5	1.0	1.1	0.8	0.3
Básica 7-9	13.1	16.9	1.9	0.4	0.6	1.0	0.5	0.3
Media	13.4	8.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1
Superior	11.9	3.5	0.3	0.1	0.4	0.7	0.1	0.1
NS/Ignorado	18.4	5.8	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garifuna	15.4	8.5	0.8	0.7	1.7	1.7	0.0	1.0
Lenca	17.4	43.1	2.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.0
Maya Chortí	17.1	21.8	1.5	1.1	0.0	0.7	1.1	0.0
Misquito	6.9	6.8	3.1	0.3	14.4	9.5	2.8	16.5
Otros Pueblos	18.6	17.4	1.7	0.2	0.7	0.5	0.6	0.1
Ninguno / No sabe / No responde	17.9	24.7	2.4	0.5	0.7	1.1	0.9	0.1
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	11.5	53.6	8.3	0.7	2.8	2.6	3.4	1.4
Segundo	26.1	45.3	3.0	0.9	0.9	1.9	0.8	0.1
Medio	25.4	20.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.1	0.1
Cuarto	16.7	6.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0
Más rico	9.1	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.1 - Uso de fuentes mejoradas de agua

<sup>A</sup> El agua embotellada o en bolsa, así como el agua distribuida por camión cisterna o carreta con tanque, se consideran fuentes mejoradas de agua para beber según la nueva definición de los ODS



Fuente principal de agua para beber										
Carro cisterna	Pickup con drones o barriles	Agua embotellada <sup>A</sup>	Bolsa de agua <sup>A</sup>	Malacate, no protegido	Manantial no protegido	Agua de superficie	Otro	Porcentaje de uso de fuentes mejoradas de agua para beber <sup>1</sup>		Número de miembros del hogar
								Total		
0.4	0.1	23.8	3.1	0.8	3.2	0.9	1.4	100.0	93.8	9148
0.4	0.1	26.6	3.2	0.9	2.1	0.7	0.8	100.0	95.5	19 768
0.3	0.2	40.3	4.3	0.5	1.5	0.5	1.1	100.0	96.4	28 048
0.3	0.1	58.5	4.6	0.4	0.5	0.2	0.7	100.0	98.2	6923
0.2	0.1	71.1	3.8	0.1	0.2	0.1	0.5	100.0	99.1	9588
0.0	0.1	79.4	2.6	0.1	0.0	0.0	0.6	100.0	99.3	6182
0.0	0.0	61.0	8.3	0.0	0.6	3.0	1.2	100.0	95.2	370
0.0	0.0	67.2	2.9	0.2	0.0	0.0	0.1	100.0	99.7	796
0.2	0.2	27.5	2.1	0.5	2.9	0.3	0.3	100.0	96.0	5113
0.0	0.0	51.7	3.6	0.1	1.0	0.4	0.0	100.0	98.5	895
0.0	0.0	18.2	2.1	5.1	4.5	5.4	4.3	100.0	80.7	974
0.0	0.0	55.7	2.1	0.6	0.3	0.3	1.1	100.0	97.7	2846
0.4	0.1	44.0	4.0	0.5	1.4	0.5	0.9	100.0	96.7	69 404
0.5	0.0	1.5	0.9	2.1	6.3	2.3	2.0	100.0	87.2	16 004
0.9	0.0	13.2	4.3	0.4	0.8	0.2	1.2	100.0	97.5	16 009
0.2	0.3	42.6	7.3	0.2	0.2	0.0	0.7	100.0	98.9	16 008
0.0	0.1	71.6	4.6	0.0	0.0	0.1	0.3	100.0	99.6	16 001
0.0	0.0	88.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	16 006

OS.

### Tabla WS.1.2: Uso de servicios básicos y limitados de agua para beber

Distribución porcentual de población de hogares, según el tiempo para ir a la fuente de agua para beber, recoger agua y regresar, para usuarios de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua para beber y porcentaje que utiliza servicios básicos de agua potable, ENDESA/MICS, 2019

	Tiempo a la fuente de agua para beber								Total	Porcentaje que utiliza servicios básicos de agua para beber <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Usuarios de fuentes mejoradas de agua para beber				Usuarios de fuentes no mejoradas de agua para beber						
	Agua en el sitio	Hasta (e incluyendo) 30 minutos <sup>A</sup>	Más de 30 minutos	NS/Ignorado	Agua en el sitio	Hasta (e incluyendo) 30 minutos <sup>A</sup>	Más de 30 minutos	NS/Ignorado			
<b>Total</b>	89.8	6.4	0.3	0.0	0.8	2.4	0.2	0.0	100.0	95.7	80 028
<b>Área</b>											
Urbana	94.4	4.7	0.2	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	100.0	98.5	36 516
Rural	86.0	7.9	0.4	0.0	1.3	4.0	0.4	0.0	100.0	93.4	43 512
<b>Departamento</b>											
Atlántida	95.6	1.9	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	100.0	97.2	3750
Colón	88.0	7.6	0.3	0.0	0.2	3.8	0.0	0.0	100.0	95.1	2824
Comayagua	94.4	3.8	0.0	0.1	0.3	1.4	0.0	0.0	100.0	97.9	4919
Copán	92.2	5.6	0.3	0.1	0.1	1.7	0.1	0.0	100.0	97.5	3589
Cortés	98.6	1.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	100.0	99.3	14 383
San Pedro Sula	99.4	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	99.6	5092
Resto Cortés	98.2	1.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	100.0	99.1	9290
Choluteca	75.0	16.6	0.9	0.0	1.4	6.0	0.1	0.0	100.0	89.9	4580
El Paraíso	85.2	8.7	0.2	0.0	0.8	4.2	0.9	0.0	100.0	93.7	4562
Francisco Morazán	87.4	10.2	0.5	0.1	0.6	1.2	0.1	0.0	100.0	97.0	14 211
Distrito Central	92.0	6.9	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.0	100.0	98.4	8587
Resto Francisco Morazán	80.3	15.1	1.1	0.1	0.7	2.6	0.2	0.0	100.0	94.8	5624
Gracias a Dios	53.9	20.0	0.2	0.0	10.5	14.3	1.1	0.0	100.0	73.7	793
Intibucá	87.9	6.2	0.2	0.0	0.9	3.8	1.1	0.0	100.0	94.0	2444
Islas de la Bahía	94.3	5.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	99.4	660
La Paz	89.3	6.6	0.2	0.0	0.3	3.3	0.3	0.0	100.0	95.6	1986
Lempira	90.7	3.8	0.3	0.0	0.5	4.3	0.3	0.1	100.0	94.4	3299
Ocatepeque	93.4	3.2	0.5	0.1	0.7	1.9	0.0	0.2	100.0	96.4	1532
Olancho	84.4	7.4	0.2	0.1	2.5	4.7	0.4	0.2	100.0	91.0	5068
Santa Bárbara	92.3	4.0	0.3	0.1	0.7	2.4	0.3	0.0	100.0	95.2	4091
Valle	81.7	11.6	0.5	0.0	1.3	4.5	0.4	0.0	100.0	92.5	1850
Yoro	91.2	5.5	0.2	0.0	0.9	2.1	0.1	0.0	100.0	95.7	5489

Continúa>>

<sup>1</sup> MICS indicador WS.2 - Uso de servicios básicos de agua para beber; Indicador ODS 1.4.1

<sup>A</sup> Incluye casos donde los miembros del hogar no recolectan.

## Continuación de tabla WS.1.2: Uso de servicios básicos y limitados de agua para beber

Distribución porcentual de población de hogares, según el tiempo para ir a la fuente de agua para beber, recoger agua y regresar, para usuarios de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua para beber y porcentaje que utiliza servicios básicos de agua potable, ENDESA/MICS, 2019

	Tiempo a la fuente de agua para beber								Total	Porcentaje que utiliza servicios básicos de agua para beber <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Usuarios de fuentes mejoradas de agua para beber				Usuarios de fuentes no mejoradas de agua para beber						
	Agua en el sitio	Hasta (e incluyendo) 30 minutos <sup>A</sup>	Más de 30 minutos	NS/Ignorado	Agua en el sitio	Hasta (e incluyendo) 30 minutos <sup>A</sup>	Más de 30 minutos	NS/Ignorado			
<b>Educación del jefe del hogar</b>											
Sin educación	86.0	7.3	0.4	0.1	1.2	4.8	0.2	0.0	100.0	92.7	9148
Básica 1-3	87.9	7.4	0.2	0.0	1.0	3.1	0.4	0.0	100.0	94.6	19 768
Básica 4-6	88.6	7.4	0.4	0.1	0.8	2.5	0.2	0.0	100.0	95.5	28 048
Básica 7-9	91.6	6.3	0.3	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	100.0	97.2	6923
Media	95.1	3.9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	100.0	98.7	9588
Superior	97.5	1.7	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	100.0	98.4	6182
NS/Ignorado	91.5	3.2	0.5	0.0	1.9	1.8	1.1	0.0	101.0	94.7	370
<b>Etnia del jefe del hogar</b>											
Garífuna	94.4	4.9	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	100.0	98.4	796
Lenca	90.8	5.2	0.1	0.0	0.5	2.8	0.6	0.0	100.0	95.8	5113
Maya Chortí	92.8	5.2	0.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	100.0	97.9	895
Misquito	62.3	18.0	0.3	0.0	8.3	10.2	0.9	0.0	100.0	80.2	974
Otros Pueblos	93.7	3.8	0.1	0.0	1.0	1.3	0.0	0.0	100.0	97.5	2846
Ninguno / No sabe / No responde	89.9	6.5	0.3	0.0	0.7	2.3	0.2	0.0	100.0	95.8	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>											
Más pobre	72.5	14.1	0.5	0.1	3.1	8.8	0.8	0.1	100.0	86.2	16 004
Segundo	88.2	8.9	0.3	0.0	0.3	2.1	0.2	0.0	100.0	96.4	16 009
Medio	92.5	6.0	0.4	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	100.0	97.7	16 008
Cuarto	97.2	2.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	100.0	98.8	16 001
Más rico	98.8	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0	99.5	16 006

<<Continúa

Tabla WS.1.3: Persona que recoge el agua

Porcentaje de hogares sin agua para beber en el sitio, y distribución porcentual de hogares sin agua para beber en el sitio, según la persona que recoge habitualmente el agua para beber que usa el hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares sin agua para beber en el sitio	Número de miembros del hogar	Persona que recoge habitualmente el agua para beber					Total	Número de miembros del hogar sin agua para beber en el sitio
			Mujer (15+)	Hombre (15+)	Niña menor de 15 años	Niño menor de 15 años	NS/Ignorado/ Miembros no recolectan		
<b>Total</b>	9.4	80 028	44.7	22.5	3.5	3.5	25.8	100.0	7485
<b>Área</b>									
Urbana	5.4	36 516	23.4	26.0	2.2	2.7	45.8	100.0	1957
Rural	12.7	43 512	52.3	21.2	3.9	3.8	18.8	100.0	5528
<b>Departamento</b>									
Atlántida	3.1	3750	43.1	19.0	4.3	15.9	17.7	100.0	115
Colón	11.8	2824	43.7	27.0	7.8	9.3	12.2	100.0	333
Comayagua	5.3	4919	45.6	33.6	2.0	6.3	12.5	100.0	259
Copán	7.8	3589	64.5	18.7	2.1	3.6	11.1	100.0	279
Cortés	1.3	14 383	23.3	32.7	9.9	0.0	34.2	100.0	191
San Pedro Sula	0.5	5092	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	26
Resto Cortés	1.8	9290	24.2	33.8	11.4	0.0	30.6	100.0	165
Choluteca	23.6	4580	53.3	26.5	4.2	2.4	13.6	100.0	1083
El Paraíso	14.0	4562	54.2	27.8	1.2	3.7	13.2	100.0	639
Francisco Morazán	12.0	14 211	23.2	17.9	0.5	2.0	56.4	100.0	1709
Distrito Central	7.4	8587	13.9	8.9	0.0	0.0	77.2	100.0	638
Resto Francisco Morazán	19.1	5624	28.6	23.3	0.8	3.2	44.1	100.0	1072
Gracias a Dios	35.6	793	51.7	20.2	14.9	7.9	5.4	100.0	282
Intibucá	11.3	2444	70.1	19.8	0.0	6.7	3.4	100.0	275
Islas de la Bahía	5.7	660	7.7	26.5	0.0	4.8	61.0	100.0	37
La Paz	10.3	1986	50.8	25.8	1.4	1.7	20.3	100.0	205
Lempira	8.8	3299	76.1	12.2	2.8	3.5	5.4	100.0	290
Ocatepeque	5.9	1532	42.3	21.5	0.0	7.6	28.6	100.0	90
Olancho	13.1	5068	49.6	18.0	9.6	0.0	22.7	100.0	663
Santa Bárbara	7.0	4091	32.5	32.7	1.5	3.5	29.8	100.0	288
Valle	17.0	1850	52.8	20.1	2.4	2.8	21.9	100.0	314
Yoro	7.9	5489	45.6	21.1	2.3	4.6	26.3	100.0	432

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

() Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Continúa>>

### Continuación de tabla WS.1.3: Persona que recoge el agua

Porcentaje de hogares sin agua para beber en el sitio, y distribución porcentual de hogares sin agua para beber en el sitio, según la persona que recoge habitualmente el agua para beber que usa el hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares sin agua para beber en el sitio	Número de miembros del hogar	Persona que recoge habitualmente el agua para beber					Total	Número de miembros del hogar sin agua para beber en el sitio
			Mujer (15+)	Hombre (15+)	Niña menor de 15 años	Niño menor de 15 años	NS/Ignorado/ Miembros no recolectan		
<b>Educación del jefe del hogar</b>									
Sin educación	12.8	9148	55.0	18.1	4.9	1.9	20.1	100.0	1171
Básica 1-3	11.1	19 768	50.1	21.6	1.7	2.9	23.8	100.0	2189
Básica 4-6	10.6	28 048	42.3	24.2	4.7	4.6	24.2	100.0	2985
Básica 7-9	7.6	6923	35.2	21.9	2.4	4.7	35.8	100.0	529
Media	4.8	9588	27.8	20.7	3.0	2.6	45.8	100.0	458
Superior	2.1	6182	11.3	45.2	0.6	2.6	40.3	100.0	129
NS/Ignorado	6.6	370	(67.6)	(26.3)	(0.0)	(0.0)	(6.1)	100.0	24
<b>Fuente de agua para beber</b>									
Mejorada	7.0	77 288	40.1	22.0	2.8	3.6	31.6	100.0	5384
No mejorada	76.7	2740	56.6	23.7	5.3	3.2	11.1	100.0	2101
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	5.5	796	48.0	25.5	0.0	0.9	25.6	100.0	43
Lenca	8.7	5113	66.5	19.0	1.1	5.2	8.2	100.0	447
Maya Chortí	7.2	895	32.6	50.7	7.5	6.1	3.1	100.0	64
Misquito	29.4	974	47.4	21.4	14.7	6.9	9.7	100.0	286
Otros Pueblos	5.3	2846	27.9	23.2	3.5	5.5	39.9	100.0	150
Ninguno / No sabe / No responde	9.4	69 404	43.6	22.4	3.1	3.2	27.7	100.0	6494
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	24.4	16 004	60.2	20.3	4.5	3.7	11.3	100.0	3904
Segundo	11.5	16 009	38.5	25.6	2.6	4.1	29.2	100.0	1836
Medio	7.3	16 008	20.1	24.8	2.9	3.6	48.5	100.0	1168
Cuarto	2.8	16 001	10.4	28.5	0.9	0.1	60.1	100.0	446
Más rico	0.8	16 006	7.7	0.0	0.0	0.0	92.3	100.0	131

<<Continúa

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Tabla WS.1.4: Tiempo dedicado a recolectar agua

Tiempo promedio dedicado a la recolección de agua por persona generalmente responsable de la recolección de agua, ENDESA/MICS, 2019

	Tiempo promedio dedicado a la recolección de agua por día					Total	Número de miembros del hogar que viven en hogares que no disponen de fuente de agua para beber en la vivienda, patio o parcela, y donde los miembros del hogar se encargan de la recolección del agua
	Hasta 30 minutos	De 31 mins a 1 hora	Más de 1 hora a 3 horas	Más de 3 horas	No sabe / No responde		
<b>Total</b>	86.0	8.3	4.3	0.5	0.9	100.0	5564
<b>Área</b>							
Urbana	93.8	3.7	1.1	0.0	1.4	100.0	1067
Rural	84.2	9.4	5.0	0.6	0.7	100.0	4497
<b>Departamento</b>							
Atlántida	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	100.0	95
Colón	94.8	0.6	4.3	0.0	0.3	100.0	293
Comayagua	93.9	4.7	0.0	0.0	1.4	100.0	227
Copán	95.2	0.4	2.2	0.0	2.2	100.0	248
Cortés	92.3	0.0	5.1	0.0	2.5	100.0	126
San Pedro Sula	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
Resto Cortés	91.6	0.0	5.6	0.0	2.8	100.0	114
Choluteca	76.5	16.8	6.1	0.5	0.0	100.0	935
El Paraíso	77.5	11.8	10.4	0.0	0.2	100.0	555
Francisco Morazán	94.2	2.9	1.5	0.0	1.4	100.0	751
Distrito Central	95.5	0.0	0.0	0.0	4.5	100.0	150
Resto Francisco Morazán	93.9	3.6	1.9	0.0	0.6	100.0	601
Gracias a Dios	87.7	7.9	3.2	1.3	0.0	100.0	267
Intibucá	84.9	12.9	1.7	0.4	0.0	100.0	266
Islas de la Bahía	98.9	0.0	0.0	0.0	1.1	100.0	15
La Paz	94.9	4.0	1.1	0.0	0.0	100.0	165
Lempira	76.3	13.7	9.4	0.0	0.6	100.0	275
Ocotepeque	93.9	0.3	0.0	0.0	5.8	100.0	65
Olancho	76.4	11.0	6.5	2.9	3.1	100.0	516
Santa Bárbara	88.3	8.5	0.0	2.1	1.1	100.0	203
Valle	91.2	7.3	1.5	0.0	0.0	100.0	245
Yoro	94.9	2.8	2.3	0.0	0.0	100.0	318

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Continúa>>

### Continuación de tabla WS.1.4: Tiempo dedicado a recolectar agua

Tiempo promedio dedicado a la recolección de agua por persona generalmente responsable de la recolección de agua, ENDESA/MICS, 2019

	Tiempo promedio dedicado a la recolección de agua por día					Total	Número de miembros del hogar que viven en hogares que no disponen de fuente de agua para beber en la vivienda, patio o parcela, y donde los miembros del hogar se encargan de la recolección del agua
	Hasta 30 minutos	De 31 mins a 1 hora	Más de 1 hora a 3 horas	Más de 3 horas	No sabe / No responde		
<b>Educación</b>							
Sin educación	88.4	6.2	5.4	0.0	0.0	100.0	602
Básica 1-3	84.8	9.6	4.2	1.1	0.2	100.0	1386
Básica 4-6	85.6	8.6	5.3	0.6	0.1	100.0	2380
Básica 7-9	90.1	7.9	1.9	0.0	0.0	100.0	657
Media	90.6	7.8	1.6	0.0	0.0	100.0	379
Superior	94.4	4.5	1.2	0.0	0.0	100.0	103
<b>Edad</b>							
<15	85.2	6.5	6.6	1.8	0.0	100.0	520
15-17	76.5	20.2	3.3	0.0	0.0	100.0	377
15-49	85.8	9.3	4.5	0.3	0.0	100.0	3966
50+	90.9	5.8	2.4	0.6	0.3	100.0	1033
NS/ignorado	(1.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(98.1)	100.0	45
<b>Sexo</b>							
Hombre	90.8	6.8	2.2	0.1	0.2	100.0	1933
Mujer	84.5	9.3	5.4	0.8	0.0	100.0	3587
<b>Fuente de agua para beber</b>							
Mejorada	88.8	6.8	3.4	0.1	0.9	100.0	3695
No mejorada	80.5	11.4	5.9	1.3	0.8	100.0	1869
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	97.2	0.0	0.0	0.0	2.8	100.0	33
Lenca	85.8	9.4	4.1	0.3	0.4	100.0	411
Maya Chortí	95.1	1.6	3.3	0.0	0.0	100.0	62
Misquito	86.7	8.7	3.3	1.3	0.0	100.0	258
Otros Pueblos	85.2	9.9	3.6	0.0	1.3	100.0	91
Ninguno / No sabe / No responde	85.8	8.3	4.4	0.5	0.9	100.0	4709
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	81.4	10.7	6.2	0.8	0.8	100.0	3466
Segundo	92.5	6.2	1.0	0.0	0.3	100.0	1301
Medio	99.1	0.8	0.0	0.0	0.2	100.0	602
Cuarto	84.3	4.1	3.5	0.0	8.1	100.0	185
Más rico	100.0	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10

<<Continúa

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

() Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

**Tabla WS.1.5: Disponibilidad de agua para beber en cantidad suficiente**

Porcentaje de miembros del hogar con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes cuando se necesita y distribución porcentual de los principales motivos por los que los miembros del hogar no pueden acceder al agua en cantidades suficientes cuando se necesita, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de población de hogares con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar	Motivo principal por el cual los miembros del hogar no pueden acceder al agua en cantidades suficientes					Total	Número de miembros del hogar que no pueden acceder al agua en cantidades suficientes cuando se necesita
			No había agua disponible en la fuente	Agua demasiado cara	Fuente no accesible	Otro	NS/ Ignorado		
<b>Total</b>	<b>88.7</b>	<b>80 028</b>	<b>63.6</b>	<b>5.0</b>	<b>9.4</b>	<b>19.4</b>	<b>2.6</b>	<b>100.0</b>	<b>8923</b>
<b>Área</b>									
Urbana	90.0	36 516	58.7	8.9	10.1	19.4	3.0	100.0	3611
Rural	87.7	43 512	67.0	2.3	8.9	19.5	2.4	100.0	5312
<b>Departamento</b>									
Atlántida	92.8	3750	40.5	8.4	34.0	11.7	5.4	100.0	270
Colón	88.7	2824	79.6	4.4	13.1	2.5	0.4	100.0	319
Comayagua	84.9	4919	78.0	0.5	5.1	13.8	2.6	100.0	741
Copán	87.3	3589	52.8	3.9	1.2	39.0	3.2	100.0	454
Cortés	93.3	14 383	51.3	14.8	7.7	20.8	5.4	100.0	946
San Pedro Sula	94.1	5092	39.8	20.1	6.5	30.0	3.7	100.0	290
Resto Cortés	92.8	9290	56.4	12.5	8.2	16.7	6.2	100.0	656
Choluteca	92.5	4580	73.2	2.7	1.7	21.6	0.8	100.0	340
El Paraíso	87.1	4562	69.6	0.8	10.9	18.6	0.0	100.0	587
Francisco Morazán	83.3	14 211	64.9	5.2	10.8	16.8	2.3	100.0	2343
Distrito Central	78.7	8587	66.9	5.4	10.0	15.8	1.9	100.0	1807
Resto Francisco Morazán	90.5	5624	58.2	4.4	13.4	20.1	3.8	100.0	536
Gracias a Dios	95.3	793	50.7	0.0	13.5	34.5	1.2	100.0	37
Intibucá	92.9	2444	72.7	0.0	11.6	12.2	3.4	100.0	174
Islas de la Bahía	98.5	660	(27.5)	(55.6)	(13.0)	(4.0)	(0.0)	100.0	9
La Paz	90.8	1986	66.6	3.4	11.9	15.2	2.9	100.0	181
Lempira	90.6	3299	86.3	0.6	3.3	8.5	1.3	100.0	309
Ocotepeque	89.2	1532	66.3	0.0	18.8	13.5	1.4	100.0	165
Olancho	87.8	5068	50.5	2.8	8.8	32.9	5.0	100.0	611
Santa Bárbara	84.6	4091	52.4	4.5	13.1	28.5	1.5	100.0	623
Valle	95.5	1850	57.0	15.6	4.3	23.1	0.0	100.0	77
Yoro	86.5	5489	69.3	5.4	4.7	18.3	2.2	100.0	738

<sup>1</sup> MICS indicador WS.3 - Disponibilidad de agua para beber

Continúa>>

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados



**Continuación de tabla WS.1.5: Disponibilidad de agua para beber en cantidad suficiente**  
 Porcentaje de miembros del hogar con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes cuando se necesita y distribución porcentual de los principales motivos por los que los miembros del hogar no pueden acceder al agua en cantidades suficientes cuando se necesita, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de población de hogares con disponibilidad de agua para beber en cantidades suficientes <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar	Motivo principal por el cual los miembros del hogar no pueden acceder al agua en cantidades suficientes					Total	Número de miembros del hogar que no pueden acceder al agua en cantidades suficientes cuando se necesita
			No había agua disponible en la fuente	Agua demasiado cara	Fuente no accesible	Otro	NS/Ignorado		
<b>Educación del jefe del hogar</b>									
Sin educación	87.5	9148	62.1	5.6	8.9	20.0	3.4	100.0	1139
Básica 1-3	86.3	19 768	63.8	1.9	9.7	22.2	2.4	100.0	2701
Básica 4-6	88.6	28 048	62.9	6.7	8.2	19.3	2.8	100.0	3174
Básica 7-9	90.3	6923	64.9	8.5	10.6	14.4	1.5	100.0	669
Media	90.8	9588	70.0	3.6	9.2	15.0	2.3	100.0	852
Superior	94.0	6182	52.8	7.4	17.1	20.2	2.4	100.0	359
NS/Ignorado	92.1	370	100.0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	29
<b>Fuente de agua para beber</b>									
Mejorada	88.7	77 288	63.3	5.1	9.2	19.7	2.7	100.0	8650
No mejorada	89.7	2740	74.4	0.0	13.5	12.1	0.0	100.0	273
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	93.6	796	61.6	22.9	8.4	7.1	0.0	100.0	51
Lenca	91.2	5113	68.9	2.4	11.1	16.6	1.0	100.0	452
Maya Chortí	83.0	895	56.7	2.2	5.9	34.2	1.0	100.0	152
Misquito	91.0	974	33.8	10.6	25.3	29.7	0.5	100.0	83
Otros Pueblos	88.0	2846	39.0	0.9	11.3	44.4	4.4	100.0	338
Ninguno / No sabe / No responde	88.6	69 404	64.9	5.2	9.1	18.2	2.7	100.0	7848
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	82.9	16 004	68.8	0.9	9.2	19.6	1.6	100.0	2717
Segundo	85.3	16 009	63.9	2.2	8.3	22.5	3.2	100.0	2330
Medio	88.7	16 008	62.7	8.3	8.5	17.2	3.3	100.0	1795
Cuarto	91.4	16 001	57.7	10.9	9.9	18.4	3.1	100.0	1367
Más rico	95.4	16 006	57.2	10.0	14.8	16.5	1.6	100.0	714

<<Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador WS.3 - Disponibilidad de agua para beber

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

Tabla WS.1.6: Calidad del agua para beber

Porcentaje de población de hogares con riesgo de contaminación fecal según el número de E. coli detectado en la fuente de agua para beber, ENDESA/MICS, 2019

	Nivel de riesgo basado en el número de E. coli por 100 mL				Total	Porcentaje de población de hogares con E. coli en la fuente de agua <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Bajo (<1 per 100 mL)	Moderado (1-10 per 100 mL)	Alto (11-100 per 100 mL)	Muy alto (>100 per 100 mL)			
<b>Total</b>	55.6	12.3	19.4	12.7	100.0	44.4	15 789
<b>Área</b>							
Urbana	78.6	8.8	8.0	4.6	100.0	21.4	7146
Rural	36.6	15.2	28.8	19.4	100.0	63.4	8644
<b>Departamento</b>							
Atlántida	56.2	12.7	9.3	21.7	100.0	43.8	757
Colón	42.4	13.2	24.3	20.0	100.0	57.6	557
Comayagua	48.1	9.9	27.3	14.7	100.0	51.9	923
Copán	45.7	9.2	32.7	12.5	100.0	54.3	686
Cortés	79.0	7.3	9.3	4.3	100.0	21.0	2847
San Pedro Sula	91.0	4.3	2.2	2.5	100.0	9.0	1009
Resto Cortés	72.5	9.0	13.2	5.3	100.0	27.5	1839
Choluteca	53.8	8.9	25.7	11.5	100.0	46.2	881
El Paraíso	37.8	14.5	17.9	29.8	100.0	62.2	973
Francisco Morazán	72.3	8.5	12.7	6.5	100.0	27.7	2810
Distrito Central	87.4	8.0	3.8	0.8	100.0	12.6	1649
Resto Francisco Morazán	50.8	9.1	25.4	14.7	100.0	49.2	1162
Gracias a Dios	14.6	9.9	33.8	41.7	100.0	85.4	158
Intibucá	38.0	12.6	31.4	18.0	100.0	62.0	456
Islas de la Bahía	63.3	22.3	10.3	4.0	100.0	36.7	127
La Paz	51.3	7.7	24.4	16.5	100.0	48.7	375
Lempira	43.5	28.3	20.6	7.6	100.0	56.5	644
Ocatepeque	27.9	21.0	37.7	13.4	100.0	72.1	316
Olancho	24.9	18.6	32.5	24.0	100.0	75.1	1017
Santa Bárbara	49.3	14.8	15.4	20.5	100.0	50.7	802
Valle	63.2	10.3	23.0	3.5	100.0	36.8	367
Yoro	47.0	21.5	24.2	7.4	100.0	53.0	1094

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICSWS.4 - Contaminación fecal en la fuente de agua

## Continuación de tabla WS.1.6: Calidad del agua para beber

Porcentaje de población de hogares con riesgo de contaminación fecal según el número de E. coli detectado en la fuente de agua para beber, ENDESA/MICS, 2019

	Nivel de riesgo basado en el número de E. coli por 100 mL				Total	Porcentaje de población de hogares con E. coli en la fuente de agua <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Bajo (<1 per 100 mL)	Moderado (1-10 per 100 mL)	Alto (11-100 per 100 mL)	Muy alto (>100 per 100 mL)			
<b>Educación del jefe del hogar</b>							
Sin educación	30.4	20.8	25.8	23.0	100.0	69.6	1758
Básica 1-3	40.5	13.7	27.0	18.8	100.0	59.5	3763
Básica 4-6	55.4	12.0	20.4	12.3	100.0	44.6	5289
Básica 7-9	70.0	8.4	16.3	5.2	100.0	30.0	1333
Media	77.0	8.4	8.3	6.3	100.0	23.0	2135
Superior	81.7	9.4	6.6	2.3	100.0	18.3	1399
NS/Ignorado	59.2	8.3	25.7	6.7	100.0	40.8	112
<b>Principal fuente de agua para beber<sup>A</sup></b>							
Fuentes mejoradas	57.3	12.4	18.7	11.6	100.0	42.7	15 147
Agua de tubería	28.1	17.0	33.1	21.8	100.0	71.9	6260
Pozo perforado	35.2	1.1	44.0	19.7	100.0	64.8	96
Malacate o manantial protegido	17.2	9.9	39.4	33.5	100.0	82.8	319
Agua de lluvia	36.4	13.9	23.5	26.2	100.0	63.6	48
Carro cisterna/Pickup con drones o barriles	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	11
Agua embotellada/en bolsa	80.8	9.3	6.9	3.0	100.0	19.2	8412
Fuentes no mejoradas	15.6	10.5	36.1	37.8	100.0	84.4	643
Malacate o manantial no protegido	8.6	15.1	37.4	38.9	100.0	91.4	387
Agua de superficie u otro	26.2	3.4	34.2	36.1	100.0	73.8	256
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	75.1	5.7	7.4	11.9	100.0	24.9	134
Lenca	52.9	13.7	20.4	13.0	100.0	47.1	1035
Maya Chortí	60.9	10.7	18.4	10.1	100.0	39.1	171
Misquito	36.1	8.4	24.0	31.5	100.0	63.9	199
Otros Pueblos	68.6	14.5	12.6	4.2	100.0	31.4	655
Ninguno / No sabe / No responde	55.2	12.3	19.7	12.8	100.0	44.8	13 596
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	15.0	15.3	39.5	30.2	100.0	85.0	3027
Segundo	34.9	18.0	28.7	18.4	100.0	65.1	2790
Medio	59.3	10.8	18.7	11.2	100.0	40.7	3172
Cuarto	75.3	12.0	7.9	4.9	100.0	24.7	3276
Más rico	85.1	7.1	6.2	1.7	100.0	14.9	3524

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICSWS.4 - Contaminación fecal en la fuente de agua

<sup>A</sup> Según lo recolectado en el Cuestionario del hogar; puede ser diferente a la fuente de agua para beber probada

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

Tabla WS.1.7: Calidad del agua para beber de los hogares

Porcentaje de la población de hogares en riesgo de contaminación fecal según el número de E. coli detectado en el agua para beber del hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Nivel de riesgo basado en el número de E. coli por 100 mL				Total	Porcentaje de población de hogares con E. coli en el agua para beber del hogar <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Bajo (<1 per 100 mL)	Moderado (1-10 per 100 mL)	Alto (11-100 per 100 mL)	Muy alto (>100 per 100 mL)			
<b>Total</b>	40.8	19.1	22.8	17.3	100.0	59.2	19 832
<b>Área</b>							
Urbana	59.5	17.2	13.9	9.5	100.0	40.5	9010
Rural	25.3	20.7	30.3	23.7	100.0	74.7	10 821
<b>Departamento</b>							
Atlántida	43.7	22.0	12.7	21.6	100.0	56.3	950
Colón	22.3	19.8	30.1	27.9	100.0	77.7	683
Comayagua	31.3	15.2	33.7	19.9	100.0	68.7	1175
Copán	37.4	10.9	35.4	16.4	100.0	62.6	851
Cortés	58.5	20.0	13.0	8.6	100.0	41.5	3566
San Pedro Sula	72.9	12.5	9.9	4.8	100.0	27.1	1255
Resto Cortés	50.7	24.0	14.7	10.7	100.0	49.3	2311
Choluteca	27.7	22.7	30.0	19.6	100.0	72.3	1134
El Paraíso	26.3	24.0	28.7	21.0	100.0	73.7	1232
Francisco Morazán	58.3	14.3	15.5	11.8	100.0	41.7	3554
Distrito Central	68.1	14.0	9.2	8.8	100.0	31.9	2159
Resto Francisco Morazán	43.2	14.8	25.3	16.6	100.0	56.8	1394
Gracias a Dios	5.7	13.4	22.9	58.0	100.0	94.3	199
Intibucá	36.8	15.8	22.5	24.8	100.0	63.2	595
Islas de la Bahía	47.4	18.5	23.2	10.9	100.0	52.6	158
La Paz	40.9	22.1	16.8	20.3	100.0	59.1	465
Lempira	25.4	38.1	28.3	8.2	100.0	74.6	802
Ocatepeque	25.0	17.6	33.9	23.6	100.0	75.0	390
Olancho	20.3	18.0	34.0	27.7	100.0	79.7	1276
Santa Bárbara	28.4	23.2	23.7	24.8	100.0	71.6	965
Valle	42.8	15.2	21.0	21.0	100.0	57.2	459
Yoro	37.6	18.4	27.7	16.3	100.0	62.4	1376

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.5 - Contaminación fecal del agua para beber del hogar

Continúa>>

## Continuación de tabla WS.1.7: Calidad del agua para beber de los hogares

Porcentaje de la población de hogares en riesgo de contaminación fecal según el número de E. coli detectado en el agua para beber del hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Nivel de riesgo basado en el número de E. coli por 100 mL				Total	Porcentaje de población de hogares con E. coli en el agua para beber del hogar <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	Bajo (<1 per 100 mL)	Moderado (1-10 per 100 mL)	Alto (11-100 per 100 mL)	Muy alto (>100 per 100 mL)			
<b>Educación del jefe del hogar</b>							
Sin educación	23.4	18.6	30.7	27.3	100.0	76.6	2223
Básica 1-3	28.9	21.2	28.6	21.4	100.0	71.1	4843
Básica 4-6	37.2	20.7	23.6	18.5	100.0	62.8	6880
Básica 7-9	52.7	17.9	18.5	10.8	100.0	47.3	1613
Media	61.8	16.7	13.4	8.1	100.0	38.2	2542
Superior	72.0	10.5	10.8	6.7	100.0	28.0	1605
NS/Ignorado	29.7	37.4	14.1	18.8	100.0	70.3	126
<b>Principal fuente de agua para beber<sup>A</sup></b>							
Fuentes mejoradas	41.9	19.3	22.6	16.2	100.0	58.1	19 044
Agua de tubería	25.8	19.4	31.8	23.0	100.0	74.2	9117
Pozo perforado	17.6	22.0	22.9	37.5	100.0	82.4	149
Malacate o manantial protegido	8.4	13.3	46.5	31.9	100.0	91.6	344
Agua de lluvia	26.2	22.3	18.0	33.5	100.0	73.8	79
Carro cisterna/Pickup con drones o barriles	31.2	22.9	13.3	32.6	100.0	68.8	83
Agua embotellada/en bolsa	59.6	19.3	12.8	8.4	100.0	40.4	9271
Fuentes no mejoradas	15.2	15.5	27.2	42.1	100.0	84.8	788
Malacate o manantial no protegido	9.2	16.7	26.7	47.4	100.0	90.8	450
Agua de superficie u otro	23.2	14.0	27.9	34.9	100.0	76.8	338
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	63.5	10.9	15.5	10.1	100.0	36.5	170
Lenca	38.3	23.4	23.4	14.9	100.0	61.7	1274
Maya Chortí	47.0	15.7	20.0	17.3	100.0	53.0	202
Misquito	16.9	14.5	29.5	39.0	100.0	83.1	283
Otros Pueblos	57.7	10.7	20.0	11.6	100.0	42.3	683
Ninguno / No sabe / No responde	40.4	19.3	22.9	17.4	100.0	59.6	17 219
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	12.1	19.7	35.6	32.7	100.0	87.9	3850
Segundo	23.4	21.6	31.0	24.0	100.0	76.6	3952
Medio	42.3	19.6	23.0	15.0	100.0	57.7	4097
Cuarto	55.3	21.7	14.4	8.6	100.0	44.7	3904
Más rico	69.7	13.2	10.5	6.5	100.0	30.3	4029

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.5 - Contaminación fecal del agua para beber del hogar

<sup>A</sup> Según lo recolectado en el Cuestionario del hogar; puede ser diferente a la fuente de agua para beber probada

**Tabla WS.1.8: Servicios de agua para beber gestionados de forma segura**

Porcentaje de la población de los hogares con agua para beber libre de material fecal, disponible cuando se necesita y con acceso en el sitio, para los usuarios de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua para beber y porcentaje de miembros del hogar con una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. coli y disponible cuando se necesita, ENDESA/MICS, 2019

	Fuente principal de agua para beber <sup>A</sup>						Porcentaje de miembros del hogar con una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. coli y disponible cuando se necesita <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar con información sobre la calidad del agua
	Fuentes mejoradas			Fuentes no mejoradas				
	Sin E. coli en fuente de agua para beber	Con suficiente agua para beber disponible cuando se necesita	Agua para beber accesible en el sitio	Sin E. coli en fuente de agua para beber	Con suficiente agua para beber disponible cuando se necesita	Agua para beber accesible en el sitio		
<b>Total</b>	57.3	90.7	95.5	15.6	87.1	20.0	49.6	15 789
<b>Área</b>								
Urbana	78.6	91.3	95.8	58.6	100.0	35.6	70.6	7146
Rural	38.3	90.2	95.3	13.5	86.5	19.2	32.2	8644
<b>Departamento</b>								
Atlántida	57.1	91.1	98.4	6.8	100.0	0.0	53.6	757
Colón	44.8	92.1	92.9	0.0	49.8	0.0	37.4	557
Comayagua	49.4	89.8	95.7	0.0	74.6	42.6	45.5	923
Copán	46.0	89.6	94.7	7.8	100.0	0.0	41.8	686
Cortés	79.2	95.3	99.3	54.9	100.0	0.0	74.6	2847
San Pedro Sula	91.0	94.6	99.1	na	na	na	85.6	1009
Resto Cortés	72.7	95.6	99.5	54.9	100.0	0.0	68.6	1839
Choluteca	57.2	96.3	84.2	24.1	91.7	18.4	44.9	881
El Paraíso	39.1	88.1	91.4	17.6	100.0	7.9	29.1	973
Francisco Morazán	73.9	87.0	93.1	2.5	72.3	15.2	60.3	2810
Distrito Central	87.4	84.3	93.6	na	na	na	71.7	1649
Resto Francisco Morazán	53.6	91.1	92.4	2.5	72.3	15.2	44.2	1162
Gracias a Dios	18.1	94.1	76.0	5.3	100.0	50.6	12.4	158
Intibucá	39.2	95.4	98.0	21.2	87.9	28.2	33.9	456
Islas de la Bahía	63.3	98.2	97.3	na	na	na	60.5	127
La Paz	52.2	94.8	98.9	0.0	83.5	18.8	47.8	375
Lempira	44.2	91.2	96.9	25.8	92.3	5.9	39.6	644
Ocatepeque	28.8	90.8	97.5	0.0	73.2	0.0	26.0	316
Olancho	26.3	88.9	99.6	13.3	87.8	33.9	22.4	1017
Santa Bárbara	50.3	84.0	96.8	28.3	62.3	23.9	42.3	802
Valle	65.6	98.5	88.1	0.0	100.0	25.5	57.3	367
Yoro	48.6	85.7	99.6	18.8	100.0	10.1	42.4	1094

Continúa>>

**Continuación de tabla WS.1.8: Servicios de agua para beber gestionados de forma segura**  
 Porcentaje de la población de los hogares con agua para beber libre de material fecal, disponible cuando se necesita y con acceso en el sitio, para los usuarios de fuentes mejoradas y no mejoradas de agua para beber y porcentaje de miembros del hogar con una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. coli y disponible cuando se necesita, ENDESA/MICS, 2019

	Fuente principal de agua para beber <sup>A</sup>						Porcentaje de miembros del hogar con una fuente mejorada de agua para beber en el sitio, libre de E. coli y disponible cuando se necesita <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar con información sobre la calidad del agua
	Fuentes mejoradas			Fuentes no mejoradas				
	Sin E. coli en fuente de agua para beber	Con suficiente agua para beber disponible cuando se necesita	Agua para beber accesible en el sitio	Sin E. coli en fuente de agua para beber	Con suficiente agua para beber disponible cuando se necesita	Agua para beber accesible en el sitio		
<b>Principal fuente de agua para beber<sup>A</sup></b>								
Fuentes mejoradas	57.3	90.7	95.5	na	na	na	51.7	15 147
Agua de tubería	28.1	85.2	98.8	na	na	na	24.1	6260
Pozo perforado	35.2	100.0	26.6	na	na	na	6.4	96
Malacate o manantial protegido	17.2	89.0	21.7	na	na	na	0.4	319
Agua de lluvia	36.4	89.9	85.7	na	na	na	28.7	48
Carro cisterna/Pickup con drones o barriles	(*)	(*)	(*)	na	na	na	(*)	11
Agua embotellada/en bolsa	80.8	94.8	96.8	na	na	na	74.9	8412
Fuentes no mejoradas	na	na	na	15.6	87.1	20.0	0.0	643
Malacate o manantial no protegido	na	na	na	8.6	85.3	22.1	0.0	387
Agua de superficie u otro	na	na	na	26.2	89.9	16.9	0.0	256
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garifuna	75.1	91.4	96.4	na	na	na	66.0	134
Lenca	54.3	92.9	98.5	20.4	88.6	20.8	49.2	1035
Maya Chortí	61.1	88.6	92.4	0.0	100.0	0.0	55.1	171
Misquito	44.1	92.8	82.2	4.5	100.0	54.4	31.9	199
Otros Pueblos	70.1	88.0	98.7	13.1	98.6	18.6	59.0	655
Ninguno / No sabe / No responde	56.8	90.7	95.3	16.1	85.7	17.5	49.2	13 596
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	15.8	85.6	91.4	10.4	83.3	18.8	10.5	3027
Segundo	35.6	88.4	93.4	16.8	97.0	22.7	29.1	2790
Medio	59.5	88.0	94.7	50.1	100.0	21.7	49.8	3172
Cuarto	75.2	95.3	97.2	100.0	100.0	0.0	68.9	3276
Más rico	85.2	94.4	99.2	0.0	100.0	100.0	81.1	3524

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.6 - Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura; Indicador ODS 6.1.1

<sup>A</sup>Según lo recolectado en el Cuestionario del hogar; puede ser diferente a la fuente de agua para beber probada

na: no aplicable

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados

### Tabla WS.1.9: Tratamiento del agua en el hogar

Porcentaje de la población de hogares por método de tratamiento del agua para beber usado por el hogar y el porcentaje que está usando un método apropiado de tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Método de tratamiento del agua usado en el hogar									Porcentaje de miembros del hogar que usan un método apropiado de tratamiento de agua	Número de miembros del hogar
	Ninguno	La hierve	Le añade cloro	La filtra con una tela	Utiliza un filtro de agua	La deja reposar y asentar	Ozonificador	Otro	NS/Ignorado		
<b>Total</b>	71.8	8.3	11.2	6.1	4.2	0.2	0.5	0.8	0.0	22.8	80 028
<b>Área</b>											
Urbana	82.4	5.2	8.1	2.3	2.2	0.2	0.7	0.5	0.0	15.4	36 516
Rural	62.8	10.9	13.7	9.2	5.8	0.2	0.3	1.1	0.0	29.0	43 512
<b>Departamento</b>											
Atlántida	81.2	4.0	6.8	6.8	1.8	0.3	0.1	0.3	0.0	12.7	3750
Colón	78.0	4.1	10.1	8.3	1.5	0.0	0.2	0.1	0.0	14.9	2824
Comayagua	67.5	9.7	14.0	7.1	3.9	0.4	0.3	0.2	0.0	26.5	4919
Copán	77.7	10.7	5.7	3.0	3.3	0.0	0.5	0.9	0.0	19.2	3589
Cortés	88.7	3.3	4.2	2.4	1.5	0.1	0.3	0.2	0.0	9.1	14 383
San Pedro Sula	92.4	3.1	2.5	0.8	1.4	0.1	0.5	0.4	0.0	7.2	5092
Resto Cortés	86.7	3.5	5.1	3.2	1.5	0.1	0.2	0.1	0.0	10.1	9290
Choluteca	66.9	4.7	17.6	9.0	3.5	0.4	0.6	2.5	0.0	24.5	4580
El Paraíso	50.1	8.8	16.6	17.4	11.4	0.1	0.2	1.4	0.0	35.1	4562
Francisco Morazán	67.5	8.8	15.9	2.9	5.8	0.4	1.5	0.9	0.1	29.7	14 211
Distrito Central	68.4	8.9	16.7	1.7	4.3	0.5	2.3	1.0	0.1	29.7	8587
Resto Francisco Morazán	66.2	8.6	14.6	4.6	8.1	0.2	0.2	0.7	0.0	29.8	5624
Gracias a Dios	69.4	2.2	21.0	7.1	3.7	0.7	0.1	0.6	0.0	25.8	793
Intibucá	59.9	17.1	11.1	3.1	10.0	0.5	0.3	1.5	0.0	36.2	2444
Islas de la Bahía	94.9	1.1	2.6	1.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	660
La Paz	53.8	17.2	20.6	5.8	4.6	0.1	0.2	1.1	0.0	40.7	1986
Lempira	51.4	21.2	14.5	7.5	9.9	0.1	0.4	1.0	0.0	43.3	3299
Ocatepeque	62.1	23.4	7.3	1.6	6.5	0.6	0.2	0.0	0.0	36.1	1532
Olancho	69.4	8.0	13.9	10.2	2.3	0.0	0.0	0.3	0.0	21.4	5068
Santa Bárbara	72.3	11.7	4.8	6.5	5.7	0.0	0.3	1.2	0.0	22.1	4091
Valle	76.0	1.9	12.9	7.4	1.1	0.7	0.0	1.1	0.0	15.5	1850
Yoro	75.2	7.1	9.0	9.2	1.0	0.1	0.2	1.6	0.0	16.4	5489

Continúa>>



## Continuación de tabla WS.1.9: Tratamiento del agua en el hogar

Porcentaje de la población de hogares por método de tratamiento del agua para beber usado por el hogar y el porcentaje que está usando un método apropiado de tratamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Método de tratamiento del agua usado en el hogar									Porcentaje de miembros del hogar en hogares que usan un método apropiado de tratamiento de agua	Número de miembros del hogar
	Ninguno	La hierve	Le añade cloro	La filtra con una tela	Utiliza un filtro de agua	La deja reposar y asentar	Ozonificador	Otro	NS/Ignorado		
<b>Educación del jefe del hogar</b>											
Sin educación	64.1	10.5	14.4	9.2	4.5	0.1	0.1	0.7	0.0	28.0	9148
Básica 1-3	64.8	10.0	13.3	8.4	5.2	0.2	0.3	1.3	0.0	27.3	19 768
Básica 4-6	70.1	8.5	12.6	6.4	4.6	0.1	0.2	0.8	0.0	24.2	28 048
Básica 7-9	78.6	6.8	9.1	3.3	2.9	0.8	0.6	0.4	0.0	18.7	6923
Media	84.5	5.6	6.0	2.1	2.5	0.3	0.4	0.5	0.0	13.6	9588
Superior	85.5	4.1	4.0	1.2	2.7	0.1	3.1	0.4	0.0	13.4	6182
NS/Ignorado	73.8	10.2	3.0	11.0	1.5	0.0	0.0	0.4	0.0	14.8	370
<b>Fuente de agua para beber</b>											
Mejorada	72.2	8.2	11.0	5.9	4.1	0.2	0.5	0.8	0.0	22.5	77 288
No mejorada	58.4	11.0	17.0	10.6	5.8	0.2	0.3	1.7	0.0	31.3	2740
<b>Etnia del jefe del hogar</b>											
Garifuna	80.2	5.0	10.8	2.3	2.3	0.1	0.9	0.2	0.0	18.6	796
Lenca	59.2	16.7	14.8	4.9	8.2	0.1	0.8	0.8	0.0	37.7	5113
Maya Chortí	70.8	7.0	9.7	4.5	3.4	0.0	2.2	3.2	0.0	22.2	895
Misquito	69.4	4.9	20.3	5.5	2.5	1.3	0.6	0.5	0.0	26.3	974
Otros Pueblos	76.7	6.5	9.4	5.4	2.4	0.3	2.2	1.1	0.0	18.6	2846
Ninguno / No sabe / No responde	72.4	7.8	10.9	6.2	4.0	0.2	0.4	0.8	0.0	21.8	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>											
Más pobre	52.7	15.3	18.4	12.3	5.4	0.3	0.2	1.3	0.0	36.7	16 004
Segundo	57.8	11.0	16.6	9.7	7.4	0.3	0.2	1.3	0.0	33.2	16 009
Medio	72.7	7.5	11.7	5.9	3.8	0.2	0.2	0.6	0.1	22.4	16 008
Cuarto	85.8	4.6	6.3	1.9	1.9	0.2	0.2	0.4	0.0	12.1	16 001
Más rico	89.8	3.0	2.9	0.6	2.4	0.2	1.5	0.5	0.0	9.4	16 006

<<Continúa

## 11.2 Lavado de manos

Lavarse las manos con agua y jabón es la intervención de salud más rentable para reducir tanto la incidencia de diarrea como la neumonía en niños menores de cinco años <sup>158</sup>. Es más efectivo cuando se hace usando agua y jabón después de ir al baño o de limpiar a un niño, antes de comer o manipular alimentos y antes de alimentar a un niño. La observación directa del comportamiento de lavado de manos en estos momentos críticos es un desafío. Una alternativa confiable a las observaciones es evaluar la probabilidad de que se lleve a cabo un comportamiento correcto de lavado de manos al pedir ver el lugar donde las personas se lavan las manos y observar si hay agua y jabón (u otros materiales de limpieza locales) disponibles en este lugar. <sup>159,160</sup>

La higiene se omitió de los ODM, pero se incluyó en las metas de los ODS que apuntan a lograr el acceso universal a una instalación básica de lavado de manos en el hogar (ODS 1.4 y 6.2).

**La Tabla WS 2.1** muestra la proporción de miembros del hogar con instalaciones de lavado de manos fijas o móviles observadas en las premisas (en la vivienda, patio o parcela). También presenta la proporción de instalaciones de lavado de manos donde se observó agua y jabón. Los miembros del hogar con instalaciones para el lavado de manos en las premisas con agua y jabón disponibles cumplen con los criterios de los ODS para una instalación de lavado de manos "básica".

De entre los hogares en los que se observó el lugar para lavarse las manos, en la mitad (50 por ciento) se encontró una instalación y fija y, en 45 por ciento, un objeto móvil (balde, jarro o paila). En 86 por ciento de los hogares que otorgaron permiso para verificar se notó la existencia de instalaciones para lavado de manos y, además, con agua y jabón presentes. Porcentajes similares se observaron tanto en el área urbana (87 por ciento) como rural (86 por ciento). Entre regiones de salud los porcentajes que resultaron más bajos fueron los de Gracias a Dios (64 por ciento), Choluteca (79 por ciento) y el Distrito Central (81 por ciento); también fueron los más bajos los porcentajes en los hogares con jefes sin escolaridad (83 por ciento) o de etnia Misquita (67 por ciento); del quintil de riqueza más pobre (79 por ciento).

El porcentaje de los miembros de hogares que no contaban con un lugar especial para el lavado de manos dentro del espacio de la vivienda fue de 1 por ciento a nivel nacional. El porcentaje de los miembros de hogares carentes de un lugar especial para el lavado de manos dentro del espacio de la vivienda fue mayor en Gracias a Dios (9 por ciento) y Valle (3 por ciento); en los hogares con jefes con los dos niveles de escolaridad más bajos (2 por ciento, respectivamente); entre los Misquitos (8 por ciento); y en el quintil más pobre del índice de riqueza (4 por ciento).

<sup>158</sup> Cairncross, S. and V. Valdmanis. (2006). *Water supply, sanitation and hygiene promotion. Chapter 41. Disease Control Priorities in Developing Countries. 2nd Edition, edited by Jameson et al. Washington DC. The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank.*

<sup>159</sup> Ram, P. (2013). *Practical Guidance for Measuring Handwashing Behavior: 2013 Update. Global Scaling Up Handwashing. Washington DC. World Bank Press.*

<sup>160</sup> El lugar o las instalaciones para el lavado de manos pueden ser fijos o móviles e incluyen un fregadero con agua del grifo, cubos con grifos, grifos de tippy y jarros o recipientes designados para el lavado de manos. El jabón incluye jabón en barra, jabón líquido, detergente en polvo y agua jabonosa, pero no incluye ceniza, tierra, arena u otros agentes para lavarse las manos.



**Tabla WS.2.1: Lugar para lavarse las manos con agua y jabón en el sitio**

Distribución porcentual de los miembros del hogar por observación del lugar para lavarse las manos y porcentaje de miembros del hogar por disponibilidad de agua y jabón o detergente en el lugar para lavarse las manos, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar para lavarse las manos observado		No se observó instalación para lavarse las manos en la vivienda, patio o parcela	Sin permiso para ver/Otro	Total	Número de miembros del hogar
	Instalación fija observada	Objeto móvil observado (Balde/Jarro/Paila)				
<b>Total</b>	50.0	44.5	1.2	4.3	100.0	80 028
<b>Área</b>						
Urbana	55.3	36.5	0.6	7.7	100.0	36 516
Rural	45.6	51.2	1.7	1.5	100.0	43 512
<b>Departamento</b>						
Atlántida	77.0	20.5	0.1	2.4	100.0	3750
Colón	38.1	58.0	1.5	2.4	100.0	2824
Comayagua	42.3	51.8	1.5	4.5	100.0	4919
Copán	52.4	44.5	1.6	1.5	100.0	3589
Cortés	54.0	36.5	0.4	9.1	100.0	14 383
San Pedro Sula	59.7	25.2	0.4	14.7	100.0	5092
Resto Cortés	50.9	42.6	0.4	6.1	100.0	9290
Choluteca	48.8	47.9	1.4	2.0	100.0	4580
El Paraíso	25.0	72.8	1.2	1.1	100.0	4562
Francisco Morazán	50.4	41.5	1.0	7.2	100.0	14 211
Distrito Central	53.8	35.9	0.7	9.6	100.0	8587
Resto Francisco Morazán	45.2	50.0	1.3	3.5	100.0	5624
Gracias a Dios	13.7	75.8	8.8	1.6	100.0	793
Intibucá	51.3	46.7	1.2	0.8	100.0	2444
Islas de la Bahía	50.0	48.7	1.0	0.4	100.0	660
La Paz	50.6	47.1	1.6	0.6	100.0	1986
Lempira	56.3	41.9	1.3	0.5	100.0	3299
Ocatepeque	47.4	46.0	0.8	5.8	100.0	1532
Olancho	46.6	49.6	2.1	1.7	100.0	5068
Santa Bárbara	63.4	33.1	1.4	2.2	100.0	4091
Valle	45.1	52.2	2.5	0.2	100.0	1850
Yoro	50.0	45.2	1.2	3.6	100.0	5489

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.7 - Lugar para lavarse las manos con agua y jabón; Indicadores ODS 1.4.1 y 6.2.1

Nota: Las cenizas, el barro y la arena no son tan efectivos como el jabón y no están incluidos en el indicador MICS u ODS.

Lugar para lavarse las manos observado y			Número de miembros del hogar donde se observó el lugar para lavarse las manos	Porcentaje de miembros del hogar con instalaciones para lavarse las manos donde el agua y el jabón están presentes <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar donde se observó el lugar para lavarse las manos o sin instalaciones para lavarse las manos en la vivienda, jardín o parcela
agua disponible	jabón en barra ó líquido / detergente	Ceniza/barro/arena			
90.8	95.2	0.1	75 639	86.2	76 594
90.6	95.9	0.1	33 506	86.9	33 722
91.0	94.7	0.2	42 132	85.8	42 872
96.3	94.9	0.1	3 656	92.5	3 660
96.4	98.8	0.0	2 713	93.8	2 757
91.2	96.3	0.0	4 625	87.4	4 698
94.5	96.9	0.0	3 478	90.9	3 536
90.3	97.0	0.0	13 010	87.4	13 070
94.6	97.1	0.0	4 323	91.5	4 345
88.1	96.9	0.0	8 687	85.3	8 724
84.3	93.8	0.0	4 428	79.3	4 491
87.6	94.3	0.5	4 459	82.0	4 512
88.3	94.4	0.3	13 052	83.3	13 191
86.9	93.5	0.5	7 700	81.0	7 763
90.4	95.7	0.1	5 353	86.6	5 428
82.5	76.1	0.6	710	63.9	780
94.8	95.8	0.3	2 396	90.0	2 425
87.1	94.4	0.0	651	83.1	657
96.2	95.8	0.0	1 940	91.4	1 973
93.4	96.4	0.1	3 242	89.6	3 284
92.0	95.6	0.3	1 430	87.1	1 443
91.2	91.7	0.1	4 874	83.9	4 980
90.8	93.7	0.1	3 948	84.3	4 003
88.8	95.1	0.0	1 800	83.5	1 846
93.7	97.1	0.0	5 225	90.0	5 290

Continúa>>

### Continuación de tabla WS.2.1: Lugar para lavarse las manos con agua y jabón en el sitio

Distribución porcentual de los miembros del hogar por observación del lugar para lavarse las manos y porcentaje de miembros del hogar por disponibilidad de agua y jabón o detergente en el lugar para lavarse las manos, ENDESA/MICS, 2019

	Lugar para lavarse las manos observado		No se observó instalación para lavarse las manos en la vivienda, patio o parcela	Sin permiso para ver/Otro	Total	Número de miembros del hogar
	Instalación fija observada	Objeto móvil observado (Balde/Jarro/Paila)				
<b>Educación del jefe del hogar</b>						
Sin educación	42.2	55.0	1.6	1.2	100.0	9148
Básica 1-3	46.4	50.1	1.7	1.7	100.0	19 768
Básica 4-6	47.3	48.4	1.2	3.1	100.0	28 048
Básica 7-9	52.8	41.5	0.6	5.1	100.0	6923
Media	59.0	31.5	0.6	8.9	100.0	9588
Superior	68.0	17.4	0.2	14.4	100.0	6182
NS/Ignorado	60.9	33.2	2.5	3.4	100.0	370
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garifuna	59.1	33.8	2.2	4.8	100.0	796
Lenca	55.3	40.6	1.0	3.1	100.0	5113
Maya Chortí	58.9	37.2	0.0	3.9	100.0	895
Misquito	20.2	68.6	8.3	3.0	100.0	974
Otros Pueblos	62.3	30.9	0.6	6.2	100.0	2846
Ninguno / No sabe / No responde	49.3	45.2	1.1	4.3	100.0	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	33.2	62.3	3.9	0.6	100.0	16 004
Segundo	45.8	52.2	1.2	0.9	100.0	16 009
Medio	48.5	49.0	0.5	2.0	100.0	16 008
Cuarto	56.5	38.5	0.2	4.8	100.0	16 001
Más rico	66.1	20.6	0.1	13.2	100.0	16 006

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.7 - Lugar para lavarse las manos con agua y jabón; Indicadores ODS 1.4.1 y 6.2.1

Nota: Las cenizas, el barro y la arena no son tan efectivos como el jabón y no están incluidos en el indicador MICS u ODS.

Lugar para lavarse las manos observado y			Número de miembros del hogar donde se observó el lugar para lavarse las manos	Porcentaje de miembros del hogar con instalaciones para lavarse las manos donde el agua y el jabón están presentes <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar donde se observó el lugar para lavarse las manos o sin instalaciones para lavarse las manos en la vivienda, jardín o parcela
agua disponible	jabón en barra ó líquido / detergente	Ceniza/barro/ arena			
89.7	92.4	0.3	8888	83.0	9038
90.2	94.4	0.1	19 083	84.7	19 426
91.3	95.3	0.1	26 842	86.6	27 181
90.9	96.4	0.1	6527	87.4	6569
90.4	97.3	0.4	8670	88.2	8732
92.9	97.9	0.0	5281	90.9	5291
94.4	90.8	0.0	348	83.0	358
91.5	95.8	0.0	740	85.9	757
94.1	96.3	0.0	4904	90.0	4954
92.2	96.2	0.0	860	89.5	860
83.5	78.7	0.5	864	67.0	945
91.9	97.0	0.8	2653	89.1	2670
90.6	95.3	0.1	65 618	86.1	66 407
88.4	89.8	0.3	15 277	78.7	15 904
90.9	95.6	0.1	15 679	86.4	15 870
91.5	95.9	0.0	15 609	87.5	15 695
91.0	96.6	0.1	15 204	88.2	15 233
92.5	98.5	0.1	13 870	91.1	13 892

### 11.3 Saneamiento

El manejo inseguro de los excrementos humanos y la mala higiene personal están estrechamente relacionados con la diarrea y las infecciones parasitarias, como los helmintos transmitidos por el suelo (gusanos). El saneamiento y la higiene mejorados pueden reducir las enfermedades diarreicas en más de un tercio<sup>161</sup>, y pueden reducir sustancialmente el impacto en la salud de la infección por helmintos transmitida por el suelo y una variedad de otras enfermedades tropicales desatendidas que afectan a más de mil millones de personas en todo el mundo.

Las metas de los ODS relacionados con el saneamiento son mucho más ambiciosas que los ODM y tienen como objetivo diverso lograr el acceso universal a los servicios básicos (ODS 1.4) y el acceso universal a servicios gestionados de forma segura (ODS 6.2).

Una instalación de saneamiento mejorada se define como aquella que separa higiénicamente las excretas humanas del contacto humano. Las instalaciones de saneamiento mejoradas incluyen descarga o vaciado de agua en sistemas de alcantarillado, fosas sépticas o letrinas de pozo, letrinas de pozo con ventilación mejorada, letrinas de pozo con losas e inodoros de compostaje.

La **Tabla WS 3.1** muestra la población que usa instalaciones de saneamiento mejoradas y no mejoradas. También muestra la proporción de personas que disponen de heces en campos, bosques, arbustos, cuerpos de agua abiertos, playas u otros espacios abiertos, o con desechos sólidos, una práctica conocida como “defecación al aire libre”.

Del total de miembros de los hogares, 91 por ciento utiliza una instalación de saneamiento mejorado (alcantarillado, pozo, letrina con loza), 1 por ciento instalaciones no-mejoradas y 8 por ciento defecan al aire libre. En el área urbana la utilización de saneamiento mejorado llega a 97 por ciento y 86 por ciento en el área rural. En el área rural la defecación al aire libre llega a ser de 13 por ciento, mientras que en el área urbana de 2 por ciento). Los departamentos que muestran los porcentajes más altos en la práctica de defecación al aire libre son Gracias a Dios (42 por ciento), Valle (22 por ciento) y Lempira (18 por ciento). Esto guarda coherencia con los más altos porcentajes que muestran los hogares Misquitos (34 por ciento) y Lencas (10 por ciento) y los del quintil de riqueza en situación más pobre (28

por ciento). Finalmente, entre los hogares con jefe de familia sin escolaridad o con escolaridad de hasta 3 años también estos porcentajes son los más altos (14 por ciento y 11 por ciento, respectivamente).

La **Tabla WS 3.2** presenta la distribución de la población del hogar utilizando instalaciones de saneamiento mejoradas y no mejoradas que son privadas, compartidas con otros hogares o instalaciones públicas. Aquellos que usan instalaciones de saneamiento mejoradas compartidas o públicas se clasifican como que tienen un servicio “limitado” para el propósito de monitoreo de los ODS <sup>162</sup>. Los hogares que utilizan instalaciones de saneamiento mejoradas que no se comparten con otros hogares cumplen con los criterios de los ODS para un servicio de saneamiento “básico”, y pueden considerarse “administrados de manera segura” según la gestión de las excretas.

Del total de miembros de los hogares con instalaciones mejoradas, 83 por ciento no las comparten y, de las instalaciones no mejoradas, 1 por ciento no las comparte. En el área urbana 88 por ciento de los usuarios con instalaciones mejoradas no comparten sus instalaciones, en comparación a 78 por ciento del área rural. El porcentaje de los que NO comparte instalaciones mejoradas es más bajo en: Gracias a Dios (35 por ciento) y Valle (67 por ciento); hogares con jefes de baja escolaridad (75 por ciento sin escolaridad y 78 por ciento con escolaridad hasta tercer grado básico; con instalaciones “en otro lado” del área de la vivienda (55 por ciento); entre los de la etnia Misquita (40 por ciento); y entre los del quintil de riqueza más pobre (60 por ciento).

La **Tabla WS 3.3** muestra los métodos utilizados para vaciar y eliminar las excretas de las letrinas de pozo y los tanques sépticos mejorados. Las excretas de letrinas y fosas sépticas mejoradas que nunca se vacían (o no se saben si alguna vez se han vaciado) o se vacían y se entierran en un pozo cubierto se clasifican como ‘desechadas de manera segura in situ’ y cumplen los criterios de los ODS para un servicio de saneamiento ‘gestionado de manera segura’. Los excrementos de las letrinas de pozo y los tanques sépticos mejorados que son removidos por un proveedor de servicios para el tratamiento también pueden manejarse de manera segura, dependiendo



del tipo de tratamiento recibido. Otros métodos de vaciado y eliminación no se consideran ‘gestionados de manera segura’. Este indicador se refiere únicamente al número de miembros de los hogares con instalaciones mejoradas de saneamiento en el sitio. De ese total, 99 por ciento, a nivel nacional, hace una eliminación segura de excretas en el sitio. De las regiones de salud, San Pedro Sula presenta el porcentaje más bajo (85 por ciento), seguido del Distrito Central con 92 por ciento. El comportamiento de este indicador varía muy poco cuando se desagrega por área urbana-rural, la escolaridad o el grupo étnico del jefe del hogar o por quintiles de riqueza.

La **Tabla WS 3.4** presenta la distribución porcentual de la población de los hogares por manejo de excretas de las instalaciones sanitarias del hogar. Del total de los miembros de los hogares, 57 por ciento muestran eliminación segura de excretas de instalaciones sanitarias en el sitio. Al desagregarse esta población de acuerdo a las distintas categorías consideradas, los menores porcentajes se observan: por área, en la urbana (31 por ciento); por regiones de salud, en San Pedro Sula (9.1 por ciento) y el Distrito Central (16 por ciento); por escolaridad del jefe del hogar, entre los de educación superior (20 por ciento); por etnia del jefe del hogar, entre los Maya Chortí (37 por ciento); por quintil de riqueza, entre los del quintil más rico (19 por ciento). Por otra parte, si se trata de la población de hogares conectada al alcantarillado, a nivel nacional 33 por ciento se encuentra en esta condición. Los porcentajes menores, de acuerdo a las distintas desagregaciones, se observan en el área rural (6 por ciento); en el departamento de Gracias a Dios (menor a 1 por ciento); entre los de hogares con jefe sin escolaridad (15 por ciento); entre los hogares con jefe Misquito (14 por ciento); y entre los del quintil más pobre del índice de riqueza.

La **Tabla WS 3.5** se refiere a los principales métodos utilizados para la eliminación de las heces infantiles en hogares con niños de 0 a 2 años. Los métodos apropiados para desechar las heces incluyen que el niño use un inodoro o letrina y coloque o lave las heces en un inodoro o letrina. Poner los pañales desechables con desechos sólidos, una práctica muy común en todo el mundo, solo se considera un medio apropiado de eliminación si también existe un sistema para la recolección higiénica y la eliminación de los desechos sólidos. Esta clasificación está actualmente bajo revisión.

De acuerdo a los datos de la tabla mencionada, 23 por ciento fue el porcentaje de niños cuyas heces últimas se eliminaron de forma segura. De las formas inseguras, predominó el tiraje a la basura (53 por ciento), seguido por el dejarlas al aire libre (5 por ciento). El área urbana presentó un porcentaje de uso de prácticas seguras de 19 por ciento vs 25 por ciento en el área rural. En el área urbana se acudió con mayor frecuencia al tiraje de estos desechos a la basura (70 por ciento). Por departamentos, Gracias a Dios mostró el menor porcentaje de eliminación segura (12 por ciento), predominando las prácticas de dejar al aire libre (22 por ciento) o arrojar a la basura (29 por ciento). El porcentaje con eliminación segura fue de 24 por ciento para los hogares con instalaciones sanitarias mejoradas y de 21 por ciento para los que contaban con instalaciones no-mejoradas. La eliminación segura alcanzó los porcentajes más bajos en la población de niños de hogares con jefe Garifuna (6 por ciento) y Misquito (12 por ciento).

La **Tabla WS 3.6** resume los porcentajes de la población del hogar que cumple con los criterios de los ODS para servicios básicos de agua para beber, saneamiento y lavado de manos. Del total de miembros de los hogares, acceden a: un servicio básico de agua para beber 96 por ciento; un servicio básico de saneamiento 83 por ciento; una instalación básica para lavado de manos 83 por ciento; a los tres anteriores en conjunto 67 por ciento. El área urbana (70 por ciento) muestra cinco puntos porcentuales arriba del área rural en el acceso a los tres tipos de facilidades básicas (agua, saneamiento y lavado de manos). Gracias a Dios es el departamento con el porcentaje menor de acceso a los tres tipos de facilidades básicas (19 por ciento). Después de este departamento, sigue el caso de Choluteca, con un nivel de acceso conjunto a los tres tipos de servicios básicos de 57 por ciento. Con el resto de desagregaciones, el acceso conjunto a los tres tipos de servicios básicos encuentra el menor porcentajes en el caso de hogares con jefes sin escolaridad (61 por ciento), de la etnia Misquita (26 por ciento) y el quintil más pobre en el índice de riqueza (46 por ciento).

<sup>161</sup> Cairncross, S. et al. (2010). *Water, Sanitation and Hygiene for the Prevention of Diarrhoea*. *International Journal of Epidemiology* 39. Suppl1. P:193-205. doi:10.1093/ije/dyq035.

<sup>162</sup> WHO. (2015). *Water, sanitation and hygiene for accelerating and sustaining progress on Neglected Tropical Diseases. A Global Strategy 2015-2020*. Geneva. WHO Press. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/182735/WHO\\_FWC\\_WSH\\_15.12\\_eng.pdf;jsessionid=7F7C38216E04E69E7908AB6E8B63318F?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/182735/WHO_FWC_WSH_15.12_eng.pdf;jsessionid=7F7C38216E04E69E7908AB6E8B63318F?sequence=1)

Tabla WS.3.1: Uso de instalaciones de saneamiento mejoradas y no mejoradas

Distribución porcentual de la población de los hogares según el tipo de instalación sanitaria utilizada por el hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Tipo de instalación sanitaria usada por el hogar								
	Instalaciones sanitarias mejoradas					Instalaciones sanitarias no mejoradas			
	Descarga/baldeo a:				Letrina simple con Loza	Descarga/baldeo a drenaje abierto	Letrina con descarga a río, laguna o mar (colgante)	Otro	NS/Ignorado
	Sistema de alcantarillado	Pozo séptico	Pozo negro	NS dónde					
<b>Total</b>	32.7	23.4	27.5	0.1	7.1	0.5	0.6	0.3	0.0
<b>Área</b>									
Urbana	65.0	16.9	9.0	0.1	5.7	0.5	0.5	0.3	0.0
Rural	5.7	28.9	43.0	0.0	8.4	0.4	0.7	0.3	0.0
<b>Departamento</b>									
Atlántida	12.9	47.1	33.4	0.3	1.0	0.2	1.1	0.1	0.1
Colón	16.7	41.7	31.1	0.1	1.5	0.4	0.1	0.1	0.0
Comayagua	29.8	25.0	30.6	0.0	4.6	0.6	0.0	0.1	0.0
Copán	36.2	14.1	29.3	0.0	1.8	0.7	6.8	0.3	0.0
Cortés	54.7	32.3	9.5	0.1	1.3	0.7	0.4	0.1	0.0
San Pedro Sula	86.4	9.1	1.5	0.1	0.1	1.6	0.3	0.1	0.0
Resto Cortés	37.4	45.0	13.9	0.0	1.9	0.2	0.4	0.0	0.0
Choluteca	15.8	12.8	33.7	0.0	27.9	0.0	0.1	0.1	0.0
El Paraíso	18.6	17.5	42.6	0.0	13.5	0.3	0.0	0.2	0.0
Francisco Morazán	54.9	13.0	16.1	0.1	10.9	0.2	0.5	0.6	0.0
Distrito Central	79.7	4.1	3.1	0.1	10.5	0.2	0.7	0.7	0.0
Resto Francisco Morazán	16.9	26.5	35.8	0.0	11.6	0.2	0.2	0.4	0.1
Gracias a Dios	0.2	8.8	7.2	0.3	35.3	5.1	0.8	0.4	0.0
Intibucá	17.2	16.1	49.9	0.2	3.0	0.8	0.1	0.2	0.0
Islas de la Bahía	4.2	81.2	7.2	0.3	0.0	0.4	3.0	0.6	0.0
La Paz	17.2	18.4	54.1	0.0	3.0	0.1	0.2	0.1	0.0
Lempira	8.5	15.9	54.9	0.0	2.0	0.2	0.2	0.6	0.1
Ocatepeque	33.4	21.0	35.7	0.0	0.7	1.3	0.5	0.3	0.0
Olancho	16.5	20.4	35.3	0.0	10.2	0.0	0.0	0.7	0.1
Santa Bárbara	24.2	25.0	35.7	0.1	2.3	1.0	0.6	0.9	0.1
Valle	16.4	19.7	32.2	0.0	8.3	0.8	0.5	0.2	0.0
Yoro	27.7	28.7	28.2	0.0	8.3	0.3	0.1	0.1	0.0

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.8 - Uso de instalaciones sanitarias mejoradas; indicador ODS 3.8.1



Defecación al aire libre (no hay instalación, campo abierto, matorrales)	Total	Porcentaje que utiliza saneamiento mejorado <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar
	7.7	100.0	80 028
	1.9	100.0	36 516
	12.6	100.0	43 512
	3.8	100.0	3750
	8.2	100.0	2824
	9.3	100.0	4919
	10.9	100.0	3589
	1.0	100.0	14 383
	0.7	100.0	5092
	1.1	100.0	9290
	9.6	100.0	4580
	7.1	100.0	4562
	3.8	100.0	14 211
	0.8	100.0	8587
	8.4	100.0	5624
	41.8	100.0	793
	12.4	100.0	2444
	3.1	100.0	660
	6.9	100.0	1986
	17.5	100.0	3299
	7.0	100.0	1532
	16.9	100.0	5068
	10.2	100.0	4091
	21.7	100.0	1850
	6.5	100.0	5489

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla WS.3.1: Uso de instalaciones de saneamiento mejoradas y no mejoradas

Distribución porcentual de la población de los hogares según el tipo de instalación sanitaria utilizada por el hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Tipo de instalación sanitaria usada por el hogar									
	Instalaciones sanitarias mejoradas					Instalaciones sanitarias no mejoradas				
	Descarga/baldeo a:				Letrina simple con Loza	Descarga/baldeo a drenaje abierto	Letrina con descarga a río, laguna o mar (colgante)	Otro	NS/Ignorado	
	Sistema de alcantarillado	Pozo séptico	Pozo negro	NS dónde						
<b>Educación del jefe del hogar</b>										
Sin educación	14.8	18.4	39.2	0.0	11.4	0.5	0.9	0.6	0.1	
Básica 1-3	17.1	21.9	38.5	0.0	10.0	0.4	0.8	0.3	0.0	
Básica 4-6	27.0	26.8	30.0	0.1	7.2	0.5	0.5	0.3	0.0	
Básica 7-9	42.5	27.8	17.7	0.2	4.9	0.6	0.7	0.2	0.1	
Media	61.9	22.6	9.3	0.1	2.9	0.4	0.6	0.3	0.1	
Superior	77.9	17.4	2.9	0.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	
NS/Ignorado	47.8	18.7	21.8	0.0	5.9	0.6	0.0	0.6	0.0	
<b>Ubicación de la instalación sanitaria</b>										
En la vivienda	59.1	31.4	8.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.2	0.0	
En patio/lote	17.7	21.0	46.1	0.0	13.5	0.6	0.7	0.4	0.0	
En otro lado	4.4	12.1	60.5	0.0	18.1	0.4	0.7	3.8	0.0	
No hay instalación/matorrales/campo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>Etnia del jefe del hogar</b>										
Garífuna	44.8	37.5	12.5	0.0	0.8	1.1	0.5	0.5	0.0	
Lenca	25.4	17.7	41.5	0.3	3.9	0.3	0.6	0.4	0.1	
Maya Chortí	50.9	14.0	22.5	0.0	0.8	2.4	3.2	0.2	0.0	
Misquito	14.0	10.2	6.7	0.2	29.1	4.4	0.7	0.4	0.0	
Otros Pueblos	51.6	23.9	17.0	0.0	3.5	0.1	0.2	0.7	0.1	
Ninguno / No sabe / No responde	32.4	24.0	27.4	0.0	7.4	0.4	0.6	0.3	0.0	
<b>Quintil de índice de riqueza</b>										
Más pobre	0.3	5.9	50.2	0.0	13.9	0.5	0.3	0.4	0.0	
Segundo	4.6	17.1	54.3	0.0	14.0	0.5	0.9	0.5	0.0	
Medio	25.7	38.1	24.7	0.1	6.6	0.9	1.4	0.4	0.0	
Cuarto	53.7	36.9	6.9	0.1	1.1	0.4	0.5	0.2	0.0	
Más rico	79.4	19.2	1.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.8 - Uso de instalaciones sanitarias mejoradas; indicador ODS 3.8.1

Defecación al aire libre (no hay instalación, campo abierto, matorrales)	Total	Porcentaje que utiliza saneamiento mejorado <sup>1</sup>	Número de miembros del hogar	
	14.2	100.0	83.8	9148
	11.0	100.0	87.5	19 768
	7.6	100.0	91.0	28 048
	5.4	100.0	93.1	6923
	1.8	100.0	96.8	9588
	0.5	100.0	99.1	6182
	4.5	100.0	94.3	370
	0.0	100.0	98.7	31 884
	0.0	100.0	98.3	41 342
	0.0	100.0	95.1	619
	100.0	100.0	0.0	6176
	2.4	100.0	95.6	796
	9.7	100.0	88.9	5113
	6.0	100.0	88.2	895
	34.4	100.0	60.2	974
	2.8	100.0	96.0	2846
	7.5	100.0	91.2	69 404
	28.4	100.0	70.4	16 004
	8.0	100.0	90.1	16 009
	2.0	100.0	95.2	16 008
	0.2	100.0	98.7	16 001
	0.0	100.0	99.7	16 006

**Tabla WS.3.2: Uso de servicios sanitarios básicos y limitados**

Distribución porcentual de la población de los hogares por uso de instalaciones sanitarias públicas y privadas y uso compartido de las instalaciones, por usuarios de instalaciones sanitarias mejoradas y no mejoradas, ENDESA/MICS, 2019

	Usuarios de instalaciones sanitarias mejoradas					
	No compartidas <sup>1</sup>	Compartidas por		Instalación pública	NS/Ignorado	No compartida
		5 hogares o menos	Más de 5 hogares			
<b>Total</b>	82.6	7.9	0.2	0.1	0.0	1.2
<b>Área</b>						
Urbana	87.9	8.1	0.4	0.2	0.0	1.1
Rural	78.1	7.6	0.0	0.1	0.0	1.3
<b>Departamento</b>						
Atlántida	91.6	2.9	0.0	0.1	0.0	1.1
Colón	85.0	5.9	0.0	0.1	0.2	0.6
Comayagua	81.3	8.4	0.2	0.1	0.0	0.4
Copán	76.1	5.0	0.0	0.2	0.1	7.3
Cortés	90.5	7.0	0.3	0.1	0.0	0.8
San Pedro Sula	90.9	5.6	0.5	0.1	0.1	1.2
Resto Cortés	90.3	7.7	0.1	0.1	0.0	0.6
Choluteca	76.9	12.9	0.4	0.1	0.0	0.1
El Paraíso	84.0	7.8	0.3	0.2	0.1	0.4
Francisco Morazán	83.8	10.4	0.5	0.2	0.0	1.0
Distrito Central	85.1	11.4	0.9	0.2	0.0	1.2
Resto Francisco Morazán	81.8	8.8	0.0	0.1	0.0	0.7
Gracias a Dios	35.2	15.4	0.5	0.7	0.0	4.2
Intibucá	80.1	6.3	0.1	0.0	0.0	1.1
Islas de la Bahía	82.0	10.4	0.4	0.1	0.1	3.0
La Paz	82.3	10.2	0.0	0.2	0.0	0.4
Lempira	77.4	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Ocotepeque	81.8	7.8	0.7	0.5	0.1	2.1
Olancho	71.6	10.3	0.2	0.3	0.0	0.7
Santa Bárbara	83.7	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4
Valle	66.6	9.6	0.1	0.4	0.0	1.3
Yoro	86.4	6.4	0.0	0.1	0.0	0.5

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.9 - Uso de servicios básicos de saneamiento; indicadores ODS 1.4.1 & 6.2.1

Usuarios de instalaciones sanitarias no mejoradas					Total	Número de miembros del hogar	
Compartidas por		Instalación pública	NS/Ignorado	Defecación al aire libre (no hay instalación, campo abierto, matorrales)			
5 hogares o menos	Más de 5 hogares						
0.2	0.0	0.0	0.0		7.7	100.0	80 028
0.3	0.0	0.0	0.0		1.9	100.0	36 516
0.1	0.0	0.0	0.0		12.6	100.0	43 512
0.5	0.0	0.0	0.0		3.8	100.0	3750
0.0	0.0	0.0	0.0		8.2	100.0	2824
0.3	0.0	0.0	0.0		9.3	100.0	4919
0.4	0.0	0.0	0.1		10.9	100.0	3589
0.3	0.0	0.0	0.0		1.0	100.0	14 383
0.8	0.1	0.0	0.0		0.7	100.0	5092
0.0	0.0	0.0	0.0		1.1	100.0	9290
0.0	0.0	0.0	0.0		9.6	100.0	4580
0.1	0.0	0.0	0.0		7.1	100.0	4562
0.3	0.0	0.0	0.0		3.8	100.0	14 211
0.4	0.1	0.0	0.0		0.8	100.0	8587
0.1	0.0	0.0	0.0		8.4	100.0	5624
2.1	0.0	0.1	0.0		41.8	100.0	793
0.0	0.0	0.0	0.0		12.4	100.0	2444
0.4	0.0	0.6	0.0		3.1	100.0	660
0.0	0.0	0.0	0.0		6.9	100.0	1986
0.1	0.0	0.0	0.0		17.5	100.0	3299
0.0	0.0	0.0	0.0		7.0	100.0	1532
0.1	0.0	0.0	0.0		16.9	100.0	5068
0.2	0.0	0.0	0.0		10.2	100.0	4091
0.4	0.0	0.0	0.0		21.7	100.0	1850
0.0	0.0	0.0	0.0		6.5	100.0	5489

Continúa>>  
5068

### Continuación de tabla WS.3.2: Uso de servicios sanitarios básicos y limitados

Distribución porcentual de la población de los hogares por uso de instalaciones sanitarias públicas y privadas y uso compartido de las instalaciones, por usuarios de instalaciones sanitarias mejoradas y no mejoradas, ENDESA/MICS, 2019

	Usuarios de instalaciones sanitarias mejoradas					
	No compartidas <sup>1</sup>	Compartidas por		Instalación pública	NS/Ignorado	No compartida
		5 hogares o menos	Más de 5 hogares			
<b>Educación del jefe del hogar</b>						
Sin educación	74.6	8.9	0.2	0.0	0.1	1.8
Básica 1-3	78.0	9.1	0.2	0.2	0.0	1.3
Básica 4-6	82.4	8.1	0.3	0.2	0.0	1.1
Básica 7-9	82.8	9.9	0.3	0.1	0.0	1.1
Media	90.8	5.6	0.3	0.1	0.0	1.2
Superior	96.1	2.9	0.0	0.1	0.0	0.4
NS/Ignorado	92.2	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2
<b>Ubicación de la instalación sanitaria</b>						
En la vivienda	96.9	1.7	0.1	0.1	0.0	1.1
En patio/lote	84.3	13.3	0.4	0.2	0.0	1.4
En otro lado	54.9	39.0	0.0	0.6	0.8	1.8
No hay instalación, campo abierto, matorrales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	92.0	3.0	0.5	0.1	0.0	1.6
Lenca	82.2	6.5	0.1	0.1	0.0	1.1
Maya Chortí	80.9	6.7	0.1	0.0	0.5	4.1
Misquito	39.7	17.0	3.1	0.4	0.0	3.3
Otros Pueblos	88.0	7.6	0.3	0.1	0.0	1.0
Ninguno / No sabe / No responde	82.9	7.9	0.2	0.2	0.0	1.1
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	60.3	9.7	0.1	0.2	0.1	0.9
Segundo	77.2	12.7	0.1	0.1	0.0	1.6
Medio	83.0	11.3	0.6	0.3	0.0	2.2
Cuarto	93.4	5.0	0.2	0.1	0.0	1.1
Más rico	99.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.9 - Uso de servicios básicos de saneamiento; indicadores ODS 1.4.1 & 6.2.1



Usuarios de instalaciones sanitarias no mejoradas				Defecación al aire libre (no hay instalación, campo abierto, matorrales)	Total	Número de miembros del hogar
Compartidas por		Instalación pública	NS/Ignorado			
5 hogares o menos	Más de 5 hogares					
0.3	0.0	0.0	0.0	14.2	100.0	9148
0.2	0.0	0.0	0.0	11.0	100.0	19 768
0.2	0.0	0.0	0.0	7.6	100.0	28 048
0.4	0.1	0.0	0.0	5.4	100.0	6923
0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	100.0	9588
0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	6182
0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	100.0	370
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	31 884
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	41 342
1.5	0.0	0.8	0.7	0.0	100.0	619
0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	6176
0.0	0.0	0.5	0.0	2.4	100.0	796
0.3	0.0	0.0	0.0	9.7	100.0	5113
1.7	0.0	0.0	0.0	6.0	100.0	895
2.0	0.0	0.1	0.0	34.4	100.0	974
0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	100.0	2846
0.2	0.0	0.0	0.0	7.5	100.0	69 404
0.2	0.0	0.0	0.0	28.4	100.0	16 004
0.3	0.0	0.0	0.0	8.0	100.0	16 009
0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	100.0	16 008
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	100.0	16 001
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	16 006

Tabla WS.3.3: Vaciado y eliminación de excretas de letrinas de pozo mejoradas y fosas sépticas

Distribución porcentual de los miembros del hogar en hogares con fosas sépticas y letrinas mejoradas por método de vaciado y eliminación, ENDESA/MICS, 2019

	Vaciado de fosas sépticas							
	Eliminado por un proveedor de servicios para tratamiento	Eliminado por un proveedor de servicios para NS	Enterrado en un pozo cubierto	A un pozo descubierto, campo abierto, cuerpo de agua o en otro lugar	Otro	No sé dónde se tomaron los desechos	Nunca se vació	NS si se vació alguna vez
<b>Total</b>	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	38.3	1.0
<b>Área</b>								
Urbana	0.6	0.6	0.3	0.1	0.3	0.1	50.1	1.5
Rural	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	34.5	0.8
<b>Departamento</b>								
Atlántida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5	1.2
Colón	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	55.4	0.2
Comayagua	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	40.9	0.3
Copán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.7	1.4
Cortés	1.6	0.9	0.7	0.1	0.3	0.3	69.2	1.8
San Pedro Sula	7.9	5.4	1.9	0.9	0.4	0.0	64.0	4.7
Resto Cortés	1.0	0.5	0.6	0.0	0.3	0.3	69.7	1.6
Choluteca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.3
El Paraíso	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	23.1	0.5
Francisco Morazán	0.4	0.6	0.0	0.0	0.6	0.4	29.9	0.5
Distrito Central	1.5	1.5	0.0	0.0	1.2	0.3	17.8	0.8
Resto Francisco Morazán	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	34.4	0.4
Gracias a Dios	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.1
Intibucá	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	23.0	0.1
Islas de la Bahía	2.1	1.7	0.2	0.0	0.4	0.5	78.4	8.5
La Paz	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	23.6	0.3
Lempira	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	0.2
Ocotepeque	0.0	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	34.8	0.1
Olancho	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	27.9	2.5
Santa Bárbara	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.5
Valle	0.6	0.5	0.3	0.0	0.2	0.0	30.8	0.4
Yoro	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	42.2	1.3

Vaciado de otras instalaciones mejoradas de saneamiento en el sitio									Total	Eliminación segura in situ de excretas de instalaciones de saneamiento en el sitio <sup>1</sup>	Eliminación no segura de excretas de instalaciones de saneamiento en el sitio	Remoción de excretas para tratamiento de instalaciones de saneamiento en el sitio	Número de miembros del hogar en hogares con instalaciones mejoradas de saneamiento en el sitio
Eliminado por un proveedor de servicios para tratamiento	Eliminado por un proveedor de servicios para NS	Enterrado en un pozo cubierto	A un pozo descubierto, campo abierto, cuerpo de agua o en otro lugar	Otro	No sabe dónde se tomaron los desechos	Nunca se vació	NS si se vació alguna vez						
0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	57.7	1.1	100.0	98.8	0.3	0.8	46 461	
0.2	0.0	0.7	0.0	0.3	0.1	43.5	1.6	100.0	97.7	0.7	1.6	11 552	
0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	62.4	0.9	100.0	99.2	0.2	0.6	34 908	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	41.8	0.2	100.0	99.7	0.3	0.0	3054	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.6	0.4	100.0	99.6	0.1	0.4	2099	
0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	57.8	0.3	100.0	99.8	0.2	0.0	2961	
0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	68.0	0.6	100.0	100.0	0.0	0.0	1621	
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.8	100.0	96.7	0.4	3.0	6200	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.6	100.0	85.3	1.4	13.3	546	
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.8	100.0	97.8	0.3	1.9	5654	
0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	79.8	1.6	100.0	99.8	0.0	0.2	3412	
0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	73.9	0.6	100.0	99.9	0.0	0.1	3361	
0.4	0.1	1.2	0.0	0.5	0.2	62.5	2.7	100.0	96.9	1.1	2.0	5680	
1.5	0.0	3.8	0.0	1.9	0.6	64.0	5.1	100.0	91.6	3.1	5.3	1526	
0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	61.9	1.8	100.0	98.8	0.4	0.8	4154	
0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	80.0	2.2	100.0	99.7	0.2	0.1	407	
0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	76.1	0.1	100.0	99.7	0.3	0.0	1689	
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	7.7	0.1	100.0	94.9	0.4	4.7	584	
0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	74.5	0.7	100.0	99.7	0.3	0.1	1499	
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	77.3	0.7	100.0	100.0	0.0	0.0	2405	
0.0	1.1	0.4	0.4	0.0	0.1	61.1	0.3	100.0	97.3	0.9	1.8	880	
0.0	0.2	1.9	0.2	0.1	0.0	64.3	2.4	100.0	99.5	0.3	0.2	3336	
0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	58.9	0.9	100.0	99.3	0.2	0.5	2578	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5	0.8	100.0	98.7	0.2	1.0	1115	
0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	54.7	0.7	100.0	99.6	0.4	0.0	3582	

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla WS.3.3: Vaciado y eliminación de excretas de letrinas de pozo mejoradas y fosas sépticas

Distribución porcentual de los miembros del hogar en hogares con fosas sépticas y letrinas mejoradas por método de vaciado y eliminación, ENDESA/MICS, 2019

	Vaciado de fosas sépticas							
	Eliminado por un proveedor de servicios para tratamiento	Eliminado por un proveedor de servicios para NS	Enterrado en un pozo cubierto	A un pozo descubierto, campo abierto, cuerpo de agua o en otro lugar	Otro	No sé dónde se tomaron los desechos	Nunca se vació	NS si se vació alguna vez
<b>Educación del jefe del hogar</b>								
Sin educación	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	25.9	0.4
Básica 1-3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	29.9	0.9
Básica 4-6	0.3	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	39.9	0.7
Básica 7-9	0.7	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	51.2	2.2
Media	0.4	0.7	0.0	0.0	1.0	0.1	60.9	1.9
Superior	2.4	0.9	0.0	0.4	0.0	1.2	74.7	2.7
NS/ignorado	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	32.9	2.6
<b>Tipo de instalación sanitaria</b>								
Descarga a tanque séptico	0.8	0.6	0.5	0.1	0.4	0.2	94.9	2.4
Letrinas y otras mejoradas	na	na	na	na	na	na	na	na
Descarga a pozo	na	na	na	na	na	na	na	na
Letrina de fosa con losa	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garifuna	0.3	0.0	1.6	0.0	0.2	0.0	70.5	1.2
Lenca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	27.4	0.4
Maya Chortí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.6	2.0
Misquito	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	2.5
Otros Pueblos	1.6	0.3	0.0	0.0	0.7	0.1	49.6	1.4
Ninguno / No sabe / No responde	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	38.8	1.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.2	0.2
Segundo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	19.4	0.3
Medio	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	52.5	1.6
Cuarto	1.2	0.8	0.7	0.1	0.3	0.1	77.0	2.0
Más rico	1.6	1.1	0.0	0.2	0.6	0.8	87.8	2.1

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.10 - Eliminación segura de los residuos de las instalaciones de saneamiento in situ; indicador ODS 6.2.1  
na: no aplicable

Vaciado de otras instalaciones mejoradas de saneamiento en el sitio												
Eliminado por un proveedor de servicios para tratamiento	Eliminado por un proveedor de servicios para NS	Enterrado en un pozo cubierto	A un pozo descubierto, campo abierto, cuerpo de agua o en otro lugar	Otro	No sabe dónde se tomaron los desechos	Nunca se vació	NS si se vació alguna vez	Total	Eliminación segura in situ de excretas de instalaciones de saneamiento en el sitio <sup>1</sup>	Eliminación no segura de excretas de instalaciones de saneamiento en el sitio	Remoción de excretas para tratamiento de instalaciones de saneamiento en el sitio	Número de miembros del hogar en hogares con instalaciones mejoradas de saneamiento en el sitio
0.0	0.1	1.3	0.1	0.1	0.1	70.9	0.7	100.0	99.3	0.3	0.5	6307
0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	67.2	1.1	100.0	99.6	0.1	0.3	13 905
0.1	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	56.1	1.2	100.0	98.9	0.1	1.0	17 939
0.2	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	42.5	1.1	100.0	97.6	1.3	1.1	3490
0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	33.0	1.0	100.0	97.4	1.3	1.3	3338
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.5	100.0	95.2	0.4	4.5	1310
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.1	1.6	100.0	95.2	0.0	4.8	172
na	na	na	na	na	na	na	na	100.0	97.9	0.5	1.7	18 763
0.1	0.1	1.0	0.0	0.2	0.1	96.7	1.8	100.0	99.5	0.2	0.3	27 697
0.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	97.8	1.5	100.0	99.7	0.1	0.2	21 978
0.4	0.0	3.0	0.0	0.6	0.3	92.8	3.0	100.0	98.8	0.6	0.6	5719
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	25.1	0.8	100.0	99.3	0.2	0.5	404
0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	71.2	0.4	100.0	99.8	0.2	0.0	3231
0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	59.0	3.2	100.0	100.0	0.0	0.0	334
0.0	0.0	2.2	0.0	3.2	0.0	70.5	2.0	100.0	96.7	3.2	0.1	448
0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	44.8	0.3	100.0	96.6	0.7	2.7	1263
0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	57.2	1.1	100.0	98.8	0.3	0.9	40 781
0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	89.5	0.9	100.0	99.9	0.1	0.0	11 220
0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.1	77.5	1.5	100.0	99.4	0.3	0.3	13 682
0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	42.7	1.4	100.0	99.0	0.3	0.7	11 108
0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	16.9	0.6	100.0	97.4	0.5	2.1	7191
0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	100.0	95.5	0.8	3.7	3259

Tabla WS.3.4: Manejo de excretas de las instalaciones sanitarias del hogar

Distribución porcentual de la población de los hogares por manejo de excretas de las instalaciones sanitarias del hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Uso de sistemas de saneamiento mejorados en el sitio (incluidos los compartidos)			Conectado al alcantarillado	Uso de instalaciones sanitarias no mejoradas	Defecación al aire libre	Ignorado	Total	Número de miembros del hogar
	Eliminación segura in situ de excretas de instalaciones sanitarias en el sitio	Eliminación no segura de excretas de instalaciones sanitarias en el sitio	Remoción de excretas para tratamiento fuera sitio <sup>1</sup>						
<b>Total</b>	57.4	0.2	0.5	32.8	1.4	7.7	0.0	100.0	80 028
<b>Área</b>									
Urbana	30.9	0.2	0.5	65.1	1.4	1.9	0.0	100.0	36 516
Rural	79.6	0.2	0.5	5.7	1.5	12.6	0.0	100.0	43 512
<b>Departamento</b>									
Atlántida	81.2	0.2	0.0	13.2	1.5	3.8	0.1	100.0	3750
Colón	74.0	0.1	0.3	16.8	0.6	8.2	0.0	100.0	2824
Comayagua	60.1	0.1	0.0	29.8	0.7	9.3	0.0	100.0	4919
Copán	45.2	0.0	0.0	36.2	7.8	10.9	0.0	100.0	3589
Cortés	41.7	0.2	1.3	54.8	1.1	1.0	0.0	100.0	14 383
San Pedro Sula	9.1	0.1	1.4	86.5	2.0	0.7	0.0	100.0	5092
Resto Cortés	59.5	0.2	1.2	37.4	0.6	1.1	0.0	100.0	9290
Choluteca	74.4	0.0	0.1	15.8	0.1	9.6	0.0	100.0	4580
El Paraíso	73.6	0.0	0.1	18.6	0.5	7.1	0.0	100.0	4562
Francisco Morazán	38.7	0.5	0.8	54.9	1.3	3.8	0.0	100.0	14 211
Distrito Central	16.3	0.5	0.9	79.9	1.6	0.8	0.0	100.0	8587
Resto Francisco Morazán	73.0	0.3	0.6	16.9	0.8	8.4	0.1	100.0	5624
Gracias a Dios	51.1	0.1	0.1	0.5	6.4	41.8	0.0	100.0	793
Intibucá	68.9	0.2	0.0	17.4	1.1	12.4	0.0	100.0	2444
Islas de la Bahía	83.9	0.4	4.2	4.5	3.9	3.1	0.0	100.0	660
La Paz	75.2	0.2	0.0	17.2	0.4	6.9	0.0	100.0	1986
Lempira	72.9	0.0	0.0	8.5	1.0	17.5	0.1	100.0	3299
Ocotepeque	55.9	0.5	1.1	33.4	2.1	7.0	0.0	100.0	1532
Olancho	65.5	0.2	0.1	16.5	0.7	16.9	0.1	100.0	5068
Santa Bárbara	62.6	0.1	0.3	24.3	2.5	10.2	0.1	100.0	4091
Valle	59.5	0.1	0.6	16.4	1.6	21.7	0.0	100.0	1850
Yoro	65.0	0.2	0.0	27.7	0.5	6.5	0.0	100.0	5489

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.11 - Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio; indicador ODS 6.2.1

Continúa>>

## Continuación de tabla WS.3.4: Manejo de excretas de las instalaciones sanitarias del hogar

Distribución porcentual de la población de los hogares por manejo de excretas de las instalaciones sanitarias del hogar, ENDESA/MICS, 2019

	Uso de sistemas de saneamiento mejorados en el sitio (incluidos los compartidos)			Conectado al alcantarillado	Uso de instalaciones sanitarias no mejoradas	Defecación al aire libre	Ignorado	Total	Número de miembros del hogar
	Eliminación segura in situ de excretas de instalaciones sanitarias en el sitio	Eliminación no segura de excretas de instalaciones sanitarias en el sitio	Remoción de excretas para tratamiento <sup>1</sup> fuera sitio <sup>1</sup>						
<b>Educación del jefe del hogar</b>									
Sin educación	68.4	0.2	0.3	14.8	2.0	14.2	0.1	100.0	9148
Básica 1-3	70.1	0.1	0.2	17.2	1.5	11.0	0.0	100.0	19 768
Básica 4-6	63.2	0.1	0.6	27.1	1.4	7.6	0.0	100.0	28 048
Básica 7-9	49.2	0.7	0.6	42.7	1.5	5.4	0.1	100.0	6923
Media	33.9	0.5	0.5	62.0	1.3	1.8	0.1	100.0	9588
Superior	20.2	0.1	0.9	77.9	0.4	0.5	0.1	100.0	6182
NS/Ignorado	44.3	0.0	2.2	47.8	1.2	4.5	0.0	100.0	370
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garifuna	50.4	0.1	0.3	44.8	2.1	2.4	0.0	100.0	796
Lenca	63.0	0.1	0.0	25.7	1.3	9.7	0.1	100.0	5113
Maya Chortí	37.3	0.0	0.0	50.9	5.8	6.0	0.0	100.0	895
Misquito	44.5	1.5	0.1	14.2	5.4	34.4	0.0	100.0	974
Otros Pueblos	42.9	0.3	1.2	51.6	1.0	2.8	0.1	100.0	2846
Ninguno / No sabe / No responde	58.1	0.2	0.5	32.4	1.3	7.5	0.0	100.0	69 404
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	70.0	0.1	0.0	0.3	1.2	28.4	0.0	100.0	16 004
Segundo	84.9	0.3	0.3	4.7	1.9	8.0	0.0	100.0	16 009
Medio	68.7	0.2	0.5	25.8	2.8	2.0	0.0	100.0	16 008
Cuarto	43.8	0.2	1.0	53.8	1.0	0.2	0.0	100.0	16 001
Más rico	19.4	0.2	0.8	79.4	0.2	0.0	0.0	100.0	16 006

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.11 - Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio; indicador ODS 6.2.1

Tabla WS.3.5: Eliminación de las heces de los niños

Distribución porcentual de niños de 0 a 2 años de edad, según el lugar de eliminación de heces de niños, y porcentaje de niños de 0 a 2 años de edad cuyas heces se eliminaron de manera segura la última vez que el niño defecó, ENDESA/ MICS, 2019

	Lugar de eliminación de heces de niños								Total	Porcentaje de niños cuyas últimas heces se eliminaron de manera segura <sup>A</sup>	Número de niños de 0-2 años
	Niño/a usó inodoro/letrina	Lo puso/descartó en el inodoro o letrina	Lo puso/descartó en el desagüe o la cloaca	Las tiró a la basura	Las enterró	Se dejó al aire libre	Otro	NS/ignorado			
<b>Total</b>	11.8	10.7	10.7	52.6	4.3	4.6	4.9	0.3	100.0	22.5	4856
<b>Área</b>											
Urbana	10.5	8.3	6.2	69.5	1.5	0.6	3.1	0.2	100.0	18.9	2010
Rural	12.7	12.4	13.9	40.7	6.3	7.4	6.1	0.4	100.0	25.1	2846
<b>Departamento</b>											
Atlántida	11.5	3.9	12.2	67.1	1.5	2.2	0.8	0.8	100.0	15.4	230
Colón	9.8	8.5	16.7	47.6	8.9	3.3	4.7	0.4	100.0	18.3	200
Comayagua	14.7	9.0	12.0	47.2	6.0	5.9	4.9	0.3	100.0	23.7	311
Copán	12.5	6.2	18.3	43.9	4.2	7.6	7.0	0.4	100.0	18.7	226
Cortés	8.3	8.7	9.7	67.8	2.0	0.5	2.3	0.7	100.0	17.0	865
San Pedro Sula	8.9	7.4	12.3	69.8	0.0	0.0	1.7	0.0	100.0	16.3	262
Resto Cortés	8.0	9.3	8.6	67.0	2.9	0.7	2.6	1.0	100.0	17.3	603
Choluteca	14.5	17.3	8.7	36.1	7.1	6.7	9.6	0.0	100.0	31.8	246
El Paraíso	16.6	19.5	5.4	42.9	7.5	3.4	4.7	0.0	100.0	36.1	264
Francisco Morazán	9.4	7.6	5.8	70.1	1.4	2.7	2.6	0.5	100.0	16.9	695
Distrito Central	8.6	7.1	1.4	81.1	0.0	0.0	1.3	0.6	100.0	15.7	389
Resto Francisco Morazán	10.3	8.2	11.4	56.2	3.1	6.1	4.4	0.4	100.0	18.5	306
Gracias a Dios	3.9	7.7	15.6	29.0	16.0	21.6	6.2	0.0	100.0	11.6	70
Intibucá	9.0	15.8	19.4	25.6	6.6	11.2	12.5	0.0	100.0	24.8	181
Islas de la Bahía	21.9	2.0	1.2	72.9	1.3	0.0	0.6	0.0	100.0	24.0	41
La Paz	21.4	13.1	17.8	35.3	6.0	3.1	3.1	0.2	100.0	34.5	121
Lempira	9.9	18.4	17.1	35.3	3.6	9.2	6.3	0.2	100.0	28.3	228
Ocotepeque	13.5	14.4	10.7	45.4	3.8	6.4	5.7	0.0	100.0	27.9	89
Olancho	11.0	9.2	6.2	48.4	8.5	7.6	8.7	0.5	100.0	20.2	376
Santa Bárbara	9.7	16.9	11.0	51.4	1.3	4.2	5.5	0.0	100.0	26.6	233
Valle	12.6	8.7	12.7	49.3	5.7	7.8	3.2	0.0	100.0	21.3	126
Yoro	19.5	11.0	11.2	45.2	3.2	4.2	5.7	0.0	100.0	30.5	356

Continúa>>

<sup>A</sup>En muchos países, la eliminación de las heces de los niños con desechos sólidos es común como lo es "arrojado a la basura". Los riesgos variarán entre y dentro de los países, dependiendo de si los desechos sólidos se recolectan regularmente y se manejan bien. Para efectos de comparabilidad internacional, los residuos sólidos o "basura" no se consideran eliminados de forma segura.



### Continuación de tabla WS.3.5: Eliminación de las heces de los niños

Distribución porcentual de niños de 0 a 2 años de edad, según el lugar de eliminación de heces de niños, y porcentaje de niños de 0 a 2 años de edad cuyas heces se eliminaron de manera segura la última vez que el niño defecó, ENDESA/ MICS, 2019

	Lugar de eliminación de heces de niños								Total	Porcentaje de niños cuyas últimas heces se eliminaron de manera segura <sup>A</sup>	Número de niños de 0-2 años
	Niño/a usó inodoro/ letrina	Lo puso/ descartó en el inodoro o letrina	Lo puso/descartó en el desagüe o la cloaca	Las tiró a la basura	Las enterró	Se dejó al aire libre	Otro	NS/Ignorado			
<b>Educación del jefe del hogar</b>											
Sin educación	10.3	14.6	9.8	36.6	6.0	15.3	7.2	0.2	100.0	24.9	161
Básica 1-3	14.0	14.0	14.2	35.4	4.0	10.4	7.7	0.4	100.0	28.0	597
Básica 4-6	14.6	11.4	13.8	43.4	5.3	5.8	5.5	0.2	100.0	26.0	1775
Básica 7-9	10.8	10.0	9.8	57.7	4.7	2.5	3.9	0.5	100.0	20.8	850
Media	8.7	8.8	7.1	67.5	3.2	0.9	3.3	0.5	100.0	17.4	1128
Superior	7.2	7.6	3.2	76.4	1.9	0.5	3.2	0.0	100.0	14.8	345
<b>Tipo de instalación sanitaria</b>											
Mejorada	12.5	11.6	10.3	55.0	3.7	2.3	4.4	0.3	100.0	24.1	4250
No mejorada	10.8	9.7	7.3	53.7	5.7	6.3	6.5	0.0	100.0	20.5	79
No hay instalación, campo abierto, matorrales	6.1	3.8	15.0	33.3	9.5	23.3	8.6	0.4	100.0	9.8	527
<b>Etnia del jefe del hogar</b>											
Garífuna	4.1	1.6	5.1	77.0	8.2	4.0	0.0	0.0	100.0	5.6	59
Lenca	9.0	12.9	16.4	43.8	7.0	5.6	5.3	0.1	100.0	21.8	322
Maya Chortí	9.6	8.3	18.4	49.2	3.6	6.7	4.2	0.0	100.0	18.0	44
Misquito	4.4	7.9	11.8	39.3	12.8	16.9	6.9	0.0	100.0	12.3	84
Otros Pueblos	16.5	7.4	6.7	62.8	2.3	0.9	3.3	0.0	100.0	23.9	130
Ninguno / No sabe / No responde	12.2	10.8	10.4	52.9	4.0	4.4	4.9	0.4	100.0	23.0	4217
<b>Quintil de índice de riqueza</b>											
Más pobre	13.5	12.1	17.9	27.1	7.1	13.9	8.0	0.3	100.0	25.7	1191
Segundo	13.4	14.9	11.8	43.8	4.8	3.9	7.2	0.1	100.0	28.3	1031
Medio	12.2	10.5	9.2	56.5	5.0	1.4	4.6	0.6	100.0	22.8	1011
Cuarto	10.3	8.3	6.1	71.4	1.6	0.5	1.5	0.3	100.0	18.6	1002
Más rico	7.6	5.0	5.2	79.6	1.4	0.0	0.9	0.3	100.0	12.6	621

<<Continúa

<sup>A</sup> En muchos países, la eliminación de las heces de los niños con desechos sólidos es común como lo es "arrojado a la basura". Los riesgos variarán entre y dentro de los países, dependiendo de si los desechos sólidos se recolectan regularmente y se manejan bien. Para efectos de comparabilidad internacional, los residuos sólidos o "basura" no se consideran eliminados de forma segura.

Tabla WS.3.6: Escalas de agua para beber, saneamiento y lavado de manos

Porcentaje de población de los hogares por escalas de agua para beber, saneamiento y lavado de manos, ENDESA/ MICS, 2019

	Porcentaje de población de los hogares usando:								
	Agua para beber				Total	Saneamiento			
	Servicio básico <sup>1</sup>	Servicio limitado	No mejorado	Agua de superficie		Servicio básico <sup>2</sup>	Servicio limitado	No mejorado	Defecación abierta
<b>Total</b>	95.7	0.9	2.9	0.5	100.0	82.6	8.3	1.4	7.7
<b>Área</b>									
Urbana	98.5	0.8	0.6	0.1	100.0	87.9	8.8	1.4	1.9
Rural	93.4	0.9	4.8	0.9	100.0	78.1	7.8	1.5	12.6
<b>Departamento</b>									
Atlántida	97.2	0.3	2.0	0.6	100.0	91.6	3.0	1.6	3.8
Colón	95.1	0.9	3.2	0.9	100.0	85.0	6.2	0.6	8.2
Comayagua	97.9	0.3	1.7	0.0	100.0	81.3	8.7	0.7	9.3
Copán	97.5	0.6	1.7	0.1	100.0	76.1	5.3	7.8	10.9
Cortés	99.3	0.5	0.2	0.1	100.0	90.5	7.3	1.1	1.0
San Pedro Sula	99.6	0.3	0.1	0.0	100.0	90.9	6.3	2.0	0.7
Resto Cortés	99.1	0.6	0.2	0.2	100.0	90.3	7.9	0.6	1.1
Choluteca	89.9	2.5	6.6	1.0	100.0	76.9	13.4	0.1	9.6
El Paraíso	93.7	0.4	5.7	0.2	100.0	84.0	8.3	0.5	7.1
Francisco Morazán	97.0	1.1	1.5	0.3	100.0	83.8	11.1	1.3	3.8
Distrito Central	98.4	0.8	0.8	0.1	100.0	85.1	12.6	1.6	0.8
Resto Francisco Morazán	94.8	1.7	2.7	0.8	100.0	81.8	8.9	0.9	8.4
Gracias a Dios	73.7	0.5	17.9	8.0	100.0	35.2	16.6	6.4	41.8
Intibucá	94.0	0.3	5.5	0.2	100.0	80.1	6.4	1.1	12.4
Islas de la Bahía	99.4	0.5	0.0	0.0	100.0	82.0	11.0	3.9	3.1
La Paz	95.6	0.5	2.6	1.3	100.0	82.3	10.4	0.4	6.9
Lempira	94.4	0.3	5.1	0.1	100.0	77.4	4.0	1.1	17.5
Ocatepeque	96.4	0.8	2.4	0.3	100.0	81.8	9.0	2.1	7.0
Olancho	91.0	1.2	6.2	1.6	100.0	71.6	10.7	0.8	16.9
Santa Bárbara	95.2	1.4	3.3	0.1	100.0	83.7	3.5	2.6	10.2
Valle	92.5	1.4	5.8	0.4	100.0	66.6	10.1	1.6	21.7
Yoro	95.7	1.2	2.4	0.8	100.0	86.4	6.5	0.5	6.5

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.2 - Uso de servicios básicos de agua potable; Indicador ODS 1.4.1

<sup>2</sup> Indicador MICS WS.9 - Uso de servicios básicos de saneamiento; indicadores ODS 1.4.1 & 6.2.1

<sup>A</sup> Para efecto de calcular las escalas, "Sin permiso para ver/otro" está incluido en el denominador.

<sup>B</sup> Se diferencia del indicador MICS WS.7 "Instalación de lavado de manos con agua y jabón" (indicadores ODS 1.4.1 y 6.2.1) ya que incluye "Sin permiso para ver / otro". Consulte la tabla WS2.1 para ver el indicador MICS WS.7

**Porcentaje de población de los hogares usando:**

Total	Lavado de manos <sup>A</sup>				Total	Servicio básico de agua potable, saneamiento e higiene	Número de miembros del hogar
	Instalación básica <sup>B</sup>	Instalación limitada	Sin instalación	Sin permiso para ver/otro			
100.0	82.5	12.0	1.2	4.3	100.0	67.4	80 028
100.0	80.2	11.5	0.6	7.7	100.0	70.3	36 516
100.0	84.5	12.3	1.7	1.5	100.0	65.0	43 512
100.0	90.3	7.2	0.1	2.4	100.0	81.1	3750
100.0	91.5	4.5	1.5	2.4	100.0	76.6	2824
100.0	83.5	10.5	1.5	4.5	100.0	68.5	4919
100.0	89.6	7.3	1.6	1.5	100.0	68.1	3589
100.0	79.4	11.0	0.4	9.1	100.0	71.1	14 383
100.0	78.1	6.8	0.4	14.7	100.0	70.8	5092
100.0	80.1	13.4	0.4	6.1	100.0	71.3	9290
100.0	77.7	18.9	1.4	2.0	100.0	57.0	4580
100.0	81.2	16.6	1.2	1.1	100.0	65.6	4562
100.0	77.4	14.5	1.0	7.2	100.0	64.5	14 211
100.0	73.3	16.4	0.7	9.6	100.0	62.9	8587
100.0	83.6	11.6	1.3	3.5	100.0	67.0	5624
100.0	62.9	26.6	8.8	1.6	100.0	18.5	793
100.0	89.3	8.7	1.2	0.8	100.0	71.7	2444
100.0	82.8	15.8	1.0	0.4	100.0	67.9	660
100.0	90.8	6.9	1.6	0.6	100.0	73.2	1986
100.0	89.2	9.1	1.3	0.5	100.0	69.9	3299
100.0	82.1	11.3	0.8	5.8	100.0	65.4	1532
100.0	82.5	13.7	2.1	1.7	100.0	58.4	5068
100.0	82.5	14.0	1.4	2.2	100.0	68.0	4091
100.0	83.3	14.0	2.5	0.2	100.0	56.8	1850
100.0	86.8	8.4	1.2	3.6	100.0	73.6	5489

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla WS.3.6: Escalas de agua para beber, saneamiento y lavado de manos

Porcentaje de población de los hogares por escalas de agua para beber, saneamiento y lavado de manos, ENDESA/ MICS, 2019

	Porcentaje de población de los hogares usando:								
	Agua para beber				Total	Saneamiento			
	Servicio básico <sup>1</sup>	Servicio limitado	No mejorado	Agua de superficie		Servicio básico <sup>2</sup>	Servicio limitado	No mejorado	Defecación abierta
<b>Educación del jefe del hogar</b>									
Sin educación	92.7	1.1	5.3	0.9	100.0	74.6	9.1	2.1	14.2
Básica 1-3	94.6	0.9	3.8	0.7	100.0	78.0	9.5	1.5	11.0
Básica 4-6	95.5	0.9	3.1	0.5	100.0	82.4	8.6	1.4	7.6
Básica 7-9	97.2	0.9	1.6	0.2	100.0	82.8	10.3	1.6	5.4
Media	98.7	0.5	0.8	0.1	100.0	90.8	6.0	1.4	1.8
Superior	98.4	0.9	0.7	0.0	100.0	96.1	3.0	0.4	0.5
NS/Ignorado	94.7	0.5	1.8	3.0	100.0	92.2	2.1	1.2	4.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	98.4	1.4	0.3	0.0	100.0	92.0	3.6	2.1	2.4
Lenca	95.8	0.2	3.6	0.3	100.0	82.2	6.7	1.4	9.7
Maya Chortí	97.9	0.6	1.1	0.4	100.0	80.9	7.3	5.8	6.0
Misquito	80.2	0.4	13.9	5.4	100.0	39.7	20.5	5.4	34.4
Otros Pueblos	97.5	0.2	2.0	0.3	100.0	88.0	8.0	1.2	2.8
Ninguno / No sabe / No responde	95.8	0.9	2.8	0.5	100.0	82.9	8.3	1.3	7.5
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	86.2	1.1	10.5	2.3	100.0	60.3	10.1	1.2	28.4
Segundo	96.4	1.0	2.4	0.2	100.0	77.2	12.9	1.9	8.0
Medio	97.7	1.2	1.0	0.0	100.0	83.0	12.2	2.8	2.0
Cuarto	98.8	0.8	0.3	0.1	100.0	93.4	5.3	1.1	0.2
Más rico	99.5	0.2	0.4	0.0	100.0	99.1	0.7	0.3	0.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.2 - Uso de servicios básicos de agua potable; Indicador ODS 1.4.1

<sup>2</sup> Indicador MICS WS.9 - Uso de servicios básicos de saneamiento; indicadores ODS 1.4.1 & 6.2.1

<sup>A</sup> Para efecto de calcular las escalas, "Sin permiso para ver/otro" está incluido en el denominador.

<sup>B</sup> Se diferencia del indicador MICS WS.7 "Instalación de lavado de manos con agua y jabón" (indicadores ODS 1.4.1 y 6.2.1) ya que incluye "Sin permiso para ver / otro". Consulte la tabla WS2.1 para ver el indicador MICS WS.7



Porcentaje de población de los hogares usando:							
Total	Lavado de manos <sup>A</sup>				Total	Servicio básico de agua potable, saneamiento e higiene	Número de miembros del hogar
	Instalación básica <sup>B</sup>	Instalación limitada	Sin instalación	Sin permiso para ver/otro			
100.0	82.0	15.1	1.6	1.2	100.0	60.7	9148
100.0	83.2	13.3	1.7	1.7	100.0	64.8	19 768
100.0	84.0	11.7	1.2	3.1	100.0	68.3	28 048
100.0	83.0	11.3	0.6	5.1	100.0	67.2	6923
100.0	80.3	10.1	0.6	8.9	100.0	72.7	9588
100.0	77.8	7.6	0.2	14.4	100.0	73.7	6182
100.0	80.2	13.9	2.5	3.4	100.0	69.3	370
100.0	81.7	11.2	2.2	4.8	100.0	75.2	796
100.0	87.2	8.7	1.0	3.1	100.0	71.3	5113
100.0	86.1	10.1	0.0	3.9	100.0	68.6	895
100.0	65.0	23.8	8.3	3.0	100.0	25.8	974
100.0	83.6	9.6	0.6	6.2	100.0	73.1	2846
100.0	82.4	12.2	1.1	4.3	100.0	67.4	69 404
100.0	78.2	17.3	3.9	0.6	100.0	45.9	16 004
100.0	85.7	12.3	1.2	0.9	100.0	65.3	16 009
100.0	85.8	11.7	0.5	2.0	100.0	70.4	16 008
100.0	83.9	11.1	0.2	4.8	100.0	77.6	16 001
100.0	79.1	7.6	0.1	13.2	100.0	77.9	16 006

### 11.4 Higiene menstrual

La capacidad de las mujeres y las adolescentes para manejar de manera segura su ciclo menstrual mensual en privado y con dignidad es fundamental para su salud, bienestar psicosocial y movilidad. Las mujeres y las niñas que carecen de acceso a instalaciones y suministros adecuados para el manejo de la higiene menstrual experimentan el estigma y la exclusión social, al tiempo que renuncian a importantes oportunidades educativas, sociales y económicas <sup>163</sup>.

La **Tabla WS 4.1** exhibe el porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que menstruaron en los últimos 12 meses e informaron contar con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras estaban en casa. La tabla también presenta información en cuanto a si esta misma población utilizó materiales apropiados, incluidos materiales reutilizables y no reutilizables durante la última menstruación.

Del total de mujeres que reportaron haber menstruado en los últimos 12 meses, 98 por ciento estaban usando materiales apropiados (95 por ciento no-reusables y 3 por ciento reusables); y 97 por ciento contaban con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras permanecían en casa. El porcentaje de las que simultáneamente usaban materiales apropiados y contaban con un lugar privado para su aseo íntimo, fue de 95 por ciento. Estos porcentajes se muestran similares entre las áreas urbana y rural. En el uso simultáneo de material adecuado y lugar privado para el aseo, las mujeres del departamento de Gracias a Dios presentan un porcentaje un tanto distante del promedio nacional. Coincidiendo con esto, la etnia Misquita es la que también muestra el menor porcentaje conjunto de uso de material apropiado y lugar privado para aseo (88 por ciento). Por las otras desagregaciones (nivel de escolaridad, edad, estado de discapacidad o quintiles de riqueza) casi no se observa variación porcentual.

La **Tabla WS 4.2** muestra el porcentaje de mujeres que informaron no poder participar en actividades sociales, en la escuela o en el trabajo durante su última menstruación. Del total de mujeres que informaron haber menstruado en los últimos 12 meses, 19 por ciento, a nivel nacional, se abstuvieron de participar en actividades sociales, escolares o laborales debido a su último período menstrual.

Este porcentaje es de 21 por ciento en el área rural y de 18 por ciento en el área urbana. Por departamentos, el mayor porcentaje de este indicador se alcanzó en Gracias a Dios (42 por ciento), un territorio mayoritariamente Misquito, así este pueblo étnico también muestra el porcentaje más alto de entre otras etnias (38 por ciento). Otras desagregaciones no muestran diferencias apreciables, pero porcentajes arriba del promedio nacional se observan entre las de edad 15 a 19 años (21 por ciento), las de hogares con jefes sin escolaridad (21 por ciento), las mujeres con dificultades funcionales (22 por ciento) y las del quintil más pobre (23 por ciento).

<sup>163</sup> Sommer, M., C. Sutherland and V. Chandra-Mouli. (2015). Putting Menarche and Girls into the Global Population Health Agenda. *Reproductive Health* 12. No. 1. doi:10.1186/s12978-015-0009-8.



**Tabla WS.4.1: Manejo de la higiene menstrual**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad por uso de materiales durante la última menstruación, porcentaje que usa materiales apropiados, porcentaje con un lugar privado para lavarse y cambiarse cuando está en casa y porcentaje de mujeres que usan materiales de higiene menstrual apropiados con un lugar privado para lavarse y cambiarse cuando están en casa, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de mujeres por uso de materiales durante la última menstruación					
	Materiales apropiados <sup>A</sup>			Otro/ Sin materiales	NS/Ignorado	Total
	Reusables	No reusables	NS si son reusables/ Ignorado			
<b>Total</b>	3.1	94.7	0.3	1.9	0.0	100.0
<b>Área</b>						
Urbana	2.1	95.9	0.2	1.8	0.0	100.0
Rural	4.0	93.6	0.4	1.9	0.1	100.0
<b>Departamento</b>						
Atlántida	2.6	89.1	4.4	3.7	0.1	100.0
Colón	3.4	94.7	0.1	1.8	0.0	100.0
Comayagua	3.3	95.6	0.4	0.7	0.0	100.0
Copán	3.7	94.6	0.3	1.3	0.1	100.0
Cortés	1.1	96.9	0.2	1.8	0.0	100.0
San Pedro Sula	0.7	97.0	0.1	2.1	0.0	100.0
Resto Cortés	1.4	96.8	0.2	1.6	0.0	100.0
Choluteca	3.1	95.3	0.2	1.4	0.1	100.0
El Paraíso	2.9	95.4	0.0	1.7	0.0	100.0
Francisco Morazán	3.3	95.3	0.1	1.3	0.0	100.0
Distrito Central	3.5	95.2	0.1	1.2	0.0	100.0
Resto Francisco Morazán	2.9	95.5	0.2	1.4	0.0	100.0
Gracias a Dios	13.0	81.1	0.0	5.8	0.2	100.0
Intibucá	4.4	92.9	0.0	2.7	0.0	100.0
Islas de la Bahía	1.5	97.5	0.0	1.0	0.0	100.0
La Paz	4.8	93.0	0.0	2.1	0.1	100.0
Lempira	5.7	92.6	0.0	1.6	0.1	100.0
Ocotepeque	2.8	96.0	0.0	1.2	0.0	100.0
Olancho	4.9	91.7	0.1	3.4	0.0	100.0
Santa Bárbara	2.1	95.7	0.0	2.1	0.0	100.0
Valle	3.5	91.9	0.1	4.5	0.0	100.0
Yoro	3.0	95.5	0.0	1.4	0.1	100.0

<sup>1</sup> Indicador MICSWS.12 - Manejo de la higiene menstrual

<sup>A</sup> Materiales apropiados incluyen toallas sanitarias, tampones o tela





Porcentaje de mujeres que usan materiales apropiados para el manejo menstrual durante la última menstruación	Porcentaje de mujeres con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras están en casa	Porcentaje usando materiales apropiados de higiene menstrual con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras están en casa <sup>1</sup>	Número de mujeres que informaron haber menstruado en los últimos 12 meses
98.1	96.5	95.0	17 572
98.2	96.6	95.3	8664
98.0	96.5	94.8	8908
96.2	96.1	93.1	817
98.2	97.9	96.3	619
99.3	96.0	95.5	1068
98.6	96.0	94.9	763
98.2	97.1	95.7	3485
97.9	97.1	95.6	1235
98.4	97.0	95.7	2250
98.5	96.2	95.2	959
98.3	98.3	96.8	959
98.7	96.9	95.7	3242
98.8	96.5	95.5	2082
98.6	97.5	96.0	1160
94.1	91.8	86.4	150
97.3	96.0	93.9	522
99.0	98.2	97.5	144
97.8	95.3	93.8	403
98.3	97.9	96.4	673
98.8	97.1	96.0	340
96.6	93.5	91.5	1003
97.9	98.3	96.3	863
95.5	96.1	92.3	400
98.5	95.0	93.8	1161

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla WS.4.1: Manejo de la higiene menstrual

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad por uso de materiales durante la última menstruación, porcentaje que usa materiales apropiados, porcentaje con un lugar privado para lavarse y cambiarse cuando está en casa y porcentaje de mujeres que usan materiales de higiene menstrual apropiados con un lugar privado para lavarse y cambiarse cuando están en casa, ENDESA/MICS, 2019

	Distribución porcentual de mujeres por uso de materiales durante la última menstruación					Total
	Materiales apropiados <sup>A</sup>			Otro/ Sin materiales	NS/Ignorado	
	Reusables	No reusables	NS si son reusables/ Ignorado			
<b>Edad</b>						
15-19	2.0	96.0	0.3	1.7	0.1	100.0
15-17	2.0	96.2	0.3	1.4	0.1	100.0
18-19	2.0	95.8	0.2	2.0	0.0	100.0
20-24	2.1	96.1	0.3	1.5	0.0	100.0
25-29	2.4	95.4	0.1	2.1	0.0	100.0
30-39	3.5	94.4	0.4	1.8	0.0	100.0
40-49	4.9	92.2	0.5	2.3	0.0	100.0
<b>Educación</b>						
Sin educación	9.7	86.1	0.8	3.2	0.2	100.0
Básica 1-3	8.5	88.7	0.3	2.4	0.1	100.0
Básica 4-6	3.5	94.0	0.4	2.1	0.0	100.0
Básica 7-9	1.9	96.0	0.3	1.6	0.1	100.0
Media	1.7	96.4	0.2	1.7	0.0	100.0
Superior	0.6	97.9	0.2	1.3	0.0	100.0
<b>Estado de discapacidad (18-49 años de edad)</b>						
Tiene dificultades funcionales	6.6	90.2	0.3	2.9	0.0	100.0
No tiene dificultades funcionales	2.9	95.0	0.3	1.8	0.0	100.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garifuna	2.5	96.9	0.0	0.6	0.0	100.0
Lenca	3.9	94.5	0.1	1.4	0.0	100.0
Maya Chortí	4.0	94.8	0.0	1.2	0.0	100.0
Misquito	11.4	83.5	0.0	4.9	0.1	100.0
Otros Pueblos	3.2	93.9	0.1	2.7	0.0	100.0
Ninguno / No sabe / No responde	2.9	94.9	0.4	1.8	0.0	100.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	8.5	88.7	0.2	2.4	0.1	100.0
Segundo	3.5	94.0	0.4	2.1	0.1	100.0
Medio	2.5	95.6	0.4	1.5	0.0	100.0
Cuarto	1.6	96.2	0.3	1.9	0.0	100.0
Más rico	0.9	97.2	0.2	1.6	0.0	100.0

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICSWS.12 - Manejo de la higiene menstrual

<sup>A</sup> Materiales apropiados incluyen toallas sanitarias, tampones o tela



Porcentaje de mujeres que usan materiales apropiados para el manejo menstrual durante la última menstruación	Porcentaje de mujeres con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras están en casa	Porcentaje usando materiales apropiados de higiene menstrual con un lugar privado para lavarse y cambiarse mientras están en casa <sup>1</sup>	Número de mujeres que informaron haber menstruado en los últimos 12 meses
98.3	96.5	95.3	3524
98.5	96.7	95.7	2017
98.0	96.2	94.8	1508
98.5	96.7	95.5	3075
97.9	96.6	95.0	2781
98.2	96.4	94.9	4611
97.6	96.6	94.6	3580
96.6	96.1	93.2	449
97.5	96.1	94.1	1781
97.9	96.4	94.7	5649
98.3	96.6	95.2	2783
98.3	96.5	95.3	4574
98.7	97.2	96.3	2336
97.1	96.5	93.9	1391
98.2	96.5	95.1	14 164
99.4	97.3	96.7	199
98.6	97.6	96.4	1081
98.8	98.6	97.5	192
95.0	92.3	88.2	194
97.3	95.6	93.4	650
98.1	96.5	95.0	15 256
97.5	95.7	93.7	2749
97.9	96.4	94.7	3286
98.5	96.4	95.3	3607
98.1	97.0	95.6	4030
98.4	96.8	95.5	3900

**Tabla WS.4.2: Exclusión de actividades durante la menstruación**

Porcentaje de mujeres que no participaron en actividades sociales, escuela o trabajo debido a su última menstruación en los últimos 12 meses, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que no participaron en actividades sociales, escolares o laborales debido a su última menstruación en los últimos 12 meses <sup>1</sup>	Número de mujeres que informaron haber menstruado en los últimos 12 meses
<b>Total</b>	<b>19.2</b>	<b>17 572</b>
<b>Área</b>		
Urbana	18.0	8664
Rural	20.5	8908
<b>Departamento</b>		
Atlántida	37.7	817
Colón	11.9	619
Comayagua	20.7	1068
Copán	21.5	763
Cortés	16.0	3485
San Pedro Sula	15.5	1235
Resto Cortés	16.2	2250
Choluteca	16.5	959
El Paraíso	17.2	959
Francisco Morazán	19.3	3242
Distrito Central	16.7	2082
Resto Francisco Morazán	24.0	1160
Gracias a Dios	42.2	150
Intibucá	20.2	522
Islas de la Bahía	10.3	144
La Paz	15.5	403
Lempira	24.2	673
Ocatepeque	14.4	340
Olancho	23.4	1003
Santa Bárbara	20.1	863
Valle	24.6	400
Yoro	12.6	1161

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.13 - Exclusión de actividades durante la menstruación

### Continuación tabla WS.4.2: Exclusión de actividades durante la menstruación

Porcentaje de mujeres que no participaron en actividades sociales, escuela o trabajo debido a su última menstruación en los últimos 12 meses, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que no participaron en actividades sociales, escolares o laborales debido a su última menstruación en los últimos 12 meses <sup>1</sup>	Número de mujeres que informaron haber menstruado en los últimos 12 meses
<b>Edad</b>		
15-19	20.5	3524
20-24	19.3	3075
25-29	18.2	2781
30-39	19.1	4611
40-49	19.0	3580
<b>Educación</b>		
Sin educación	21.3	449
Básica 1-3	19.5	1781
Básica 4-6	20.0	5649
Básica 7-9	19.5	2783
Media	19.1	4574
Superior	17.0	2336
<b>Estado de discapacidad (18-49 años de edad)</b>		
Tiene dificultades funcionales	22.4	1391
No tiene dificultades funcionales	18.7	14 164
<b>Etnia del jefe del hogar</b>		
Garífuna	19.8	199
Lenca	20.2	1081
Maya Chortí	18.3	192
Misquito	38.2	194
Otros Pueblos	19.7	650
Ninguno / No sabe / No responde	18.9	15 256
<b>Quintil de índice de riqueza</b>		
Más pobre	22.8	2749
Segundo	20.1	3286
Medio	19.3	3607
Cuarto	18.2	4030
Más rico	17.0	3900

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS WS.13 - Exclusión de actividades durante la menstruación





ENDESA / MICS 2019

# CAPÍTULO 12

Oportunidad equitativa en la vida

### 12.1 Funcionamiento infantil

La Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad <sup>164</sup> describe las obligaciones de los Estados Partes de garantizar la plena realización de los derechos de los niños con discapacidades en igualdad de condiciones con los demás niños. La presencia de dificultades funcionales puede hacer que los niños corran el riesgo de experimentar una participación limitada en un entorno inadecuado y limita el cumplimiento de sus derechos.

La ENDESA/MICS 2019 incluyó módulos de funcionamiento infantil destinados a proporcionar una estimación del número/proporción de niños con dificultades funcionales según lo informado por sus madres o cuidadores principales. El módulo incluido en el Cuestionario para niños menores de cinco años cubrió a niños entre 2 y 4 años de edad, mientras que un módulo similar también se incluye en el Cuestionario para niños de 5 a 17 años de edad.

Los dominios funcionales cubiertos en el cuestionario para niños menores de cinco años son los siguientes: vista, audición, caminar, motricidad fina, comunicación, aprendizaje, juego y control de la conducta, mientras que los dominios funcionales cubiertos en el cuestionario para niños de 5 a 17 años son los siguientes: vista, audición, caminar, autocuidado, comunicación, aprendizaje, recuerdo, concentración, aceptación del cambio, control de la conducta, hacer amigos, ansiedad y depresión.

La Tabla EQ 1.1 muestra que 6 por ciento de niños de 2 a 4 años de edad tiene dificultad funcional en al menos un dominio. De acuerdo con las características de contexto, se observa que los porcentajes más altos se encuentran entre los niños de madres que tienen dificultad funcional (10 por ciento), y entre los que viven en el departamento de Yoro (8 por ciento) y los porcentajes más bajos se encuentran entre los que viven en hogares identificados con la étnia Maya-Chortí y entre los que viven en el departamento de Ocotepeque (ambos con 2 por ciento). Los resultados muestran que de los niños de 2 a 4 años de edad con dificultad funcional en al menos un dominio, 2 por ciento presenta dificultad en los dominios comunicación y control de la conducta, 1 por ciento en los dominios caminar y aprendizaje y menos de 1 por ciento en los dominios de la vista, audición, motricidad y juego.

La Tabla EQ 1.2 informa que 16 por ciento de los niños de 5 a 17 años tiene dificultad funcional en al menos un dominio. Por características de contexto se observa que los porcentajes más altos se presentan entre niños de madres que tienen dificultad funcional (31 por ciento), y entre los niños de los departamentos de Yoro (23 por ciento) e Islas de la Bahía y la ciudad de San Pedro Sula (ambos con 22 por ciento), mientras que los porcentajes más bajos aparecen entre los niños de madres con escolaridad superior y del departamento de Valle (ambos con 10 por ciento). Además, se observa que de los niños de 5 a 17 años de edad con dificultad funcional en al menos un dominio, 5 por ciento presenta dificultad funcional en el dominio de ansiedad, 4 por ciento en el control de la conducta, 3 por ciento en los dominios aprendizaje y depresión, 2 por ciento en los dominios caminar, recuerdo, concentración y hacer amigos, 1 por ciento en los dominios de vista, auto cuidado, comunicación y aceptación del cambio y menos del 1 por ciento en el dominio de audición.

La Tabla EQ 1.3 presenta el porcentaje de niños de 2 a 17 años de edad que usan dispositivos de asistencia, tal es el caso de anteojos (4 por ciento), prótesis auditiva (0.4 por ciento) y algún aparato o reciben ayuda para caminar (1 por ciento). Por características de contexto los porcentajes más altos que usan anteojos están entre los niños de madres con escolaridad superior (12 por ciento) y niños de hogares en el quintil más rico (10 por ciento). Los porcentajes más bajos se dan entre los niños que viven en el departamento de Valle y los de hogares más pobres (1 por ciento). Se observa que el porcentaje de niños de 2 a 17 años de edad, con dificultades para ver aun cuando usan anteojos es 5 por ciento, con dificultades auditivas aun cuando usan prótesis auditiva es 2 por ciento y con dificultades para caminar aun cuando usan algún aparato o reciben ayuda es 12 por ciento.

La Tabla EQ 1.4 muestra un resumen del porcentaje de niños con dificultad funcional por grupo de edad y por el total de niños de 2 a 17 años edad. A nivel nacional, el porcentaje total de niños de 2 a 17 años de edad con dificultad funcional en al menos un dominio es 14 por ciento. Los porcentajes más altos de niños de 2 a 17 años de edad con dificultad funcional en al menos un dominio se presentan entre los niños de madres con dificultad funcional (27 por ciento), de los departamentos de



Yoro (20 por ciento), Islas de La Bahía (19 por ciento) y Copán (18 por ciento), y entre los niños de madres sin escolaridad (18 por ciento). Los porcentajes más bajos están entre los niños de madres con nivel de escolaridad superior y del departamento de Valle (ambos con 9 por ciento).

---

<sup>164</sup> United Nations. (2006). Convention on the Rights of Persons with Disabilities. New York, United Nations. Accessed August 31, 2018. <https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities-2.html>.

Tabla EQ.1.1: Funcionamiento infantil (niños de 2 a 4 años)

Porcentaje de niños de 2 a 4 años que tienen dificultad funcional, por dominio, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 2-4 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:								Porcentaje de niños de 2 a 4 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 2-4 años
	Vista	Audición	Caminar	Motricidad fina	Comunicación	Aprendizaje	Juego	Control de la conducta		
<b>Total</b>	0.2	0.1	0.9	0.5	2.3	1.3	0.5	2.1	5.6	5172
<b>Sexo</b>										
Hombre	0.1	0.1	0.9	0.4	2.8	1.4	0.6	2.5	6.5	2675
Mujer	0.2	0.2	0.9	0.5	1.8	1.2	0.4	1.7	4.8	2497
<b>Área</b>										
Urbana	0.1	0.1	0.8	0.2	2.3	1.5	0.6	2.7	5.9	2078
Rural	0.2	0.1	0.9	0.6	2.4	1.1	0.4	1.8	5.4	3094
<b>Departamento</b>										
Atlántida	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	0.9	0.0	0.0	2.4	250
Colón	0.0	0.0	0.9	0.5	2.5	0.8	0.4	2.4	5.3	202
Comayagua	0.4	0.7	1.0	0.6	3.0	1.8	1.5	1.3	5.6	345
Copán	0.0	0.0	1.6	1.2	2.9	2.5	0.8	2.4	6.9	267
Cortés	0.3	0.0	1.3	1.0	2.6	1.4	0.8	2.9	6.8	834
San Pedro Sula	0.0	0.0	1.1	0.5	3.2	1.5	1.1	2.6	6.4	283
Resto Cortés	0.5	0.0	1.4	1.2	2.3	1.4	0.7	3.0	7.1	550
Choluteca	0.3	0.3	0.7	0.3	2.1	1.0	0.3	2.7	5.7	289
El Paraíso	0.3	0.3	1.4	1.0	3.2	0.6	0.3	1.7	5.2	286
Francisco Morazán	0.0	0.0	0.6	0.0	1.7	1.3	0.8	2.7	4.9	764
Distrito Central	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1.8	1.1	3.5	5.8	412
Resto Francisco Morazán	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	0.4	1.7	3.9	352
Gracias a Dios	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7	1.2	0.4	1.6	6.5	74
Intibucá	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.5	0.0	1.1	3.7	179
Islas de la Bahía	0.0	0.0	0.6	0.6	3.6	0.7	0.6	3.4	6.4	41
La Paz	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	1.2	0.6	3.1	6.7	138
Lempira	0.7	0.0	0.5	1.3	4.5	1.7	0.0	0.2	6.2	232
Ocatepeque	0.0	0.4	0.4	0.0	0.8	1.7	0.0	0.0	2.1	94
Olancho	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.0	3.0	5.3	422
Santa Bárbara	0.0	0.6	2.0	0.0	1.4	1.0	0.0	0.9	4.8	257
Valle	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	0.4	0.4	1.6	5.0	125
Yoro	0.0	0.3	0.4	0.4	3.6	2.1	0.3	3.0	8.2	371
<b>Edad</b>										
2	0.2	0.0	0.9	0.3	3.1	0.9	0.4	2.5	6.4	1562
3	0.3	0.3	0.9	0.7	2.5	1.3	0.7	2.2	5.8	1872
4	0.0	0.1	0.8	0.3	1.5	1.6	0.3	1.7	4.7	1737

Continúa>>

**Continuación de tabla EQ.1.1: Funcionamiento infantil (niños de 2 a 4 años)**

Porcentaje de niños de 2 a 4 años que tienen dificultad funcional, por dominio, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 2-4 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:								Porcentaje de niños de 2 a 4 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 2-4 años
	Vista	Audición	Caminar	Motricidad fina	Comunicación	Aprendizaje	Juego	Control de la conducta		
<b>Asistencia a educación de la primera infancia<sup>B</sup></b>										
Asiste	0.0	0.1	0.5	0.4	0.9	0.8	0.0	1.5	3.4	490
No asiste	0.2	0.2	0.9	0.5	2.2	1.6	0.6	2.1	5.6	3119
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	3.0	1.0	3.0	7.1	236
Básica 1-3	0.0	0.0	0.5	0.7	2.5	0.9	0.4	2.0	5.5	759
Básica 4-6	0.4	0.3	1.0	0.8	2.6	1.9	0.6	2.7	6.8	1964
Básica 7-9	0.0	0.0	0.7	0.0	2.7	0.5	0.2	1.8	5.6	785
Media	0.0	0.0	0.8	0.4	1.9	1.0	0.6	1.2	3.6	1073
Superior	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.2	2.3	4.5	353
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>C</sup></b>										
Tiene dificultad funcional	0.0	0.3	0.8	0.3	4.9	2.7	0.6	3.5	10.2	370
No tiene dificultad funcional	0.2	0.1	0.9	0.5	2.2	1.2	0.5	2.1	5.4	4485
No hay información	0.0	0.0	0.4	0.4	1.8	1.4	0.7	1.0	4.0	316
<b>Etnia del jefe del hogar</b>										
Garífuna	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	0.0	2.3	4.4	35
Lenca	0.0	0.0	0.2	0.2	1.4	0.7	0.3	1.6	4.3	307
Maya Chortí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.0	0.0	1.5	49
Misquito	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.3	2.4	5.6	89
Otros Pueblos	0.0	0.0	0.3	0.2	2.1	0.0	0.0	1.5	4.0	150
Ninguno / No sabe / No responde	0.2	0.2	1.0	0.5	2.5	1.4	0.5	2.2	5.8	4542
<b>Quintil de índice de riqueza</b>										
Más pobre	0.2	0.0	0.8	0.5	3.0	1.4	0.2	2.0	6.2	1322
Segundo	0.1	0.2	1.0	0.4	2.1	1.2	0.8	2.3	5.9	1093
Medio	0.0	0.1	0.7	0.3	2.2	1.2	0.4	2.1	5.1	1149
Cuarto	0.4	0.3	0.9	0.9	2.0	1.6	0.5	2.6	6.0	937
Más rico	0.0	0.2	1.1	0.2	2.3	1.1	0.8	1.8	4.6	671

&lt;&lt;Continúa

<sup>A</sup> La dificultad funcional para niños de 2 a 4 años se define como haber respondido "Mucha dificultad" o "No puede realizar la actividad" para las preguntas dentro de todos los dominios listados, excepto el último dominio de control de comportamiento, para el cual la categoría de respuesta "Mucho más" se considera una dificultad funcional.

<sup>B</sup> Los niños de 2 años de edad están excluidos, ya que la asistencia a la educación de la primera infancia solo se recolecta para 3 y 4 años.

<sup>C</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

Tabla EQ.1.2: Funcionamiento infantil (niños de 5 a 17 años)

Porcentaje de niños de 5 a 17 años que tienen dificultad funcional, por dominio, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:						
	Vista	Audición	Caminar	Autocuidado	Comunicación	Aprendizaje	Recuerdo
<b>Total</b>	1.2	0.5	1.8	0.8	1.3	3.2	2.4
<b>Sexo</b>							
Hombre	1.2	0.4	1.9	1.0	1.7	3.6	2.8
Mujer	1.2	0.6	1.6	0.5	0.9	2.7	1.8
<b>Área</b>							
Urbana	1.3	0.4	1.8	0.7	1.2	2.8	1.8
Rural	1.2	0.5	1.7	0.8	1.4	3.4	2.8
<b>Departamento</b>							
Atlántida	0.5	0.6	1.6	0.6	1.6	2.7	1.7
Colón	0.6	0.2	0.5	0.6	0.2	3.1	3.4
Comayagua	1.8	0.1	1.8	0.6	1.0	2.1	1.9
Copán	1.6	0.3	2.6	0.5	1.7	4.4	2.0
Cortés	1.3	0.6	2.0	0.8	2.3	3.2	2.6
San Pedro Sula	1.3	1.0	2.7	1.4	2.5	3.6	2.2
Resto Cortés	1.2	0.4	1.7	0.5	2.2	3.0	2.8
Choluteca	1.1	0.7	1.5	1.3	1.2	2.0	1.5
El Paraíso	0.6	0.7	2.4	0.7	1.5	3.1	2.0
Francisco Morazán	1.5	0.2	1.8	0.8	0.7	2.3	2.0
Distrito Central	2.2	0.0	2.3	0.7	0.8	2.7	1.6
Resto Francisco Morazán	0.7	0.5	1.2	0.8	0.5	1.8	2.6
Gracias a Dios	1.7	1.7	2.3	1.4	2.4	3.8	3.1
Intibucá	1.7	0.4	1.0	0.1	1.0	3.3	1.5
Islas de la Bahía	1.6	0.4	0.8	0.1	0.8	1.9	1.5
La Paz	0.9	0.0	1.3	0.0	0.4	2.5	1.7
Lempira	1.4	0.4	1.6	1.0	1.9	5.3	3.4
Ocatepeque	1.4	0.6	1.2	1.0	3.0	2.3	3.3
Olancho	1.0	1.1	1.4	0.4	1.1	2.9	1.9
Santa Bárbara	0.6	0.2	2.5	0.7	1.0	4.0	3.7
Valle	2.1	1.0	1.0	0.6	1.6	2.7	2.9
Yoro	1.3	0.3	2.2	1.3	0.8	5.4	3.0

<sup>A</sup>La dificultad funcional para niños de 5 a 17 años se define como haber respondido "Mucha dificultad" o "No puede realizar la actividad" a las preguntas dentro de todos los dominios enumerados, excepto los últimos dominios de ansiedad y depresión, para los cuales la categoría de respuesta "Diariamente" se considera una dificultad funcional.

Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:						Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 5-17 años
Concentración	Aceptación del cambio	Control de la conducta	Hacer amigos	Ansiedad	Depresión		
1.7	1.2	4.0	2.1	4.7	2.7	15.8	21 684
1.7	1.4	4.9	1.9	5.0	2.3	16.8	11 115
1.6	0.9	3.0	2.3	4.4	3.2	14.6	10 569
1.7	1.1	4.7	2.7	5.3	2.8	16.6	9033
1.6	1.2	3.5	1.7	4.3	2.7	15.1	12 651
2.3	1.4	4.8	1.3	4.8	2.3	14.7	981
1.9	1.8	4.7	1.1	2.9	1.4	11.7	809
1.9	0.7	4.2	1.6	3.9	1.9	13.3	1386
1.3	0.6	4.0	2.5	7.0	4.3	20.7	971
1.6	1.1	5.0	2.4	7.1	3.3	19.3	3595
2.3	1.6	4.8	2.4	7.7	4.5	22.2	1164
1.3	0.9	5.1	2.4	6.8	2.7	17.9	2431
1.0	1.2	3.2	1.7	3.4	2.9	12.6	1234
1.6	1.7	3.3	1.5	3.9	1.3	13.7	1335
1.7	0.7	3.2	2.8	3.7	2.3	13.6	3554
1.7	1.0	2.9	3.3	3.9	3.0	14.1	2012
1.8	0.5	3.7	2.0	3.3	1.4	13.0	1541
2.5	1.3	4.2	2.5	3.1	1.6	15.1	272
1.5	0.5	3.1	1.7	3.6	1.2	12.6	747
1.5	1.6	9.4	2.6	9.5	6.5	21.8	177
1.0	0.8	3.1	3.4	9.9	7.1	17.7	563
1.8	2.1	2.7	2.4	3.0	1.4	14.0	962
1.5	2.4	3.2	2.2	5.1	1.8	15.8	413
0.6	0.7	3.1	1.0	2.8	2.1	13.9	1465
2.0	0.7	4.5	1.9	3.3	1.7	16.5	1152
1.8	1.2	2.8	2.1	2.1	1.5	10.2	486
2.5	2.1	5.6	2.5	6.4	5.9	22.7	1581

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla EQ.1.2: Funcionamiento infantil (niños de 5 a 17 años)

Porcentaje de niños de 5 a 17 años que tienen dificultad funcional, por dominio, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:						
	Vista	Audición	Caminar	Autocuidado	Comunicación	Aprendizaje	Recuerdo
<b>Edad</b>							
5-9	1.0	0.4	2.0	1.3	1.5	3.7	2.7
10-14	1.4	0.6	1.7	0.4	1.2	3.2	2.0
15-17	1.5	0.4	1.5	0.2	1.2	2.1	2.4
<b>Asistencia a la escuela</b>							
Asiste <sup>B</sup>	1.3	0.4	1.5	0.4	0.8	2.7	1.8
No asiste	1.1	0.8	3.0	2.0	3.4	5.2	4.7
<b>Educación de la madre<sup>C</sup></b>							
Sin educación	1.5	0.4	1.1	0.6	2.1	5.2	4.7
Básica 1-3	0.9	0.3	1.8	0.4	1.2	3.9	2.6
Básica 4-6	1.4	0.6	1.8	0.8	1.4	3.6	2.4
Básica 7-9	1.6	0.9	2.2	1.5	1.6	2.4	2.3
Media	0.9	0.2	2.0	0.6	0.9	1.4	1.2
Superior	0.8	0.2	1.2	0.5	0.9	0.9	1.1
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>D</sup></b>							
Tiene dificultad funcional	3.1	1.5	4.6	1.3	2.3	7.7	4.8
No tiene dificultad funcional	0.9	0.3	1.4	0.8	1.1	2.6	2.0
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	2.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.6	0.6
Lenca	1.3	0.1	1.1	0.6	0.7	2.5	1.9
Maya Chortí	0.3	0.0	2.3	0.2	1.6	3.0	1.5
Misquito	1.5	1.1	2.0	1.2	3.3	2.8	2.8
Otros Pueblos	0.3	0.1	1.7	0.2	0.5	1.8	2.0
Ninguno / No sabe / No responde	1.3	0.5	1.8	0.8	1.4	3.3	2.4
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	1.0	0.7	1.9	0.6	1.3	3.8	2.6
Segundo	1.0	0.5	1.7	0.9	1.3	4.0	2.7
Medio	1.8	0.6	1.8	0.9	1.6	2.9	2.1
Cuarto	1.0	0.4	1.7	0.7	1.4	3.0	2.7
Más rico	1.5	0.2	1.8	0.7	0.9	1.8	1.3

<<Continúa

<sup>A</sup> Incluye asistencia a educación para la primera infancia

<sup>C</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>D</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional <sup>A</sup> en el dominio de:						Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 5-17 años
Concentración	Aceptación del cambio	Control de la conducta	Hacer amigos	Ansiedad	Depresión		
1.7	1.2	4.1	2.1	4.6	2.4	15.7	8659
1.6	1.0	4.0	1.9	4.5	2.6	15.8	8341
1.6	1.3	3.8	2.5	5.4	3.6	15.8	4684
1.3	0.7	3.6	1.7	4.6	2.4	14.9	17 456
3.2	2.9	5.6	3.8	5.2	4.2	19.2	4228
1.9	1.9	4.1	3.0	5.7	3.6	18.9	1727
1.3	0.7	3.9	2.0	3.2	2.3	14.9	4314
1.8	1.2	3.9	2.4	4.6	2.8	15.9	8749
1.9	1.8	3.9	2.0	5.9	3.1	18.0	2421
1.3	1.0	4.8	1.6	5.5	2.8	15.3	3067
1.8	0.8	3.2	0.7	5.1	1.6	10.3	1390
3.4	2.5	9.8	3.9	6.6	5.4	30.9	1848
1.5	0.9	3.4	1.8	4.3	2.3	13.6	15 537
3.2	0.0	3.9	0.6	5.5	0.5	13.1	197
1.9	1.0	2.7	1.6	5.2	3.8	13.1	1427
3.1	0.7	1.8	2.8	5.5	1.3	14.6	208
2.1	1.7	4.1	2.5	3.2	2.6	15.9	320
0.6	1.4	4.2	1.3	4.4	2.4	13.5	656
1.6	1.2	4.1	2.2	4.7	2.7	16.1	18 875
1.3	1.1	3.2	2.0	3.7	2.3	15.1	5063
1.8	0.9	3.8	1.9	3.7	2.8	14.9	4698
1.9	1.0	4.1	2.8	4.3	2.5	16.6	4426
1.6	1.7	4.6	1.9	7.0	3.6	18.0	4133
1.6	1.1	4.7	1.8	5.4	2.5	14.1	3363

Tabla EQ.1.3: Uso de dispositivos de asistencia (niños de 2 a 17 años)

Porcentaje de niños de 2 a 17 años que usan dispositivos de asistencia y tienen dificultad funcional dentro del dominio de los dispositivos de asistencia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 2-17 años quienes:			Número de niños de 2-17 años	Porcentaje de niños con dificultades para ver cuando usan anteojos
	Usan anteojos	Usan prótesis auditiva	Usan algún aparato o reciben ayuda para caminar		
<b>Total</b>	3.7	0.4	1.1	26 856	5.3
<b>Sexo</b>					
Hombre	3.1	0.4	1.1	13 789	4.1
Mujer	4.3	0.4	1.0	13 066	6.2
<b>Área</b>					
Urbana	5.7	0.4	1.0	11 111	5.3
Rural	2.2	0.4	1.1	15 745	5.4
<b>Departamento</b>					
Atlántida	2.7	0.3	1.0	1231	(*)
Colón	2.3	0.8	1.7	1011	(*)
Comayagua	3.0	0.2	0.9	1732	(14.7)
Copán	3.3	0.8	1.3	1238	(4.0)
Cortés	4.4	0.3	1.1	4429	2.6
San Pedro Sula	6.1	0.5	0.6	1447	(3.2)
Resto Cortés	3.5	0.3	1.4	2981	(2.1)
Choluteca	2.3	0.5	0.8	1523	(*)
El Paraíso	4.1	0.5	0.4	1621	(4.9)
Francisco Morazán	6.4	0.5	2.4	4317	6.5
Distrito Central	8.5	0.4	1.4	2424	7.4
Resto Francisco Morazán	3.6	0.5	3.6	1893	(3.8)
Gracias a Dios	1.7	1.0	1.8	346	(*)
Intibucá	1.8	0.4	0.7	927	(*)
Islas de la Bahía	4.5	0.4	0.3	218	(*)
La Paz	3.6	0.2	0.5	701	(*)
Lempira	1.9	0.1	0.2	1194	(*)
Ocotepeque	3.8	0.2	0.4	507	(*)
Olancho	3.6	0.5	0.4	1887	(.0)
Santa Bárbara	2.5	0.5	0.8	1409	(*)
Valle	1.4	0.2	1.1	611	(*)
Yoro	3.0	0.3	0.7	1952	(8.3)

<sup>A</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de niños de 2 a 17 años que usan anteojos	Porcentaje de niños con dificultades auditivas cuando usan prótesis auditiva	Número de niños de 2 a 17 años que usan prótesis auditiva	Porcentaje de niños con dificultades para caminar cuando usan algún aparato o reciben ayuda	Número de niños de 2-17 años que usan algún aparato o reciben ayuda para caminar
988	1.8	113	11.9	291
421	(.0)	60	13.8	155
567	(3.9)	53	9.8	137
638	(*)	42	12.0	116
351	(.0)	71	11.8	175
33	(*)	4	(*)	13
23	(*)	8	(*)	18
53	(*)	4	(*)	15
40	(*)	10	(*)	16
193	(*)	15	(*)	50
89	(*)	8	(*)	9
105	(*)	8	(*)	41
34	(*)	7	(*)	13
67	(*)	9	(*)	6
275	(*)	19	(4.9)	102
206	(*)	10	(*)	34
69	(*)	9	(*)	68
6	(*)	3	(*)	6
17	(*)	3	(*)	6
10	(*)	1	(*)	1
25	(*)	2	(*)	3
22	(*)	1	(*)	3
19	(*)	1	(*)	2
68	(*)	10	(*)	8
35	(*)	7	(*)	12
9	(*)	1	(*)	6
58	(*)	6	(*)	13

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla EQ.1.3: Uso de dispositivos de asistencia (niños de 2 a 17 años)

Porcentaje de niños de 2 a 17 años que usan dispositivos de asistencia y tienen dificultad funcional dentro del dominio de los dispositivos de asistencia, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños/as de 2-17 años quienes:			Número de niños de 2-17 años	Porcentaje de niños con dificultades para ver cuando usan anteojos
	Usan anteojos	Usan prótesis auditiva	Usan algún aparato o reciben ayuda para caminar		
<b>Edad</b>					
2-4	0.3	0.2	0.6	5172	(*)
5-9	2.6	0.5	1.2	8659	5.2
10-14	5.8	0.6	1.2	8341	6.0
15-17	5.7	0.3	1.3	4684	4.5
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>					
Sin educación	3.1	0.6	1.0	1963	(*)
Básica 1-3	2.1	0.7	0.7	5073	1.7
Básica 4-6	2.4	0.4	1.0	10 713	8.1
Básica 7-9	3.2	0.4	1.2	3206	11.4
Media	6.2	0.3	1.8	4139	4.5
Superior	12.0	0.4	1.0	1743	3.1
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>					
Tiene dificultad funcional	2.8	0.2	0.7	2218	(6.0)
No tiene dificultad funcional	3.6	0.5	1.2	20 022	5.5
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	6.5	0.9	0.9	232	(*)
Lenca	2.7	0.1	0.6	1735	(7.1)
Maya Chortí	6.5	0.2	0.0	258	(*)
Misquito	2.6	0.8	1.6	408	(*)
Otros Pueblos	4.5	0.0	0.5	806	(.0)
Ninguno / No sabe / No responde	3.7	0.5	1.1	23 416	5.5
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	1.2	0.4	0.9	6385	(1.0)
Segundo	1.5	0.5	1.0	5791	5.8
Medio	3.6	0.4	0.9	5575	9.4
Cuarto	4.3	0.5	1.3	5070	3.2
Más rico	10.1	0.3	1.5	4034	5.1

<<Continúa

<sup>A</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

( ) Muestra en la base entre 25 - 49 casos no ponderados

(\*) Muestra en la base menor a 25 casos no ponderados



Número de niños de 2 a 17 años que usan anteojos	Porcentaje de niños con dificultades auditivas cuando usan prótesis auditiva	Número de niños de 2 a 17 años que usan prótesis auditiva	Porcentaje de niños con dificultades para caminar cuando usan algún aparato o reciben ayuda	Número de niños de 2-17 años que usan algún aparato o reciben ayuda para caminar
16	(*)	12	(*)	30
223	(*)	39	(9.0)	101
482	(4.5)	46	(11.5)	100
268	(*)	16	(2.9)	60
62	(*)	11	(*)	19
104	(*)	33	(*)	33
257	(*)	38	15.0	109
101	(*)	12	(*)	38
256	(*)	13	(14.6)	75
208	(*)	6	(*)	17
62	(*)	5	(*)	16
728	0.0	91	11.2	242
15	(*)	2	(*)	2
47	(*)	1	(*)	11
17	(*)	0	0.0	0
10	(*)	3	(*)	6
37	0.0	0	(*)	4
862	2.0	106	10.4	268
76	(*)	26	(16.2)	56
87	(*)	28	(14.1)	59
200	(*)	24	(5.2)	49
216	(*)	23	(11.6)	66
409	(*)	11	(*)	62

Tabla EQ.1.4: Funcionamiento infantil (niños de 2 a 17 años)

Porcentaje de niños de 2 a 4, 5 a 17 y 2 a 17 años con dificultad funcional, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 2 a 4 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 2-4 años	Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 5-17 años	Porcentaje de niños de 2-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio <sup>1</sup>	Número de niños de 2-17 años
<b>Total</b>	5.6	5172	15.8	21 684	13.8	26 856
<b>Sexo</b>						
Hombre	6.5	2675	16.8	11 115	14.8	13 789
Mujer	4.8	2497	14.6	10 569	12.7	13 066
<b>Área</b>						
Urbana	5.9	2078	16.6	9033	14.6	11 111
Rural	5.4	3094	15.1	12 651	13.2	15 745
<b>Departamento</b>						
Atlántida	2.4	250	14.7	981	12.2	1231
Colón	5.3	202	11.7	809	10.4	1011
Comayagua	5.6	345	13.3	1386	11.8	1732
Copán	6.9	267	20.7	971	17.7	1238
Cortés	6.8	834	19.3	3595	17.0	4429
San Pedro Sula	6.4	283	22.2	1164	19.1	1447
Resto Cortés	7.1	550	17.9	2431	15.9	2981
Choluteca	5.7	289	12.6	1234	11.3	1523
El Paraíso	5.2	286	13.7	1335	12.2	1621
Francisco Morazán	4.9	764	13.6	3554	12.1	4317
Distrito Central	5.8	412	14.1	2012	12.7	2424
Resto Francisco Morazán	3.9	352	13.0	1541	11.3	1893
Gracias a Dios	6.5	74	15.1	272	13.2	346
Intibucá	3.7	179	12.6	747	10.9	927
Islas de la Bahía	6.4	41	21.8	177	18.8	218
La Paz	6.7	138	17.7	563	15.5	701
Lempira	6.2	232	14.0	962	12.5	1194
Ocatepeque	2.1	94	15.8	413	13.3	507
Olancho	5.3	422	13.9	1465	12.0	1887
Santa Bárbara	4.8	257	16.5	1152	14.4	1409
Valle	5.0	125	10.2	486	9.1	611
Yoro	8.2	371	22.7	1581	19.9	1952

Continúa>>

## Continuación de tabla EQ.1.4: Funcionamiento infantil (niños de 2 a 17 años)

Porcentaje de niños de 2 a 4, 5 a 17 y 2 a 17 años con dificultad funcional, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de niños de 2 a 4 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 2-4 años	Porcentaje de niños de 5-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio	Número de niños de 5-17 años	Porcentaje de niños de 2-17 años con dificultad funcional en al menos un dominio <sup>1</sup>	Número de niños de 2-17 años
<b>Educación de la madre<sup>A</sup></b>						
Sin educación	7.1	236	18.9	1727	17.5	1963
Básica 1-3	5.5	759	14.9	4314	13.5	5073
Básica 4-6	6.8	1964	15.9	8749	14.3	10 713
Básica 7-9	5.6	785	18.0	2421	15.0	3206
Media	3.6	1073	15.3	3067	12.3	4139
Superior	4.5	353	10.3	1390	9.1	1743
<b>Dificultades funcionales de la madre<sup>B</sup></b>						
Tiene dificultad funcional	10.2	370	30.9	1848	27.5	2218
No tiene dificultad funcional	5.4	4485	13.6	15 537	11.8	20 022
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garífuna	4.4	35	13.1	197	11.8	232
Lenca	4.3	307	13.1	1427	11.5	1735
Maya Chortí	1.5	49	14.6	208	12.1	258
Misquito	5.6	89	15.9	320	13.7	408
Otros Pueblos	4.0	150	13.5	656	11.7	806
Ninguno / No sabe / No responde	5.8	4542	16.1	18 875	14.1	23 416
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	6.2	1322	15.1	5063	13.3	6385
Segundo	5.9	1093	14.9	4698	13.2	5791
Medio	5.1	1149	16.6	4426	14.2	5575
Cuarto	6.0	937	18.0	4133	15.7	5070
Más rico	4.6	671	14.1	3363	12.5	4034

<<Continúa

<sup>1</sup> MICS indicador EQ.1 - Niños con dificultad funcional

<sup>A</sup> La desagregación por educación de la madre no está disponible para los niños de 15 a 17 años identificados como emancipados.

<sup>B</sup> La desagregación de "Dificultades funcionales de la madre" se muestra solamente para las madres que respondieron el módulo de funcionamiento en adultos aplicado a las mujeres de 18 a 49 años.

### 12.2 Discriminación y acoso

La discriminación puede impedir que las personas accedan a oportunidades y servicios de manera justa y equitativa. Estas preguntas están diseñadas para medir las percepciones de discriminación y acoso de los encuestados en los 12 meses anteriores a la encuesta. Las preguntas incluyen motivos específicos de discriminación y acoso que pueden incrementar el recuerdo de los hechos de los encuestados. Las preguntas actuales se basan en un conjunto recomendado de preguntas disponibles al inicio de MICS6. Las preguntas pueden cambiar dado que el desarrollo metodológico está actualmente en curso para mover el indicador de una clasificación de indicadores ODS de Nivel III a Nivel II. Las Tablas EQ.3.1W y EQ.3.1M muestran el porcentaje de mujeres y hombres que se sintieron discriminados por diversos motivos.

La Tabla EQ 3.1W muestra que 12 por ciento de mujeres de 15 a 49 años de edad informaron haberse sentido discriminadas o acosadas en los últimos 12 meses, por diversos motivos: por religión o creencias (5 por ciento), por la edad (3 por ciento), por su género y por su origen étnico o inmigración (ambos 2 por ciento), por una discapacidad y por su orientación sexual (ambos 1 por ciento), también mencionaron diferentes motivos que se agruparon en “otra razón” (4 por ciento). De acuerdo con las características de contexto los porcentajes más altos se encontraron entre las mujeres que tienen al menos una dificultad funcional (23 por ciento), entre las mujeres de las etnias Garífuna y Misquito (19 y 17 por ciento, respectivamente) y entre las mujeres del departamento de Gracias a Dios (17 por ciento). El porcentaje más bajo se encontró entre las mujeres del departamento de Valle (7.5 por ciento).

La Tabla EQ 3.1M destaca que 10 por ciento de hombres de 15 a 49 años de edad se han sentido discriminados o acosados por diversos motivos en los últimos 12 meses: por religión o creencias (5 por ciento), por la edad (3 por ciento), por su origen étnico o inmigración (2 por ciento), por género y por discapacidad (ambos con 1 por ciento), por su orientación sexual (0.5 por ciento), además mencionaron diversas razones que se agruparon en otra razón (2 por ciento). También se encontraron los porcentajes más altos entre los hombres con al menos una dificultad funcional (28 por ciento), entre los hombres del departamento de Gracias a Dios (19 por ciento) y

entre los hombres Misquitos y Maya Chortís (18 y 17 por ciento, respectivamente). Los porcentajes más bajos se encontraron entre los hombres de los departamentos de Santa Bárbara, Lempira y Atlántida (6 por ciento cada uno).



Tabla EQ.3.1W: Discriminación y acoso (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que en los últimos 12 meses se han sentido discriminadas o acosadas y aquellas que no se han sentido discriminadas ni acosadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que en los últimos 12 meses se han sentido discriminadas o acosadas sobre la base de:									Porcentaje de mujeres que no se han sentido discriminadas ni acosadas en los últimos 12 meses	Número de mujeres
	Origen étnico o inmigración	Género	Orientación sexual	Edad	Religión o creencias	Discapacidad	Otra razón	Cualquier razón <sup>1</sup>			
<b>Total</b>	1.8	2.1	0.6	3.1	4.5	0.9	3.9	11.6	88.4	19 279	
<b>Área</b>											
Urbana	1.7	2.6	0.7	4.1	4.8	0.9	4.0	12.8	87.2	9353	
Rural	1.9	1.7	0.6	2.1	4.3	0.8	3.7	10.5	89.5	9926	
<b>Departamento</b>											
Atlántida	2.6	3.1	0.5	2.0	3.2	0.7	5.8	10.5	89.5	887	
Colón	3.1	2.9	0.9	3.1	4.3	1.2	4.0	11.2	88.8	666	
Comayagua	2.2	2.1	0.6	2.7	5.8	1.1	4.0	12.3	87.7	1177	
Copán	2.2	2.0	0.3	3.7	6.8	0.7	4.1	13.8	86.2	874	
Cortés	2.0	2.5	0.8	3.9	4.2	0.7	3.5	12.6	87.4	3762	
San Pedro Sula	2.0	2.7	1.1	4.1	3.9	0.4	2.7	11.9	88.1	1329	
Resto Cortés	2.0	2.4	0.7	3.8	4.4	0.9	3.9	13.1	86.9	2433	
Choluteca	1.0	2.2	0.4	2.2	3.2	0.6	3.1	8.3	91.7	1072	
El Paraíso	0.8	0.8	0.3	1.0	5.1	0.8	3.0	9.2	90.8	1073	
Francisco Morazán	1.1	2.3	0.4	4.0	4.6	1.3	4.7	13.5	86.5	3541	
Distrito Central	1.2	3.0	0.5	5.7	5.2	1.4	4.9	15.3	84.7	2236	
Resto Francisco Morazán	0.8	1.0	0.2	1.1	3.5	1.3	4.4	10.3	89.7	1305	
Gracias a Dios	5.9	4.9	1.2	5.6	7.5	0.4	5.6	16.9	83.1	167	
Intibucá	3.6	2.7	0.5	2.5	3.9	0.6	3.7	11.9	88.1	575	
Islas de la Bahía	3.2	2.1	0.8	2.5	2.9	1.3	2.6	11.3	88.7	153	
La Paz	2.1	3.0	0.7	2.6	5.4	0.9	4.8	11.3	88.7	456	
Lempira	3.0	2.5	0.4	3.1	4.1	1.3	4.9	11.4	88.6	748	
Ocatepeque	2.5	1.6	0.8	2.1	5.7	0.6	3.0	11.8	88.2	371	
Olancho	1.0	0.9	0.5	1.8	4.4	0.8	3.0	10.3	89.7	1135	
Santa Bárbara	1.5	1.2	0.2	2.2	4.4	0.4	2.2	8.1	91.9	928	
Valle	1.1	1.6	0.5	1.4	3.0	0.4	2.2	7.5	92.5	432	
Yoro	2.1	2.0	1.8	3.6	4.4	0.5	4.0	12.1	87.9	1259	

Continúa>>

<sup>1</sup> Indicador MICS EQ.7 - Discriminación; Indicadores ODS 10.3.1 y 16.b.1



### Continuación de tabla EQ.3.1W: Discriminación y acoso (mujeres)

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que en los últimos 12 meses se han sentido discriminadas o acosadas y aquellas que no se han sentido discriminadas ni acosadas, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de mujeres que en los últimos 12 meses se han sentido discriminadas o acosadas sobre la base de:									Porcentaje de mujeres que no se han sentido discriminadas ni acosadas en los últimos 12 meses	Número de mujeres
	Origen étnico o inmigración	Género	Orientación sexual	Edad	Religión o creencias	Discapacidad	Otra razón	Cualquier razón <sup>1</sup>			
<b>Edad</b>											
15-19		1.7	2.3	0.7	2.8	5.0	1.1	4.4	12.1	87.9	3656
15-17		2.0	2.3	0.8	2.9	5.5	0.7	4.2	12.5	87.5	2062
18-19		1.2	2.3	0.5	2.8	4.4	1.5	4.8	11.7	88.3	1595
20-24		1.7	2.4	0.6	1.9	3.9	0.8	3.7	10.8	89.2	3361
25-29		1.8	1.9	0.5	1.8	4.3	0.8	3.4	10.0	90.0	3066
30-34		1.9	2.0	0.9	2.5	3.5	0.7	3.7	10.1	89.9	2640
35-39		2.1	2.4	0.5	4.1	5.2	0.8	3.9	13.0	87.0	2370
40-44		1.8	2.1	0.7	4.5	5.0	0.9	3.9	13.0	87.0	2306
45-49		2.3	1.6	0.7	5.4	5.1	0.9	3.8	13.7	86.3	1879
<b>Educación</b>											
Sin educación		3.1	2.3	0.3	2.5	4.9	2.6	4.2	13.2	86.8	566
Básica 1-3		2.7	2.6	0.9	3.6	4.7	1.1	4.6	12.5	87.5	2070
Básica 4-6		1.9	1.7	0.8	2.3	4.7	0.8	3.6	10.7	89.3	6324
Básica 7-9		2.0	1.9	0.7	3.2	4.0	0.6	4.0	11.6	88.4	3018
Media		1.4	1.4	0.4	2.6	4.2	0.8	3.8	11.0	89.0	4858
Superior		1.2	4.7	0.5	5.4	5.2	1.0	3.8	14.1	85.9	2443
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>											
Tiene dificultad funcional		4.0	3.9	1.5	6.6	9.7	3.3	7.5	22.5	77.5	1595
No tiene dificultad funcional		1.6	2.0	0.5	2.7	3.9	0.6	3.5	10.4	89.6	15 623
<b>Etnia del jefe del hogar</b>											
Garífuna		5.5	5.7	4.0	4.0	9.1	0.9	4.9	19.4	80.6	213
Lenca		2.9	1.8	0.6	3.2	5.0	1.0	5.3	13.5	86.5	1205
Maya Chortí		2.6	1.2	0.5	4.0	6.5	0.3	4.7	14.1	85.9	215
Misquito		7.5	3.9	0.9	4.3	7.7	0.8	5.0	17.4	82.6	216
Otros Pueblos		1.9	4.3	0.7	5.4	4.5	1.0	5.8	14.3	85.7	702
Ninguno / No sabe / No responde		1.6	2.0	0.6	2.9	4.4	0.8	3.6	11.2	88.8	16 728
<b>Quintil de índice de riqueza</b>											
Más pobre		3.1	2.5	0.7	2.7	4.8	0.8	3.9	11.8	88.2	3209
Segundo		2.0	1.7	0.7	2.6	4.7	0.8	4.5	11.8	88.2	3669
Medio		1.9	1.8	0.6	2.6	4.7	0.8	4.1	11.7	88.3	3951
Cuarto		1.4	1.8	0.6	2.8	3.9	1.0	3.5	10.5	89.5	4316
Más rico		1.1	3.0	0.6	4.5	4.6	0.8	3.4	12.6	87.4	4134

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS EQ.7 - Discriminación; Indicadores ODS 10.3.1 y 16.b.1

Tabla EQ.3.1M: Discriminación y acoso (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que en los últimos 12 meses se han sentido discriminados o acosados y aquellos que no se han sentido discriminados ni acosados, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que en los últimos 12 meses se han sentido discriminados o acosados sobre la base de:								Porcentaje de hombres que no se han sentido discriminados ni acosados en los últimos 12 meses	Número de hombres
	Origen étnico o inmigración	Género	Orientación sexual	Edad	Religión o creencias	Discapacidad	Otra razón	Cualquier razón <sup>1</sup>		
<b>Total</b>	1.7	0.7	0.5	2.6	4.5	1.0	2.2	9.9	90.1	7821
<b>Área</b>										
Urbana	1.5	0.8	0.7	3.3	4.5	1.1	2.5	11.0	89.0	3612
Rural	2.0	0.5	0.3	1.9	4.5	0.8	1.9	8.9	91.1	4208
<b>Departamento</b>										
Atlántida	1.3	0.0	0.0	4.0	1.6	0.0	0.6	6.1	93.9	330
Colón	3.0	1.2	0.3	1.9	3.9	0.3	1.8	8.7	91.3	269
Comayagua	1.1	0.7	0.4	3.2	6.5	1.2	2.6	11.7	88.3	459
Copán	1.8	0.3	0.0	2.3	7.8	0.9	1.7	11.8	88.2	351
Cortés	1.2	0.9	1.0	2.5	4.3	1.2	3.0	10.3	89.7	1470
San Pedro Sula	0.9	1.1	1.6	2.6	5.7	2.1	2.5	12.2	87.8	546
Resto Cortés	1.4	0.9	0.6	2.5	3.5	0.7	3.3	9.2	90.8	924
Choluteca	0.8	0.4	0.4	1.9	2.8	0.2	2.0	6.9	93.1	458
El Paraíso	1.8	0.8	0.2	1.8	4.6	0.8	3.5	9.7	90.3	462
Francisco Morazán	1.3	0.6	0.4	3.7	5.7	1.5	2.2	12.7	87.3	1465
Distrito Central	1.0	0.6	0.0	4.7	5.8	1.7	2.8	14.4	85.6	918
Resto Francisco Morazán	1.8	0.6	1.0	2.2	5.5	1.3	1.1	9.8	90.2	547
Gracias a Dios	11.6	0.0	0.0	1.7	7.7	0.0	1.8	18.6	81.4	63
Intibucá	4.1	1.4	1.1	2.7	5.4	1.1	3.7	13.3	86.7	217
Islas de la Bahía	4.6	1.0	1.2	1.4	3.0	0.6	0.8	7.9	92.1	71
La Paz	2.5	1.3	0.8	1.9	3.4	0.7	2.1	8.6	91.4	194
Lempira	1.7	0.7	0.8	1.3	3.9	0.9	0.8	5.9	94.1	310
Ocotepeque	2.6	0.9	0.0	0.9	3.9	1.2	0.0	7.6	92.4	146
Olancho	1.5	0.3	0.3	2.5	3.6	0.7	0.5	6.8	93.2	480
Santa Bárbara	0.7	0.5	0.5	1.9	2.1	0.9	1.7	5.8	94.2	394
Valle	1.4	0.5	0.3	2.1	1.9	1.7	4.0	8.2	91.8	180
Yoro	3.7	0.7	0.5	2.1	5.7	0.5	2.3	11.5	88.5	502

<sup>1</sup> Indicador MICS EQ.7 - Discriminación; Indicadores ODS 10.3.1 y 16.b.1

Continúa>>

### Continuación de tabla EQ.3.1M: Discriminación y acoso (hombres)

Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad que en los últimos 12 meses se han sentido discriminados o acosados y aquellos que no se han sentido discriminados ni acosados, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hombres que en los últimos 12 meses se han sentido discriminados o acosados sobre la base de:									Número de hombres
	Origen étnico o inmigración	Género	Orientación sexual	Edad	Religión o creencias	Discapacidad	Otra razón	Cualquier razón <sup>1</sup>	Porcentaje de hombres que no se han sentido discriminados ni acosados en los últimos 12 meses	
<b>Edad</b>										
15-19	2.0	0.7	0.8	1.8	3.8	0.9	0.7	8.1	91.9	1667
15-17	1.8	0.3	0.6	1.6	3.4	1.2	0.4	7.1	92.9	987
18-19	2.4	1.4	1.1	2.0	4.4	0.5	1.0	9.7	90.3	680
20-24	1.5	0.8	0.8	1.7	5.4	0.3	2.2	9.6	90.4	1492
25-29	1.9	0.9	0.2	1.9	4.8	0.5	2.0	9.1	90.9	1182
30-34	1.4	0.2	0.3	2.0	3.7	1.3	2.5	9.1	90.9	1018
35-39	1.8	0.3	0.3	3.6	3.7	1.4	2.4	10.1	89.9	920
40-44	1.8	0.5	0.2	3.8	5.6	1.0	3.7	12.8	87.2	832
45-49	1.9	1.3	0.6	5.4	4.6	2.1	3.3	13.2	86.8	709
<b>Educación</b>										
Sin educación	1.8	0.1	0.0	1.7	3.2	1.7	1.7	7.0	93.0	254
Básica 1-3	2.0	1.1	0.7	3.3	4.3	1.0	2.4	10.0	90.0	999
Básica 4-6	1.9	0.5	0.3	1.8	4.5	1.1	1.8	9.1	90.9	2716
Básica 7-9	1.8	0.7	0.9	2.9	4.0	1.2	2.0	9.6	90.4	1354
Media	1.9	0.6	0.4	3.1	5.3	0.5	1.9	11.1	88.9	1627
Superior	0.6	1.1	0.6	2.9	4.8	0.8	4.1	10.9	89.1	869
<b>Dificultades funcionales (18-49 años de edad)</b>										
Tiene dificultad funcional	4.3	1.5	1.1	8.8	11.5	7.7	7.8	27.7	72.3	382
No tiene dificultad funcional	1.6	0.7	0.4	2.3	4.3	0.5	2.1	9.3	90.7	6452
<b>Etnia del jefe del hogar</b>										
Garífuna	1.6	2.8	0.0	2.1	3.0	0.0	7.8	15.0	85.0	69
Lenca	1.9	1.3	1.1	2.3	3.8	1.7	3.5	12.0	88.0	474
Maya Chortí	0.8	0.4	0.0	7.2	7.5	1.8	3.7	17.1	82.9	119
Misquito	9.0	0.0	0.0	5.3	5.8	0.0	1.0	18.0	82.0	83
Otros Pueblos	3.0	0.7	0.2	4.0	3.9	0.2	1.2	11.1	88.9	253
Ninguno / No sabe / No responde	1.6	0.6	0.5	2.4	4.5	1.0	2.0	9.4	90.6	6823
<b>Quintil de índice de riqueza</b>										
Más pobre	2.9	0.8	0.6	2.4	5.3	0.9	2.2	10.6	89.4	1502
Segundo	1.8	0.6	0.3	2.0	4.5	0.7	1.7	7.8	92.2	1606
Medio	2.2	0.8	0.8	2.1	4.3	1.0	1.8	10.3	89.7	1615
Cuarto	1.3	0.5	0.4	2.9	3.6	0.9	1.7	9.2	90.8	1513
Más rico	0.6	0.8	0.4	3.4	5.0	1.2	3.4	11.5	88.5	1584

<<Continúa

<sup>1</sup> Indicador MICS EQ.7 - Discriminación; Indicadores ODS 10.3.1 y 16.b.1





ENDESA / MICS 2019

## CAPÍTULO 13

Morbilidad utilización servicios  
y gastos en salud

En este capítulo se incluyen los resultados del módulo de morbilidad, uso de servicios y gastos en salud por parte de la población en general. Para todas las personas listadas en el cuestionario de hogar, la ENDESA-MICS 2019 recolectó información sobre cobertura por algún seguro de salud; problemas de salud presentados en los 30 días anteriores a la encuesta; consultas a profesionales de la salud; internamientos durante el año anterior; y gastos en distintos rubros.

La Constitución de la República en el artículo 145 decreta que: “se reconoce el derecho a la protección de la salud, el deber de todos a participar en la promoción y preservación de la salud personal y de la comunidad. El Estado conservará el medio ambiente adecuado para proteger la salud de las personas...”.

Los sistemas de salud tienen tres objetivos fundamentales para avanzar hacia la cobertura universal: a) Mejorar la salud de la población a la que sirven; b) Responder a las expectativas de las personas; y c) Brindar protección financiera contra los costos de la salud. Alcanzar estos objetivos requiere que los reducidos recursos financieros sean utilizados en aquellas acciones que proporcionen un mayor beneficio a la población y respondan a patrones eficientes y transparentes.

### 13.1 Afiliación de la población a seguros de salud

Se estima que 60 por ciento de la población está cubierta por la red de la Secretaría de Salud, 16.8 por ciento por el IHSS y 5 por ciento por el sector privado. El sistema de seguridad social contributivo en Honduras está altamente fragmentado, pues se compone de varios sistemas de previsión social que se administran a través de diferentes instituciones públicas. El sistema con mayor número de afiliados lo administra el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).

En 1959 se aprobó la Ley de Seguro Social, que creó el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), cuya competencia es garantizar el derecho humano a la salud y a la asistencia médica a los trabajadores dependientes asegurados y a sus beneficiarios. El IHSS es una institución descentralizada del gobierno que se financia con fondos privados provenientes de empleadores públicos y privados, las cotizaciones de los empleados y de sus recursos propios.

El IHSS cubre a los trabajadores del sector formal de la economía afiliados a la seguridad social, al cónyuge, a los hijos menores de 11 años. En 2009 se estableció el Régimen Especial de Afiliación Progresiva para los Trabajadores Autónomos (REAPTA) que incluye a los trabajadores independientes o asegurados voluntarios.<sup>165</sup>

El Estudio de Gasto y Financiamiento en Salud del 2011 afirma que para esa fecha la cobertura de población entre cotizantes y beneficiarios correspondía a 17 por ciento de la población. La cobertura sobre la Población Económicamente Activa (PEA) representaba 18 por ciento. Sin embargo, la población cubierta asalariada representaba 42 por ciento.

**La Tabla GS 1.1** presenta la afiliación de la población a seguros de salud y gastos mensuales promedio para las personas que pagan seguro, y, entre los que tienen un seguro, el porcentaje asegurado por tipo de seguro. De la población, 14 por ciento aparece cubierta por algún tipo de seguro: IHSS (11 por ciento), seguro militar (3 por ciento), seguro privado (0.2 por ciento) y otro tipo de seguro (0.1 por ciento). De la Población Económicamente Activa (PEA 15-49 años) 16 por ciento está cubierta por algún tipo de seguro.

De la población total, 86 por ciento no está cubierta por seguro de salud alguno, 99 por ciento de la población más pobre y el 93 por ciento de la población sin escolaridad están sin cobertura de seguro. El porcentaje de personas sin cobertura de seguro de salud es mayor en, el área rural (93 por ciento), personas con menor escolaridad (93 por ciento), grupo étnico Misquito (96 por ciento) y estrato de mayor pobreza (99 por ciento). Los departamentos con el porcentaje mayor de personas no cubiertas con seguro son Gracias a Dios (99 por ciento), Intibucá (98 por ciento), Ocotepeque (97 por ciento), Lempira (97 por ciento), La Paz (96 por ciento) y Olancho (96 por ciento).

<sup>165</sup> Secretaría de Salud de Honduras. (2011). *Estudio de gasto y financiamiento en salud 2011*. Tegucigalpa.



**Tabla GS.1.1: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Instituto Hondureño (IHSS)	Seguro privado	Seguro militar	Otro	No está cubierta	No sabe/sin información	Número de personas	Gastos mensuales promedio <sup>A</sup> (Lempiras)
<b>Total</b>	11.4	0.2	2.8	0.1	86.5	0.2	80 028	468
<b>Sexo</b>								
Hombre	12.2	0.2	3.0	0.1	85.5	0.2	38 942	493
Mujer	10.5	0.2	2.6	0.0	87.6	0.2	41 086	438
<b>Área</b>								
Urbana	18.1	0.3	4.9	0.1	78.2	0.3	36 516	492
Rural	5.7	0.1	1.0	0.0	93.5	0.1	43 512	405
<b>Departamento</b>								
Atlántida	10.7	0.2	2.5	0.0	87.2	0.1	3750	494
Colón	4.6	0.2	1.5	0.0	93.8	0.0	2824	371
Comayagua	6.7	0.1	1.7	0.1	91.6	0.0	4919	578
Copán	4.7	0.2	1.0	0.0	94.3	0.1	3589	397
Cortés	23.4	0.1	5.6	0.1	72.6	0.3	14 383	456
San Pedro Sula	26.8	0.2	9.3	0.2	66.7	0.4	5092	557
Resto Cortés	21.5	0.0	3.5	0.1	75.8	0.3	9290	381
Choluteca	6.3	0.1	1.4	0.0	92.5	0.1	4580	373
El Paraíso	7.2	0.2	0.8	0.0	92.1	0.1	4562	405
Francisco Morazán	20.8	0.4	4.6	0.1	76.2	0.4	14 211	495
Distrito Central	27.3	0.5	6.3	0.2	68.4	0.6	8587	516
Resto Francisco Morazán	11.0	0.2	2.0	0.0	88.1	0.0	5624	426
Gracias a Dios	0.7	0.0	0.1	0.0	99.2	0.0	793	368
Intibucá	0.8	0.1	1.2	0.0	97.9	0.1	2444	500
Islas de la Bahía	6.4	0.0	2.8	0.0	90.9	0.1	660	437
La Paz	3.2	0.1	0.8	0.0	96.1	0.0	1986	541
Lempira	2.4	0.0	1.0	0.0	96.6	0.1	3299	562
Ocatepeque	2.1	0.2	1.4	0.1	96.6	0.1	1532	456
Olancho	3.7	0.0	0.7	0.0	95.6	0.2	5068	372
Santa Bárbara	4.8	0.1	3.0	0.0	92.2	0.3	4091	475
Valle	6.6	0.3	1.6	0.0	92.2	0.1	1850	412

<sup>A</sup> Gastos promedio para las personas que pagan de su propio dinero o se lo deducen de su salario.

Continúa>>



### Continuación de tabla GS.1.1: 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, ENDESA/ MICS, 2019

	Instituto Hondureño (IHSS)	Seguro privado	Seguro militar	Otro	No está cubierta	No sabe/sin información	Número de personas	Gastos mensuales promedio <sup>A</sup> (Lempiras)
<b>Edad</b>								
<5	12.6	0.2	1.8	0.0	85.9	0.1	8432	172
5-9	10.9	0.1	2.1	0.0	87.5	0.1	8941	398
10-14	10.1	0.1	2.3	0.1	88.0	0.1	8459	285
15-19	6.4	0.1	2.3	0.1	91.8	0.0	7993	383
20-24	10.2	0.1	2.4	0.0	87.8	0.1	7423	378
25-29	15.7	0.2	3.2	0.1	81.9	0.3	6305	406
30-34	15.3	0.2	4.2	0.0	82.0	0.3	5447	472
35-39	15.0	0.1	4.4	0.1	82.0	0.3	4844	467
40-44	14.4	0.1	4.5	0.1	82.5	0.4	4566	554
45-49	12.3	0.2	4.0	0.0	84.9	0.3	3755	497
50+	9.0	0.3	2.4	0.1	88.9	0.2	13 814	529
Ignorado	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	49	na
<b>Educación<sup>B</sup></b>								
Sin educación	6.1	0.0	1.1	0.0	93.0	0.1	8565	392
Básica 1-3	5.9	0.1	1.1	0.0	93.2	0.1	14 878	414
Básica 4-6	7.1	0.1	1.2	0.0	91.8	0.1	23 366	400
Básica 7-9	11.4	0.1	2.2	0.0	86.7	0.1	9849	382
Media	19.6	0.3	4.3	0.1	77.1	0.4	10 656	438
Superior	33.7	0.6	15.2	0.3	56.5	0.8	5823	565
Ignorado	15.7	0.0	1.3	0.0	80.3	2.7	189	516
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	17.1	0.4	3.3	0.0	80.0	0.0	796	401
Lenca	8.9	0.3	2.2	0.0	89.4	0.2	5113	528
Maya Chortí	12.4	0.6	3.7	0.0	83.8	0.2	895	511
Misquito	3.9	0.0	0.5	0.0	95.6	0.0	974	354
Otros Pueblos	19.8	0.4	6.1	0.1	75.8	0.1	2846	499
Ninguno / No sabe / No responde	11.2	0.1	2.7	0.1	86.8	0.2	69 404	462
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	0.5	0.0	0.1	0.0	99.3	0.0	16 007	444
Segundo	2.5	0.0	0.2	0.0	97.2	0.1	16 003	338
Medio	9.0	0.1	1.0	0.1	90.0	0.1	16 007	400
Cuarto	18.2	0.1	2.2	0.0	80.0	0.2	16 010	419
Más rico	26.5	0.5	10.4	0.2	66.2	0.5	16 002	530

<<Continúa

<sup>A</sup> Gastos promedio para las personas que pagan de su propio dinero o se lo deducen de su salario.

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

### 13.2 Problemas de salud ambulatorios y utilización de servicios

El cambio en los patrones de enfermedad y causas de muerte, donde se pasa de una alta carga de morbilidad y altas tasas de mortalidad por enfermedades infecciosas a una mayor prevalencia de enfermedades crónicas degenerativas, se le conoce como “transición epidemiológica” y tiene importantes implicaciones en el diseño de políticas de salud pública. La transición epidemiológica es el resultado de varios factores relacionados entre sí como: a) cambios demográficos, con un estrechamiento en la base de la pirámide poblacional y un creciente aumento de la población adulta mayor; b) cambios en los factores de riesgo, con logros importantes en el control y prevención de enfermedades infecciosas con un efecto paradójico en estilos de vida y en factores ambientales y sistémicos que aumentan la vulnerabilidad hacia enfermedades crónicas no transmisibles; c) prácticas de la medicina moderna, orientadas a la prevención, al diagnóstico y manejo temprano de enfermedades; d) mejora en las condiciones de vida.

A pesar de los éxitos en salud logrados en el último siglo y las tendencias globales, las poblaciones más vulnerables siguen muriendo de enfermedades infecciosas prevenibles, una carga amplificada por la desnutrición y la pobreza. Para muchos países de ingresos bajos y medios, esto significa una doble carga de enfermedad: problemas “viejos” de salud incluyendo enfermedades infecciosas y mortalidad materna e infantil elevada junto con problemas “emergentes” de salud por enfermedades crónicas asociadas a estilos de vida y al envejecimiento general de la población.

A lo largo de los últimos 15 años, la salud en general ha mejorado sustancialmente en Honduras. Esta mejora es resultado en gran medida de importantes cambios en la situación social y económica de la población y a la implementación de políticas de salud. Sin embargo, los avances son más lentos que en otros países de América Latina y son necesarias intervenciones más decididas para lograr mejores resultados. La situación más crítica de salud se encuentra en los grupos de población y en áreas geográficas que tradicionalmente han tenido los mayores niveles de exclusión.

La **Tabla GS 2.1** presenta los porcentajes de la población que reportó alguna enfermedad en los últimos 30 días, que estuvo

interna en el último año, y entre los enfermos en los últimos 30 días, el porcentaje que se internó y que consultó a un médico u otra persona. De la población, 32 por ciento tuvo problemas de salud en los últimos 30 días y 1 por ciento se internó en el último año en un hospital o clínica. De las mujeres 34 por ciento y de los hombres 30 reportaron un problema de salud en el último año. Las mujeres acuden con más frecuencia al médico (54 por ciento) que los hombres (46 por ciento). El porcentaje de población reportando problemas de salud también varía al desagregar la información de acuerdo a otras variables de contexto. Los porcentajes más altos de problemas de salud en los últimos 30 por ciento días se observan en los siguientes casos: área rural (35 por ciento); departamentos de Choluteca (39 por ciento), Santa Bárbara (38 por ciento) y Valle (37 por ciento); niños menores de cinco años (45 por ciento) y adultos mayores de 50 años (44 por ciento); personas sin escolaridad (39 por ciento), población Maya-Chortí (36 por ciento); y personas de los quintiles segundo (36 por ciento) y más pobre (35 por ciento).

En la **Tabla GS 2.2** se describen los problemas de salud en los últimos 30 días de personas que buscaron asistencia. Las enfermedades infecciosas transmisibles (infecciones respiratorias, las enfermedades infecciosas transmitidas por vectores, así como otro tipo de infecciones) son la principal causa de problemas de salud ambulatorios reportados por 60 por ciento de la población. De las atenciones ambulatorias, 40 por ciento fueron por infecciones respiratorias, siendo los hombres los relativamente más afectados (44 por ciento), los menores de 5 años (62 por ciento), grupo étnico Lenca (48 por ciento) y estrato más pobre (45 por ciento). Los departamentos con mayor registro de atenciones por infecciones respiratorias son: La Paz (53 por ciento), Intibucá (51 por ciento) y Lempira (49 por ciento).

Las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) representan el 14 por ciento y este porcentaje es mayor en mujeres (17 por ciento), grupo 50 o más años (39 por ciento), menor escolaridad (18 por ciento sin escolaridad y 19 por ciento en Básica 1-3 y en Básica 4-6) y cuando la etnia del jefe del hogar es Garífuna (21 por ciento). Los departamentos con el porcentaje mayor de personas con ECNT son Islas de la Bahía (20 por ciento), Choluteca (19 por ciento), Comayagua (18 por ciento) y Colón

(18 por ciento).

En la **Tabla GS.2.3** se presenta el tipo de profesional de salud a quien se consultó la primera vez en los últimos 30 días y el gasto promedio total incurrido en la consulta. El médico es el profesional de salud más consultado (87 por ciento) seguido por la enfermera (8 por ciento). El porcentaje de consulta a una enfermera aumenta en el área rural (14 por ciento), menor escolaridad (10 por ciento sin escolaridad y en Básica 1-3), grupos étnico Misquito (25 por ciento) y quintil más pobre (23 por ciento). Los departamentos de Gracias a Dios (30 por ciento), Olancho (19 por ciento) y La Paz (19 por ciento) tienen el porcentaje mayor de consulta a enfermera.

El gasto total promedio por problemas de salud ambulatorios ocurridos en los últimos 30 días previos a la encuesta es de 743 lempiras corrientes (incluye medicamentos, exámenes y laboratorio). Este gasto es mayor en los casos de, mujeres (L 794), área urbana (L 876), grupo de 50 o más años (L 1064), escolaridad superior (L 1181), grupos étnicos Maya Chortí y Garífuna (L 886 y L 817, respectivamente) y quintil de mayor riqueza (L 1181).

La **Tabla GS 2.4** describe el tipo de institución prestadora de servicios de salud (pública o privada) utilizada para la primera consulta por los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días. El sector médico público es el más frecuentemente visitado en la primera consulta ambulatoria a profesionales de la salud, con 61 por ciento y las entidades de este sector son, en orden descendente de frecuencia: 33 por ciento en CESAMO, 12 por ciento en Hospital de SESAL, 7 por ciento en Hospital del IHSS, 6 por ciento en CESAR, 1 por ciento en Clínica Materno Infantil y 1 por ciento en otro servicio de salud público<sup>166</sup>. El sector público es el más frecuentemente visitado en el área rural (67 por ciento), grupos étnicos Misquito y Lenca (86 y 70 por ciento, respectivamente) y quintil más pobre (82 por ciento). Los departamentos de Gracias a Dios (86 por ciento) y La Paz (81 por ciento) son los que con mayor frecuencia usan el sector público.

<sup>166</sup> En el nuevo modelo de salud existe una categorización y tipificación de establecimientos de salud por nivel de atención y por grado de complejidad. Esta nueva clasificación sustituye los términos CESAR, CESAMO, CLIPPER y CEO. Sin embargo, son usados en la ENDESA-MICS 2019 para fines comparativos con las ENDESAS anteriores.

**Tabla GS.2.1: Condición de salud de la población**

Porcentaje de la población total con alguna enfermedad en los últimos 30 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, ENDESA/MICS, 2019

	Últimos 30 días: porcentaje con problemas de salud <sup>A</sup>	Último año: porcentaje que se internó en hospital o clínica <sup>B</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>Total</b>	32.4	1.3	80 028	4.0	50.1	25 895
<b>Sexo</b>						
Hombre	30.3	1.1	38 942	3.7	45.8	11 807
Mujer	34.3	1.5	41 086	4.2	53.8	14 088
<b>Área</b>						
Urbana	29.5	1.5	36 516	5.0	53.2	10 778
Rural	34.7	1.1	43 512	3.3	47.9	15 117
<b>Departamento</b>						
Atlántida	31.8	1.2	3750	3.7	46.8	1193
Colón	33.0	1.0	2824	3.1	42.5	933
Comayagua	33.0	1.1	4919	3.3	49.1	1621
Copán	31.7	1.1	3589	3.6	51.5	1139
Cortés	29.7	1.6	14 383	5.5	54.8	4273
San Pedro Sula	26.6	1.3	5092	4.8	58.6	1355
Resto Cortés	31.4	1.8	9290	5.7	53.1	2918
Choluteca	39.2	1.7	4580	4.2	51.7	1797
El Paraíso	33.9	0.6	4562	1.9	47.8	1545
Francisco Morazán	30.1	1.2	14 211	3.9	52.3	4273
Distrito Central	26.3	1.3	8587	4.8	54.1	2256
Resto Francisco Morazán	35.9	1.0	5624	2.9	50.2	2016
Gracias a Dios	32.6	1.1	793	3.4	56.2	258
Intibucá	35.9	0.7	2444	2.1	50.9	878
Islas de la Bahía	32.0	1.1	660	3.4	51.4	211
La Paz	32.7	1.2	1986	3.7	52.7	649
Lempira	30.8	1.2	3299	3.9	44.9	1017
Ocatepeque	36.5	1.3	1532	3.5	49.9	558
Olancho	31.1	1.2	5068	3.9	45.4	1575
Santa Bárbara	37.5	2.2	4091	5.8	49.1	1536
Valle	37.0	0.8	1850	2.0	51.3	684
Yoro	32.0	1.5	5489	4.6	45.7	1755

Continúa>>

<sup>A</sup> Incluye accidentes, problemas de salud y del embarazo, gripe, diarrea, etc.

<sup>B</sup> Debido a enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto.

### Continuación de tabla GS.2.1: Condición de salud de la población

Porcentaje de la población total con alguna enfermedad en los últimos 30 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, ENDESA/MICS, 2019

	Últimos 30 días: porcentaje con problemas de salud <sup>A</sup>	Último año: porcentaje que se internó en hospital o clínica <sup>B</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	44.8	1.5	8432	3.4	62.3	3774
5-9	31.9	1.2	8941	3.9	52.9	2853
10-14	24.4	1.0	8459	4.2	41.6	2067
15-19	24.6	0.9	7993	3.5	37.9	1967
20-24	24.2	1.1	7423	4.8	40.5	1794
25-29	25.8	1.4	6305	5.4	45.3	1628
30-34	29.7	0.9	5447	3.1	45.8	1615
35-39	28.8	1.1	4844	3.7	46.1	1395
40-44	31.2	1.0	4566	3.3	49.5	1423
45-49	34.3	1.5	3755	4.5	47.2	1286
50+	44.1	1.9	13 814	4.3	55.0	6089
Ignorado	(4.2)	(2.4)	49	(*)	(*)	2
<b>Educación<sup>C</sup></b>						
Sin educación	39.0	1.4	8565	3.7	52.4	3337
Básica 1-3	36.7	1.5	14 878	4.0	49.0	5466
Básica 4-6	29.7	1.1	23 366	3.9	46.3	6938
Básica 7-9	27.3	1.1	9849	4.2	42.5	2690
Media	26.6	1.2	10 656	4.4	50.7	2833
Superior	25.3	1.2	5823	4.8	52.8	1474
Ignorado	29.5	1.9	189	(6.6)	(37.6)	56
<b>Etnia del jefe del hogar</b>						
Garifuna	32.5	1.3	796	3.9	55.7	259
Lenca	32.1	1.3	5113	4.0	51.5	1642
Maya Chortí	36.2	1.6	895	4.3	50.9	324
Misquito	33.3	1.5	974	4.6	53.5	324
Otros Pueblos	30.2	1.1	2846	3.5	49.5	861
Ninguno / No sabe / No responde	32.4	1.3	69 404	4.0	49.9	22 486
<b>Quintil de índice de riqueza</b>						
Más pobre	35.4	0.8	16 007	2.1	44.5	5671
Segundo	35.7	1.3	16 003	3.5	46.6	5715
Medio	32.5	1.3	16 007	4.1	51.1	5199
Cuarto	30.8	1.7	16 010	5.6	53.4	4935
Más rico	27.3	1.4	16 002	5.2	57.2	4374

<<Continúa

<sup>A</sup> Incluye accidentes, problemas de salud y del embarazo, gripe, diarrea, etc.

<sup>B</sup> Debido a enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto.

<sup>C</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

**Tabla GS.2.2: Enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuáles se buscó asistencia**

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por problemas de salud en los últimos 30 días, por tipo de enfermedad, ENDESA/ MICS, 2019

	Infecciones respiratorias	Enfermedades vectoriales <sup>A</sup>	Otras enfermedades infecciosas <sup>B</sup>	Enfermedades crónicas <sup>C</sup>	Parto y complicaciones de embarazo	Fracturas/ heridas	Problemas dentales	Otras enfermedades <sup>D</sup>	Sin información	Total	Número de personas
<b>Total</b>	40.2	7.6	11.7	14.0	0.5	1.3	0.6	23.9	0.1	100.0	12 980
<b>Sexo</b>											
Hombre	43.7	8.5	12.2	10.0	0.0	1.8	0.7	23.1	0.1	100.0	5406
Mujer	37.7	7.0	11.4	16.9	0.8	0.9	0.5	24.6	0.1	100.0	7574
<b>Área</b>											
Urbana	38.8	7.6	12.5	15.0	0.5	1.5	0.6	23.3	0.2	100.0	5732
Rural	41.3	7.7	11.1	13.3	0.5	1.1	0.6	24.4	0.1	100.0	7248
<b>Departamento</b>											
Atlántida	36.2	11.2	8.4	15.3	0.6	0.8	1.2	26.4	0.0	100.0	558
Colón	36.0	8.6	11.4	18.0	0.9	0.6	0.7	23.8	0.0	100.0	396
Comayagua	38.4	5.3	10.4	18.1	0.6	0.8	0.9	25.6	0.0	100.0	796
Copán	35.1	13.3	11.3	11.9	0.8	1.1	0.4	26.2	0.0	100.0	586
Cortés	35.4	13.2	12.2	14.1	0.2	1.4	0.3	23.2	0.0	100.0	2344
San Pedro Sula	36.2	7.2	13.4	17.0	0.6	1.6	0.1	23.9	0.0	100.0	794
Resto Cortés	34.9	16.2	11.6	12.6	0.0	1.3	0.4	22.9	0.0	100.0	1550
Choluteca	34.6	7.8	15.1	18.5	0.4	0.7	0.6	22.3	0.1	100.0	929
El Paraíso	43.1	3.3	10.4	11.7	0.1	1.8	1.8	27.8	0.1	100.0	739
Francisco Morazán	44.8	2.1	14.2	12.7	0.7	2.1	0.3	22.6	0.4	100.0	2233
Distrito Central	45.7	2.1	18.3	9.5	0.8	2.6	0.1	20.2	0.7	100.0	1221
Resto Francisco Morazán	43.8	2.0	9.2	16.7	0.6	1.4	0.6	25.6	0.1	100.0	1012
Gracias a Dios	38.3	3.7	13.9	14.8	0.5	1.1	0.2	27.6	0.0	100.0	145
Intibucá	51.5	1.2	9.2	14.4	0.2	0.7	1.1	21.5	0.3	100.0	446
Islas de la Bahía	39.4	5.6	7.8	20.0	0.0	0.4	0.9	26.0	0.0	100.0	109
La Paz	53.3	1.1	6.5	12.4	0.2	1.0	0.6	25.0	0.0	100.0	342
Lempira	48.7	7.2	10.0	10.6	0.9	0.1	1.0	21.7	0.0	100.0	456
Ocatepeque	42.0	4.9	13.8	7.7	0.9	2.8	0.3	27.2	0.4	100.0	278
Olancho	43.4	5.9	12.3	11.7	0.7	1.4	0.4	24.3	0.1	100.0	715
Santa Bárbara	36.2	16.4	11.8	11.9	0.4	1.1	0.4	21.8	0.0	100.0	753
Valle	46.2	4.1	8.1	15.4	0.3	1.2	0.1	24.5	0.0	100.0	351
Yoro	37.3	9.8	10.0	16.5	0.6	0.9	0.3	24.7	0.0	100.0	802

Continúa>>

<sup>A</sup> Incluye malaria, dengue, zika, chikunguña y leishmaniasis.

<sup>B</sup> Incluye: Diarrea o vomito, tuberculosis, VIH, varicela, Fiebre y diarrea, bacteria en el estomago, bacteria elicobacter pilori, virus, herpes, sarampion / rubeola, infección urinaria, hepatitis, conjutivitis, infección vaginal, infección en los riñones.

<sup>C</sup> Incluye diabetes, hipertensión / corazón, leucemia, cancer, derrame, diálisis, insuficiencia renal, insuficiencia venosa, lupus, asma, bronquitis crónica, colesterol / triglicéridos, ácido urico, tumor, infarto, alzheimer, artritis, tiroides e hipotiroidismo.

<sup>D</sup> Fiebre y dolor de cabeza, dolor de cabeza, mareos, cefalea/migraña, hernia, calentura, alergias, vecicula, gastritis, anemia y fiebre.

**Continuación de tabla GS.2.2: Enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuáles se buscó asistencia**

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por problemas de salud en los últimos 30 días, por tipo de enfermedad, ENDESA/MICS, 2019

	Infecciones respiratorias	Enfermedades vectoriales <sup>A</sup>	Otras enfermedades infecciosas <sup>B</sup>	Enfermedades crónicas <sup>C</sup>	Parto y complicaciones de embarazo	Fracturas/Problemas heridas dentales	Otras enfermedades <sup>D</sup>	Sin información	Total	Número de personas	
<b>Edad</b>											
<5	61.9	5.1	18.8	0.4	0.0	0.1	0.1	13.6	0.1	100.0	2350
5-9	55.1	11.0	12.6	0.8	0.0	0.5	0.7	19.2	0.0	100.0	1511
10-14	49.0	16.4	9.2	0.9	0.0	1.5	1.0	21.9	0.0	100.0	860
15-19	40.4	13.1	11.4	2.6	1.6	1.4	1.0	28.2	0.2	100.0	746
20-24	41.0	7.9	14.5	4.4	2.4	2.1	0.7	27.1	0.0	100.0	727
25-29	38.5	8.2	13.3	4.1	1.9	1.9	1.1	30.9	0.0	100.0	738
30-34	40.1	7.1	13.8	5.1	1.7	1.9	0.7	29.0	0.6	100.0	739
35-39	36.6	8.6	9.5	10.9	0.5	1.4	0.4	32.0	0.1	100.0	643
40-44	31.0	7.6	8.8	18.2	0.5	1.5	1.3	30.7	0.3	100.0	704
45-49	24.2	6.7	7.3	27.6	0.0	1.3	1.1	31.8	0.1	100.0	608
50+	21.8	4.4	7.5	39.0	0.0	1.8	0.3	25.2	0.1	100.0	3352
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1
<b>Educación<sup>E</sup></b>											
Sin educación	40.4	6.8	11.1	17.5	0.0	1.1	0.4	22.6	0.1	100.0	1749
Básica 1-3	35.9	7.4	9.4	19.2	0.2	1.5	0.5	25.9	0.0	100.0	2678
Básica 4-6	32.6	9.4	9.1	18.6	0.6	1.3	0.6	27.6	0.0	100.0	3211
Básica 7-9	37.3	12.2	9.0	10.5	1.4	1.3	1.1	27.2	0.0	100.0	1143
Media	35.9	6.8	13.0	13.0	1.3	2.1	0.7	26.8	0.4	100.0	1437
Superior	41.6	5.9	13.8	10.9	0.5	1.9	1.0	23.9	0.6	100.0	779
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	21
<b>Etnia del jefe del hogar</b>											
Garífuna	32.3	9.9	13.3	21.4	0.0	1.0	2.7	19.3	0.0	100.0	144
Lenca	48.2	3.5	8.4	12.7	0.4	1.3	0.8	24.2	0.4	100.0	845
Maya Chortí	35.4	10.2	14.7	15.0	0.9	0.8	0.3	22.6	0.0	100.0	165
Misquito	41.3	5.0	14.1	13.5	0.9	0.7	0.1	24.5	0.0	100.0	173
Otros Pueblos	35.0	4.6	11.2	15.5	0.8	2.4	0.5	29.3	0.7	100.0	426
Ninguno / No sabe / No responde	40.0	8.0	11.9	14.0	0.5	1.2	0.5	23.8	0.1	100.0	11 226
<b>Quintil de índice de riqueza</b>											
Más pobre	45.1	6.3	10.6	10.8	0.5	1.0	0.6	25.0	0.1	100.0	2523
Segundo	41.4	7.0	12.7	13.2	0.7	1.0	0.7	23.2	0.1	100.0	2666
Medio	37.7	8.9	11.8	14.8	0.5	1.5	0.7	24.1	0.0	100.0	2655
Cuarto	36.8	9.2	11.3	14.5	0.3	1.5	0.3	25.9	0.2	100.0	2636
Más rico	40.2	6.7	12.1	16.9	0.5	1.3	0.7	21.5	0.2	100.0	2500

&lt;&lt;Continúa

<sup>E</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

**Tabla GS.2.3: 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 consultó la primera vez y gastos totales promedio, ENDESA/MICS, 2019

	Persona a quien se consultó la primera vez				Total	Número de personas	Gastos totales promedio (Lempiras) <sup>A</sup>
	Médico/odontólogo	Enfermera	Otro profesional	Otra persona			
<b>Total</b>	87.4	8.4	0.3	3.8	100.0	12 980	743
<b>Sexo</b>							
Hombre	85.8	9.2	0.3	4.6	100.0	5406	669
Mujer	88.6	7.8	0.3	3.3	100.0	7574	794
<b>Área</b>							
Urbana	93.0	1.7	0.3	4.9	100.0	5732	876
Rural	83.0	13.6	0.3	3.0	100.0	7248	638
<b>Departamento</b>							
Atlántida	96.0	3.1	0.0	0.9	100.0	558	790
Colón	94.8	2.8	1.0	1.5	100.0	396	820
Comayagua	88.1	8.8	0.1	3.0	100.0	796	863
Copán	89.2	7.6	0.8	2.4	100.0	586	744
Cortés	91.9	2.4	0.3	5.3	100.0	2344	916
San Pedro Sula	91.2	1.6	0.2	7.0	100.0	794	973
Resto Cortés	92.2	2.8	0.4	4.5	100.0	1550	888
Choluteca	82.4	13.9	0.3	3.3	100.0	929	703
El Paraíso	81.2	12.3	0.0	6.4	100.0	739	585
Francisco Morazán	88.7	5.0	0.3	5.8	100.0	2233	646
Distrito Central	90.4	1.6	0.2	7.5	100.0	1221	727
Resto Francisco Morazán	86.6	9.1	0.3	3.7	100.0	1012	564
Gracias a Dios	68.5	30.4	0.1	1.0	100.0	145	304
Intibucá	89.7	7.2	0.6	2.4	100.0	446	1115
Islas de la Bahía	99.2	0.0	0.0	0.8	100.0	109	571
La Paz	80.1	18.8	0.1	0.9	100.0	342	601
Lempira	78.8	16.5	0.0	4.7	100.0	456	622
Ocotepeque	84.9	12.1	0.0	3.0	100.0	278	613
Olancho	76.6	18.9	0.6	3.7	100.0	715	699
Santa Bárbara	85.8	11.7	0.2	2.3	100.0	753	702
Valle	89.0	8.5	0.5	2.0	100.0	351	765
Yoro	90.8	6.5	0.2	2.5	100.0	802	738

Continúa>>



**Continuación de tabla GS.2.3: 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 consultó la primera vez y gastos totales promedio, ENDESA/MICS, 2019

	Persona a quien se consultó la primera vez				Total	Número de personas	Gastos totales promedio (Lempiras) <sup>A</sup>
	Médico/odontólogo	Enfermera	Otro profesional	Otra persona			
<b>Edad</b>							
<5	86.7	10.4	0.4	2.5	100.0	2350	527
5-9	86.9	10.3	0.2	2.7	100.0	1511	570
10-14	81.8	13.6	0.2	4.4	100.0	860	525
15-19	85.6	9.8	0.3	4.2	100.0	746	549
20-24	88.2	6.2	0.0	5.2	100.0	727	820
25-29	88.3	7.7	0.0	4.0	100.0	738	712
30-34	85.8	8.6	1.1	4.4	100.0	739	762
35-39	85.9	7.6	0.7	5.6	100.0	643	740
40-44	89.2	5.7	0.0	4.8	100.0	704	710
45-49	90.3	7.1	0.1	2.4	100.0	608	865
50+	89.4	5.9	0.3	4.3	100.0	3352	1064
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1	(*)
<b>Educación<sup>B</sup></b>							
Sin educación	86.5	10.0	0.4	3.0	100.0	1749	675
Básica 1-3	87.0	9.9	0.3	2.9	100.0	2678	735
Básica 4-6	85.6	9.3	0.1	4.8	100.0	3211	754
Básica 7-9	86.6	7.6	0.5	5.3	100.0	1143	700
Media	90.9	4.0	0.6	4.4	100.0	1437	929
Superior	94.6	0.5	0.1	4.9	100.0	779	1181
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	21	(*)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	90.6	6.1	0.0	3.2	100.0	144	817
Lenca	85.1	11.0	0.5	3.3	100.0	845	791
Maya Chortí	90.6	6.7	0.7	2.1	100.0	165	886
Misquito	73.3	25.3	0.1	1.2	100.0	173	356
Otros Pueblos	88.1	7.8	0.8	3.3	100.0	426	881
Ninguno / No sabe / No responde	87.7	8.0	0.3	4.0	100.0	11 226	739
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	74.4	22.7	0.3	2.6	100.0	2523	359
Segundo	84.8	12.0	0.3	2.8	100.0	2666	524
Medio	90.8	4.5	0.2	4.4	100.0	2655	709
Cuarto	93.5	1.7	0.5	4.3	100.0	2636	909
Más rico	93.3	1.2	0.2	4.9	100.0	2500	1181

<<Continúa

<sup>A</sup> Incluye consultas; medicamentos; exámenes y laboratorio. Se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

**Tabla GS.2.4: Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud para los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días**

Distribución porcentual de enfermos ambulatorios en los últimos 30 días que consultaron a personal profesional de la salud, por lugar de la primera consulta, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público						Hospital privado
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público	
<b>Total</b>	12.2	7.2	0.6	33.1	6.4	1.3	2.3
<b>Sexo</b>							
Hombre	11.8	8.3	0.7	32.0	7.2	1.3	2.2
Mujer	12.4	6.4	0.5	33.9	5.8	1.4	2.4
<b>Área</b>							
Urbana	14.9	11.8	0.4	23.2	0.3	1.6	3.6
Rural	10.1	3.5	0.7	40.8	11.0	1.1	1.4
<b>Departamento</b>							
Atlántida	20.9	8.6	0.0	30.9	1.2	0.0	3.1
Colón	18.5	2.7	0.2	31.1	2.2	0.4	2.7
Comayagua	11.4	4.4	0.3	37.2	8.0	0.5	2.0
Copán	4.6	3.7	0.8	40.7	7.3	0.7	1.6
Cortés	8.6	14.2	0.4	23.5	0.5	2.6	2.9
San Pedro Sula	8.8	17.5	0.0	20.7	0.2	4.7	3.2
Resto Cortés	8.5	12.6	0.6	24.9	0.7	1.5	2.7
Choluteca	14.0	3.4	0.2	33.8	12.8	1.7	1.5
El Paraíso	13.2	8.3	0.7	34.3	8.0	0.6	0.9
Francisco Morazán	10.1	13.9	0.3	27.4	4.0	1.4	4.3
Distrito Central	8.4	19.9	0.4	21.5	0.6	1.3	4.8
Resto Francisco Morazán	12.0	7.0	0.1	34.2	8.0	1.5	3.7
Gracias a Dios	31.2	0.5	1.4	26.0	26.7	0.0	2.8
Intibucá	6.8	0.0	3.0	57.3	3.3	0.9	1.2
Islas de la Bahía	31.7	1.6	0.1	32.7	0.6	0.8	1.5
La Paz	12.2	1.1	0.9	55.4	11.6	0.1	0.8
Lempira	10.8	0.6	1.5	50.6	9.7	0.4	0.5
Ocatepeque	11.8	0.0	1.9	38.5	9.5	5.9	1.4
Olancho	11.2	2.8	0.4	29.5	17.8	1.3	3.0
Santa Bárbara	10.7	2.3	0.7	36.0	9.5	2.0	2.7
Valle	13.3	3.7	1.0	34.7	8.2	1.5	1.2
Yoro	21.0	3.5	0.3	33.3	3.5	0.0	0.3

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Sector médico privado		Sin información	Número de personas	Total que consultaron	
Clínica privada	Otro privado			Sector médico público	Sector médico privado
31.8	2.2	2.9	12 471	60.7	36.4
31.5	2.1	3.0	5149	61.3	35.7
32.1	2.3	2.8	7322	60.3	36.9
37.8	2.8	3.5	5446	52.3	44.2
27.2	1.8	2.4	7025	67.3	30.4
32.3	1.2	1.9	553	61.5	36.6
38.7	2.7	0.7	391	55.2	44.1
32.7	1.5	1.9	772	61.9	36.3
34.1	3.2	3.4	572	57.7	38.9
40.0	3.9	3.3	2217	49.9	46.8
38.8	3.1	3.0	738	51.9	45.1
40.6	4.3	3.5	1478	48.9	47.6
29.1	1.1	2.4	898	65.9	31.7
26.0	1.4	6.6	691	65.1	28.3
32.3	2.9	3.4	2097	57.1	39.5
33.9	3.5	5.7	1125	52.1	42.2
30.5	2.2	0.8	972	62.8	36.4
7.9	0.8	2.9	144	85.6	11.5
23.8	2.0	1.7	436	71.3	27.0
27.6	1.4	2.0	108	67.5	30.5
15.6	1.1	1.2	339	81.3	17.5
22.4	1.6	2.1	435	73.4	24.5
23.9	1.0	6.2	270	67.6	26.3
29.4	1.7	2.9	688	63.0	34.1
32.6	1.6	1.8	736	61.3	36.9
33.4	1.6	1.5	344	62.3	36.1
34.6	1.2	2.1	782	61.7	36.2

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.2.4: Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud para los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días

Distribución porcentual de enfermos ambulatorios en los últimos 30 días que consultaron a personal profesional de la salud, por lugar de la primera consulta, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público						Hospital privado
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público	
<b>Edad</b>							
<5	8.3	5.3	0.9	40.6	8.5	1.3	1.9
5-9	8.9	6.8	0.6	38.9	7.9	1.7	2.2
10-14	10.0	5.6	0.9	38.8	10.3	0.8	1.4
15-19	12.6	3.4	0.4	38.6	7.4	1.2	2.4
20-24	11.3	10.1	0.8	29.2	4.9	0.6	2.4
25-29	9.7	11.1	0.9	30.2	5.8	1.6	2.1
30-34	9.0	9.5	0.3	32.1	5.8	1.0	1.7
35-39	10.8	13.0	0.1	29.9	4.9	1.1	3.2
40-44	14.6	9.8	0.4	31.6	4.3	0.6	2.2
45-49	14.6	7.9	0.7	31.2	4.6	1.5	2.5
50+	17.7	6.1	0.4	25.4	4.5	1.7	3.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Educación<sup>A</sup></b>							
Sin educación	12.8	4.8	0.7	36.0	8.1	1.1	1.8
Básica 1-3	13.9	3.8	0.6	36.0	7.9	1.5	2.3
Básica 4-6	13.2	5.6	0.5	36.1	6.7	1.5	1.8
Básica 7-9	13.6	9.5	0.2	32.3	5.5	1.5	1.8
Media	11.5	15.9	0.5	20.8	1.8	0.8	3.1
Superior	9.1	17.5	0.5	7.2	0.2	0.7	7.3
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	19.4	6.6	0.2	32.5	4.5	2.0	1.8
Lenca	8.0	5.8	1.7	46.0	6.6	1.5	1.6
Maya Chortí	6.7	7.2	0.3	23.5	4.7	4.4	4.2
Misquito	24.3	2.4	0.1	38.6	20.3	0.0	2.0
Otros Pueblos	11.7	8.9	0.3	24.3	7.3	2.2	4.0
Ninguno / No sabe / No responde	12.3	7.3	0.5	32.5	6.1	1.2	2.3
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	8.5	0.3	0.5	52.5	19.2	1.2	0.5
Segundo	12.5	2.8	1.0	45.2	9.6	1.1	1.2
Medio	16.4	7.1	0.6	34.5	2.2	1.5	1.2
Cuarto	14.6	12.1	0.3	22.4	0.5	1.5	2.2
Más rico	8.6	13.8	0.4	9.8	0.2	1.4	6.8

<<Continúa

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Sector médico privado			Sin información	Número de personas	Total que consultaron	
Clinica privada	Otro privado	Sector médico público			Sector médico privado	
29.4	1.9	1.9	2292	64.8	33.3	
28.4	2.0	2.7	1470	64.8	32.5	
26.1	2.0	4.0	823	66.5	29.5	
28.2	2.1	3.5	714	63.7	32.8	
33.8	3.5	3.3	687	56.9	39.8	
33.0	2.8	2.7	708	59.3	37.9	
34.9	2.0	3.8	706	57.7	38.5	
30.0	3.5	3.5	606	59.7	36.7	
30.7	3.6	2.2	668	61.3	36.5	
31.6	2.6	2.8	592	60.5	36.7	
36.7	1.7	2.9	3203	55.7	41.4	
(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	
30.5	1.8	2.4	1695	63.4	34.1	
30.1	1.6	2.4	2601	63.6	34.0	
29.4	2.3	2.9	3050	63.6	33.5	
29.7	2.0	3.9	1082	62.6	33.5	
38.7	3.5	3.2	1374	51.5	45.3	
48.0	3.6	6.0	741	35.2	58.9	
(*)	(*)	(*)	19	(*)	(*)	
30.8	1.7	0.5	139	65.2	34.3	
24.4	2.3	2.2	817	69.6	28.2	
38.8	3.8	6.3	162	46.9	46.8	
9.8	0.2	2.2	171	85.7	12.1	
32.9	4.1	4.3	412	54.7	41.0	
32.6	2.2	2.9	10 770	60.0	37.1	
14.2	1.0	2.0	2456	82.2	15.7	
22.1	1.6	2.8	2590	72.3	24.9	
32.2	2.1	2.4	2534	62.2	35.4	
40.1	2.6	3.7	2521	51.3	44.9	
51.6	4.0	3.5	2370	34.2	62.4	

### 13.3 Gastos en problemas de salud ambulatorios en los últimos 30 días

Las principales fuentes de financiamiento de salud en Honduras son 55 por ciento del sector gobierno, 34 por ciento hogares, como gasto de bolsillo, y 8 por ciento de la cooperación externa <sup>167</sup>.

En la **Tabla GS 3.1** se enumeran los grupos de enfermedades en los últimos 30 días para los que se buscó asistencia y el gasto promedio en consultas, medicamentos, exámenes y laboratorio para cada problema de salud. El gasto total promedio en consulta ambulatoria es de L. 1756, que se distribuye de la forma siguiente: L. 848 en exámenes y laboratorio, L. 743 en consultas y L. 165 en medicamentos.

El gasto en enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) es el más alto, asciende a L. 2514 y se distribuye de la forma siguiente: L. 1186 en exámenes y laboratorio, L. 1118 en consultas y L. 210 en medicamentos. El gasto en fracturas / heridas es el segundo más alto, con un monto de L. 1998, y se distribuye de la forma siguiente: L. 925 en consultas, L. 814 en exámenes y laboratorio y L. 260 en medicamentos.

La **Tabla GS 3.2** describe la forma de pago de las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud en los últimos 30 días: la persona pagó la totalidad con recursos propios, pagó parte con recursos propios y parte con seguro privado, o no pagó. La forma de pago más frecuente es con recursos propios (82 por ciento); en 2 por ciento la forma de pago es con una combinación de recursos propios y seguro privado. El porcentaje de pago con recursos propios es menor en los departamentos de Intibucá (49 por ciento) La Paz (61 por ciento) y Lempira (64 por ciento), personas con escolaridad superior (76 por ciento), grupo étnico Lenca (64 por ciento), y en el quintil más pobre (74 por ciento).

La **Tabla GS 3.3** describe el tipo de gasto ambulatorio en los últimos 30 días, el gasto promedio total y el porcentaje de dicho gasto en consultas, medicamentos, exámenes y laboratorio y otros gastos. El porcentaje de gastos se distribuye de la forma siguiente: 57 por ciento medicamentos, 16 por ciento consultas, 16 por ciento exámenes y laboratorio, y 11 por ciento otros gastos. Los departamentos de Olancho (60 por ciento), Ocotepeque, (61 por ciento), La Paz (62 por ciento) y Gracias

a Dios (67 por ciento) tienen el porcentaje mayor de gasto en medicamentos.

El gasto promedio por enfermedades en los últimos 30 días, para personas que incurrieron en gastos, fue de L 734. Este gasto aumenta con escolaridad superior (L. 1097), grupos étnicos Maya Chortí y Garífuna (L. 867 y L 806, respectivamente), quintil de mayor riqueza (L. 1139), edad 50 años o más (L. 1015), área urbana (L. 849) y en la mujer (L. 781). Cortés tiene el gasto promedio más alto (L. 896).

La **Tabla GS 3.4** describe la distribución porcentual de los gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta; gastos totales por transporte, cuidado de niños y niñas, hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional. El gasto promedio, para la persona que incurrió en gastos fue de L. 165, y porcentualmente se distribuye así: 92 por ciento en el sector privado (82 por ciento en clínica privada, 7 por ciento en hospital privado y 2 por ciento en otro) y 7 por ciento en el sector público (3 por ciento en CESAMO, 3 por ciento en hospital SESAL / IHSS, 1 por ciento en CESAR, medio por ciento en otro y una décima por ciento en Clínica Materno Infantil).

El gasto promedio, para la persona con gastos, es mayor en el área urbana (L. 209), edad de 50 años o más (L. 222), escolaridad superior (L. 354), grupo étnico Maya Chortí (L. 242) y quintil de mayor riqueza (L. 315). El departamento de Intibucá tiene el mayor gasto (L. 325).

Las **Tablas GS 3.5, GS 3.6 y GS 3.7** detallan la distribución porcentual de los gastos por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional por medicamentos (Tabla GS 3.5), por exámenes y laboratorio (Tabla GS 3.6) y gasto total (Tabla GS 3.7).

El gasto promedio en medicamentos es L. 848.00, en exámenes y laboratorio, es L. 436.00 y el gasto total, para la persona con gastos, es L. 743. Estos tres tipos de gastos se incrementan en la mujer (L. 896, L. 457 y L. 794, respectivamente); por área urbana (L. 853, L. 440 y L. 876, respectivamente); escolaridad superior

(L. 991, L. 554 y L. 1181, respectivamente); edad de 50 años o más (L. 1104, L. 567 y L. 1064, respectivamente); y quintil de mayor riqueza (L. 975, L. 538 y L. 1181, respectivamente). El departamento con los gastos mayores es Intibucá (L. 999, L. 725 y L. 1115, respectivamente).

---

<sup>167</sup> Secretaría de Salud. (Diciembre 2014). *Estudio de Gasto y Financiamiento en Salud, 2011*, pág 30-31. Tegucigalpa, D.C., Francisco Morazán, Honduras: Spacio Gráfico.

**Tabla GS.3.1: Enfermedades en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia y gastos promedio**

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por enfermedades en los últimos 30 días, por tipo enfermedad, según profesional de salud y lugar de la primera consulta. Gastos promedio en consultas, medicamentos y exámenes y laboratorio, ENDESA/MICS, 2019

	Infecciones respiratorias	Enfermedades vectoriales <sup>A</sup>	Otras enfermedades infecciosas <sup>B</sup>	Enfermedades crónicas <sup>C</sup>	Parto y complicaciones de embarazo	Fracturas/heridas	Problemas dentales	Otras enfermedades <sup>D</sup>	Sin información	Total	Número de personas
<b>Profesional primera consulta</b>	34.6	7.4	8.7	12.1	0.5	1.3	0.6	34.8	0.1	100.0	12 969
Médico	33.5	7.8	8.3	12.7	0.5	1.4	0.4	35.3	0.1	100.0	11 284
Dentista	18.1	2.1	2.5	4.9	0.0	0.0	34.9	37.5	0.0	100.0	63
Enfermera	46.1	6.2	10.4	6.5	0.1	0.4	0.4	30.1	0.0	100.0	1086
Otro profesional	(33.2)	(0.0)	(8.9)	(9.9)	(0.0)	(0.0)	(2.9)	(45.1)	(0.0)	100.0	38
Otra persona	38.3	2.3	13.9	10.5	0.3	0.8	0.0	33.5	0.4	100.0	497
<b>Lugar de la primera consulta</b>	34.6	7.7	8.4	12.2	0.5	1.3	0.6	34.7	0.1	100.0	12 113
<b>Público</b>	37.6	7.5	8.0	12.6	0.6	1.3	0.4	31.9	0.1	100.0	7573
Hospital de la SESAL	23.3	8.3	4.7	23.0	1.0	2.7	0.3	36.5	0.2	100.0	1518
Hospital del IHSS	32.9	5.8	10.0	11.7	0.4	2.7	0.2	36.1	0.2	100.0	893
Clínica Materno Infantil	41.4	9.3	8.2	6.6	1.3	2.8	0.0	30.5	0.0	100.0	73
CESAMO	42.1	7.9	8.6	9.9	0.6	0.5	0.5	29.8	0.0	100.0	4130
CESAR	46.4	6.5	10.1	7.7	0.2	0.2	0.5	28.5	0.0	100.0	794
Otro público	36.6	5.6	3.5	13.9	0.3	2.5	0.7	36.9	0.0	100.0	165
<b>Privado</b>	29.6	7.9	9.0	11.6	0.3	1.4	0.8	39.4	0.1	100.0	4540
Hospital	32.0	4.2	9.1	12.5	0.1	2.4	0.6	39.1	0.0	100.0	292
Clínica privada	29.1	8.3	8.9	11.9	0.3	1.3	0.8	39.2	0.1	100.0	3971
Clínica ONG	36.5	4.1	14.4	8.7	0.0	0.8	0.0	35.5	0.0	100.0	97
Clínica de ASHONPLAFA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16
Otro privado	32.4	6.2	9.2	3.8	0.0	1.5	1.0	45.8	0.0	100.0	164
<b>Gastos promedio<sup>E</sup></b>											
Gastos en consultas	500.7	691.3	639.0	1118.5	677.4	924.7	515.2	883.3	1239.9	743.4	
Gastos en medicamentos	125.5	155.0	131.4	209.8	211.7	259.6	233.1	197.0	84.9	164.7	
Gastos en exámenes y laboratorio	673.3	795.7	733.8	1185.8	719.4	814.1	586.2	903.3	1703.6	848.1	

<sup>A</sup> Incluye malaria, dengue, zika, chikunguña y leishmaniasis.

<sup>B</sup> Incluye: diarrea y vomito, tuberculosis, VIH, fiebre y diarrea, sarampión, rubeola, varicela, herpes, hepatitis, enfermedad por virus, conjuntivitis, infección vaginal, infección urinaria, infección renal.

<sup>C</sup> Incluye diabetes, hipertensión/corazón, infarto, insuficiencia venosa, tumor/cáncer, leucemia, insuficiencia renal, asma bronquial, bronquitis crónica, artritis, lupus, enfermedad del tiroides, hipotiroidismo, alzheimer, diálisis, colesterol/triglicéridos, ácido úrico.

<sup>D</sup> Fiebre y dolor de cabeza, dolor cabeza, mareos, cefalea/migraña, hernia, calentura, alergias, vecicula, gastritis, anemia y fiebre.

<sup>E</sup> Gastos en lempiras. Se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.



**Tabla GS.3.2: 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 consultas por problemas de salud en los últimos 30 días, por forma de pago, ENDESA/MICS, 2019

	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas
<b>Total</b>	81.5	1.6	16.4	0.5	0.0	100.0	12 471
<b>Sexo</b>							
Hombre	80.4	1.8	17.2	0.6	0.0	100.0	5149
Mujer	82.3	1.5	15.8	0.4	0.0	100.0	7322
<b>Área</b>							
Urbana	82.6	2.9	13.9	0.6	0.1	100.0	5446
Rural	80.7	0.6	18.3	0.4	0.0	100.0	7025
<b>Departamento</b>							
Atlántida	84.3	0.9	14.0	0.8	0.0	100.0	553
Colón	94.7	0.8	4.1	0.4	0.0	100.0	391
Comayagua	88.4	0.9	10.2	0.5	0.0	100.0	772
Copán	78.5	0.6	20.7	0.2	0.0	100.0	572
Cortés	82.6	3.4	13.5	0.4	0.1	100.0	2217
San Pedro Sula	78.3	5.1	15.9	0.3	0.4	100.0	738
Resto Cortés	84.8	2.5	12.3	0.4	0.0	100.0	1478
Choluteca	82.4	0.9	16.3	0.3	0.0	100.0	898
El Paraíso	81.3	0.5	17.1	1.0	0.0	100.0	691
Francisco Morazán	84.2	3.2	12.2	0.4	0.0	100.0	2097
Distrito Central	79.7	5.3	14.4	0.5	0.0	100.0	1125
Resto Francisco Morazán	89.5	0.7	9.6	0.3	0.0	100.0	972
Gracias a Dios	86.1	0.1	12.9	0.9	0.0	100.0	144
Intibucá	49.0	0.0	50.4	0.6	0.0	100.0	436
Islas de la Bahía	93.1	0.4	5.9	0.6	0.0	100.0	108
La Paz	61.0	0.6	37.8	0.7	0.0	100.0	339
Lempira	64.3	0.3	35.4	0.0	0.0	100.0	435
Ocotepeque	89.3	0.7	9.8	0.2	0.0	100.0	270
Olancho	86.3	0.4	12.0	1.2	0.0	100.0	688
Santa Bárbara	83.4	0.4	15.6	0.6	0.0	100.0	736
Valle	81.6	0.9	16.8	0.6	0.0	100.0	344
Yoro	82.6	1.6	15.6	0.3	0.0	100.0	782

^ Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.3.2: 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 consultas por problemas de salud en los últimos 30 días, por forma de pago, ENDESA/MICS, 2019

	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas
<b>Edad</b>							
<5	81.9	0.9	16.7	0.4	0.1	100.0	2292
5-9	82.5	1.0	16.3	0.2	0.0	100.0	1470
10-14	83.1	1.0	15.8	0.2	0.0	100.0	823
15-19	85.2	0.8	13.8	0.2	0.0	100.0	714
20-24	82.0	2.2	14.7	1.1	0.0	100.0	687
25-29	74.6	2.9	21.7	0.8	0.0	100.0	708
30-34	80.6	4.0	15.0	0.4	0.0	100.0	706
35-39	78.2	2.7	18.2	1.0	0.0	100.0	606
40-44	80.8	1.3	17.2	0.6	0.0	100.0	668
45-49	81.3	2.5	15.3	0.9	0.0	100.0	592
50+	82.0	1.4	16.0	0.5	0.0	100.0	3203
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1
<b>Educación<sup>A</sup></b>							
Sin educación	82.1	0.6	17.0	0.3	0.0	100.0	1695
Básica 1-3	81.5	0.6	17.7	0.2	0.0	100.0	2601
Básica 4-6	83.0	0.8	15.8	0.4	0.0	100.0	3050
Básica 7-9	82.1	1.3	15.7	0.8	0.0	100.0	1082
Media	80.1	4.3	14.9	0.8	0.0	100.0	1374
Superior	76.2	7.0	15.2	1.6	0.0	100.0	741
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	19
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garifuna	84.7	2.2	11.9	1.2	0.0	100.0	139
Lenca	64.0	1.6	33.9	0.5	0.0	100.0	817
Maya Chortí	83.0	0.0	17.0	0.0	0.0	100.0	162
Misquito	87.5	0.6	11.2	0.8	0.0	100.0	171
Otros Pueblos	82.7	4.9	11.7	0.8	0.0	100.0	412
Ninguno / No sabe / No responde	82.7	1.5	15.3	0.5	0.0	100.0	10 770
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	73.8	0.2	25.7	0.3	0.0	100.0	2456
Segundo	81.9	0.3	17.1	0.7	0.0	100.0	2590
Medio	85.0	0.5	14.0	0.4	0.0	100.0	2534
Cuarto	84.1	2.3	13.3	0.3	0.1	100.0	2521
Más rico	82.7	4.8	11.6	0.9	0.1	100.0	2370

<<Continúa

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

**Tabla GS.3.3: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Gastos en consultas	Gastos en medicamentos	Gastos en exámenes y laboratorio	Otros gastos	Total	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)
<b>Total</b>	15.7	56.8	16.2	11.3	100.0	10 998	734
<b>Sexo</b>							
Hombre	16.2	56.4	15.0	12.4	100.0	4489	665
Mujer	15.4	57.1	17.0	10.6	100.0	6509	781
<b>Área</b>							
Urbana	16.3	58.1	16.2	9.4	100.0	4843	849
Rural	15.2	55.4	16.2	13.2	100.0	6155	643
<b>Departamento</b>							
Atlántida	16.9	58.9	12.7	11.5	100.0	497	799
Colón	16.8	54.7	19.0	9.4	100.0	366	869
Comayagua	15.7	58.1	16.5	9.7	100.0	678	818
Copán	17.6	53.5	17.6	11.3	100.0	492	722
Cortés	14.6	58.4	17.4	9.6	100.0	2000	896
San Pedro Sula	15.3	57.8	16.7	10.2	100.0	671	916
Resto Cortés	14.3	58.7	17.7	9.3	100.0	1328	886
Choluteca	14.1	57.8	16.4	11.6	100.0	786	697
El Paraíso	15.8	56.2	15.6	12.3	100.0	620	577
Francisco Morazán	16.5	55.7	14.6	13.2	100.0	1921	655
Distrito Central	15.9	58.3	13.6	12.3	100.0	1004	702
Resto Francisco Morazán	17.4	52.4	15.9	14.3	100.0	917	603
Gracias a Dios	11.8	66.8	9.7	11.7	100.0	130	335
Intibucá	15.7	53.8	18.1	12.3	100.0	290	769
Islas de la Bahía	18.0	43.2	23.4	15.4	100.0	100	647
La Paz	14.1	62.0	10.9	12.9	100.0	253	540
Lempira	15.1	54.4	15.7	14.7	100.0	326	602
Ocatepeque	14.2	61.0	13.8	11.0	100.0	243	649
Olancho	16.3	60.5	13.7	9.5	100.0	630	698
Santa Bárbara	17.3	51.4	19.5	11.9	100.0	657	699
Valle	14.3	58.2	16.8	10.7	100.0	305	804
Yoro	16.3	55.3	16.4	12.0	100.0	704	747

**Nota:** Para el cálculo de los gastos se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

Continúa>>

### Continuación de tabla GS.3.3: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Gastos en consultas	Gastos en medicamentos	Gastos en exámenes y laboratorio	Otros gastos	Total	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)
<b>Edad</b>							
<5	18.7	56.0	10.9	14.4	100.0	2049	545
5-9	17.8	52.0	17.1	13.1	100.0	1325	577
10-14	15.6	52.4	18.1	14.0	100.0	728	546
15-19	18.1	51.3	16.8	13.8	100.0	647	565
20-24	15.7	56.5	17.5	10.4	100.0	606	814
25-29	15.9	52.7	19.1	12.2	100.0	608	684
30-34	15.1	54.0	20.8	10.0	100.0	610	737
35-39	14.0	56.2	17.5	12.3	100.0	520	727
40-44	15.1	55.9	16.4	12.6	100.0	594	698
45-49	14.9	58.8	16.2	10.1	100.0	527	859
50+	14.2	60.7	16.2	8.9	100.0	2783	1015
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1	(*)
<b>Educación<sup>A</sup></b>							
Sin educación	16.0	58.2	13.9	11.9	100.0	1472	672
Básica 1-3	14.9	55.8	17.4	11.9	100.0	2297	728
Básica 4-6	14.4	57.3	17.0	11.2	100.0	2696	750
Básica 7-9	13.6	54.1	20.3	12.1	100.0	959	698
Media	16.5	55.5	18.5	9.5	100.0	1209	887
Superior	17.9	60.3	14.9	6.9	100.0	643	1097
NS/Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	13	(*)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	13.9	57.9	18.1	10.1	100.0	128	806
Lenca	15.5	56.5	15.0	13.0	100.0	635	724
Maya Chortí	17.7	60.5	12.7	9.1	100.0	144	867
Misquito	9.6	66.7	10.8	12.9	100.0	156	392
Otros Pueblos	16.9	60.3	12.8	10.0	100.0	373	851
Ninguno / No sabe / No responde	15.7	56.5	16.5	11.2	100.0	9563	733
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	14.3	50.7	16.3	18.7	100.0	2024	376
Segundo	14.2	52.6	17.3	15.8	100.0	2289	539
Medio	14.7	56.1	16.8	12.3	100.0	2287	709
Cuarto	15.7	58.3	16.3	9.8	100.0	2281	897
Más rico	17.6	60.1	15.2	7.1	100.0	2117	1139

<<Continúa

**Nota:** Para el cálculo de los gastos se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.



**Tabla GS.3.4: 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 primera consulta; gastos totales por transporte, cuidado de niños(as) y hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado	
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada
<b>Total</b>	2.6	0.1	3.1	0.7	0.5	4092	7.4	82.3
<b>Sexo</b>								
Hombre	3.2	0.1	3.5	0.8	0.6	1667	7.2	82.0
Mujer	2.3	0.0	2.8	0.7	0.4	2425	7.5	82.5
<b>Área</b>								
Urbana	3.0	0.0	2.1	0.3	0.5	1336	10.1	80.2
Rural	2.2	0.1	4.2	1.1	0.4	2756	4.4	84.7
<b>Departamento</b>								
Atlántida	2.3	na	2.5	0.1	na	214	7.3	85.8
Colón	3.2	na	2.0	0.3	0.1	172	8.2	85.0
Comayagua	1.0	0.0	2.2	0.3	0.0	215	4.5	89.1
Copán	1.8	0.1	1.7	0.2	1.6	136	4.9	82.9
Cortés	2.4	0.0	2.2	0.0	1.1	553	7.7	82.1
San Pedro Sula	2.8	na	2.6	0.0	2.4	173	6.5	81.6
Resto Cortés	2.2	0.0	2.0	0.0	0.4	380	8.3	82.4
Choluteca	1.3	0.0	2.8	1.1	0.1	358	6.3	86.7
El Paraíso	3.7	0.5	5.5	1.5	0.4	279	4.2	81.5
Francisco Morazán	2.9	0.0	3.9	1.4	0.2	639	15.7	71.4
Distrito Central	3.6	0.0	2.5	2.0	0.3	234	20.3	65.3
Resto Francisco Morazán	2.1	na	5.5	0.6	0.1	405	10.3	78.4
Gracias a Dios	18.3	0.8	5.6	8.7	na	105	16.2	45.8
Intibucá	1.3	na	0.2	na	0.1	13	2.3	92.1
Islas de la Bahía	4.4	na	7.5	0.3	0.1	60	5.2	80.4
La Paz	4.9	0.1	3.2	1.5	na	119	3.5	83.8
Lempira	1.3	na	2.0	0.3	na	98	3.6	89.6
Ocotepeque	5.6	0.7	6.1	0.6	1.9	144	4.4	71.1
Olancho	2.1	na	5.0	1.9	0.2	288	6.2	83.4
Santa Bárbara	2.5	0.1	4.7	0.5	0.3	276	8.1	82.6
Valle	2.1	0.1	2.8	0.3	0.2	137	2.5	90.8
Yoro	4.5	0.0	2.5	1.2	0.0	286	1.0	88.6

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95

Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos por consultas <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales <sup>A</sup> (Lempiras)			Gastos promedio <sup>1</sup> (Lempiras)	
					Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
2.1	3520	1.3	1 269 029	7706	634 462	11 652	167 492	165	108
1.4	1372	1.2	484 623	3078	259 668	4691	68 740	158	101
2.5	2148	1.3	784 406	4628	374 794	6960	98 752	170	114
2.0	1808	1.7	668 990	3203	273 838	5412	61 194	209	132
2.2	1712	0.8	600 039	4503	360 624	6239	106 298	133	91
2.0	159	0.0	66 968	374	35 006	na	8255	179	128
1.0	140	0.3	53 489	312	21 818	297	5367	171	144
1.8	234	1.1	87 038	452	40 712	1078	9294	193	138
5.5	161	1.3	62 550	302	26 214	403	7751	207	123
3.1	759	1.4	262 409	1333	120 012	2366	26 368	197	126
2.9	252	1.3	93 958	437	44 053	1060	7986	215	134
3.1	507	1.4	168 451	896	75 959	1306	18 382	188	122
1.4	224	0.3	77 341	589	43 856	1191	12 901	131	90
1.6	164	1.2	56 675	446	32 582	704	7090	127	85
2.0	654	2.6	208 045	1315	119 884	2196	27 437	158	104
1.8	348	4.2	111 850	602	66 668	1722	11 252	186	107
2.3	305	0.7	96 195	713	53 215	474	16 185	135	101
4.5	10	na	5119	115	3738	40	1007	45	36
3.1	93	0.9	35 004	108	18 084	86	6149	325	85
0.5	27	1.6	11 606	87	6103	97	2122	133	114
1.7	49	1.2	19 320	169	10 704	316	4231	114	59
0.9	89	2.4	29 716	189	19 036	620	5288	157	73
5.7	52	4.0	22 413	204	11 111	268	4251	110	87
0.9	183	0.3	71 517	475	31 352	na	8926	151	108
0.9	205	0.3	79 360	485	36 638	991	9460	164	117
0.1	94	1.2	34 986	233	17 542	275	4955	150	106
0.9	225	1.3	85 473	519	40 069	722	16 640	165	114

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.3.4: 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 primera consulta; gastos totales por transporte, cuidado de niños(as) y hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado	
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada
Ocotepeque	5.6	0.7	6.1	0.6	1.9	144	4.4	71.1
Olancho	2.1	na	5.0	1.9	0.2	288	6.2	83.4
Santa Bárbara	2.5	0.1	4.7	0.5	0.3	276	8.1	82.6
Valle	2.1	0.1	2.8	0.3	0.2	137	2.5	90.8
Yoro	4.5	0.0	2.5	1.2	0.0	286	1.0	88.6
<b>Edad</b>								
<5	1.5	0.1	4.4	1.1	0.2	902	7.7	82.5
5-9	2.1	0.1	4.3	0.6	0.4	572	9.4	80.2
10-14	4.2	0.1	5.6	1.1	0.1	348	1.5	85.2
15-19	3.1	0.0	4.0	0.6	0.1	283	13.3	75.0
20-24	5.0	0.0	4.1	3.0	0.2	209	7.5	74.6
25-29	1.4	0.4	2.9	0.4	1.9	205	4.3	86.0
30-34	2.6	0.0	2.9	0.3	1.1	218	4.9	84.2
35-39	2.2	0.0	2.7	0.7	0.8	174	6.6	78.8
40-44	2.7	0.0	4.2	0.3	0.1	224	4.3	81.9
45-49	2.2	0.1	2.4	0.5	0.4	192	8.7	83.8
50+	2.9	0.0	1.3	0.3	0.4	764	7.8	84.6
Ignorado	na	na	(*)	(*)	na	0	na	na

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95



Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos por consultas <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales <sup>A</sup> (Lempiras)			Gastos promedio <sup>1</sup> (Lempiras)	
					Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
5.7	52	4.0	22 413	204	11 111	268	4251	110.1	86.7
0.9	183	0.3	71 517	475	31 352	na	8926	150.6	108.3
0.9	205	0.3	79 360	485	36 638	991	9460	163.5	117.1
0.1	94	1.2	34 986	233	17 542	275	4955	150.4	105.7
0.9	225	1.3	85 473	519	40 069	722	16 640	164.8	113.8
2.1	629	0.5	208 580	1541	106 104	2208	32 219	135.4	95.7
1.1	392	1.9	136 215	981	65 272	1805	23 221	138.9	96.5
1.1	195	1.2	61 904	551	38 245	379	10 273	112.3	78.5
2.3	178	1.6	65 941	473	37 847	415	9159	139.4	98.6
3.8	196	1.8	77 238	408	36 806	835	8788	189.1	120.6
2.5	182	0.2	66 202	388	34 199	986	11 041	170.6	100.4
0.7	195	3.3	68 073	418	32 503	1141	8548	162.8	103.4
4.6	169	3.6	52 982	353	27 312	1150	8733	150.2	93.6
4.7	183	1.8	62 510	408	38 742	881	8857	153.2	100.2
1.4	176	0.4	67 387	371	32 475	515	9865	181.6	120.4
1.7	1026	0.9	401 995	1813	184 938	1338	36 789	221.8	136.3
na	0	na	(*)	0	(*)	na	na	(*)	(*)

Continúa>>

### Continuación de tabla GS.3.4: 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 primera consulta; gastos totales por transporte, cuidado de niños(as) y hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	
<b>Educación<sup>B</sup></b>									
Sin educación	3.3	0.0	3.5	0.6	0.8	566	4.3	84.5	
Básica 1-3	2.6	0.0	3.2	0.6	0.2	916	8.8	82.0	
Básica 4-6	3.1	0.1	3.5	0.6	0.5	1105	6.6	82.6	
Básica 7-9	2.6	0.1	3.9	0.5	0.5	380	2.9	86.1	
Media	3.3	0.0	2.0	1.3	0.7	308	7.9	80.4	
Superior	1.4	0.0	0.4	0.0	0.1	61	12.7	80.0	
NS/Ignorado	na	na	(*)	na	na	0	na	99.9	
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	4.0	0.0	8.7	0.6	0.4	59	14.0	71.3	
Lenca	0.8	0.1	2.2	0.3	1.6	189	6.2	86.0	
Maya Chortí	1.9	na	3.7	0.1	1.9	34	7.7	75.8	
Misquito	12.5	0.1	8.7	6.6	na	119	7.0	61.1	
Otros Pueblos	2.6	na	2.3	4.6	0.3	116	12.2	70.5	
Ninguno / No sabe / No responde	2.7	0.1	3.1	0.5	0.4	3574	7.1	83.1	
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	3.5	0.1	8.9	3.4	0.3	1187	3.4	78.8	
Segundo	3.1	0.3	5.5	1.5	0.3	1101	3.3	81.1	
Medio	2.9	0.0	4.5	0.2	0.7	883	3.5	85.2	
Cuarto	3.8	0.0	2.1	0.7	0.8	652	6.9	82.4	
Más rico	1.1	0.0	0.6	0.0	0.2	268	12.6	82.2	

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos por consultas <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales <sup>A</sup> (Lempiras)			Gastos promedio <sup>1</sup> (Lempiras)	
					Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
2.3	455	0.6	158 137	1026	83 114	1551	23 471	154	100
1.0	725	1.6	249 305	1666	135 536	2068	39 832	150	102
2.2	807	0.7	292 020	1936	157 338	3046	41 533	151	102
1.8	274	1.5	91 136	668	54 844	1284	14 633	136	89
2.4	449	2.1	176 822	767	76 034	1756	16 658	231	137
2.9	289	2.5	126 313	357	38 882	386	5166	354	192
na	4	na	(*)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
na	35	1.0	14 310	94	7072	403	1881	152	110
2.2	185	0.7	71 396	376	37 949	1500	10 656	190	90
3.1	54	5.8	21 999	91	8465	na	1960	242	141
3.9	14	na	5840	133	5888	64	1491	44	36
5.8	122	1.8	53 769	245	21 654	56	4569	220	140
1.9	3110	1.2	1101 715	6766	553 433	9629	146 935	163	109
1.4	310	0.3	108 930	1507	95 271	969	32 375	72	46
2.7	519	2.3	175 470	1641	133 591	3440	40 614	107	73
2.1	707	0.8	238 994	1608	135 156	2311	42 536	149	100
1.3	919	2.1	320 171	1602	140 264	3870	32 752	200	133
2.6	1065	0.7	425 463	1348	130 180	1062	19 215	316	198

**Tabla GS.3.5: 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 primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	Otro privado
<b>Total</b>	15.2	0.3	9.5	0.8	0.6	1958	5.0	63.7	2.5
<b>Sexo</b>									
Hombre	17.6	0.2	9.6	0.9	0.5	800	3.5	63.2	2.1
Mujer	13.8	0.4	9.5	0.7	0.6	1158	5.8	64.1	2.7
<b>Área</b>									
Urbana	17.5	0.3	7.8	0.0	0.7	937	6.3	61.6	3.0
Rural	12.7	0.3	11.4	1.6	0.4	1021	3.5	66.1	1.9
<b>Departamento</b>									
Atlántida	24.5	na	6.7	0.2	na	107	2.3	63.8	1.7
Colón	13.4	na	6.5	0.9	0.2	53	5.9	68.9	2.6
Comayagua	11.0	0.0	10.4	0.6	0.1	125	5.4	70.5	1.2
Copán	7.2	na	12.2	1.8	0.3	80	3.5	65.2	3.5
Cortés	15.1	0.3	5.4	0.0	1.4	325	4.9	66.4	4.4
San Pedro Sula	19.9	na	5.9	na	2.4	111	4.6	60.3	4.4
Resto Cortés	12.6	0.5	5.1	0.1	0.9	214	5.1	69.5	4.4
Choluteca	10.9	0.5	12.8	1.2	0.7	136	2.6	68.8	0.9
El Paraíso	15.0	0.2	6.0	1.4	0.3	108	3.9	67.6	2.7
Francisco Morazán	19.9	0.7	16.6	0.4	0.6	429	9.8	46.7	2.2
Distrito Central	20.2	0.7	14.9	na	0.6	244	9.2	46.0	3.0
Resto Francisco Morazán	19.4	0.5	18.9	0.9	0.7	186	10.6	47.7	1.2
Gracias a Dios	25.5	2.0	12.1	5.8	na	26	22.3	28.7	0.4
Intibucá	8.0	1.1	13.7	na	0.6	40	4.0	69.4	2.6
Islas de la Bahía	30.5	na	8.2	na	na	16	3.0	53.3	2.2
La Paz	15.0	0.1	12.3	2.8	0.1	44	1.2	64.9	1.6
Lempira	20.5	0.4	12.2	2.8	na	72	2.4	55.7	2.7
Ocatepeque	14.1	0.5	8.6	0.6	1.1	40	2.9	63.7	2.5
Olancho	11.1	na	7.6	2.0	0.3	101	5.3	68.9	1.1
Santa Bárbara	9.2	0.1	7.8	1.4	0.4	83	6.5	71.6	1.1
Valle	16.0	0.7	11.1	0.5	0.3	62	3.1	62.1	3.1
Yoro	19.7	0.2	7.0	0.3	na	112	na	69.9	1.9

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos en medicamentos <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)	
				Para las personas con gastos	Para el total de personas
3281	2.4	4 585 237	5406	848	421
1295	2.3	1 684 267	2167	777	378
1986	2.4	2 900 969	3239	896	450
1774	2.7	2 391 262	2805	853	503
1507	2.0	2 193 974	2602	843	357
149	0.7	233 982	258	907	494
135	1.6	173 889	190	916	495
195	0.7	322 599	328	985	479
154	6.4	189 945	245	775	385
771	2.1	1 045 986	1128	928	538
243	2.5	355 262	365	972	542
528	1.8	690 723	762	906	537
216	1.6	316 888	358	885	389
143	2.9	201 142	271	741	335
559	3.2	700 457	1025	683	384
335	5.4	410 917	614	669	424
224	0.1	289 540	411	705	338
13	3.2	29 098	41	701	250
77	0.6	119 782	120	999	330
15	2.8	27 871	32	877	308
47	2.1	84 738	93	910	288
81	3.3	106 829	160	668	263
58	5.9	96 219	103	936	432
183	3.6	266 007	295	902	421
179	1.9	236 199	269	877	390
90	3.0	142 684	156	915	475
215	0.9	290 923	335	869	420

**Continúa>>**

### Continuación de tabla GS.3.5: 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 primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	Otro privado
Ocoatepeque	14.1	0.5	8.6	0.6	1.1	40	2.9	63.7	2.5
Olancho	11.1	na	7.6	2.0	0.3	101	5.3	68.9	1.1
Santa Bárbara	9.2	0.1	7.8	1.4	0.4	83	6.5	71.6	1.1
Valle	16.0	0.7	11.1	0.5	0.3	62	3.1	62.1	3.1
Yoro	19.7	0.2	7.0	0.3	na	112	na	69.9	1.9
<b>Edad</b>									
<5	13.3	0.6	10.9	1.4	1.5	351	6.1	62.9	2.0
5-9	10.9	0.1	9.8	0.7	0.7	205	6.9	66.1	2.8
10-14	13.6	0.8	9.3	1.1	0.2	118	2.6	67.3	0.6
15-19	11.7	0.3	13.3	1.4	na	105	2.9	66.2	2.0
20-24	14.9	1.5	8.1	0.5	0.2	109	2.4	63.5	4.7
25-29	15.8	0.5	11.9	1.2	1.1	110	2.7	61.9	3.3
30-34	11.7	0.1	9.4	0.6	1.7	102	3.2	67.3	3.2
35-39	18.1	0.3	12.1	0.8	0.3	102	3.7	55.9	6.6
40-44	16.9	na	10.1	0.7	0.1	108	8.3	57.3	3.9
45-49	19.8	0.4	6.6	0.4	0.5	102	5.3	63.6	2.7
50+	16.6	0.1	8.6	0.5	0.3	545	5.2	64.5	1.7
Ignorado	na	na	(*)	(*)	na	1	na	na	na
<b>Educación<sup>B</sup></b>									
Sin educación	14.8	0.1	13.1	1.1	0.2	257	5.6	61.5	2.0
Básica 1-3	15.5	0.3	9.6	1.0	0.5	402	5.3	64.3	1.3
Básica 4-6	14.8	0.0	10.5	0.8	0.4	484	4.2	64.7	2.5
Básica 7-9	14.3	na	10.2	0.8	0.5	186	3.9	65.7	1.8
Media	15.3	1.3	7.9	0.2	0.9	234	4.8	64.8	3.2
Superior	19.1	0.1	1.8	na	0.1	101	4.9	62.8	6.0
NS/Ignorado	na	na	(*)	na	na	2	(*)	(*)	na

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos en medicamentos <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)	
				Para las personas con gastos	Para el total de personas
58	5.9	96 219	103	936	432
183	3.6	266 007	295	902	421
179	1.9	236 199	269	877	390
90	3.0	142 684	156	915	475
215	0.9	290 923	335	869	420
576	1.3	625 169	945	662	303
373	2.1	397 518	600	662	303
180	4.5	208 641	317	659	292
163	2.3	187 474	276	679	307
183	4.3	278 479	306	911	470
172	1.5	219 038	289	757	361
200	2.9	242 971	312	779	390
152	2.2	212 665	263	810	400
162	2.7	231 724	275	842	404
162	0.7	266 317	269	989	506
956	2.5	1 715 048	1554	1104	625
0	na	(*)	1	(*)	(*)
408	1.7	575 473	682	844	385
638	2.2	932 950	1070	872	408
721	2.1	1 159 345	1245	932	442
270	2.8	361 884	476	761	385
455	1.8	595 029	707	841	494
301	5.2	425 660	430	991	691
3	(*)	(*)	6	(*)	Continúa>> (*)

### Continuación de tabla GS.3.5: 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 primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	Otro privado
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	16.4	0.8	12.5	0.3	0.2	23	5.6	58.9	3.7
Lenca	11.9	0.3	11.8	1.2	0.9	123	5.9	64.3	1.7
Maya Chortí	12.9	na	4.7	2.5	5.4	28	5.4	64.4	2.2
Misquito	25.2	na	32.4	3.9	na	35	11.6	25.0	na
Otros Pueblos	23.2	na	5.9	0.4	1.2	79	5.3	56.1	6.0
Ninguno / No sabe / No responde	14.9	0.3	9.4	0.7	0.5	1671	4.8	64.5	2.4
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	11.1	0.0	19.2	3.8	0.9	301	3.2	58.3	2.2
Segundo	14.3	0.7	16.1	2.0	0.5	413	4.0	57.4	2.0
Medio	16.1	0.3	14.2	0.5	0.3	475	0.8	64.4	2.1
Cuarto	19.4	0.1	6.9	0.2	0.8	450	4.9	62.8	1.8
Más rico	12.6	0.5	3.3	0.0	0.5	320	8.5	68.4	3.6

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.





Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos en medicamentos <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)	
				Para las personas con gastos	Para el total de personas
36	1.5	59 523	60	999	485
170	2.1	259 652	304	855	367
59	2.5	75 390	90	839	523
16	1.9	40 774	53	768	292
133	1.9	191 324	220	870	516
2867	2.4	3 958 574	4680	846	420
270	1.2	385 555	582	662	178
413	2.9	649 650	859	756	288
619	1.4	909 409	1120	812	415
866	3.0	1 191 924	1359	877	539
1113	2.5	1 448 698	1487	975	698

**Tabla GS.3.6: 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 primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	
<b>Total</b>	17.1	0.5	15.7	1.2	1.6	1370	3.4	56.8	
<b>Sexo</b>									
Hombre	18.8	0.5	14.8	1.4	1.2	512	3.9	55.5	
Mujer	16.2	0.5	16.2	1.0	1.8	858	3.0	57.5	
<b>Área</b>									
Urbana	18.2	0.3	11.6	0.1	2.1	643	4.1	58.9	
Rural	16.0	0.8	20.0	2.2	1.1	727	2.6	54.7	
<b>Departamento</b>									
Atlántida	24.1	na	25.1	0.1	na	77	1.2	46.7	
Colón	22.9	0.1	11.2	0.6	na	71	5.4	57.4	
Comayagua	14.0	0.0	15.3	1.2	na	103	2.8	62.8	
Copán	7.4	0.2	13.6	4.3	0.6	55	5.6	61.8	
Cortés	15.2	0.4	15.1	0.1	3.6	255	2.5	58.4	
San Pedro Sula	8.2	na	12.2	na	6.7	70	0.9	67.8	
Resto Cortés	18.7	0.6	16.5	0.2	2.0	185	3.4	53.7	
Choluteca	14.5	na	12.7	0.8	0.5	78	6.1	64.2	
El Paraíso	18.7	0.6	16.3	2.3	0.3	70	4.4	55.6	
Francisco Morazán	21.5	1.8	18.9	0.7	0.8	214	4.6	48.2	
Distrito Central	26.3	0.8	15.8	0.9	0.5	103	4.5	46.4	
Resto Francisco Morazán	16.2	3.0	22.2	0.5	1.1	112	4.6	50.2	
Gracias a Dios	47.1	na	10.5	9.2	na	14	7.2	23.3	
Intibucá	11.4	2.6	21.8	na	2.7	24	1.8	55.8	
Islas de la Bahía	33.5	na	16.2	na	na	19	3.3	45.9	
La Paz	22.1	0.1	19.5	4.5	na	24	1.1	52.5	
Lempira	13.8	0.7	26.4	2.0	na	47	2.1	50.8	
Ocotepeque	26.9	1.1	11.6	1.4	2.9	33	na	48.5	
Olancho	19.3	na	6.2	0.4	1.1	40	2.9	64.8	
Santa Bárbara	11.2	0.2	25.7	1.1	4.7	116	3.2	51.5	
Valle	16.7	na	12.2	6.5	2.4	33	3.8	47.9	
Yoro	19.5	na	5.5	1.7	na	97	1.4	71.2	

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos en exámenes y laboratorio <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)	
					Para las personas con gastos	Para el total de personas
2.2	1584	1.5	1 309 604	3003	436	137
2.0	588	1.8	446 596	1115	400	116
2.3	996	1.4	863 009	1888	457	152
2.9	843	1.9	667 210	1516	440	157
1.5	741	1.2	642 394	1487	432	121
2.6	52	0.2	50 294	130	386	145
2.1	71	0.1	60 342	142	424	191
1.5	116	2.2	91 355	221	413	157
2.3	87	4.3	62 592	146	429	142
3.0	396	1.7	311 293	668	466	185
3.3	127	0.9	102 844	200	514	187
2.8	269	2.1	208 449	468	446	184
0.2	108	1.0	90 148	188	478	121
1.8	78	na	55 737	148	376	106
2.6	219	1.0	183 421	442	415	110
2.8	132	2.0	95 681	243	394	102
2.2	87	na	87 741	199	441	121
na	2	2.8	4237	17	256	37
2.4	32	1.5	40 261	56	725	151
na	9	1.0	15 114	29	530	174
0.1	16	na	14 961	40	370	60
4.3	43	na	30 853	90	341	85
3.3	21	4.3	21 831	56	392	108
0.5	75	4.9	60 337	118	509	100
0.4	106	1.9	89 465	226	396	207
10.2	44	0.3	41 207	79	525	144
0.3	108	0.4	86 157	206	417	133

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.3.6: 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 primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	
<b>Edad</b>									
<5	9.0	1.5	23.9	3.1	1.6	196	3.7	54.0	
5-9	16.9	0.2	19.3	0.9	1.1	175	7.0	52.3	
10-14	10.3	3.9	22.6	2.7	0.1	107	0.8	53.6	
15-19	14.8	0.5	19.5	0.8	0.7	82	1.5	54.5	
20-24	19.4	1.1	16.9	1.3	na	85	2.8	57.8	
25-29	11.8	0.3	19.3	2.0	6.4	79	1.5	50.8	
30-34	16.4	0.0	12.4	2.5	4.3	91	3.1	57.4	
35-39	20.5	0.4	14.8	1.1	na	63	4.0	54.2	
40-44	14.5	na	14.4	0.8	0.5	74	4.4	58.7	
45-49	17.9	0.1	18.6	0.3	na	67	3.9	56.2	
50+	21.2	0.0	10.6	0.3	1.7	351	3.0	60.6	
Ignorado	na	na	(*)	na	na	1	na	na	
<b>Educación<sup>B</sup></b>									
Sin educación	22.0	0.1	17.9	1.4	3.5	181	2.1	51.2	
Básica 1-3	15.8	0.0	17.1	1.2	0.8	305	4.0	58.7	
Básica 4-6	16.9	0.2	18.5	1.5	1.4	387	3.4	54.5	
Básica 7-9	20.2	0.1	18.2	0.5	1.6	156	1.6	52.0	
Media	18.2	2.0	9.3	0.6	3.1	135	2.5	61.2	
Superior	16.9	0.3	1.5	0.1	na	52	6.1	66.2	
NS/Ignorado	na	na	(*)	na	na	2	na	(*)	
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	16.9	na	18.7	0.3	1.1	24	0.5	62.4	
Lenca	25.7	0.5	10.7	1.7	2.2	75	4.5	51.0	
Maya Chortí	12.7	0.3	8.5	6.5	2.3	16	8.5	58.6	
Misquito	33.3	na	17.1	5.9	na	18	na	41.9	
Otros Pueblos	16.0	na	12.5	2.1	1.4	34	7.4	52.8	
Ninguno / No sabe / No responde	16.6	0.6	16.2	1.0	1.6	1203	3.1	57.3	
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	14.4	0.2	26.7	5.6	2.3	222	2.6	46.1	
Segundo	18.0	1.8	25.8	2.7	1.8	331	2.9	44.6	
Medio	21.3	0.2	21.3	0.3	0.9	358	1.5	50.2	
Cuarto	20.6	na	12.7	0.5	3.0	287	3.7	57.0	
Más rico	11.2	0.6	4.7	na	0.5	172	5.0	72.3	

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos en exámenes y laboratorio <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)	
					Para las personas con gastos	Para el total de personas
1.9	239	1.3	122 163	443	276	71
1.1	180	1.3	130 666	363	360	114
2.7	99	3.5	71 834	216	332	114
3.4	78	4.2	61 535	163	377	111
0.3	102	0.3	86 199	188	459	163
7.1	92	0.8	79 553	171	464	151
1.6	106	2.3	93 525	202	463	166
5.0	86	na	66 112	149	444	145
3.9	85	2.7	67 905	159	427	133
1.6	72	1.4	73 410	141	519	157
1.4	445	1.2	456 662	806	567	187
na	0	na	(*)	1	(*)	(*)
0.7	171	1.1	137 502	358	384	107
0.7	331	1.7	290 718	649	448	146
2.5	381	1.2	343 011	780	440	146
4.3	145	1.6	135 741	305	446	160
2.2	221	0.9	198 035	361	549	182
4.6	133	4.2	105 402	190	554	194
na	2	na	(*)	4	(*)	(*)
na	22	na	18 658	46	402	174
2.6	76	0.9	68 727	151	454	114
na	28	2.5	15 839	44	356	114
na	4	1.8	6 587	23	289	49
6.1	49	1.6	40 504	85	477	127
2.1	1404	1.6	1 159 288	2653	437	140
1.7	123	0.3	124 206	348	357	66
1.1	214	1.3	213 880	548	390	109
3.0	320	1.4	272 019	687	396	141
1.5	442	1.0	333 492	741	450	171
3.1	486	2.6	366 007	680	538	200

**Tabla GS.3.7: Gastos totales por problemas de salud en los últimos 30 días**

Distribución porcentual del total de los gastos por problemas de salud en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado	
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada
<b>Total</b>	13.3	0.3	9.5	0.8	0.8	5293	5.1	65.8
<b>Sexo</b>								
Hombre	15.2	0.2	9.4	1.0	0.7	2182	4.3	65.3
Mujer	12.3	0.4	9.6	0.7	0.8	3111	5.6	66.0
<b>Área</b>								
Urbana	15.0	0.3	7.5	0.1	1.0	1950	6.6	64.5
Rural	11.5	0.4	11.7	1.6	0.5	3344	3.5	67.2
<b>Departamento</b>								
Atlántida	20.3	na	8.5	0.2	na	269	3.1	65.6
Colón	13.5	0.0	6.7	0.7	0.1	190	6.2	69.5
Comayagua	9.8	0.0	9.9	0.7	0.1	311	4.8	72.4
Copán	6.1	0.1	10.4	2.0	0.6	200	4.2	68.0
Cortés	13.1	0.3	6.7	0.1	1.8	793	4.9	67.4
San Pedro Sula	14.8	na	6.5	0.0	3.2	250	4.2	65.3
Resto Cortés	12.2	0.5	6.8	0.1	1.0	542	5.3	68.5
Choluteca	10.1	0.3	11.2	1.1	0.6	419	3.8	70.8
El Paraíso	13.6	0.3	7.7	1.6	0.3	334	4.1	68.0
Francisco Morazán	16.9	0.7	14.5	0.6	0.6	896	10.0	51.6
Distrito Central	18.2	0.6	12.8	0.5	0.5	390	10.5	49.5
Resto Francisco Morazán	15.3	0.9	16.8	0.8	0.6	506	9.4	54.4
Gracias a Dios	26.9	1.6	11.0	6.6	na	109	19.8	30.4
Intibucá	7.5	1.2	12.9	na	1.0	65	3.3	70.7
Islas de la Bahía	25.8	na	10.3	0.1	0.0	66	3.6	57.0
La Paz	14.2	0.1	11.8	2.8	0.0	141	1.6	66.4
Lempira	15.9	0.4	13.0	2.2	na	160	2.6	60.8
Ocatepeque	14.8	0.6	8.7	0.7	1.5	152	2.7	62.5
Olancho	10.7	na	6.9	1.8	0.4	340	5.1	70.9
Santa Bárbara	8.4	0.1	11.1	1.2	1.4	324	6.1	69.3
Valle	13.9	0.5	10.0	1.6	0.7	172	3.2	64.0
Yoro	16.9	0.1	5.9	0.7	0.0	352	0.4	73.6

^Para el calculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Total de gastos por enfermedades <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)		
					Para las personas con gastos	Para el total de personas	
	2.4	4124	2.0	7 163 870	9637	743	584
	2.0	1630	2.0	2 615 486	3909	669	517
	2.6	2494	2.0	4 548 384	5728	794	631
	2.8	2183	2.3	3 727 462	4254	876	698
	1.9	1941	1.7	3 436 408	5382	638	496
	1.9	173	0.5	351 245	445	790	651
	2.2	159	1.1	287 721	351	820	745
	1.4	260	1.1	500 992	581	863	666
	3.7	209	4.9	315 087	423	744	557
	3.9	933	1.9	1 619 687	1769	916	742
	4.0	300	2.0	552 064	567	973	759
	3.9	633	1.8	1 067 624	1202	888	734
	0.9	258	1.3	484 377	689	703	546
	2.3	181	2.1	313 553	536	585	466
	2.2	748	2.7	1 091 923	1690	646	531
	2.7	418	4.6	618 447	851	727	567
	1.6	330	0.2	473 476	840	564	491
	0.9	14	2.8	38 453	126	304	269
	2.6	107	0.8	195 048	175	1115	455
	1.2	28	2.0	54 591	96	571	513
	1.4	55	1.7	119 019	198	601	353
	2.7	101	2.5	167 398	269	622	386
	3.1	67	5.4	140 463	229	613	528
	1.0	215	3.2	397 860	570	699	583
	0.9	242	1.6	405 024	577	702	561
	4.0	109	2.2	218 877	286	765	640
	1.4	265	0.9	462 552	627	738	597

Continúa>>  
528

### Continuación de tabla GS.3.7: Gastos totales por problemas de salud en los últimos 30 días

Distribución porcentual del total de los gastos por problemas de salud en los últimos 30 días, por lugar de primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público					Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL o del IHSS	Clínica Materno Infantil	CESAMO	CESAR	Otro público		Hospital privado	Clínica privada	
<b>Edad</b>									
<5	10.1	0.6	11.2	1.6	1.2	1074	6.2	66.0	
5-9	10.3	0.1	10.5	0.7	0.7	689	7.4	66.3	
10-14	11.2	1.3	11.4	1.4	0.2	406	2.0	67.7	
15-19	10.5	0.3	12.6	1.1	0.2	341	4.8	65.7	
20-24	14.1	1.1	9.1	1.1	0.1	277	3.4	64.3	
25-29	12.3	0.4	11.9	1.3	2.4	279	2.8	63.8	
30-34	11.2	0.1	9.0	1.0	2.2	285	3.5	67.8	
35-39	16.1	0.3	11.1	0.8	0.3	242	4.2	59.2	
40-44	14.0	0.0	9.9	0.6	0.2	295	6.9	61.8	
45-49	16.5	0.3	8.1	0.4	0.4	256	5.6	65.6	
50+	15.3	0.1	7.8	0.4	0.6	1148	5.2	66.9	
Ignorado	na	na	(*)	(*)	na	1	na	na	
<b>Educación<sup>B</sup></b>									
Sin educación	13.8	0.1	12.1	1.1	0.8	737	4.8	64.0	
Básica 1-3	13.4	0.2	10.0	1.0	0.5	1149	5.6	66.2	
Básica 4-6	13.3	0.1	10.9	0.9	0.6	1393	4.4	65.7	
Básica 7-9	13.9	0.0	11.1	0.7	0.8	492	3.2	65.7	
Media	13.7	1.2	7.1	0.5	1.3	468	4.9	66.9	
Superior	15.4	0.1	1.5	0.0	0.1	152	6.6	66.6	
NS/Ignorado	na	na	(*)	na	na	2	(*)	(*)	
<b>Etnia del jefe del hogar</b>									
Garífuna	14.6	0.5	13.2	0.4	0.4	69	5.9	61.5	
Lenca	12.3	0.3	9.9	1.2	1.2	280	5.7	65.9	
Maya Chortí	10.8	0.0	5.0	2.6	4.3	52	6.3	65.8	
Misquito	24.8	0.0	27.9	4.4	na	128	9.7	31.0	
Otros Pueblos	18.3	na	6.1	1.5	1.1	166	6.9	58.3	
Ninguno / No sabe / No responde	13.1	0.3	9.5	0.7	0.7	4597	4.9	66.5	
<b>Quintil de índice de riqueza</b>									
Más pobre	10.4	0.1	18.9	4.1	1.1	1346	3.1	59.5	
Segundo	13.2	0.9	16.3	2.0	0.7	1354	3.7	58.7	
Medio	14.9	0.2	13.9	0.4	0.5	1153	1.4	65.2	
Cuarto	16.9	0.0	7.1	0.3	1.2	924	5.1	65.2	
Más rico	10.2	0.4	3.0	0.0	0.5	516	8.7	71.7	

<<Continúa

<sup>A</sup> Para el cálculo se excluyeron valores extremos, se tomó desde el percentil 5 hasta el percentil 95.

<sup>B</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.



Otro privado	Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Total de gastos por enfermedades <sup>A</sup> (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio <sup>A</sup> (Lempiras)		
					Para las personas con gastos	Para el total de personas	
	2.0	713	1.2	955 912	1814	527	421
	2.1	445	1.9	664 399	1166	570	455
	1.1	223	3.7	342 379	652	525	423
	2.3	217	2.5	314 949	574	549	444
	3.7	248	3.1	441 916	539	820	655
	4.0	225	1.1	364 793	512	712	526
	2.4	233	2.8	404 569	531	762	585
	5.9	193	2.0	331 760	448	740	564
	4.0	211	2.6	362 139	510	710	552
	2.3	206	0.8	407 114	471	865	693
	1.6	1210	2.0	2 573 704	2419	1064	821
	na	0	na	(*)	1	(*)	(*)
	1.8	531	1.4	871 112	1291	675	524
	1.2	815	2.0	1 472 974	2004	735	573
	2.4	932	1.7	1 794 376	2381	754	597
	2.3	320	2.3	588 761	841	700	552
	2.8	556	1.7	969 886	1044	929	719
	5.2	375	4.5	657 375	557	1181	925
	na	4	(*)	(*)	8	(*)	(*)
	2.4	44	1.1	92 492	113	817	664
	1.9	213	1.6	399 774	506	791	494
	2.1	72	3.1	113 228	128	886	703
	0.4	19	1.7	53 201	150	356	313
	6.0	148	1.9	285 598	324	881	709
	2.3	3629	2.0	6 219 577	8417	739	587
	2.0	355	0.9	618 691	1721	359	254
	1.9	584	2.5	1 039 001	1984	524	407
	2.3	812	1.3	1 420 422	2003	709	569
	1.7	1052	2.5	1 845 588	2031	909	740
	3.3	1321	2.2	2 240 169	1898	1181	975

### 13.4 Gastos en problemas de salud que requirieron hospitalización en los últimos 12 meses

El sector salud está integrado por el subsector público, conformado por la Secretaría de Salud, que ejerce las funciones de rectoría del sistema nacional de salud y de proveedor de servicios de salud y otras Secretarías del Gobierno Central como la Secretaría de Defensa e instituciones descentralizadas como el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) y el subsector privado. La Secretaría de Defensa provee servicios de salud a través del Hospital Militar y, además de atender a su población beneficiaria, puede establecer contratos con otras entidades y vender servicios a particulares. El IHSS desempeña funciones de regulador en el ámbito de sus competencias, financiador y proveedor de servicios, bien a través, de sus recursos propios o a través de la subrogación o sub contratación de empresas privadas. El IHSS se financia mediante cuotas de los empleadores y mediante aportaciones de los trabajadores. El subsector privado está constituido por los profesionales de la salud que prestan sus servicios de diagnóstico y tratamiento en hospitales y clínicas con o sin fines de lucro, incluye también farmacias, droguerías, laboratorios y las aseguradoras privadas

168

En esta sección se describe el uso de los servicios de hospitalización en los últimos 12 meses que precedieron la encuesta, el propósito del consumo de esos servicios, es decir, las causas por las que fueron internadas las personas que se enfermaron, en que establecimientos del sector médico público o del sector médico privado fueron hospitalizadas, la forma de pago, proporción de gastos, según el sitio donde le brindaron el servicio de hospitalización, y gastos promedio, por características seleccionadas, entre las personas con gastos por internamiento.

En la **Tabla GS 4.1** se describen las causas de hospitalización en los últimos 12 meses por diferentes características. Las principales causas de hospitalización en los últimos 12 meses fueron, en orden descendente: enfermedad (49 por ciento), embarazo/parto (26 por ciento) y lesiones de causa externa (21 por ciento) <sup>169</sup>. Entre las mujeres, 43 por ciento se internó por enfermedad y 41 por ciento por embarazo/parto. En hombres, 61 por ciento de los internamientos fueron por enfermedad, sobresaliendo como segunda causa fracturas/heridas por accidente o violencia (23 por ciento).

La enfermedad como causa de internamiento predomina en

menores de 15 y mayores de 40 años. El embarazo/parto disminuye con la edad y fue la principal causa registrada en mujeres de 20-24 años (61 por ciento). Las fracturas/ heridas por accidente o violencia son más frecuentes en personas de 10 a 14 años (18 por ciento). Los Departamentos con el porcentaje más alto de hospitalización por enfermedad son: Colón (61 por ciento), Yoro e Islas de la Bahía (58 por ciento respectivamente). Los departamentos con los valores más altos de internamiento por embarazo/parto son Intibucá (40 por ciento) y Lempira (39 por ciento). El departamento con el porcentaje mayor de fracturas / heridas por accidente y violencia es El Paraíso (17 por ciento), y por lesiones de causa externa es Francisco Morazán (16 por ciento).

Cuando la causa fue por complicaciones del parto éste resultó más frecuente en mujeres 30 a 34 años (3 por ciento) y en los departamentos de Gracias a Dios (3 por ciento), Lempira (3 por ciento) y Copán (3 por ciento).

La **Tabla GS 4.2** describe la distribución porcentual del lugar de hospitalización, público o privado, y el gasto total en Lempiras según características. El sector público es el lugar de preferencia de internamiento (81 por ciento), que se distribuye, en orden descendente de la forma siguiente: hospital de SESAL (64 por ciento), hospital de IHSS (11 por ciento), Clínica Materno Infantil (4 por ciento), otro servicio público (2 por ciento). El porcentaje de utilización de Hospital de SESAL es mayor en el área rural (70 por ciento), edad 15 a 19 años (76 por ciento), escolaridad Básica 7-9 y escolaridad Básica 4-6 (73 y 71 por ciento, respectivamente), cuando la etnia del jefe del hogar es Misquito (84 por ciento) y quintil de mayor pobreza (81 por ciento). Los departamentos con el porcentaje mayor de utilización de Hospital de SESAL son: Gracias a Dios (87 por ciento), Islas de la Bahía (87 por ciento), Lempira (83 por ciento) y Valle (81 por ciento). En el sector médico privado el porcentaje de internamiento es de 18 por ciento. En mayor proporción se registran en clínica privada (11 por ciento) y entre personas del quintil de mayor riqueza (16 por ciento).

El gasto total por consumo de servicios de hospitalización asciende a L. 22 845, 061 (L. 22.8 millones), entre las personas que se habían internado. Este gasto se concentra en el grupo de 50 o más años (L.9.3 millones) y estrato de mayor riqueza (L.7.7

millones). Los departamentos de Cortés (L. 6.6 millones) y Francisco Morazán (L. 2.3 millones) tienen el mayor gasto total de hospitalización entre las personas que utilizaron esos servicios.

En la **Tabla GS 4.3** se caracteriza la distribución porcentual de personas que se internaron en los últimos 12 meses, según forma de pago de la hospitalización, ya sea con recursos propios o con una combinación de recursos propios y aseguramiento, así como, aquellas que no pagaron. La forma de pago más frecuente entre las personas que se internaron es, solo con recursos propios (72 por ciento). El porcentaje de pago con recursos propios es mayor en, el área rural (76 por ciento); entre los sin escolaridad (77 por ciento); entre los del quintil más pobre (76 por ciento); cuando la etnia del jefe el hogar es Misquito (82 por ciento). Los departamentos de: Colón (92 por ciento), Ocotepeque (89 por ciento), Islas de la Bahía (87 por ciento) y Comayagua (85 por ciento), tienen la mayor proporción de pago con recursos propios.

El pago con recursos propios y seguro privado representa 3 por ciento. Afirma no haber efectuado pago alguno, 19 por ciento. Se observa la mayor proporción de pago con recursos propios y seguro privado entre las personas con escolaridad superior y en el quintil de mayor riqueza (8 por ciento), en contraste con las de menor escolaridad (2 por ciento) y quintil más pobre (0.2 por ciento). Los departamentos con el mayor porcentaje de pago con esta modalidad son: Cortés (8 por ciento), Santa Bárbara (6 por ciento) y Francisco Morazán (5 por ciento). Los departamentos que presentan el mayor porcentaje de personas que no pagaron por servicios de hospitalización fueron: Intibucá (36 por ciento), Cortés y Copán (26 por ciento, respectivamente).

La **Tabla GS 4.4** describe los gastos en hospitalización por enfermedades en los últimos 12 meses, por sector de la hospitalización público y privado, 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. El gasto por consumo de servicios de hospitalización entre las personas con gastos es de 60 por ciento en el sector médico privado y de 40 por ciento en el sector médico público. La mayor proporción del gasto en internamiento para las personas con gastos se produce en

hospitales de la Secretaría de Salud (35 por ciento), hospitales privados (27 por ciento) y en Clínicas privadas (32 por ciento). Se observa en el sector médico público mayor gasto por internamiento entre personas rurales (41 por ciento). En el sector médico privado fue entre las del área urbana (64 por ciento). Las personas del quintil más pobre son las que más gastan en el sector público (73 por ciento), mientras que en el sector privado lo hacen en mayor porcentaje los del quintil de mayor riqueza (76 por ciento).

Los departamentos con mayor porcentaje de gastos por hospitalización en el sector público son: Gracias a Dios (74 por ciento), Francisco Morazán (65 por ciento), Ocotepeque (64 por ciento) y La Paz (62 por ciento). En el sector médico privado: Cortés (75 por ciento), Comayagua (68 por ciento), Valle (66 por ciento) y Colón (64 por ciento). La mayor proporción del gasto en servicios de salud públicos se realizó en hospitales de la SESAL, entre las personas del quintil más pobre (70 por ciento, en contraste con el 17 por ciento entre los del quintil de mayor riqueza); en hospital privado (45 por ciento entre personas del quintil más rico, y entre las más pobres 16 por ciento). Entre las personas con gasto por consumo de servicios de internamiento en hospitales de la SESAL se observan los mayores porcentajes en los departamentos de Gracias a Dios (73 por ciento), Ocotepeque (60 por ciento), La Paz (57 por ciento) y Choluteca (54 por ciento). Los departamentos de Copán (51 por ciento), Colón (45 por ciento), e Islas de la Bahía (39 por ciento), presentan los valores más altos de gastos por internamiento en hospitales privados, en las personas con gastos.

Del gasto en hospitalización de las personas con gastos en el sector médico público, 3 por ciento se produce en hospitales del IHSS, y se concentra en los Departamentos de Francisco Morazán (15 por ciento), Atlántida (5 por ciento), Cortés (3 por ciento).

El gasto total por consumo de servicios de hospitalización asciende a L. 22 845 061 (L. 22.8 millones), entre las personas que se habían internado en los últimos doce meses. El gasto promedio a nivel nacional para las personas que incurrieron en gastos de internamiento es de L. 6971. Se observa que este gasto se encuentra por arriba del promedio nacional en hombres (L. 8476, en mujeres fue L. 6091), se incrementa con

la edad (L. 13 143 en el grupo de 50 o más años, L. 2510 en menores de 5 años), educación superior (L. 11 898, comparado con L. 8605 entre las sin escolaridad), quintil de mayor riqueza (L. 13 416, en contraste con L. 3062 entre personas del quintil más pobre). Cortés es el departamento con el mayor gasto promedio (L. 13 294), seguido por Valle (L.9202 ).

---

<sup>168</sup> Secretaría de Salud. (2014). *Estudio de Gasto y Financiamiento en Salud, 2011*. Tegucigalpa. Spacio Gráfico.

<sup>169</sup> Las lesiones de causa externa incluyen: *Fractura/herida por accidente y Fractura/herida por violencia*.



**Tabla GS.4.1: Causas de hospitalización en los últimos 12 meses**

Distribución porcentual de personas que fueron internadas en los últimos 12 meses por causa de internamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Embarazo/ parto	Complicaciones del parto	Enfermedad	Fracturas/heridas por accidente y violencia <sup>A</sup>	Lesiones de causa externa <sup>B</sup>	Signos y síntomas mal definidos <sup>C</sup>	Otra causa <sup>D</sup>	Número de personas
<b>Total</b>	26.3	1.2	49.4	11.1	10.1	1.7	0.1	4813
<b>Sexo</b>								
Hombre	na	na	61.2	23.5	13.0	2.2	0.3	1729
Mujer	41.0	1.9	42.9	4.2	8.5	1.5	0.1	3085
<b>Área</b>								
Urbana	23.1	1.0	52.3	10.5	11.1	1.9	0.2	2318
Rural	29.3	1.5	46.8	11.7	9.2	1.6	0.0	2496
<b>Departamento</b>								
Atlántida	24.2	0.4	54.2	10.3	7.8	3.1	0.0	235
Colón	20.9	1.3	60.8	8.3	6.8	1.9	0.0	229
Comayagua	24.0	2.2	51.7	9.0	12.2	0.8	0.0	277
Copán	29.9	2.9	45.8	13.9	6.3	1.2	0.0	181
Cortés	28.6	0.6	50.1	10.9	8.5	1.1	0.2	894
San Pedro Sula	27.9	0.6	46.0	13.0	12.0	0.0	0.5	270
Resto Cortés	28.8	0.6	51.9	10.1	7.0	1.5	0.0	625
Choluteca	20.9	1.6	51.5	11.0	12.3	2.8	0.0	290
El Paraíso	28.7	0.9	44.0	17.2	6.9	2.3	0.0	251
Francisco Morazán	23.9	1.0	42.6	13.6	16.1	2.4	0.3	708
Distrito Central	20.0	1.8	42.2	16.2	17.4	2.0	0.5	402
Resto Francisco Morazán	28.9	0.0	43.3	10.3	14.4	3.1	0.0	307
Gracias a Dios	26.9	3.0	51.2	7.4	9.0	2.4	0.0	56
Intibucá	40.2	1.0	34.7	13.7	8.8	1.6	0.0	151
Islas de la Bahía	23.7	1.1	57.7	11.9	3.5	2.0	0.0	49
La Paz	26.4	1.9	47.6	8.9	11.8	3.3	0.2	116
Lempira	38.7	2.9	38.4	7.9	10.7	1.3	0.0	188
Ocotepeque	30.4	0.8	45.6	11.5	10.3	1.4	0.0	90
Olancho	23.6	1.1	56.3	7.2	9.7	2.1	0.0	303
Santa Bárbara	22.6	0.8	51.9	12.8	10.2	1.6	0.0	276
Valle	28.8	1.5	46.8	11.7	9.9	1.2	0.0	134
Yoro	24.0	1.3	57.8	8.5	7.6	0.6	0.2	385

Continúa>>

<sup>A</sup> Según la CIE 10 en el capítulo XIX se menciona que son traumatismos relacionados con regiones del cuerpo únicas (S) y traumatismos del cuerpo múltiples o no (T), así como envenenamientos y consecuencias de causas externa (Código: desde la S00 -T98).

<sup>B</sup> Según CIE 10 en el Capítulo XX se refiere a causas externas de morbilidad y mortalidad que es el mecanismo a través del cual se ocasiona un daño o una lesión a cualquier parte del organismo al ser humano (Códigos de la V01-Y98).

<sup>C</sup> Signos y síntomas y resultados anormales de procedimientos clínicos u otros de investigación y las afecciones mal definidas que no pueden ser clasificadas en otra parte. Ver (Capítulo XVIII de la R00 a la R99).

<sup>D</sup> Hace referencia a principalmente nacimientos, observación, operación de ojos, operación de matriz, operación vesícula, bronquios, cirugía, entre otras causas.

<sup>E</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

### Continuación de tabla GS.4.1: Causas de hospitalización en los últimos 12 meses

Distribución porcentual de personas que fueron internadas en los últimos 12 meses por causa de internamiento, ENDESA/MICS, 2019

	Embarazo/ parto	Complicaciones del parto	Enfermedad	Fracturas/heridas por accidente y violencia <sup>A</sup>	Lesiones de causa externa <sup>B</sup>	Signos y síntomas mal definidos <sup>C</sup>	Otra causa <sup>D</sup>	Número de personas
<b>Edad</b>								
<5	na	na	71.2	2.3	24.2	1.5	0.9	555
5-9	na	na	70.4	15.1	12.1	2.4	0.0	284
10-14	0.8	0.6	70.1	18.3	7.9	2.3	0.0	227
15-19	46.9	2.5	32.3	12.0	4.6	1.9	0.0	467
20-24	60.5	1.5	21.5	11.9	3.9	0.6	0.2	620
25-29	53.9	2.3	28.1	10.9	3.5	1.1	0.2	576
30-34	51.8	3.5	25.8	12.2	6.2	0.5	0.0	380
35-39	35.5	1.5	41.1	13.0	7.6	1.4	0.0	290
40-44	21.6	0.5	53.8	10.8	11.4	2.0	0.0	254
45-49	2.7	0.9	60.8	14.7	16.5	4.4	0.0	174
50+	0.0	0.0	73.0	11.0	13.3	2.6	0.2	987
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Educación<sup>E</sup></b>								
Sin educación	4.7	0.0	72.5	10.7	9.5	2.7	0.0	459
Básica 1-3	16.1	0.7	58.0	13.6	9.3	2.4	0.0	794
Básica 4-6	33.9	1.7	44.7	10.7	7.1	1.8	0.2	1276
Básica 7-9	39.2	2.1	35.2	13.8	8.1	1.5	0.0	640
Media	41.4	0.9	36.0	13.3	6.7	1.8	0.0	782
Superior	30.0	2.5	43.5	11.2	11.8	0.3	0.7	360
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	26.3	1.4	54.8	9.8	7.7	0.0	0.0	65
Lenca	30.9	2.0	44.6	11.4	9.5	1.6	0.0	309
Maya Chortí	26.7	2.5	51.7	11.5	5.8	0.0	1.9	50
Misquito	27.4	1.3	53.1	10.5	5.9	1.8	0.0	76
Otros Pueblos	22.3	1.7	51.0	10.2	13.5	1.3	0.0	166
Ninguno / No sabe / No responde	26.1	1.1	49.6	11.1	10.2	1.8	0.1	4148
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	35.3	1.6	41.1	11.9	8.9	1.1	0.0	742
Segundo	28.4	1.5	45.3	12.5	10.2	2.0	0.0	957
Medio	24.8	1.3	50.6	12.4	8.2	2.7	0.0	1113
Cuarto	24.2	1.0	51.9	9.2	12.4	1.2	0.0	1090
Más rico	21.0	0.9	56.2	9.6	10.4	1.4	0.5	912

<<Continúa

<sup>A</sup> Según la CIE 10 en el capítulo XIX se menciona que son traumatismos relacionados con regiones del cuerpo únicas (S) y traumatismos del cuerpo múltiples o no (T), así como envenenamientos y consecuencias de causas externa (Código: desde la S00 -T98).

<sup>B</sup> Según CIE 10 en el Capítulo XX se refiere a causas externas de morbilidad y mortalidad que es el mecanismo a través del cual se ocasiona un daño o una lesión a cualquier parte del organismo al ser humano (Códigos de la V01-Y98).

<sup>C</sup> Signos y síntomas y resultados anormales de procedimientos clínicos u otros de investigación y las afecciones mal definidas que no pueden ser clasificadas en otra parte. Ver (Capítulo XVIII de la R00 a la R99).

<sup>D</sup> Hace referencia a principalmente a nacimientos, observación, operación de ojos, operación de matriz, operación vesícula, bronquios, cirugía, entre otras causas.

<sup>E</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

### Tabla GS.4.2: Lugar de hospitalización

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por lugar de hospitalización, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público				Número de personas
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	Otro público	
<b>Total</b>	64.2	11.1	3.9	2.2	3924
<b>Sexo</b>					
Hombre	63.2	13.4	1.5	2.3	1389
Mujer	64.9	9.8	5.3	2.2	2534
<b>Área</b>					
Urbana	58.5	15.9	2.9	1.7	1831
Rural	69.6	6.7	4.9	2.7	2092
<b>Departamento</b>					
Atlántida	65.2	12.4	2.9	0.4	190
Colón	69.3	1.7	1.4	0.0	166
Comayagua	54.6	8.6	4.1	0.3	188
Copán	68.8	4.8	7.8	3.2	153
Cortés	53.3	19.7	2.6	2.0	694
San Pedro Sula	47.5	30.0	1.4	2.0	218
Resto Cortés	55.8	15.3	3.2	1.9	476
Choluteca	68.8	11.0	3.5	2.6	249
El Paraíso	73.8	14.1	3.1	0.0	229
Francisco Morazán	55.0	21.5	6.0	4.1	614
Distrito Central	52.1	30.2	3.5	2.9	356
Resto Francisco Morazán	58.9	10.1	9.2	5.7	257
Gracias a Dios	87.0	0.4	2.1	2.6	51
Intibucá	74.7	1.2	7.7	5.2	135
Islas de la Bahía	87.0	0.4	0.0	0.0	43
La Paz	69.8	2.7	9.1	6.1	102
Lempira	83.4	2.1	6.4	0.9	174
Ocotepeque	74.0	1.6	1.7	10.5	79
Olancho	68.2	3.2	0.0	3.2	226
Santa Bárbara	54.5	7.4	7.6	1.1	195
Valle	81.2	3.0	1.2	1.6	117
Yoro	72.6	7.7	2.5	0.5	321



Sector médico privado				Número de personas	Total	Número total de personas que se internaron	Gasto total (Lempiras)
Hospital privado	Clinica privada	Clinica de ONG/ASHONPLAFA	Otro privado				
6.1	11.1	0.4	0.5	873	100.0	4813	22 845 061
6.5	12.1	0.4	0.5	338	100.0	1729	10 247 563
5.9	10.5	0.4	0.5	535	100.0	3085	12 597 498
8.1	11.2	0.4	0.7	474	100.0	2318	11 915 126
4.3	11.0	0.4	0.3	399	100.0	2496	10 929 935
6.3	12.9	0.0	0.0	45	100.0	235	1 007 458
6.7	20.6	0.3	0.0	63	100.0	229	1 293 132
7.6	22.7	1.0	1.0	90	100.0	277	1 830 273
4.9	9.8	0.0	0.6	28	100.0	181	959 132
8.9	12.7	0.0	0.3	196	100.0	894	6 635 378
9.7	7.3	0.0	0.5	47	100.0	270	1 105 911
8.5	15.1	0.0	0.3	149	100.0	625	5 529 467
3.0	10.4	0.0	0.7	41	100.0	290	903 846
1.5	7.2	0.0	0.3	23	100.0	251	608 981
6.7	5.6	0.0	0.5	91	100.0	708	2 305 442
6.5	3.8	0.0	0.0	41	100.0	402	1 446 102
7.0	7.9	0.0	1.3	49	100.0	307	859 340
7.0	0.5	0.0	0.4	4	100.0	56	254 043
1.4	8.6	0.0	0.9	16	100.0	151	349 168
6.8	5.2	0.0	0.7	6	100.0	49	329 681
3.0	8.4	0.0	0.0	13	100.0	116	305 173
1.3	5.9	0.0	0.0	14	100.0	188	446 870
4.8	4.9	0.5	2.0	11	100.0	90	361 428
6.4	13.6	4.4	0.7	76	100.0	303	1 208 576
10.7	16.1	0.7	1.3	79	100.0	276	1 733 540
3.2	9.4	0.0	0.3	17	100.0	134	926 770
5.9	9.3	0.0	0.3	60	100.0	385	1 386 169

Continúa&gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.4.2: Lugar de hospitalización

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por lugar de hospitalización, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público				Número de personas
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	Otro público	
<b>Edad</b>					
<5	68.0	12.6	4.3	1.4	479
5-9	63.9	10.4	2.7	3.5	229
10-14	65.2	10.9	2.3	1.9	182
15-19	76.5	4.6	4.6	1.6	408
20-24	71.1	8.9	8.2	1.7	557
25-29	63.1	15.6	4.3	2.5	492
30-34	58.7	14.9	6.7	1.0	309
35-39	67.4	13.5	3.9	2.2	252
40-44	54.1	15.9	4.1	5.6	202
45-49	61.2	11.0	0.5	4.6	134
50+	57.0	9.1	0.7	2.0	679
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	0
<b>Educación<sup>A</sup></b>					
Sin educación	64.3	8.2	2.1	1.8	351
Básica 1-3	67.6	6.7	3.8	2.8	643
Básica 4-6	70.7	8.5	3.9	2.6	1093
Básica 7-9	72.6	6.8	5.1	1.4	549
Media	53.4	19.0	4.9	2.5	623
Superior	34.8	23.9	1.5	2.9	227
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Etnia del jefe del hogar</b>					
Garífuna	48.7	19.8	7.0	0.0	49
Lenca	62.8	10.2	6.9	3.9	259
Maya Chortí	47.9	13.5	5.6	4.8	36
Misquito	84.3	9.3	2.4	0.9	74
Otros Pueblos	59.9	15.9	2.0	4.6	137
Ninguno / No sabe / No responde	64.6	10.9	3.7	2.0	3369
<b>Quintil de índice de riqueza</b>					
Más pobre	80.7	1.4	6.3	3.3	680
Segundo	77.0	5.1	4.3	2.5	850
Medio	67.4	9.9	4.9	1.5	931
Cuarto	58.4	16.6	2.3	2.3	867
Más rico	40.7	20.4	2.4	1.9	596

<<Continúa

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

Sector médico privado				Número de personas	Total	Número total de personas que se internaron	Gasto total (Lempiras)
Hospital privado	Clinica privada	Clinica de ONG/ASHONPLAFA	Otro privado				
3.4	9.1	0.4	0.4	73	100.0	555	872 863
5.5	12.2	0.8	1.0	55	100.0	284	805 104
4.2	14.4	1.0	0.2	45	100.0	227	703 845
3.4	8.6	0.2	0.3	59	100.0	467	1 472 219
3.2	6.2	0.5	0.2	62	100.0	620	1 659 908
4.7	8.4	0.2	0.7	81	100.0	576	2 290 661
8.0	8.5	0.9	0.5	68	100.0	380	1 568 017
1.8	10.9	0.3	0.1	38	100.0	290	1 199 928
9.7	9.3	0.4	1.0	52	100.0	254	1 846 751
11.7	11.0	0.0	0.0	39	100.0	174	1 126 670
11.0	18.5	0.2	0.8	301	100.0	987	9 295 919
(*)	(*)	(*)	(*)	1	100.0	1	(*)
7.8	13.2	1.4	0.3	104	100.0	459	2 790 738
5.1	12.5	0.0	0.9	147	100.0	794	4 340 926
2.8	10.4	0.4	0.6	181	100.0	1276	4 319 797
5.6	8.0	0.3	0.0	89	100.0	640	2 565 343
8.4	11.1	0.3	0.4	158	100.0	782	5 403 669
18.2	16.8	0.6	1.0	132	100.0	360	2 628 740
(*)	(*)	(*)	(*)	2	100.0	9	(*)
14.2	7.9	0.0	0.4	15	100.0	65	316 313
3.2	12.0	0.3	0.0	48	100.0	309	1 632 096
10.9	13.3	4.0	0.0	14	100.0	50	289 378
2.8	0.3	0.0	0.0	2	100.0	76	327 883
4.8	11.9	0.8	0.2	29	100.0	166	841 065
6.3	11.2	0.4	0.6	765	100.0	4148	19 438 326
2.4	4.6	0.5	0.4	59	100.0	742	1 583 217
2.0	7.8	0.9	0.3	105	100.0	957	2 385 571
4.0	11.4	0.3	0.6	181	100.0	1113	4 652 887
5.5	13.8	0.3	0.2	216	100.0	1090	6 532 817
16.9	16.4	0.1	0.9	313	100.0	912	7 690 570

**Tabla GS.4.3: Forma de pago de la hospitalización**

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por forma de pago, ENDESA/MICS, 2019

	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas que se internaron
<b>Total</b>	72.1	3.3	18.7	5.8	0.1	100.0	4813
<b>Sexo</b>							
Hombre	73.2	3.9	17.1	5.6	0.2	100.0	1729
Mujer	71.5	2.9	19.6	5.9	0.1	100.0	3085
<b>Área</b>							
Urbana	68.3	4.9	20.9	5.8	0.0	100.0	2318
Rural	75.7	1.7	16.6	5.8	0.2	100.0	2496
<b>Departamento</b>							
Atlántida	73.5	0.8	16.7	9.0	0.0	100.0	235
Colón	92.1	0.3	3.3	4.2	0.0	100.0	229
Comayagua	84.6	2.6	8.4	4.4	0.0	100.0	277
Copán	70.9	0.3	25.6	3.2	0.0	100.0	181
Cortés	59.4	7.6	25.9	6.8	0.2	100.0	894
San Pedro Sula	52.1	9.1	31.6	7.2	0.0	100.0	270
Resto Cortés	62.5	7.0	23.5	6.7	0.3	100.0	625
Choluteca	77.3	1.2	18.5	3.0	0.0	100.0	290
El Paraíso	78.5	2.5	13.4	5.5	0.0	100.0	251
Francisco Morazán	63.6	4.8	22.1	9.1	0.4	100.0	708
Distrito Central	58.8	7.4	21.6	12.1	0.0	100.0	402
Resto Francisco Morazán	69.8	1.3	22.8	5.1	0.9	100.0	307
Gracias a Dios	86.1	0.0	9.8	4.1	0.0	100.0	56
Intibucá	61.8	0.8	33.5	3.9	0.0	100.0	151
Islas de la Bahía	87.1	0.4	6.0	6.5	0.0	100.0	49
La Paz	75.0	1.7	19.3	4.0	0.0	100.0	116
Lempira	68.9	1.5	24.4	5.1	0.0	100.0	188
Ocatepeque	88.6	0.0	7.8	3.6	0.0	100.0	90
Olancho	77.0	0.0	18.7	4.2	0.0	100.0	303
Santa Bárbara	74.0	6.2	13.7	6.0	0.0	100.0	276
Valle	79.1	0.9	14.3	5.7	0.0	100.0	134
Yoro	77.5	2.6	15.4	4.5	0.0	100.0	385

Continúa>>

### Continuación de tabla GS.4.3: Forma de pago de la hospitalización

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en los últimos 12 meses, por forma de pago, ENDESA/MICS, 2019

	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	70.0	1.9	26.0	2.1	0.0	100.0	555
5-9	77.8	5.8	11.2	5.2	0.0	100.0	284
10-14	77.8	3.0	15.3	3.9	0.0	100.0	227
15-19	77.0	0.6	16.9	5.5	0.0	100.0	467
20-24	70.9	3.4	19.4	6.1	0.3	100.0	620
25-29	68.6	4.4	20.8	6.2	0.0	100.0	576
30-34	65.8	4.0	26.2	3.9	0.0	100.0	380
35-39	70.4	2.3	19.8	7.5	0.0	100.0	290
40-44	72.3	4.1	17.8	5.8	0.0	100.0	254
45-49	72.1	6.7	14.7	6.5	0.0	100.0	174
50+	73.8	3.1	14.5	8.3	0.3	100.0	987
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1
<b>Educación<sup>A</sup></b>							
Sin educación	76.5	2.0	13.4	8.1	0.0	100.0	459
Básica 1-3	77.6	1.8	15.0	5.2	0.4	100.0	794
Básica 4-6	73.7	1.9	18.7	5.6	0.1	100.0	1276
Básica 7-9	74.3	3.0	17.2	5.4	0.0	100.0	640
Media	66.8	6.3	20.6	6.2	0.0	100.0	782
Superior	61.8	8.1	19.9	10.2	0.0	100.0	360
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	9
<b>Etnia del jefe del hogar</b>							
Garífuna	55.5	4.8	30.7	9.0	0.0	100.0	65
Lenca	69.9	3.4	22.6	4.1	0.0	100.0	309
Maya Chortí	77.5	0.0	16.8	5.7	0.0	100.0	50
Misquito	81.7	0.0	11.7	6.6	0.0	100.0	76
Otros Pueblos	67.4	8.4	19.6	4.5	0.0	100.0	166
Ninguno / No sabe / No responde	72.5	3.1	18.3	5.9	0.1	100.0	4148
<b>Quintil de índice de riqueza</b>							
Más pobre	75.8	0.2	17.4	6.6	0.0	100.0	742
Segundo	78.2	0.8	16.8	3.8	0.3	100.0	957
Medio	74.8	2.1	18.8	4.4	0.0	100.0	1113
Cuarto	67.1	5.2	21.3	6.2	0.2	100.0	1090
Más rico	65.4	7.5	18.5	8.6	0.0	100.0	912

<<Continúa

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.

**Tabla GS.4.4: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público				Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	Otro publico		Hospital privado	Clínica privada	Otro privado
<b>Total</b>	35.1	3.2	0.6	1.2	2544	27.2	31.7	0.8
<b>Sexo</b>								
Hombre	42.0	3.9	0.5	0.4	940	27.0	26.1	0.2
Mujer	29.5	2.7	0.8	1.8	1604	27.4	36.3	1.4
<b>Área</b>								
Urbana	29.5	4.9	0.3	0.8	1107	29.0	34.4	0.9
Rural	41.2	1.4	1.0	1.6	1437	25.2	28.8	0.8
<b>Departamento</b>								
Atlántida	37.4	5.4	0.8	0.0	130	28.1	28.3	0.0
Colón	35.0	0.4	0.1	0.0	141	44.9	19.5	0.0
Comayagua	23.2	1.4	0.6	0.0	141	30.6	42.1	2.0
Copán	23.7	0.5	2.8	4.8	99	50.6	16.1	1.4
Cortés	21.3	2.8	0.0	0.7	335	26.2	48.1	0.7
San Pedro Sula	27.9	10.5	0.0	2.5	98	30.9	23.9	4.2
Resto Cortés	20.0	1.3	0.0	0.3	237	25.3	53.0	0.1
Choluteca	54.2	1.5	0.9	0.3	180	17.2	25.9	0.0
El Paraíso	47.5	7.2	3.5	0.0	169	11.8	30.0	0.0
Francisco Morazán	47.0	14.6	1.5	2.1	326	23.0	11.6	0.1
Distrito Central	48.8	23.3	0.1	1.5	186	18.4	7.8	0.0
Resto Francisco Morazán	44.1	0.0	3.9	3.0	140	30.6	18.0	0.4
Gracias a Dios	72.7	0.5	0.2	0.2	43	26.3	0.1	0.0
Intibucá	43.4	0.0	0.4	2.4	77	12.6	36.3	4.9
Islas de la Bahía	40.1	0.1	0.0	0.0	35	38.6	21.1	0.0
La Paz	56.6	3.8	0.9	1.0	70	16.4	21.2	0.0
Lempira	45.2	1.4	0.2	0.2	109	8.0	45.1	0.0
Ocatepeque	59.5	0.0	0.0	4.0	66	18.2	8.8	9.5
Olancho	47.4	0.1	0.0	1.1	163	22.6	27.8	0.9
Santa Bárbara	35.9	1.9	1.4	5.2	137	32.3	22.1	1.2
Valle	33.2	0.4	0.0	0.2	86	17.6	48.1	0.6
Yoro	50.5	0.2	0.1	0.0	237	30.3	17.6	0.0

Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos por hospitalización (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales (Lempiras)			Gastos promedio (Lempiras)	
				Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
728	0.0	22 845 061	3 277	5 624 945	121 984	2 549 836	6971	5118
269	na	10 247 563	1209	3 045 016	59 032	1 081 351	8476	6387
459	0.0	12 597 498	2068	2 579 929	62 952	1 468 484	6091	4406
382	0.0	11 915 126	1494	3 470 599	68 541	1 108 734	7977	5514
346	na	10 929 935	1784	2 154 346	53 443	1 441 102	6128	4747
33	na	1 007 458	163	112 802	1706	96 148	6166	4860
62	na	1 293 132	203	146 740	6138	127 196	6372	6026
80	na	1 830 273	221	133 351	3688	114 572	8268	6969
26	na	959 132	125	128 697	4243	89 722	7681	5528
163	0.0	6 635 378	499	511 856	21 253	290 350	13 294	8099
34	0.0	1 105 911	133	160 314	5321	80 901	8330	4403
129	na	5 529 467	366	351 541	15 932	209 449	15 093	9733
35	na	903 846	216	155 894	2943	159 471	4192	3248
21	na	608 981	189	195 852	11 983	202 404	3214	2564
68	0.0	2 305 442	396	2886 831	41 102	490 261	5817	3621
28	0.0	1 446 102	216	2454 142	37 390	262 648	6691	4071
40	na	859 340	180	432 689	3712	227 612	4768	3054
4	na	254 043	47	127 308	449	61 858	5435	4784
15	na	349 168	92	95 611	6032	128 407	3794	2413
6	na	329 681	41	46 752	1319	29 676	8006	7415
11	na	305 173	81	117 666	543	47 453	3788	2803
13	na	446 870	122	132 847	1325	102 641	3663	2547
10	na	361 428	76	65 410	1526	62 833	4751	4236
54	na	1 208 576	217	203 844	3693	128 648	5578	4200
62	na	1 733 540	199	258 069	4510	183 951	8716	6928
15	na	926 770	101	124 081	1444	78 117	9202	7587
51	0.0	1 386 169	289	181 334	8087	156 126	4789	3830

Continúa &gt;&gt;

### Continuación de tabla GS.4.4: 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, ENDESA/MICS, 2019

	Sector médico público				Número de personas con gastos sector médico público	Sector médico privado		
	Hospital de la SESAL	Hospital del IHSS	Clínica Materno Infantil	Otro publico		Hospital privado	Clínica privada	Otro privado
<b>Edad</b>								
<5	53.3	4.9	0.6	0.6	284	17.5	22.2	0.7
5-9	41.3	0.9	2.6	1.3	168	28.7	24.5	0.6
10-14	56.4	1.7	0.3	0.7	138	20.4	20.3	0.2
15-19	59.5	5.6	1.0	0.1	293	22.4	10.5	1.0
20-24	59.7	4.7	2.2	1.0	360	14.6	17.7	0.0
25-29	21.1	6.3	0.4	0.8	303	19.6	50.3	1.6
30-34	24.8	7.9	0.1	0.2	182	48.8	17.9	0.3
35-39	40.8	1.7	0.1	0.1	161	15.7	40.4	1.2
40-44	29.1	1.0	0.3	1.2	122	18.3	49.6	0.7
45-49	44.4	0.5	0.9	9.3	89	32.2	12.8	0.0
50+	27.6	2.2	0.4	0.9	444	32.4	35.3	1.0
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
<b>Educación<sup>A</sup></b>								
Sin educación	31.5	1.8	0.3	0.7	236	23.8	39.2	2.0
Básica 1-3	39.3	1.1	1.4	0.6	461	32.3	24.3	1.0
Básica 4-6	44.8	3.6	0.9	3.6	741	14.6	31.9	0.7
Básica 7-9	64.3	0.3	0.6	0.1	369	20.1	14.2	0.4
Media	19.4	5.1	0.3	0.7	362	30.1	43.6	0.9
Superior	14.8	6.0	0.0	1.2	121	47.3	30.4	0.3
Ignorado	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)
<b>Etnia del jefe del hogar</b>								
Garífuna	50.5	0.4	0.0	0.0	22	18.6	30.4	0.0
Lenca	15.1	5.6	0.2	0.6	156	8.1	70.4	0.0
Maya Chortí	(41.9)	(2.4)	(0.1)	(1.1)	24	(47.1)	(7.2)	(0.1)
Misquito	61.6	21.6	0.1	0.1	59	16.5	0.1	0.0
Otros Pueblos	48.4	2.1	0.0	3.7	87	20.4	25.4	0.0
Ninguno / No sabe / No responde	35.4	2.8	0.7	1.2	2196	29.1	29.6	1.0
<b>Quintil de índice de riqueza</b>								
Más pobre	70.1	0.2	1.4	0.8	472	15.7	11.4	0.5
Segundo	65.5	0.6	0.5	4.8	613	4.1	23.6	0.7
Medio	39.6	3.2	1.2	0.6	629	14.8	39.0	1.5
Cuarto	33.9	1.6	0.6	1.1	499	25.9	35.4	1.2
Más rico	16.8	6.0	0.2	0.6	332	45.3	30.8	0.2

<<Continúa

<sup>A</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años.



Número de personas con gastos sector médico privado	Otro / NS / No responde	Gastos por hospitalización (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales (Lempiras)			Gastos promedio (Lempiras)	
				Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
62	0.0	872 863	348	277 199	6495	266 722	2510	1627
42	na	805 104	210	201 119	17 811	152 574	3831	3056
37	na	703 845	175	123 512	4095	157 880	4017	3228
53	na	1 472 219	346	309 661	1203	191 267	4260	3364
49	na	1 659 908	410	760 517	15 169	314 165	4053	2911
73	na	2 290 661	376	587 538	15 569	247 385	6093	4306
48	na	1 568 017	230	246 385	40 009	147 281	6813	4380
28	na	1 199 928	189	226 402	9462	170 584	6340	4496
39	na	1 846 751	161	193 453	4722	156 456	11 487	7858
36	na	1 126 670	125	137 841	3390	146 668	9003	7106
260	0.0	9 295 919	707	2 561 319	4057	598 854	13 143	10 485
1	(*)	3177	1	na	na	na	(*)	(*)
85	0.0	2 790 738	324	278 797	5629	293 037	8605	6766
123	na	4 340 926	585	665 627	27 542	404 116	7424	5905
154	na	4 319 797	895	1 078 339	27 175	623 265	4826	3633
78	na	2 565 343	448	434 578	6326	335 969	5732	4248
134	na	5 403 669	496	2 708 928	38 175	421 981	10 891	7487
100	na	2 628 740	221	197 590	12 603	229 594	11 898	8364
2	na	(*)	5	(*)	na	(*)	(*)	(*)
11	na	316 313	33	45 549	1158	42 830	9509	5615
43	na	1 632 096	199	458 762	8632	216 607	8184	5605
11	na	289 378	35	29 790	769	29 486	(8259)	(6094)
2	na	327 883	61	130 306	449	56 176	5372	4479
26	na	841 065	113	117 058	2168	78 737	7450	5343
634	0.0	19 438 326	2836	4 843 479	108 807	2 125 999	6855	5065
45	na	1 583 217	517	683 227	16 613	414 721	3062	2316
87	0.0	2 385 571	702	1 260 308	4458	509 052	3398	2633
158	na	4 652 887	788	755 236	36 205	678 162	5907	4451
196	0.0	6 532 817	697	2 377 618	24 204	574 137	9371	6482
242	na	7 690 570	573	548 556	40 504	373 764	13 416	9369





ENDESA / MICS 2019

# APENDICE A

Diseño Muestral

## Apéndice A

### 1. Introducción

En este apéndice se describen las principales características del diseño muestral de la ENDESA/MICS-2019, que incluye el tamaño de la muestra objetivo, la asignación de la muestra, el marco muestral y de listado, los dominios de estimación, las etapas del muestreo, la estratificación y el cálculo de los factores de ponderación.

El diseño muestral se hizo con el objetivo de producir estimaciones estadísticamente confiables para la mayoría de indicadores a nivel nacional, para las áreas urbanas y rurales, para las dos ciudades principales y para los 18 departamentos del país.

Cabe mencionar que la ENDESA 2011-12 obtuvo un 18.4% de mujeres y un 22.7% de hombres que se declararon como miembros de grupos étnicos sin haber hecho una estratificación explícita de áreas de enumeración o segmentos censales con mayoría étnica en ese Marco Muestral, como se hizo en la ENDESA/MICS-2019.

## 2. Marco Muestral

Honduras levantó un censo de población y vivienda en el año 2013 y dos años antes del censo se llevó a cabo una actualización cartográfica que cubrió todo el país. Al momento de diseñar la MICS 2019 se decidió usar como marco muestral los resultados de la actualización cartográfica ya que había deficiencias en el marco del censo 2013 que, al momento de elegir la muestra de segmentos con probabilidad proporcional al tamaño, todavía no habían sido corregidas.

La Tabla SD.1 muestra la distribución de las áreas de empadronamiento o segmentos censales por departamento y área de residencia provenientes del Censo del 2013 y de la Muestra ENDESA-MICS 2019.

**Tabla SD.1: Distribución de Áreas de Empadronamiento por Departamento y Área de Residencia**

Departamento	UPM en el Marco Muestral			UPM en la Muestra		
	<i>Total</i>	<i>Urbano</i>	<i>Rural</i>	<i>Total</i>	<i>Urbano</i>	<i>Rural</i>
Atlántida	321	217	104	65	43	22
Colón	221	102	119	59	30	29
Comayagua	340	160	180	66	32	34
Copán	263	103	160	62	23	39
Cortés	1095	880	215	151	130	21
Choluteca	283	106	177	63	27	36
El Paraíso	300	94	206	64	22	42
Francisco Morazán	977	715	262	147	96	51
Gracias a Dios	53	18	35	41	17	24
Intibucá	152	33	119	54	15	39
Islas de la Bahía	54	29	25	42	24	18
La paz	132	38	94	52	14	38
Lempira	215	23	192	58	5	53
Ocatepeque	107	32	75	50	12	38
Olancho	350	119	231	67	22	45
Santa Bárbara	322	107	215	65	23	42
Valle	119	48	71	51	20	31
Yoro	378	202	176	69	37	32
<b>Total</b>	<b>5 682</b>	<b>3 026</b>	<b>2 656</b>	<b>1 226</b>	<b>592</b>	<b>634</b>

### 3. Tamaño de Muestra y Asignación a los Dominios de Estimación

En general, en las encuestas MICS se utiliza uno o más indicadores de interés especial para estimar el tamaño de muestra. Por medio de la siguiente fórmula y de los indicadores deseados, se llega a un tamaño de muestra preliminar:

$$n = \frac{[4(r)(1-r)(deff)]}{[(0.15r)^2 (pb)(AveSize)(RR)]}$$

donde

- n = es el tamaño de muestra requerido, expresado como el número de hogares.
- 4 = es un factor para alcanzar el nivel de confianza de 95 por ciento.
- r = es el valor previsto o anticipado del indicador, expresado en la forma de una proporción.
- deff = es el efecto del diseño para el indicador, estimado a partir de las encuestas de años anteriores.
- 0.15r = es el margen de error tolerable en el nivel de confianza de 95 por ciento; definido como 15 por ciento de r (margen de error relativo de r).
- pb = es la proporción de la población total en la que se basa el indicador r.
- AveSize = es el tamaño promedio del hogar (número de personas por hogar).
- RR = es la tasa de respuesta prevista.

Se tomó como indicador de referencia “Niños con talla para la edad por debajo de 2 desviaciones estándar” que tiene un valor para la mayoría de los dominios de estimación dentro del rango de (.10 a .30). Los valores de estos indicadores a nivel de dominio provienen de la ENDESA 2011-12.

De los 24,712 hogares que se obtuvieron como resultado de aplicar la fórmula, se usaron 24,520 para la muestra final. Estos 24,520 hogares se dividieron entre 20 (el número de hogares a entrevistar dentro de cada UPM) para obtener 1,226 UPM en muestra.

En Marco Muestral se identificaron áreas de enumeración que tienen un mínimo de 50% de gente indígena y/o de color. De las 1,226 UPM en la muestra, 123 (un 10% del total) se utilizaron para obtener muestra mayormente étnica (indígena y/o gente de color).

De acuerdo al tamaño de muestra establecido y usando una asignación más o menos proporcional al tamaño, se distribuyeron las 1,226 UPM a los distintos estratos como se muestra en la Tabla 2.

*Tabla 2: Asignación de la muestra por Dominio de Estimación*

Dominio de Estimación	Total de Segmentos en Muestra	Segmentos Étnicos en Muestra	Segmentos Étnicos en Muestra Urbanos	Segmentos Étnicos en Muestra Rurales	Segmentos No Étnicos en Muestra Urbanos	Segmentos No Étnicos en Muestra Rurales
Atlántida	65	3		3	43	19
Colón	59	9	5	4	25	25
Comayagua	66	4		4	32	30
Copán	62	9		9	23	30
Cortés - Resto	80	0		0	59	21
Cortés - San Pedro Sula	71	0		0	71	0
Choluteca	63	0		0	27	36
El Paraíso	64	0		0	22	42
F. Morazán - Resto	68	11		11	17	40
F. Morazán - Tegucigalpa	79	0		0	79	0
Gracias a Dios	41	12	5	7	12	17
Intibucá	54	17	5	12	10	27
Islas de la Bahía	42	7	4	3	20	15
La Paz	52	15		15	14	23
Lempira	58	17		17	5	36
Ocatepeque	50	8		8	12	30
Olancho	67	3		3	22	42
Santa Bárbara	65	4		4	23	38
Valle	51	0		0	20	31
Yoro	69	4		4	37	28
<b>Total</b>	<b>1226</b>	<b>123</b>	<b>19</b>	<b>104</b>	<b>573</b>	<b>530</b>
<b>Gran Total</b>	<b>1226</b>			<b>123</b>		<b>1103</b>

#### 4. Selección de UPM

Las áreas de enumeración se seleccionaron de cada uno de los estratos de muestreo mediante procedimientos de muestreo sistemático con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), con base en el número de hogares en cada área de enumeración. La primera etapa de muestreo se completó seleccionando el número requerido de UPM de la muestra (especificadas en la Tabla 2) para cada una de los 56 estratos.

#### 5. Actividades de listado

Dado que hubo muchos cambios en los hogares enumerados en el precenso, se realizó un nuevo listado de hogares en todas las UPM de la muestra antes de la selección de hogares. Para este propósito, los equipos de listado fueron capacitados para visitar todas las áreas de enumeración seleccionadas y listaron todos los hogares en cada área de enumeración.

## 6. Selección de los hogares

Las listas de hogares fueron preparadas por los equipos de listado en el campo para cada área de enumeración. Luego, los hogares se numeraron secuencialmente de 1 a  $M_{hi}$  (el número total de hogares en cada área de enumeración), donde la selección de 20 hogares en cada área de enumeración se realizó mediante procedimientos de selección aleatorios sistemáticos. Para este propósito se adaptó la plantilla de hoja de cálculo de MICS para la selección sistemática y aleatoria de hogares.<sup>1</sup>

Para elegir los hogares de las hojas de listado, la plantilla de la hoja de cálculo procede de la siguiente manera:

1. Dentro de cada segmento listado se deben identificar el número total de hogares válidos, es decir, los hogares ocupados de manera permanente. Denotemos este número por  $M'_{hi}$ .
2. El  $j$ -ésimo hogar en muestra dentro del segmento muestral del estrato de selección  $h$  se obtiene de la siguiente manera:

$$[A_{hi} + (j-1) * I_{hi}] + 1$$

para  $j = 1, \dots, m_{hi}$  omitiendo los decimales en los resultados, sin redondear.

donde,

- $I_{hi}$  =  $M'_{hi}/m_{hi}$  = intervalo de selección dentro del  $i$ -ésimo segmento en el estrato  $h$ .
- $M'_{hi}$  = número de hogares válidos dentro del  $i$ -ésimo segmento en el estrato  $h$ .
- $m_{hi}$  = 20 en cada segmento muestral.
- $A_{hi}$  = número aleatorio entre 0 y  $I_{hi}$ , excluyendo 0.

La ENDESA MICS seleccionó una sub-muestra de hogares para entrevistar hombres con edades entre 15 y 49 años. Para esto se seleccionaron al azar 10 hogares (la mitad) dentro de cada UPM. En el hogar seleccionado se entrevistaron a todos los hombres elegibles.

También se incluyeron pruebas de calidad del agua para una sub-muestra de hogares dentro de cada conglomerado de la muestra. Se seleccionó una sub-muestra de 5 de los 20 hogares seleccionados en cada conglomerado de la muestra utilizando un muestreo sistemático aleatorio para realizar pruebas de calidad del agua, tanto para el agua que se consume en el hogar como de la fuente.

La plantilla de selección de hogares de MICS incluye una opción para especificar el número de hogares que se seleccionarán para las pruebas de calidad del agua, y la hoja de cálculo seleccionó automáticamente la sub-muestra correspondiente de hogares.<sup>1</sup>

En el caso del cuestionario para niños/as de 5 a 17 años, en cada hogar de la muestra, un niño/a fue seleccionado al azar de entre todos los niños/as en este grupo de edad que fueron registrados en el listado de miembros del hogar.<sup>170</sup>

<sup>170</sup> Disponible aquí: "MICS6 TOOLS." Home - UNICEF MICS. Accessed August 31, 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>.



## 7. Cálculo de los Factores de Expansión

La muestra de la ENDESA MICS no es auto ponderada. Esencialmente, al asignar los hogares a cada uno de los departamentos, se utilizaron fracciones de muestreo diferentes en cada departamento, ya que cada departamento tenía un tamaño diferente. Para que las estimaciones muestrales sean representativas de la población hay que multiplicar los datos por un factor de ponderación o expansión; por esta razón, los factores de ponderación de la muestra se calcularon y utilizaron en los análisis posteriores de los datos de la encuesta.

El factor básico de expansión de cada hogar es igual a la inversa de la probabilidad de selección que se calcula multiplicando las probabilidades de cada etapa de selección. Si la muestra se elige en dos etapas, como es el caso de Honduras, habrá dos probabilidades, una para la primera etapa de selección (UPM) y otra para la segunda etapa (los hogares en muestra).

Este factor básico de expansión se debe adjuntar al registro del hogar en la base de datos; además hay que calcular los factores para las mujeres, para los niños, y para los hombres que se hayan entrevistado en cada hogar. Las probabilidades de selección en cada etapa se deben mantener en una hoja EXCEL incluyendo información del marco muestral para cada UPM y segmento muestral, para poder calcular las probabilidades finales y los factores de expansión correspondientes. En la misma hoja de EXCEL, luego de haber llevado a cabo el listado de hogares, se deberá registrar el número total de hogares listados, así como el número final de hogares entrevistados en cada segmento.

Con un diseño de muestra de dos etapas con estratificación la probabilidad de selección de los hogares viene dada de la siguiente manera:

$$P(H_{hi}) = n_h \frac{M_{hi}}{M_h} \frac{m_{hi}}{M'_{hi}}$$

donde:

- $n_h$  = número de UPM que se eligen en muestra dentro del estrato de selección  $h$ .
- $M_{hi}$  = número de hogares en la UPM  $i$  del estrato de selección  $h$ .
- $M_h$  = número de hogares en el estrato de selección  $h$ .
- $m_{hi}$  = número de hogares seleccionados dentro de la UPM  $i$  del estrato  $h$ .
- $M'_{hi}$  = número de hogares listados dentro de la UPM  $i$  del estrato  $h$ .

El factor de expansión viene dado por el recíproco de la probabilidad de selección, es decir:

$$W(H_{hi}) = \frac{1}{n_h} \frac{M_h}{M_{hi}} \frac{M'_{hi}}{m_{hi}}$$

También se deberán ajustar los factores de expansión básicos de los hogares para tener en cuenta la **no respuesta**. El factor de expansión final ajustado para hogares en cada estrato viene dado por:

$$w'(H_{hi}) = w(H_{hi}) \frac{m'_h}{m''_h}$$

donde:

$w'(H_{hi})$	= factor de expansión para los hogares del estrato
$m'_h$	= número total de hogares válidos (ocupados) seleccionados en el estrato $h$ .
$m''_h$	= número de hogares muestrales que tienen cuestionarios considerados completos en el estrato $h$ .

En el caso de hogares con hombres con edades entre 15 y 49 años, como se seleccionó el 50% de hogares dentro de cada UPM, los pesos del cuestionario para hombres individuales se calcularon de manera similar. En este caso, el número de hombres elegibles en la lista de miembros del hogar en todos los hogares de la muestra MICS en el estrato se utilizó como numerador del factor de ajuste por falta de respuesta, mientras que el número de cuestionarios completados para los hombres en el estrato se obtuvo de la submuestra del 50% de hogares. Por tanto, este factor de ajuste incluye un factor de ponderación de submuestreo implícito de 2 además del ajuste por la falta de respuesta al cuestionario individual para hombres.

De manera similar, el factor de expansión para los hogares donde se hizo prueba de la calidad del agua será el factor de expansión multiplicado por 4.

Una vez que se haya llevado a cabo el ajuste de los factores de expansión de los hogares, los mismos serán normalizados para poder usar factores relativos en el análisis de datos. De esta manera, la suma de los factores relativos será igual al número de hogares muestrales a nivel nacional. Para normalizar los factores de expansión hay que dividir cada factor por el factor promedio a nivel nacional, es decir, la suma de los factores para todos los hogares en muestra dividido por el número de hogares en muestra.

Dado que a veces no es posible completar un cuestionario individual (para mujeres, hombres y niños/as menores de 5 años), es necesario calcular un factor cuando hay no respuesta a nivel individual que se aplica al ponderador del hogar a nivel de estrato. El factor final para mujeres, hombres y niños/as menores de 5 años se expresa de la siguiente manera:

$$w'(H_{hi})_q = w(H_{hi}) \frac{q'_h}{q''_h}$$

donde:

$w'(H_{hi})_q$	= factor ajustado para los datos individuales en el $i$ -ésimo segmento muestral del estrato $h$ .
$q'_h$	= número total de individuos elegibles en el estrato $h$ .
$q''_h$	= número de individuos con entrevistas completas en el estrato $h$ .

El ponderador del hogar para los niños/as de 5 a 17 años se ajusta primero en función de la tasa de respuesta para este cuestionario a nivel de estrato. Una vez que este ponderador ajustado del hogar se normaliza como se describe a continuación, se multiplica por la cantidad de niños/as de 5 a 17 años registrados en el listado de miembros del hogar. Por lo tanto, los ponderadores para los niños/as de 5 a 17 años individuales variarán según el hogar de la muestra. Esta ponderación de los datos para los niños/as de 5 a 17 años de edad se implementa en los programas de tabulación para las tablas correspondientes.

Los factores de ponderación ajustados (normalizados) de los hogares variaron entre 4.4684 y 712.2689 en las 1226 áreas de enumeración.

Se agregaron factores de expansión a todos los conjuntos de datos y se realizaron análisis ponderando los datos para hogares, mujeres, hombres, niños menores de 5 años, niños de 5 a 17 años y pruebas de calidad del agua con estos factores de expansión.



# B



ENDESA / MICS 2019

## APÉNDICE B

Lista del personal involucrado  
en la encuesta

### **Sub Comisión de Coordinación Interinstitucional**

Ing. Carlos Madero (Ministro, SCGG)  
Ing. Graciela Ponce (Directora, INE).  
Licda. Alba Flores (Ministra SESAL).  
Dra. Janeth Aguilar (UPEG, SESAL)

### **Miembros del Comité Técnico**

Brenda Morales (Secretaría de Salud)  
Jenny Meza Pagoada (Secretaría de Salud)  
Edith Rodriguez (Secretaría de Salud)  
Alexander David Castro (Subdirector, INE)  
Martha Leiva (INE)  
Suyapa Ponce (INE)  
José Vélez (UNICEF Honduras)

### **Individuos involucrados en el procesamiento de datos/programación**

Carmen Torres Marquina (INE)  
Edgardo Jeovanni Davila (INE)  
Harry Hernández Rojas (Consultor UNICEF LACRO)  
Néstor Eduardo Muñoz Rojas (Consultor UNICEF Honduras)

### **Muestreo**

Horacio Lovo (INE)  
Armando Levinson (Consultor UNICEF LACRO)

### **Rutas de trabajo**

Jorge Arias (INE)  
Julián Méndez (INE)

### **Adaptación de cuestionarios**

Martha Leiva (INE)  
Suyapa Ponce (INE)  
Brenda Morales (Secretaría de Salud)  
Jenny Meza Pagoada (Secretaría de Salud)  
José Vélez (UNICEF Honduras)  
Néstor Eduardo Muñoz Rojas (Consultor UNICEF Honduras)

### **Expertos regionales de MICS**

José Sierra (UNICEF LACRO)  
Ana Clua (UNICEF LACRO)

### **Director de la encuesta**

Rene Antonio Soler

### **Consultor Nacional MICS**

Néstor Eduardo Muñoz Rojas (Consultor UNICEF Honduras)

### **Equipo de comunicaciones**

Carolina Nolasco (Directora RR.PP y Difusión, INE)  
Hector Espinal (UNICEF Honduras)

### **Coordinador de campo**

Julián Méndez (INE)

### **Personal técnico de campo**

Suyapa Ponce (INE)  
Carmen Torres (INE)  
Martha Leiva (INE)  
Julián Méndez (INE)  
Laura Orellana (INE)  
Sofía Fonseca (INE)  
Osiris Eguigure (INE)  
Edgardo Dávila (INE)  
Néstor Eduardo Muñoz Rojas (Consultor UNICEF Honduras)  
Ana Luisa Ordoñez (Consultora)

### Encuestadoras (INE)

Nubia Xiomara Valladares Rodríguez  
Grecia Daneshka Berducido Moncada  
Dunia Marisela Almendarez  
Greetel Johanna Cerna Ucles  
Roxana Medina Munguía  
Diana Milagro Mejía Zepeda  
Esther Pavón Romero  
Maira Dinora Baca Laínez  
Eva Guadalupe Berrios Ordoñez  
Ruth Elizabeth Pagoada Cruz  
Leysy Lidieth Vásquez Acosta  
Maria Antonia Zavala Zuniga  
Silvia Suyapa Pineda Pérez  
Karen Elizabeth Villagra Fuentes  
Kelin Arleth Hernández López  
Mabel Iveth Vindel Quiñonez  
Belkis Marilú Pérez  
Ana Delmi Bejarano Reyes  
Leyla Piedad Castellanos Vásquez  
Ana Verónica Ordoñez Sánchez  
Lesly Felipa Valladares López  
Leticia Espinal González  
Miriam Yolanda Valle Sánchez  
Sonia Michell García Ortega  
Lesby Yazmin Amador Rivera  
Yisel Natalie Ortiz García  
Lesbia Martínez Avila  
Ana Cecilia Vásquez Saucedo  
Indira Scarleth Hernández López  
Rosangel Amaya Núñez  
Paseli Michel Amador López  
Cynthia Gabriela Andino Valladares  
Amalia Rubenia Martínez Pérez  
Diana Evanllelyna Constant Funes  
Lilian Nohemy Amador Zúniga  
Rebeca Aracely Andino Hernández  
Nidia Ivette Castillo Amador  
Fany Decireth Avila Avila  
Marcia Enriqueta Batres Meana  
Ligia Yanely Calix Cárcamo

Ninoska Alejandra Castillo Flores  
Laura Rosmery Figueroa Hernández  
Milena Raudales López  
Yonari Suyapa Gutiérrez Jiménez  
Zaida Johanna Henríquez Luna  
Gladis Gisela Aguilar  
Bessy Concepción Eguigure Aguilar  
Nancy Yulissa Ruiz Ochoa  
Yohana Elizabeth Alvarado Carías  
Gladys Esmeralda Sánchez López  
Fanny Margoth Gámez Matute  
Ileana Maria Velásquez López  
Lourdes Maricela Chacón Calix  
Brenda Xiomara Rodríguez  
Laryhza Nicolle July Coello  
Maryorie Gissell Mazzetti Reyes  
Cesia Sarahi Rosales Castro  
Karla Evangelista Reyes Calix

#### **Encuestadores (INE)**

Nery David Galeas Guerrero  
Jhonny Alejandro Rodríguez Berrios  
Eduarlyn Fernando Calix Gómez  
Lenyn Arony Zepeda Guillen  
Rockson Yoel Gáneas Álvarez  
Gustavo Adolfo García Echeverría  
Marco Antonio Castro Calix  
Luis Fernando Gáneas Guerrero  
Nelson Fernando Gonzales Palacios  
Meysor Agustín Alemán Auceda  
Nahun Alexander Mendoza Gómez  
Walter Armando Silva Barrientos  
Joao Fernando Zepeda Valle  
Junior Fabricio Benavides Colindres  
Carlos Saúl García Matute



### Supervisoras de grupo (INE)

Lourdes Guadalupe Cerrato Anariba  
Gemis Lexandra Flores Hernández  
Nora Lizeth Irías Matute  
Yisel Betsabe Ramos Canales  
Katerlyn Gabriela Aguilar Flores  
Lourdes Patricia Funes Zúniga  
Skarleth Julissa Barahona Bautista  
Rose Mary Yamileth Hernández Zepeda  
Claudia Patricia Carrasco Godoy  
Edanelis Baquedano Pérez  
Sheryl Estefani García Ortega  
Marisabel Mendoza Aceituno  
Sue Ann Peralta Aguirre  
Ana Maricela Melendez Matute  
Angélica Dolores Zuniga  
Esperanza Caridad Arguijo Mendoza  
Ana Luisa Ordóñez

### Jefes de zona (INE)

Samuel Enrique Pineda Gómez  
Edwyn Jeovanny Salinas García  
Osman Fabricio Saucedo

### Personal de apoyo INE

Daniela Bendaña  
Fernando Andino  
Koritza Borjas  
Diana Melendez  
Cesar Suazo  
Erlin Baca  
Nelson Sierra  
Adner Mendoza  
Roberto Arita  
Eva Lopez  
Waldina Funez  
Elvin Nuñez  
Rigoberto Barrientos  
Sindy Araque

### **Diseño y diagramación**

Eduardo Cruz

Pablo Meraz

Erik Ávila

### **Personal de Antropometría Nutricionistas (INE)**

Evelyn Suyapa Bejarano

Saily Dayanara García Morales

Suany Dessiree López Láinez

Nancy Aylin Aguilar Aguilar

Justin Andrea Saravia Mejía

Gloria de Jesús Vásquez

Cesia Noemí Martínez García

Adela Isabel Viera Saucedo

Cesia Saraí Castañeda Alcerro

Zeidy Gabriela Ramírez Galeano

Elena Farach Olivera

Lesby Suyapa Ordoñez Álvarez

Stephanie Itzel Maradiaga Láinez

Jenifer Andrea Reyes Murillo

Mirian Elizabeth Cerrato Vásquez

### **Equipo redactor informe**

Dr. José Rafael del Cid.

Lic. Ana Luisa Ordoñez

Lic. Cilia Ventura

Dr. Manuel Sierra

Brenda Morales (Secretaría de Salud)

Edith Rodríguez (Secretaría de Salud)

Martha Leiva (INE)

José Vélez (UNICEF Honduras)

### **Fotografía**

UNICEF

## Colaboradores Técnicos ENDESA-MICS de la Secretaría de Salud

### Programa Ampliado de Inmunizaciones

Dra. Ida Berenice Molina

Dra. Lourdes Mendoza

## Dirección General de Redes Integradas de Servicios de Salud

Dra. Aida Reyes

Lic. Behula Aguilar

Lic. Carolina Padilla

Lic. Celia Ulloa

Lic. Rosa Marlen Flores

Dr. Manuel Emilio Carrasco

Dr. Concepción Durón

Dirección General de Normalización

Dr. Marco Urquía

Lic. Maribel Navarro

Dr. Ivo Flores

Unidad de Vigilancia de la Salud

Lic. Andrea Mejía

Dr. Orlando Rivera

Dr. Orlinder Nicolás



ENDESA / MICS 2019

# APÉNDICE C

Estimadores de  
errores muestrales (SE).

Tabla SE.1: Errores muestrales: Muestra total

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9106	0.0044	0.0049
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0181	0.0013	0.0718
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2294	0.0064	0.0281
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	12.7407	1.0104	0.0793
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	19.0866	1.2731	0.0667
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	22.7101	1.3579	0.0598
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.5847	0.0478	0.0185
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	97.0546	3.5062	0.0361
Tasa de fecundidad 10-14 años		4.1632	nd	nd
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6937	0.0050	0.0071
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8082	0.0051	0.0063
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8832	0.0061	0.0069
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9411	0.0051	0.0055
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9127	0.0075	0.0082
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.8988	0.0078	0.0087
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5233	0.0127	0.0242
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.4683	0.0058	0.0123
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.7012	0.0145	0.0207
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.3022	0.0146	0.0482
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1871	0.0054	0.0287
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0188	0.0018	0.0951
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0448	0.0028	0.0626
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7462	0.0080	0.0107
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9106	0.0074	0.0082
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9699	0.0022	0.0022
Disciplina violenta	PR.2	0.6247	0.0053	0.0085
Trabajo Infantil	PR.3	0.1534	0.0042	0.0275
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0916	0.0055	0.0601
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3401	0.0094	0.0277
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6265	0.0057	0.0091
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7871	0.0066	0.0084
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9571	0.0029	0.0030
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4958	0.0113	0.0229
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8625	0.0043	0.0050
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9084	0.0040	0.0044
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8259	0.0047	0.0057
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0049	0.0008	0.1717
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1381	0.0037	0.0271
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1164	0.0028	0.0240
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0988	0.0039	0.0391

na: no aplicable

nd: no disponible

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.9691	2.2291	80 028	20 669	0.9017	0.9194
1.8326	1.3537	19 279	19 279	0.0155	0.0207
1.8273	1.3518	7821	7784	0.2165	0.2423
na	na	na	na	10.7199	14.7614
na	na	na	na	16.5404	21.6328
na	na	na	na	19.9944	25.4258
na	na	na	na	2.4892	2.6802
na	na	na	na	90.0423	104.0669
na	na	na	na	2.7300	6.3490
1.2371	1.1123	10 551	10 705	0.6838	0.7036
1.4664	1.2109	8682	8798	0.7981	0.8184
1.1774	1.0851	3159	3278	0.8711	0.8954
1.5668	1.2517	3159	3278	0.9308	0.9514
1.1940	1.0927	1711	1711	0.8978	0.9276
1.1534	1.0740	1711	1711	0.8831	0.9144
1.0072	1.0036	1565	1563	0.4979	0.5486
2.7498	1.6582	80 028	20 669	0.4568	0.4798
0.4144	0.6438	387	412	0.6722	0.7303
0.7561	0.8695	754	751	0.2731	0.3314
1.5500	1.2450	8171	8187	0.1764	0.1979
1.4106	1.1877	8082	8141	0.0152	0.0224
1.4964	1.2233	8082	8141	0.0392	0.0504
1.2228	1.1058	3610	3622	0.7302	0.7622
1.2686	1.1263	1808	1872	0.8958	0.9255
1.3482	1.1611	8466	8466	0.9656	0.9742
1.9723	1.4044	23 882	16 310	0.6140	0.6353
1.6346	1.2785	21 684	11 966	0.1449	0.1618
1.2235	1.1061	3361	3365	0.0806	0.1026
1.3316	1.1540	3361	3365	0.3212	0.3589
2.6609	1.6312	19 279	19 279	0.6151	0.6378
2.0493	1.4315	7821	7784	0.7738	0.8004
4.1099	2.0273	80 028	20 669	0.9514	0.9628
2.0663	1.4375	15789	4023	0.4731	0.5185
3.1424	1.7727	76 594	19 888	0.8538	0.8711
3.9860	1.9965	80 028	20 669	0.9004	0.9164
3.1754	1.7820	80 028	20 669	0.8165	0.8353
2.9833	1.7272	80 028	20 669	0.0032	0.0065
2.0128	1.4187	26 856	17 146	0.1306	0.1456
1.4669	1.2112	19 279	19 279	0.1108	0.1220
1.3068	1.1431	7821	7784	0.0910	0.1065

Tabla SE.2: Errores muestrales: Urbano

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9903	0.0014	0.0014
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0290	0.0024	0.0839
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2319	0.0109	0.0469
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	9.7674	1.5098	0.1546
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	15.9658	2.0751	0.1300
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	18.8132	2.1589	0.1148
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.2890	0.0668	0.0292
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	76.8823	5.0847	0.0661
Tasa de fecundidad 10-14 años		2.8947	nd	nd
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6954	0.0083	0.0119
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8068	0.0083	0.0103
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9041	0.0081	0.0090
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9861	0.0044	0.0045
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9008	0.0110	0.0122
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.8880	0.0119	0.0134
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4964	0.0183	0.0369
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.7564	0.0078	0.0103
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.6894	0.0208	0.0301
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1871	0.0170	0.0910
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1199	0.0065	0.0543
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0198	0.0031	0.1555
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0585	0.0054	0.0922
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7523	0.0136	0.0181
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9312	0.0096	0.0103
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9717	0.0035	0.0036
Disciplina violenta	PR.2	0.6352	0.0078	0.0124
Trabajo Infantil	PR.3	0.1073	0.0060	0.0557
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0590	0.0078	0.1326
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2526	0.0151	0.0598
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.5775	0.0093	0.0161
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7030	0.0117	0.0166
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9847	0.0017	0.0018
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.7060	0.0169	0.0239
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8687	0.0057	0.0066
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9671	0.0043	0.0044
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8790	0.0061	0.0069
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0051	0.0013	0.2620
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1464	0.0065	0.0444
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1281	0.0044	0.0347
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1101	0.0065	0.0591

na: no aplicable

nd: no disponible

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
1.7656	1.3288	36 516	8653	0.9875	0.9931
1.6663	1.2908	9353	7930	0.0241	0.0338
1.9439	1.3942	3612	2930	0.2102	0.2537
na	na	na	na	6.7479	12.7869
na	na	na	na	11.8156	20.1160
na	na	na	na	14.4954	23.1310
na	na	na	na	2.1554	2.4226
na	na	na	na	66.7129	87.0517
na	na	na	na	1.2638	6.6300
1.2437	1.1152	4583	3852	0.6788	0.7119
1.4217	1.1924	3791	3200	0.7902	0.8235
0.8879	0.9423	1360	1171	0.8878	0.9203
1.6555	1.2867	1360	1171	0.9772	0.9949
0.8322	0.9122	724	619	0.8788	0.9227
0.8769	0.9364	724	619	0.8643	0.9118
0.7286	0.8536	638	543	0.4598	0.5331
2.8773	1.6962	36 516	8653	0.7407	0.7720
0.2335	0.4832	127	117	0.6479	0.7310
0.4992	0.7065	312	263	0.1531	0.2212
1.1250	1.0607	3287	2803	0.1069	0.1330
1.3575	1.1651	3233	2773	0.0137	0.0260
1.4628	1.2095	3233	2773	0.0477	0.0693
1.2078	1.0990	1439	1221	0.7251	0.7794
0.9549	0.9772	739	666	0.9120	0.9504
1.2993	1.1399	3449	2932	0.9647	0.9787
1.5549	1.2470	9814	5849	0.6195	0.6509
1.6756	1.2945	9033	4497	0.0954	0.1193
1.5546	1.2469	1650	1410	0.0434	0.0747
1.7027	1.3049	1650	1410	0.2224	0.2828
2.7921	1.6710	9353	7930	0.5590	0.5960
1.9124	1.3829	3612	2930	0.6797	0.7264
1.7123	1.3085	36 516	8653	0.9812	0.9881
2.3107	1.5201	7146	1688	0.6723	0.7397
2.3307	1.5267	33 722	8055	0.8572	0.8802
4.9997	2.2360	36 516	8653	0.9586	0.9757
2.9970	1.7312	36 516	8653	0.8668	0.8911
3.0273	1.7399	36 516	8653	0.0024	0.0077
2.1144	1.4541	11 111	6261	0.1334	0.1594
1.4032	1.1846	9353	7930	0.1192	0.1370
1.2633	1.1240	3612	2930	0.0971	0.1230



Tabla SE.3: Errores muestrales: Rural

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8437	0.0080	0.0095
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0078	0.0010	0.1264
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2273	0.0075	0.0329
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	14.8738	1.3456	0.0905
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	21.3253	1.6019	0.0751
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	25.5058	1.7395	0.0682
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.8615	0.0667	0.0233
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	115.2367	4.6636	0.0405
Tasa de fecundidad 10-14 años		5.1882	nd	nd
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6925	0.0060	0.0087
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8093	0.0063	0.0078
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8675	0.0087	0.0100
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9071	0.0084	0.0092
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9214	0.0101	0.0110
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9067	0.0104	0.0114
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5418	0.0173	0.0320
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2266	0.0080	0.0355
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.7070	0.0191	0.0270
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.3835	0.0215	0.0561
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.7070	0.0191	0.0270
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.2324	0.0079	0.0339
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0181	0.0022	0.1187
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.0356	0.0029	0.0824
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8964	0.0105	0.0118
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9687	0.0027	0.0028
Disciplina violenta	PR.2	0.6173	0.0072	0.0117
Trabajo Infantil	PR.3	0.1862	0.0058	0.0313
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1230	0.0078	0.0637
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4244	0.0114	0.0268
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6726	0.0065	0.0096
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8593	0.0070	0.0081
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9339	0.0050	0.0053
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.3220	0.0167	0.0518
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8576	0.0063	0.0073
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8592	0.0065	0.0075
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.7814	0.0071	0.0090
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0047	0.0011	0.2252
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1322	0.0044	0.0334
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1054	0.0035	0.0330
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0891	0.0045	0.0505

na: no aplicable

nd: no disponible

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
5.8595	2.4206	43 512	12 016	0.8277	0.8597
1.4286	1.1952	9926	11 349	0.0058	0.0098
1.5495	1.2448	4208	4854	0.2123	0.2423
na	na	na	na	12.1827	17.5650
na	na	na	na	18.1214	24.5292
na	na	na	na	22.0268	28.9847
na	na	na	na	2.7281	2.9949
na	na	na	na	105.9095	124.5639
na	na	na	na	3.1936	8.4285
1.1746	1.0838	5967	6853	0.6804	0.7046
1.4419	1.2008	4890	5598	0.7967	0.8219
1.3901	1.1790	1799	2107	0.8501	0.8849
1.7515	1.3234	1799	2107	0.8903	0.9238
1.5371	1.2398	987	1092	0.9012	0.9416
1.3892	1.1787	987	1092	0.8859	0.9274
1.2349	1.1112	926	1020	0.5071	0.5764
4.4414	2.1075	43 512	12 016	0.2105	0.2427
0.5162	0.7184	260	295	0.6689	0.7452
0.9519	0.9757	442	488	0.3405	0.4265
0.5162	0.7184	4885	5384	0.6689	0.7452
1.8735	1.3688	4849	5368	0.2166	0.2481
1.3968	1.1818	4849	5368	0.0138	0.0224
1.3467	1.1605	2171	2401	0.0297	0.0415
1.4426	1.2011	1069	1206	0.8753	0.9175
1.3595	1.1660	5017	5534	0.9632	0.9742
2.2995	1.5164	14 068	10 461	0.6029	0.6317
1.6722	1.2931	12 651	7469	0.1746	0.1979
1.1129	1.0549	1711	1955	0.1073	0.1387
1.0364	1.0180	1711	1955	0.4016	0.4472
2.1577	1.4689	9926	11 349	0.6597	0.6856
1.9513	1.3969	4208	4854	0.8454	0.8733
4.8573	2.2039	43 512	12 016	0.9239	0.9439
2.9802	1.7263	8644	2335	0.2886	0.3554
3.7861	1.9458	42 872	11 833	0.8451	0.8701
4.1389	2.0344	43 512	12 016	0.8462	0.8721
3.5135	1.8744	43 512	12 016	0.7672	0.7955
2.8827	1.6978	43 512	12 016	0.0026	0.0068
1.8553	1.3621	15 745	10 885	0.1234	0.1411
1.4526	1.2052	9926	11 349	0.0985	0.1124
1.2079	1.0990	4208	4854	0.0801	0.0980

Tabla SE.4: Errores muestrales: Atlántida

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9461	0.0141	0.0149
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0128	0.0040	0.3159
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1703	0.0154	0.0905
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	14.9664	5.8924	0.3937
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	23.2548	7.1822	0.3088
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	26.3298	7.2342	0.2748
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.6394	0.1501	0.0569
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	114.4796	13.1942	0.1153
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7088	0.0186	0.0263
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8147	0.0192	0.0236
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8992	0.0142	0.0158
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9307	0.0133	0.0143
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.8416	0.0255	0.0303
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.7905	0.0206	0.0261
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4562	0.0410	0.0898
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.6159	0.0256	0.0416
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.6204	0.0017	0.0027
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.2490	0.0519	0.2086
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1464	0.0179	0.1224
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0181	0.0069	0.3822
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0528	0.0111	0.2097
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7227	0.0348	0.0481
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9208	0.0181	0.0196
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9606	0.0080	0.0084
Disciplina violenta	PR.2	0.6001	0.0237	0.0395
Trabajo Infantil	PR.3	0.1442	0.0184	0.1275
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0961	0.0172	0.1788
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2937	0.0204	0.0694
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6940	0.0217	0.0313
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8883	0.0143	0.0161
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9715	0.0078	0.0081
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.5358	0.0382	0.0714
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9715	0.0078	0.0081
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9251	0.0084	0.0091
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.9460	0.0114	0.0121
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.9156	0.0127	0.0139
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1222	0.0165	0.1349
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1054	0.0077	0.0734
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0611	0.0132	0.2169

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.1231	2.0305	3750	1053	0.9178	0.9743
1.1404	1.0679	887	882	0.0047	0.0209
0.5805	0.7619	330	346	0.1395	0.2011
na	na	na	na	3.1815	26.7513
na	na	na	na	8.8905	37.6192
na	na	na	na	11.8613	40.7983
na	na	na	na	2.3391	2.9397
na	na	na	na	88.0911	140.8680
0.8054	0.8974	481	480	0.6715	0.7460
0.9891	0.9945	406	406	0.7763	0.8531
0.3350	0.5788	144	151	0.8708	0.9277
0.4142	0.6436	144	151	0.9040	0.9574
0.3651	0.6042	75	76	0.7906	0.8925
0.1930	0.4393	75	76	0.7492	0.8318
0.5276	0.7264	80	79	0.3743	0.5382
2.9213	1.7092	3750	1053	0.5646	0.6671
0.0002	0.0133	15	16	0.6171	0.6238
0.5336	0.7305	39	38	0.1451	0.3528
0.9615	0.9806	388	375	0.1106	0.1823
1.0007	1.0003	385	372	0.0043	0.0320
0.9098	0.9538	385	372	0.0307	0.0749
0.9589	0.9792	170	160	0.6532	0.7922
0.3490	0.5908	78	79	0.8846	0.9569
0.6585	0.8115	400	387	0.9445	0.9767
1.7920	1.3387	1136	768	0.5527	0.6474
1.5114	1.2294	981	553	0.1075	0.1810
0.5335	0.7304	159	158	0.0617	0.1304
0.3145	0.5608	159	158	0.2529	0.3345
1.9559	1.3985	887	882	0.6506	0.7374
0.7103	0.8428	330	346	0.8597	0.9169
2.3415	1.5302	3750	1053	0.9558	0.9872
1.3399	1.1576	757	229	0.4593	0.6123
2.3415	1.5302	3660	1034	0.9558	0.9872
1.0452	1.0224	3750	1053	0.9083	0.9418
2.6795	1.6369	3750	1053	0.9232	0.9688
2.1947	1.4815	3750	1053	0.8902	0.9410
2.0030	1.4153	1231	792	0.0892	0.1552
0.5584	0.7473	887	882	0.0899	0.1208
1.0552	1.0272	330	346	0.0346	0.0875

Tabla SE.5: Errores muestrales: Colón

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8971	0.0238	0.0265
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0124	0.0030	0.2394
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2172	0.0338	0.1559
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	16.6946	4.6765	0.2801
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	21.6354	5.1134	0.2363
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	28.8330	5.3014	0.1839
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	3.1089	0.2126	0.0684
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	124.1237	11.9402	0.0962
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7075	0.0220	0.0311
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8077	0.0233	0.0289
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8393	0.0306	0.0365
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.8861	0.0321	0.0362
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9550	0.0156	0.0164
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9332	0.0183	0.0196
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.6206	0.0510	0.0822
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.5308	0.0266	0.0502
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5897	0.1154	0.1957
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.2152	0.0605	0.2812
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1610	0.0175	0.1086
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0194	0.0064	0.3285
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0403	0.0095	0.2352
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.6924	0.0367	0.0531
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8954	0.0306	0.0342
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9665	0.0095	0.0098
Disciplina violenta	PR.2	0.6852	0.0181	0.0263
Trabajo Infantil	PR.3	0.1891	0.0241	0.1272
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1506	0.0302	0.2003
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4629	0.0284	0.0613
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.5716	0.0191	0.0333
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7510	0.0243	0.0324
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9511	0.0092	0.0097
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.3739	0.0297	0.0795
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9378	0.0114	0.0121
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9112	0.0163	0.0179
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8496	0.0198	0.0233
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0027	0.0020	0.7342
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1040	0.0128	0.1227
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1116	0.0132	0.1181
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0870	0.0154	0.1775

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
6.0813	2.4660	2824	991	0.8494	0.9447
0.6455	0.8034	666	897	0.0065	0.0184
2.1836	1.4777	269	325	0.1495	0.2848
na	na	na	na	7.3416	26.0476
na	na	na	na	11.4086	31.8623
na	na	na	na	18.2302	39.4358
na	na	na	na	2.6838	3.5340
na	na	na	na	100.2434	148.0040
1.1440	1.0696	371	490	0.6635	0.7515
1.4405	1.2002	314	412	0.7610	0.8544
1.1266	1.0614	126	163	0.7781	0.9006
1.6510	1.2849	126	163	0.8219	0.9502
0.4836	0.6954	71	86	0.9237	0.9863
0.4558	0.6751	71	86	0.8967	0.9698
0.9060	0.9519	68	83	0.5186	0.7226
2.8223	1.6800	2824	991	0.4775	0.5841
1.2114	1.1007	18	23	0.3589	0.8206
0.7806	0.8835	31	37	0.0942	0.3362
0.9145	0.9563	329	405	0.1260	0.1960
0.8648	0.9300	330	406	0.0067	0.0322
0.9416	0.9704	330	406	0.0214	0.0593
1.0835	1.0409	135	172	0.6189	0.7659
0.8716	0.9336	67	88	0.8342	0.9567
1.1460	1.0705	335	413	0.9475	0.9854
1.1649	1.0793	891	772	0.6491	0.7213
2.1068	1.4515	809	559	0.1410	0.2372
1.1734	1.0832	129	166	0.0903	0.2110
0.5349	0.7314	129	166	0.4061	0.5197
1.3281	1.1524	666	897	0.5335	0.6098
1.0265	1.0132	269	325	0.7023	0.7996
1.8038	1.3430	2824	991	0.9326	0.9695
0.7550	0.8689	557	201	0.3144	0.4333
2.1035	1.4503	2757	948	0.9150	0.9606
3.2378	1.7994	2824	991	0.8787	0.9438
3.0460	1.7453	2824	991	0.8100	0.8893
1.4545	1.2060	2824	991	0.0000	0.0067
1.4156	1.1898	1011	812	0.0785	0.1295
1.5682	1.2523	666	897	0.0852	0.1379
0.9731	0.9864	269	325	0.0561	0.1179

Tabla SE.6: Errores muestrales: Comayagua

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9144	0.0233	0.0255
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0174	0.0036	0.2084
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2606	0.0202	0.0775
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	18.2403	4.4532	0.2441
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	21.8579	4.5925	0.2101
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	28.2903	5.5719	0.1970
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.6848	0.2203	0.0820
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	99.3207	11.9834	0.1207
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6726	0.0161	0.0240
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7722	0.0218	0.0282
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8421	0.0337	0.0400
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.8844	0.0368	0.0416
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.8841	0.0603	0.0683
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.8591	0.0614	0.0715
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5748	0.0507	0.0881
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2968	0.0159	0.0535
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.7816	0.0599	0.0767
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.4066	0.0720	0.1772
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.2223	0.0282	0.1269
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0122	0.0047	0.3815
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0570	0.0113	0.1990
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7362	0.0321	0.0436
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8916	0.0320	0.0359
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9743	0.0079	0.0081
Disciplina violenta	PR.2	0.5895	0.0236	0.0401
Trabajo Infantil	PR.3	0.1497	0.0195	0.1302
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1292	0.0179	0.1384
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3859	0.0338	0.0876
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6269	0.0225	0.0360
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8098	0.0211	0.0261
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9794	0.0044	0.0045
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4555	0.0468	0.1028
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8744	0.0208	0.0237
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9000	0.0159	0.0177
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8129	0.0198	0.0243
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1180	0.0160	0.1359
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1225	0.0106	0.0864
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1165	0.0186	0.1594

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
7.9979	2.8281	4919	1151	0.8677	0.9611
0.8427	0.9180	1177	1097	0.0101	0.0246
0.9585	0.9790	459	454	0.2202	0.3010
na	na	na	na	9.3338	27.1468
na	na	na	na	12.6730	31.0428
na	na	na	na	17.1465	39.4342
na	na	na	na	2.2442	3.1253
na	na	na	na	75.3539	123.2875
0.7004	0.8369	646	595	0.6404	0.7049
1.3064	1.1430	523	484	0.7286	0.8158
1.5200	1.2329	187	179	0.7747	0.9095
2.3573	1.5354	187	179	0.8108	0.9580
3.6250	1.9039	112	103	0.7634	1.0000
3.1749	1.7818	112	103	0.7363	0.9818
0.9553	0.9774	106	92	0.4735	0.6761
1.3896	1.1788	4919	1151	0.2651	0.3286
0.7785	0.8823	39	38	0.6618	0.9015
0.8173	0.9040	45	39	0.2626	0.5507
2.2126	1.4875	531	482	0.1659	0.2787
0.8692	0.9323	532	483	0.0029	0.0216
1.1538	1.0742	532	483	0.0343	0.0797
1.1724	1.0828	240	222	0.6720	0.8004
1.2195	1.1043	129	116	0.8276	0.9556
1.2348	1.1112	551	498	0.9586	0.9901
2.2301	1.4933	1588	969	0.5422	0.6367
2.0188	1.4208	1386	677	0.1107	0.1887
0.5366	0.7325	204	190	0.0934	0.1649
0.9122	0.9551	204	190	0.3182	0.4535
2.3822	1.5434	1177	1097	0.5818	0.6719
1.3124	1.1456	459	454	0.7675	0.8520
1.1217	1.0591	4919	1151	0.9705	0.9883
1.8306	1.3530	923	208	0.3618	0.5492
4.2542	2.0626	4698	1084	0.8329	0.9160
3.2384	1.7996	4919	1151	0.8681	0.9318
2.9570	1.7196	4919	1151	0.7733	0.8524
na	na	4919	1151	0.0000	0.0000
2.4404	1.5622	1732	989	0.0859	0.1501
1.1415	1.0684	1177	1097	0.1014	0.1437
1.5180	1.2321	459	454	0.0794	0.1536



Tabla SE.7: Errores muestrales: Copán

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9551	0.0064	0.0067
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0076	0.0019	0.2461
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2279	0.0291	0.1276
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	13.0141	4.9094	0.3772
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	20.0174	6.6852	0.3340
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	22.6389	6.6664	0.2945
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.6383	0.2061	0.0781
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	94.0691	12.5280	0.1332
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6524	0.0225	0.0344
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7742	0.0192	0.0247
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8980	0.0258	0.0288
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9707	0.0103	0.0106
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9589	0.0236	0.0246
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9454	0.0268	0.0284
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5773	0.0520	0.0902
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.3165	0.0214	0.0675
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.7935	0.1027	0.1294
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.4037	0.0355	0.0880
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.2648	0.0299	0.1127
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0226	0.0074	0.3278
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0172	0.0055	0.3185
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7479	0.0308	0.0412
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8783	0.0241	0.0274
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9764	0.0062	0.0063
Disciplina violenta	PR.2	0.6421	0.0221	0.0343
Trabajo Infantil	PR.3	0.1831	0.0186	0.1016
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1341	0.0228	0.1701
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4264	0.0295	0.0692
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6781	0.0203	0.0299
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8600	0.0218	0.0253
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9751	0.0076	0.0078
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4184	0.0383	0.0916
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9094	0.0079	0.0087
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8134	0.0267	0.0328
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.7606	0.0281	0.0370
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1772	0.0138	0.0776
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1380	0.0140	0.1016
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1181	0.0181	0.1535

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
1.0199	1.0099	3589	1077	0.9424	0.9679
0.4757	0.6897	874	1026	0.0039	0.0113
1.8965	1.3771	351	396	0.1697	0.2860
na	na	na	na	3.1953	22.8328
na	na	na	na	6.6470	33.3878
na	na	na	na	9.3062	35.9717
na	na	na	na	2.2260	3.0506
na	na	na	na	69.0131	119.1251
1.2780	1.1305	493	576	0.6075	0.6973
0.9597	0.9796	393	458	0.7359	0.8126
1.2538	1.1197	147	173	0.8463	0.9497
0.6421	0.8013	147	173	0.9502	0.9913
1.1980	1.0945	78	86	0.9118	1.0000
1.1845	1.0884	78	86	0.8918	0.9990
0.8437	0.9185	76	77	0.4732	0.6814
2.2691	1.5063	3589	1077	0.2737	0.3592
0.9649	0.9823	16	16	0.5881	0.9988
0.2305	0.4802	40	45	0.3327	0.4747
2.0373	1.4274	408	446	0.2051	0.3245
1.0934	1.0457	403	441	0.0078	0.0374
0.7829	0.8848	403	441	0.0063	0.0282
1.0665	1.0327	193	213	0.6863	0.8095
0.6076	0.7795	96	113	0.8301	0.9264
0.7516	0.8670	419	457	0.9641	0.9888
1.8217	1.3497	1130	862	0.5979	0.6862
1.4138	1.1890	971	612	0.1459	0.2203
0.9057	0.9517	179	203	0.0885	0.1798
0.7186	0.8477	179	203	0.3674	0.4854
1.9329	1.3903	874	1026	0.6375	0.7187
1.5583	1.2483	351	396	0.8164	0.9036
2.5551	1.5985	3589	1077	0.9599	0.9903
1.3935	1.1805	686	232	0.3417	0.4950
0.8001	0.8945	3536	1058	0.8936	0.9252
5.0461	2.2464	3589	1077	0.7600	0.8667
4.6784	2.1630	3589	1077	0.7043	0.8169
na	na	3589	1077	0.0000	0.0000
1.1680	1.0807	1238	901	0.1496	0.2047
1.6945	1.3017	874	1026	0.1099	0.1660
1.2460	1.1162	351	396	0.0819	0.1544

Tabla SE.8: Errores muestrales: Cortés

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9941	0.0024	0.0024
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0263	0.0034	0.1299
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2119	0.0151	0.0712
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	11.1328	2.7838	0.2501
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	16.0170	3.3290	0.2078
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	19.9227	3.4851	0.1749
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.3359	0.1061	0.0454
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	84.8403	8.4196	0.0992
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6959	0.0126	0.0181
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8042	0.0123	0.0153
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9164	0.0124	0.0135
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9723	0.0082	0.0085
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.8450	0.0252	0.0298
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.8325	0.0252	0.0303
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4354	0.0376	0.0863
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.8242	0.0126	0.0153
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5694	0.0247	0.0433
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1966	0.0238	0.1210
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1308	0.0114	0.0875
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0233	0.0056	0.2389
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0339	0.0061	0.1798
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7783	0.0178	0.0228
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9454	0.0115	0.0122
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9654	0.0064	0.0067
Disciplina violenta	PR.2	0.6297	0.0156	0.0248
Trabajo Infantil	PR.3	0.1217	0.0105	0.0863
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0641	0.0152	0.2368
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2538	0.0247	0.0975
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6273	0.0146	0.0232
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7000	0.0203	0.0289
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9925	0.0021	0.0022
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.7461	0.0205	0.0275
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8740	0.0072	0.0082
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9789	0.0074	0.0076
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.9055	0.0106	0.0117
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0127	0.0040	0.3128
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1695	0.0122	0.0722
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1264	0.0067	0.0529
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1028	0.0094	0.0918

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
2.2715	1.5071	14 383	2317	0.9893	0.9989
0.9840	0.9920	3762	2165	0.0194	0.0331
1.0516	1.0255	1470	772	0.1817	0.2421
na	na	na	na	5.5653	16.7004
na	na	na	na	9.3589	22.6751
na	na	na	na	12.9525	26.8929
na	na	na	na	2.1237	2.5480
na	na	na	na	68.0011	101.6794
0.8358	0.9142	1958	1120	0.6707	0.7210
0.8870	0.9418	1616	924	0.7796	0.8288
0.6845	0.8273	602	343	0.8917	0.9412
0.8609	0.9278	602	343	0.9558	0.9888
0.8006	0.8947	299	166	0.7946	0.8954
0.7517	0.8670	299	166	0.7820	0.8829
0.7984	0.8936	252	140	0.3602	0.5106
2.5302	1.5907	14 383	2317	0.7991	0.8494
0.0497	0.2229	37	21	0.5200	0.6187
0.3192	0.5649	157	90	0.1490	0.2442
0.8782	0.9371	1363	764	0.1079	0.1536
1.0262	1.0130	1348	755	0.0122	0.0344
0.8560	0.9252	1348	755	0.0217	0.0461
0.5997	0.7744	580	329	0.7428	0.8139
0.4316	0.6570	283	169	0.9224	0.9685
1.0037	1.0018	1444	810	0.9525	0.9783
1.6035	1.2663	3857	1539	0.5985	0.6609
1.2215	1.1052	3595	1185	0.1007	0.1427
1.4339	1.1974	643	374	0.0338	0.0945
1.2061	1.0982	643	374	0.2043	0.3033
1.9603	1.4001	3762	2165	0.5982	0.6564
1.5071	1.2276	1470	772	0.6595	0.7405
1.4344	1.1977	14 383	2317	0.9882	0.9968
1.0666	1.0327	2847	480	0.7050	0.7871
0.9786	0.9892	13 070	2082	0.8596	0.8883
6.1821	2.4864	14 383	2317	0.9641	0.9938
3.0148	1.7363	14 383	2317	0.8844	0.9266
2.9201	1.7088	14 383	2317	0.0048	0.0207
1.7588	1.3262	4429	1655	0.1450	0.1940
0.8768	0.9364	3762	2165	0.1130	0.1397
0.7447	0.8629	1470	772	0.0839	0.1217

Tabla SE.9: Errores muestrales: Choluteca

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8445	0.0273	0.0323
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0124	0.0033	0.2658
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2354	0.0223	0.0948
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	14.8722	4.5702	0.3073
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	20.6765	5.7124	0.2763
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	25.7589	5.9686	0.2317
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.4014	0.1647	0.0686
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	85.5491	14.4130	0.1685
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6858	0.0167	0.0243
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8345	0.0169	0.0203
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8977	0.0230	0.0256
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9484	0.0216	0.0228
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9335	0.0203	0.0217
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9335	0.0203	0.0217
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5259	0.0569	0.1082
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2645	0.0153	0.0579
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.9029	0.0516	0.0572
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1847	0.0278	0.1505
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1982	0.0179	0.0903
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0185	0.0069	0.3704
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0288	0.0086	0.2979
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7650	0.0375	0.0491
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9747	0.0172	0.0176
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9847	0.0037	0.0038
Disciplina violenta	PR.2	0.6733	0.0206	0.0306
Trabajo Infantil	PR.3	0.1520	0.0105	0.0693
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0975	0.0221	0.2265
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3468	0.0359	0.1036
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6517	0.0248	0.0381
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7320	0.0259	0.0353
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.8992	0.0175	0.0194
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4487	0.0410	0.0913
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.7929	0.0195	0.0246
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9024	0.0170	0.0189
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.7689	0.0212	0.0275
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0012	0.0012	0.9977
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1130	0.0136	0.1207
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.0834	0.0084	0.1012
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0691	0.0116	0.1677

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
6.5093	2.5513	4580.3232	1151	0.7900	0.8990
1.0157	1.0078	1071.8173	1144	0.0058	0.0190
1.3006	1.1404	457.8134	471	0.1908	0.2801
na	na	na	na	5.7319	24.0125
na	na	na	na	9.2517	32.1013
na	na	na	na	13.8217	37.6961
na	na	na	na	2.0720	2.7308
na	na	na	na	56.7232	114.3751
0.8128	0.9015	599.5473	630	0.6524	0.7192
1.0348	1.0172	476.7833	501	0.8007	0.8683
0.8633	0.9292	146.1903	151	0.8517	0.9437
1.4336	1.1973	146.1903	151	0.9051	0.9916
0.5163	0.7185	83.0000	79	0.8930	0.9740
0.5163	0.7185	83.0000	79	0.8930	0.9740
1.1306	1.0633	89.0000	88	0.4121	0.6398
1.3862	1.1774	4580.3232	1151	0.2338	0.2951
0.7900	0.8888	28.0000	27	0.7997	1.0000
0.1694	0.4115	33.0000	34	0.1291	0.2402
0.8470	0.9203	431.0000	421	0.1624	0.2340
1.0747	1.0367	427.0000	416	0.0048	0.0323
1.0928	1.0454	427.0000	416	0.0116	0.0460
1.5272	1.2358	202.6433	196	0.6899	0.8400
0.9473	0.9733	81.9625	80	0.9403	1.0000
0.4000	0.6324	449.0000	438	0.9773	0.9921
1.6706	1.2925	1305.9611	868	0.6321	0.7144
0.5747	0.7581	1233.9233	669	0.1309	0.1730
1.0527	1.0260	179.7886	191	0.0533	0.1416
1.0830	1.0407	179.7886	191	0.2750	0.4187
3.1071	1.7627	1071.8173	1144	0.6020	0.7014
1.6029	1.2660	457.8134	471	0.6803	0.7838
3.8679	1.9667	4580.3232	1151	0.8643	0.9342
1.3496	1.1617	881.0000	200	0.3667	0.5306
2.5952	1.6109	4490.6110	1122	0.7539	0.8319
3.7837	1.9452	4580.3232	1151	0.8684	0.9365
2.9012	1.7033	4580.3232	1151	0.7265	0.8112
1.3466	1.1604	4580.3232	1151	0.0000	0.0035
1.7649	1.3285	1523.0973	951	0.0857	0.1403
1.0639	1.0315	1071.8173	1144	0.0665	0.1002
0.9809	0.9904	457.8134	471	0.0459	0.0922

Tabla SE.10: Errores muestrales: El Paraíso

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8230	0.0257	0.0312
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0031	0.0018	0.5844
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2632	0.0291	0.1105
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	13.6444	4.4737	0.3279
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	19.3079	6.0163	0.3116
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	22.3497	6.6693	0.2984
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.4670	0.1990	0.0807
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	98.7765	16.2280	0.1643
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7491	0.0167	0.0223
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8524	0.0166	0.0195
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8762	0.0295	0.0337
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9053	0.0191	0.0211
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9233	0.0216	0.0234
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9132	0.0214	0.0235
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4869	0.0451	0.0927
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2010	0.0178	0.0888
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5685	0.1146	0.2015
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.2170	0.0704	0.3245
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1387	0.0231	0.1666
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0094	0.0041	0.4367
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0522	0.0132	0.2524
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.8258	0.0290	0.0351
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8997	0.0237	0.0264
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9510	0.0163	0.0172
Disciplina violenta	PR.2	0.5569	0.0302	0.0543
Trabajo Infantil	PR.3	0.1790	0.0183	0.1023
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0687	0.0141	0.2051
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3348	0.0351	0.1048
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6528	0.0177	0.0271
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8083	0.0192	0.0238
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9369	0.0180	0.0192
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.2911	0.0404	0.1389
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8205	0.0292	0.0356
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9232	0.0149	0.0162
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8398	0.0218	0.0260
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0009	0.0009	1.0131
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1219	0.0169	0.1384
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.0920	0.0101	0.1097
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0968	0.0127	0.1309

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
5.0173	2.2399	4562	1108	0.7716	0.8744
1.1332	1.0645	1073	1051	0.0000	0.0068
2.0926	1.4466	462	481	0.2051	0.3214
na	na	na	na	4.6971	22.5918
na	na	na	na	7.2754	31.3404
na	na	na	na	9.0110	35.6884
na	na	na	na	2.0690	2.8650
na	na	na	na	66.3204	131.2325
0.9444	0.9718	643	639	0.7158	0.7825
1.1729	1.0830	549	537	0.8192	0.8856
1.2393	1.1133	162	155	0.8171	0.9353
0.6539	0.8087	162	155	0.8672	0.9435
0.5135	0.7166	80	79	0.8802	0.9665
0.4515	0.6719	80	79	0.8703	0.9560
0.6683	0.8175	93	83	0.3966	0.5771
2.1947	1.4814	4562	1108	0.1653	0.2367
1.2842	1.1332	29	25	0.3393	0.7976
1.0214	1.0106	38	36	0.0762	0.3578
1.8379	1.3557	448	412	0.0925	0.1849
0.7341	0.8568	443	406	0.0012	0.0176
1.4221	1.1925	443	406	0.0259	0.0786
1.0625	1.0308	193	183	0.7678	0.8838
0.5932	0.7702	102	96	0.8522	0.9472
2.4053	1.5509	457	422	0.9184	0.9836
3.2420	1.8006	1383	877	0.4965	0.6174
1.5802	1.2571	1335	694	0.1424	0.2156
0.5120	0.7155	159	166	0.0405	0.0969
0.9112	0.9546	159	166	0.2646	0.4049
1.4550	1.2062	1073	1051	0.6173	0.6882
1.1459	1.0705	462	481	0.7698	0.8467
		0			
6.0503	2.4597	4562	1108	0.9009	0.9728
1.6011	1.2653	973	203	0.2102	0.3720
6.3052	2.5110	4512	1089	0.7621	0.8789
3.4854	1.8669	4562	1108	0.8933	0.9531
3.9074	1.9767	4562	1108	0.7962	0.8834
0.9766	0.9882	4562	1108	0.0000	0.0026
		0			
2.5532	1.5979	1621	961	0.0882	0.1556
1.2789	1.1309	1073	1051	0.0718	0.1121
0.8810	0.9386	462	481	0.0715	0.1221



Tabla SE.11: Errores muestrales: Francisco Morazán

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9575	0.0097	0.0101
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0363	0.0052	0.1428
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2775	0.0216	0.0777
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	7.6443	2.2575	0.2953
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	16.3313	3.7503	0.2296
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	18.1489	4.0139	0.2212
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.1417	0.1235	0.0577
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	65.6483	9.0023	0.1371
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7058	0.0161	0.0227
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8322	0.0179	0.0215
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9240	0.0113	0.0122
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9640	0.0112	0.0116
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9238	0.0154	0.0167
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9218	0.0171	0.0186
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5174	0.0343	0.0663
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.6593	0.0158	0.0240
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.7454	0.0182	0.0245
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1886	0.0252	0.1334
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1298	0.0128	0.0984
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0240	0.0068	0.2846
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0694	0.0115	0.1663
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7580	0.0281	0.0371
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9402	0.0159	0.0170
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9796	0.0054	0.0055
Disciplina violenta	PR.2	0.6419	0.0145	0.0226
Trabajo Infantil	PR.3	0.1069	0.0105	0.0981
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0558	0.0154	0.2768
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2717	0.0305	0.1122
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6082	0.0163	0.0268
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7580	0.0185	0.0243
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9699	0.0041	0.0043
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.6033	0.0387	0.0641
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8334	0.0148	0.0178
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9491	0.0065	0.0069
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8379	0.0102	0.0121
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0080	0.0021	0.2564
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1210	0.0095	0.0787
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1347	0.0091	0.0678
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1270	0.0119	0.0933

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.9787	2.2313	14 211	2162	0.9381	0.9769
1.4577	1.2073	3541	1901	0.0259	0.0466
1.7706	1.3307	1465	764	0.2344	0.3206
na	na	na	na	3.1293	12.1593
na	na	na	na	8.8307	23.8318
na	na	na	na	10.1210	26.1768
na	na	na	na	1.8947	2.3887
na	na	na	na	47.6437	83.6529
1.2459	1.1162	1787	1005	0.6737	0.7379
1.8699	1.3674	1465	820	0.7965	0.8679
0.5058	0.7112	491	281	0.9015	0.9465
1.0023	1.0011	491	281	0.9417	0.9863
		0			
0.5284	0.7269	273	158	0.8930	0.9546
0.6374	0.7984	273	158	0.8876	0.9560
0.5330	0.7301	209	114	0.4487	0.5860
2.4139	1.5537	14 211	2162	0.6276	0.6910
0.0596	0.2442	51	35	0.7089	0.7818
0.2358	0.4856	99	58	0.1383	0.2390
0.9896	0.9948	1203	686	0.1042	0.1553
1.3296	1.1531	1157	669	0.0103	0.0376
1.3789	1.1743	1157	669	0.0463	0.0925
1.3490	1.1615	554	314	0.7018	0.8142
0.7552	0.8690	285	168	0.9084	0.9721
1.0217	1.0108	1249	712	0.9689	0.9903
1.3563	1.1646	3829	1483	0.6129	0.6709
1.3180	1.1480	3554	1144	0.0859	0.1279
1.4611	1.2088	629	324	0.0249	0.0866
1.5169	1.2316	629	324	0.2107	0.3327
2.1124	1.4534	3541	1901	0.5757	0.6408
1.4162	1.1900	1465	764	0.7211	0.7949
1.2587	1.1219	14 211	2162	0.9616	0.9781
2.2261	1.4920	2810	357	0.5259	0.6807
3.2026	1.7896	13 191	2018	0.8037	0.8631
1.8975	1.3775	14 211	2162	0.9361	0.9622
1.6478	1.2837	14 211	2162	0.8175	0.8582
1.1524	1.0735	14 211	2162	0.0039	0.0122
1.3397	1.1575	4317	1572	0.1019	0.1400
1.3604	1.1663	3541	1901	0.1164	0.1529
0.9676	0.9837	1465	764	0.1033	0.1508

Tabla SE.12: Errores muestrales: Gracias a Dios

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.4627	0.0337	0.0729
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0196	0.0065	0.3310
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.3242	0.0455	0.1402
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	14.8995	4.3664	0.2931
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	22.2794	4.9982	0.2243
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	41.4851	6.6113	0.1594
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	4.0272	0.2701	0.0671
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	124.6405	19.3608	0.1553
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6564	0.0219	0.0334
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7960	0.0341	0.0429
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.6426	0.0412	0.0642
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.8149	0.0352	0.0432
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.6974	0.0467	0.0670
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.7018	0.0529	0.0753
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.2512	0.0433	0.1723
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2432	0.0251	0.1031
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5937	0.0311	0.0523
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.3038	0.0573	0.1887
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1714	0.0252	0.1471
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0227	0.0085	0.3735
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0372	0.0116	0.3116
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.6326	0.0378	0.0598
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9039	0.0241	0.0266
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.8509	0.0267	0.0314
Disciplina violenta	PR.2	0.7676	0.0182	0.0237
Trabajo Infantil	PR.3	0.1554	0.0229	0.1472
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1208	0.0464	0.3838
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3599	0.0517	0.1438
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.4085	0.0320	0.0783
Seguridad (hombres)	PR.14	0.5440	0.0399	0.0734
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.7368	0.0367	0.0498
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.1242	0.0283	0.2274
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.6394	0.0246	0.0385
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.5181	0.0484	0.0935
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.3521	0.0415	0.1178
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0007	0.0007	1.0107
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1324	0.0159	0.1197
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1687	0.0121	0.0719
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1861	0.0272	0.1464

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
3.0823	1.7556	793	675	0.3953	0.5301
1.5256	1.2351	167	697	0.0066	0.0326
2.0472	1.4308	63	218	0.2333	0.4152
na	na	na	na	6.1668	23.6323
na	na	na	na	12.2830	32.2758
na	na	na	na	28.2625	54.7077
na	na	na	na	3.4871	4.5673
na	na	na	na	85.9188	163.3621
0.7933	0.8907	92	374	0.6126	0.7002
2.1660	1.4717	74	303	0.7277	0.8643
1.3483	1.1612	44	183	0.5601	0.7251
1.4982	1.2240	44	183	0.7444	0.8854
		0			
1.1475	1.0712	28	112	0.6039	0.7908
1.4821	1.2174	28	112	0.5961	0.8075
0.8065	0.8981	21	82	0.1646	0.3377
2.3029	1.5175	793	675	0.1930	0.2933
0.1280	0.3578	9	33	0.5315	0.6558
0.5441	0.7376	9	36	0.1891	0.4185
2.0091	1.4174	115	450	0.1210	0.2218
1.4919	1.2214	117	462	0.0057	0.0396
1.7279	1.3145	117	462	0.0140	0.0603
1.2570	1.1211	53	205	0.5569	0.7083
0.7068	0.8407	27	107	0.8558	0.9521
2.6950	1.6416	122	481	0.7975	0.9043
1.4365	1.1985	320	775	0.7312	0.8040
1.8907	1.3750	272	475	0.1097	0.2012
2.4286	1.5584	29	121	0.0281	0.2135
1.3949	1.1811	29	121	0.2564	0.4634
2.9439	1.7158	167	697	0.3446	0.4725
1.3949	1.1811	63	218	0.4642	0.6239
4.6747	2.1621	793	675	0.6634	0.8101
1.1887	1.0903	158	163	0.0677	0.1807
1.7477	1.3220	780	666	0.5902	0.6887
6.3316	2.5163	793	675	0.4212	0.6149
5.0845	2.2549	793	675	0.2692	0.4351
0.5037	0.7097	793	675	0.0000	0.0022
1.6646	1.2902	346	762	0.1007	0.1641
0.7303	0.8546	167	697	0.1444	0.1929
1.0629	1.0310	63	218	0.1316	0.2405

Tabla SE.13: Errores muestrales: Intibucá

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8487	0.0238	0.0281
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0036	0.0017	0.4850
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1945	0.0226	0.1164
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	23.5224	6.4846	0.2757
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	27.8691	6.9412	0.2491
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	27.8691	6.9412	0.2491
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	3.0486	0.1918	0.0629
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	121.8482	16.4268	0.1348
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6872	0.0273	0.0397
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7815	0.0226	0.0289
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9298	0.0102	0.0110
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9496	0.0202	0.0213
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9623	0.0079	0.0082
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9619	0.0101	0.0105
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5728	0.0471	0.0822
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.1169	0.0104	0.0893
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.8910	0.0314	0.0352
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.5567	0.0628	0.1129
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.3109	0.0285	0.0918
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0175	0.0058	0.3304
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0316	0.0071	0.2253
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7345	0.0238	0.0324
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9584	0.0148	0.0155
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9779	0.0053	0.0054
Disciplina violenta	PR.2	0.6127	0.0166	0.0271
Trabajo Infantil	PR.3	0.2158	0.0262	0.1215
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1090	0.0222	0.2036
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3634	0.0384	0.1058
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.4907	0.0218	0.0443
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8238	0.0184	0.0224
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9403	0.0241	0.0256
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.3394	0.0449	0.1321
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9002	0.0111	0.0123
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8649	0.0216	0.0250
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8013	0.0219	0.0273
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1088	0.0106	0.0972
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1186	0.0106	0.0892
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1327	0.0134	0.1007

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.2335	2.0575	2444	957	0.8010	0.8964
0.8617	0.9283	575	1021	0.0001	0.0071
1.2981	1.1394	217	398	0.1492	0.2398
na	na	na	na	10.5533	36.4915
na	na	na	na	13.9867	41.7516
na	na	na	na	13.9867	41.7516
na	na	na	na	2.6650	3.4321
na	na	na	na	88.9945	154.7018
1.8155	1.3474	303	524	0.6326	0.7419
1.2954	1.1381	253	435	0.7364	0.8267
0.3199	0.5656	121	200	0.9094	0.9503
1.7031	1.3050	121	200	0.9091	0.9901
0.1833	0.4281	67	107	0.9465	0.9781
0.2967	0.5447	67	107	0.9417	0.9822
0.7241	0.8509	52	81	0.4786	0.6669
1.0104	1.0052	2444	957	0.0960	0.1378
0.2230	0.4722	17	23	0.8282	0.9537
0.6880	0.8295	30	44	0.4311	0.6824
1.7792	1.3339	302	469	0.2539	0.3680
0.9025	0.9500	300	466	0.0059	0.0290
0.7695	0.8772	300	466	0.0173	0.0458
0.5734	0.7573	128	198	0.6868	0.7821
0.5466	0.7393	64	100	0.9288	0.9881
0.6200	0.7874	309	478	0.9673	0.9885
1.0294	1.0146	848	889	0.5795	0.6458
2.5812	1.6066	747	636	0.1634	0.2683
0.8919	0.9444	100	177	0.0646	0.1533
1.1242	1.0603	100	177	0.2865	0.4403
1.9309	1.3896	575	1021	0.4472	0.5342
0.9307	0.9647	217	398	0.7869	0.8607
9.8762	3.1426	2444	957	0.8921	0.9885
1.6777	1.2953	456	188	0.2497	0.4291
1.2876	1.1347	2425	944	0.8780	0.9223
3.8161	1.9535	2444	957	0.8217	0.9081
2.8793	1.6969	2444	957	0.7575	0.8451
na	na	2444	957	0.0000	0.0000
1.0523	1.0258	927	914	0.0876	0.1299
1.0911	1.0445	575	1021	0.0975	0.1398
0.6165	0.7852	217	398	0.1060	0.1594

Tabla SE.14: Errores muestrales: Islas de la Bahía

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9699	0.0102	0.0105
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0566	0.0077	0.1359
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1697	0.0205	0.1209
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	9.8404	5.1907	0.5275
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	16.1221	5.7254	0.3551
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	20.1575	6.4569	0.3203
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.7390	0.2547	0.0930
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	92.7424	14.4674	0.1560
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7436	0.0263	0.0353
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8337	0.0168	0.0202
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8870	0.0291	0.0328
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9410	0.0137	0.0145
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.8944	0.0347	0.0388
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.8944	0.0347	0.0388
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4089	0.0400	0.0979
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.9317	0.0133	0.0143
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.8013	0.0000	0.0000
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1399	0.0044	0.0312
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.0613	0.0217	0.3538
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0083	0.0063	0.7664
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0534	0.0146	0.2727
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.8068	0.0394	0.0488
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8841	0.0316	0.0357
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9476	0.0159	0.0168
Disciplina violenta	PR.2	0.7002	0.0195	0.0278
Trabajo Infantil	PR.3	0.1006	0.0176	0.1746
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0861	0.0227	0.2641
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3499	0.0396	0.1133
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6938	0.0254	0.0366
Seguridad (hombres)	PR.14	0.9078	0.0214	0.0236
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9943	0.0030	0.0030
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.6045	0.0519	0.0858
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8314	0.0111	0.0134
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9296	0.0176	0.0189
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8195	0.0251	0.0306
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0417	0.0093	0.2230
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1884	0.0149	0.0789
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1133	0.0176	0.1553
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0788	0.0126	0.1600

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
2.8783	1.6966	660	803	0.9495	0.9904
0.6990	0.8361	153	632	0.0412	0.0719
0.9557	0.9776	71	321	0.1287	0.2107
na	na	na	na	0.0000	20.2219
na	na	na	na	4.6713	27.5729
na	na	na	na	7.2436	33.0713
na	na	na	na	2.2297	3.2484
na	na	na	na	63.8076	121.6773
1.3119	1.1454	89	363	0.6911	0.7962
0.6418	0.8011	77	315	0.8001	0.8674
0.9545	0.9770	29	114	0.8288	0.9452
0.3810	0.6173	29	114	0.9137	0.9684
		0			
0.7016	0.8376	14	56	0.8250	0.9638
0.7016	0.8376	14	56	0.8250	0.9638
0.3117	0.5583	13	48	0.3288	0.4889
2.2280	1.4927	660	803	0.9051	0.9583
0.0000	0.0000	2	5	0.8013	0.8013
0.0035	0.0590	6	23	0.1311	0.1486
2.1083	1.4520	68	259	0.0179	0.1046
1.2546	1.1201	68	257	0.0000	0.0210
1.0747	1.0367	68	257	0.0243	0.0826
1.0749	1.0368	29	109	0.7281	0.8856
0.5537	0.7441	15	58	0.8210	0.9472
1.3465	1.1604	70	264	0.9158	0.9795
0.9671	0.9834	200	537	0.6612	0.7391
1.3599	1.1662	177	400	0.0654	0.1357
0.8212	0.9062	31	126	0.0406	0.1315
0.8629	0.9289	31	126	0.2706	0.4291
1.9179	1.3849	153	632	0.6430	0.7447
1.7518	1.3235	71	321	0.8650	0.9506
1.2762	1.1297	660	803	0.9882	1.0000
1.9117	1.3826	127	171	0.5008	0.7082
0.7054	0.8399	657	798	0.8091	0.8537
3.7991	1.9491	660	803	0.8944	0.9648
3.4082	1.8461	660	803	0.7694	0.8697
1.7370	1.3180	660	803	0.0231	0.0603
0.8040	0.8967	218	557	0.1586	0.2181
1.9445	1.3945	153	632	0.0781	0.1485
0.7009	0.8372	71	321	0.0536	0.1040



Tabla SE.15: Errores muestrales: La Paz

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8407	0.0272	0.0324
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0169	0.0049	0.2924
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1829	0.0147	0.0805
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	11.0387	4.3423	0.3934
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	18.9125	5.3387	0.2823
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	23.4967	5.6261	0.2394
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.5999	0.1775	0.0683
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	82.7496	13.8224	0.1670
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6997	0.0218	0.0312
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7919	0.0257	0.0324
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9469	0.0177	0.0187
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9969	0.0031	0.0031
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9534	0.0306	0.0321
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9172	0.0307	0.0334
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5163	0.0701	0.1358
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.1596	0.0164	0.1029
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.8580	0.0163	0.0190
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.7305	0.0449	0.0615
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.3750	0.0314	0.0837
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0040	0.0023	0.5746
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0577	0.0157	0.2723
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.8476	0.0259	0.0306
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9786	0.0021	0.0022
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9851	0.0074	0.0075
Disciplina violenta	PR.2	0.5620	0.0356	0.0633
Trabajo Infantil	PR.3	0.1665	0.0144	0.0864
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0412	0.0195	0.4742
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2961	0.0298	0.1007
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6273	0.0224	0.0357
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8562	0.0217	0.0254
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9563	0.0112	0.0117
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4781	0.0419	0.0876
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9140	0.0169	0.0185
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9273	0.0120	0.0130
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8230	0.0166	0.0202
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0004	0.0004	0.9963
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1553	0.0225	0.1452
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1132	0.0134	0.1186
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0864	0.0098	0.1137

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
5.4697	2.3387	1986	988	0.7862	0.8952
1.4150	1.1896	456	962	0.0070	0.0268
0.6615	0.8133	194	457	0.1535	0.2124
na	na	na	na	2.3540	19.7233
na	na	na	na	8.2352	29.5899
na	na	na	na	12.2446	34.7489
na	na	na	na	2.2448	2.9550
na	na	na	na	55.1048	110.3944
1.1594	1.0768	241	512	0.6560	0.7434
1.6889	1.2996	195	423	0.7405	0.8433
1.0366	1.0181	78	168	0.9116	0.9822
0.5126	0.7160	78	168	0.9908	1.0000
1.6667	1.2910	39	80	0.8921	1.0000
0.9776	0.9887	39	80	0.8559	0.9785
1.5951	1.2630	41	82	0.3761	0.6566
1.9836	1.4084	1986	988	0.1268	0.1925
0.0393	0.1983	11	19	0.8253	0.8906
0.3900	0.6245	17	39	0.6406	0.8204
1.7410	1.3195	215	415	0.3122	0.4378
0.5500	0.7416	214	414	0.0000	0.0086
1.8773	1.3701	214	414	0.0263	0.0892
0.9262	0.9624	97	179	0.7958	0.8995
0.0184	0.1358	40	85	0.9743	0.9829
1.5741	1.2546	218	422	0.9703	0.9999
4.1392	2.0345	612	807	0.4909	0.6331
0.8895	0.9431	563	597	0.1377	0.1953
1.7295	1.3151	82	180	0.0021	0.0803
0.7629	0.8735	82	180	0.2365	0.3557
2.0672	1.4378	456	962	0.5824	0.6722
1.7502	1.3229	194	457	0.8127	0.8997
2.9533	1.7185	1986	988	0.9340	0.9787
1.3296	1.1531	375	190	0.3943	0.5619
3.5729	1.8902	1973	980	0.8801	0.9479
2.1183	1.4554	1986	988	0.9033	0.9514
1.8753	1.3694	1986	988	0.7898	0.8563
0.3945	0.6281	1986	988	0.0000	0.0012
3.3219	1.8226	701	858	0.1102	0.2004
1.7249	1.3133	456	962	0.0863	0.1400
0.5573	0.7465	194	457	0.0667	0.1060

Tabla SE.16: Errores muestrales: Lempira

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8958	0.0192	0.0215
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0006	0.0006	1.0020
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1749	0.0229	0.1308
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	13.2875	4.9283	0.3709
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	19.8037	5.0300	0.2540
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	19.8037	5.0300	0.2540
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.8962	0.2197	0.0759
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	114.9913	13.6763	0.1189
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6057	0.0173	0.0286
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7434	0.0232	0.0312
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9310	0.0180	0.0193
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9790	0.0106	0.0108
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9739	0.0145	0.0149
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9739	0.0145	0.0149
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.6586	0.0385	0.0584
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.1038	0.0094	0.0910
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5967	0.0184	0.0308
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.7172	0.0386	0.0538
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.3506	0.0251	0.0717
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0141	0.0056	0.3958
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0277	0.0095	0.3420
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7336	0.0279	0.0380
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8973	0.0283	0.0315
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9871	0.0054	0.0055
Disciplina violenta	PR.2	0.6000	0.0139	0.0232
Trabajo Infantil	PR.3	0.2134	0.0166	0.0777
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0869	0.0245	0.2813
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4303	0.0345	0.0801
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.5781	0.0287	0.0496
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8888	0.0227	0.0256
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9445	0.0166	0.0176
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.3962	0.0414	0.1044
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8959	0.0115	0.0128
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8140	0.0175	0.0216
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.7741	0.0167	0.0215
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1247	0.0078	0.0625
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1138	0.0101	0.0886
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0587	0.0108	0.1835

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.2163	2.0534	3299	1067	0.8573	0.9342
0.6706	0.8189	748	1052	0.0000	0.0019
1.6141	1.2705	310	446	0.1291	0.2207
na	na	na	na	3.4308	23.1442
na	na	na	na	9.7437	29.8637
na	na	na	na	9.7437	29.8637
na	na	na	na	2.4568	3.3356
na	na	na	na	87.6388	142.3439
0.7964	0.8924	439	635	0.5710	0.6403
1.4117	1.1882	344	501	0.6970	0.7898
0.9628	0.9812	147	192	0.8950	0.9670
1.0459	1.0227	147	192	0.9578	1.0000
0.7930	0.8905	82	97	0.9449	1.0000
0.7930	0.8905	82	97	0.9449	1.0000
0.5854	0.7651	64	90	0.5817	0.7355
1.0218	1.0109	3299	1067	0.0849	0.1227
0.0324	0.1799	17	24	0.5599	0.6335
0.3225	0.5679	35	45	0.6401	0.7943
1.3784	1.1741	394	498	0.3003	0.4008
1.1082	1.0527	393	497	0.0029	0.0252
1.6549	1.2864	393	497	0.0088	0.0467
0.8446	0.9190	168	213	0.6778	0.7894
0.9537	0.9766	86	111	0.8408	0.9538
1.1688	1.0811	396	503	0.9762	0.9980
0.7651	0.8747	1057	948	0.5722	0.6279
1.1176	1.0572	962	684	0.1803	0.2466
1.4470	1.2029	143	193	0.0380	0.1359
0.9299	0.9643	143	193	0.3613	0.4992
3.5472	1.8834	748	1052	0.5207	0.6355
2.3253	1.5249	310	446	0.8434	0.9343
5.5924	2.3648	3299	1067	0.9113	0.9777
1.5236	1.2343	644	214	0.3135	0.4790
1.4891	1.2203	3284	1058	0.8730	0.9188
2.1677	1.4723	3299	1067	0.7789	0.8491
1.6913	1.3005	3299	1067	0.7408	0.8074
na	na	3299	1067	0.0000	0.0000
0.5490	0.7409	1194	987	0.1091	0.1403
1.0595	1.0293	748	1052	0.0936	0.1339
0.9351	0.9670	310	446	0.0372	0.0803

Tabla SE.17: Errores muestrales: Ocotepeque

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9629	0.0097	0.0100
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0061	0.0019	0.3160
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2391	0.0232	0.0968
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	11.1938	4.8122	0.4299
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	22.4815	6.0814	0.2705
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	23.2222	6.4045	0.2758
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.4021	0.2311	0.0962
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	78.6900	14.8235	0.1884
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7374	0.0233	0.0315
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8098	0.0224	0.0277
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9049	0.0174	0.0192
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	1.0000	0.0000	0.0000
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9379	0.0210	0.0224
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9379	0.0210	0.0224
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.6942	0.0355	0.0511
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2989	0.0251	0.0839
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.9139	0.0048	0.0053
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.5404	0.0687	0.1271
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.2061	0.0336	0.1630
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0215	0.0086	0.3991
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0404	0.0147	0.3639
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.8304	0.0274	0.0330
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8882	0.0423	0.0476
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9619	0.0118	0.0122
Disciplina violenta	PR.2	0.4706	0.0182	0.0388
Trabajo Infantil	PR.3	0.1912	0.0255	0.1333
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0635	0.0177	0.2790
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3652	0.0440	0.1206
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.7829	0.0155	0.0198
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8919	0.0245	0.0275
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9642	0.0054	0.0056
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.2604	0.0440	0.1691
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8708	0.0119	0.0136
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9086	0.0137	0.0150
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8181	0.0159	0.0195
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0106	0.0047	0.4460
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1329	0.0149	0.1120
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1176	0.0125	0.1063
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0759	0.0140	0.1842

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
2.2039	1.4845	1532	843	0.9436	0.9822
0.4846	0.6961	371	791	0.0022	0.0100
0.9020	0.9497	146	307	0.1928	0.2855
na	na	na	na	1.5694	20.8181
na	na	na	na	10.3186	34.6444
na	na	na	na	10.4132	36.0312
na	na	na	na	1.9400	2.8643
na	na	na	na	49.0430	108.3371
1.2488	1.1175	204	448	0.6909	0.7839
1.2038	1.0972	172	369	0.7649	0.8547
0.4153	0.6444	54	119	0.8701	0.9397
0.0000	0.0000	54	119	1.0000	1.0000
		0			
0.3930	0.6269	28	53	0.8960	0.9799
0.3930	0.6269	28	53	0.8960	0.9799
0.3857	0.6210	32	66	0.6232	0.7652
2.5264	1.5895	1532	843	0.2487	0.3490
0.0050	0.0707	9	18	0.9043	0.9235
0.6456	0.8035	16	35	0.4031	0.6777
2.0126	1.4187	141	293	0.1389	0.2732
1.0137	1.0068	139	290	0.0043	0.0387
1.6101	1.2689	139	290	0.0110	0.0698
0.7051	0.8397	63	133	0.7755	0.8853
1.3880	1.1781	33	78	0.8035	0.9728
1.1991	1.0950	152	318	0.9384	0.9855
0.8631	0.9290	440	647	0.4341	0.5071
2.1129	1.4536	413	504	0.1402	0.2422
0.7020	0.8378	61	134	0.0281	0.0989
1.1132	1.0551	61	134	0.2771	0.4533
1.1179	1.0573	371	791	0.7519	0.8139
1.9078	1.3812	146	307	0.8429	0.9410
0.7171	0.8468	1532	843	0.9534	0.9751
1.7923	1.3388	316	179	0.1723	0.3484
0.9874	0.9937	1443	789	0.8470	0.8945
1.8922	1.3756	1532	843	0.8813	0.9360
1.4358	1.1983	1532	843	0.7863	0.8500
1.7867	1.3367	1532	843	0.0011	0.0200
1.3485	1.1612	507	703	0.1031	0.1626
1.1883	1.0901	371	791	0.0926	0.1425
0.8526	0.9233	146	307	0.0479	0.1039

Tabla SE.18: Errores muestrales: Olancho

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.8016	0.0291	0.0363
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0086	0.0041	0.4801
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2618	0.0241	0.0922
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	10.8463	2.9345	0.2706
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	18.8401	3.9778	0.2111
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	25.2105	4.6052	0.1827
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	3.5769	0.2523	0.0705
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	146.9650	20.2680	0.1379
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6690	0.0188	0.0280
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8137	0.0186	0.0229
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.7406	0.0422	0.0569
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.8294	0.0356	0.0430
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9575	0.0151	0.0157
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9092	0.0302	0.0333
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4970	0.0424	0.0853
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2937	0.0234	0.0796
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5612	0.0646	0.1151
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.3721	0.1078	0.2898
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1601	0.0179	0.1117
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0123	0.0053	0.4354
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0501	0.0111	0.2222
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.6767	0.0292	0.0431
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8648	0.0486	0.0563
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9749	0.0061	0.0062
Disciplina violenta	PR.2	0.6530	0.0225	0.0344
Trabajo Infantil	PR.3	0.1829	0.0184	0.1004
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1096	0.0230	0.2103
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4849	0.0390	0.0804
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6234	0.0267	0.0428
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8334	0.0270	0.0324
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9097	0.0253	0.0278
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.2239	0.0456	0.2035
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8393	0.0164	0.0195
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8237	0.0322	0.0392
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.7164	0.0298	0.0416
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0012	0.0012	0.9996
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1197	0.0148	0.1238
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1033	0.0104	0.1011
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0679	0.0148	0.2184

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
5.7312	2.3940	5068	1075	0.7434	0.8599
2.0574	1.4344	1135	1026	0.0003	0.0169
1.1642	1.0790	480	387	0.2135	0.3101
na	na	na	na	4.9773	16.7152
na	na	na	na	10.8846	26.7956
na	na	na	na	16.0001	34.4209
na	na	na	na	3.0722	4.0815
na	na	na	na	106.4291	187.5009
0.9880	0.9940	679	623	0.6315	0.7065
1.1461	1.0706	550	503	0.7765	0.8509
1.9155	1.3840	233	208	0.6563	0.8249
1.8586	1.3633	233	208	0.7581	0.9006
		0			
0.6408	0.8005	132	116	0.9274	0.9876
1.2732	1.1284	132	116	0.8487	0.9696
0.8205	0.9058	132	115	0.4122	0.5819
2.8313	1.6826	5068	1075	0.2470	0.3405
0.3897	0.6243	25	24	0.4320	0.6904
1.9899	1.4106	53	41	0.1564	0.5877
1.3178	1.1480	634	555	0.1243	0.1959
1.2930	1.1371	626	551	0.0016	0.0229
1.4333	1.1972	626	551	0.0279	0.0724
0.9887	0.9943	288	255	0.6183	0.7351
2.6116	1.6161	140	130	0.7675	0.9621
0.8668	0.9310	664	578	0.9627	0.9870
2.2460	1.4987	1682	1009	0.6080	0.6979
1.5331	1.2382	1465	680	0.1461	0.2196
0.9252	0.9619	191	171	0.0635	0.1557
1.0339	1.0168	191	171	0.4070	0.5629
3.1040	1.7618	1135	1026	0.5700	0.6767
2.0247	1.4229	480	387	0.7795	0.8874
8.3887	2.8963	5068	1075	0.8591	0.9604
2.3884	1.5454	1017	201	0.1328	0.3150
2.1046	1.4507	4980	1057	0.8065	0.8721
7.6908	2.7732	5068	1075	0.7592	0.8882
4.7022	2.1685	5068	1075	0.6568	0.7761
1.3333	1.1547	5068	1075	0.0000	0.0037
2.1886	1.4794	1887	1051	0.0900	0.1493
1.2072	1.0987	1135	1026	0.0824	0.1241
1.3410	1.1580	480	387	0.0382	0.0975



Tabla SE.19: Errores muestrales: Santa Bárbara

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9687	0.0071	0.0074
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0091	0.0030	0.3318
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1670	0.0203	0.1215
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	13.0885	3.6691	0.2803
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	17.7864	4.8721	0.2739
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	19.6598	5.0142	0.2550
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.6367	0.1958	0.0743
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	106.7128	17.1535	0.1607
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6639	0.0172	0.0259
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7696	0.0161	0.0209
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8604	0.0285	0.0331
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9862	0.0096	0.0098
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9879	0.0123	0.0124
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9500	0.0133	0.0140
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.4418	0.0741	0.1676
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2755	0.0220	0.0798
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.8845	0.0000	0.0000
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.2444	0.0076	0.0312
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.2241	0.0221	0.0985
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0224	0.0072	0.3226
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0363	0.0090	0.2464
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7344	0.0353	0.0480
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9082	0.0175	0.0193
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9798	0.0070	0.0071
Disciplina violenta	PR.2	0.5597	0.0177	0.0317
Trabajo Infantil	PR.3	0.1590	0.0189	0.1186
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1541	0.0284	0.1839
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.4778	0.0368	0.0771
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6815	0.0194	0.0284
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8648	0.0222	0.0257
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9522	0.0103	0.0108
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4230	0.0394	0.0932
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8428	0.0133	0.0157
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.8726	0.0141	0.0161
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8374	0.0137	0.0163
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0032	0.0024	0.7654
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1437	0.0168	0.1172
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.0808	0.0074	0.0918
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0581	0.0119	0.2045

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
1.8520	1.3609	4091	1103	0.9545	0.9830
0.9576	0.9786	928	953	0.0030	0.0151
1.2662	1.1253	394	429	0.1264	0.2075
na	na	na	na	5.7504	20.4266
na	na	na	na	8.0422	27.5306
na	na	na	na	9.6314	29.6883
na	na	na	na	2.2452	3.0283
na	na	na	na	72.4058	141.0198
0.7923	0.8901	592	601	0.6295	0.6982
0.7094	0.8423	482	487	0.7375	0.8018
0.9791	0.9895	142	146	0.8034	0.9173
0.9897	0.9948	142	146	0.9669	1.0000
		0			
0.9328	0.9658	78	75	0.9634	1.0000
0.2753	0.5247	78	75	0.9234	0.9766
1.6684	1.2917	80	76	0.2937	0.5900
2.6702	1.6341	4091	1103	0.2316	0.3195
0.0000	0.0000	16	14	0.8845	0.8845
0.0104	0.1020	35	34	0.2292	0.2597
1.0824	1.0404	400	387	0.1799	0.2682
0.9227	0.9606	401	388	0.0079	0.0368
0.8864	0.9415	401	388	0.0184	0.0543
1.0846	1.0414	178	171	0.6638	0.8050
0.3701	0.6084	107	102	0.8732	0.9431
0.9777	0.9888	410	397	0.9658	0.9938
1.0651	1.0320	1248	836	0.5243	0.5952
1.6917	1.3006	1152	637	0.1213	0.1967
0.9557	0.9776	153	156	0.0974	0.2108
0.8421	0.9177	153	156	0.4042	0.5515
1.6452	1.2826	928	953	0.6427	0.7202
1.8080	1.3446	394	429	0.8203	0.9092
2.5678	1.6024	4091	1103	0.9316	0.9728
1.2800	1.1314	802	202	0.3442	0.5019
1.4206	1.1919	4003	1071	0.8163	0.8693
1.9650	1.4018	4091	1103	0.8445	0.9008
1.5119	1.2296	4091	1103	0.8101	0.8648
2.0441	1.4297	4091	1103	0.0000	0.0080
2.0364	1.4270	1409	884	0.1100	0.1774
0.7048	0.8395	928	953	0.0660	0.0956
1.1050	1.0512	394	429	0.0343	0.0819

Tabla SE.20: Errores muestrales: Valle

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9448	0.0125	0.0133
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0087	0.0034	0.3963
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2118	0.0198	0.0934
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	16.7049	4.7668	0.2854
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	23.5047	6.3578	0.2705
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	24.8283	6.4087	0.2581
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.9138	0.1535	0.0527
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	92.9691	13.3472	0.1436
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7171	0.0237	0.0331
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8283	0.0185	0.0224
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9493	0.0179	0.0189
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9876	0.0087	0.0088
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9672	0.0243	0.0251
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9672	0.0243	0.0251
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.7629	0.0462	0.0605
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.2832	0.0265	0.0937
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.8258	0.0000	0.0000
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.1498	0.0415	0.2768
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.1474	0.0183	0.1242
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0272	0.0092	0.3402
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0593	0.0133	0.2248
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7041	0.0378	0.0537
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9351	0.0290	0.0310
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9848	0.0061	0.0062
Disciplina violenta	PR.2	0.6374	0.0130	0.0205
Trabajo Infantil	PR.3	0.1193	0.0201	0.1686
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0639	0.0160	0.2502
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3349	0.0352	0.1051
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6970	0.0220	0.0316
Seguridad (hombres)	PR.14	0.8683	0.0191	0.0220
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9245	0.0213	0.0230
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.5727	0.0574	0.1002
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8345	0.0204	0.0245
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.7669	0.0267	0.0348
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.6663	0.0247	0.0371
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0062	0.0034	0.5391
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.0911	0.0093	0.1016
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.0749	0.0080	0.1068
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.0819	0.0160	0.1951

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
2.8191	1.6790	1850	935	0.9197	0.9699
1.2163	1.1029	432	887	0.0018	0.0155
0.8746	0.9352	180	374	0.1722	0.2513
na	na	na	na	7.1714	26.2385
na	na	na	na	10.7891	36.2202
na	na	na	na	12.0109	37.6457
na	na	na	na	2.6068	3.2208
na	na	na	na	66.2746	119.6636
1.3883	1.1783	246	502	0.6697	0.7645
1.0036	1.0018	205	417	0.7912	0.8653
1.0852	1.0417	79	163	0.9134	0.9852
1.0107	1.0053	79	163	0.9701	1.0000
		0			
1.3926	1.1801	39	76	0.9186	1.0000
1.3926	1.1801	39	76	0.9186	1.0000
0.9671	0.9834	45	83	0.6705	0.8553
3.2423	1.8007	1850	935	0.2301	0.3363
0.0000	0.0000	9	17	0.8258	0.8258
0.4860	0.6971	19	37	0.0669	0.2327
1.0377	1.0187	202	390	0.1108	0.1840
1.2571	1.1212	202	390	0.0087	0.0457
1.2379	1.1126	202	390	0.0326	0.0859
1.0652	1.0321	80	156	0.6285	0.7798
1.1358	1.0658	43	83	0.8771	0.9931
1.0029	1.0014	206	397	0.9725	0.9971
0.5471	0.7397	551	744	0.6114	0.6635
2.0901	1.4457	486	544	0.0791	0.1595
0.6618	0.8135	77	156	0.0319	0.0958
0.8614	0.9281	77	156	0.2646	0.4053
2.0367	1.4271	432	887	0.6530	0.7411
1.1867	1.0894	180	374	0.8301	0.9064
6.0542	2.4605	1850	935	0.8820	0.9670
2.0853	1.4441	367	156	0.4579	0.6874
2.8079	1.6757	1846	932	0.7937	0.8753
3.7230	1.9295	1850	935	0.7135	0.8203
2.5679	1.6025	1850	935	0.6169	0.7158
1.6986	1.3033	1850	935	0.0000	0.0129
0.8092	0.8995	611	783	0.0726	0.1096
0.8184	0.9047	432	887	0.0589	0.0909
1.2664	1.1253	180	374	0.0500	0.1139

Tabla SE.21: Errores muestrales: Yoro

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.7991	0.0247	0.0309
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0092	0.0031	0.3333
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2068	0.0206	0.0998
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	12.9478	4.1335	0.3192
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	18.2045	4.8471	0.2663
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	22.1838	5.1723	0.2332
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.7625	0.1727	0.0625
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	123.9011	12.7059	0.1025
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7273	0.0216	0.0297
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8196	0.0198	0.0242
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8426	0.0237	0.0281
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9269	0.0215	0.0231
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9002	0.0297	0.0330
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9092	0.0280	0.0308
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5755	0.0566	0.0984
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.4323	0.0243	0.0562
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5629	0.0366	0.0650
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.2992	0.0927	0.3097
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.2087	0.0247	0.1183
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0199	0.0067	0.3346
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0420	0.0100	0.2377
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.6965	0.0322	0.0463
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.8009	0.0477	0.0596
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9543	0.0089	0.0093
Disciplina violenta	PR.2	0.6596	0.0181	0.0274
Trabajo Infantil	PR.3	0.1855	0.0172	0.0926
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.1506	0.0223	0.1481
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.3525	0.0337	0.0956
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.5798	0.0242	0.0417
Seguridad (hombres)	PR.14	0.7824	0.0290	0.0371
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9569	0.0115	0.0120
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.4245	0.0430	0.1013
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9003	0.0108	0.0120
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9295	0.0164	0.0176
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8642	0.0198	0.0229
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1993	0.0115	0.0576
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1214	0.0113	0.0931
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1153	0.0180	0.1562

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
4.5925	2.1430	5489	1213	0.7498	0.8484
1.1320	1.0640	1259	1095	0.0031	0.0154
1.1359	1.0658	502	438	0.1655	0.2481
na	na	na	na	4.6809	21.2148
na	na	na	na	8.5103	27.8987
na	na	na	na	11.8392	32.5285
na	na	na	na	2.4170	3.1079
na	na	na	na	98.4893	149.3129
1.3847	1.1767	689	588	0.6840	0.7705
1.3325	1.1544	590	503	0.7800	0.8593
0.7948	0.8915	225	189	0.7952	0.8899
1.2783	1.1306	225	189	0.8840	0.9699
1.0305	1.0151	133	106	0.8408	0.9596
0.9960	0.9980	133	106	0.8532	0.9652
1.0891	1.0436	111	84	0.4622	0.6887
2.9131	1.7068	5489	1213	0.3837	0.4808
0.1797	0.4239	39	34	0.4897	0.6361
1.5978	1.2640	52	40	0.1139	0.4846
1.7691	1.3301	600	480	0.1593	0.2581
1.0851	1.0417	598	478	0.0066	0.0332
1.1827	1.0875	598	478	0.0220	0.0620
1.0464	1.0229	259	214	0.6320	0.7609
1.5421	1.2418	130	109	0.7054	0.8963
0.8941	0.9456	615	491	0.9365	0.9721
1.4272	1.1947	1802	980	0.6234	0.6958
1.3968	1.1818	1581	716	0.1511	0.2198
0.6926	0.8322	211	179	0.1060	0.1953
0.8851	0.9408	211	179	0.2852	0.4199
2.6211	1.6190	1259	1095	0.5314	0.6281
2.1652	1.4715	502	438	0.7243	0.8405
3.8890	1.9721	5489	1213	0.9339	0.9799
1.8766	1.3699	1094	249	0.3385	0.5105
1.4932	1.2220	5290	1158	0.8788	0.9219
4.9461	2.2240	5489	1213	0.8968	0.9622
4.0337	2.0084	5489	1213	0.8247	0.9038
na	na	5489	1213	0.0000	0.0000
0.8361	0.9144	1952	1014	0.1764	0.2223
1.3100	1.1445	1259	1095	0.0988	0.1440
1.3901	1.1790	502	438	0.0793	0.1514

Tabla SE.22: Errores muestrales: San Pedro Sula

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (deft), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coefficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9982	0.0013	0.0013
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0320	0.0059	0.1859
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.1997	0.0263	0.1318
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	14.8489	5.5026	0.3706
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	14.8489	5.5026	0.3706
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	19.1972	5.7594	0.3000
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	1.9861	0.1789	0.0901
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	64.6119	12.2008	0.1888
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.6820	0.0242	0.0356
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.7868	0.0202	0.0256
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.8646	0.0284	0.0329
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	1.0000	0.0000	0.0000
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.7829	0.0386	0.0492
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.7825	0.0385	0.0493
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.3678	0.0566	0.1538
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.9322	0.0088	0.0094
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.4408	0.0578	0.1312
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.0919	0.0200	0.2183
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.0725	0.0159	0.2195
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0311	0.0115	0.3700
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0296	0.0087	0.2932
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7634	0.0244	0.0320
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9060	0.0219	0.0242
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9640	0.0129	0.0134
Disciplina violenta	PR.2	0.6120	0.0257	0.0420
Trabajo Infantil	PR.3	0.1003	0.0148	0.1477
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0578	0.0161	0.2786
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.1965	0.0289	0.1470
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.6024	0.0242	0.0402
Seguridad (hombres)	PR.14	0.5966	0.0314	0.0526
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9957	0.0021	0.0021
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.8561	0.0251	0.0293
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.9151	0.0107	0.0117
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9725	0.0189	0.0194
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.9092	0.0215	0.0237
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0143	0.0077	0.5361
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1913	0.0265	0.1387
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1187	0.0112	0.0943
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1216	0.0159	0.1304

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
0.8898	0.9433	5092	986	1	1
1.0029	1.0014	1329	879	0	0
1.3561	1.1645	546	314	0	0
na	na	na	na	4	26
na	na	na	na	4	26
na	na	na	na	8	31
na	na	na	na	2	2
na	na	na	na	40	89
1.2308	1.1094	698	455	1	1
0.8952	0.9461	567	370	1	1
0.8136	0.9020	178	119	1	1
0.0000	0.0000	178	119	1	1
0.4811	0.6936	86	56	1	1
0.4803	0.6930	86	56	1	1
0.6744	0.8212	78	50	0	0
1.2094	1.0997	5092	986	1	1
0.1086	0.3295	13	9	0	1
0.1783	0.4222	57	38	0	0
1.0583	1.0287	427	282	0	0
1.2083	1.0992	418	276	0	0
0.7215	0.8494	418	276	0	0
0.4464	0.6681	203	136	1	1
0.3825	0.6185	95	69	1	1
1.4560	1.2067	465	306	1	1
1.6456	1.2828	1261	593	1	1
1.1187	1.0577	1164	461	0	0
0.7245	0.8512	226	153	0	0
0.8037	0.8965	226	153	0	0
2.1522	1.4671	1329	879	1	1
1.2789	1.1309	546	314	1	1
1.0327	1.0162	5092	986	1	1
1.0754	1.0370	1009	211	1	1
1.2326	1.1102	4345	838	1	1
13.1507	3.6264	5092	986	1	1
5.5336	2.3524	5092	986	1	1
4.1033	2.0257	5092	986	0	0
2.9457	1.7163	1447	648	0	0
1.0511	1.0252	1329	879	0	0
0.7364	0.8581	546	314	0	0



Tabla SE.23: Errores muestrales: Tegucigalpa

Errores estándares, coeficientes de variación, efecto del diseño (deff), raíz cuadrada del efecto del diseño (def), e intervalos de confianza de indicadores ODS y MICS seleccionados, ENDESA/MICS, 2019

	Indicador MICS	Valor (r)	Error estándar (se)	Coficiente de variación (se/r)
<b>Cobertura de la muestra y características de los entrevistados</b>				
Acceso a electricidad	SR.1	0.9977	0.0015	0.0015
Consumo de tabaco (mujeres)	SR.14	0.0519	0.0077	0.1494
Consumo de tabaco (hombres)	SR.14	0.2976	0.0296	0.0994
<b>Sobrevivir</b>				
Tasa de mortalidad neonatal	CS.1	3.7726	2.6517	0.7029
Tasa de mortalidad infantil	CS.3	10.4376	4.5145	0.4325
Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	CS.5	12.3830	4.8304	0.3901
<b>Prosperar - Salud reproductiva y materna</b>				
Tasa global de fecundidad	-	2.0107	0.1598	0.0795
Tasa de fecundidad adolescente	TM.1	53.6341	11.5923	0.2161
Tasa de prevalencia de anticonceptivos	TM.3	0.7000	0.0239	0.0342
Necesidad de planificación familiar satisfecha con anticoncepción moderna	TM.4	0.8458	0.0258	0.0305
Cobertura de atención prenatal (al menos cuatro veces por algún proveedor)	TM.5b	0.9312	0.0143	0.0153
Asistencia en el parto por alguna persona capacitada	TM.9	0.9831	0.0117	0.0119
<b>Prosperar - Salud infantil, nutrición y desarrollo</b>				
Cobertura de inmunización contra la difteria, el tétanos y la tos ferina (DPT)	TC.3	0.9081	0.0243	0.0268
Cobertura de inmunización neumocócica (conjugada)	TC.6	0.9247	0.0244	0.0263
Cobertura de inmunización contra el sarampión	TC.10	0.5276	0.0307	0.0583
Dependencia principal en combustibles limpios y tecnologías para cocinar e iluminación	TC.18	0.8755	0.0158	0.0180
Búsqueda de atención para niños con síntomas de infección respiratoria aguda (IRA)	TC.19	0.5026	0.0000	0.0000
Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	TC.32	0.0556	0.0009	0.0159
Prevalencia de retraso del crecimiento (moderado y severo)	TC.45a	0.0993	0.0153	0.1546
Prevalencia de emaciación (moderada y severa)	TC.46a	0.0240	0.0101	0.4206
Prevalencia de sobrepeso (moderado y severo)	TC.47a	0.0816	0.0194	0.2373
Índice de desarrollo infantil temprano	TC.53	0.7484	0.0448	0.0599
<b>Aprendizaje</b>				
Tasa de participación en la enseñanza organizada (ajustada)	LN.2	0.9271	0.0255	0.0275
<b>Protegidos contra la violencia y la explotación</b>				
Registro de nacimiento	PR.1	0.9814	0.0078	0.0079
Disciplina violenta	PR.2	0.6094	0.0202	0.0331
Trabajo Infantil	PR.3	0.0939	0.0145	0.1550
Unión conyugal (antes de los 15) (mujeres)	PR.4a	0.0514	0.0212	0.4131
Unión conyugal (antes de los 18) (mujeres)	PR.4b	0.2503	0.0422	0.1684
Seguridad (mujeres)	PR.14	0.5708	0.0211	0.0370
Seguridad (hombres)	PR.14	0.6914	0.0265	0.0384
<b>Vivir en un ambiente seguro y limpio</b>				
Uso de servicios básicos de agua para beber	WS.2	0.9839	0.0035	0.0036
Uso de servicios de agua para beber gestionados de forma segura	WS.6	0.7169	0.0414	0.0578
Instalación de lavado de manos con agua y jabón	WS.7	0.8104	0.0172	0.0212
Uso de instalaciones de saneamiento mejorado	WS.8	0.9763	0.0070	0.0071
Uso de servicios básicos de saneamiento	WS.9	0.8506	0.0138	0.0162
Eliminación de excretas para tratamiento fuera del sitio	WS.11	0.0095	0.0031	0.3317
<b>Oportunidad equitativa en la vida</b>				
Niños con dificultad funcional	EQ.1	0.1273	0.0122	0.0956
Discriminación (mujeres)	EQ.7	0.1534	0.0131	0.0852
Discriminación (hombres)	EQ.7	0.1441	0.0165	0.1146

na: no aplicable

Efecto del diseño (deff)	Raíz cuadrada del efecto del diseño (deft)	Conteo ponderado	Conteo no ponderado	Límites de confianza	
				Límite inferior r - 2se	Límite superior r + 2se
1.0043	1.0022	8587	1027	0.9947	1.0000
1.0603	1.0297	2236	870	0.0364	0.0673
1.3467	1.1605	918	323	0.2384	0.3567
na	na	na	na	0.0000	9.0759
na	na	na	na	1.4087	19.4666
na	na	na	na	2.7223	22.0438
na	na	na	na	1.6911	2.3304
na	na	na	na	30.4494	76.8187
1.0893	1.0437	1029	401	0.6521	0.7478
1.6400	1.2806	827	322	0.7942	0.8974
0.3621	0.6017	291	115	0.9027	0.9597
0.9480	0.9736	291	115	0.9596	1.0000
0.4465	0.6682	157	64	0.8595	0.9568
0.5370	0.7328	157	64	0.8760	0.9734
0.1897	0.4355	125	51	0.4661	0.5891
2.3408	1.5300	8587	1027	0.8439	0.9070
0.0000	0.0000	20	8	0.5026	0.5026
0.0003	0.0159	44	18	0.0539	0.0574
0.6903	0.8308	647	263	0.0686	0.1299
1.0788	1.0387	612	249	0.0038	0.0442
1.2417	1.1143	612	249	0.0429	0.1204
1.2257	1.1071	287	116	0.6588	0.8380
0.6547	0.8091	150	69	0.8761	0.9781
0.9103	0.9541	676	275	0.9659	0.9970
1.0327	1.0162	2140	605	0.5690	0.6497
1.1866	1.0893	2012	478	0.0648	0.1229
1.5448	1.2429	428	168	0.0089	0.0939
1.5810	1.2574	428	168	0.1660	0.3346
1.5857	1.2593	2236	870	0.5285	0.6130
1.0636	1.0313	918	323	0.6383	0.7445
0.8107	0.9004	8587	1027	0.9768	0.9909
1.2506	1.1183	1649	149	0.6341	0.7997
1.7725	1.3314	7763	920	0.7759	0.8448
2.1443	1.4643	8587	1027	0.9624	0.9902
1.5399	1.2409	8587	1027	0.8230	0.8782
1.0794	1.0389	8587	1027	0.0032	0.0158
0.8592	0.9269	2424	645	0.1029	0.1516
1.1417	1.0685	2236	870	0.1273	0.1795
0.7117	0.8436	918	323	0.1111	0.1771

# APÉNDICE C

ESTIMADORES DE ERRORES MUESTRALES



ENDESA / MICS 2019

# APÉNDICE D

Calidad de datos

### Tabla DQ.1.1: Distribución por edad de la población de los hogares

Distribución por edad individual de la población de los hogares por sexo, ENDESA/MICS, 2019

Edad	Hombres		Mujeres		Edad	Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	795	2.0	771	1.9	45	345	0.9	440	1.1
1	889	2.3	828	2.0	46	341	0.9	447	1.1
2	787	2.0	772	1.9	47	358	0.9	410	1.0
3	973	2.5	886	2.2	48	363	0.9	395	1.0
4	896	2.3	834	2.0	49	310	0.8	347	0.8
5	919	2.4	815	2.0	50	306	0.8	406	1.0
6	940	2.4	894	2.2	51	263	0.7	342	0.8
7	879	2.3	878	2.1	52	307	0.8	326	0.8
8	931	2.4	925	2.3	53	274	0.7	324	0.8
9	916	2.4	844	2.1	54	269	0.7	301	0.7
10	858	2.2	823	2.0	55	258	0.7	302	0.7
11	942	2.4	838	2.0	56	275	0.7	306	0.7
12	818	2.1	794	1.9	57	266	0.7	323	0.8
13	847	2.2	812	2.0	58	264	0.7	292	0.7
14	874	2.2	853	2.1	59	263	0.7	276	0.7
15	816	2.1	784	1.9	60	283	0.7	329	0.8
16	728	1.9	707	1.7	61	238	0.6	267	0.7
17	819	2.1	784	1.9	62	244	0.6	220	0.5
18	830	2.1	859	2.1	63	216	0.6	233	0.6
19	782	2.0	884	2.2	64	206	0.5	231	0.6
20	827	2.1	860	2.1	65	196	0.5	255	0.6
21	779	2.0	750	1.8	66	197	0.5	196	0.5
22	707	1.8	712	1.7	67	151	0.4	197	0.5
23	665	1.7	740	1.8	68	162	0.4	176	0.4
24	718	1.8	664	1.6	69	137	0.4	174	0.4
25	622	1.6	706	1.7	70	165	0.4	174	0.4
26	530	1.4	675	1.6	71	128	0.3	144	0.4
27	583	1.5	677	1.6	72	117	0.3	140	0.3
28	549	1.4	663	1.6	73	114	0.3	148	0.4
29	630	1.6	671	1.6	74	126	0.3	143	0.3
30	602	1.5	650	1.6	75	100	0.3	110	0.3
31	482	1.2	585	1.4	76	67	0.2	93	0.2
32	530	1.4	548	1.3	77	87	0.2	96	0.2
33	471	1.2	552	1.3	78	97	0.2	104	0.3
34	481	1.2	545	1.3	79	77	0.2	101	0.2
35	530	1.4	528	1.3	80	80	0.2	80	0.2

Continúa>>

## Continuación de Tabla DQ.1.1: Distribución por edad de la población de los hogares

Distribución por edad individual de la población de los hogares por sexo, ENDESA/MICS, 2019

	Hombres		Mujeres			Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
36	440	1.1	546	1.3	81	58	0.1	55	0.1
37	432	1.1	477	1.2	82	51	0.1	62	0.2
38	444	1.1	516	1.3	83	58	0.1	62	0.2
39	432	1.1	498	1.2	84	52	0.1	65	0.2
40	501	1.3	582	1.4	85+	280	0.7	329	0.8
41	358	0.9	523	1.3					
42	457	1.2	493	1.2	Ignorado/NS	34	0.1	15	0.0
43	388	1.0	496	1.2					
44	359	0.9	409	1.0	Total	38 942	100.0	41 086	100.0

<<Continúa

### Tabla DQ.1.2W: Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Población de mujeres de 10-54 años en los hogares, mujeres entrevistadas de 15-49 años, porcentaje de mujeres elegibles que fueron entrevistadas, por grupos quinquenales de edad, ENDESA/MICS, 2019

	Población de mujeres de 10-54 años en los hogares	Mujeres entrevistadas de 15-49 años		Porcentaje de mujeres elegibles entrevistadas (Tasa de cobertura)
	Número	Número	Porcentaje	
<b>Edad</b>				
10-14	4120	na	na	na
15-19	4017	3658	19.1	91.1
20-24	3726	3338	17.4	89.6
25-29	3391	3047	15.9	89.9
30-34	2881	2630	13.7	91.3
35-39	2565	2358	12.3	91.9
40-44	2503	2294	12.0	91.7
45-49	2038	1863	9.7	91.4
50-54	1700	na	na	na
<b>Total (15-49)</b>	<b>21 121</b>	<b>19 188</b>	<b>100.0</b>	<b>90.8</b>
<b>Razones</b>				
10-14 to 15-19	1.03	na	na	na
50-54 to 45-49	0.83	na	na	na

na: no aplicable

**Tabla DQ.1.2M: Distribución por edad de los hombre elegibles y entrevistados**

Población de hombres de 10-59 años en los hogares, en todos los hogares y en hogares seleccionados para entrevista de hombres, hombres entrevistados de 15-59 años, y porcentaje de hombres elegibles que fueron entrevistados, por grupos quinquenales de edad, ENDESA/MICS, 2019

Edad	Población de hombres de 10-59 años en los hogares		Hombres entrevistados de 15-59 años		Porcentaje de hombres elegibles entrevistados (Tasa de cobertura)
	Todos los hogares	Hogares seleccionados	Número	Porcentaje	
	Número	Número			
10-14	4340	2188	na	na	na
15-19	3975	1909	1631	18.7	85.4
20-24	3697	1807	1456	16.7	80.5
25-29	2914	1450	1158	13.2	79.8
30-34	2566	1239	993	11.4	80.2
35-39	2279	1137	902	10.3	79.3
40-44	2064	1003	819	9.4	81.6
45-49	1717	846	686	7.8	81.0
50-54	1419	680	549	6.3	80.7
55-59	1326	656	546	6.2	83.2
60-64	1187	651	na	na	na
<b>Total (15-59)</b>	<b>21 957</b>	<b>10 729</b>	<b>8739.6</b>	<b>100.0</b>	<b>81.5</b>
<b>Razones</b>					
10-14 to 15-19	1.09	1.15	na	na	na
60-64 to 55-59	0.90	0.99	na	na	na

na: no aplicable



**Tabla DQ.1.3: Distribución por edad de los niños pequeños en el hogar y en cuestionarios de menores de 5 años**

Población de hogares con niños de 0-7 años, niños de 0-4 años cuya madre/cuidador fueron entrevistados, y porcentaje de menores de 5 años cuya madre/cuidador fueron entrevistados, por edad individual, ENDESA/MICS, 2019

Edad	Población de niños de 0-7 años en los hogares	Menores de 5 años con entrevistas completas		Porcentaje de menores de 5 años elegibles con entrevistas completas (Tasa de cobertura)
	Número	Número	Porcentaje	
0	1566	1523	18.7	97.3
1	1718	1641	20.2	95.6
2	1558	1502	18.5	96.4
3	1860	1802	22.1	96.9
4	1730	1668	20.5	96.4
5	1734	na	na	na
6	1835	na	na	na
7	1757	na	na	na
<b>Total (0-4)</b>	<b>8432</b>		<b>100.0</b>	<b>96.5</b>
<b>Razones</b>				
Razón de 2 a 1	0.91	na	na	na
Razón de 5 a 4	1.00	na	na	na

na: no aplicable

**Tabla DQ.1.4: Distribución por edad de niños de 3-20 años en los hogares y en cuestionarios de 5-17 años**

Número de hogares con al menos un miembro de 3-20 años, distribución porcentual de niños seleccionados para entrevista y número y porcentaje de niños de 5-17 años cuya madre/cuidador fueron entrevistados, por edad individual, ENDESA/MICS, 2019

Edad	Número de hogares con al menos un miembro de 3-20 años	Distribución porcentual de niños seleccionados para entrevista <sup>A</sup>	Niños de 5-17 años con entrevista completa		Porcentaje de niños de 5-17 años elegibles con entrevistas completas (Tasa de cobertura)
			Número	Porcentaje	
3	1900	na	na	na	na
4	1739	na	na	na	na
5	1803	8.15	970	8.27	97.6
6	1873	9.06	1069	9.11	96.8
7	1755	8.33	984	8.38	96.8
8	1857	8.25	967	8.24	96.2
9	1768	7.86	915	7.79	95.4
10	1713	7.45	880	7.50	96.9
11	1765	7.59	895	7.62	96.7
12	1643	6.88	806	6.86	96.0
13	1701	7.17	849	7.23	97.2
14	1739	7.42	855	7.28	94.5
15	1578	7.54	877	7.47	95.4
16	1460	6.65	779	6.63	96.0
17	1563	7.66	893	7.61	95.7
18	1645	na	na	na	na
19	1637	na	na	na	na
20	1610	na	na	na	na
<b>Total (5-17)</b>	<b>22 218</b>	<b>100.0</b>	<b>11 739</b>	<b>100.0</b>	<b>96.3</b>
<b>Razones</b>					
Razón de 4 a 5	0.96	na	na	na	na
Razón de 6 a 7	1.07	1.09	na	na	na
Razón de 15 a 14	0.91	0.53	na	na	na
Razón de 18 a 17	1.05	na	na	na	na

na: no aplicable

A El número de casos of cases se usa para calcular la 'Razón de 6 a 7' y la 'Razón de 15 a 14'

Tabla DQ.2.1: Reporte de fechas de nacimiento (población del hogar)

Distribución porcentual de la población del hogar por completitud de la información de la fecha de nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte la fecha de nacimiento y edad					Total	Número de miembros del hogar
	Año y mes de nacimiento	Año de nacimiento y edad	Solamente año de nacimiento	Solamente edad	Ignorado/NS/Otro		
<b>Total</b>	<b>97.6</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>100.0</b>	<b>80 028</b>
<b>Área</b>							
Urbana	96.8	1.8	0.0	1.0	0.4	100.0	36 516
Rural	98.2	1.1	0.0	0.5	0.2	100.0	43 512
<b>Departamento</b>							
Atlántida	97.5	2.0	0.0	0.3	0.2	100.0	3750
Colón	97.5	1.8	0.0	0.5	0.2	100.0	2824
Comayagua	98.1	1.2	0.0	0.6	0.1	100.0	4919
Copán	98.2	0.9	0.0	0.7	0.2	100.0	3589
Cortés	96.7	1.8	0.0	1.1	0.4	100.0	14 383
San Pedro Sula	96.1	2.2	0.0	1.3	0.4	100.0	5092
Resto Cortés	97.1	1.6	0.0	1.0	0.4	100.0	9290
Choluteca	98.5	1.2	0.0	0.3	0.0	100.0	4580
El Paraiso	98.5	1.2	0.0	0.2	0.1	100.0	4562
Francisco Morazán	97.0	1.5	0.0	1.0	0.5	100.0	14 211
Distrito Central	96.0	1.8	0.0	1.5	0.7	100.0	8587
Resto Francisco Morazán	98.4	1.2	0.0	0.3	0.1	100.0	5624
Gracias a Dios	91.8	6.9	0.0	1.0	0.2	100.0	793
Intibucá	99.1	0.5	0.0	0.4	0.0	100.0	2444
Islas de la Bahía	98.2	1.0	0.0	0.7	0.0	100.0	660
La Paz	99.6	0.3	0.0	0.1	0.0	100.0	1986
Lempira	98.7	0.8	0.0	0.4	0.1	100.0	3299
Ocatepeque	97.7	1.1	0.0	0.8	0.4	100.0	1532
Olancho	96.3	1.5	0.0	1.6	0.7	100.0	5068
Santa Bárbara	98.0	1.2	0.0	0.6	0.2	100.0	4091
Valle	98.7	0.9	0.0	0.3	0.1	100.0	1850
Yoro	98.4	1.1	0.0	0.4	0.1	100.0	5489
<b>Edad</b>							
0-4	99.4	0.4	0.0	0.2	0.0	100.0	8432
5-14	98.6	0.9	0.0	0.5	0.0	100.0	17 400
15-24	97.8	1.5	0.0	0.6	0.1	100.0	15 416
25-49	97.3	1.6	0.0	0.9	0.3	100.0	24 918
50-64	96.5	1.9	0.0	1.2	0.4	100.0	8411
65-84	95.9	2.5	0.0	0.9	0.7	100.0	4794
85+	87.5	4.6	0.0	5.8	2.1	100.0	609
Ignorado/NS	na	na		na		100.0	49

na: no aplicable

**Tabla DQ.2.2W: Reporte de fecha de nacimiento y edad (mujeres)**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años por completitud de la fecha de nacimiento/información de la edad, ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte de fecha de nacimiento y edad					Total	Número de mujeres
	Año y mes de nacimiento	Año de nacimiento y edad	Solamente año de nacimiento	Solamente edad	Ignorado/NS/Otro		
<b>Total</b>	<b>99.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	<b>7821</b>
<b>Área</b>							
Urbana	99.4	0.3	0.0	0.3	0.0	100.0	3612
Rural	99.6	0.3	0.0	0.1	0.0	100.0	4208
<b>Departamento</b>							
Atlántida	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	330
Colón	99.1	0.6	0.0	0.2	0.0	100.0	269
Comayagua	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	459
Copán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	351
Cortés	98.9	0.3	0.0	0.7	0.1	100.0	1470
San Pedro Sula	98.4	0.4	0.0	1.2	0.0	100.0	546
Resto Cortés	99.2	0.2	0.0	0.4	0.2	100.0	924
Choluteca	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	458
El Paraíso	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	462
Francisco Morazán	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0	1465
Distrito Central	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	918
Resto Francisco Morazán	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0	547
Gracias a Dios	96.0	3.7	0.0	0.3	0.0	100.0	63
Intibucá	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	217
Islas de la Bahía	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	71
La Paz	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	194
Lempira	99.8	0.0	0.0	0.2	0.0	100.0	310
Ocatepeque	99.0	0.2	0.0	0.8	0.0	100.0	146
Olancho	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0	480
Santa Bárbara	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	394
Valle	99.1	0.9	0.0	0.0	0.0	100.0	180
Yoro	99.7	0.0	0.0	0.3	0.0	100.0	502
<b>Edad</b>							
15-19	99.6	0.3	0.0	0.0	0.1	100.0	1667
20-24	99.7	0.1	0.0	0.2	0.0	100.0	1492
25-29	99.8	0.1	0.0	0.1	0.0	100.0	1182
30-34	99.2	0.6	0.0	0.2	0.0	100.0	1018
35-39	99.8	0.0	0.0	0.2	0.0	100.0	920
40-44	98.9	0.6	0.0	0.5	0.0	100.0	832
45-49	99.2	0.4	0.0	0.4	0.0	100.0	709

Tabla DQ.2.2M: Reporte de fecha de nacimiento y edad (hombres)

Distribución porcentual de hombres de 15-49 años por completitud de la fecha de nacimiento/información de la edad, ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte de fecha de nacimiento y edad					Total	Número de hombres
	Año y mes de nacimiento	Año de nacimiento y edad	Solamente año de nacimiento	Solamente edad	Ignorado/NS/Otro		
<b>Total</b>	99.7	0.2	0.0	0.1	0.0	100.0	19 279
<b>Área</b>							
Urbana	99.5	0.3	0.0	0.2	0.0	100.0	9 353
Rural	99.8	0.1	0.0	0.1	0.0	100.0	9 926
<b>Departamento</b>							
Atlántida	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	100.0	887
Colón	99.6	0.1	0.0	0.3	0.0	100.0	666
Comayagua	99.7	0.2	0.0	0.1	0.0	100.0	1177
Copán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	874
Cortés	99.5	0.4	0.0	0.1	0.0	100.0	3762
San Pedro Sula	99.2	0.6	0.0	0.1	0.0	100.0	1329
Resto Cortés	99.6	0.3	0.0	0.1	0.0	100.0	2433
Choluteca	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	1072
El Paraíso	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	1073
Francisco Morazán	99.6	0.1	0.0	0.2	0.0	100.0	3541
Distrito Central	99.5	0.1	0.0	0.3	0.0	100.0	2236
Resto Francisco Morazán	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	1305
Gracias a Dios	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0	100.0	167
Intibucá	99.8	0.1	0.0	0.1	0.0	100.0	575
Islas de la Bahía	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	153
La Paz	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	456
Lempira	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	748
Ocatepeque	99.6	0.1	0.0	0.3	0.0	100.0	371
Olancho	99.4	0.2	0.0	0.3	0.1	100.0	1135
Santa Bárbara	99.7	0.1	0.0	0.2	0.0	100.0	928
Valle	99.8	0.0	0.0	0.2	0.0	100.0	432
Yoro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1259
<b>Edad</b>							
15-19	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	3656
20-24	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	3361
25-29	99.4	0.3	0.0	0.2	0.0	100.0	3066
30-34	99.7	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	2640
35-39	99.7	0.2	0.0	0.1	0.0	100.0	2370
40-44	99.5	0.2	0.0	0.3	0.0	100.0	2306
45-49	99.6	0.2	0.0	0.2	0.0	100.0	1879



Tabla DQ.2.3: Reporte de la fecha de nacimiento (nacidos vivos)

Distribución porcentual de los primeros y más recientes nacidos vivos de mujeres de 15-49 años por completitud de la fecha de nacimiento (sin imputar), ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte de la fecha de nacimiento				Total
	Fecha del primer nacido vivo			Ignorado/NS/Otro	
	Año y mes de nacimiento	Solamente año de nacimiento	Solamente años completados desde el primer nacimiento		
<b>Total</b>	98.9	0.6	0.3	0.1	100.0
<b>Área</b>					
Urbana	99.0	0.5	0.3	0.2	100.0
Rural	98.9	0.7	0.3	0.1	100.0
<b>Departamento</b>					
Atlántida	98.7	0.6	0.7	0.0	100.0
Colón	98.5	1.4	0.1	0.0	100.0
Comayagua	98.9	1.0	0.1	0.0	100.0
Copán	99.1	0.4	0.2	0.3	100.0
Cortés	99.1	0.3	0.5	0.1	100.0
San Pedro Sula	99.1	0.1	0.6	0.2	100.0
Resto Cortés	99.1	0.3	0.5	0.1	100.0
Choluteca	99.7	0.2	0.0	0.1	100.0
El Paraíso	99.1	0.9	0.0	0.0	100.0
Francisco Morazán	99.3	0.4	0.3	0.1	100.0
Distrito Central	99.1	0.4	0.4	0.2	100.0
Resto Francisco Morazán	99.5	0.3	0.2	0.0	100.0
Gracias a Dios	96.7	2.7	0.5	0.1	100.0
Intibucá	98.7	1.0	0.4	0.0	100.0
Islas de la Bahía	99.4	0.5	0.0	0.2	100.0
La Paz	99.2	0.4	0.1	0.2	100.0
Lempira	99.0	1.0	0.0	0.0	100.0
Ocotepeque	98.8	0.9	0.4	0.0	100.0
Olancho	97.4	1.4	0.6	0.7	100.0
Santa Bárbara	98.9	0.8	0.2	0.1	100.0
Valle	98.6	1.0	0.2	0.1	100.0
Yoro	99.3	0.6	0.0	0.1	100.0

Número de primeros nacidos vivos	Completitud del reporte de la fecha de nacimiento			Total	Número de nacidos vivos más recientes
	Fecha del último nacido vivo				
	Año y mes de nacimiento	Solamente año de nacimiento	Ignorado/NS/Otro		
13730	99.5	0.2	0.2	100.0	10 045
6317	99.4	0.3	0.3	100.0	4473
7412	99.6	0.2	0.2	100.0	5572
630	99.5	0.3	0.2	100.0	463
484	99.7	0.1	0.2	100.0	359
843	99.8	0.2	0.0	100.0	635
617	99.9	0.0	0.1	100.0	446
2637	99.2	0.4	0.4	100.0	1865
895	98.9	0.5	0.6	100.0	628
1742	99.4	0.3	0.3	100.0	1237
726	99.8	0.0	0.2	100.0	543
797	99.8	0.2	0.0	100.0	586
2402	99.9	0.0	0.1	100.0	1747
1423	99.8	0.0	0.2	100.0	1002
979	100.0	0.0	0.0	100.0	745
128	97.6	2.0	0.4	100.0	103
429	99.6	0.4	0.0	100.0	300
114	99.2	0.8	0.0	100.0	85
323	99.8	0.0	0.2	100.0	234
539	99.9	0.1	0.0	100.0	379
267	99.9	0.1	0.0	100.0	188
863	98.4	0.8	0.9	100.0	654
706	99.4	0.6	0.0	100.0	532
303	98.9	0.6	0.5	100.0	225
921	99.8	0.0	0.2	100.0	701



Tabla DQ.2.4: Reporte de fecha de nacimiento y edad (menores de 5 años)

Distribución porcentual de menores de 5 años por completitud de la fecha de nacimiento/información de la edad, ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte de fecha de nacimiento y edad				Total	Número de menores de 5 años
	Año y mes de nacimiento	Año de nacimiento y edad	Solamente año de nacimiento	Solamente edad		
<b>Total</b>	<b>99.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	<b>8466</b>
<b>Área</b>						
Urbana	99.9	0.1	0.0	0.0	100.0	3449
Rural	99.9	0.1	0.0	0.0	100.0	5017
<b>Departamento</b>						
Atlántida	99.6	0.4	0.0	0.0	100.0	400
Colón	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	335
Comayagua	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	551
Copán	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	419
Cortés	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1444
San Pedro Sula	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	465
Resto Cortés	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	979
Choluteca	99.5	0.5	0.0	0.0	100.0	449
El Paraíso	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	457
Francisco Morazán	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1249
Distrito Central	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	676
Resto Francisco Morazán	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	574
Gracias a Dios	96.9	2.8	0.0	0.2	100.0	122
Intibucá	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	309
Islas de la Bahía	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	70
La Paz	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	218
Lempira	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	396
Ocatepeque	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	152
Olancho	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	664
Santa Bárbara	99.5	0.2	0.0	0.2	100.0	410
Valle	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	206
Yoro	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	615
<b>Edad</b>						
0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1584
1	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1710
2	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	1562
3	99.7	0.2	0.0	0.1	100.0	1872
4	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	1737

**Tabla DQ.2.5: Reporte de fecha de nacimiento (niños de 5-17 años de edad)**

Distribución porcentual de niños 5-17 años por completitud de la información de la fecha de nacimiento, ENDESA/MICS, 2019

	Completitud del reporte del mes y año de nacimiento					Total	Número de niños seleccionados de 5-17 años
	Año y mes de nacimiento	Año de nacimiento y edad	Solamente año de nacimiento	Solamente edad	Ignorado/NS/Otro		
<b>Total</b>	<b>98.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>100.0</b>	<b>11 966</b>
<b>Área</b>							
Urbana	98.7	0.1	0.6	0.1	0.5	100.0	5244
Rural	99.0	0.0	0.6	0.0	0.3	100.0	6722
<b>Departamento</b>							
Atlántida	98.3	0.4	0.9	0.2	0.2	100.0	559
Colón	98.5	0.2	0.8	0.0	0.5	100.0	422
Comayagua	99.2	0.0	0.3	0.2	0.3	100.0	752
Copán	99.2	0.0	0.4	0.0	0.4	100.0	538
Cortés	98.7	0.2	0.7	0.0	0.4	100.0	2082
San Pedro Sula	98.8	0.0	0.5	0.0	0.7	100.0	681
Resto Cortés	98.7	0.3	0.7	0.0	0.3	100.0	1401
Choluteca	98.8	0.0	0.8	0.1	0.3	100.0	657
El Paraíso	99.4	0.0	0.5	0.0	0.1	100.0	724
Francisco Morazán	99.6	0.0	0.1	0.1	0.2	100.0	2050
Distrito Central	99.4	0.0	0.0	0.2	0.4	100.0	1170
Resto Francisco Morazán	99.8	0.0	0.2	0.0	0.0	100.0	880
Gracias a Dios	94.3	1.2	4.5	0.0	0.0	100.0	115
Intibucá	99.3	0.0	0.2	0.0	0.5	100.0	388
Islas de la Bahía	99.2	0.0	0.2	0.0	0.6	100.0	101
La Paz	99.9	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0	300
Lempira	98.2	0.0	1.1	0.0	0.7	100.0	497
Ocatepeque	99.6	0.0	0.1	0.0	0.3	100.0	241
Olancho	97.8	0.0	1.1	0.0	1.1	100.0	772
Santa Bárbara	98.4	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0	640
Valle	99.2	0.0	0.6	0.0	0.3	100.0	272
Yoro	98.8	0.0	0.8	0.0	0.4	100.0	857
<b>Edad</b>							
5-9	99.1	0.2	0.3	0.1	0.3	100.0	4995
10-14	98.6	0.0	0.8	0.0	0.5	100.0	4366
15-17	98.9	0.0	0.8	0.0	0.3	100.0	2604

### Tabla DQ.3.1: Completitud de la prueba de yodación de sal

Distribución porcentual de los hogares por completitud de la prueba de yodación de sal, ENDESA/MICS, 2019

	La sal fue probada			La sal no fue probada, por razón		Total	Número de hogares
	1a prueba >0 ppm	2a prueba >0 ppm	2a prueba 0 ppm	Sin sal en el hogar	Otro <sup>A</sup>		
<b>Total</b>	<b>63.9</b>	<b>23.1</b>	<b>4.1</b>	<b>7.4</b>	<b>1.5</b>	<b>100.0</b>	<b>20 669</b>
<b>Área</b>							
Urbana	67.5	19.5	3.3	7.5	2.2	100.0	9812
Rural	60.6	26.4	4.8	7.3	0.9	100.0	10 857
<b>Departamento</b>							
Atlántida	69.5	18.4	1.0	9.8	1.3	100.0	1064
Colón	57.4	29.3	2.2	9.4	1.6	100.0	742
Comayagua	57.8	28.0	3.4	8.7	2.1	100.0	1267
Copán	58.6	27.8	5.0	7.9	0.7	100.0	941
Cortés	70.2	18.0	2.8	6.7	2.3	100.0	3839
San Pedro Sula	76.5	9.3	4.9	6.1	3.2	100.0	1364
Resto Cortés	66.7	22.8	1.6	7.1	1.7	100.0	2475
Choluteca	60.1	26.9	7.0	5.0	0.9	100.0	1115
El Paraíso	65.2	25.4	2.0	6.2	1.2	100.0	1134
Francisco Morazán	73.6	13.7	3.3	6.9	2.4	100.0	3718
Distrito Central	75.7	12.6	4.2	4.9	2.6	100.0	2193
Resto Francisco Morazán	70.7	15.3	2.0	9.8	2.1	100.0	1525
Gracias a Dios	48.2	26.9	11.7	13.2	0.0	100.0	161
Intibucá	43.2	33.5	14.3	8.6	0.4	100.0	586
Islas de la Bahía	56.1	28.5	2.0	13.0	0.3	100.0	202
La Paz	61.1	27.6	1.6	9.1	0.5	100.0	498
Lempira	41.5	40.4	10.8	6.3	1.0	100.0	791
Ocatepeque	65.6	22.0	4.7	6.7	1.1	100.0	405
Olancho	63.6	25.5	4.0	5.5	1.3	100.0	1207
Santa Bárbara	66.9	21.3	2.0	9.1	0.7	100.0	1112
Valle	69.3	16.7	6.5	6.9	0.6	100.0	472
Yoro	51.6	34.5	5.3	7.6	1.1	100.0	1414
<b>Quintiles del índice de riqueza</b>							
Más pobre	55.0	27.6	7.3	9.2	0.8	100.0	3776
Segundo	61.9	24.5	4.1	8.5	0.9	100.0	4000
Medio	64.0	23.2	2.6	8.8	1.4	100.0	4244
Cuarto	67.8	22.2	2.2	6.4	1.5	100.0	4382
Más rico	69.4	18.6	4.6	4.4	3.0	100.0	4267

<sup>A</sup> Incluye aquellas pruebas que indican 0 ppm en la primera prueba donde no se realizó una segunda prueba

**Tabla DQ.3.2: Completitud y calidad de la información de la prueba de calidad del agua**

Porcentaje de hogares que se seleccionaron y las pruebas de calidad de agua completas en el hogar y fuente y porcentaje de pruebas en blanco positivas por área, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje de hogares:		Número total de hogares en la muestra	Porcentaje de hogares con prueba completa de calidad de agua para:		Número de hogares seleccionados para el Cuestionario de Prueba de Calidad del Agua	Porcentaje de pruebas en blanco positivas	Número de pruebas en blanco completadas	Número de hogares seleccionados para la prueba en blanco <sup>A</sup>
	Seleccionado para el cuestionario de prueba de calidad del agua	Con el cuestionario de prueba de calidad del agua completado		Agua potable del hogar	Fuente de agua potable				
<b>Total</b>	24.8	24.4	20 669	24.3	19.0	5131	0.1	912	1031
<b>Área</b>									
Urbana	25.0	24.3	9812	24.3	18.9	2450	0.0	424	491
Rural	24.7	24.4	10857	24.4	19.1	2681	0.2	489	540

<sup>A</sup> Se diseñó una prueba en blanco (una prueba de agua no contaminada) para realizar en cada grupo. Por razones prácticas, la prueba en blanco fue asignada a uno de los hogares seleccionados para la prueba de calidad del agua.

**Tabla DQ.3.3W: Completitud de la información de fechas de matrimonio/unión y de relaciones sexuales (mujeres)**

Porcentaje de mujeres con información incompleta o faltante sobre la fecha y edad al primer matrimonio/unión y la edad a la primera relación sexual y el tiempo transcurrido desde la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con información faltante/incompleta <sup>A</sup>	Número de mujeres
<b>Alguna vez casada (15-49 años de edad)</b>		
Fecha del primer matrimonio/unión faltante	32.8	4653
Solo mes faltante	22.8	4653
Mes y año faltantes	9.6	4653
Edad al primer matrimonio/unión faltante	0.9	4653
<b>Alguna vez tuvo relaciones sexuales (15-49 años de edad)</b>		
Edad a la primera relación sexual faltante	0.6	6802
Tiempo transcurrido desde la última relación sexual faltante	1.8	6802
<b>Alguna vez tuvo relaciones sexuales (15-24 años de edad)</b>		
Edad a la primera relación sexual faltante	0.4	2217
Tiempo transcurrido desde la última relación sexual faltante	1.4	2217

<sup>A</sup> Incluye respuestas "No sabe"

**Tabla DQ.3.3M: Completitud de la información de fechas de matrimonio/unión y de relaciones sexuales (hombres)**

Porcentaje de hombres con información incompleta o faltante sobre la fecha y edad al primer matrimonio/unión y la edad a la primera relación sexual y el tiempo transcurrido desde la última relación sexual, ENDESA/MICS, 2019

	Porcentaje con información faltante/incompleta <sup>A</sup>	Número de hombres
<b>Alguna vez casado (15-49 años de edad)</b>		
Fecha del primer matrimonio/unión faltante	25.5	13 848
Solo mes faltante	16.5	13 848
Mes y año faltantes	7.5	13 848
Edad al primer matrimonio/unión faltante	0.2	13 848
<b>Alguna vez tuvo relaciones sexuales (15-49 años de edad)</b>		
Edad a la primera relación sexual faltante	0.2	16 031
Tiempo transcurrido desde la última relación sexual faltante	1.7	16 031
<b>Alguna vez tuvo relaciones sexuales (15-24 años de edad)</b>		
Edad a la primera relación sexual faltante	0.2	4 179
Tiempo transcurrido desde la última relación sexual faltante	1.2	4 179

<sup>A</sup> Incluye respuestas "No sabe"

Tabla DQ.3.4: Completitud de la información para indicadores de antropometría: Bajo peso

Distribución porcentual de niños menores de 5 años por completitud de la información de fecha de nacimiento y peso, ENDESA/MICS, 2019

	Peso y fecha de nacimiento válidos	Razones para excluirlos del análisis				Total	Porcentaje de niños excluidos del análisis	Número de niños menores de 5 años
		Peso no medido	Fecha de nacimiento incompleta	Peso no medido y fecha de nacimiento incompleta	Casos marcados (valores atípicos)			
<b>Total</b>	96.7	2.7	0.1	0.0	0.5	100.0	3.3	8466
<b>Edad (en meses)</b>								
<6	96.7	2.2	0.0	0.0	1.1	100.0	3.3	754
6-11	98.0	1.8	0.0	0.0	0.2	100.0	2.0	837
12-23	97.3	2.2	0.0	0.0	0.4	100.0	2.7	1711
24-35	97.1	2.4	0.1	0.1	0.3	100.0	2.9	1565
36-47	95.3	3.7	0.2	0.0	0.7	100.0	4.7	1867
48-59	96.5	3.0	0.2	0.0	0.2	100.0	3.5	1733

**Tabla DQ.3.5: Completitud de la información para indicadores de antropometría: retraso del crecimiento**

Distribución porcentual de niños menores de 5 años por completitud de la información de fecha de nacimiento y talla o estatura, ENDESA/MICS, 2019

	Talla/estatura y fecha de nacimiento válidos	Razones para excluirlos del análisis			Total	Porcentaje de niños excluidos del análisis	Número de niños menores de 5 años	
		Talla/estatura no medida	Fecha de nacimiento incompleta	Talla/estatura no medida y fecha de nacimiento incompleta				Casos marcados (valores atípicos)
<b>Total</b>	96.5	3.0	0.1	0.0	0.4	100.0	3.5	8466
<b>Edad (en meses)</b>								
<6	96.9	2.0	0.0	0.0	1.1	100.0	3.1	754
6-11	97.7	1.5	0.0	0.0	0.8	100.0	2.3	837
12-23	96.4	3.1	0.0	0.0	0.5	100.0	3.6	1711
24-35	95.6	4.1	0.1	0.1	0.1	100.0	4.4	1565
36-47	96.3	3.4	0.2	0.0	0.1	100.0	3.7	1867
48-59	97.0	2.6	0.2	0.0	0.2	100.0	3.0	1733



**Tabla DQ.3.6: Completitud de la información para indicadores de antropometría: emaciación y sobrepeso**

Distribución porcentual de niños menores de 5 años por completitud de información sobre peso y talla o estatura, ENDESA/MICS, 2019

	Peso y talla/ estatura válidos	Razones para excluirlos del análisis				Total	Porcentaje de niños excluidos del análisis	Número de niños menores de 5 años
		Peso no medido	Talla/estatura no medida	Peso y talla/estatura no medidos	Casos marcados (valores atípicos)			
<b>Total</b>	95.5	0.5	0.7	2.3	1.1	100.0	4.5	8466
<b>Edad (en meses)</b>								
<6	95.1	0.7	0.5	1.5	2.2	100.0	4.9	754
6-11	97.6	0.3	0.0	1.5	0.5	100.0	2.4	837
12-23	95.9	0.1	1.0	2.1	0.8	100.0	4.1	1711
24-35	94.9	0.4	2.0	2.1	0.6	100.0	5.1	1565
36-47	94.6	0.8	0.5	3.0	1.1	100.0	5.4	1867
48-59	95.5	0.5	0.0	2.6	1.4	100.0	4.5	1733

**Tabla DQ.3.7: Preferencia de dígitos en medidas antropométricas**

Distribución de mediciones de peso y talla/estatura por dígitos reportados para los puntos decimales, ENDESA/MICS, 2019

	Peso		Talla o estatura	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
<b>Total</b>	8235	100.0	8273	100.0
<b>Dígitos</b>				
0	799	9.7	645	7.8
1	856	10.4	861	10.4
2	791	9.6	793	9.6
3	805	9.8	913	11.0
4	826	10.0	1062	12.8
5	811	9.8	765	9.2
6	833	10.1	919	11.1
7	874	10.6	794	9.6
8	849	10.3	782	9.4
9	793	9.6	739	8.9

### Tabla DQ.4.2: Observación de lugares para el lavado de manos

Distribución porcentual de lugares para lavado de manos observados por los entrevistadores en todos los hogares entrevistados, ENDESA/MICS, 2019

	Lugares para lavado de manos					Total	Número de hogares
	Observados		No observados				
	Instalación fija	Objeto móvil	No hay en la casa, patio o parcela	No dieron permiso para verlo	Otra razón		
<b>Total</b>	51.0	42.8	1.4	4.6	0.2	100.0	20 669
<b>Área</b>							
Urbana	56.0	35.2	0.7	7.9	0.2	100.0	9812
Rural	46.5	49.7	1.9	1.6	0.2	100.0	10 857
<b>Departamento</b>							
Atlántida	76.6	20.8	0.3	2.1	0.2	100.0	1064
Colón	37.9	57.4	1.9	2.7	0.1	100.0	742
Comayagua	43.8	48.9	1.5	5.6	0.2	100.0	1267
Copán	53.2	43.1	2.0	1.5	0.2	100.0	941
Cortés	54.8	35.1	0.6	9.4	0.1	100.0	3839
San Pedro Sula	59.6	24.6	0.6	15.1	0.1	100.0	1364
Resto Cortés	52.2	40.8	0.6	6.3	0.2	100.0	2475
Choluteca	49.7	46.7	1.3	2.1	0.3	100.0	1115
El Paraiso	25.8	71.3	1.3	1.4	0.3	100.0	1134
Francisco Morazán	51.1	39.9	1.3	7.3	0.4	100.0	3718
Distrito Central	55.1	33.4	1.1	10.3	0.1	100.0	2193
Resto Francisco Morazán	45.4	49.1	1.7	2.9	0.8	100.0	1525
Gracias a Dios	14.8	74.9	9.0	1.1	0.3	100.0	161
Intibucá	53.1	44.2	1.8	0.6	0.3	100.0	586
Islas de la Bahía	53.2	45.0	1.3	0.4	0.0	100.0	202
La Paz	54.2	43.3	1.8	0.7	0.1	100.0	498
Lempira	55.7	41.9	1.6	0.6	0.1	100.0	791
Ocotepeque	44.9	46.7	1.1	7.2	0.2	100.0	405
Olancho	48.5	47.2	2.3	2.0	0.0	100.0	1207
Santa Bárbara	62.1	33.2	1.7	2.7	0.3	100.0	1112
Valle	45.3	51.8	2.6	0.3	0.0	100.0	472
Yoro	50.6	44.5	0.9	4.0	0.1	100.0	1414
<b>Quintiles del índice de riqueza</b>							
Más pobre	32.8	61.5	4.7	0.5	0.4	100.0	3776
Segundo	45.5	51.8	1.6	0.9	0.2	100.0	4000
Medio	49.5	47.4	0.6	2.2	0.2	100.0	4244
Cuarto	57.6	36.7	0.2	5.5	0.0	100.0	4382
Más rico	67.0	19.5	0.2	13.1	0.2	100.0	4267

**Tabla DQ.4.3: Observación de certificados de nacimiento**

Distribución porcentual de niños menores de 5 años por presencia de certificados de nacimiento, y porcentaje de certificados de nacimiento vistos, ENDESA/MICS, 2019

	Niño tiene certificado de nacimiento		Niño no tiene certificado de nacimiento	Ignorado/NS	Total	Porcentaje de certificados de nacimiento vistos por el entrevistador $(1)/(1+2)*100$	Número de niños menores de 5 años
	Visto por el entrevistador (1)	No visto por el entrevistador (2)					
<b>Total</b>	<b>70.5</b>	<b>21.7</b>	<b>7.7</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>	<b>76.4</b>	<b>8466</b>
<b>Área</b>							
Urbana	67.0	25.7	7.3	0.0	100.0	72.3	3449
Rural	72.9	19.1	8.0	0.1	100.0	79.3	5017
<b>Departamento</b>							
Atlántida	57.3	37.2	5.6	0.0	100.0	60.7	400
Colón	83.4	11.1	5.5	0.0	100.0	88.2	335
Comayagua	69.0	22.5	8.5	0.0	100.0	75.4	551
Copán	72.3	21.6	6.1	0.0	100.0	77.0	419
Cortés	68.0	26.2	5.8	0.0	100.0	72.2	1444
San Pedro Sula	65.4	28.4	6.2	0.0	100.0	69.7	465
Resto Cortés	69.3	25.1	5.6	0.0	100.0	73.4	979
Choluteca	68.9	24.5	6.5	0.2	100.0	73.8	449
El Paraíso	69.3	17.4	12.2	1.2	100.0	80.0	457
Francisco Morazán	67.4	25.9	6.7	0.0	100.0	72.3	1249
Distrito Central	65.2	30.0	4.8	0.0	100.0	68.5	676
Resto Francisco Morazán	70.1	21.0	9.0	0.0	100.0	77.0	574
Gracias a Dios	58.6	21.4	19.9	0.0	100.0	73.2	122
Intibucá	83.9	9.9	6.2	0.0	100.0	89.5	309
Islas de la Bahía	78.3	12.5	9.2	0.0	100.0	86.2	70
La Paz	76.7	20.2	3.1	0.0	100.0	79.1	218
Lempira	90.8	7.1	2.1	0.0	100.0	92.8	396
Ocatepeque	58.4	25.7	16.0	0.0	100.0	69.5	152
Olancho	55.2	29.6	15.2	0.0	100.0	65.1	664
Santa Bárbara	83.0	13.4	3.6	0.0	100.0	86.1	410
Valle	84.7	10.2	5.1	0.0	100.0	89.2	206
Yoro	72.2	16.4	11.4	0.0	100.0	81.5	615
<b>Edad (en meses)</b>							
0-5	59.4	11.2	29.3	0.0	100.0	84.1	754
6-11	74.5	19.7	5.8	0.0	100.0	79.1	837
12-23	75.1	20.3	4.6	0.0	100.0	78.7	1711
24-35	71.7	22.5	5.4	0.3	100.0	76.1	1565
36-47	68.4	25.2	6.4	0.1	100.0	73.1	1867
48-59	69.9	24.4	5.7	0.0	100.0	74.2	1733

### Tabla DQ.4.4: Observación del registro de vacunación

Distribución porcentual de niños de 0-35 meses por la presencia de registros de vacunación, y el porcentaje de registros de vacunación vistas por los entrevistadores, ENDESA/MICS, 2019

	Niño no tiene registro de vacunación		Niño tiene registro de vacunación		Ignorado/NS	Total	Porcentaje de registros de vacunación vistas por el entrevistador (1)/(1+2)*100	Número de niños de 0-35 meses
	Tuvo anteriormente registro de vacunación	Nunca ha tenido registro de vacunación	Vista por el entrevistador (1)	No vista por el entrevistador (2)				
<b>Total</b>	5.4	0.9	88.0	5.4	0.2	100.0	94.2	4866
<b>Área</b>								
Urbana	7.1	0.8	84.8	7.0	0.2	100.0	92.4	2013
Rural	4.2	1.0	90.2	4.3	0.2	100.0	95.4	2853
<b>Departamento</b>								
Atlántida	5.9	3.1	85.0	5.1	0.9	100.0	94.3	230
Colón	6.1	2.1	86.8	4.5	0.0	100.0	95.0	201
Comayagua	4.1	0.4	90.9	4.2	0.7	100.0	95.6	312
Copán	4.7	0.8	89.2	4.0	0.0	100.0	95.7	229
Cortés	7.2	1.1	82.8	8.6	0.2	100.0	90.6	865
San Pedro Sula	8.2	2.1	78.8	10.8	0.0	100.0	87.9	262
Resto Cortés	6.8	0.7	84.6	7.6	0.3	100.0	91.7	603
Choluteca	5.7	0.3	88.7	4.2	0.0	100.0	95.4	249
El Paraiso	3.0	0.4	90.1	6.4	0.0	100.0	93.4	264
Francisco Morazán	4.4	0.3	88.7	6.3	0.5	100.0	93.4	695
Distrito Central	3.2	0.0	88.9	7.3	0.6	100.0	92.4	389
Resto Francisco Morazán	5.9	0.6	88.5	5.0	0.3	100.0	94.6	306
Gracias a Dios	15.6	5.0	75.0	4.0	0.5	100.0	95.0	70
Intibucá	3.2	0.9	92.5	2.6	0.0	100.0	97.3	183
Islas de la Bahía	16.4	1.2	79.1	3.4	0.0	100.0	95.9	41
La Paz	6.5	0.9	88.3	4.3	0.0	100.0	95.4	121
Lempira	3.1	0.3	94.3	2.3	0.2	100.0	97.6	228
Ocatepeque	4.5	0.2	89.6	5.6	0.0	100.0	94.1	89
Olancho	7.4	0.5	85.8	6.3	0.0	100.0	93.2	376
Santa Bárbara	2.2	0.0	95.4	1.8	0.0	100.0	98.1	234
Valle	5.4	1.3	89.0	4.0	0.0	100.0	95.7	126
Yoro	4.3	1.0	89.8	4.9	0.0	100.0	94.8	356
<b>Edad (en meses)</b>								
0-5	2.1	1.8	92.5	3.5	0.1	100.0	96.4	754
6-11	2.3	0.2	92.0	5.3	0.1	100.0	94.6	837
12-23	6.2	0.9	86.9	5.9	0.2	100.0	93.6	1711
24-35	7.7	0.8	84.9	5.9	0.2	100.0	93.5	1565



### Tabla DQ.5.1: Asistencia escolar por edad individual

Distribución de la población de 3-24 años en los hogares por nivel educativo y grado al que asisten en el actual (o más reciente) año escolar, ENDESA/MICS, 2019

Edad al inicio del año escolar	No asisten a la escuela	Asitiendo actualmente						
		Educación de la primera infancia	Grado de básica 1 - 6					
			1	2	3	4	5	6
3	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	50.5	48.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	8.9	60.2	30.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
6	4.8	3.0	68.1	23.4	0.5	0.1	0.0	0.1
7	2.6	0.8	9.2	61.6	23.9	1.6	0.2	0.1
8	4.2	0.2	2.6	11.4	55.0	25.6	1.0	0.0
9	3.5	0.0	0.8	3.4	13.1	52.6	25.9	0.7
10	5.9	0.2	0.5	1.7	3.8	11.6	55.9	20.1
11	9.2	0.0	0.3	0.9	1.9	4.5	11.5	59.2
12	23.0	0.0	0.2	0.7	0.5	2.3	4.4	13.5
13	29.9	0.0	0.2	0.8	0.2	0.7	1.5	5.2
14	35.6	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.6	1.5
15	42.5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
16	47.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.8
17	56.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
18	68.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0
19	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
20	78.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
21	81.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
22	84.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
23	85.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
24 <sup>A</sup>	85.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0

<sup>A</sup> Las personas con 25 años en el momento de la entrevista que tenían 24 años al comienzo del año escolar no se cuentan como asistiendo. Solo se tienen en cuenta a aquellas que tenían de 5-24 años en el momento de la entrevista

Asitiendo actualmente							Mayor a secundaria	Ignorado/NS	Total	Número de miembros del hogar
Grado de básica 7 - 9			Grado de media							
1	2	3	1	2	3					
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1846	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1707	
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1808	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1747	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1840	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1818	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1695	
0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1743	
12.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1679	
42.8	11.7	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	100.0	1637	
14.1	35.6	11.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	1701	
7.0	14.2	31.8	7.6	0.4	0.3	0.0	0.1	100.0	1657	
2.5	8.1	13.2	24.0	7.9	0.7	0.1	0.1	100.0	1542	
2.6	3.1	8.5	10.8	20.5	4.0	1.8	0.0	100.0	1472	
1.0	2.0	3.8	6.9	9.7	14.7	5.0	0.0	100.0	1633	
1.0	1.1	1.7	3.5	4.8	7.4	11.3	0.0	100.0	1735	
0.3	0.4	1.3	1.7	3.0	3.2	10.9	0.0	100.0	1674	
0.3	0.7	0.9	0.5	1.6	1.7	15.6	0.1	100.0	1608	
0.3	0.5	0.8	0.6	0.8	1.1	14.3	0.1	100.0	1468	
0.3	0.2	0.1	0.4	1.0	1.2	11.9	0.1	100.0	1391	
0.3	0.1	0.4	0.2	0.6	0.5	12.0	0.2	100.0	1432	
0.0	0.3	0.1	0.3	0.9	0.0	12.7	0.0	100.0	689	



Tabla DQ.6.1: Índice de masculinidad al nacer entre niños nacidos vivos y sobrevivientes

Índice de masculinidad (número de hombres por 100 mujeres) entre niños nacidos vivos (al nacimiento), niños sobrevivientes, y niños fallecidos de mujeres de 15 a 49, por edad de las mujeres, ENDESA/MICS, 2019

	Niños nacidos vivos			Niños sobrevivientes			Niños fallecidos			Número de mujeres
	Hijos	Hijas	Índice de masculinidad al nacimiento	Hijos	Hijas	Índice de masculinidad	Hijos	Hijas	Índice de masculinidad	
<b>Total</b>	19 226	18 212	1.06	18 465	17 686	1.04	762	526	1.45	19 279
<b>Edad</b>										
15-19	407	368	1.11	395	360	1.10	12	8	1.58	3656
20-24	1556	1480	1.05	1528	1458	1.05	28	21	1.32	3361
25-29	2591	2413	1.07	2515	2359	1.07	76	54	1.40	3066
30-34	3207	2929	1.09	3114	2873	1.08	93	56	1.65	2640
35-39	3590	3366	1.07	3451	3271	1.06	139	95	1.47	2370
40-44	4087	3985	1.03	3921	3846	1.02	167	139	1.20	2306
45-49	3788	3672	1.03	3541	3519	1.01	246	153	1.61	1879



Tabla DQ.6.2: Nacimientos por períodos anteriores a la encuesta

Número de nacimientos, índice de masculinidad al nacimiento, y razón entre periodos por periodos anteriores a la encuesta, de acuerdo a niños sobrevivientes, fallecidos y totales (imputados), según se informó en la historia de nacimientos, ENDESA/MICS, 2019

	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa <sup>A</sup>		
	Sobrevivientes	Fallecidos	Total	Sobrevivientes	Fallecidos	Total
<b>Total</b>	<b>36 151</b>	<b>1287</b>	<b>37 438</b>	<b>99.2</b>	<b>88.1</b>	<b>98.9</b>
<b>Años anteriores a la encuesta</b>						
0	1437	29	1466	99.4	94.2	99.3
1	1616	20	1635	99.9	99.0	99.9
2	1426	30	1456	99.9	94.6	99.8
3	1691	35	1725	99.7	95.7	99.7
4	1594	35	1628	99.7	92.0	99.5
5	1576	34	1610	99.4	96.9	99.4
6	1611	29	1640	99.5	95.9	99.4
7	1445	38	1483	99.7	100.0	99.7
8	1583	42	1624	99.8	95.1	99.7
9	1509	44	1553	99.7	95.1	99.6
10+	20 665	952	21 617	98.9	85.4	98.3
<b>Periodos quinquenales anteriores a la encuesta</b>						
0-4	7762	148	7910	99.8	94.8	99.7
5-9	7724	187	7911	99.6	96.6	99.5
10-14	6873	179	7052	99.4	86.2	99.0
15-19	6205	257	6461	99.1	86.1	98.6
20+	7587	516	8104	98.3	84.8	97.4

na: no aplicable

<sup>A</sup> Tanto mes como año de nacimiento conocidos. El inverso del porcentaje reportado es el porcentaje con fecha de nacimiento incompleta y por lo tanto imputada

<sup>B</sup>  $(B_m/B_f) \times 100$ , donde  $B_m$  y  $B_f$  son los la cantidad de nacimientos de hombres y mujeres respectivamente

<sup>C</sup>  $(2 \times B_t / (B_{t-1} + B_{t+1})) \times 100$ , donde  $B_t$  es la cantidad de nacimientos en  $t$  años anteriores a la encuesta



Índice de masculinidad al nacimiento <sup>b</sup>			Razón entre periodos <sup>c</sup>		
Sobrevivientes	Fallecidos	Total	Sobrevivientes	Fallecidos	Total
104.4	144.8	105.6	na	na	na
102.2	39.9	100.4	na	na	na
108.5	160.9	109.0	112.9	66.9	112.0
99.1	143.6	99.8	86.2	110.1	86.6
109.2	186.0	110.3	112.0	106.9	111.9
106.0	83.0	105.4	97.6	101.3	97.6
110.7	212.9	112.1	98.3	107.8	98.5
105.3	138.2	105.8	106.7	78.6	106.0
103.2	70.2	102.2	90.5	109.2	90.9
101.7	166.6	103.0	107.1	101.6	107.0
106.2	132.0	106.8	13.6	8.8	13.4
103.8	154.6	105.6	na	na	na
105.2	106.5	105.2	na	na	na
105.4	133.3	106.0	na	na	na
107.7	150.0	108.6	na	na	na
101.1	132.0	102.2	na	na	na
102.5	169.5	105.7	na	na	na

Tabla DQ.6.3: Reporte de la edad al fallecimiento en días

Distribución de muertes reportadas antes de un mes de edad por edad al fallecimiento en días y el porcentaje de muertes neonatales ocurridas a la edad de 0-6 días, entre hijos nacidos vivos de mujeres de 15 a 49, por periodos quinquenales anteriores a la encuesta (imputados), ENDESA/MICS, 2019

Edad al fallecimiento (días)	Número de años anteriores a la encuesta				Total durante los 20 años anteriores a la encuesta
	0-4	5-9	10-14	15-19	
0	17	11	21	17	66
1	24	29	26	36	115
2	6	9	6	6	28
3	10	13	8	6	38
4	1	6	3	1	11
5	4	8	4	3	19
6	0	4	0	2	5
7	2	5	4	0	11
8	5	8	1	6	19
9	1	2	0	0	4
10	0	0	2	2	4
11	4	2	0	5	11
12	2	0	1	2	6
13	0	0	0	0	0
14					
15	2	0	3	1	6
16	2	0	0	2	4
17	1	1	0	1	3
18	3	1	2	1	7
19	1	1	0	0	2
20	1	1	3	1	6
21	1	1	0	0	2
22	0	1	1	0	3
23					
24	0	0	1	0	1
25	0	1	0	0	1
26	0	2	1	0	3
27	0	2	0	1	3
28	1	2	0	0	3
29	0	0	0	1	2
30	0	1	0	0	1
<b>Total 0-30 days</b>	<b>89</b>	<b>113</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>384</b>
<b>Porcentaje neonatal temprana<sup>A</sup></b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	<b>73</b>

<sup>A</sup> Muertes durante los primeros 7 días (0-6), divididas por muertes durante el primer mes (0-30 días)

**Tabla DQ.6.4: Reporte de edad al fallecimiento en meses**

Distribución de muertes reportadas antes de los dos años de edad por edad al fallecimiento en meses y porcentaje de muertes infantiles ocurridas antes de un mes de edad, por periodos quinquenales de nacimientos anteriores a la encuesta (imputados), ENDESA/MICS, 2019

	Número de años anteriores a la encuesta				Total durante los 20 años anteriores a la encuesta
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<b>Edad al fallecimiento (meses)</b>					
0 <sup>A</sup>	89	113	88	95	384
1	5	15	9	13	41
2	7	3	3	11	25
3	8	7	6	8	29
4	4	3	0	9	15
5	3	3	3	2	10
6	5	5	2	5	17
7	2	5	3	5	14
8	4	2	3	6	14
9	2	1	6	3	13
10	1	6	4	1	12
11	1	2	4	5	13
12	3	0	3	2	8
13	1	1	1	1	5
14	1	0	0	1	2
15	0	0	1	2	3
16	2	0	0	0	2
17	1	0	0	3	4
18	2	0	2	4	8
19	0	1	0	0	1
20	0	1	0	0	1
21	0	1	0	0	1
22	0	0	0	1	2
23	0	0	0	0	0
<b>Total 0-11 meses</b>	<b>131</b>	<b>164</b>	<b>130</b>	<b>163</b>	<b>587</b>
<b>Porcentaje neonatal<sup>B</sup></b>	<b>67.9</b>	<b>68.8</b>	<b>67.4</b>	<b>58.1</b>	<b>65.3</b>

<sup>A</sup> Incluye muertes anteriores a un mes reportadas en días

<sup>B</sup> Muertes anteriores a un mes, divididas por muertes anteriores a un año



# E



ENDESA / MICS 2019

## APÉNDICE E

Cuestionarios



PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR		HH	
<b>HH1.</b> Número de Conglomerado: _____		<b>HH2.</b> Número de hogar: _____	
<b>HH3.</b> Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____		<b>HH4.</b> Nombre y código de la supervisora: NOMBRE _____	
<b>HH5.</b> Día / Mes / Año de la entrevista: ____ / ____ / 201__		<b>HH7.</b> Región:	
<b>HH6.</b> Zona:		Atlántida .....01 Gracias a Olancho .....15	
URBANA .. 1		Colón .....02 Dios ..... 09 Santa Bárbara.....16	
RURAL ..... 2		Comayagua ..03 Intibucá..... 10 Valle.....17	
<b>HH8.</b> ¿Ha sido el hogar seleccionado para el Cuestionario de Hombres?		Copán.....04 Islas de la Bahía Yoro .....18	
SÍ.....1		Cortés.....05 ..... 11 San Pedro Sula.....19	
NO.....2		Choluteca .....06 La Paz..... 12 Distrito Central .....20	
<b>HH9.</b> ¿Ha sido el hogar seleccionado para la prueba de calidad de agua?		El Paraíso .....07 Lempira..... 13	
SÍ.....1		Francisco Ocotepaque.....1	
NO.....2		<b>HH10.</b> ¿Ha sido el hogar seleccionado para la prueba en blanco?	
		SÍ..... 1	
		NO..... 2	

Antes de proceder, verifique que el entrevistado sea un miembro del hogar bien informado y que tenga 18 años o más. Sólo podrá entrevistar a un niño/a de 15-17 de edad si no hay miembro(s) adulto(s) en el hogar o si todos los miembros adultos están incapacitados. No podrá entrevistar a ningún niño/a menor de 15 años.

**HH12.** Hola, me llamo (*su nombre*). Somos del Instituto Nacional de Estadística. Estamos realizando una encuesta sobre la situación de los niños/as, familias y hogares. Me gustaría conversar con usted acerca de estos temas. La entrevista durará aproximadamente **número de minutos**. Es posible que, posteriormente, le solicite realizar entrevistas adicionales con usted u otros miembros de su hogar. Toda la información que obtengamos se mantendrá bajo estricta confidencialidad y de forma anónima. Si no desea responder a alguna pregunta o desea interrumpir la entrevista, por favor, hágamelos saber. ¿Puedo comenzar ahora?

SÍ ..... 1  
NO/NO SE PREGUNTÓ ..... 2

1 ⇨ LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR  
2 ⇨ HH46

<b>HH46.</b> Resultado de la entrevista del Cuestionario de Hogar:  Comente con la supervisora cualquier resultado no completado.	COMPLETADA.....	01
	NINGÚN MIEMBRO DEL HOGAR PRESENTE O NINGÚN ENTREVISTADO COMPETENTE PRESENTE EN EL HOGAR .....	02
	TODO EL HOGAR AUSENTE POR UN PERÍODO EXTENSO DE TIEMPO.....	03
	RECHAZADA .....	04
	VIVIENDA VACÍA O LA DIRECCIÓN NO ES UNA VIVIENDA.....	05
	VIVIENDA DESTRUIDA.....	06
	NO SE ENCONTRÓ LA VIVIENDA.....	07
OTRO (especifique) .....	96	

<b>HH47.</b> Nombre y número de línea del entrevistado en la entrevista del Cuestionario de Hogar: NOMBRE _____
MIEMBROS DEL HOGAR
MUJERES DE 15 A 49 AÑOS
HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS
NIÑOS/AS MENORES DE 5 AÑOS
NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS

A ser completado una vez que se haya completado el Cuestionario de Hogar	
NÚMERO TOTAL	
<b>HH48</b>	___
<b>HH49</b>	___
<b>HH50</b>	___
<b>HH51</b>	___
<b>HH52</b>	___

A ser completado una vez que se hayan completado todos los cuestionarios	
NÚMERO COMPLETADO	
<b>HH53</b>	___
<b>HH54</b>	___
<b>HH55</b>	___
<b>HH56</b>	CERO ..... 0 UNO .....1

LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR		HL	
<b>HL1.</b> Número de línea del entrevistado en la entrevista del Cuestionario de Hogar: NOMBRE _____			
<b>HL2.</b> Primero, por favor dígame el nombre de cada persona que vive aquí de forma habitual, empezando por el jefe/a del hogar. Indague sobre miembros adicionales del hogar.			
<b>HL3.</b> ¿Cuál es la relación de (nombre) con (nombre) jefe/a del hogar?			
<b>HL4.</b> ¿Es (nombre) hombre o mujer?			
<b>HL5.</b> ¿Cuál es la fecha de nacimiento de (nombre)?			
<b>HL6.</b> ¿Qué edad tiene (nombre)?			
<b>HL7.</b> ¿Está vivo el padre biológico de (nombre)?			
<b>HL8.</b> ¿Está vivo el padre biológico de (nombre)?			
<b>HL9.</b> ¿Dónde vive la madre biológica de (nombre)?			
<b>HL10.</b> ¿Edad de 5-17?			
<b>HL11.</b> ¿Está viva la madre biológica de (nombre)?			
<b>HL12.</b> ¿Está viva la madre biológica de (nombre)?			
<b>HL13.</b> ¿Vive la madre biológica de (nombre) en este hogar?			
<b>HL14.</b> Registre el número de línea de la madre y vaya a HL16.			
<b>HL15.</b> ¿Dónde vive la madre biológica de (nombre)?			
<b>HL16.</b> ¿Está vivo el padre biológico de (nombre)?			
<b>HL17.</b> ¿Vive el padre biológico de (nombre) en este hogar?			
<b>HL18.</b> Registre el número de línea de la madre y vaya a HL20.			
<b>HL19.</b> ¿Dónde vive el padre biológico de la madre de HL14. Si está en blanco, pregunte: ¿Quién es el cuidador principal de (nombre)?			
<b>HL20.</b> Copie el número de línea de la madre de HL14. Si está en blanco, pregunte: ¿Quién es el cuidador principal de (nombre)?			
<b>LÍNEA</b>			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
* Códigos para HL3: Relación con el jefe del hogar.			
01 JEFE/A	05 NIETO/A	09 CUÑADO / CUÑADA	13 ADOPTADO / ACOGIDO / HIJASTRO/A
02 ESPOSA / PAREJA	06 PADRE/MADRE	10 TIO/TIA	14 EMPLEADO/A DOMÉSTICO (RESIDENTE)
03 HIJO / HIA	07 SUEGRO/A	11 SOBRINO / SOBRINA	96 OTRO (SIN PARENTESCO)
04 YERNO / YERNA O NUERA	08 HERMANO / HERMANA	12 OTRO PARIENTE	98 NS

**EDUCACIÓN 1** **ED**

ED1. Número de línea	ED2. Nombre y edad. Copie los nombres y las edades de todos los miembros del hogar de HL2 y HL6 y vaya a la página siguiente del módulo.	ED3. ¿Edad de 3 años o más? 1 SÍ 2 NO SÍ	ED4. ¿Ha (nombre) asistido alguna vez a la escuela, colegio, universidad o a algún programa de educación para la primera infancia? 1 SÍ 2 NO SÍ	ED5. ¿Cuál es el nivel y grado o año de estudios más alto que ha asistido (nombre)? NIVEL: 00 ..... EDUCACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA SÍ 01 ..... 02 ..... PREBASICA (1-3) 03 ..... BASICA (1-9) 04 ..... CICLO COMUN(1-3) 05 ..... DIVERSIFICADO A (1-4) 06 ..... TECNICO SUPERIOR(1-3) 07 ..... SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) 08 ..... SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) 09 ..... POSTGRADO UNIVERSITARIO(1-5) 98 ..... NO SABE	ED6. ¿Completó (nombre) ese (grado/año)? 1 SÍ 2 NO SÍ 8 NS	ED7. ¿Edad de 3-24 años? 1 SÍ 2 NO SÍ	ED8. Verifique ED4: ¿Ha (nombre) asistido alguna vez a la escuela o a algún programa de educación para la primera infancia? 1 SÍ 2 NO SÍ	
LÍNEA	NOMBRE	EDAD	SÍ NO	NIVEL	GRADO/AÑO	S N NS	SÍ NO	SÍ NO
01			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
02			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
03			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
04			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
05			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
06			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
07			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
08			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
09			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
10			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
11			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
12			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
13			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
14			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2
15			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	1 2	1 2

**EDUCACIÓN 2**

ED1. Número de línea	ED2. Nombre y edad.	ED9. Durante el año escolar 2019, ¿Ha (nombre) asistido alguna vez a la escuela, colegio, universidad o a algún programa de educación de la primera infancia? 1 SÍ 2 NO SÍ	ED10. Durante el año 2019 ¿a qué nivel y grado o año está asistiendo (nombre)? NIVEL: 00 EDUCACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA SÍ 01 ..... PREBASICA (1-3) 02 ..... BASICA(1-9) 03 ..... CICLO COMUN(1-3) 04 ..... DIVERSIFICADO A (1-4) 05 ..... TECNICO SUPERIOR(1-3) 06.. SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) 07 ..... SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) 08 ..... POSTGRADO UNIVERSITARIO(1-5) 98 ..... NO SABE	ED15. Durante el año escolar 2018, ¿(nombre) asistió alguna vez a la escuela, colegio, universidad o a algún programa de educación de la primera infancia? 1 SÍ 2 NO SÍ 8 NS SÍ	ED16. Durante el año escolar 2018, ¿a qué nivel y grado o año asistió (nombre)? NIVEL: 00 ..... EDUCACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA SÍ 01 ..... PREBASICA (1-3) 02 ..... BASICA (1-9) 03 ..... CICLO COMUN(1-3) 04 ..... DIVERSIFICADO A (1-4) 05 ..... TECNICO SUPERIOR(1-3) 06... SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) 07 ..... SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) 08 ..... POSTGRADO UNIVERSITARIO(1-5) 98 ..... NO SABE	GRADO/AÑO	NIVEL	GRADO/AÑO
LÍNEA	NOMBRE	EDAD	SÍ NO	NIVEL	GRADO/AÑO	SÍ NO NS	NIVEL	GRADO/AÑO
01			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
02			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
03			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
04			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
05			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
06			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
07			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
08			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
09			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
10			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
11			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
12			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
13			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
14			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	
15			1 2	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98		1 2 8	00 01 02 03 04 05 06 07 08 98	

CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR		HC
<b>HC1A.</b> ¿Cuál es la religión de ( <i>nombre del jefe/la jefa del hogar de HL2</i> ):	CATOLICA..... 1 EVANGELICA..... 2 TESTIGO DE JEHOVA ..... 3 MORMON ..... 4 ADVENTISTA..... 5  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6  NINGUNA RELIGION ..... 7	
<b>HC2.</b> A cuál de los siguientes grupos étnicos se considera que pertenece ( <i>nombre del jefe/la jefa del hogar de HL2</i> ):  <i>Lea la lista y espere respuesta. Sólo debe registrar una respuesta.</i>	GARIFUNA .....01 NEGRO INGLES.....02 TOLUPAN .....03 PECH(PAYA) .....04 MISQUITO .....05 NAHUA .....06 LENCA .....07 TAWAKA(SUMO).....08 MAYA CHORTI .....09  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96  NO SABE/NINGUNO.....98	
<b>HC3.</b> ¿Cuántas piezas de esta vivienda se usan para dormir?	NÚMERO DE PIEZAS..... __ __	
<b>HC4.</b> <i>Material predominante del piso de la vivienda.</i>  <i>Registre la observación.</i>  <i>Si no fuera posible llevar a cabo la observación, solicite al entrevistado que determine el material del piso de la vivienda.</i>	<b>PISO NATURAL</b> TIERRA.....11 <b>PISO RUDIMENTARIO</b> TABLONES DE MADERA .....21 PALMA/BAMBÚ .....22 PLANCHA DE CEMENTO.....23 LADRILLO DE BARRO.....24 <b>PISO ACABADO</b> PARQUE O MADERA PULIDA .....31 BALDOSAS CERAMICA .....33 LADRILLO DE CEMENTO.....34 ALFOMBRA .....35 GRANITO.....36  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	

<b>HC5.</b> <i>Material principal del techo.</i>  <i>Registre la observación.</i>	<b>TECHO NATURAL</b> PAJA / PALMA .....12 <b>TECHO RUDIMENTARIO</b> TABLONES DE MADERA .....23 CARTÓN/MATERIALES DE DESECHO .....24  <b>TECHO ACABADO</b> LAMINA DE ZINC/ ALUCIN .....31 MADERA .....32 LAMINA DE FIBROCEMENTO/ASBESTO.....33 CEMENTO(CONCRETO).....35 TEJA .....36  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	
<b>HC6.</b> <i>Material principal de las paredes exteriores.</i>  <i>Registre la observación.</i>	NO HAY PAREDES.....11  <b>PAREDES NATURALES</b> CAÑA / PALMA / TRONCOS.....12  <b>PAREDES RUDIMENTARIAS</b> BAHAREQUE / VARA/BAMBU ..... 21 PIEDRA CANTERA.....22 ADOBE SIN REVESTIR .....23 MADERA CONTRACHAPADA .....24 CARTÓN.....25 MADERA REUTILIZADA.....26 OTROS MATERIALES DE DESECHO .....27  <b>PAREDES ACABADAS</b> CEMENTO.....31 PIEDRA REVESTIDA DE CAL/ CEMENTO.....32 LADRILLO .....33 BLOQUE DE CEMENTO.....34 ADOBE REVESTIDO .....35 PLANCHA DE MADERA/TABLONES .....36  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	
<b>HC7.</b> ¿Tiene su hogar:	SÍ NO	
[A] Una línea de teléfono fijo?	LÍNEA DE TELÉFONO FIJO..... 1 2	
[B] Un radio?	RADIO ..... 1 2	
[C] Mesa?	MESA ..... 1 2	
[D] Sillas?	SILLAS ..... 1 2	
[E] Cama?	CAMA..... 1 2	
[F] Armario/ropero	ARMARIO/ROPERO ..... 1 2	

<b>HC8.</b> ¿Tiene su hogar electricidad?	SÍ, RED INTERCONECTADA..... 1 SÍ, SIN CONEXIÓN (GENERADOR/SISTEMA AISLADO)..... 2 NO ..... 3	3 ⇒ HC10
<b>HC9.</b> ¿Tiene su hogar:	SÍ NO	
[A] Un televisor?	TELEVISOR ..... 1 2	
[B] Un refrigerador?	REFRIGERADOR..... 1 2	
[C] Microondas?	MICROONDAS ..... 1 2	
[D] Aire acondicionado?	AIRE ACONDICIONADO..... 1 2	
[E] Ventilador	VENTILADOR..... 1 2	
<b>HC10.</b> ¿Algún miembro del hogar tiene:	SÍ NO	
[A] Reloj pulsera?	RELOJ PULSERA..... 1 2	
[B] Bicicleta de adulto?	BICICLETA DE ADULTO..... 1 2	
[C] Motocicleta o moto?	MOTOCICLETA / MOTO ..... 1 2	
[D] Carreta halada por animales?	CARRETA HALADA POR ANIMALES 1 2	
[E] Vehículo automotor?	VEHICULO AUTOMOTOR ..... 1 2	
[F] Bote con motor?	BOTE CON MOTOR ..... 1 2	
[G] Bote sin motor?	BOTE SIN MOTOR ..... 1 2	
[H] Moto-taxi?	MOTO-TAXI ..... 1 2	
<b>HC11.</b> ¿Algún miembro del hogar tiene computadora o tableta?	SÍ..... 1 NO ..... 2	
<b>HC12.</b> ¿Algún miembro del hogar tiene celular?	SÍ..... 1 NO ..... 2	
<b>HC13.</b> ¿Tiene su hogar acceso a internet dentro de la casa?	SÍ..... 1 NO ..... 2	
<b>HC14.</b> ¿Es usted o alguna de las personas que viven en este hogar propietario de la vivienda?  <i>Si es "No", pregunte: ¿Usted alquila?</i>  <i>Si "Alquila usted a otra persona que no vive en este hogar", registre '2'. Para otras respuestas, registre '6' y especifique.</i>	PROPIETARIO ..... 1 ALQUILA ..... 2  OTRO (especifique) ..... 6	
<b>HC15.</b> ¿Algún miembro del hogar es propietario de algunas tierras que puedan usarse para agricultura?	SÍ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ HC17

<b>HC16.</b> ¿Cuántas manzanas de tierra agrícola poseen los miembros de este hogar?  <i>Si es menor de 1, registre "00". Si es de 95 o más, registre "95". Si no sabe, registre "98".</i>	MANZANAS..... _____ 95 O MÁS..... 95 NS..... 98	
<b>HC17.</b> ¿Posee el hogar algún ganado, rebaño, otros animales de granja o aves de corral?	SÍ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ HC19
<b>HC18.</b> ¿Cuántos de los siguientes animales posee este hogar:  [A] Vacas lecheras y/o toros?  [B] Ganado de Engorde?  [C] Caballos, burros o mulas?  [D] Cabras?  [E] Ovejas?  [F] Aves de Corral (Gallinas, Patos Pavos, etc.)?  [G] Cerdos?  <i>Si no posee ninguno, registre '00'. Si responde 95 o más, registre '95'. Si no sabe, registre '98'.</i>	VACAS LECHERAS Y/O TOROS..... _____ GANADO DE ENGORDE ..... _____ CABALLOS, BURROS O MULAS..... _____ CABRAS..... _____ OVEJAS..... _____ AVES DE CORRAL (Gallinas, Patos Pavos, etc.)..... _____ CERDOS..... _____	
<b>HC19.</b> ¿Algún miembro de este hogar tiene una cuenta bancaria?	SÍ..... 1 NO ..... 2	

USO DE ENERGÍA EN EL HOGAR		EU
<b>EU1.</b> ¿Qué tipo de estufa se emplea <u>principalmente</u> en su hogar para <u>cocinar</u> ?	ESTUFA ELÉCTRICA .....01	01 ⇨EU5
	ESTUFA DE GAS(CILINDRO/CHIMBO/LPG) .03	03 ⇨EU5
	ESTUFA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO .....06	06 ⇨EU4
	ESTUFA DE COMBUSTIBLE SÓLIDO	
	FOGON TRADICIONAL .....08	
	COCINA DE TRES PIEDRAS/FUEGO ABIERTO.....09	09 ⇨EU4
	COCINA ECO-FOGON..... 10	
	OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	96 ⇨EU4
NO SE COCINA EN EL HOGAR.....97	97 ⇨EU9	
<b>EU2.</b> ¿Dispone de chimenea?	SÍ.....1	
	NO.....2	
	NS .....8	
<b>EU4.</b> ¿Qué tipo de combustible o fuente de energía se utiliza en esta estufa?  <i>Si hay más de uno, registre la fuente de energía principal para esta estufa.</i>	KEROSENE ..... 03	
	LEÑA(MADERA) .....06	
	OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	
<b>EU5.</b> ¿Normalmente se cocina dentro de la casa, en un lugar separado o al aire libre?	<b>DENTRO DE LA CASA</b>	
	SIN PIEZA SEPARADA.....1	
	EN UNA PIEZA SEPARADA.....2	
	EN UN LOCAL SEPARADO .....3	
	<b>AL AIRE LIBRE</b>	
	ESPACIO ABIERTO .....4	
	EN TERRAZA O CORREDOR CUBIERTO.....5	
OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6		

<b>EU9.</b> En la noche, ¿qué utiliza su hogar <u>principalmente</u> para <u>iluminarse</u> ?	ELECTRICIDAD.....01	
	LÁMPARA SOLAR .....02	
	LINTERNA DE MANO, LINTERNA O LÁMPARA RECARGABLE .....03	
	LINTERNA DE MANO, LINTERNA O LÁMPARA DE PILA .....04	
	LÁMPARA DE QUEROSENO O PARAFINA ...07	
	MADERA/OCOTE .....09	
	LÁMPARA DE ACEITE .....12	
	VELA .....13	
	OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	
	LA CASA NO TIENE ILUMINACIÓN .....97	

AGUA Y SANEAMIENTO		WS
<p><b>WS1.</b> ¿Cuál es la fuente <u>principal</u> de agua para beber de los miembros de su hogar?</p> <p><i>Si no queda claro, indague para identificar el lugar desde el cual los miembros de este hogar suelen recoger agua para beber (punto de recogida).</i></p>	<p><b>AGUA DE TUBERÍA</b></p> <p>TUBERIA DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 11</p> <p>TUBERIA DENTRO DEL TERRENO</p> <p>O LOTE..... 12</p> <p>TUBERIA DEL VECINO ..... 13</p> <p>LLAVE/GRIFO PUBLICO ..... 14</p> <p>POZO PERFORADO..... 21</p> <p><b>POZO CAVADO</b></p> <p>POZO CAVADO (MALACATE, PROTEGIDO)..... 31</p> <p>POZO CAVADO (MALACATE, NO PROTEGIDO)..... 32</p> <p><b>AGUA DE MANANTIAL</b></p> <p>AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA PROTEGIDO)..... 41</p> <p>AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA NO PROTEGIDO)..... 42</p> <p>AGUA DE LLUVIA ..... 51</p> <p>CARRO CISTERNA..... 61</p> <p>PICKUP CON DRONES O BARRILES..... 71</p> <p>AGUA DE SUPERFICIE (RÍO, REPRESA, LAGO, ESTANQUE, ARROYO, CANAL, CANAL DE IRRIGACIÓN)..... 81</p> <p><b>AGUA ENVASADA</b></p> <p>AGUA EMBOTELLADA ..... 91</p> <p>BOLSA DE AGUA ..... 92</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>)..... 96</p>	<p>11 ⇒WS7</p> <p>12 ⇒WS7</p> <p>13 ⇒WS3</p> <p>14 ⇒WS3</p> <p>21 ⇒WS3</p> <p>31 ⇒WS3</p> <p>32 ⇒WS3</p> <p>41 ⇒WS3</p> <p>42 ⇒WS3</p> <p>51 ⇒WS3</p> <p>61 ⇒WS4</p> <p>71 ⇒WS4</p> <p>81 ⇒WS3</p> <p>96 ⇒WS3</p>

<p><b>WS2.</b> ¿Cuál es la fuente <u>principal</u> de agua utilizada por los miembros de su hogar para otros fines, tales como cocinar y lavarse las manos?</p> <p><i>Si no queda claro, indague para identificar el lugar desde el cual los miembros de este hogar suelen recoger agua para otros propósitos.</i></p>	<p><b>AGUA DE TUBERÍA</b></p> <p>TUBERIA DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 11</p> <p>TUBERIA DENTRO DEL TERRENO</p> <p>O LOTE..... 12</p> <p>TUBERIA DEL VECINO ..... 13</p> <p>LLAVE/GRIFO PUBLICO ..... 14</p> <p>POZO PERFORADO..... 21</p> <p><b>POZO CAVADO</b></p> <p>POZO CAVADO (MALACATE, PROTEGIDO)..... 31</p> <p>POZO CAVADO (MALACATE, NO PROTEGIDO)..... 32</p> <p><b>AGUA DE MANANTIAL</b></p> <p>AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA(PROTEGIDO) ..... 41</p> <p>AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA (NO PROTEGIDO)..... 42</p> <p>AGUA DE LLUVIA ..... 51</p> <p>CARRO CISTERNA..... 61</p> <p>PICKUP CON DRONES O BARRILES..... 71</p> <p>AGUA DE SUPERFICIE (RÍO, REPRESA, LAGO, ESTANQUE, ARROYO, CANAL, CANAL DE IRRIGACIÓN)..... 81</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>)..... 96</p>	<p>11 ⇒WS7</p> <p>12 ⇒WS7</p> <p>61 ⇒WS4</p> <p>71 ⇒WS4</p>
<p><b>WS3.</b> ¿Dónde se encuentra esa fuente de agua?</p>	<p>EN EL INTERIOR DE LA PROPIA VIVIENDA.. 1</p> <p>EN EL PROPIO PATIO/LOTE ..... 2</p> <p>EN OTRO LADO ..... 3</p>	<p>1 ⇒WS7</p> <p>2 ⇒WS7</p>
<p><b>WS4.</b> ¿Cuánto tiempo les toma a los miembros de su hogar llegar allí, recoger agua y regresar?</p>	<p>LOS MIEMBROS NO RECOGEN AGUA..... 000</p> <p>NÚMERO DE MINUTOS ..... ___</p> <p>NS ..... 998</p>	<p>000 ⇒WS7</p>
<p><b>WS5.</b> ¿Quién va habitualmente a esa fuente a recoger agua para su hogar?</p> <p><i>Registre el nombre de la persona y copie el número de línea de esta persona del módulo del LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR.</i></p>	<p>NOMBRE _____</p> <p>NÚMERO DE LÍNEA ..... ___</p>	
<p><b>WS6.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿cuántas veces recogió agua esta persona?</p>	<p>NÚMERO DE VECES..... ___</p> <p>NS ..... 98</p>	
<p><b>WS7.</b> ¿Alguna vez, durante el último mes, su hogar no tuvo agua para beber en cantidades suficientes?</p>	<p>SÍ, AL MENOS UNA VEZ ..... 1</p> <p>NO, SIEMPRE FUE SUFICIENTE..... 2</p> <p>NS ..... 8</p>	<p>2 ⇒WS9</p> <p>8 ⇒WS9</p>

<b>WS8.</b> ¿Cuál fue la razón principal por la que no pudo acceder a cantidades suficientes de agua cuando se necesitó?	NO HABÍA AGUA DISPONIBLE EN LA FUENTE ..... 1 AGUA DEMASIADO CARA ..... 2 FUENTE NO ACCESIBLE..... 3  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6  NS ..... 8	
<b>WS9.</b> ¿Usted trata el agua de alguna manera para hacerla más segura/adecuada para beber?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS ..... 8	2 ⇒ WS11  8 ⇒ WS11
<b>WS10.</b> Usualmente, ¿qué tratamiento le hace al agua para que sea segura para beber?  <i>Indague:</i> ¿Algo más?  <i>Registre todas las opciones mencionadas.</i>	LA HIERVE ..... A LE AÑADE CLORO ..... B LA FILTRA CON UNA TELA ..... C UTILIZA UN FILTRO DE AGUA (CERÁMICA, ARENA, PIEDRA, COMPUESTOS, ETC.)..... D LA DEJA REPOSAR Y ASENTAR ..... F OZONIFICADOR..... G  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X  NS ..... Z	
<b>WS11.</b> ¿Qué tipo de servicio sanitario usan habitualmente miembros de su hogar?  <i>Si responde “descarga” o “baldeo”, indague:</i> ¿Hacia dónde descarga?  <i>Si no es posible determinarlo, pida permiso para mirar la instalación.</i>	<b>DESCARGA/BALDEO CON AGUA</b> DESCARGA AL ALCANTARILLADO (INODORO) ..... 11 DESCARGA A POZO SÉPTICO (INODORO) 12 LETRINA CON CIERRE HIDRAULICO ..... 13 DESCARGA A DRENAJE ABIERTO ..... 14 DESCARGA A NO SABE DONDE..... 18  <b>LETRINA DE FOSA</b> LETRINA SIMPLE CON LOZA (POZO NEGRO)..... 22 LETRINA CON DESCARGA A RIO, LAGUNA O MAR (COLGANTE)..... 51  NO HAY INSTALACION SANITARIA..... 95  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	11 ⇒ WS14  14 ⇒ WS14 18 ⇒ WS14  51 ⇒ WS14  95 ⇒ Fin 96 ⇒ WS14
<b>WS12.</b> ¿Alguna vez ha sido vaciada su ( <i>respuesta de WS11</i> )?	SÍ, FUE VACIADA ..... 1    NO, NO FUE VACIADA..... 4  NS ..... 8	4 ⇒ WS14  8 ⇒ WS14

<b>WS13.</b> ¿Dónde se vació el contenido la última vez que se hizo?  <i>Indague:</i> ¿Lo vació un proveedor de servicios?	<b>ELIMINADO POR UN PROVEEDOR DE SERVICIOS</b> A UNA PLANTA DE TRATAMIENTO ..... 1 ENTERRADO EN UN POZO CUBIERTO ..... 2 NO SABE ADÓNDE ..... 3  <b>VACIADO POR EL HOGAR</b> ENTERRADO EN UN POZO CUBIERTO ..... 4 EN UN POZO DESCUBIERTO, CAMPO ABIERTO, CUERPO DE AGUA O EN OTRO LUGAR ..... 5  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6  NS ..... 8	
<b>WS14.</b> ¿Dónde está situado este servicio sanitario?	EN EL INTERIOR DE LA PROPIA VIVIENDA .. 1 EN EL PROPIO PATIO/LOTE ..... 2 EN OTRO LADO ..... 3	
<b>WS15.</b> ¿Comparte usted esta instalación con otras personas que no son miembros de su hogar?	SÍ..... 1 NO..... 2	2 ⇒ Fin
<b>WS16.</b> ¿Con quién lo comparte?	COMPARTIDO CON OTROS HOGARES CONOCIDOS (NO PUBLICO) ..... 1  COMPARTIDO CON EL PUBLICO EN GENERAL ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>WS17.</b> ¿Cuántos hogares en total utilizan esta instalación sanitaria, incluido su hogar?	NÚMERO DE HOGARES (SI SON MENOS DE DIEZ) ..... 0 ___  DIEZ O MÁS HOGARES..... 10  NS ..... 98	

LAVADO DE MANOS		HW
<p><b>HW1.</b> Nos gustaría conocer los lugares que utilizan los miembros del hogar para lavarse las manos.</p> <p>¿Por favor puede mostrarme qué lugar usan con <u>mayor frecuencia</u> los miembros del hogar para lavarse las manos?</p> <p>Registre los resultados y las observaciones.</p>	<p><b>OBSERVADO</b></p> <p>INSTALACIÓN FIJA OBSERVADA (DESAGÜE/GRIFO FIJO)</p> <p>DENTRO DE LA VIVIENDA..... 1</p> <p>DENTRO DEL TERRENO/LOTE ..... 2</p> <p>OBJETO MÓVIL OBSERVADO (BALDE / JARRO / PAILA) ..... 3</p> <p><b>NO OBSERVADO</b></p> <p>NO HAY LUGAR PARA EL LAVADO DE MANOS EN LA VIVIENDA/ PATIO/ LOTE..... 4</p> <p>NO SE CONCEDIÓ PERMISO PARA OBERVAR.. 5</p> <p>OTRO MOTIVO (<i>especifique</i>) ..... 6</p>	<p>4 ⇒HW5</p> <p>5 ⇒HW4</p> <p>6 ⇒HW5</p>
<p><b>HW2.</b> Observe si hay agua en el lugar para el lavado de manos.</p> <p>Verifique la llave/bomba, o cuenca, balde, recipiente de agua u otros objetos similares para la presencia de agua.</p>	<p>HAY AGUA DISPONIBLE..... 1</p> <p>NO HAY AGUA DISPONIBLE ..... 2</p>	
<p><b>HW3.</b> ¿Hay jabón, detergente o ceniza/barro/arena en el lugar para el lavado de manos?</p>	<p>SÍ, PRESENTE..... 1</p> <p>NO PRESENTE..... 2</p>	<p>1 ⇒HW7</p> <p>2 ⇒HW5</p>
<p><b>HW4.</b> ¿Usualmente dónde se lavan las manos usted u otros miembros del hogar?</p>	<p>INSTALACIÓN FIJA (LAVABO/ GRIFO FIJO)</p> <p>DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 1</p> <p>DENTRO DEL TERRENO/LOTE ..... 2</p> <p>OBJETO MÓVIL (BALDE / JARRO / PAILA) ..... 3</p> <p>NO HAY LUGAR PARA EL LAVADO DE MANOS EN LA VIVIENDA / PATIO / LOTE..... 4</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... 6</p>	
<p><b>HW5.</b> ¿Tiene algún jabón o detergente o ceniza/barro/arena en su hogar para lavarse las manos?</p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>HW6.</b> ¿Podría mostrármelo, por favor?</p>	<p>SÍ, MOSTRADO ..... 1</p> <p>NO MOSTRADO ..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p><b>HW7.</b> Registre su observación.</p> <p>Registre todo lo que corresponda.</p>	<p>JABÓN EN BARRA O LÍQUIDO ..... A</p> <p>DETERGENTE (EN POLVO / LÍQUIDO / EN PASTA) ..... B</p> <p>CENIZA / BARRO / ARENA ..... C</p>	

GASTOS EN SALUD/AMBULATORIOS		AE	
LINEA	NOMBRE	EDAD	AE
AE1. Número de línea	AE2. Nombre	AE3. Edad. Copie las edades de todos los miembros del hogar de HLo y vaya a la página siguiente del módulo.	AE4. ¿Está cubierto/a por algún seguro médico? 1 SI 2 NO 8 NO SABE Fin
AE5. ¿Por qué tipo de seguro médico está cubierto (nombre)? Marque todos los tipos de seguro mencionados. C SEGURIDAD SOCIAL(OHSS) D SEGURO MÉDICO PRIVADO E SEGURO MILITAR X OTRO: (especifique)	AE6. ¿(nombre) paga el seguro de salud con su propio dinero o lo deducen de su salario? 1 PROPIO DINERO / DEDUCEN DEL SALARIO 2 NO PAGA / BENEFICIARIO 8 NO SABE Fin	AE7. ¿Cuánto paga (nombre) al mes? 99998 NO SABE	AE8. En los últimos 30 días ¿tuvo alguna enfermedad (incluyendo gripe, diarrea, etc.), problemas de salud (incluyendo problemas en el embarazo, etc.) o un accidente? 1 SI 2 NO 8 NO SABE Fin
AE9. ¿Se internó en un hospital o clínica? 1 SI 2 NO 8 NO SABE	AE10. ¿Buscó (nombre) consejo o tratamiento médico para ese problema de salud o enfermedad en los últimos 30 días? 1 SI 2 NO 8 NO SABE Fin	AE11. ¿Buscó (nombre) consejo o tratamiento médico para ese problema de salud o enfermedad en los últimos 30 días? 1 SI 2 NO 8 NO SABE Fin	AE12. ¿Buscó (nombre) consejo o tratamiento médico para ese problema de salud o enfermedad en los últimos 30 días? 1 SI 2 NO 8 NO SABE Fin
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			



**GASTOS EN SALUD/AMBULATORIOS**

**AE**

AE1. Número de línea	AE2. Nombre	AE3. Edad	AE4. ¿Cuál fue el problema de salud por el que (nombre) buscó consejo o tratamiento (última enfermedad)?	AE12. ¿Por esta enfermedad que tuvo en los últimos 30 días, a quién consultó la primera vez?	AE13. ¿Por qué razón no buscó consejo o tratamiento médico en un centro de salud u hospital?  Indague: ¿Alguna otra razón? Marque todas las respuestas que mencione	AE
LINEA	NOMBRE	EDAD	OTRO: (especifique)	OTRO: (especifique)	OTRO: (especifique)	
01			01 PROBLEMAS RESPIRATORIOS	01 MÉDICO <i>AE16</i>	A ENFERMEDAD /	A B C D E F G H I J X Z
02			02 MALARIA	02 DENTISTA <i>AE16</i>	B ACCIDENTE LEVE	A B C D E F G H I J X Z
03			03 DENGUE	03 ENFERMERA <i>AE16</i>	C SITIO QUEDA LEJOS	A B C D E F G H I J X Z
04			04 DIARREA O VÓMITO	04 OTRO PROFESIONAL <i>AE16</i>	D ATENCIÓN	A B C D E F G H I J X Z
05			05 PARTO	05 EMPLEADO DE FARMACIA	E NO TENÍA DINERO	A B C D E F G H I J X Z
06			06 COMPLICACIONES EMBARAZO	06 PARTERA	F CONOCE LA ENFERMEDAD	A B C D E F G H I J X Z
07			07 FRACTURAS / HERIDAS	07 CURANDERO	G NO DAN MEDICAMENTOS	A B C D E F G H I J X Z
08			08 DIABETES /CORAZÓN	08 NATURISTA	H NO ATIENDEN A JÓVENES	A B C D E F G H I J X Z
09			09 HIPERTENSIÓN	09 MONITORA	I DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD	A B C D E F G H I J X Z
10			10 PROBLEMAS DENTALES	10 GUARDIÁN / VOLUNTARIO	J DISCRIMINAN PER. DE COLOR	A B C D E F G H I J X Z
11			11 TUBERCULOSIS	11 COLABORADOR VOLUNTARIO / COL-VOL	X OTRO: (especifique)	A B C D E F G H I J X Z
12			96 OTRO: (especifique)	96 OTRO: (especifique)	Z NO SABE	A B C D E F G H I J X Z
13						A B C D E F G H I J X Z
14						A B C D E F G H I J X Z
15						A B C D E F G H I J X Z

**GASTOS EN SALUD/AMBULATORIOS**

**AE**

AE1. Número de línea	AE2. Nombre	AE3. Edad	AE4. ¿Compró algún medicamento auto-recetado o indicdo en la farmacia o por un amigo o pariente?	AE15. ¿Cuánto se gastó en total por estos medicamentos y otras cosas para tratar los problemas de salud de (nombre) en los últimos 30 días?  <i>Si no pagó, anote "00000"</i>  MONTO <i>Fin</i> 99998 NO SABE <i>Fin</i>	AE16. ¿Dónde tuvo lugar la primera consulta?	AE17. ¿Cuánto pagó (nombre) o la familia en total por la consulta?  <i>Si no pagó, anote "00000"</i>  99998 NO SABE	AE18. ¿Cuánto pagó (nombre) o la familia en total por las medicinas relacionadas con la consulta?  <i>Si no pagó, anote "00000"</i>  99997 NO COMPRÓ 99998 NO SABE	AE19. ¿Cuánto pagó (nombre) o la familia en total por exámenes y laboratorio relacionados con la consulta?  <i>Si no pagó, anote "00000"</i>  99997 NO SE HIZO 99998 NO SABE	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO
LINEA	NOMBRE	EDAD	S N	MONTO	OTRO: (especifique)	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	
01			1 2		SECTOR MÉDICO PÚBLICO							
02			1 2		21 HOSPITAL DE LA SESAL							
03			1 2		22 HOSPITAL DEL IHSS							
04			1 2		23 CLÍNICA MATERNO INFANTIL							
05			1 2		24 CESAMO							
06			1 2		25 CESAR							
07			1 2		26 OTRO PÚBLICO (especifique)							
08			1 2		SECTOR MÉDICO PRIVADO							
09			1 2		31 HOSPITAL PRIVADO							
10			1 2		32 CLÍNICA PRIVADA							
11			1 2		33 CLÍNICA DE ONG							
12			1 2		34 CLÍNICA DE ASHONPLAFA							
13			1 2		36 OTRO PRIVADO (especifique)							
14			1 2		96 OTRO (especifique)							
15			1 2		76 NO SABE SI ES PÚBLICO O PRIVADO							

**GASTOS EN SALUD/AMBULATORIOS**

AE1. Número de línea	AE2. Nombre	AE3. Edad.	AE20. ¿(Nombre) o la familia pagó todo sólo con recursos propios o el seguro pagó alguno de los costos? 1 SÓLO RECURSOS PROPIOS AE224 2 RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 3 NO PAGÓ NADA AE224 8 NO SABE AE224	AE21. Incluyendo consulta, medicinas y exámenes de laboratorio, ¿cuánto devolvió en total el seguro? 99998 NO SABE	AE22A. ¿Cuánto gastó (nombre) o la familia en total por: ¿Transporte (todos acompañantes)? Si no pagó, anote "00000" Si no sabe, anote "99998"	AE22B. ¿Cuánto gastó (nombre) o la familia en total por: ¿Cuidado niños pequeños? Si no pagó, anote "00000" Si no sabe, anote "99998"	AE22C. Cuánto gastó (nombre) o la familia en total por: ¿Hospedaje y comida (todos)? Si no pagó, anote "00000" Si no sabe, anote "99998"	AE23. ¿Además de los anteriores gastos (nombre) o la familia gastó algo más? 1 SI 2 NO Fin	AE24. ¿Cuánto pagó (nombre) o la familia en esos gastos? 99998 NO SABE	AE
LINEA	NOMBRE	EDAD	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	S	N	MONTO	
01		--	1 2 3 8				1	2		
02		--	1 2 3 8				1	2		
03		--	1 2 3 8				1	2		
04		--	1 2 3 8				1	2		
05		--	1 2 3 8				1	2		
06		--	1 2 3 8				1	2		
07		--	1 2 3 8				1	2		
08		--	1 2 3 8				1	2		
09		--	1 2 3 8				1	2		
10		--	1 2 3 8				1	2		
11		--	1 2 3 8				1	2		
12		--	1 2 3 8				1	2		
13		--	1 2 3 8				1	2		
14		--	1 2 3 8				1	2		
15		--	1 2 3 8				1	2		

**GASTOS EN SALUD/HOSPITALIZACIÓN**

HE1. Número de línea	HE2. Nombre	HE3. Edad.	HE4. En los últimos 12 meses, ¿tuvo (nombre) una enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto, por el cual estuvo hospitalizado(a)? 1 SI 2 NO Fin 8 NO SABE Fin	HE5. ¿Cuál fue la causa de la hospitalización de (nombre)? 1 EMBARAZO / PARTO 2 COMPLICACIONES PARTO 3 ENFERMEDAD 4 FRACTURA/HERIDA POR ACCIDENTE 5 FRACTURA/HERIDA POR VIOLENCIA 6 OTRO: (especifique)	HE6. ¿Dónde estuvo (nombre) hospitalizado(a)? SECTOR MÉDICO PÚBLICO 21 HOSPITAL DE LA SESAL 22 HOSPITAL DEL IBSS 23 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SESAL 26 OTRO PÚBLICO (especifique) SECTOR MÉDICO PRIVADO 31 HOSPITAL PRIVADO 32 CLÍNICA PRIVADA 34 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 36 OTRO PRIVADO (especifique) 76 NO SABES PÚBLICO O PRIVADO	HE
LINEA	NOMBRE	EDAD	S	N	NS	MONTO
01		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
02		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
03		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
04		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
05		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
06		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
07		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
08		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
09		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
10		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
11		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
12		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
13		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
14		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6
15		--	1	2	8	1 2 3 4 5 6



**HH18.** Verifique HL6 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR e indique el número total de niños/as de 5 a 17 años:

NO HAY NIÑOS/AS.....0 0⇒HH29

1 NIÑO/A.....1 1⇒HH27

2 O MÁS NIÑOS/AS (NÚMERO).....\_\_

**HH19.** Enumere abajo a cada uno de los niños/as de 5 a 17 años en el orden en que aparezcan en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR. No incluya a otros miembros del hogar fuera del rango de edad de 5 a 17 años. Registre el número de línea, nombre, sexo y edad de cada niño/a.

HH20. Número de orden	HH21. Número de línea de HL1	HH22. Nombre de HL2	HH23. Sexo de HL4		HH24. Edad de HL6
ORDEN	LÍNEA	NOMBRE	H	M	EDAD
1	___		1	2	___
2	___		1	2	___
3	___		1	2	___
4	___		1	2	___
5	___		1	2	___
6	___		1	2	___
7	___		1	2	___
8	___		1	2	___

**HH25.** Verifique el último dígito del número del hogar (HH2) del PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR. Este es el número de la fila al que deberá remitirse en la siguiente tabla.

Verifique el número total de niños/as de 5 a 17 años en HH18. Este es el número de la columna al que deberá remitirse en la siguiente tabla.

Busque el recuadro donde confluyan la fila y la columna y registre el número que aparece en el recuadro. Este es el número de orden (HH20) del niño/a seleccionado.

ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DE HOGAR (DE HH2)	NÚMERO TOTAL DE NIÑOS/AS ELEGIBLES DEL HOGAR (DE HH18)						
	2	3	4	5	6	7	8+
0	2	2	4	3	6	5	4
1	1	3	1	4	1	6	5
2	2	1	2	5	2	7	6
3	1	2	3	1	3	1	7
4	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	3	5	3	1
6	2	2	2	4	6	4	2
7	1	3	3	5	1	5	3
8	2	1	4	1	2	6	4
9	1	2	1	2	3	7	5

**HH26.** Registre el número de orden (HH20), número de línea (HH21), nombre (HH22) y edad (HH24) del niño/a seleccionado.

NÚMERO DE ORDEN .....\_\_

NÚMERO DE LÍNEA.....\_\_

NOMBRE.....

**HH27.** (Cuando HH18=1 o cuando haya un único niño/a de 5 a 17 años en el hogar): Registre el número de orden como '1', y registre el número de línea (HL1), el nombre (HL2) y la edad (HL6) de este niño/a del LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR.

EDAD.....\_\_

**HH28.** Emita un CUESTIONARIO PARA NIÑOS/AS DE 5 a 17 AÑOS para ser administrado a la madre/cuidadora de este niño/a.

**HH29.** Verifique HL8 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Hay mujeres de 15 a 49 años?

SÍ, AL MENOS UNA MUJER DE 15 A 49 AÑOS..... 1

NO ..... 2 2⇒HH34

**HH30.** Emita un CUESTIONARIO DE MUJERES INDIVIDUALES por separado para cada mujer de 15 a 49 años.

**HH30A** Enumere abajo cada una de las mujeres de 15 a 49 años en el orden en que aparezcan en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR. No incluya a otras mujeres del hogar fuera del rango de edad de 15 a 49 años. Registre el número de línea, nombre y edad de cada mujer.

HH30B. Número de orden	HH30C. Número de línea de HL1	HH30D. Nombre de HL2	HH30E. Edad de HL6
ORDEN	LÍNEA	NOMBRE	EDAD
1	___		___
2	___		___
3	___		___
4	___		___
5	___		___
6	___		___
7	___		___
8	___		___

**HH30F.** Verifique el último dígito del número del hogar (HH2) del PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR. Este es el número de la fila al que deberá remitirse en la siguiente tabla.

Verifique el número total de mujeres de 15 a 49 años en HH49. Este es el número de la columna al que deberá remitirse en la siguiente tabla.

Busque el recuadro donde confluyan la fila y la columna y registre el número que aparece en el recuadro. Este es el número de orden (HH20W) de la mujer seleccionada.

ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DE HOGAR (DE HH2)	NÚMERO TOTAL DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DEL HOGAR ELEGIBLES PARA EL MÓDULO IV (DE HH49)						
	2	3	4	5	6	7	8+
0	2	2	4	3	6	5	4
1	1	3	1	4	1	6	5
2	2	1	2	5	2	7	6
3	1	2	3	1	3	1	7
4	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	3	5	3	1
6	2	2	2	4	6	4	2
7	1	3	3	5	1	5	3
8	2	1	4	1	2	6	4
9	1	2	1	2	3	7	5

**HH30G.** Registre el número de orden (HH20W), número de línea (HH21W), nombre (HH22W) y edad (HH24W) de la mujer seleccionada para el módulo IV.

NÚMERO DE ORDEN ..... \_\_

NÚMERO DE LÍNEA .... \_\_ \_\_

NOMBRE \_\_\_\_\_

EDAD..... \_\_ \_\_

**HH30H.** (Cuando HH49=1 es decir, cuando haya una única mujer de 15 a 49 años en el hogar): Registre el número de orden como '1', y registre el número de línea (HL1), el nombre (HL2) y la edad (HL6) de esta mujer del LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR.

**HH30I.** Marque '1' en WM6A del CUESTIONARIO DE MUJERES INDIVIDUALES de la mujer seleccionada y 2 en el resto de los cuestionarios de mujeres.

**HH31.** Verifique HL6 y HL8 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Hay niñas de 15 a 17 años?  
 SÍ, AL MENOS UNA NIÑA DE 15 A 17 AÑOS.....1  
 NO .....2 2⇒HH34

**HH32.** Verifique HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Se necesita consentimiento para entrevistar al menos a una niña de 15 a 17 años?  
 SÍ, AL MENOS UNA NIÑA DE 15 A 17 AÑOS CON HL20≠90 .....1  
 NO, HL20=90 PARA TODAS LAS NIÑAS DE 15 A 17 AÑOS.....2 2⇒HH34

**HH33.** Como parte de la encuesta, también estamos entrevistando a mujeres de 15 a 49 años. Le pedimos permiso a cada persona que entrevistamos. Una encuestadora lleva a cabo estas entrevistas.

En el caso de las niñas de 15 a 17 años, también debemos obtener el permiso de un adulto para entrevistarlas. Como se mencionó anteriormente, toda la información que obtengamos seguirá siendo estrictamente confidencial y anónima.

¿Podemos entrevistar a (**nombre(s) de la(s) niña(s) de 15 a 17 años**) después?

- 'Sí' para todas las niñas de 15 a 17 años ⇒ Continúe con HH34.
- 'No' para al menos una niña de 15 a 17 años y 'Sí' para al menos una niña de 15 a 17 años de edad ⇒ Registre '06' en WM17 (también en UF17 y FSI, si procede) en los cuestionarios individuales para los que no se dio el consentimiento de un adulto. Luego continúe con HH34.
- 'No' para todas las niñas de 15 a 17 años ⇒ Registre '06' en WM17 (también en UF17 y FSI, si procede) en todos los cuestionarios individuales para los que no se dio el consentimiento de un adulto. Luego continúe con HH34.

**HH34.** Verifique HH8 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR: ¿Se ha seleccionado el hogar para el Cuestionario de Hombres?  
 SÍ, HH8=1 .....1  
 NO, HH8=2.....2 2⇒HH40

**HH35.** Verifique HL9 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Hay hombres de 15 a 59 años?  
 SÍ, AL MENOS UN HOMBRE DE 15 A 59 AÑOS.1  
 NO .....2 2⇒HH40

**HH36.** Emita un CUESTIONARIO DE HOMBRES INDIVIDUALES por separado para cada hombre de 15 a 59 años.

**HH37.** Verifique HL6 y HL9 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Hay niños (varones) de 15 a 17 años?  
 SÍ, AL MENOS UN NIÑO DE 15 A 17 AÑOS..... 1  
 NO ..... 2 2⇒HH40

**HH38.** Verifique HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Se necesita consentimiento para entrevistar al menos a un niño de 15 a 17 años?  
 SÍ, AL MENOS UN NIÑO DE 15 A 17 AÑOS CON HL20≠90 ..... 1  
 NO, HL20=90 PARA TODOS LOS NIÑOS DE 15 A 17 AÑOS..... 2 2⇒HH40

**HH39.** Como parte de la encuesta, también estamos entrevistando a hombres de 15 a 59 años. Le pedimos permiso a cada persona que entrevistamos. Un entrevistador (hombre) lleva a cabo estas entrevistas.

En el caso de los niños de 15 a 17 años, también debemos obtener el permiso de un adulto para entrevistarlos. Como se mencionó anteriormente, toda la información que obtengamos seguirá siendo estrictamente confidencial y anónima.

¿Podemos entrevistar a (**nombre(s) del niño(s) de 15 a 17 años**) después?

- 'Sí' para todos los niños de 15 a 17 años ⇒ Continúe con HH40.
- 'No' para al menos un niño de 15 a 17 años y 'Sí' para al menos un niño de 15 a 17 años de edad ⇒ Registre '06' en MWM17 (también en UF17 y FSI, si procede) en los cuestionarios individuales para los que no se dio el consentimiento de un adulto. Luego continúe con HH40.
- 'No' para todos los niños de 15 a 17 años ⇒ Registre '06' en MWM17 (también en UF17 y FSI, si procede) en todos los cuestionarios individuales para los que no se dio el consentimiento de un adulto. Luego continúe con HH40.

**HH40.** Verifique HL10 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR: ¿Hay algún niño/a de 0 a 4 años?  
 SÍ, AL MENOS UNO..... 1  
 NO .....2 2⇒HH42

**HH41.** Emita un CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS por separado para cada niño/a de 0 a 4 años.



PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE		MWM
MWM1. Número de conglomerado: _____	MWM2. Número de hogar: _____	
MWM3. Nombre y número de línea del hombre: NOMBRE _____	MWM4. Nombre y código de la supervisora: NOMBRE _____	
MWM5. Nombre y código del encuestador: NOMBRE _____	MWM6. Día / Mes / Año de la entrevista: _____/_____/201__	

Verifique la edad del hombre en HL6 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: Si tiene entre 15 y 17 años de edad, compruebe en HH39 que se obtenga el consentimiento de un adulto para la entrevista o que no sea necesario (HL20=90). Si es necesario el consentimiento y no se obtiene, no se comenzará la entrevista y se registrará '06' en MWM17.	MWM7. Registre la hora: HORAS : MINUTOS ____ : ____	
MWM8. Verifique los cuestionarios completados en este hogar: ¿Usted u otro miembro de su equipo ya había entrevistado a este encuestado para otro cuestionario?	SÍ, YA ENTREVISTADO.....1 NO, PRIMERA ENTREVISTA.....2	1 ⇒ MWM9B 2 ⇒ MWM9A
MWM9A. Hola, me llamo ( <i>su nombre</i> ). Somos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Estamos trabajando en una encuesta sobre la situación de los niños/as, familias y hogares. Me gustaría conversar con usted acerca de su salud y otros temas. La entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. También estamos entrevistando a madres sobre sus hijos/as. Toda la información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna pregunta o desea detener la entrevista, dígame. ¿Puedo comenzar ahora?	MWM9B. Me gustaría hablarle ahora sobre su salud y otros temas. Esta entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. De nuevo, toda información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna pregunta o desea detener la entrevista, dígame. ¿Puedo comenzar ahora?	
SÍ, SE CONCEDE PERMISO .....1 NO / NO SE PREGUNTÓ .....2	1 ⇒ Módulo de ANTECEDENTES DEL HOMBRE 2 ⇒ MWM17	
MWM17. Resultado de la entrevista del hombre. <i>Comente con su supervisor cualquier resultado no completado.</i>	COMPLETADA..... 01 AUSENTE ..... 02 RECHAZO..... 03 COMPLETADA PARCIALMENTE..... 04  INCAPACITADO (especifique) ..... 05 NO HAY CONSENTIMIENTO DE ADULTO PARA ENTREVISTADO DE 15 A 17 AÑOS DE EDAD ..... 06  OTRO (especifique)..... 96	

ANTECEDENTES DEL HOMBRE		MWB
MWB1. Verifique el número de línea del entrevistado (MWM3) en EL PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE y el encuestado en el CUESTIONARIO DE HOGAR (HH47):	MWM3=HH47.....1 MWM3≠HH47.....2	2 ⇒ MWB3
MWB2. Verifique ED5 en el Módulo de EDUCACIÓN en el CUESTIONARIO DE HOGAR para este entrevistado: Nivel de estudios más alto al que ha asistido:	ED5=3, 4, 5, 6, 7, 8 .....1 ED5=0, 1, 2, 98 O EN BLANCO.....2	1 ⇒ MWB15 2 ⇒ MWB14
MWB3. ¿En qué mes y año nació usted?	FECHA DE NACIMIENTO MES..... NS MES.....98  AÑO..... NS AÑO.....9998	
MWB4. ¿Cuántos años cumplidos tiene? <i>Indague: ¿Cuántos años cumplió usted en su último cumpleaños?</i> <i>Si las respuestas a MWB3 y MWB4 son inconsistentes, verifique la información y corrija. Deberá anotarse la edad.</i>	EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....  _____	
MWB5. ¿Asistió alguna vez a la escuela o a algún programa de educación de la primera infancia? (guarderías infantiles, jardines de infantes, establecimientos preescolares)	SÍ.....1 NO.....2	2 ⇒ MWB14
MWB6. ¿Cuál es el nivel y grado o año de estudios más alto que ha asistido usted?	EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA..... 000 PREBASICA (1-3).....01 BASICA (1-9).....02 CICLO COMUN (1-3).....03 DIVERSIFICADO A (1-4).....04 TECNICO SUPERIOR (1-3).....05 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) .....06 SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8).....07 POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5).....08	000 ⇒ MWB14
MWB7. ¿Usted completó ese (grado/año)?	SÍ .....1 NO .....2	
MWB8. Verifique MWB4: Edad del entrevistado:	EDAD 15-24 .....1 EDAD 25-59 .....2	2 ⇒ MWB13
MWB9. En algún momento, durante el año 2019, ¿asistió usted a una escuela, colegio o universidad?	SÍ.....1 NO.....2	2 ⇒ MWB11
MWB10. Durante el año 2019, ¿a qué nivel y grado o año está usted <u>asistiendo</u> ?	PREBASICA (1-3).....01 BASICA (1-9).....02 CICLO COMUN (1-3).....03 DIVERSIFICADO A (1-4).....04 TECNICO SUPERIOR (1-3).....05 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) .....06 SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8).....07 POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5).....08	

<b>MWB11.</b> En algún momento, durante el año 2018, ¿asistió usted a la escuela, colegio o universidad?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ <b>MWB13</b>
<b>MWB12.</b> Durante el año 2018, ¿a qué nivel y grado o año <u>asistió</u> usted?	PREBASICA (1-3).....01 ___ BASICA (1-9).....02 ___ CICLO COMUN (1-3).....03 ___ DIVERSIFICADO A (1-4).....04 ___ TECNICO SUPERIOR (1-3).....05 ___ SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) .....06 ___ SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8).....07 ___ POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5).....08 ___	
<b>MWB13.</b> Verifique MWB6: Nivel de estudios más alto al que ha asistido:	MWB6=3, 4, 5, 6, 7, 8.....1 MWB6=0, 1, 2, 98 O EN BLANCO.....2	1 ⇒ <b>MWB15</b>
<b>MWB14.</b> Ahora me gustaría que me leyera esta frase.  <i>Muestre las frases en la tarjeta al entrevistado.</i>  <i>Si el entrevistado no puede leer la frase completa, indague: ¿Puede leerme parte de la frase?</i>	NO PUEDE LEER NADA.....1 PUEDE LEER SÓLO PARTES DE LA FRASE .....2 PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA.....3 LA FRASE NO ESTABA EN EL IDIOMA REQUERIDO/BRILLE (especifique idioma)..... 4	
<b>MWB15.</b> ¿Cuánto tiempo ha estado viviendo continuamente en ( <i>nombre de la actual ciudad, pueblo o aldea de residencia</i> )?  <i>Si es menos de un año, registre '00' años.</i>	AÑOS..... ___  SIEMPRE / DESDE NACIMIENTO..... 95	95 ⇒ <b>Fin</b>
<b>MWB16.</b> ¿Justo antes de mudarse aquí, usted vivió en una ciudad, en un pueblo o en un área rural?  <i>Indague para identificar el tipo de lugar.</i>  <i>Si no logra determinar si el lugar es una ciudad, un pueblo, o un área rural, escriba el nombre del lugar y registre temporalmente '9' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>  _____ (Nombre del lugar)	CIUDAD.....1 PUEBLO.....2 ÁREA RURAL.....3	
<b>MWB17.</b> ¿Antes de mudarse aquí, en qué departamento vivió usted?	REGION / DOMINIO ATLANTIDA ..... 01 LA PAZ ..... 12 COLON ..... 02 LEMPIRA ..... 13 COMAYAGUA ..... 03 OCHOTEPEQUE ..... 14 COPAN ..... 04 OLANCHO ..... 15 CORTES ..... 05 SANTA BARBARA ..... 16 CHOLUTECA ..... 06 VALLE ..... 17 EL PARAISO ..... 07 YORO ..... 18 FRANCISCO MORAZAN ..... 08 SAN PEDRO SULA ..... 19 ..... 08 DISTRITO CENTRAL ..... 20 GRACIAS A DIOS ..... 09 INTIBUCA ..... 10 FUERA DEL PAÍS ISLAS DE LA BAHIA ..... 11 (especifique) ..... 96	

<b>FECUNDIDAD</b>		<b>MCM</b>
<b>MCM1.</b> Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos los hijos/as que usted ha tenido a lo largo de toda su vida. Estoy interesado en todos los niños/as que son biológicamente suyos, incluso si no son legalmente suyos o no tienen su apellido.  ¿Usted ha tenido hijos/as con alguna mujer?  <i>Este módulo deberá incluir sólo a los niños/as nacidos vivos. Los mortinatos no se deberán incluir para ninguna de las preguntas.</i>	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8	2 ⇒ <b>MCM8</b>  8 ⇒ <b>MCM8</b>
<b>MCM2.</b> ¿Tiene usted algún hijo/s o hija/s a quien haya engendrado y que esté ahora viviendo con usted?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ <b>MCM5</b>
<b>MCM3.</b> ¿Cuántos hijos varones viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	HIJOS VARONES EN CASA..... ___	
<b>MCM4.</b> ¿Cuántas hijas viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	HIJAS EN CASA ..... ___	
<b>MCM5.</b> ¿Tiene usted algún hijo/s o hija/s a quien haya engendrado y viva, pero que no esté ahora residiendo con usted?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ <b>MCM8</b>
<b>MCM6.</b> ¿Cuántos hijos varones están vivos, pero no viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	HIJOS VARONES EN OTRO LUGAR ..... ___	
<b>MCM7.</b> ¿Cuántas hijas están vivas, pero no viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	HIJAS EN OTRO LUGAR ..... ___	
<b>MCM8.</b> ¿Ha engendrado alguna vez a algún hijo o hija que nació vivo pero falleció después?  <i>Si la respuesta es 'No', indague preguntando lo siguiente: Me refiero a un niño/a que alguna vez lloró, se movió, hizo algún sonido o hizo algún esfuerzo por respirar, o mostró algún signo de vida aun cuando haya sido sólo por muy poco tiempo.</i>	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ <b>MCM11</b>
<b>MCM9.</b> ¿Cuántos niños varones han fallecido?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	NIÑOS VARONES MUERTOS ..... ___	
<b>MCM10.</b> ¿Cuántas niñas han fallecido?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	NIÑAS MUERTAS ..... ___	
<b>MCM11.</b> <i>Sume respuestas de MCM3, MCM4, MCM6, MCM7, MCM9 y MCM10.</i>	SUMA ..... ___	
<b>MCM12.</b> Sólo para asegurarme de que esto esté correcto, usted engendró en total ( <b>número total en MCM11</b> ) nacidos vivos a lo largo de su vida. ¿Es esto correcto?	SÍ.....1 NO.....2	1 ⇒ <b>MCM14</b>

<b>MCM13.</b> Verifique las respuestas de MCM1-MCM10 y haga las correcciones necesarias hasta que la respuesta en MCM12 sea 'Sí'.		
<b>MCM14.</b> Verifique MCM11: ¿Cuántos nacidos vivos?	NO NACIDOS VIVOS, MCM11=00 ..... 0 SOLO UN NACIDO VIVO, MCM11=01..... 1 DOS O MÁS NACIDOS VIVOS, MCM11=02 O MÁS ..... 2	0 ⇒ Fin 1 ⇒ MCM18A
<b>MCM15.</b> ¿Tienen la misma madre biológica todos los niños/as que ha engendrado?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒ MCM17
<b>MCM16.</b> En total, ¿con cuántas mujeres ha engendrado hijos/as?	NÚMERO DE MUJERES..... __ __	
<b>MCM17.</b> ¿Qué edad tenía usted cuando nació su primer hijo/a?	EDAD EN AÑOS..... __ __	⇒ MCM18B
<b>MCM18A.</b> ¿En qué mes y año nació el niño/a que engendró?	FECHA DEL ÚLTIMO NACIMIENTO  MES ..... __ __	
<b>MCM18B.</b> ¿En qué mes y año nació el último de estos ( <i>número total en MCM11</i> ) hijos/as que engendró incluso si él o ella falleció?  <i>El mes y año deben ser registrados.</i>	AÑO ..... __ __ __ __	

ACTITUD FRENTE A LA VIOLENCIA DOMÉSTICA		MDV		
<b>MDV1.</b> A veces un esposo está molesto o se enoja por cosas que <i>la esposa hace</i> . En su opinión, ¿se justifica que el esposo golpee a su esposa en las siguientes situaciones:		SÍ	NO	NS
[A] Si ella sale sin avisarle?	SALE SIN AVISARLE .....	1	2	8
[B] Si ella descuida a los niños/as?	DESCUIDA A LOS NIÑOS/AS...	1	2	8
[C] Si ella discute con él?	DISCUTE CON ÉL.....	1	2	8
[D] Si ella se niega a tener relaciones sexuales con él?	SE NIEGA A TENER RELACIONES SEXUALES.....	1	2	8
[E] Si se le quema la comida?	SE LE QUEMA LA COMIDA.....	1	2	8



VICTIMIZACIÓN		MVT
<p><b>MVT1.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre delitos en los que usted fue <u>personalmente</u> la víctima.</p> <p>Permítame asegurarle de nuevo que sus respuestas son estrictamente confidenciales y no se compartirán con nadie.</p> <p>En los últimos tres años, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿alguien le ha quitado algo o lo ha intentado usando la fuerza o amenazando con usarla?</p> <p><i>Incluya solo los incidentes en los que el entrevistado fue personalmente la víctima y excluya aquellos vividos únicamente por otros miembros del hogar.</i></p> <p><i>Si es necesario, ayude al entrevistado a establecer el periodo que debe recordar, y asegúrese de que le dé tiempo suficiente para recordarlo. Puede tranquilizarlo diciéndole:</i></p> <p>Puede ser difícil recordar esta clase de incidentes, así que tómese el tiempo que necesite para pensar sus respuestas.</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NS..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT9B</p> <p>8 ⇒MVT9B</p>
<p><b>MVT2.</b> ¿Este incidente ocurrió en los últimos 12 meses, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 1</i>)?</p>	<p>SÍ, EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES.....1</p> <p>NO, HACE MÁS DE 12 MESES.....2</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT5B</p> <p>8 ⇒MVT5B</p>
<p><b>MVT3.</b> ¿Cuántas veces ha ocurrido este incidente en los últimos 12 meses?</p> <p><i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Ha pasado una vez, dos, o al menos tres veces?</i></p>	<p>UNA VEZ.....1</p> <p>DOS VECES.....2</p> <p>TRES O MÁS VECES..... 3</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	
<p><b>MVT4.</b> Verifique MVT3: ¿Una o más veces?</p>	<p>UNA VEZ, MVT3=1..... 1</p> <p>MÁS DE UNA VEZ O NS, MVT3=2, 3 U 8..... 2</p>	<p>1 ⇒MVT5A</p> <p>2 ⇒MVT5B</p>
<p><b>MVT5A.</b> Cuando ocurrió este incidente, ¿le robaron algo?</p> <p><b>MVT5B.</b> Cuando ocurrió este incidente por última vez, ¿le robaron algo?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURO..... 8</p>	
<p><b>MVT6.</b> ¿Esta(s) persona(s) tenía(n) un arma?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURO..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT8</p> <p>8 ⇒MVT8</p>
<p><b>MVT7.</b> ¿Se usó un cuchillo, una pistola o algo más como arma?</p> <p><i>Registre todo aquello que corresponda.</i></p>	<p>SÍ, UN CUCHILLO..... A</p> <p>SÍ, UNA PISTOLA..... B</p> <p>SÍ, ALGO MÁS..... X</p>	

<p><b>MVT8.</b> ¿Denunció usted u otra persona el incidente a la policía?</p> <p><i>Si es 'Sí', indague: ¿El incidente lo denunció usted o alguien más?</i></p>	<p>SÍ, LO DENUNCIÓ EL ENTREVISTADO ..... 1</p> <p>SÍ, LO DENUNCIÓ OTRA PERSONA ..... 2</p> <p>NO, NO SE DENUNCIÓ..... 3</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURO..... 8</p>	<p>1 ⇒MVT9A</p> <p>2 ⇒MVT9A</p> <p>3 ⇒MVT9A</p> <p>8 ⇒MVT9A</p>
<p><b>MVT9A.</b> Aparte del incidente/s que acabo de mencionar, en los últimos tres años, esto es, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿lo han atacado físicamente?</p> <p><b>MVT9B.</b> En el mismo periodo en los últimos tres años, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿lo han atacado físicamente?</p> <p><i>Si es 'No', indague: Un ataque puede producirse en casa o en cualquier lugar fuera de ésta, como en otras casas, en la calle, en la escuela, en el transporte público, en restaurantes o en su lugar de trabajo.</i></p> <p><i>Incluya solo los incidentes en los que el entrevistado fue personalmente la víctima y excluya aquellos sufridos solamente por otros miembros del hogar. Excluya aquellos incidentes en los que el propósito era quitarle algo al entrevistado, que deberían estar registrados en MVT1.</i></p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NS..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT20</p> <p>8 ⇒MVT20</p>
<p><b>MVT10.</b> ¿Este incidente ocurrió en los últimos 12 meses, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 1</i>)?</p>	<p>SÍ, DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES ..... 1</p> <p>NO, HACE MÁS DE 12 MESES..... 2</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	<p>2 ⇒MVT12B</p> <p>8 ⇒MVT12B</p>
<p><b>MVT11.</b> ¿Cuántas veces ocurrió este incidente en los últimos 12 meses?</p> <p><i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Ha pasado una vez, dos o al menos tres veces?</i></p>	<p>UNA VEZ..... 1</p> <p>DOS VECES..... 2</p> <p>TRES O MÁS VECES..... 3</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	<p>1 ⇒MVT12A</p> <p>2 ⇒MVT12B</p> <p>3 ⇒MVT12B</p> <p>8 ⇒MVT12B</p>
<p><b>MVT12A.</b> ¿Dónde sucedió?</p> <p><b>MVT12B.</b> ¿Dónde sucedió la última vez?</p>	<p>EN LA CASA ..... 11</p> <p>EN OTRA CASA ..... 12</p> <p>EN LA CALLE ..... 21</p> <p>EN EL TRANSPORTE PÚBLICO ..... 22</p> <p>EN UN RESTAURANTE/CAFETERÍA/BAR.... 23</p> <p>OTRO LUGAR PÚBLICO (especifique) ..... 26</p> <p>EN LA ESCUELA..... 31</p> <p>EN EL LUGAR DE TRABAJO..... 32</p> <p>OTRO LUGAR (especifique) ..... 96</p>	
<p><b>MVT13.</b> ¿Cuántas personas cometieron el delito?</p> <p><i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Fue una persona, dos o al menos tres?</i></p>	<p>UNA PERSONA ..... 1</p> <p>DOS PERSONAS..... 2</p> <p>TRES O MÁS PERSONAS ..... 3</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	<p>1 ⇒MVT14A</p> <p>2 ⇒MVT14B</p> <p>3 ⇒MVT14B</p> <p>8 ⇒MVT14B</p>

<b>MVT14A.</b> En el momento del incidente, ¿reconoció usted a la persona?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>MVT14B.</b> En el momento del incidente, ¿reconoció usted al menos a una de las personas?	NS/NO RECUERDA..... 8	
<b>MVT17.</b> ¿Tenía(n) la(s) persona(s) un arma?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO SEGURO ..... 8	2 ⇒MVT19 8 ⇒MVT19
<b>MVT18.</b> ¿Se usó un cuchillo, una pistola o algo más como arma?  <i>Registre todo lo que corresponda.</i>	SÍ, UN CUCHILLO..... A SÍ, UNA PISTOLA..... B SÍ, ALGO MÁS..... X	
<b>MVT19.</b> ¿Denunció usted u otra persona el incidente a la policía?  <i>Si es 'Sí', indague: ¿El incidente lo denunció usted o alguien más?</i>	SÍ, LO DENUNCIÓ EL ENTREVISTADO..... 1 SÍ, LO DENUNCIÓ OTRA PERSONA..... 2 NO, NO SE DENUNCIÓ ..... 3 NS / NO ESTÁ SEGURO ..... 8	
<b>MVT20.</b> ¿Qué tan seguro se siente usted caminando solo por su vecindario de noche?	MUY SEGURO..... 1 SEGURO ..... 2 INSEGURO ..... 3 MUY INSEGURO..... 4 NUNCA CAMINO SOLO DE NOCHE..... 7	
<b>MVT21.</b> ¿Qué tan seguro se siente usted estando solo en casa de noche?	MUY SEGURO..... 1 SEGURO ..... 2 INSEGURO ..... 3 MUY INSEGURO..... 4 NUNCA ESTÁ SOLO EN CASA DE NOCHE.... 7	
<b>MVT22.</b> En los últimos 12 meses, ¿se ha sentido personalmente discriminado o acosado por los siguientes motivos?		
[A] ¿Origen étnico o de inmigración?	SÍ NO NS ÉTNICO / INMIGRACIÓN..... 1 2 8	
[B] ¿Sexo?	SEXO..... 1 2 8	
[C] ¿Orientación sexual?	ORIENTACIÓN SEXUAL..... 1 2 8	
[D] ¿Edad?	EDAD..... 1 2 8	
[E] ¿Religión o creencias?	RELIGIÓN / CREENCIAS..... 1 2 8	
[F] ¿Discapacidad?	DISCAPACIDAD ..... 1 2 8	
[X] ¿Por cualquier otra razón?	OTRA RAZÓN ..... 1 2 8	

MATRIMONIO/UNIÓN		MMA
<b>MMA1.</b> ¿Está usted actualmente casado o viviendo con una pareja como si estuviera casado?	SÍ, ACTUALMENTE CASADO ..... 1 SÍ, VIVIENDO EN PAREJA ..... 2 NO, NO EN UNIÓN..... 3	1 ⇒MMA7 2 ⇒MMA7
<b>MMA5.</b> ¿Ha estado usted alguna vez casado o ha vivido con alguien como si estuviera casado?	SÍ, CASADO EN EL PASADO ..... 1 SÍ, VIVIÓ CON PAREJA EN EL PASADO ..... 2 NO ..... 3	3 ⇒Fin
<b>MMA6.</b> ¿Cuál es su estado conyugal ahora: es usted viudo, divorciado o separado?	VIUDO ..... 1 DIVORCIADO..... 2 SEPARADO..... 3	
<b>MMA7.</b> ¿Ha estado usted casado o ha vivido con alguien solo una vez o más de una vez?	SOLO UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ..... 2	1 ⇒MMA8A 2 ⇒MMA8B
<b>MMA8A.</b> ¿En qué mes y qué año comenzó a vivir con su (esposa/pareja)?	FECHA DE LA (PRIMERA) UNIÓN MES ..... __ __ NS MES ..... 98	
<b>MMA8B.</b> ¿En qué mes y año comenzó a vivir con su <u>primera</u> (esposa/pareja)?	AÑO..... __ __ __ __ NS AÑO..... 9998	
<b>MMA9.</b> Verifique MMA8A/B: ¿Está registrado 'NS AÑO'?	SÍ, MMA8A/B=9998..... 1 NO, MMA8A/B≠9998..... 2	2 ⇒Fin
<b>MMA10.</b> Verifique MMA7: ¿En unión solo una vez?	SÍ, MMA7=1 ..... 1 NO, MMA7=2..... 2	1 ⇒MMA11A 2 ⇒MMA11B
<b>MMA11A.</b> ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a vivir con su (esposa/pareja)?	EDAD EN AÑOS..... __ __	
<b>MMA11B.</b> ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a vivir con su <u>primera</u> (esposa/pareja)?		

FUNCIONAMIENTO EN ADULTOS		MAF
<b>MAF1.</b> Verifique MWB4: ¿Edad del entrevistado?	EDAD 15-17 AÑOS ..... 1 EDAD 18-59 AÑOS ..... 2	1 ⇒ Fin
<b>MAF2.</b> ¿Usa anteojos o lentes de contacto? <i>Incluya el uso de anteojos para leer.</i>	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>MAF3.</b> ¿Usa una prótesis auditiva?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>MAF4.</b> Ahora voy a preguntarle por las dificultades que puede que tenga al realizar una serie de actividades. Para cada una de ellas tendrá cuatro respuestas posibles. Por favor dígame si usted: 1) no tiene ninguna dificultad, 2) tiene cierta dificultad, 3) tiene mucha dificultad, o 4) no puede realizar la actividad.  <i>Repita las categorías en cada pregunta siempre que el entrevistado no utilice una de estas respuestas: Recuerde, las cuatro posibles respuestas son: 1) no tiene ninguna dificultad, 2) cierta dificultad, 3) tiene mucha dificultad, o 4) no puede realizar la actividad.</i>		
<b>MAF5.</b> Verifique MAF2: ¿El entrevistado usa anteojos o lentes de contacto?	SÍ, MAF2=1 ..... 1 NO, MAF2=2 ..... 2	1 ⇒ MAF6A 2 ⇒ MAF6B
<b>MAF6A.</b> Cuando usa anteojos o lentes de contacto, ¿tiene dificultades para ver:  <b>MAF6B.</b> ¿Tiene dificultad para ver:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE VER ..... 4	
<b>MAF7.</b> Verifique MAF3: ¿El entrevistado usa prótesis auditiva?	SÍ, MAF3=1 ..... 1 NO, MAF3=2 ..... 2	1 ⇒ MAF8A 2 ⇒ MAF8B
<b>MAF8A.</b> Cuando usa su(s) prótesis auditiva(s), ¿tiene dificultades para oír:  <b>MAF8B.</b> ¿Tiene dificultad para oír:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE OÍR ..... 4	
<b>MAF9.</b> ¿Tiene dificultad para caminar o subir escalones:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE CAMINAR O SUBIR ESCALONES . 4	
<b>MAF10.</b> ¿Tiene dificultad para recordar o concentrarse:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO RECUERDA O NO SE CONCENTRA ..... 4	
<b>MAF11.</b> ¿Tiene dificultad con su autocuidado, como bañarse o vestirse:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE ENCARGARSE DE SU AUTOCUIDADO ..... 4	
<b>MAF12.</b> Usando su idioma habitual, ¿tiene dificultad para comunicarse, por ejemplo, para entender o ser entendido:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3	

COMPORTAMIENTO SEXUAL		MSB
<b>MSB1.</b> Compruebe la presencia de otros. Antes de continuar, haga todo lo posible para asegurar privacidad. Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre la actividad sexual con el fin de entender mejor algunos temas importantes de la vida.  Permítame asegurarle una vez más que sus respuestas son completamente confidenciales y no se compartirán con nadie. Si llegamos a cualquier pregunta que usted no quiera contestar, dígame y pasaremos a la siguiente pregunta.  ¿Qué edad tenía cuando tuvo relaciones sexuales por primera vez?	NUNCA MANTUVO RELACIONES SEXUALES ..... 00  EDAD EN AÑOS ..... __ __  POR PRIMERA VEZ CUANDO COMENZÓ A VIVIR CON (PRIMERA) ESPOSA/PAREJA ... 95	00 ⇒ Fin
<b>MSB2.</b> Me gustaría preguntarle sobre su actividad sexual reciente.  ¿Cuándo fue la última vez que mantuvo relaciones sexuales?  <i>Registre las respuestas en días, semanas o meses si es menor de 12 meses (un año). Si es 12 meses (un año) o más, la respuesta debe ser registrada en años.</i>	HACE DÍAS ..... 1 __ __  HACE SEMANAS ..... 2 __ __  HACE MESES ..... 3 __ __  HACE AÑOS ..... 4 __ __	4 ⇒ Fin
<b>MSB3.</b> La última vez que mantuvo relaciones sexuales, ¿se usó un condón?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>MSB4.</b> ¿Qué relación tenía usted con quien mantuvo relaciones sexuales la última vez?  <i>Indague para asegurarse que la respuesta se refiere a la relación en el momento de la relación sexual.</i>  <i>Si es "novia", pregunte: ¿Vivían juntos como si estuvieran casados? Si la respuesta es "sí", registre "2". Si la respuesta es "no", registre "3".</i>	ESPOSA ..... 1 PAREJA CONVIVIENTE ..... 2 NOVIA ..... 3 COMPAÑERA CASUAL ..... 4 CLIENTE / TRABAJADORA SEXUAL ..... 5  OTRO (especifique) ..... 6	3 ⇒ MSB6 4 ⇒ MSB6 5 ⇒ MSB6 6 ⇒ MSB6
<b>MSB5.</b> Verifique MMA1: ¿Actualmente casado o viviendo con una pareja?	SÍ, MMA1=1 Ó 2 ..... 1 NO, MMA1=3 ..... 2	1 ⇒ MSB7
<b>MSB6.</b> ¿Qué edad tiene esta persona?  <i>Si la respuesta es "NS", indague: ¿Más o menos qué edad tiene esta persona?</i>	EDAD DE LA PAREJA SEXUAL ..... __ __  NS ..... 98	
<b>MSB7.</b> Aparte de esta persona, ¿ha tenido relaciones sexuales con alguna otra persona en los últimos 12 meses?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>MSB8.</b> La última vez que mantuvo relaciones sexuales con otra persona, ¿se usó un condón?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	

<b>MSB9.</b> ¿Qué relación tenía con esa persona?  <i>Indague para asegurarse que la respuesta se refiere a la relación en el momento de la relación sexual.</i>  <i>Si es “novia”, pregunte: ¿Vivían juntos como si estuvieran casados? Si la respuesta es “sí”, registre “2”. Si la respuesta es “no”, registre “3”.</i>	ESPOSA ..... 1 PAREJA CONVIVIENTE..... 2 NOVIA ..... 3 COMPAÑERA CASUAL ..... 4 CLIENTE / TRABAJADORA SEXUAL..... 5  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6	3 ⇒MSB12 4 ⇒MSB12 5 ⇒MSB12  6 ⇒MSB12
<b>MSB10.</b> Verifique MMA1: ¿Actualmente casado o viviendo con una pareja?	SÍ, MMA1=1 Ó 2 ..... 1 NO, MMA1=3..... 2	2 ⇒MSB12
<b>MSB11.</b> Verifique MMA7: ¿Casado o viviendo con una pareja solo una vez?	SÍ, MMA7=1..... 1 NO, MMA7≠1..... 2	1 ⇒Fin
<b>MSB12.</b> ¿Qué edad tiene esa persona?  <i>Si la respuesta es “NS”, indague: ¿Más o menos qué edad tiene esta persona?</i>	EDAD DE LA PAREJA SEXUAL ..... ____  NS .....98	
<b>MSB13</b> ¿ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SÍ.....1 NO.....2 NO SABE/ RESPONDE.....8	

VIH/SIDA		MHA																
<b>MHA1.</b> Ahora me gustaría hablar con usted acerca de algo más.  ¿Alguna vez ha oído hablar del VIH/SIDA?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒Fin																
<b>MHA2.</b> El VIH es el virus que puede conducir al SIDA.  En su opinión, ¿Pueden las personas reducir el riesgo de infectarse VIH teniendo solamente una pareja sexual no infectada que no tenga otras parejas sexuales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA3.</b> ¿Pueden las personas infectarse del VIH a través de la picadura de un mosquito?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA4.</b> ¿Pueden las personas reducir el riesgo de infectarse VIH usando condón cada vez que mantienen relaciones sexuales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA5.</b> ¿Pueden las personas infectarse del VIH al compartir comida con una persona que tenga el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA6.</b> ¿Pueden las personas infectarse del VIH por brujería o por otros medios sobrenaturales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA7.</b> ¿Es posible que una persona que parezca saludable tenga el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA8.</b> ¿Puede el VIH ser transmitido de madre a hijo/a:  [A] Durante el embarazo? [B] Durante el parto? [C] Mientras está amamantando?	<table style="width:100%; border:none;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SÍ</th> <th>NO</th> <th>NS</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>AMAMANTANDO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SÍ	NO	NS	DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8	DURANTE EL PARTO.....	1	2	8	AMAMANTANDO.....	1	2	8	
	SÍ	NO	NS															
DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8															
DURANTE EL PARTO.....	1	2	8															
AMAMANTANDO.....	1	2	8															
<b>MHA9.</b> Verifique MHA8 [A], [B] y [C]: ¿Al menos un ‘Sí’ registrado?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒MHA24																
<b>MHA10.</b> ¿Usted cree que hay medicamentos especiales que un médico o una enfermera puedan dar a una mujer infectada con el VIH para reducir el riesgo de transmitírselo al bebé?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS..... 8																	
<b>MHA24.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿alguna vez se ha hecho la prueba del VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒MHA27																

<b>MHA25.</b> ¿Cuántos meses hace de su prueba del VIH más reciente?	HACE MENOS DE 12 MESES ..... 1 HACE 12-23 MESES ..... 2 HACE 2 O MÁS AÑOS ..... 3	
<b>MHA26.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿recibió los resultados de esa prueba?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8	1 ⇒ MHA30 2 ⇒ MHA30 8 ⇒ MHA30
<b>MHA27.</b> ¿Conoce algún lugar al que la gente puede ir para que se le haga una prueba del VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>MHA30.</b> ¿Usted le compraría verduras frescas a un vendedor si supiera que esta persona tiene el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA31.</b> ¿Cree usted que se debe permitir a los niños/as con VIH asistir a la escuela con niños/as que no tienen el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA32.</b> ¿Cree usted que las personas dudan en hacerse una prueba del VIH porque tienen miedo de cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA33.</b> ¿Se habla mal de las personas con VIH, o de las que se cree que tienen VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA34.</b> En su opinión, ¿las personas con VIH, o las que se cree que tienen VIH, pierden el respeto de otras personas?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA35.</b> ¿Está de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente declaración?  Me avergonzaría si alguien de mi familia tuviera el VIH.	DE ACUERDO ..... 1 EN DESACUERDO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	
<b>MHA36.</b> ¿Teme que podría infectarse del VIH si entra en contacto con la saliva de una persona con VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 DICE QUE TIENE EL VIH ..... 7 NS / NO ESTÁ SEGURO / DEPENDE ..... 8	

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL		MSI
<b>MSI1.</b> ¿Ha oído hablar de otras infecciones de transmisión sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>MSI2.</b> Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses. ¿Ha tenido usted una infección de transmisión sexual?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8	
<b>MSI3.</b> 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?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8	
<b>MSI4.</b> 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?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8	
<b>MSI4A.</b> 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?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8	
<b>MSI5.</b> Verifique MSI3, MSI4 y MSI4A.	HA TENIDO ALGUNA INFECCIÓN ..... 1 NO HA TENIDO INFECCIÓN/ NO SABE ..... 2	2 ⇒ MSI9
<b>MSI6.</b> La última vez que usted tuvo (verifique MSI5=1) ¿Buscó usted consejo o tratamiento	SI ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ MSI8
<b>MSI7.</b> ¿Dónde buscó consejo y/o tratamiento?  <i>Indague: ¿Algún otro lugar?</i>  <i>Registre todos los proveedores mencionados, pero NO proporcione ninguna sugerencia.</i>  <i>Indague para identificar cada tipo de proveedor.</i>  <i>Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>  _____ (Nombre del lugar)	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SESAL ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CESAMO ..... D CESAR ..... E VOLUNTARIOS DE SALUD ..... F OTRO PÚBLICO (especifique) _____ H  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO ..... I CLINICA PRIVADA ..... J FARMACIA ..... K CLINICA ONG ..... L CLÍNICA MÓVIL ..... M OTRO PRIVADO (especifique) _____ O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO ..... W  <b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO ..... P TIENDA / MERCADO / CALLE ..... Q CURANDERO / CHAMAN ..... R  OTRO (especifique) _____ X	

	SI	NO	
<b>MSI8.</b> Hizo usted algo de lo siguiente para evitar infectar a su pareja: [A] ¿Dejó de tener relaciones sexuales? [B] ¿Usó condones al tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES .....1	2	
	USO CONDONES.....1	2	
<b>MSI9.</b> ¿Si usted tuviera una infección de transmisión sexual, considera que tendría un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8		
<b>MSI10.</b> ¿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?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8		
<b>MSI11.</b> ¿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?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8		

CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL		MTA
<b>MTA1.</b> ¿Alguna vez ha probado fumar cigarrillos, aunque sea una o dos pitadas?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA6
<b>MTA2.</b> ¿Cuántos años tenía usted cuando fumó un cigarrillo entero por primera vez?	NUNCA FUMÓ UN CIGARRILLO ENTERO... 00 EDAD..... ____	00⇒MTA6
<b>MTA3.</b> ¿Fuma cigarrillos actualmente?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA6
<b>MTA4.</b> En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS..... ____	
<b>MTA5.</b> En el último mes, ¿cuántos días fumó cigarrillos?  <i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días.</i> <i>Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10".</i> <i>Si contesta "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i>	NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____ 10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10 TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30	
<b>MTA6.</b> ¿Ha probado alguna vez algún otro producto con tabaco fumable que no sean cigarrillos, por ejemplo, puros o pipa?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA10
<b>MTA7.</b> Durante el último mes, ¿consumió algún producto con tabaco fumable?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA10
<b>MTA8.</b> ¿Qué clase de producto con tabaco fumable consumió o fumó durante el último mes?  <i>Registre todos los productos mencionados.</i>	PUROS .....A PIPA .....D OTRO ( <i>especifique</i> ) .....X	
<b>MTA9.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió ( <i>nombres de productos mencionados en MTA8</i> )?  <i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días.</i> <i>Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10".</i> <i>Si contesta "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i>	NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____ 10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10 TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30	
<b>MTA10.</b> ¿Alguna vez probó algún producto con tabaco no fumable/sin humo, como tabaco de mascar?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA14
<b>MTA11.</b> En el último mes, ¿consumió algún producto con tabaco no fumable/sin humo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MTA14
<b>MTA12.</b> ¿Qué clase de producto con tabaco no fumable/sin humo consumió durante el último mes?  <i>Registre todos los productos mencionados.</i>	TABACO DE MASCAR..... A OTRO ( <i>especifique</i> ) .....X	

<p><b>MTA13.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió (<i>nombres de productos mencionados en MTA12</i>)?</p> <p><i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días.</i>  <i>Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10".</i>  <i>Si contesta "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i></p>	<p>NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____</p> <p>10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10</p> <p>TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30</p>	
<p><b>MTA14.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el consumo de alcohol.</p> <p>¿Ha consumido alcohol alguna vez?</p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>MTA15.</b> Consideramos un trago de alcohol como una lata o botella de cerveza, un vaso de vino o un chupito/trago de coñac, vodka, whisky o ron.</p> <p>¿Qué edad tenía cuando tomó su primer trago de alcohol más allá de unos pocos sorbos?</p>	<p>NUNCA TOMÓ UN TRAGO DE ALCOHOL.... 00</p> <p>EDAD ..... ____</p>	00 ⇒ Fin
<p><b>MTA16.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió por lo menos un trago de alcohol?</p> <p><i>Si el entrevistado no tomó ninguno, registre "00".</i>  <i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días.</i>  <i>Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10".</i>  <i>Si responde "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i></p>	<p>NO TOMÓ UN TRAGO DE ALCOHOL EN EL ÚLTIMO MES.....00</p> <p>NÚMERO DE DÍAS..... <u>0</u> ____</p> <p>10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10</p> <p>TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30</p>	00 ⇒ Fin
<p><b>MTA17.</b> En el último mes, en los días que tomó alcohol, ¿por lo general cuántos tragos tomó por día?</p>	<p>NÚMERO DE TRAGOS ..... ____</p>	

OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD		OHM
<p><b>OHM1.</b> ¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OHM2.
<p><b>OHM1A.</b> ¿Cómo se transmite la tuberculosis de una persona a otra?</p> <p>Sondee: ¿alguna otra forma?  <i>Registre todas las respuestas mencionadas.</i></p>	<p>A TRAVÉS DEL AIRE, POR TOS O ESTORNUDOS..... A</p> <p>COMPARTIENDO UTENSILIOS..... B</p> <p>TOCANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS..... C</p> <p>COMPARTIENDO ALIMENTOS..... D</p> <p>POR CONTACTO SEXUAL ..... E</p> <p>POR PICADURA DE MOSQUITOS ..... F</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... X</p> <p>NO SABE..... Z</p>	
<p><b>OHM1B.</b> ¿La tuberculosis tiene cura?</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NO SABE ..... 8</p>	
<p><b>OHM1C.</b> ¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto?</p>	<p>SI, MANTENERLO EN SECRETO ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN ..... 3</p>	
<p><b>OHM1D.</b> ¿Durante los últimos 12 meses fue diagnosticado con tuberculosis?</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OHM2
<p><b>OHM1D1.</b> ¿Hace cuántos meses fue diagnosticado con tuberculosis?</p>	<p>MENOS DE UN MES ..... 00</p> <p>MESES..... ____</p>	
<p><b>OHM1E.</b> ¿Ha recibido usted algún tratamiento para la tuberculosis durante los 12 meses?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OHM2
<p><b>OHM1E1.</b> ¿Durante cuántos meses ha recibido tratamiento para la tuberculosis?</p> <p><i>Si la respuesta no es numérica, indague para obtener una estimación</i></p>	<p>MENOS DE UN MES ..... 00</p> <p>MESES..... ____</p> <p>NO SABE ..... 98</p>	
<p><b>OHM2.</b> Durante la última semana ¿cuántos días realizó actividades físicas o deportivas por 30 minutos o más?</p>	<p>TODOS LOS DÍAS ..... 1</p> <p>VARIOS DÍAS A LA SEMANA..... 2</p> <p>UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3</p> <p>NO ACTIVIDAD FÍSICA/DEPORTIVA..... 4</p>	
<p><b>OHM3.</b> ¿Usted cree que realizar actividades físicas o deportivas es beneficioso para su salud?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	

<b>OHM4.</b> A ¿Usted tiene dolores de cabeza, en la nuca con mayor intensidad?	.....SI NO 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	
H ¿Usted tiene dolores y malestares sin causa aparente?	DOLORES Y MALESTARES SIN CAUSA APARENTE.....1 2	
I ¿Usted siente falta de interés o de placer en actividades diarias que antes eran placenteras?	FALTA DE INTERÉS O DE PLACER EN ACTIVIDADES DIARIAS QUE ANTES ERAN PLACENTERAS?.....1 2	
<b>OHM5.</b> ¿Conoce o ha oído hablar de la próstata?	SI.....1 NO.....2	
<b>OHM6.</b> Verifique MWB4:	40 - 59 AÑOS .....1 15 - 39 AÑOS .....2	2 ⇒ OHM11
<b>OHM7.</b> ¿Alguna vez se ha hecho el examen de próstata?	SI.....1 NO.....2	2 ⇒ OHM10
<b>OHM8.</b> ¿Cuál examen de próstata se ha hecho?	SANGRE.....A RECTAL.....B  OTRO (especifique) .....X	
<b>OHM9.</b> ¿Cuánto tiempo hace que se hizo el examen de próstata?	MENOS DE UN AÑO.....1 DE 1 A 3 AÑOS.....2 MAS DE 3 AÑOS.....3  NO SABE.....8	1 ⇒ Fin 2 ⇒ Fin 3 ⇒ Fin  8 ⇒ Fin
<b>OHM10.</b> ¿Por qué no se ha hecho el examen de próstata?  <i>Registre todas las respuestas mencionadas.</i>	FALTA DE INFORMACION.....A AFECTA SU HOMBRIA.....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 EXAMEN.....G TEMOR AL RESULTADO DEL EXAMEN.....H  OTRO (especifique) .....X  NO SABE.....Z	
<b>OHM11.</b> ¿En el futuro piensa hacerse el examen de próstata?	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8	

<b>MWM10.</b> Registre la hora.	HORAS Y MINUTOS..... : ____	
<b>MWM11.</b> ¿La entrevista se completó en privado o había alguien más durante toda la entrevista o parte de ella?	SI, TODA LA ENTREVISTA SE COMPLETÓ EN PRIVADO.....1  NO, OTROS ESTABAN PRESENTES DURANTE TODA LA ENTREVISTA  (especifique).....2  NO, OTROS ESTABAN PRESENTES DURANTE PARTE DE LA ENTREVISTA  (especifique).....3	
<b>MWM13.</b> Idioma de la entrevista.	ESPAÑOL.....1 INGLES.....2 MISQUITO.....3	
<b>MWM14.</b> Lengua materna del entrevistado	ESPAÑOL.....1 INGLES.....2 MISQUITO.....3 GARIFUNA.....4	
<b>MWM15.</b> ¿Se utilizó un intérprete para alguna parte de la entrevista?	SÍ, PARA TODO EL CUESTIONARIO.....1 SÍ, PARA PARTE DEL CUESTIONARIO.....2 NO, NO SE UTILIZÓ.....3	
<b>MWM16.</b> Verifique las columnas HL10 y HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿El entrevistado es el cuidador de algún niño/a de 0 a 4 años que vive en este hogar?		
<input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a MWM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE y marque '01'. Luego vaya al CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS para ese niño/a e inicie la entrevista con este entrevistado. <input type="checkbox"/> No ⇒ Verifique HH26-HH27 en el CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Hay un niño/a de 5 a 17 años de edad seleccionado para el CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS?  <input type="checkbox"/> Sí ⇒ Verifique la columna HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Es el entrevistado el cuidador del niño/a seleccionado para el CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS en este hogar?  <input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a MWM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE y marque '01'. Luego vaya al CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS para ese niño/a e inicie la entrevista con este entrevistado. <input type="checkbox"/> No ⇒ Vaya a MWM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE y marque '01'. Termine la entrevista con esta persona agradeciéndole su cooperación. Compruebe si hay otros cuestionarios para este hogar.  <input type="checkbox"/> No ⇒ Vaya a MWM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOMBRE y marque '01'. Termine la entrevista con esta persona, agradeciéndole su cooperación. Compruebe si hay otros cuestionarios para este hogar.		



**OBSERVACIONES DEL ENCUESTADOR**

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

PANEL DE INFORMACIÓN DE NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS			UF
UF1. Número de conglomerado: _____	UF2. Número de hogar: _____		
UF3. Nombre y número de línea del niño/a: NOMBRE _____	UF4. Nombre y número de la madre/ cuidadora: NOMBRE _____		
UF5. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	UF6. Nombre y código de la supervisora: NOMBRE _____		
UF7. Día / Mes / Año de la entrevista: _____/_____/201_	UF8. Registre la hora:	HORAS : MINUTOS ____ : ____	

Verifique la edad del encuestado en HL6 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR:  
Si tiene entre 15 y 17 años de edad, verifique que se obtenga el consentimiento del adulto para la entrevista (HH33 o HH39) o que no sea necesario (HL20=90). Si el consentimiento fuera necesario y no se obtuviera, no se iniciará la entrevista y deberá registrar '06' en UF17. El encuestado deberá tener, por lo menos, 15 años de edad.

UF9. Verifique los cuestionarios completados en este hogar: ¿Usted u otro miembro de su equipo ya había entrevistado a este encuestado para otro cuestionario?	SÍ, YA ENTREVISTADO ..... 1 NO, PRIMERA ENTREVISTA 2	1 ⇒UF10B 2 ⇒UF10A
UF10A. Hola, me llamo ( <b>su nombre</b> ). Somos del Instituto Nacional de Estadística. Estamos trabajando en una encuesta sobre la situación de los niños/as, familias y hogares. Me gustaría conversar con usted acerca de la salud y bienestar de ( <b>nombre del niño/a de UF3</b> ). La entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. Toda la información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna pregunta, o desea detener la entrevista, por favor hágame saber. ¿Puedo comenzar ahora?	UF10B. Me gustaría hablarle ahora más en detalle sobre la salud y bienestar de ( <b>nombre del niño/a de UF3</b> ). Esta entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. De nuevo, toda información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna o desea detener la entrevista, por favor hágame saber. ¿Puedo comenzar ahora?	
SÍ..... 1 NO / NO SE PREGUNTÓ ..... 2	1 ⇒ Módulo de ANTECEDENTES DEL NIÑO/A MENOR DE CINCO 2 ⇒UF17	

UF17. Resultado de la entrevista de niños/as menores de 5 años.	COMPLETADA ..... 01 AUSENTE..... 02 RECHAZO..... 03 COMPLETADA PARCIALMENTE..... 04 INCAPACITADA (especifique) ..... 05 NO HAY CONSENTIMIENTO DE ADULTO PARA MADRE/ CUIDADORA DE 15 A 17 AÑOS DE EDAD... 06 OTRO (especifique) ..... 96
Los códigos se refieren a la madre/persona encargada.	
Comente con su supervisora cualquier resultado no completado.	

ANTECEDENTES DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS		UB
UB0. Antes de comenzar la entrevista, ¿podría traer la partida de Nacimiento y el carnet de vacunación Infantil de ( <b>nombre</b> ), así como cualquier registro de inmunización de un proveedor de salud? Necesitaremos referirnos a esos documentos.		
UB1. ¿En qué día, mes y año nació ( <b>nombre</b> )?  Indague: ¿Cuándo es su cumpleaños?  Si la madre/ cuidadora conoce la fecha exacta de nacimiento, registre también el día; de lo contrario, registre '98' para el día.  El mes y el año <u>deben</u> ser anotados.	FECHA DE NACIMIENTO DÍA ..... NS DÍA..... 98 MES ..... AÑO ..... 2 0 1 _	
UB2. ¿Qué edad tiene ( <b>nombre</b> )?  Indague: ¿Qué edad tenía ( <b>nombre</b> ) en su último cumpleaños?  Registre la edad en años cumplidos.  Registre '0' si es inferior a 1 año Si las respuestas a UB1 y UB2 son inconsistentes, indague más y corrija.	EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
UB3. Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0, 1, Ó 2..... 1 EDAD 3 Ó 4 ..... 2	1 ⇒Fin
UB4. Verifique el número de línea del encuestado (UF4) y el encuestado en el CUESTIONARIO DE HOGAR (HH47):	ENCUESTADO ES EL MISMO, UF4=HH47 ..... 1 ENCUESTADO NO ES EL MISMO, UF4≠HH47 ..... 2	2 ⇒UB6
UB5. Verifique ED10 en el MÓDULO DE EDUCACIÓN en el CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Asiste el niño/a a Educación Pre-básica o a algún programa para la primera infancia (GUARDERÍAS INFANTILES, JARDINES DE NIÑOS, CCEPREB) en el actual año lectivo?	SÍ, ED10=1 ..... 1 NO, ED10≠1 O EN BLANCO..... 2	1 ⇒UB8B 2 ⇒Fin
UB6. ¿Ha ( <b>nombre</b> ) alguna vez asistido a algún programa de educación para la primera infancia, como, por ejemplo, guarderías infantiles, jardines de niños, CCEPREB?	SÍ..... 1 NO..... 2	2 ⇒Fin
UB7. En algún momento desde el año 2019, ¿asistió a (los programas mencionados en la UB6)?	SÍ..... 1 NO..... 2	1 ⇒UB8A 2 ⇒Fin

<b>UB8A.</b> ¿Asiste actualmente a ( <i>programas mencionados en UB6</i> )?	SÍ..... 1 NO..... 2	
<b>UB8B.</b> Usted ha mencionado que ( <i>nombre</i> ) ha asistido a un programa de educación para la primera infancia guarderías infantiles, jardines de niños, CCEPREB durante este año lectivo ¿Actualmente asiste a este programa?		

REGISTRO DEL NACIMIENTO		BR
<b>BR1.</b> ¿Tiene ( <i>nombre</i> ) partida de nacimiento?  <i>Si es 'Si', pregunte:</i> ¿Puedo verlo?	SÍ, VISTO..... 1 SÍ, NO VISTO ..... 2 NO..... 3  NS ..... 8	1 ⇒Fin 2 ⇒Fin
<b>BR2.</b> ¿El nacimiento de ( <i>nombre</i> ) fue registrado ante el Registro Nacional de las personas?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS ..... 8	1 ⇒Fin
<b>BR3.</b> ¿Sabe cómo registrar el nacimiento de ( <i>nombre</i> )? <i>Indague:</i> ¿Sabe cómo realizar el trámite para registrar el nacimiento de ( <i>nombre</i> ) en el registro nacional de las personas?	SÍ..... 1 NO..... 2	

DESARROLLO TEMPRANO INFANTIL		EC																
<b>EC1.</b> ¿Cuántos libros de niños o libros con dibujos tiene para ( <i>nombre</i> )?	NINGUNO ..... 00 NÚMERO DE LIBROS DE NIÑOS/AS ..... <u>0</u> ____ DIEZ O MÁS LIBROS ..... 10																	
<b>EC2.</b> Quisiera saber cuáles son las cosas con las que ( <i>nombre</i> ) juega cuando está en casa.  ¿Juega con:	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align:center;">SI</td> <td style="text-align:center;">NO</td> <td style="text-align:center;">NS</td> </tr> <tr> <td>[A] juguetes caseros tales como muñecas, carritos u otros juguetes hechos en casa?</td> <td style="text-align:center;">1</td> <td style="text-align:center;">2</td> <td style="text-align:center;">8</td> </tr> <tr> <td>[B] juguetes de una tienda o fabricados?</td> <td style="text-align:center;">1</td> <td style="text-align:center;">2</td> <td style="text-align:center;">8</td> </tr> <tr> <td>[C] objetos del hogar como tazones u ollas, u objetos que se encuentran en el exterior del hogar, como palos, piedras, conchas de animales u hojas?</td> <td style="text-align:center;">1</td> <td style="text-align:center;">2</td> <td style="text-align:center;">8</td> </tr> </table>		SI	NO	NS	[A] juguetes caseros tales como muñecas, carritos u otros juguetes hechos en casa?	1	2	8	[B] juguetes de una tienda o fabricados?	1	2	8	[C] objetos del hogar como tazones u ollas, u objetos que se encuentran en el exterior del hogar, como palos, piedras, conchas de animales u hojas?	1	2	8	
	SI	NO	NS															
[A] juguetes caseros tales como muñecas, carritos u otros juguetes hechos en casa?	1	2	8															
[B] juguetes de una tienda o fabricados?	1	2	8															
[C] objetos del hogar como tazones u ollas, u objetos que se encuentran en el exterior del hogar, como palos, piedras, conchas de animales u hojas?	1	2	8															
<b>EC3.</b> A veces, los adultos que cuidan a los niños/as tienen que dejar la casa para ir de compras, lavar la ropa, o por otros motivos, y deben dejar a los niños/as en casa.  ¿Cuántos días en la última semana fue ( <i>nombre</i> ):																		
[A] dejado solo durante más de una hora?  [B] dejado al cuidado de otro niño/a; es decir, con alguien menor de 10 años, durante más de una hora?  <i>Si la respuesta es "ningún día", registre '0'. Si la respuesta es "no sé", escriba '8'.</i>	NÚMERO DE DÍAS QUE LO DEJÓ SOLO DURANTE MÁS DE UNA HORA..... ____  NÚMERO DE DÍAS QUE LO DEJÓ A CARGO DE OTRO NIÑO/A DURANTE MÁS DE UNA HORA ..... ____																	
<b>EC4.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0, Ó 1 ..... 1 EDAD 2, 3 Ó 4 ..... 2	1 ⇨ Fin																

<b>EC5.</b> En los pasados 3 días, ¿usted o alguien del hogar de 15 años o mayor participó en alguna de las siguientes actividades con ( <i>nombre</i> ):  Si es "Sí", pregunte: ¿Quién participó en esta actividad con ( <i>nombre</i> )?  <i>Los padres/madres adoptivas y padrastros y madrastras que viven en el hogar y participan en actividades con el niño/a deberán ser codificados como madre o padre.</i>  <i>Registre todas las opciones que correspondan.</i>  <i>'Nadie' no puede ser registrado si algún miembro del hogar de 15 años de edad o más realiza actividades con el niño/a.</i>																																					
[A] ¿Leyó libros a ( <i>nombre</i> ) o miró los dibujos de un libro con ( <i>nombre</i> )?  [B] ¿Le contó cuentos a ( <i>nombre</i> )?  [C] ¿Le cantó canciones a ( <i>nombre</i> ) o cantó con ( <i>nombre</i> ), incluyendo canciones de cuna?  [D] ¿Llevó a ( <i>nombre</i> ) a pasear fuera de la casa?  [E] ¿Jugó con ( <i>nombre</i> )?  [F] ¿Le nombró, contó o dibujó cosas a ( <i>nombre</i> ) o con ( <i>nombre</i> )?	<table style="width:100%; border:none;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align:center;">MADRE</th> <th style="text-align:center;">PADRE</th> <th style="text-align:center;">OTRO</th> <th style="text-align:center;">NADIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LEYÓ LIBROS</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> <tr> <td>CONTÓ CUENTOS</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> <tr> <td>CANTÓ CANCIONES</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> <tr> <td>LO LLEVÓ FUERA</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> <tr> <td>JUGÓ CON</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> <tr> <td>NOMBRÓ</td> <td style="text-align:center;">A</td> <td style="text-align:center;">B</td> <td style="text-align:center;">X</td> <td style="text-align:center;">Y</td> </tr> </tbody> </table>		MADRE	PADRE	OTRO	NADIE	LEYÓ LIBROS	A	B	X	Y	CONTÓ CUENTOS	A	B	X	Y	CANTÓ CANCIONES	A	B	X	Y	LO LLEVÓ FUERA	A	B	X	Y	JUGÓ CON	A	B	X	Y	NOMBRÓ	A	B	X	Y	
	MADRE	PADRE	OTRO	NADIE																																	
LEYÓ LIBROS	A	B	X	Y																																	
CONTÓ CUENTOS	A	B	X	Y																																	
CANTÓ CANCIONES	A	B	X	Y																																	
LO LLEVÓ FUERA	A	B	X	Y																																	
JUGÓ CON	A	B	X	Y																																	
NOMBRÓ	A	B	X	Y																																	
<b>EC5G.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 2 ..... 1 EDAD 3 Ó 4 ..... 2	1 ⇨ Fin																																			
<b>EC6.</b> Me gustaría preguntarle acerca de la salud y el desarrollo de ( <i>nombre</i> ). Los niños/as no siempre se desarrollan y aprenden a la misma velocidad. Por ejemplo, algunos aprenden a caminar antes que otros. Estas preguntas están relacionadas con diversos aspectos del desarrollo de ( <i>nombre</i> ).  ¿Puede ( <i>nombre</i> ) identificar o nombrar por lo menos diez letras del alfabeto?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																																				
<b>EC7.</b> ¿Puede ( <i>nombre</i> ) leer al menos cuatro palabras sencillas y populares?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																																				
<b>EC8.</b> ¿Sabe ( <i>nombre</i> ) el nombre y reconoce el símbolo de todos los números del 1 al 10?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																																				

<b>EC9.</b> ¿Puede ( <i>nombre</i> ) recoger un objeto pequeño con dos dedos, como un palo o una piedra del piso?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC10.</b> ¿Se siente ( <i>nombre</i> ) a veces demasiado enfermo como para jugar?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC11.</b> ¿Puede ( <i>nombre</i> ) seguir instrucciones sencillas sobre cómo hacer algo correctamente?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC12.</b> Cuando se le da algo para hacer, ¿puede ( <i>nombre</i> ) hacerlo por sí solo/a?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC13.</b> ¿Se lleva ( <i>nombre</i> ) bien con los otros niños/as?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC14.</b> ¿( <i>nombre</i> ) patea, muerde o golpea a otros niños/as o adultos?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	
<b>EC15.</b> ¿Se distrae ( <i>nombre</i> ) fácilmente?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	

DISCIPLINA INFANTIL		UCD
<b>UCD1.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0..... 1 EDAD 1, 2, 3 Ó 4..... 2	1 ⇒Fin
<b>UCD2.</b> Las personas adultas tienen ciertas formas de enseñar a los niños/as la manera correcta de comportarse o cómo afrontar un problema de comportamiento. Le voy a leer varios métodos que se usan. Por favor, dígame si Ud. o cualquier otro adulto más del hogar ha usado estos métodos con ( <i>nombre</i> ) en el mes pasado.		SÍ NO
[A] Le quitó algún privilegio, le prohibió algo que a ( <i>nombre</i> ) le gusta, o no le permitió salir de la casa.	LE QUITÓ ALGÚN PRIVILEGIO .....1	2
[B] Le explicó a ( <i>nombre</i> ) por qué estuvo mal su comportamiento.	EXPLICÓ EL COMPORTAMIENTO ERRÓNEO .....1	2
[C] Lo/la sacudió.	LO/LA SACUDIÓ .....1	2
[D] Le gritó, le gritó muy fuerte.	LE GRITÓ, LE GRITÓ MUY FUERTE, .....1	2
[E] Le dio otra cosa que hacer.	LE DIO OTRA COSA QUE HACER .....1	2
[F] Le dio una tunda, lo/la golpeó o lo/la nalgueó sólo con la mano.	LE DIO UNA TUNDA, LO/LA NALGUEÓ SÓLO CON LA MANO .....1	2
[G] Lo/la golpeó en el trasero o en otra parte del cuerpo con algún objeto como un cinturón, un cepillo de pelo, con una sandalia, un palo u otro objeto duro.	LO/LA GOLPEÓ CON UN CINTURÓN, UN CEPILLO DE PELO, UN PALO U OTRO OBJETO DURO .....1	2
[H] Lo/la llamó tonto/a, perezoso/a o alguna otra cosa parecida.	LO/LA LLAMÓ TONTO/A, PEREZOSO/A O ALGUNA OTRA COSA PARECIDA ...1	2
[I] Lo/la golpeó o le dio una palmada en la cara, en la cabeza o en las orejas.	GOLPEÓ / DIO PALMADA EN LA CARA, EN LA CABEZA O EN LAS OREJAS .....1	2
[J] Lo/la golpeó o le dio una palmada en la mano, en el brazo o en la pierna.	GOLPEÓ / DIO UNA PALMADA EN LA MANO, EN EL BRAZO O EN LA PIERNA .....1	2
[K] Le dio una paliza; es decir, le pegó una y otra vez lo más fuerte que pudo.	LE DIO UNA PALIZA, LE PEGÓ UNA Y OTRA VEZ LO MÁS FUERTE QUE PUDO ..... 1	2
<b>UCD3.</b> Verifique UF4: ¿La entrevistada es la madre o cuidadora de otro niño/a menor de 5 años o de un niño/a de 5 a 14 años seleccionado para el cuestionario de niños/as de 5-17?	SÍ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒UCD5
<b>UCD4.</b> Verifique UF4: ¿Esta entrevistada ya ha respondido la siguiente pregunta (UCD5 o FCD5) para otro niño?	SÍ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒Fin
<b>UCD5.</b> ¿Cree usted que para criar o educar correctamente a un niño/una niña, se le debe castigar físicamente?	SÍ..... 1 NO ..... 2 NS / SIN OPINIÓN..... 8	

FUNCIONAMIENTO INFANTIL		UCF
<b>UCF1.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0 Ó 1..... 1 EDAD 2, 3 Ó 4..... 2	1 ⇒Fin
<b>UCF2.</b> Me gustaría hacerle algunas preguntas sobre ciertas dificultades que pueda tener ( <b>nombre</b> ).  ¿( <b>nombre</b> ) usa anteojos?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>UCF3.</b> ¿Usa ( <b>nombre</b> ) alguna prótesis auditiva?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>UCF4.</b> ¿Usa ( <b>nombre</b> ) algún aparato o recibe ayuda para caminar?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>UCF5.</b> En las siguientes preguntas, le pediré que me responda seleccionando una de cuatro posibles respuestas. Para cada pregunta usted diría que ( <b>nombre</b> ) tiene: 1) Ninguna dificultad 2) Cierta dificultad 3) Mucha dificultad 4) No puede realizar la actividad  <i>Repita las categorías durante las preguntas individuales cuando el/la entrevistado/a no usa una categoría de respuesta:</i>  Recuerde las cuatro posibles respuestas: usted diría que ( <b>nombre</b> ) tiene: 1) Ninguna dificultad 2) Cierta dificultad 3) Mucha dificultad 4) No puede realizar la actividad		
<b>UCF6.</b> Verifique UCF2: ¿El niño/a usa anteojos?	SÍ, UCF2=1 ..... 1 NO, UCF2=2 ..... 2	1 ⇒UCF7A 2 ⇒UCF7B
<b>UCF7A.</b> Cuando ( <b>nombre</b> ) usa anteojos, ¿tiene dificultad para ver:  <b>UCF7B.</b> ¿Tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para ver:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE VER ..... 4	
<b>UCF8.</b> Verifique UCF3: ¿El niño/a usa prótesis auditiva?	SÍ, UCF3=1 ..... 1 NO, UCF3=2 ..... 2	1 ⇒UCF9A 2 ⇒UCF9B
<b>UCF9A.</b> Cuando ( <b>nombre</b> ) usa la prótesis auditiva (aparato para oír) ¿tiene dificultad para oír sonidos como voces de otras personas o música:  <b>UCF9B.</b> ¿Tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para oír sonidos como voces de otras personas o música:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE OÍR ..... 4	
<b>UCF10.</b> Verifique UCF4: ¿El niño/a usa algún aparato o recibe ayuda para caminar?	SÍ, UCF4=1 ..... 1 NO, UCF4=2 ..... 2	1 ⇒UCF11 2 ⇒UCF13
<b>UCF11.</b> Cuando ( <b>nombre</b> ) no usa el aparato ni recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar:	CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE CAMINAR ..... 4	

<b>UCF12.</b> Cuando ( <b>nombre</b> ) usa el aparato o recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE CAMINAR ..... 4	1 ⇒UCF14 2 ⇒UCF14 3 ⇒UCF14 4 ⇒UCF14
<b>UCF13.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para caminar:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE CAMINAR ..... 4	
<b>UCF14.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para recoger objetos pequeños con la mano:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE RECOGER ..... 4	
<b>UCF15.</b> ¿Tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para entenderle a usted:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE ENTENDER ..... 4	
<b>UCF16.</b> Cuando ( <b>nombre</b> ) habla, ¿tiene usted dificultad para entenderle:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE SER ENTENDIDO ..... 4	
<b>UCF17.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para aprender cosas:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE APRENDER ..... 4	
<b>UCF18.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene ( <b>nombre</b> ) dificultad para jugar:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE JUGAR ..... 4	
<b>UCF19.</b> La siguiente pregunta tiene cinco diferentes opciones de respuesta. Le leeré las opciones después de la pregunta.  En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿qué tanto patea, muerde o golpea ( <b>nombre</b> ) a otros niños/as o adultos:  ¿Diría que: no lo hace, menos, lo mismo, más o mucho más:	NO LO HACE ..... 1 MENOS ..... 2 LO MISMO ..... 3 MÁS ..... 4 MUCHO MÁS ..... 5	

LACTANCIA E INGESTA ALIMENTARIA		BD		
<b>BD1.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0, 1, Ó 2..... 1 EDAD 3 Ó 4..... 2	2⇒Fin		
<b>BD2.</b> ¿Ha sido amamantado ( <i>nombre</i> ) alguna vez?	SÍ..... 1 NO..... 2	2⇒BD3A		
	NS ..... 8	8⇒BD3A		
<b>BD3.</b> ¿Todavía está ( <i>nombre</i> ) siendo amamantado/a?	SÍ..... 1 NO..... 2			
	NS ..... 8			
<b>BD3A.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0 Ó 1 ..... 1 EDAD 2..... 2	2⇒Fin		
<b>BD4.</b> ¿Ayer, durante el día o la noche, bebió ( <i>nombre</i> ) algún líquido de una botella con chupón, pepe o biberón?	SÍ..... 1 NO..... 2			
	NS ..... 8			
<b>BD5.</b> ¿Tomó ( <i>nombre</i> ) Solución de Sales de Rehidratación Oral (SRO) en el día de ayer, durante el día o la noche?	SÍ..... 1 NO..... 2			
	NS ..... 8			
<b>BD6.</b> ¿Tomó o comió ( <i>nombre</i> ) suplementos vitamínicos o minerales o algún medicamento en el día de ayer, durante el día o la noche?	SÍ..... 1 NO..... 2			
	NS ..... 8			
<b>BD7.</b> Ahora quisiera preguntarle sobre los otros líquidos que ( <i>nombre</i> ) pudo haber tomado ayer durante el día o la noche.  Por favor, incluya los líquidos consumidos fuera de su hogar.  ¿Bebió ( <i>nombre</i> ) ( <i>nombre del ítem</i> ) ayer durante el día o la noche?		SÍ	NO	NS
[A] Agua sola (sin aditivos)?	AGUA SOLA	1	2	8
[B] Jugo o bebidas de jugo?	JUGO O BEBIDAS DE JUGO	1	2	8
[C] Caldo/sopa no espesa?	CALDO/SOPA NO ESPESA	1	2	8
[D] Leche de fórmula, como leche, Nan, Enfamil, etc.?	LECHE DE FÓRMULA	1	2 <sup>8</sup> BD7 [E]	8 <sup>8</sup> BD7 [E]
[D1] ¿Cuántas veces bebió ( <i>nombre</i> ) leche de fórmula? <i>Si es 7 o más veces, registre '7'.</i> <i>Si es desconocido, registre '8'.</i>	NÚMERO DE VECES BEBIÓ LECHE DE FÓRMULA .....	—		

[E] Leche de origen animal, como leche fresca de vaca, envasada o en polvo como Pinito, Ceteco, Nido.	LECHE	1	2 <sup>8</sup> BD7 [X]	8 <sup>8</sup> BD7 [X]
[E1] ¿Cuántas veces bebió ( <i>nombre</i> ) leche? <i>Si es 7 o más veces, registre '7'.</i> <i>Si es desconocido, registre '8'.</i>	NÚMERO DE VECES BEBIÓ LECHE .....	—		
[X] Algún otro líquido?	OTROS LÍQUIDOS	1	2 <sup>8</sup> BD8	8 <sup>8</sup> BD8
[X1] Registre todos los otros líquidos mencionados.	(Especifique) .....			
<b>BD8.</b> Ahora me gustaría preguntarle sobre <u>todo</u> lo que ( <i>nombre</i> ) comió ayer durante el día o la noche. Por favor, incluya también alimentos consumidos fuera de su hogar. - Piense cuando ( <i>nombre</i> ) se despertó ayer. ¿Comió algo en ese momento? <i>Si es "Sí" pregunte: por favor, dígame todo lo que (<i>nombre</i>) comió en ese momento. Indague: ¿algo más? Registre las respuestas usando los grupos de alimentos abajo.</i>  - ¿Qué hizo ( <i>nombre</i> ) después de eso? ¿Comió algo en ese momento? <i>Repita esta serie de preguntas, marcando los grupos de alimentos, hasta que el encuestado le diga que el niño/a se durmió hasta la mañana siguiente.</i>				
Para cada grupo de alimentos no mencionado después de completar lo anterior, pregunte: Sólo para asegurarme, ¿comió ( <i>nombre</i> ) ayer ( <i>ítems del grupo de alimento</i> ) de día o de noche?:		SÍ	NO	NS
[A] Yogurt hecho de leche de origen animal? <i>Tenga en cuenta que el yogurt líquido /bebible debe ser capturado en BD7[E] o BD7[X] dependiendo del contenido de leche.</i>	YOGURT	1	2 <sup>8</sup> BD8 [B]	8 <sup>8</sup> BD8 [B]
[A1] ¿Cuántas veces ( <i>nombre</i> ) comió o bebió yogurt?  <i>Si es 7 veces o más, registre '7'.</i> <i>Si no sabe, registre '8'.</i>	NÚMERO DE VECES QUE COMIÓ YOGURT .....	—		
[B] ¿Algún alimento fortificado para bebé, como, por ejemplo, Cerelac, Gerber, o Nestum?	ALIMENTO FORTIFICADO PARA BEBÉ	1	2	8
[C] Pan, tortillas, arroz, fideos, avena, poleada u otros alimentos elaborados con granos?	ALIMENTOS ELABORADOS CON GRANOS	1	2	8
[D] ¿Calabaza, zanahorias, ayote, camote, que son de color amarillo o naranja por dentro?	CALABAZA, ZANAHORIA, AYOTE, CAMOTE, ETC.	1	2	8
[E] ¿Papa, yuca, malanga o cualquier alimento hecho de raíces?	ALIMENTOS HECHOS A BASE DE RAÍCES	1	2	8
[F] ¿Alguna verdura de hojas verde oscuro y frondosas como brócoli, mostaza, espinacas, acelga?	VERDURAS DE HOJAS VERDE OSCURO Y FRONDOSAS	1	2	8

[G] ¿Mangos maduros o papayas maduras, melón?	MANGOS/PAPAYA MADUROS	1	2	8
[H] ¿Alguna otra fruta o verdura, como naranjas, sandías, manzana, aguacate, bananos, mandarinas, ciruelas, durazno, lechuga y repollo?	OTRAS FRUTAS O VERDURAS	1	2	8
[I] ¿Hígado, riñón, corazón u otras vísceras?	VÍSCERAS	1	2	8
[J] ¿Cualquier otro tipo de carne, como carne de res, cerdo, cordero, cabra, pollo o pavo o embutidos hechos de estas carnes?	OTRO TIPO DE CARNE	1	2	8
[K] ¿Huevos?	HUEVOS	1	2	8
[L] ¿Pescado o mariscos ya sean frescos o secos?	PESCADO FRESCO O SECO	1	2	8
[M] ¿Frijoles, guisantes, lentejas o nueces, incluyendo cualquier alimento hecho a base de estos?	ALIMENTOS A BASE DE FRIJOLES, GUISANTES, NUECES, ETC.	1	2	8
[N] ¿Queso, mantequilla, quesillo u otros alimentos hechos a base de leche de origen animal?	QUESO U OTROS ALIMENTOS HECHOS A BASE DE LECHE DE ORIGEN ANIMAL	1	2	8
[X] ¿Otro alimento sólido, semisólido o blando?	OTRO ALIMENTO SÓLIDO, SEMISÓLIDO O BLANDO	1	2 $\delta$ BD9	8 $\delta$ BD9
[X1] Registre cualquier otro alimento sólido, semisólido o blando que no corresponda a ningún grupo de alimentos mencionado anteriormente.	(Especifique) _____			
<b>BD9.</b> ¿Cuántas veces comió ( <i>nombre</i> ) alimentos sólidos, semisólidos o blandos ayer, durante el día o la noche?  <i>Si BD8[A] es 'Sí', asegúrese de que la respuesta incluya el número de veces registrado para yogurt en BD8[A]</i>  <i>Si es 7 veces o más, registre '7'</i>	NÚMERO DE VECES..... ____  NS ..... 8			

INMUNIZACIÓN		IM			
<b>IM1.</b> Verifique UB2: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0, 1, Ó 2 .....	1			
	EDAD 3 Ó 4.....	2	2 $\Rightarrow$ Fin		
<b>IM2.</b> ¿Tiene carnet/tarjeta nacional de vacunación, o cualquier otro documento en donde estén registradas por escrito las vacunas administradas a ( <i>nombre</i> )?	SÍ, SOLO CARNET.....	1	1 $\Rightarrow$ IM5		
	SÍ, SOLO TIENE OTRO DOCUMENTO .....	2			
	SÍ, TIENE CARNET(S) Y OTRO DOCUMENTO.....	3	3 $\Rightarrow$ IM5		
	NO, NO TIENE CARNET NI OTRO DOCUMENTO .....	4			
<b>IM3.</b> ¿Alguna vez tuvo carnet/tarjeta o registros de vacunación para ( <i>nombre</i> )?	SÍ .....	1			
	NO .....	2			
<b>IM4.</b> Verifique IM2:	SOLO TIENE OTRO DOCUMENTO, IM2=2 .....	1			
	NO TIENE CARNET NI DOCUMENTOS DISPONIBLES, IM2=4 .....	2	2 $\Rightarrow$ IM11		
<b>IM5.</b> ¿Podría ver su carnet/tarjeta de vacunación (y/u) otro documento?	SÍ, SOLO SE VIO EL CARNET .....	1			
	SÍ, SOLO SE VIO OTRO DOCUMENTO .....	2			
	SÍ, SE VIERON EL CARNET Y EL OTRO DOCUMENTO.....	3			
	NO SE VIERON EL CARNET NI EL OTRO DOCUMENTO .....	4	4 $\Rightarrow$ IM11		
<b>IM6.</b> (a) Copie las fechas para cada vacuna <i>del Carnet</i> (b) Registre '44' en la columna "día" si los documentos muestran que se administró la vacuna pero no se indica la fecha.	<b>FECHA DE INMUNIZACIÓN</b>				
		<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	
BCG	BCG			2	0 1
HepB (al nacer)	HepB0			2	0 1
Polio (VOP/Sabin o VPI) 1	PrimeraDosis			2	0 1
Polio (VOP/Sabin o VPI) 2	SegundaDosis			2	0 1
Polio (VOP/Sabin o VPI) 3	TerceraDosis			2	0 1
Polio Refuerzo (VOP/Sabin)	PrimerRefuerzo			2	0 1
Pentavalente (DPT-Hib-HepB) 1	Penta1			2	0 1
Pentavalente (DPT-Hib-HepB) 2	Penta2			2	0 1
Pentavalente (DPT-Hib-HepB) 3	Penta3			2	0 1
Neumococo 1	Neumo1			2	0 1
Neumococo 2	Neumo2			2	0 1
Neumococo 3	Neumo3			2	0 1
Rotavirus 1	Rota1			2	0 1
Rotavirus 2	Rota2			2	0 1





CUIDADO DE ENFERMEDADES		CA
CA1. En las últimas dos semanas, ¿tuvo ( <i>nombre</i> ) diarrea?	SÍ.....1 NO.....2  NS.....8	2⇒CA14  8⇒CA14
CA1A. ¿Había sangre en las evacuaciones?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS..... 8	
CA2. Verifique BD3: ¿Está todavía el niño/a siendo amamantado?	SÍ O EN BLANCO, BD3=1 O EN BLANCO.....1 NO O NS, BD3=2 U 8.....2	1⇒CA3A 2⇒CA3B
CA3A. Me gustaría saber cuánto se le dio de beber a ( <i>nombre</i> ) mientras estuvo con diarrea. Esto incluye leche materna, Solución de Sales de Rehidratación Oral (Litrosol, Pedialite, Oralite, Oraldex) y otros líquidos administrados con medicamentos.  Durante el tiempo en que ( <i>nombre</i> ) tuvo diarrea, ¿se le dio menos de lo habitual, casi lo mismo, o más de lo habitual?  <i>Si bebió "menos", indague:</i> ¿Le dio mucho menos de lo habitual o un poco menos?	MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 CASI LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 NO SE LE DIO NADA PARA TOMAR..... 5  NO SABE .....8	
CA3B. Me gustaría saber cuánto se le dio de beber a ( <i>nombre</i> ) mientras estuvo con diarrea. Esto incluye Solución de Sales de Rehidratación Oral (Litrosol, Pedialite, Oralite, Oraldex) y otros líquidos administrados con medicamentos.  Durante el tiempo en que ( <i>nombre</i> ) tuvo diarrea, ¿se le dio menos de lo habitual, casi lo mismo, o más de lo habitual?  <i>Si bebió "menos", indague:</i> ¿Le dio mucho menos de lo habitual o un poco menos?		
CA4. Durante el tiempo que ( <i>nombre</i> ) estuvo con diarrea, ¿se le dio de comer menos de lo habitual, casi lo mismo, más de lo habitual o no le dio nada?:  <i>Si responde "menos", indague:</i> ¿Se le dio de comer mucho menos de lo habitual o	MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 CASI LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 SUSPENDIÓ LA COMIDA..... 5 NO SE LE DIO DE COMER..... 7  NO SABE ..... 8	

CA5. ¿Buscó usted consejo o tratamiento para la diarrea de alguna fuente?	SÍ.....1 NO.....2  NS.....8	2⇒CA7  8⇒CA7
CA6. ¿Dónde buscó consejo o tratamiento?  <i>Indague: ¿Algún otro lugar?</i>  <i>Registre todos los proveedores mencionados, pero NO proporcione ninguna sugerencia.</i>  <i>Indague para identificar cada tipo de proveedor.</i>  <i>Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>  _____ <i>(Nombre del lugar)</i>	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CESAMO ..... D CESAR.....E VOLUNTARIOS DE SALUD .....F OTRO PÚBLICO <i>(especifique)</i> .....H  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO..... I CLINICA PRIVADA .....J FARMACIA .....K CLINICA ONG ..... L CLÍNICA MÓVIL ..... M OTRO PRIVADO <i>(especifique)</i> ..... O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....W  <b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO..... P TIENDA / MERCADO / CALLE.....Q  OTRO <i>(especifique)</i> ..... X	
CA7. Durante el episodio de diarrea, ¿se le dio de beber a ( <i>nombre</i> ):	S N NS	
[A] Un líquido preparado con un paquete especial de sales de rehidratación oral (litrosol etc.)?	FLUIDO DE SRO EN PAQUETE.....1 2 8	
[B] Algún fluido pre-envasado de solución de rehidratación oral (Pedialite, Oralite, Oraldex, Oralectril)?	FLUIDO DE SRO PRE-ENVASADO...1 2 8	
[C] ¿Pastillas o jarabe de zinc?	PASTILLAS O JARABE DE ZINC.....1 2 8	
[D] ¿Suero casero (agua de arroz, preparado con agua hervida con limón y azúcar y otros)?	FLUIDO RECOMENDADO.....1 2 8	

<b>CA8.</b> Verifique CA7[A] y CA7[B]: ¿Se le dio al niño/a SRO?	SÍ, SÍ EN CA7[A] O CA7[B]..... 1 NO, 'NO' O 'NS' EN CA7[A] Y CA7[B] .....2	2 ⇒ CA10
<b>CA9.</b> ¿Dónde obtuvo usted la (SRO mencionada en CA7[A] y/o CA7[B])?  Indague para identificar la fuente.  Si 'Ya tenía en su casa', indague para saber si se conoce la fuente.  Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.  _____ (Nombre del lugar)	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD .....A HOSPITAL DEL IHSS .....B CESAMO.....D CESAR .....E VOLUNTARIOS DE SALUD .....F OTRO PÚBLICO (especifique) _____ H  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO..... I CLINICA PRIVADA .....J FARMACIA .....K CLINICA ONG .....L CLÍNICA MÓVIL .....M OTRO PRIVADO (especifique) _____ O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....W  <b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO..... P TIENDA / MERCADO / CALLE.....Q  OTRO (especifique) _____ X NS / NO SE ACUERDA ..... Z	
<b>CA10.</b> Verifique CA7[C]: ¿Se le dio zinc al niño/a?	SÍ, CA7[C]=1 ..... 1 NO, CA7[C] ≠1 ..... 2	2 ⇒ CA12

<b>CA11.</b> ¿Dónde obtuvo el zinc?  Indague para identificar la fuente.  Si 'Ya tenía en su casa', indague para saber si se conoce la fuente.  Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.  _____ (Nombre del lugar)	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD .....A HOSPITAL DEL IHSS .....B CESAMO.....D CESAR .....E VOLUNTARIOS DE SALUD .....F OTRO PÚBLICO (especifique) _____ H  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO..... I CLINICA PRIVADA .....J FARMACIA .....K CLINICA ONG .....L CLÍNICA MÓVIL .....M OTRO PRIVADO (especifique) _____ O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....W  <b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO..... P TIENDA / MERCADO / CALLE.....Q CURANDERO/CHAMAN ..... R  OTRO (especifique) _____ X NS / NO SE ACUERDA ..... Z	
<b>CA12.</b> ¿Se le dio otra cosa para tratar la diarrea?	SÍ.....1 NO.....2  NS.....8	2 ⇒ CA14  8 ⇒ CA14
<b>CA13.</b> ¿Qué (otra) cosa se le dio para tratar la diarrea?  Indague: ¿Algo más?  Marque todos los tratamientos administrados. Escriba la/s marca/s de todos los medicamentos nombrados.  _____ (Nombre de la marca)  _____ (Nombre de la marca)	<b>PASTILLA O JARABE</b> ANTIBIÓTICO .....A ANTIESPASMÓDICO (ANTI-DIARREA) ...B OTRA PASTILLA O JARABE.....G NO SABE TIPO DE PASTILLA O JARABE H  <b>INYECCIÓN</b> ANTIBIÓTICA .....L NO ANTIBIÓTICA.....M NO SABE TIPO DE INYECCIÓN .....N  INTRAVENOSA (IV).....O  REMEDIO CASERO / MEDICINA A BASE DE HIERBAS.....Q  OTRO (especifique) _____ X	
<b>CA14.</b> En las dos últimas semanas, ¿ha estado ( <i>nombre</i> ) enfermo con fiebre en algún momento?	SÍ.....1 NO.....2  NS.....8	2 ⇒ CA16  8 ⇒ CA16

<b>CA15.</b> ¿En algún momento durante la enfermedad, se tomó a ( <b>nombre</b> ) una muestra de sangre del dedo o talón?	SÍ.....1 NO.....2 NS.....8	
<b>CA16.</b> En algún momento durante las dos últimas semanas, ¿ha tenido ( <b>nombre</b> ) alguna enfermedad con tos?	SÍ.....1 NO.....2 NS.....8	
<b>CA17.</b> En algún momento durante las dos últimas semanas, ¿respiraba ( <b>nombre</b> ) más rápido de lo habitual, con respiros cortos y rápidos, o tenía dificultad para respirar?	SÍ.....1 NO.....2 NS.....8	2⇒CA19 8⇒CA19
<b>CA18.</b> ¿La respiración rápida o difícil se debió a algún problema en el pecho o a tener la nariz tapada o que moquea?	PROBLEMA EN EL PECHO SOLAMENTE....1 NARIZ TAPADA O QUE MOQUEA SOLAMENTE.....2 AMBOS.....3 OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6 NS.....8	1⇒CA20 2⇒CA20 3⇒CA20 6⇒CA20 8⇒CA20
<b>CA19.</b> Verifique CA14: ¿Tuvo fiebre el niño/a?	SÍ, CA14=1.....1 NO O NS, CA14=2 U 8.....2	2⇒CA30
<b>CA20.</b> ¿Buscó consejo o tratamiento para la enfermedad de algún proveedor?	SÍ.....1 NO.....2 NS.....8	2⇒CA22 8⇒CA22

<b>CA21.</b> ¿Dónde buscó consejo o tratamiento?	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD.....A HOSPITAL DEL IHSS.....B CESAMO .....D CESAR.....E VOLUNTARIOS DE SALUD.....F OTRO PÚBLICO ( <i>especifique</i> ) ..... H	
<i>Indague: ¿Algún otro lugar?</i>		
<i>Registre todas las fuentes mencionadas, pero <u>no</u> proporcione ninguna sugerencia.</i>		
<i>Indague para identificar cada tipo de proveedor.</i>	<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO..... I CLINICA PRIVADA ..... J FARMACIA .....K CLINICA ONG ..... L CLÍNICA MÓVIL ..... M OTRO PRIVADO ( <i>especifique</i> ) ..... O	
<i>Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>	NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....W	
	<b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO..... P TIENDA / MERCADO / CALLE.....Q CURANDERO/CHAMAN .....R OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X	
_____ ( <i>Nombre del lugar</i> )		
<b>CA22.</b> En algún momento durante la enfermedad, ¿se le dio a ( <b>nombre</b> ) algún medicamento para tratar esta enfermedad?	SÍ.....1 NO.....2 NS.....8	2⇒CA30 8⇒CA30

<p><b>CA23. ¿Qué medicamento se le dio a (nombre)?</b></p> <p><i>Indague:</i>  <input type="checkbox"/> ¿Algún otro medicamento?</p> <p><i>Registre todos los medicamentos que se le administraron. Registre la marca de todos los medicamentos que se mencionen.</i></p> <p><i>Si no puede determinar el tipo de medicina, escriba la marca y temporalmente registre 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta</i></p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><i>(Nombre de la marca)</i></p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><i>(Nombre de la marca)</i></p>	<p><b>ANTIMALÁRICOS</b>          CLOROQUINA.....C          PRIMAQUINA ..... I          OTRO ANTIMALARICO          (especifique) _____ K</p> <p><b>ANTIBIÓTICOS</b>          AMOXICILLINA.....L          COTRIMOXAZOL.....M          OTRO ANTIBIÓTICO EN PASTILLA O          JARABE.....N          OTRO ANTIBIÓTICO EN INYECCIÓN.....O</p> <p><b>OTROS MEDICAMENTOS</b>          PARACETAMOL/PANADOL/          ACETAMINOFÉN ..... R          ASPIRINA ..... S          IBUPROFENO..... T</p> <p>SOLO RECUERDA LA MARCA ..... W</p> <p>OTRO (especifique) _____ X          NS..... Z</p>	
<p><b>CA24. Verifique CA23: ¿Antibióticos mencionados?</b></p>	<p>SÍ, ANTIBIÓTICOS MENCIONADOS,          CA23=L-O.....1          NO, ANTIBIÓTICOS NO MENCIONADOS ....2</p>	<p>2 ⇒CA26</p>

<p><b>CA25. ¿Dónde obtuvo el (nombre del medicamento en CA23, códigos L-O)?</b></p> <p><i>Indague para identificar cada tipo de fuente.</i></p> <p><i>Si 'Ya tenía en su casa', indague para saber si se conoce la fuente.</i></p> <p><i>Si no puede determinar si se trata de público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i></p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><i>(Nombre del lugar)</i></p>	<p><b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b>          HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD .....A          HOSPITAL DEL IHSS .....B          CESAMO .....D          CESAR.....E          VOLUNTARIOS DE SALUD ..... F          OTRO PÚBLICO          (especifique) _____ H</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b>          HOSPITAL PRIVADO..... I          CLINICA PRIVADA ..... J          FARMACIA .....K          CLINICA ONG ..... L          CLÍNICA MÓVIL ..... M          OTRO PRIVADO          (especifique) _____ O</p> <p>NO SABE SI ES PUBLICO O          PRIVADO.....W</p> <p><b>OTRA FUENTE</b>          FAMILIAR / AMIGO..... P          TIENDA / MERCADO / CALLE.....Q          CURANDERO/CHAMANPROFESIONAL          TRADICIONAL..... R</p> <p>OTRO (especifique) _____ X          NS / NO SE ACUERDA ..... Z</p>	
<p><b>CA26. Verifique CA23: ¿Se mencionó antimalárico?</b></p>	<p>SÍ, SE MENCIONÓ ANTIMALÁRICO,          CA23=C-K.....1          NO, NO SE MENCIONÓ ANTIMALÁRICO....2</p>	<p>2 ⇒CA30</p>

<b>UF11. Registre la hora.</b>	HORAS Y MINUTOS..... ____ : ____	
<b>UF12. Idioma del cuestionario.</b>	ESPAÑOL..... 1	
<b>UF13. Idioma de la entrevista.</b>	ESPAÑOL..... 1 INGLES ..... 2 MISQUITO ..... 3	
<b>UF14. Lengua materna de la entrevistada.</b>	ESPAÑOL..... 1 INGLES ..... 2 MISQUITO ..... 3 GARIFUNA ..... 4	
<b>UF15. ¿Se utilizó un traductor en alguna parte de este cuestionario?</b>	SÍ, TODO EL CUESTIONARIO.....1 SÍ, PARTE DEL CUESTIONARIO.....2 NO, NO SE UTILIZÓ.....3	
<p><b>UF16. Explique al entrevistado que usted necesitará medir el peso, la altura del niño/a y realizar la prueba de anemia antes de que usted salga del hogar y que una colega se unirá para encargarse de la medición. Emita el FORMULARIO DEL MÓDULO DE ANTROPOMETRÍA para este niño/a y complete el Panel de Información en ese formulario.</b></p> <p>Verifique las columnas HL10 Y HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DEL HOGAR ¿La persona entrevistada es la madre o la cuidadora de <u>algún otro</u> niño/a de 0 a 4 años que viva en este hogar?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a UF17 en el PANEL DE INFORMACIÓN MENORES DE CINCO AÑOS y registre '01'. Después vaya al siguiente CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS que debe responder la misma persona entrevistada.</p> <p><input type="checkbox"/> No ⇒ Verifique HL6 y columna HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿La persona entrevistada es la madre o cuidadora de un niño/a de 5 a 17 años seleccionado para el Cuestionario de Niños/as de 5 a 17 años en este hogar?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a UF17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS y registre '01'. Vaya al CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS de 5 a 17 AÑOS que debe responder la misma persona entrevistada.</p> <p><input type="checkbox"/> No ⇒ Vaya a UF17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE MENORES DE CINCO AÑOS y registre '01'. Finalice la entrevista con esta persona agradeciéndole su cooperación. Verifique si no hay algún otro cuestionario que deba realizarse en este hogar.</p>		

<b>OBSERVACIONES DE LA ENCUESTADORA</b>

<b>OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA</b>

<b>HH42.</b> Verifique HH9 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR: ¿Se ha seleccionado el hogar para el Cuestionario de prueba de calidad del agua?	SÍ, HH9=1 .....1 NO, HH9=2 .....2	2 ⇒ HH45
<b>HH43.</b> Emita un CUESTIONARIO DE PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA para este hogar		
<b>HH44.</b> Como parte de la encuesta, también queremos saber sobre la calidad del agua para beber. Nos gustaría hacer una prueba simple del agua que utilizan para beber. Un colega vendrá para tomar muestras de agua. ¿Podemos hacer esa prueba?  <i>Si el entrevistado solicita conocer los resultados, explique que no se compartirán con los hogares individuales, sino que se pondrán a disposición de las autoridades locales.</i>	SÍ, SE CONCEDE PERMISO ..... 1 NO SE CONCEDE PERMISO ..... 2	2 ⇒ Registre '02' en WQ31 en el CUESTIONARIO DE PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA
<b>HH45.</b> Ahora regrese al PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR y, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registre '01' en la pregunta HH46 (Resultado de la entrevista del Cuestionario de Hogar),</li> <li>• Registre el nombre y el número de línea (del LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR) de la persona que respondió la entrevista del Cuestionario de Hogar en HH47,</li> <li>• Complete las preguntas HH48–HH52,</li> <li>• Agradezca al entrevistado por su cooperación y luego</li> <li>• Proceda con la administración de los demás cuestionario(s) individual(es) en este hogar.</li> </ul> <p><i>Si no hay un cuestionario individual ni tampoco un CUESTIONARIO DE PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA que deba completarse en este hogar, agradezca al entrevistado por su cooperación y vaya al siguiente hogar que le haya asignado su supervisor.</i></p>		

**OBSERVACIONES DE LA ENCUESTADORA**

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER		WM	
<b>WM1.</b> Número de conglomerado: _____	<b>WM2.</b> Número de hogar: _____		
<b>WM3.</b> Nombre y número de línea de la mujer:	<b>WM4.</b> Nombre y código de la supervisora:		
NOMBRE _____	NOMBRE _____		
<b>WM5.</b> Nombre y código de la encuestadora:	<b>WM6.</b> Día / Mes / Año de la entrevista:	<b>WM6A.</b> Mujer seleccionada para el módulo de Violencia Doméstica	SÍ ..... 1 NO .... 2
NOMBRE _____	_____ / _____ / 201_		

<p>Verifique la edad de la mujer en HL6 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: Si tiene entre 15 y 17 años de edad, compruebe en HH33 que se obtenga el consentimiento de un adulto para la entrevista o que no sea necesario, (HL20=90). Si es necesario el consentimiento y no se obtiene, no se comenzará la entrevista y se registrará '06' en WM17.</p>	<b>WM7.</b> Registre la hora:	
	HORAS : MINUTOS _____ : _____	
<b>WM8.</b> Verifique los cuestionarios completados en este hogar: ¿Usted u otro miembro de su equipo ya había entrevistado a esta encuestada para otro cuestionario?	SÍ, YA ENTREVISTADA..... 1 NO, PRIMERA ENTREVISTA..... 2	1 ⇒WM9B 2 ⇒WM9A
<b>WM9A.</b> Hola, me llamo ( <i>su nombre</i> ). Somos del Instituto Nacional de Estadística. Estamos trabajando en una encuesta sobre la situación de los niños/as, familias y hogares. Me gustaría conversar con usted acerca de su salud y otros temas. La entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. También estamos entrevistando a madres sobre sus hijos/as. Toda la información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si no desea responder a alguna pregunta, o desea detener la entrevista, por favor, hágamelos saber. ¿Puedo comenzar ahora?	<b>WM9B.</b> Ahora, me gustaría hablarle sobre su salud y otros temas con más detalle. Esta entrevista durará aproximadamente <b>número de</b> minutos. De nuevo, toda información que obtengamos será estrictamente confidencial y anónima. Si no desea responder a alguna pregunta o desea detener la entrevista, por favor, hágamelos saber. ¿Puedo comenzar ahora?	
SÍ..... 1 NO / NO SE PREGUNTA ..... 2	1 ⇒Módulo de ANTECEDENTES DE LA MUJER 2 ⇒WM17	

<b>WM17.</b> Resultado de la entrevista de la mujer.	COMPLETADA ..... 01 AUSENTE..... 02 RECHAZO ..... 03 COMPLETADA PARCIALMENTE..... 04
Comente con su supervisor cualquier resultado no completado.	INCAPACITADA ( <i>especifique</i> )..... 05 NO HAY CONSENTIMIENTO DE ADULTO PARA ENTREVISTADA DE 15 A 17 AÑOS DE EDAD..... 06 OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96

ANTECEDENTES DE LA MUJER		WB
<b>WB1.</b> Verifique el número de línea de la entrevistada (WM3) en EL PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER y la persona encuestada en el CUESTIONARIO DE HOGAR (HH47):	WM3=HH47..... 1 WM3≠HH47..... 2	2 ⇒WB3
<b>WB2.</b> Verifique ED5 en el Módulo de EDUCACIÓN en el CUESTIONARIO DE HOGAR para esta entrevistada: Nivel de estudios más alto al que ha asistido:	ED5=3, 4, 5, 6, 7, 8..... 1 ED5=0, 1, 2, 98 Ó EN BLANCO ..... 2	1 ⇒WB15 2 ⇒WB14
<b>WB3.</b> ¿En qué fecha nació usted?	FECHA DE NACIMIENTO MES ..... NS MES .....98  AÑO..... NS AÑO.....9998	
<b>WB4.</b> ¿Cuántos años cumplidos tiene?  <i>Indague: ¿Cuántos años cumplió usted en su último cumpleaños?</i>  <i>Si las respuestas a WB3 y WB4 son inconsistentes, verifique la información y corrija. Deberá anotarse la edad.</i>	EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS).....	
<b>WB5.</b> ¿Asistió alguna vez a la escuela, colegio o universidad?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒WB14
<b>WB6.</b> ¿Cuál es el nivel y grado o año de estudios más alto que ha asistido usted?  <i>Indague:</i> <i>Si es secundaria: ¿ciclo común o diversificado?</i> <i>Si es superior: ¿universitaria o no universitaria?</i>	EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA ..... 000  PREBASICA (1-3) ..... 01 BASICA (1-9) ..... 02 CICLO COMUN (1-3)..... 03 DIVERSIFICADO A (1-4)..... 04 TECNICO SUPERIOR (1-3)..... 05 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) ..... 06 SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) ... 07 POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5) ..... 08	000 ⇒WB14
<b>WB7.</b> ¿Usted completó ese (grado/año)?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>WB8.</b> Verifique WB4: Edad de la entrevistada:	EDAD 15-24..... 1 EDAD 25-49..... 2	2 ⇒WB13
<b>WB9.</b> En algún momento durante el año 2019, ¿asistió usted a un centro educativo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒WB11



<b>WB10.</b> Durante el año 2019, ¿a qué nivel y grado o año está usted asistiendo?	PREBASICA (1-3) ..... 01 ___ BASICA (1-9) ..... 02 ___ CICLO COMUN (1-3)..... 03 ___ DIVERSIFICADO A (1-4)..... 04 ___ TECNICO SUPERIOR (1-3)..... 05 ___ SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) ..... 06 ___ SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) ... 07 ___ POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5).08 ___	
<b>WB11.</b> En algún momento durante el año 2018, ¿asistió usted a una escuela, colegio o universidad?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒WB13
<b>WB12.</b> Durante ese año 2018, ¿a qué nivel y grado o año <u>asistió</u> usted?	PREBASICA (1-3) ..... 01 ___ BASICA (1-9) ..... 02 ___ CICLO COMUN (1-3)..... 03 ___ DIVERSIFICADO A (1-4)..... 04 ___ TECNICO SUPERIOR (1-3)..... 05 ___ SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) ..... 06 ___ SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8) ... 07 ___ POSTGRADO UNIVERSITARIO (1-5).08 ___	
<b>WB13.</b> Verifique WB6: Nivel de estudios más alto al que ha asistido	WB6=3, 4, 5, 6, 7, 8..... 1 WB6=0, 1, 2, 98 Ó EN BLANCO ..... 2	1 ⇒WB15
<b>WB14.</b> Ahora me gustaría que me leyera esta frase.  <i>Muestre las frases en la tarjeta a la entrevistada.</i>  <i>Si la entrevistada no puede leer la frase completa, indague: ¿Puede leerme parte de la frase?</i>	NO PUEDE LEER NADA..... 1 PUEDE LEER SÓLO PARTES DE LA FRASE . 2 PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA ..... 3 LA FRASE NO ESTABA EN EL IDIOMA REQUERIDO/BRILLE <i>(especifique idioma) _____</i> 4	
<b>WB15.</b> ¿Cuánto tiempo ha estado viviendo continuamente en esta localidad ( <i>nombre de la ciudad, pueblo o aldea de residencia</i> )?  <i>Si es menos de un año, registre '00' años.</i>	AÑOS..... ___ SIEMPRE / DESDE NACIMIENTO..... 95	95 ⇒Fin
<b>WB16.</b> ¿Antes de mudarse aquí, usted vivió en una ciudad, en un pueblo o en un área rural?  <i>Indague para identificar el tipo de lugar.</i>  <i>Si no logra determinar si el lugar es una ciudad, un pueblo, o un área rural, escriba el nombre del lugar y registre temporalmente '9' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>  _____ <i>(Nombre del lugar)</i>	CIUDAD ..... 1 PUEBLO ..... 2 AREA RURAL..... 3	

<b>WB17.</b> ¿Antes de mudarse aquí, en qué departamento vivía usted?	REGION / DOMINIO ATLANTIDA .....01 LA PAZ..... 12 COLON .....02 LEMPIRA ..... 13 COMAYAGUA .....03 OCHOTEPEQUE..... 14 COPAN .....04 OLANCHO..... 15 CORTES.....05 SANTA BARBARA ..... 16 CHOLUTECA .....06 VALLE..... 17 EL PARAISO.....07 YORO ..... 18 FRANCISCO MORAZAN .08 SAN PEDRO SULA ..... 19 GRACIAS A DIOS .....09 DISTRITO CENTRAL..... 20 INTIBUCA .....10 FUERA DEL PAÍS ISLAS DE LA BAHIA .....11 <i>(especifique)</i> _____ 96
---	--

FECUNDIDAD/HISTORIAL DE NACIMIENTOS		CM
<b>CM1.</b> Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos los nacimientos que usted ha tenido a lo largo de toda su vida. ¿Ha dado usted a luz alguna vez?  <i>En este módulo y en el historial de nacimientos deberá incluir sólo a los niños/as nacidos vivos. Los mortinatos no se deberán incluir en ninguna de las preguntas.</i>	SÍ .....1 NO .....2	2⇒CM8
<b>CM2.</b> ¿Tiene usted algún hijo/s o hija/s a quien haya dado a luz y que esté ahora viviendo con usted?	SÍ .....1 NO .....2	2⇒CM5
<b>CM3.</b> ¿Cuántos hijos varones viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	HIJOS VARONES VIVIENDO EN CASA..... __ __	
<b>CM4.</b> ¿Cuántas hijas viven ahora con usted?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	HIJAS VIVIENDO EN CASA..... __ __	
<b>CM5.</b> ¿Tiene usted algún hijo/s o hija/s a quien haya dado a luz y viva, pero que no viven con usted?	SÍ .....1 NO .....2	2⇒CM8
<b>CM6.</b> ¿Cuántos hijos varones están vivos, pero no viven con usted?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	HIJOS VARONES EN OTRO LUGAR ..... __ __	
<b>CM7.</b> ¿Cuántas hijas están vivas, pero no viven con usted?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	HIJAS EN OTRO LUGAR ..... __ __	
<b>CM8.</b> ¿Alguna vez ha dado a luz a un niño o niña que nació vivo, pero falleció después?  <i>Si la respuesta es 'No', indague preguntando lo siguiente:            Me refiero a un niño/a que alguna vez lloró, se movió, hizo algún sonido, o hizo algún esfuerzo por respirar, o mostró algún signo de vida aun cuando haya sido sólo por muy poco tiempo.</i>	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒CM11
<b>CM9.</b> ¿Cuántos niños varones han fallecido?  <i>Si la respuesta es ninguno, registre '00'.</i>	NIÑOS VARONES MUERTOS ..... __ __	
<b>CM10.</b> ¿Cuántas niñas han fallecido?  <i>Si la respuesta es ninguna, registre '00'.</i>	NIÑAS MUERTAS ..... __ __	

<b>CM11.</b> Sume respuestas de CM3, CM4, CM6, CM7, CM9 y CM10.	TOTAL ..... __ __	
<b>CM12.</b> Sólo para asegurarme de que esto esté correcto, usted tuvo en total ( <b>número total en CM11</b> ) nacidos vivos a lo largo de su vida. ¿Esto es correcto?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1⇒CM14
<b>CM13.</b> Verifique las respuestas de CM1-CM11 y haga las correcciones necesarias hasta que la respuesta en CM12 sea 'Sí'.		
<b>CM14.</b> Verifique CM11: ¿Cuántos nacidos vivos?	NO NACIDOS VIVOS, CM11=00 ..... 0 UNO O MÁS NACIDOS VIVOS, CM11=01 O MÁS ..... 1	0⇒Fin

**FECONDIDAD/HISTORIAL DE NACIMIENTOS**

**BH**

**BH0.** Ahora me gustaría registrar los nombres de todos los niños/as a los que dio a luz, estén vivos o no, comenzando con el primero que tuvo.  
*Registre los nombres de todos los nacidos en BH1. Registre gemelos y trillizos en líneas separadas.*

BH0. BH Número de línea	BH1. ¿Qué nombre le dio a su (primer / siguiente) bebé?	BH2. ¿Algunos de estos nacidos fueron gemelos/as? 1 ÚNICO 2 MULTIPLE	BH3. ¿Es (nombre del nacido) un niño o una niña? 1 NIÑO 2 NIÑA		BH4. ¿En qué día, mes y año nació (nombre del nacido)? <i>Indague: ¿Cuándo es su cumpleaños?</i>	BH5. ¿Está (nombre del nacido) vivo?		BH6. ¿Qué edad tenía (nombre del nacido) en su último cumpleaños? <i>Registre la edad en años cumplidos</i>	BH7. ¿Está (nombre del nacido) viviendo con usted?	BH8. Registre el número de línea del hogar del niño/a (de HL1) <i>Registre '00' si el niño/a no aparece en la lista.</i>	BH9. ¿Qué edad tenía (nombre del nacido) cuando falleció? <i>Si es '1 año', indague: ¿Cuántos meses tenía (nombre del nacido)? Registre los días si es menos de 1 mes; registre los meses si es menos de 2 años; o años.</i>	BH10. ¿Hubo otros nacidos vivos entre (nombre del nacido anterior) y (nombre del nacido), incluyendo cualquier niño/a que haya fallecido después del nacimiento?
			U	M		H	M					
01		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	
02		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
03		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
04		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
05		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
06		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
07		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
08		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
09		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.

BH0. BH Número de línea	BH1. ¿Qué nombre le dio a su (primer / siguiente) bebé?	BH2. ¿Algunos de estos nacidos fueron gemelos/as? 1 ÚNICO 2 MULTIPLE	BH3. ¿Es (nombre del nacido) un niño o una niña? 1 NIÑO 2 NIÑA		BH4. ¿En qué mes y año nació (nombre del nacido)? <i>Indague: ¿Cuándo es su cumpleaños?</i>	BH5. ¿Está (nombre del nacido) vivo?	BH6. ¿Qué edad tenía (nombre del nacido) en su último cumpleaños? <i>Registre la edad en años completos.</i>	BH7. ¿Está (nombre del nacido) viviendo con usted?	BH8. Registre el número de línea del hogar del niño/a (de HL1) <i>Registre '00' si el niño/a no aparece en la lista.</i>	BH9. ¿Qué edad tenía (nombre del nacido) cuando falleció? <i>Si es '1 año', indague: ¿Cuántos meses tenía (nombre del nacido)? Registre los días si es menos de 1 mes; registre los meses si es menos de 2 años; o años.</i>	BH10. ¿Hubo otros nacidos vivos entre (nombre del nacido anterior) y (nombre del nacido), incluyendo todos los niños/as que fallecieron después del nacimiento?	
			U	M								H
10		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
11		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
12		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
13		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.
14		1 2	1	2			1	2	1	2	DÍAS.....1 MESES.....2 AÑOS.....3	1 2 Añada Signi. Nac.

<b>BH11.</b> ¿Ha dado a luz a algún nacido vivo desde el nacimiento de (nombre del último nacido listado)?	SÍ.....1 NO.....2	1 → Registre el/los nacimiento(s) en el Historial de Nacimientos
--	----------------------	--

<b>CM15.</b> Compare el número en CM 11 con el número de nacidos enumerados en el historial de nacimientos anterior y compruebe:	LOS NÚMEROS SON IGUALES .....1 LOS NÚMEROS SON DIFERENTES.....2	1 ⇒CM17
<b>CM16.</b> Indague y concilie las respuestas en el historial de nacimientos hasta que la respuesta en CM12 sea 'Sí'.		
<b>CM17.</b> Verifique BH4: ¿El último nacimiento ocurrió en los últimos 2 años; es decir, desde (mes de entrevista) en 2017?  Si el mes de la entrevista y el mes del nacimiento son los mismos, y el año de nacimiento es 2017, considere esto como un nacimiento en los últimos 2 años.	NO HUBO NINGÚN NACIDO VIVO EN LOS 2 ÚLTIMOS AÑOS.....0 UNO O MÁS NACIDOS VIVOS EN LOS 2 ÚLTIMOS AÑOS.....1	0 ⇒Fin
<b>CM18.</b> Copie el nombre del último niño/a que aparece en BH1.  Si el niño/a ha fallecido, tenga especial cuidado al referirse a este niño/a por su nombre en los siguientes módulos.	NOMBRE DEL ÚLTIMO NIÑO/A NACIDO  _____	

ÚLTIMO NACIMIENTO DESEADO		DB
<b>DB1.</b> Verifique CM17: ¿Hubo un nacimiento vivo en los últimos 2 años?  Copie el nombre del último nacimiento que aparece en el historial de nacimientos (CM18) aquí y úselo donde se indica:  Nombre _____	SÍ, CM17=1..... 1 NO, CM17=0 O EN BLANCO ..... 2	2 ⇒Fin
<b>DB2.</b> Cuando quedó embarazada de (nombre), ¿quería usted quedar embarazada en ese momento?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒Fin
<b>DB3.</b> Verifique CM11: Número de nacidos vivos:	SOLO 1 NACIDO VIVO..... 1 2 O MÁS NACIDOS VIVOS..... 2	1 ⇒DB4A 2 ⇒DB4B
<b>DB4A.</b> ¿Quería usted tener un hijo/a más adelante o ya no quería tener ningún hijo/a?	MÁS ADELANTE ..... 1 NO QUERÍA TENER MÁS/NINGUNO..... 2	
<b>DB4B.</b> ¿Quería usted tener un hijo/a más adelante o ya no quería tener más hijos/as?		

SALUD MATERNA Y DEL RECIÉN NACIDO		MN
<b>MN1.</b> Verifique CM17: ¿Hubo un nacido vivo en los últimos 2 años?  <i>Copie aquí el nombre del último nacido vivo anotado en el historial de nacimientos (CM18) y utilícelo donde se indique:</i>  Nombre _____	SÍ, CM17=1 ..... 1 NO, CM17=0 O EN BLANCO ..... 2	2⇒Fin
<b>MN2.</b> ¿Consultó usted a alguien para la atención prenatal cuando estaba embarazada de ( <b>nombre</b> )?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒MN7
<b>MN3.</b> ¿A quién consultó?  <i>Indague: ¿Alguna otra persona?</i>  <i>Indague a qué tipo de persona consultó y registre todas las respuestas proporcionadas.</i>	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO/A ..... A ENFERMERA(LICENCIADA) ..... B ENFERMERA(AUXILIAR) ..... C  <b>OTRA PERSONA</b> PARTERA TRADICIONAL ..... F  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X	
<b>MN4.</b> ¿De cuántas semanas o meses estaba usted embarazada cuando recibió la atención prenatal por primera vez para este embarazo?  <i>Registre la respuesta tal y como la exponga la entrevistada. Si "9 meses" o más tarde, registre 9.</i>	SEMANAS ..... 1 ___  MESES ..... 2 0 ___  NS ..... 998	
<b>MN5.</b> ¿Cuántas atenciones prenatales recibió durante este embarazo?  <i>Indague para averiguar cuántas veces recibió atención prenatal. Si se da un rango, registre el número mínimo de atenciones prenatales recibidos</i>	NÚMERO DE VECES ..... ___  NS ..... 98	

	SÍ	NO	
<b>MN6.</b> Como parte de su chequeo prenatal durante este embarazo, ¿al menos una vez, le tomaron / Indicaron:  [A] la presión arterial? [B] una muestra de orina? [C] una muestra de sangre? [D] La Pesaron? [E] La Midieron (Talla)? [F] Le midieron la barriga? [G] Le escucharon los latidos del corazón al bebe? [H] Le informaron acerca de los síntomas o complicaciones que se pueden presentar en el embarazo? [I] ¿Tomó hierro en jarabe o pastillas?	PRESIÓN ARTERIAL ..... 1 MUESTRA DE ORINA ..... 1 MUESTRA DE SANGRE ..... 1 LA PESARON ..... 1 LA MIDIERON (TALLA) ..... 1 LE MIDIERON LA BARRIGA ..... 1 LE ESCUCHARON LOS LATIDOS DEL CORAZON AL BEBE ..... 1 LE INFORMARON SOBRE LOS SINTOMAS O COMPLICACIONES ..... 1 TOMO JARABE O PASTILLAS ..... 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2	
<b>MN7.</b> ¿Tiene usted el carnet u otro documento donde aparezcan sus vacunas aplicadas?  <i>Si es Sí, pregunte: ¿Puedo verla, por favor?</i>  <i>Si se muestra el carnet úselo para ayudarse con las respuestas a las siguientes preguntas.</i>	SÍ (VIO EL CARNET U OTRO DOCUMENTO) ..... 1 SÍ (NO VIO EL CARNET U OTRO DOCUMENTO) ..... 2 NO ..... 3 NS ..... 8		
<b>MN8.</b> Cuando estaba embarazada de ( <b>nombre</b> ), ¿recibió alguna vacuna en el brazo u hombro para prevenir que al bebé le diera tétanos; es decir, convulsiones después de nacer?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	2⇒MN11 8⇒MN11	
<b>MN9.</b> ¿Cuántas veces recibió la vacuna antitetánica cuando estaba embarazada de ( <b>nombre</b> )?	NÚMERO DE VECES ..... ___  NS ..... 8	8⇒MN11	
<b>MN10.</b> Verifique MN9: ¿Cuántas-vacunas antitetánicas durante el último embarazo se reportaron?	SÓLO 1 VACUNA ..... 1 2 O MÁS VACUNAS ..... 2	2⇒MN19	
<b>MN11.</b> ¿Recibió alguna vacuna antitetánica en algún momento antes de estar embarazada de ( <b>nombre</b> ), ya sea para protegerla a usted o a otro bebé?  <i>Incluya vacunas Td (toxoides tetánico y diftérico) recibidas cuando era niña</i>	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	2⇒MN19 8⇒MN19	
<b>MN12.</b> ¿Cuántas veces recibió una vacuna antitetánica antes de estar embarazada de ( <b>nombre</b> )?  <i>Indague:</i> <i>Si fueron 7 o más veces, registre '7'.</i> <i>Incluya vacuna Td (toxoides tetánico y diftérico) recibidas cuando era niña</i>	NÚMERO DE VECES ..... ___  NS ..... 8		



<p><b>MN34.</b> ¿Cuánto pesó (<i>nombre</i>)?  <i>Transcriba el peso del carnet perinatal o la tarjeta del niño o de la niña si está disponible.</i></p>	<p>DE LA TARJETA / CARNET ..... <b>1 (KG)</b> ___ . ___ . ___ .</p> <p>DE LO QUE RECUERDA ..... <b>2 (KG)</b> ___ . ___ . ___ .</p> <p>DE LA TARJETA / CARNET ..... <b>3 (LIBRAS.ONZAS)</b> ___ . ___ . ___ .</p> <p>DE LO QUE RECUERDA ..... <b>4 (LIBRAS.ONZAS)</b> ___ . ___ . ___ .</p> <p>NS.....99998</p>	
<p><b>MN35.</b> ¿Volvió su periodo menstrual después del nacimiento de (<i>nombre</i>)?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	2 ⇒ MN36
<p><b>MN35A.</b> ¿A los cuantos meses después del nacimiento de (<i>nombre</i>) le volvió su periodo menstrual?</p>	<p>MESES..... ___ . ___ .</p> <p>NO SABE.....98</p>	
<p><b>MN36.</b> ¿Alguna vez le dio pecho a (<i>nombre</i>)?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	2 ⇒ MN39B
<p><b>MN37.</b> ¿Cuánto tiempo después del nacimiento le dio pecho a (<i>nombre</i>) por primera vez?  <i>Si la respuesta es menos de 1 hora, registre '00' horas. Si la respuesta es menos de 24 horas, registre horas. En cualquier otro caso, registre días.</i></p>	<p>INMEDIATAMENTE ..... 000</p> <p>HORAS..... <b>1</b> ___ . ___ .</p> <p>DÍAS..... <b>2</b> ___ . ___ .</p> <p>NS / NO RECUERDA ..... 998</p>	
<p><b>MN38.</b> Durante los tres primeros días después del parto, ¿se le dio algo de tomar a (<i>nombre</i>) que no fuera leche materna?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	1 ⇒ MN39A 2 ⇒ Fin
<p><b>MN39A.</b> ¿Qué se le dio a (<i>nombre</i>) de tomar?  <i>Indague: ¿Algo más?</i>  <i>'No dar nada de beber' no es una respuesta válida y no se puede registrar la categoría de respuesta Y.</i></p> <p><b>MN39B.</b> En los tres primeros días tras el parto, ¿qué se le dio a (<i>nombre</i>) de tomar?  <i>Indague: ¿Algo más?</i>  <i>'No dar nada de beber' (categoría Y) sólo se puede registrar si no se ha registrado ninguna otra categoría de respuesta.</i></p>	<p>LECHE (QUE NO SEA LECHE MATERNA) ..... A AGUA SOLA..... B AGUA CON AZÚCAR O CON GLUCOSA..... C MEDICINA PARA ALIVIAR CÓLICOS EN BEBÉS ..... D SOLUCIÓN DE AGUA CON AZÚCAR Y SAL..... E JUGO DE FRUTAS ..... F FÓRMULA PARA BEBÉS ..... G TÉ/INFUSIONES / PREPARACIONES TRADICIONALES DE HIERBAS..... H MIEL ..... I MEDICAMENTOS RECETADOS POR PERSONAL CALIFICADO ..... J  OTRO (<i>especifique</i>) ..... X  NO SE LE DIO NADA DE BEBER ..... Y</p>	

ATENCIONES DE SALUD EN PUERPERIO (POST-NATAL)		PN
<p><b>PN1.</b> Verifique CM17: ¿Hubo un nacido vivo en los últimos 2 años?  <i>Copie aquí el nombre del último nacimiento registrado en el historial de nacimientos (CM18) y úselo donde se indique:</i>  <i>Nombre</i> _____</p>	<p>SÍ, CM17=1..... 1 NO, CM17=0 Ó EN BLANCO ..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>PN2.</b> Verifique MN20: ¿El niño/a nació en un centro de salud? hospital/CMI</p>	<p>SÍ, MN20=21-36 Ó 76 ..... 1 NO, MN20=11-12 Ó 96..... 2</p>	2 ⇒ PN7
<p><b>PN3.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de lo que sucedió durante las horas y días después del nacimiento de (<i>nombre</i>).  Usted dijo que dio a luz en (<i>nombre o tipo de centro en MN20</i>). ¿Cuánto tiempo permaneció allí después del parto?  <i>Si es menos de un día, registre las horas. Si es menos de una semana, registre los días. De lo contrario, registre las semanas.</i></p>	<p>HORAS..... <b>1</b> ___ . ___ .</p> <p>DÍAS..... <b>2</b> ___ . ___ .</p> <p>SEMANAS ..... <b>3</b> ___ . ___ .</p> <p>NS / NO RECUERDA ..... 998</p>	
<p><b>PN4.</b> Me gustaría hablarle acerca de las atenciones de salud de (<i>nombre</i>) después del parto. Por ejemplo, alguien examinó a (<i>nombre</i>), revisó el cordón o vio si (<i>nombre</i>) estaba bien.  Antes de que se fuera de (<i>nombre o tipo de centro en MN20</i>), ¿evaluó alguien la condición de salud de (<i>nombre</i>)?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	
<p><b>PN5.</b> ¿Y sobre <u>su</u> condición de salud; quiero decir, alguien revisó su salud, por ejemplo, haciendo preguntas sobre el estado de su salud o examinándola?  ¿Alguien revisó la condición de <u>su</u> salud antes de que se fuera de (<i>nombre o tipo de establecimiento de salud en MN20</i>)?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	
<p><b>PN6.</b> Ahora me gustaría hablarle acerca de lo que pasó después de que se fuera del (<i>nombre o tipo de establecimiento de salud en MN20</i>).  ¿Alguien revisó la condición de salud de (<i>nombre</i>) después de que se fuera de (<i>nombre o tipo de establecimiento de salud en MN20</i>)?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>	1 ⇒ PN12 2 ⇒ PN17
<p><b>PN7.</b> Verifique MN19: ¿La atendió en el parto algún profesional de la salud, una partera tradicional o una trabajadora de salud comunitaria?</p>	<p>SÍ, AL MENOS UNA DE LAS CATEGORÍAS DE A-G REGISTRADA ..... 1 NO, NINGUNA DE LAS CATEGORÍAS DE A-G REGISTRADA..... 2</p>	2 ⇒ PN11

<p><b>PN8.</b> Usted ya ha dicho que (<i>persona o personas en MN19</i>) la atendió durante el parto. Ahora me gustaría hablarle acerca de las atenciones de salud de (<i>nombre</i>) después del parto; por ejemplo, alguien examinó a (<i>nombre</i>), revisó el cordón o vio si (<i>nombre</i>) estaba bien.</p> <p>Después del parto y antes de que (<i>persona o personas en MN19</i>) se marchara, ¿(<i>persona o personas en MN19</i>) revisó la condición de salud de (<i>nombre</i>)?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	
<p><b>PN9.</b> ¿Y alguna (<i>persona o personas en MN19</i>) revisó <u>su</u> salud antes de que se marchara; por ejemplo, le hizo preguntas acerca de su salud o la examinó?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	
<p><b>PN10.</b> ¿Después del alta (<i>persona o personas en MN19</i>), revisó alguien la salud de (<i>nombre</i>)?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>1 ⇒PN12</p> <p>2 ⇒PN19</p>
<p><b>PN11.</b> Me gustaría hablarle de las atenciones de salud de (<i>nombre</i>) después del parto. Por ejemplo, alguien examinó a (<i>nombre</i>), revisó el cordón o vio si el bebé estaba bien.</p> <p>Después del nacimiento de (<i>nombre</i>) ¿revisó alguien la salud de él/ella?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>2 ⇒PN20</p>
<p><b>PN12.</b> ¿Esta revisión ocurrió sólo una vez, o más de una vez?</p>	<p>UNA VEZ..... 1</p> <p>MÁS DE UNA VEZ..... 2</p>	<p>1 ⇒PN13A</p> <p>2 ⇒PN13B</p>
<p><b>PN13A.</b> ¿Cuánto tiempo después del parto se llevó a cabo esa revisión?</p> <p><b>PN13B.</b> ¿Cuánto tiempo después del parto se llevó a cabo la primera de estas revisiones?</p> <p><i>Si es menos de un día, registre las horas.</i> <i>Si es menos de una semana, registre los días.</i> <i>De lo contrario, registre las semanas.</i></p>	<p>HORAS..... 1 ___</p> <p>DÍAS..... 2 ___</p> <p>SEMANAS ..... 3 ___</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 998</p>	
<p><b>PN14.</b> ¿Quién revisó la salud de (<i>nombre</i>) en aquel momento?</p>	<p><b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b></p> <p>MÉDICO.....A</p> <p>ENFERMERA (LICENCIADA).....B</p> <p>ENFERMERA (AUXILIAR).....C</p> <p><b>OTRA PERSONA</b></p> <p>PARTERA TRADICIONAL.....F</p> <p>TRABAJADORA DE SALUD COMUNITARIA..G</p> <p>PARIENTE/AMIGA/O.....H</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>).....X</p> <p>NADIE.....Y</p>	

<p><b>PN15.</b> ¿Dónde se realizó esta revisión?</p> <p><i>Indague para identificar el tipo de lugar.</i></p> <p><i>Si no logra determinar si es público o privado, escriba el nombre del lugar y registre temporalmente '76' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nombre del lugar)</p>	<p><b>HOGAR</b></p> <p>HOGAR DE LA ENTREVISTADA ..... 11</p> <p>OTRO HOGAR..... 12</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL DE LA SESAL ..... 21</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 22</p> <p>CLÍNICA MATERNO INFANTIL ..... 23</p> <p>CESAMO ..... 24</p> <p>CESAR ..... 25</p> <p>OTRO PÚBLICO</p> <p>(<i>especifique</i>) ..... 26</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL PRIVADO ..... 31</p> <p>CLÍNICA PRIVADA ..... 32</p> <p>CLÍNICA DE ONG ..... 33</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 34</p> <p>OTRO PRIVADO</p> <p>(<i>especifique</i>) ..... 36</p> <p>NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....76</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... 96</p>	
<p><b>PN16.</b> Verifique MN20: ¿Nació el niño/a en un centro de salud?</p>	<p>SÍ, MN20=21-36 Ó 76..... 1</p> <p>NO, MN20=11-12 Ó 96..... 2</p>	<p>2 ⇒PN18</p>
<p><b>PN17.</b> Después de que se fuera de (<i>nombre o tipo de centro en MN20</i>), ¿chequeó alguien <u>su</u> salud?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>1 ⇒PN21</p> <p>2 ⇒PN25</p>
<p><b>PN18.</b> Verifique MN19: ¿La atendió en el parto algún profesional de la salud, una partera tradicional o una trabajadora de salud comunitaria?</p>	<p>SÍ, AL MENOS UNA DE LAS CATEGORÍAS DE A-G REGISTRADA ..... 1</p> <p>NO, NINGUNA DE LAS CATEGORÍAS DE A-G REGISTRADA..... 2</p>	<p>2 ⇒PN20</p>
<p><b>PN19.</b> Después de que terminara el parto y que se fuera (<i>persona o personas en MN19</i>), ¿alguien revisó <u>su</u> salud?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>1 ⇒PN21</p> <p>2 ⇒PN25</p>
<p><b>PN20.</b> Después del nacimiento de (<i>nombre</i>), ¿revisó alguien <u>su</u> salud, por ejemplo, haciéndole preguntas sobre su salud o examinándola?</p>	<p>SÍ..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>2 ⇒PN25</p>
<p><b>PN21.</b> ¿Esta revisión ocurrió sólo una vez, o más de una vez?</p>	<p>UNA VEZ..... 1</p> <p>MÁS DE UNA VEZ..... 2</p>	<p>1 ⇒PN22A</p> <p>2 ⇒PN22B</p>
<p><b>PN22A.</b> ¿Cuánto tiempo después del parto sucedió esa revisión?</p> <p><b>PN22B.</b> ¿Cuánto tiempo después del parto se llevó a cabo la primera de estas revisiones?</p> <p><i>Si es menos de un día, registre las horas.</i> <i>Si es menos de una semana, registre los días.</i> <i>De lo contrario, registre las semanas.</i></p>	<p>HORAS..... 1 ___</p> <p>DÍAS..... 2 ___</p> <p>SEMANAS ..... 3 ___</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 998</p>	



<p><b>PN23.</b> ¿Quién revisó <u>su</u> salud en aquel momento?</p>	<p><b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b>  MÉDICO..... A  ENFERMERA (LICENCIADA)..... B  ENFERMERA (AUXILIAR)..... C</p> <p><b>OTRA PERSONA</b>  PARTERA TRADICIONAL .....F  TRABAJADORA DE SALUD COMUNITARIA .G  PARIENTE/AMIGA/O..... H</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) .....X  NADIE .....Y</p>	
<p><b>PN24.</b> ¿Dónde se realizó esta revisión?</p> <p><i>Indague para identificar el tipo de lugar.</i></p> <p><i>Si no logra determinar si es público o privado, escriba el nombre del lugar y registre temporalmente '76' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nombre del lugar)</p>	<p><b>HOGAR</b>  HOGAR DE LA ENTREVISTADA ..... 11  OTRO HOGAR..... 12</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b>  HOSPITAL DE LA SESAL..... 21  HOSPITAL DEL IHSS ..... 22  CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA S.S.... 23  CESAMO ..... 24  CESAR ..... 25  OTRO PÚBLICO  (<i>especifique</i>) ..... 26</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b>  HOSPITAL PRIVADO ..... 31  CLÍNICA PRIVADA ..... 32  CLÍNICA DE ONG ..... 33  CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 34</p> <p>OTRO PRIVADO  (<i>especifique</i>) ..... 36</p> <p>NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO..... 76</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... 96</p>	
<p><b>PN25.</b> Durante los primeros dos días después del parto ¿algún profesional de la salud hizo algo de lo siguiente ya sea en el hogar o en una instalación de salud:</p> <p>[A] examinó el cordón de (<i>nombre</i>)?</p> <p>[B] le tomó la temperatura a (<i>nombre</i>)?</p> <p>[C] le dio consejería sobre lactancia materna?</p>	<p style="text-align: right;">SÍ NO NS</p> <p>EXAMINÓ EL CORDÓN ..... 1 2 8</p> <p>TOMÓ LA TEMPERATURA..... 1 2 8</p> <p>CONSEJERÍA SOBRE LACTANCIA  MATERNA..... 1 2 8</p>	
<p><b>PN26.</b> Verifique MN36: ¿El niño/a fue alguna vez amamantado?</p>	<p>SÍ, MN36=1 ..... 1  NO, MN36=2 ..... 2</p>	<p>2 ⇒ PN28</p>
<p><b>PN27.</b> ¿Observó la lactancia de (<i>nombre</i>)?</p>	<p style="text-align: right;">SÍ NO NS</p> <p>OBSERVÓ LACTANCIA ..... 1 2 8</p>	

<p><b>PN28.</b> Verifique MN33: ¿Fue pesado el niño/a al nacer?</p>	<p>SÍ, MN33=1 ..... 1  NO, MN33=2 ..... 2  NS, MN33=8..... 3</p>	<p>1 ⇒ PN29A  2 ⇒ PN29B  3 ⇒ PN29C</p>
<p><b>PN29A.</b> Usted mencionó que (<i>nombre</i>) fue pesado al nacer. Después de esto, ¿(<i>nombre</i>) fue pesado de nuevo por algún profesional de la salud dentro de los dos días después del nacimiento?</p> <p><b>PN29B.</b> Usted mencionó que (<i>nombre</i>) no fue pesado al nacer. ¿Fue pesado/a (<i>nombre</i>) por algún profesional de la salud dentro de los dos días después del nacimiento?</p> <p><b>PN29C.</b> Usted mencionó que no sabe si (<i>nombre</i>) fue pesado al nacer. ¿Fue pesado/a (<i>nombre</i>) por algún profesional de la salud dentro de los dos días después del nacimiento?</p>	<p>SÍ ..... 1  NO ..... 2</p>	
<p><b>PN30.</b> Durante los primeros dos días después del nacimiento de (<i>nombre</i>), ¿algún profesional de la salud le dio información acerca de los síntomas que requieren que usted lleve a su hijo/a enfermo a un centro de salud para su atención?</p>	<p>SÍ ..... 1  NO ..... 2</p>	

ANTICONCEPCIÓN		CP
<b>CP1.</b> Me gustaría hablar con usted de otro tema: planificación familiar. ¿Está usted embarazada ahora?	SÍ, ACTUALMENTE EMBARAZADA ..... 1 NO ..... 2 NS O NO ESTÁ SEGURA ..... 8	1 ⇒ CP3
<b>CP2.</b> Las parejas utilizan varias maneras o métodos para postergar o evitar un embarazo. ¿Está usted actualmente haciendo algo o usando algún método para demorar o evitar un embarazo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒ CP4
<b>CP3.</b> ¿Alguna vez ha hecho algo o utilizado algún método para demorar o evitar un embarazo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒ Fin 2 ⇒ Fin
<b>CP4.</b> ¿Qué está haciendo usted ahora para demorar o evitar un embarazo?  <i>No induzca una respuesta. Si se menciona más de un método, registre cada uno.</i>	ESTERILIZACIÓN FEMENINA ..... A ESTERILIZACIÓN MASCULINA ..... B DIU ..... C INYECCIONES MENSUAL /TRIMESTRAL ..... D IMPLANTES ..... E PASTILLAS ANTICONCEPTIVOS ORALES ..... F CONDÓN MASCULINO ..... G CONDÓN FEMENINO ..... H DIAFRAGMA ..... I JALEA/ESPUMA ..... J ABSTINENCIA PERIÓDICA / RITMO ..... L RETIRO ..... M  OTRO (especifique) ..... X	

NECESIDAD NO SATISFECHA		UN
<b>UN1.</b> Verifique CP1: ¿Está embarazada actualmente?	SÍ, CP1=1 ..... 1 NO, NS O NO ESTÁ SEGURA, CP1=2 U 8 ..... 2	2 ⇒ UN6
<b>UN2.</b> Ahora me gustaría hablar de su actual embarazo. Cuando quedó embarazada, ¿quería quedar embarazada en ese momento?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒ UN5
<b>UN3.</b> Verifique CM11: ¿Algún nacido vivo?	NINGÚN NACIDO VIVO ..... 0 UNO O MÁS NACIDOS VIVOS ..... 1	0 ⇒ UN4A 1 ⇒ UN4B
<b>UN4A.</b> ¿Quería usted tener un hijo/a más adelante o no quería tener hijos/as?	MÁS ADELANTE ..... 1 NINGUNO / NO MÁS ..... 2	
<b>UN4B.</b> ¿Quería usted tener un hijo/a más adelante o no quería tener más hijos/as?		
<b>UN5.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el futuro. Después de tener el hijo/a que ahora está esperando, ¿le gustaría tener otro hijo/a o preferiría no tener más hijos/as?	TENER OTRO HIJO/A ..... 1 NINGUNO MÁS / NINGUNO ..... 2 NO DECIDIDO / NS ..... 8	1 ⇒ UN8 2 ⇒ UN14 8 ⇒ UN14
<b>UN6.</b> Verifique CP4: ¿Está utilizando ahora 'Esterilización femenina'? anticoncepción quirúrgica voluntaria femenina	SÍ, CP4=A ..... 1 NO, CP4≠A ..... 2	1 ⇒ UN14
<b>UN7.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el futuro. ¿Le gustaría tener (un/otro) hijo/a o preferiría no tener ningún (más) hijo/s?	TENER (UN/OTRO) HIJO/A ..... 1 NINGUNO MÁS / NINGUNO ..... 2 DICE QUE NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 3 NO DECIDIDO / NS ..... 8	2 ⇒ UN10 3 ⇒ UN12 8 ⇒ UN10
<b>UN8.</b> ¿Cuánto le gustaría esperar hasta el nacimiento de (un/otro) hijo/a?  <i>Registre la respuesta tal y como lo afirme la entrevistada.</i>	MESES ..... 1 ___ AÑOS ..... 2 ___  NO QUIERE ESPERAR (PRONTO/AHORA) ..... 993 DICE QUE NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 994 DESPUÉS DEL MATRIMONIO ..... 995 OTRO ..... 996 NS ..... 998	994 ⇒ UN12
<b>UN9.</b> Verifique CP1: ¿Está embarazada actualmente?	SÍ, CP1=1 ..... 1 NO, NS O NO ESTÁ SEGURA, CP1=2 U 8 ..... 2	1 ⇒ UN14
<b>UN10.</b> Verifique CP2: ¿Actualmente está utilizando algún método?	SÍ, CP2=1 ..... 1 NO, CP2=2 ..... 2	1 ⇒ UN14
<b>UN11.</b> ¿Cree que es físicamente capaz de quedar embarazada en este momento?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	1 ⇒ UN14 8 ⇒ UN14

UN12. ¿Por qué cree que no es físicamente capaz de quedar embarazada?	RELACIONES SEXUALES INFRECIENTES/ NO TIENE RELACIONES SEXUALES .....A MENOPAUSIA.....B NUNCA MENSTRUÓ .....C HISTERECTOMÍA (EXTIRPACIÓN QUIRÚRGICA DEL ÚTERO).....D HA ESTADO INTENTANDO QUEDAR EMBARAZADA DURANTE LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS O MÁS SIN RESULTADOS.....E AMENORREA POSTPARTO.....F AMAMANTAMIENTO.....G DEMASIADO MAYOR.....H FATALISTA.....I  OTRO ( <i>especifique</i> ).....X  NS.....Z	
UN13. Verifique UN12: ¿Mencionó 'nunca menstruó'?	MENCIONADO, UN12=C..... 1 NO MENCIONADO, UN12≠C ..... 2	1 ⇒Fin
UN14. ¿Cuándo comenzó su último periodo menstrual?  <i>Registre la respuesta usando la misma unidad indicada por la entrevistada.</i>  <i>Si es '1 año', indague: ¿Hace cuántos meses?</i>	HACE DÍAS ..... 1 ___  HACE SEMANAS ..... 2 ___  HACE MESES..... 3 ___  HACE AÑOS..... 4 ___  EN LA MENOPAUSIA / SE LE HA REALIZADO HISTERECTOMÍA .....993 ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO .....994 NUNCA MENSTRUÓ .....995	993 ⇒Fin 994 ⇒Fin 995 ⇒Fin
UN15. Verifique UN14: ¿Menstruó por última vez en el último año?	SÍ, EN EL ÚLTIMO AÑO ..... 1 NO, UN AÑO O MÁS ..... 2	2 ⇒Fin
UN16. Debido a su último periodo menstrual, ¿no pudo asistir a alguna actividad social o a su trabajo o escuela?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS / NO SEGURA / NO HUBO TAL ACTIVIDAD..... 8	
UN17. Durante su último periodo menstrual, ¿se pudo lavar y cambiar en privado mientras se encontraba en su hogar?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS..... 8	
UN18. ¿Usted usó materiales como toallas sanitarias, tampones o telas?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS..... 8	2 ⇒Fin 8 ⇒Fin
UN19. ¿Eran materiales reutilizables?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS..... 8	

ACTITUD FRENTE A LA VIOLENCIA DOMÉSTICA		DV		
DV1. A veces un esposo está molesto o se enoja por cosas que la esposa hace. En su opinión, ¿se justifica que el esposo golpee a su esposa en las siguientes situaciones:		SÍ	NO	NS
[A] Si ella sale sin avisarle?	SALE SIN AVISARLE.....1	1	2	8
[B] Si ella descuida a los niños/as?	DESCUIDA A LOS NIÑOS/AS....1	1	2	8
[C] Si ella discute con él?	DISCUTE CON ÉL .....1	1	2	8
[D] Si ella se niega a tener relaciones sexuales con él?	SE NIEGA A TENER RELACIONES SEXUALES .....1	1	2	8
[E] Si se le quema la comida?	SE LE QUEMA LA COMIDA.....1	1	2	8

VICTIMIZACIÓN		VT
<p><b>VT1.</b> Verifique la presencia de otras personas alrededor. Antes de seguir, asegure privacidad. Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre delitos en los que usted fue <u>personalmente</u> la víctima.</p> <p>Permítame asegurarle de nuevo que sus respuestas son estrictamente confidenciales y no se compartirán con nadie.</p> <p>En los últimos tres años, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿alguien le ha quitado algo o lo ha intentado usando la fuerza o amenazando con usarla?</p> <p><i>Incluya solo los incidentes en los que la entrevistada fue personalmente la víctima y excluya aquellos vividos únicamente por otros miembros del hogar.</i></p> <p><i>Si es necesario, ayude a la entrevistada a establecer el periodo que debe recordar, y asegúrese de que le deja tiempo suficiente para ello. Puede alentarla: Puede ser difícil recordar esta clase de incidentes, así que tómese el tiempo que necesite para pensar sus respuestas.</i></p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NS ..... 8</p>	<p>2 ⇒VT9B</p> <p>8 ⇒VT9B</p>
<p><b>VT2.</b> ¿Este incidente ocurrió en los últimos 12 meses, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 1</i>)?</p>	<p>SÍ, EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ..... 1</p> <p>NO, HACE MÁS DE 12 MESES..... 2</p> <p>NS / NO LO RECUERDA ..... 8</p>	<p>2 ⇒VT5B</p> <p>8 ⇒VT5B</p>
<p><b>VT3.</b> ¿Cuántas veces ha ocurrido este incidente en los últimos 12 meses?</p> <p><i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Ha pasado una vez, dos, o al menos tres veces?</i></p>	<p>UNA VEZ..... 1</p> <p>DOS VECES..... 2</p> <p>TRES O MÁS VECES..... 3</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	
<p><b>VT4.</b> Verifique VT3: ¿Una o más veces?</p>	<p>UNA VEZ, VT3=1 ..... 1</p> <p>MÁS DE UNA VEZ O NS, VT3=2, 3 U 8..... 2</p>	<p>1 ⇒VT5A</p> <p>2 ⇒VT5B</p>
<p><b>VT5A.</b> Cuando ocurrió este incidente, ¿le robaron algo?</p> <p><b>VT5B.</b> Cuando ocurrió este incidente por última vez, ¿le robaron algo?</p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURA..... 8</p>	
<p><b>VT6.</b> ¿Esta(s) persona(s) tenía(n) un arma?</p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURA..... 8</p>	<p>2 ⇒VT8</p> <p>8 ⇒VT8</p>
<p><b>VT7.</b> ¿Se usó un cuchillo, una pistola o algo más como arma?</p> <p><i>Registre todo aquello que corresponda.</i></p>	<p>SÍ, UN CUCHILLO..... A</p> <p>SÍ, UNA PISTOLA..... B</p> <p>SÍ, ALGO MÁS..... X</p>	

<p><b>VT8.</b> ¿Denunció usted u otra persona el incidente a la policía?</p> <p><i>Si es 'Sí', indague: ¿El incidente lo denunció usted o alguien más?</i></p>	<p>SÍ, LO DENUNCIÓ LA ENTREVISTADA..... 1</p> <p>SÍ, LO DENUNCIÓ OTRA PERSONA ..... 2</p> <p>NO, NO SE DENUNCIÓ..... 3</p> <p>NS / NO ESTÁ SEGURA..... 8</p>	<p>1 ⇒VT9A</p> <p>2 ⇒VT9A</p> <p>3 ⇒VT9A</p> <p>8 ⇒VT9A</p>
<p><b>VT9A.</b> Aparte del incidente/s que acaba de mencionar, en los últimos tres años; esto es, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿la han atacado físicamente?</p> <p><b>VT9B.</b> En el mismo periodo, es decir, en los últimos tres años, esto es, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 3</i>), ¿la han atacado físicamente?</p> <p><i>Si es 'No', indague: Un ataque puede producirse en casa o en cualquier lugar fuera de ésta, como en otras casas, en la calle, en la escuela, en el transporte público, en restaurantes o en su lugar de trabajo.</i></p> <p><i>Incluya solo los incidentes en los que la entrevistada fue personalmente la víctima y excluya aquellos sufridos solamente por otros miembros del hogar. Excluya aquellos incidentes en los que el propósito era quitarle algo a la entrevistada, que deberían estar registrados en VT1.</i></p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NS..... 8</p>	<p>2 ⇒VT20</p> <p>8 ⇒VT20</p>
<p><b>VT10.</b> ¿Este incidente ocurrió en los últimos 12 meses, es decir, desde (<i>mes de la entrevista</i>) de (<i>año de la entrevista menos 1</i>)?</p>	<p>SÍ, DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES ..... 1</p> <p>NO, HACE MÁS DE 12 MESES..... 2</p> <p>NS / NO RECUERDA ..... 8</p>	<p>2 ⇒VT12B</p> <p>8 ⇒VT12B</p>
<p><b>VT11.</b> ¿Cuántas veces ocurrió este incidente en los últimos 12 meses?</p> <p><i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Ha pasado una vez, dos o al menos tres veces?</i></p>	<p>UNA VEZ..... 1</p> <p>DOS VECES..... 2</p> <p>TRES O MÁS VECES..... 3</p> <p>NS / NO RECUERDA..... 8</p>	<p>1 ⇒VT12A</p> <p>2 ⇒VT12B</p> <p>3 ⇒VT12B</p> <p>8 ⇒VT12B</p>
<p><b>VT12A.</b> ¿Dónde sucedió?</p> <p><b>VT12B.</b> ¿Dónde sucedió la última vez?</p>	<p>EN LA CASA ..... 11</p> <p>EN OTRA CASA ..... 12</p> <p>EN LA CALLE ..... 21</p> <p>EN EL TRANSPORTE PÚBLICO ..... 22</p> <p>EN UN RESTAURANTE/CAFETERÍA/BAR ..... 23</p> <p>OTRO LUGAR PÚBLICO (especifique) ..... 26</p> <p>EN LA ESCUELA..... 31</p> <p>EN EL LUGAR DE TRABAJO..... 32</p> <p>OTRO LUGAR (especifique) ..... 96</p>	

<b>VT13.</b> ¿Cuántas personas cometieron el delito?  <i>Si 'NS/No lo recuerda', indague: ¿Fue una persona, dos o al menos tres?</i>	UNA PERSONA..... 1 DOS PERSONAS..... 2 TRES O MÁS PERSONAS ..... 3  NS / NO RECUERDA..... 8	1 ⇒VT14A 2 ⇒VT14B 3 ⇒VT14B  8 ⇒VT14B
<b>VT14A.</b> En el momento del incidente, ¿reconoció usted a la persona?	SÍ..... 1 NO..... 2	
<b>VT14B.</b> En el momento del incidente, ¿reconoció usted al menos a una de las personas?	NS / NO RECUERDA..... 8	
<b>VT17.</b> ¿Tenía(n) la(s) persona(s) un arma?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS / NO RECUERDA..... 8	2 ⇒VT19  8 ⇒VT19
<b>VT18.</b> ¿Se usó un cuchillo, una pistola o algo más como arma?  <i>Registre todo lo que corresponda.</i>	SÍ, UN CUCHILLO..... A SÍ, UNA PISTOLA..... B SÍ, ALGO MÁS..... X	
<b>VT19.</b> ¿Denunció usted u otra persona el incidente a la policía?  <i>Si es 'SÍ', indague: ¿El incidente lo denunció usted o alguien más?</i>	SÍ, LO DENUNCIÓ LA ENTREVISTADA..... 1 SÍ, LO DENUNCIÓ OTRA PERSONA ..... 2 NO, NO SE DENUNCIÓ..... 3  NS / NO ESTÁ SEGURA..... 8	
<b>VT20.</b> ¿Qué tan segura se siente usted caminando sola por su vecindario de noche?	MUY SEGURA..... 1 SEGURA ..... 2 INSEGURA ..... 3 MUY INSEGURA..... 4  NUNCA CAMINA SOLA DE NOCHE..... 7	
<b>VT21.</b> ¿Qué tan segura se siente usted estando sola en casa de noche?	MUY SEGURA..... 1 SEGURA ..... 2 INSEGURA ..... 3 MUY INSEGURA..... 4  NUNCA ESTÁ SOLA EN CASA DE NOCHE.... 7	
<b>VT22.</b> En los últimos 12 meses, ¿se ha sentido <u>personalmente</u> discriminada o acosada por los siguientes motivos:		
[A] ¿Origen étnico o de inmigración?	ÉTNICO / INMIGRACIÓN..... 1	SÍ NO NS 2 8
[B] ¿Sexo?	SEXO..... 1	2 8
[C] ¿Orientación sexual?	ORIENTACIÓN SEXUAL..... 1	2 8
[D] ¿Edad?	EDAD..... 1	2 8
[E] ¿Religión o creencias?	RELIGIÓN / CREENCIAS..... 1	2 8
[F] ¿Discapacidad?	DISCAPACIDAD ..... 1	2 8
[X] ¿Por cualquier otra razón?	OTRA RAZÓN ..... 1	2 8

<b>MATRIMONIO/UNIÓN</b>		<b>MA</b>
<b>MA1.</b> ¿Está usted actualmente casada o viviendo con una pareja como si estuviera casada?	SÍ, ACTUALMENTE CASADA ..... 1 SÍ, VIVIENDO EN PAREJA ..... 2 NO, NO EN UNIÓN..... 3	3 ⇒MA5
<b>MA2.</b> ¿Cuántos años tiene su (esposo/pareja)?  <i>Indague: ¿Cuántos años cumplió su (esposo/pareja) en su último cumpleaños?</i>	EDAD EN AÑOS..... __ __  NS..... 98	__ __ ⇒MA7 98 ⇒MA7
<b>MA5.</b> ¿Ha estado usted alguna vez casada o ha vivido con alguien como si estuviera casada?	SÍ, CASADA EN EL PASADO ..... 1 SÍ, VIVIÓ CON PAREJA EN EL PASADO ..... 2 NO ..... 3	3 ⇒Fin
<b>MA6.</b> ¿Cuál es su estado conyugal ahora: es usted viuda, divorciada o separada?	VIUDA ..... 1 DIVORCIADA..... 2 SEPARADA..... 3	
<b>MA7.</b> ¿Ha estado usted casada o ha vivido con alguien sólo una vez o más de una vez?	SOLO UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ..... 2	1 ⇒MA8A 2 ⇒MA8B
<b>MA8A.</b> ¿En qué mes y año comenzó a vivir con su (esposo/pareja)?	FECHA DE LA (PRIMERA) UNIÓN MES..... __ __ NS MES ..... 98	
<b>MA8B.</b> ¿En qué mes y año comenzó a vivir con su <u>primer</u> (esposo/pareja)?	AÑO..... __ __ __ __ NS AÑO..... 9998	
<b>MA9.</b> Verifique MA8A/B: ¿Está registrado 'NS AÑO'?	SÍ, MA8A/B=9998 ..... 1 NO, MA8A/B≠9998 ..... 2	2 ⇒Fin
<b>MA10.</b> Verifique MA7: ¿En unión solo una vez?	SÍ, MA7=1 ..... 1 NO, MA7=2 ..... 2	1 ⇒MA11A 2 ⇒MA11B
<b>MA11A.</b> ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a vivir con su (esposo/ pareja)?	EDAD EN AÑOS..... __ __	
<b>MA11B.</b> ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a vivir con su <u>primer</u> (esposo/ pareja)?		

FUNCIONAMIENTO EN ADULTOS		AF
<b>AF1.</b> Verifique WB4: ¿Edad de la entrevistada?	EDAD 15-17 AÑOS..... 1 EDAD 18-49 AÑOS..... 2	1 ⇒Fin
<b>AF2.</b> ¿Usa anteojos o lentes de contacto?  <i>Incluya el uso de anteojos para leer.</i>	SÍ..... 1 NO..... 2	
<b>AF3.</b> ¿Usa una prótesis auditiva?	SÍ..... 1 NO..... 2	
<b>AF4.</b> Ahora voy a preguntarle por las dificultades que puede que tenga al realizar una serie de actividades. Para cada una de ellas tendrá cuatro respuestas posibles. Por favor dígame si usted: 1) no tiene ninguna dificultad, 2) tiene cierta dificultad 3) tiene mucha dificultad, o 4) no puede realizar la actividad.  <i>Repita las categorías en cada pregunta siempre que la entrevistada no utilice una de estas respuestas: Recuerde, las cuatro posibles respuestas son: 1) no tiene ninguna dificultad, 2) cierta dificultad 3) tiene mucha dificultad, o 4) no puede realizar la actividad</i>		
<b>AF5.</b> Verifique AF2: ¿La entrevistada usa anteojos o lentes de contacto?	SÍ, AF2=1 .....1 NO, AF2=2 .....2	1 ⇒AF6A 2 ⇒AF6B
<b>AF6A.</b> Cuando usa anteojos o lentes de contacto, ¿tiene dificultad para ver:  <b>AF6B.</b> ¿Tiene dificultades para ver:	NINGUNA DIFICULTAD.....1 CIERTA DIFICULTAD.....2 MUCHA DIFICULTAD .....3 NO PUEDE VER.....4	
<b>AF7.</b> Verifique AF3: ¿La entrevistada usa prótesis auditiva?	SÍ, AF3=1 ..... 1 NO, AF3=2 ..... 2	1 ⇒AF8A 2 ⇒AF8B
<b>AF8A.</b> Cuando usa su(s) prótesis auditiva(s), ¿tiene dificultad para oír:  <b>AF8B.</b> ¿Tiene dificultad para oír:	NINGUNA DIFICULTAD..... 1 CIERTA DIFICULTAD.....2 MUCHA DIFICULTAD .....3 NO PUEDE OÍR ..... 4	
<b>AF9.</b> ¿Tiene dificultad para caminar o subir escalones:	NINGUNA DIFICULTAD..... 1 CIERTA DIFICULTAD..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE CAMINAR O SUBIR ESCALONES.....4	
<b>AF10.</b> ¿Tiene dificultad para recordar o concentrarse:	NINGUNA DIFICULTAD..... 1 CIERTA DIFICULTAD..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO RECUERDA O NO SE CONCENTRA.....4	
<b>AF11.</b> ¿Tiene dificultad con su autocuidado, como bañarse o vestirse:	NINGUNA DIFICULTAD..... 1 CIERTA DIFICULTAD..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE ENCARGARSE DE SU AUTOCUIDADO .....4	
<b>AF12.</b> Usando su idioma habitual, ¿tiene dificultades para comunicarse, por ejemplo, para entender o ser entendida:	NINGUNA DIFICULTAD..... 1 CIERTA DIFICULTAD..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3	

COMPORTAMIENTO SEXUAL		SB
<b>SB1.</b> Compruebe la presencia de otros. Antes de continuar, haga todo lo posible para asegurar la privacidad. Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre la actividad sexual con el fin de entender mejor algunos temas importantes de la vida.  Permítame asegurarle una vez más que sus respuestas son completamente confidenciales y no se compartirán con nadie. Si llegamos a cualquier pregunta que usted no quiera contestar, dígame y pasaremos a la siguiente pregunta.  ¿Qué edad tenía usted cuando mantuvo relaciones sexuales por primera vez?	NUNCA MANTUVO RELACIONES SEXUALES.....00  EDAD EN AÑOS..... __ __  POR PRIMERA VEZ CUANDO COMENZÓ A VIVIR CON (PRIMER) ESPOSO/PAREJA.....95	00 ⇒Fin
<b>SB2.</b> Me gustaría preguntarle sobre su actividad sexual reciente.  ¿Cuándo fue la última vez que mantuvo relaciones sexuales?  <i>Registre las respuestas en días, semanas o meses si es menor de 12 meses (un año). Si es 12 meses (un año) o más, la respuesta debe ser registrada en años.</i>	HACE DÍAS ..... 1 __ __  HACE SEMANAS ..... 2 __ __  HACE MESES..... 3 __ __  HACE AÑOS..... 4 __ __	4 ⇒Fin
<b>SB3.</b> La última vez que mantuvo relaciones sexuales, ¿se usó un condón?	SÍ.....1 NO.....2	
<b>SB4.</b> ¿Qué relación tenía usted con quien mantuvo relaciones sexuales la última vez?  <i>Indague para asegurarse que la respuesta se refiere a la relación en el momento de la relación sexual</i>  <i>Si es "novio", pregunte: ¿Vivían juntos como si estuvieran casados? Si la respuesta es "sí", registre "2". Si la respuesta es "no", registre "3".</i>	ESPOSO .....1 PAREJA CONVIVIENTE.....2 NOVIO .....3 COMPAÑERO CASUAL .....4 CLIENTE / TRABAJADOR SEXUAL.....5  OTRO (especifique) ..... 6	3 ⇒SB6 4 ⇒SB6 5 ⇒SB6 6 ⇒SB6
<b>SB5.</b> Verifique MA1: ¿Actualmente casada o viviendo con una pareja?	SÍ, MA1=1 Ó 2 .....1 NO, MA1=3.....2	1 ⇒SB7
<b>SB6.</b> ¿Qué edad tiene esta persona?  <i>Si la respuesta es "NS", indague: ¿Más o menos qué edad tiene esta persona?</i>	EDAD DE LA PAREJA SEXUAL ..... __ __  NS .....98	
<b>SB7.</b> Aparte de esta persona, ¿ha mantenido relaciones sexuales con alguna otra persona en los últimos 12 meses?	SÍ.....1 NO.....2	2 ⇒Fin
<b>SB8.</b> La última vez que mantuvo relaciones sexuales con otra persona, ¿se usó un condón?	SÍ.....1 NO.....2	

<b>SB9.</b> ¿Qué relación tenía con esa persona?  <i>Indague para asegurarse que la respuesta se refiere a la relación en el momento de la relación sexual</i>  <i>Si es “novio”, pregunte: ¿Vivían juntos como si estuvieran casados? Si la respuesta es “sí”, registre “2”. Si la respuesta es “no”, registre “3”.</i>	ESPOSO .....1 PAREJA CONVIVIENTE.....2 NOVIO .....3 COMPAÑERO CASUAL .....4 CLIENTE / TRABAJADOR SEXUAL.....5  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 6	3 ⇒SB12 4 ⇒SB12 5 ⇒SB12  6 ⇒SB12
<b>SB10.</b> Verifique MA1: ¿Actualmente casada o viviendo con una pareja?	SÍ, MA1=1 Ó 2 ..... 1 NO, MA1=3 ..... 2	2 ⇒SB12
<b>SB11.</b> Verifique MA7: ¿Casada o viviendo con una pareja solo una vez?	SÍ, MA7=1 ..... 1 NO, MA7≠1 ..... 2	1 ⇒Fin
<b>SB12.</b> ¿Qué edad tiene esa persona?  <i>Si la respuesta es “NS”, indague: ¿Más o menos qué edad tiene esta persona?</i>	EDAD DE LA PAREJA SEXUAL ..... _ _  NS .....98	

VIH/SIDA		HA																
<b>HA1.</b> Ahora me gustaría hablar con usted acerca de algo más.  ¿Alguna vez ha oído hablar del VIH o SIDA?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒Fin																
<b>HA2.</b> El VIH es el virus que puede conducir al SIDA.  En su opinión, ¿pueden las personas reducir el riesgo de infectarse del VIH teniendo solamente una pareja sexual no infectada que no tenga otras parejas sexuales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA3.</b> ¿Pueden las personas infectarse con el VIH a través de la picadura de un mosquito?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA4.</b> ¿Pueden las personas reducir el riesgo de infectarse del VIH usando condón cada vez que mantienen relaciones sexuales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA5.</b> ¿Pueden las personas infectarse del VIH al compartir la comida con una persona que tenga el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA6.</b> ¿Pueden las personas infectarse del VIH por brujería o por otros medios sobrenaturales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA7.</b> ¿Es posible que una persona que parezca saludable tenga el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA8.</b> ¿Puede el VIH ser transmitido de madre a hijo/a:  [A] Durante el embarazo? [B] Durante el parto? [C] Mientras está amamantando?	<table style="width:100%; border:none;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SÍ</th> <th>NO</th> <th>NS</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>AMAMANTANDO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SÍ	NO	NS	DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8	DURANTE EL PARTO.....	1	2	8	AMAMANTANDO.....	1	2	8	
	SÍ	NO	NS															
DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8															
DURANTE EL PARTO.....	1	2	8															
AMAMANTANDO.....	1	2	8															
<b>HA9.</b> Verifique HA8 [A], [B] y [C]: ¿Al menos un ‘Sí’ registrado?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒HA11																
<b>HA10.</b> ¿Usted cree que hay medicamentos especiales que un médico o una enfermera puedan dar a una mujer infectada con el VIH para reducir el riesgo de transmitírselo al bebé?	SÍ ..... 1 NO ..... 2  NS ..... 8																	
<b>HA11.</b> Verifique CM17: ¿Hubo algún nacido vivo en los últimos dos años?  <i>Copie el nombre del último nacimiento que aparece en el historial de nacimientos (CM18) aquí y úselo donde se indica:</i>  <i>Nombre</i> _____	SÍ, CM17=1..... 1 NO, CM17=0 O EN BLANCO ..... 2	2 ⇒HA24																

<b>HA12.</b> Verifique MN2: ¿Se recibió atención prenatal?	SÍ, MN2=1 ..... 1 NO, MN2=2 ..... 2	2⇒HA17
<b>HA13.</b> Durante cualquier visita prenatal a lo largo de su embarazo de ( <i>nombre</i> ), ¿se le dio información sobre:	SÍ NO NS	
[A] bebés que se infectan del VIH de su madre?	VIH DE LA MADRE ..... 1 2 8	
[B] lo que usted puede hacer para evitar infectarse del VIH?	COSAS QUE HACER..... 1 2 8	
[C] hacerse una prueba del VIH?	HACERSE LA PRUEBA DEL VIH..... 1 2 8	
[D] ¿Se le ofreció hacerle una prueba para el VIH?	SE LE OFRECIÓ UNA PRUEBA PARA EL VIH ..... 1 2 8	
<b>HA14.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿se le hizo alguna prueba para detectar el VIH como parte de sus cuidados prenatales?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8	2⇒HA17 8⇒HA17
<b>HA15.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿recibió usted los resultados de esa prueba?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8	2⇒HA17 8⇒HA17
<b>HA16.</b> Después de recibir los resultados, ¿le dieron alguna información de salud o consejería relacionada con el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8	
<b>HA17.</b> Verifique MN20: ¿Nació el niño/a en un centro de salud?	SÍ, MN20=21-36 Ó 76 ..... 1 NO, MN20=11-12 Ó 96..... 2	2⇒HA21
<b>HA18.</b> ¿Se le ofreció alguna prueba para detectar el VIH entre el momento de su llegada para el parto y antes de que naciera el bebé?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>HA19.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿se hizo la prueba del VIH en ese momento?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒HA21
<b>HA20.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿obtuvo los resultados de la prueba?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1⇒HA22 2⇒HA22
<b>HA21.</b> Verifique HA14: ¿Se realizó una prueba del VIH a la entrevistada como parte de la atención prenatal?	SÍ, HA14=1 ..... 1 NO O NO HAY RESPUESTA, HA14≠1..... 2	2⇒HA24
<b>HA22.</b> ¿Se ha hecho una prueba del VIH desde aquella vez que le hicieron la prueba durante su embarazo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	1⇒HA25
<b>HA23.</b> ¿Cuántos meses hace de su prueba del VIH más reciente?	HACE MENOS DE 12 MESES ..... 1 HACE 12-23 MESES ..... 2 HACE 2 O MÁS AÑOS ..... 3	1⇒HA30 2⇒HA30 3⇒HA30
<b>HA24.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿alguna vez se ha hecho la prueba del VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒HA27

<b>HA25.</b> ¿Cuántos meses hace de su prueba del VIH más reciente?	HACE MENOS DE 12 MESES ..... 1 HACE 12-23 MESES ..... 2 HACE 2 O MÁS AÑOS ..... 3	
<b>HA26.</b> No quiero saber los resultados, pero ¿recibió los resultados de esa prueba?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS..... 8	1⇒HA30 2⇒HA30 8⇒HA30
<b>HA27.</b> ¿Conoce algún lugar al que la gente puede ir para que se le haga una prueba del VIH/SIDA?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒HA30
<b>HA27A.</b> ¿Cuál es ese lugar?  <i>Indague: ¿Algún otro lugar?</i>	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SESAL .....A HOSPITAL DEL IHSS .....B CESAMO .....D  OTRO PÚBLICO ( <i>especifique</i> ) ..... H  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO.....I CLÍNICA PRIVADA.....J CLÍNICA/PUESTO DE ONG .....L  OTRO PRIVADO ( <i>especifique</i> ) ..... O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO .....W	
<b>HA30.</b> ¿Usted le compraría verduras frescas a un vendedor si supiera que esta persona tiene el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	
<b>HA31.</b> ¿Cree usted que se debe permitir a los niños/as con el VIH asistir a la escuela con niños/as que no tienen el VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	
<b>HA32.</b> ¿Cree usted que las personas dudan en hacerse una prueba del VIH porque tienen miedo de cómo reaccionarán otras personas si el resultado de la prueba es positivo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	
<b>HA33.</b> ¿Se habla mal de las personas con VIH, o de las que se cree que tienen VIH?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	
<b>HA34.</b> En su opinión, ¿las personas con VIH, o las que se cree que tienen VIH, pierden el respeto de otras personas?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	
<b>HA35.</b> ¿Está de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente declaración?  Me avergonzaría si alguien de mi familia tuviera el VIH.	DE ACUERDO ..... 1 EN DESACUERDO ..... 2  NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE..... 8	



<b>HA36.</b> ¿Teme que podría infectarse del VIH si entra en contacto con la saliva de una persona que vive con el VIH?	SÍ .....	1	
	NO .....	2	
	DICE QUE TIENE EL VIH.....	7	
	NS / NO ESTÁ SEGURA / DEPENDE.....	8	

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL		WITS
<b>WITS0.</b> Verifique SBI: Ha tenido relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒WITS9
<b>WITS1.</b> ¿Ha oído hablar de otras infecciones de transmisión sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒WITS3
<b>WITS2</b> 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	
<b>WITS3.</b> 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	
<b>WITS4.</b> 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	
<b>WITS4A.</b> Algunas veces las mujeres presentan verrugas en sus genitales. Durante los últimos 12 meses, ¿usted ha tenido alguna verruga (coliflor) en sus genitales?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
<b>WITS5.</b> Verifique WITS3, WITS4 y WITS4A:	HA TENIDO ALGUNA INFECCIÓN..... 1 NO HA TENIDO INFECCION/ NO ..... 2	2⇒WITS9
<b>WITS6.</b> La última vez que usted tuvo (verifique WITS5=1), ¿buscó usted consejo o tratamiento?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒WITS8
<b>WITS7.</b> ¿Dónde buscó consejo y/o tratamiento?  <i>Indague: ¿Algún otro lugar?</i>  <i>Registre todos los proveedores mencionados, pero NO proporcione ninguna sugerencia.</i>  <i>Indague para identificar cada tipo de proveedor.</i>  <i>Si no puede determinar si se trata del sector público o privado, escriba el nombre del lugar y luego registre temporalmente 'W' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>  _____ (Nombre del lugar)	<b>SECTOR MEDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SESAL.....A HOSPITAL DEL IHSS.....B CESAMO.....D CESAR.....E VOLUNTARIOS DE SALUD.....F OTRO PÚBLICO (especifique).....H  <b>SECTOR MEDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO.....I CLINICA PRIVADA.....J FARMACIA .....K CLINICA ONG .....L CLÍNICA MÓVIL .....M OTRO PRIVADO (especifique).....O  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO.....W  <b>OTRA FUENTE</b> FAMILIAR / AMIGO.....P TIENDA / MERCADO / CALLE .....Q CURANDERO /CHAMAN .....R  OTRO (especifique).....X	

	SI	NO	
<b>WITS8.</b> Hizo usted algo de lo siguiente para evitar infectar a su pareja: [A] ¿Dejó de tener relaciones sexuales? [B] ¿Usó condones al tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES ..... 1 USO CONDONES ..... 1	2 2	
<b>WITS9.</b> En su opinión ¿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		
<b>WITS10.</b> ¿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		
<b>WITS11.</b> ¿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		
<b>WITS12.</b> Verifique MA1: si, actualmente casada/unida	SI, ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ..... 1 NO, NO EN UNION..... 2		2 ⇒ Fin
<b>WITS13.</b> ¿Usted le puede decir que no a su esposo (compañero), si no desea tener relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2 DEPENDE/NO SABE ..... 8		
<b>WITS14.</b> ¿Usted le podría pedir a su esposo (compañero) que usen condón?	SI ..... 1 NO ..... 2 DEPENDE/NO SABE ..... 8		

CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL		TA
<b>TA1.</b> ¿Alguna vez ha probado fumar cigarrillos, aunque sea una o dos pitadas/jalones?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA6
<b>TA2.</b> ¿Cuántos años tenía usted cuando fumó un cigarrillo entero por primera vez?	NUNCA FUMÓ UN CIGARRILLO ENTERO ....00 EDAD ..... ____	00 ⇒ TA6
<b>TA3.</b> ¿Fuma cigarrillos actualmente?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA6
<b>TA4.</b> En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS ..... ____	
<b>TA5.</b> En el último mes, ¿cuántos días fumó cigarrillos?  <i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días. Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10". Si contesta "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i>	NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____  10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10  TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30	
<b>TA6.</b> ¿Ha probado alguna vez algún otro producto con tabaco fumable que no sean cigarrillos, por ejemplo, puros o pipa?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA10
<b>TA7.</b> Durante el último mes, ¿consumió algún producto con tabaco fumable?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA10
<b>TA8.</b> ¿Qué clase de producto con tabaco fumable consumió o fumó durante el último mes?  <i>Registre todos los productos mencionados.</i>	PUROS ..... A PIPA ..... D  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X	
<b>TA9.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió ( <i>nombres de productos mencionados en TA8</i> )?  <i>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días. Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre "10". Si contesta "todos los días" o "casi todos los días", registre "30".</i>	NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____  10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10  TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30	
<b>TA10.</b> ¿Alguna vez probó algún producto con tabaco no fumable/sin humo, como tabaco de mascar?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA14
<b>TA11.</b> En el último mes, ¿consumió algún producto con tabaco no fumable/sin humo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ TA14
<b>TA12.</b> ¿Qué clase de producto con tabaco no fumable/sin humo consumió durante el último mes?  <i>Registre todos los productos mencionados.</i>	TABACO DE MASCAR..... A  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X	

<p><b>TA13.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió (<i>nombres de productos mencionados en TA12</i>)?</p> <p>Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días. Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre “10”. Si contesta “todos los días” o “casi todos los días”, registre “30”.</p>	<p>NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____</p> <p>10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10</p> <p>TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30</p>	
<p><b>TA14.</b> Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el consumo de alcohol.</p> <p>¿Ha consumido alcohol alguna vez?</p>	<p>SÍ ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p>	2 ⇒ Fin
<p><b>TA15.</b> Consideramos un trago de alcohol como una lata o botella de cerveza, un vaso de vino o un chupito/trago de coñac, vodka, whisky o ron.</p> <p>¿Qué edad tenía cuando tomó su primer trago entero de alcohol más allá de unos pocos sorbos?</p>	<p>NUNCA TOMÓ UN TRAGO DE ALCOHOL ....00</p> <p>EDAD..... ____ ____</p>	00 ⇒ Fin
<p><b>TA16.</b> Durante el último mes, ¿cuántos días consumió por lo menos un trago de alcohol?</p> <p>Si la entrevistada no tomó ninguno, registre “00”. Si son menos de 10 días, registre la cantidad de días. Si son 10 días o más, pero menos de un mes, registre “10”. Si responde “todos los días” o “casi todos los días”, registre “30”.</p>	<p>NO TOMÓ UN TRAGO DE ALCOHOL EN EL ÚLTIMO MES..... 00</p> <p>NÚMERO DE DÍAS ..... <u>0</u> ____</p> <p>10 DÍAS O MÁS, PERO MENOS DE UN MES ..10</p> <p>TODOS LOS DÍAS / CASI TODOS LOS DÍAS ..30</p>	00 ⇒ Fin
<p><b>TA17.</b> En el último mes, en los días que tomó alcohol, ¿por lo general cuántos tragos tomó por día?</p>	<p>NÚMERO DE TRAGOS..... ____ ____</p>	

OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD		OH															
<p><b>OH1.</b> ¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OH2															
<p><b>OH1A.</b> ¿Cómo se transmite la tuberculosis de una persona a otra?</p> <p><i>Indague: ¿alguna otra forma?</i> <i>Registre todas las respuestas mencionadas</i></p>	<p>A TRAVÉS DEL AIRE, POR TOS O ESTORNUDOS .....A</p> <p>COMPARTIENDO UTENSILIOS .....B</p> <p>TOCANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS.....C</p> <p>COMPARTIENDO ALIMENTOS .....D</p> <p>POR CONTACTO SEXUAL .....E</p> <p>POR PICADURA DE MOSQUITOS .....F</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) .....X</p> <p>NO SABE.....Z</p>																
<p><b>OH1B.</b> ¿La tuberculosis tiene cura?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p> <p>NO SABE .....8</p>																
<p><b>OH1C.</b> ¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto?</p>	<p>SI, MANTENERLO EN SECRETO .....1</p> <p>NO.....2</p> <p>NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN .....3</p>																
<p><b>OH1D.</b> ¿Durante los últimos 12 meses fue diagnosticada con tuberculosis?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OH2															
<p><b>OH1D1.</b> ¿Hace cuántos meses fue diagnosticada con tuberculosis?</p>	<p>MENOS DE UN MES .....00</p> <p>MESES..... ____ ____</p>																
<p><b>OH1E.</b> ¿Ha recibido usted algún tratamiento para la tuberculosis durante los últimos 12 meses?</p>	<p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OH2															
<p><b>OH1E1.</b> ¿Durante cuántos meses ha recibido tratamiento para la tuberculosis?</p> <p><i>Si la respuesta no es numérica, indague para obtener una estimación</i></p>	<p>MENOS DE UN MES .....00</p> <p>MESES..... ____ ____</p> <p>NO SABE.....98</p>																
<p><b>OH2.</b> Diferentes factores pueden influir para que la mujer consulte al médico o se haga tratar. Cuando Ud. se enferma y quiere recibir consejo o tratamiento médico, para Ud. es un gran problema:</p> <p>[A] ¿Conseguir permiso para ir?</p> <p>[B] ¿Conseguir dinero para el tratamiento? ...</p> <p>[C] ¿La distancia de los servicios médicos? ...</p> <p>[D] ¿No querer ir sola? ...</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">SÍ</th> <th style="text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONSEGUIR PERMISO PARA IR</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>CONSEGUIR DINERO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>DISTANCIA DE SERVICIOS MÉDICOS</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>NO QUERER IR SOLA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		SÍ	NO	CONSEGUIR PERMISO PARA IR	1	2	CONSEGUIR DINERO	1	2	DISTANCIA DE SERVICIOS MÉDICOS	1	2	NO QUERER IR SOLA	1	2	
	SÍ	NO															
CONSEGUIR PERMISO PARA IR	1	2															
CONSEGUIR DINERO	1	2															
DISTANCIA DE SERVICIOS MÉDICOS	1	2															
NO QUERER IR SOLA	1	2															
<p><b>OH3.</b> ¿Se ha hecho alguna vez en su vida una citología vaginal o prueba detectora del cáncer cervical?</p>	<p>SI .....1</p> <p>NO.....2</p>	2 ⇒ OH4															

<b>OH3A.</b> ¿Hace cuántos meses que se hizo la citología, la última vez?	MENOS DE UN MES .....00 MESES..... ____ DOS AÑOS O MÁS .....95 NO RECUERDA .....98	
<b>OH3B.</b> ¿Dónde se la hizo? <i>Indague para identificar el centro donde se hizo la citología.</i>  <i>Si no se puede determinar si fue público o privado, escriba el nombre del lugar y registre temporalmente '76' hasta que sepa la categoría apropiada para la respuesta.</i>	<b>SECTOR MÉDICO PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SESAL ..... 21 HOSPITAL DEL IHSS ..... 22 CLÍNICA MATERNO INFANTIL..... 23 CESAMO ..... 24 CESAR ..... 25 OTRO PÚBLICO (especifique) ..... 26  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL PRIVADO.....31 CLÍNICA PRIVADA ..... 32 CLÍNICA DE ONG ..... 33 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 34  OTRO PRIVADO (especifique) ..... 36  OTRO (especifique) ..... 96  NO SABE SI ES PUBLICO O PRIVADO..... 76	
<b>OH3C.</b> ¿Le dieron el resultado?	SI.....1 NO.....2 NO FUE A RECOGERLO .....3 NO SABE/NO RECUERDA .....8	2⇒OH4 3⇒OH4 8⇒OH4
<b>OH3D.</b> ¿Cuánto tiempo pasó entre la fecha en que se tomó la citología y la fecha en que supo el resultado?	DÍAS .....1 ____ SEMANAS .....2 ____ MESES .....3 ____ NO SABE .....998	
<b>OH4.</b> ¿Ha oído hablar del autoexamen del seno/mama?	SI.....1 NO.....2	2⇒OH4B
<b>OH4A.</b> ¿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 UNA VEZ POR AÑO .....06 DE VEZ EN CUANDO.....07  OTRO (especifique) ..... 96	
<b>OH4B.</b> ¿Ha oído hablar de la mamografía, o sea rayos X del seno?	SI.....1 NO.....2	2⇒OH5

<b>OH4C.</b> ¿Se ha hecho alguna vez este examen?	SI.....1 NO.....2	
<b>OH5.</b> 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?  <i>Registre todas las respuestas mencionadas</i>	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  OTRO (especifique) ..... X  NO SABE ..... Z	
<b>OH6.</b> ¿En el último mes ha visto o escuchado algún mensaje sobre la Malaria?	SI.....1 NO.....2	
<b>OH6A.</b> ¿En el último mes Ud. se ha enfermado de Malaria?	SI.....1 NO.....2	2⇒Fin
<b>OH6B.</b> ¿Le tomaron muestra de sangre para la gota gruesa o muestra de sangre?	SI.....1 NO.....2	2⇒Fin
<b>OH6C.</b> ¿En caso de que salió positivo el examen de gota gruesa, cuántos días tomo tratamiento?	DE 1 A 4 DÍAS.....1 5 Ó MÁS DÍAS.....2 NO SABE.....8	

VIOLENCIA DOMÉSTICA E INTRAFAMILIAR		IV
<b>IV0.</b> Verifique WM6A en la carátula del cuestionario	SI, MUJER SELECCIONADA PARA ESTE MODULO..... 1 NO, MUJER NO SELECCIONADA..... 2	2⇒Fin
<b>IV1.</b> Compruebe la presencia de otros. Antes de continuar, haga todo lo posible para asegurar la privacidad. Puede que alguna de estas preguntas las considere muy personales. Sin embargo, sus respuestas son muy importantes para ayudar a comprender la situación de la mujer en Honduras. Permítame asegurarle una vez más que sus respuestas son completamente confidenciales y no se compartirán con nadie y nadie de su hogar sabrá que se le realizaron estas preguntas. En el caso que a alguna de las preguntas, usted no quisiera responder, dígame y pasaremos a la siguiente pregunta.		
<b>IV2</b> Verifique: MA1=1,2 MA6=1, 2, 3 MA5=3	ACTUALMENTE CASADA/UNIDA .....1 VIUDA/DIVORCIADA/SEPARADA .....2 NUNCA CASADA.....3	3⇒IV16
Si la mujer fuera viuda, divorciada o separada, lea las siguientes preguntas en tiempo pasado		
<b>IV3.</b> 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)?	SI NO NS	
[A] ¿Su esposo (compañero) se pone (nía) celoso o molesto si usted conversa (ba) con otro hombre?	CELOSO/MOLESTO.....1 2 8	
[B] ¿El la acusa (ba) frecuentemente de ser infiel?	INFIEL.....1 2 8	
[C] ¿El le impide (impedía) que visite o la visiten sus amigas?	VISITA AMIGAS .....1 2 8	
[D] ¿El trata (trataba) de limitar las visitas/contactos a su familia?	VISITA FAMILIA.....1 2 8	
[E] ¿El insiste (insistía) siempre en saber todos los lugares donde usted va/iba?	SABER DONDE VA .....1 2 8	
<b>IV4.</b> Ahora, si usted me permite, necesito hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja con su (último) esposo (compañero).  Su (último) esposo (compañero) alguna vez		
<b>IV4A.</b> ¿Le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV4B
<b>IV4AA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV4B.</b> ¿La ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV4C
<b>IV4BA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	

<b>IV4C.</b> ¿La ha insultado o la ha hecho sentirse mal consigo misma?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5
<b>IV4CA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5.</b> Su (último) esposo (compañero) alguna vez:		
<b>IV5A.</b> ¿La empujó, sacudió o le tiró algo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5B
<b>IV5AA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5B.</b> ¿La abofeteó?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5C
<b>IV5BA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5C.</b> ¿Le torció el brazo o le jaló el pelo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5D
<b>IV5CA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5D.</b> ¿La golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5E
<b>IV5DA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5E.</b> ¿La ha pateado o arrastrado?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5F
<b>IV5EA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5F.</b> ¿Trató de estrangularla o quemarla?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5G
<b>IV5FA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV5G.</b> ¿La amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV5H
<b>IV5GA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	

<p><b>IV5H.</b> ¿Ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales con él, aunque usted no quería?</p> <p><b>IV5HA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV5I
<p><b>IV5I.</b> ¿La ha obligado o amenazado de cualquier otra manera a realizar actos sexuales que usted no quería?</p> <p><b>IV5IA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV6
<b>IV6.</b> Verifique IV5 de la A-I	<p>POR LO MENOS UN SÍ ..... 1 TODAS LAS RESPUESTAS NO ..... 2</p>	2⇒IV9
<p><b>IV7.</b> ¿Cuánto tiempo después de haberse casado/unido con su (último) esposo (compañero) empezaron a suceder esas cosas? <i>Si menos de un año, anote '00'</i></p>	<p>NÚMERO DE AÑOS..... ____</p> <p>ANTES DE CASARSE/ VIVIR JUNTOS.....95</p>	
<p><b>IV8</b> Por favor dígame si le ha sucedido algo de lo siguiente como resultado de algo que su esposo (compañero) le hizo:</p> <p><b>IV8A.</b> ¿Tuvo cortadas, moretones, o dolores?</p> <p><b>IV8AA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV8B
<p><b>IV8B.</b> ¿Tuvo usted serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras?</p> <p><b>IV8BA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV8C
<p><b>IV8C.</b> ¿Tuvo usted heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave?</p> <p><b>IV8CA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV8D

<p><b>IV8D.</b> ¿Tuvo cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas?</p> <p><b>IV8DA.</b> ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3</p>	2⇒IV8E
<b>IV8E.</b> Verifique IV8A a la IV8DA	<p>POR LO MENOS UN SÍ ..... 1 TODAS LAS RESPUESTAS NO ..... 2</p>	2⇒IV9
<b>IV8F.</b> ¿Fue al doctor o centro de salud a raíz del maltrato?	<p>SI ..... 1 NO ..... 2</p>	
<b>IV9.</b> ¿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?	<p>SI ..... 1 NO ..... 2</p>	2⇒IV11
<b>IV10.</b> 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?	<p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3</p>	
<b>IV11.</b> ¿Su esposo (marido) toma (ba) bebidas alcohólicas?	<p>SI ..... 1 NO ..... 2</p>	2⇒IV13
<b>IV12.</b> ¿Su esposo (compañero) se emborracha (ba) con mucha frecuencia, algunas veces o nunca?	<p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3</p>	
<b>IV13.</b> ¿Le tiene (tuvo) miedo a su (último) esposo (compañero) la mayoría de las veces, a veces, o nunca?	<p>LA MAYORÍA DE LAS VECES ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3</p>	
<b>IV14.</b> Verifique MA7	<p>CASADA/EN UNIÓN MÁS DE UNA VEZ ..... 1 CASADA UNA SOLA VEZ ..... 2</p>	2⇒IV16
<p><b>IV15.</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.</p> <p><b>IV15A.</b> ¿Su esposo (compañero) anterior alguna vez la golpeó, abofeteó, pateó, o le hizo cualquier otra cosa para hacerle daño físico?</p> <p><b>IV15AA.</b> ¿Cuánto hace que esto sucedió?</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>0 - 11 MESES ATRÁS ..... 1 12 + MESES ATRÁS ..... 2 NO RECUERDA ..... 3</p>	2⇒IV15B
<p><b>IV15B.</b> ¿Su esposo (compañero) anterior la obligaba a tener relaciones sexuales o realizar actos sexuales contra su voluntad?</p> <p><b>IV15BA.</b> ¿Cuánto hace que esto sucedió</p>	<p>SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>0 - 11 MESES ATRÁS ..... 1 12 + MESES ATRÁS ..... 2 NO RECUERDA ..... 3</p>	2⇒IV16

<b>IV16.</b> Desde que usted cumplió 15 años, ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó o la maltrato físicamente?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RESPONDE ..... 9	2⇒IV19 9⇒IV19
<b>IV17.</b> ¿Quién la ha golpeado o maltratado físicamente? <i>SONDEE: ¿Alguien más?</i> <i>Anote todas las personas mencionadas</i>	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 FAMILIARES ..... J MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... K EMPLEADOR(A) ALGUIEN EN EL TRABAJO ..... L EXCOMPAÑERO DE TRABAJO ..... M POLICÍA/SOLDADO ..... N  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... X	
<b>IV18.</b> Durante los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia le pegaron, abofetearon, patearon o maltrataron físicamente?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
<b>IV19.</b> Verifique CMI y CPI anote 1 si la entrevistada ha tenido hijos nacidos vivos y/o si está embarazada y continúe con la siguiente pregunta, si no, pregunte:  ¿Alguna vez estuvo embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV22
<b>IV20.</b> ¿Alguna vez alguien le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente estando embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV22
<b>IV21.</b> ¿Quién la ha maltratado o lastimado físicamente mientras estaba embarazada? <i>¿Alguien más?</i> <i>Anote todas las personas mencionadas</i>	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 ( <i>especifique</i> ) ..... X	
<b>IV22.</b> Verifique si MA1 =1,2 o M5=1,2 o MA1=3 y M5=3	ALGUNA VEZ CASADA/UNIDA ..... 1 NUNCA CASADA/UNIDA ..... 2	1⇒IV22A 2⇒IV22B

<b>IV22A.</b> 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?		
<b>IV22B.</b> 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 ..... 9	2⇒IV26 9⇒IV26
<b>IV23.</b> ¿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..... ____ ____  NO SABE/ NO RECUERDA ..... 98	
<b>IV24.</b> ¿Quién fue la persona que la forzó en ese momento?	ACTUAL ESPOSO/PAREJA ..... 01 ACTUAL NOVIO/EXNOVIO ..... 02 PADRE/PADRASTRO ..... 03 HERMANA/HERMANO ..... 04 OTRO(A) PARIENTE ..... 05 SUEGRO/SUEGRA ..... 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 ..... 13 EXTRAÑO(A) ..... 14  OTRO ( <i>especifique</i> ) ..... 96	
<b>IV25.</b> Verifique si MA1 =1,2 o MA5=1,2 o MA1=3 y MA5=3	ALGUNA VEZ CASADA/UNIDA ..... 1 NUNCA CASADA/UNIDA ..... 2	2⇒IV25B
<b>IV25A.</b> En los últimos 12 meses, alguien que no fuera su esposo (compañero) la forzó a tener relaciones sexuales cuando usted no quería?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV30
<b>IV25B.</b> En los últimos 12 meses, alguien la forzó a tener relaciones sexuales cuando usted no quería?		
<b>IV26.</b> Verifique IV5A, IV5I, IV16, IV20, IV25	POR LO MENOS UN SÍ ..... 1 NINGÚN SÍ ..... 2	2⇒IV30
<b>IV27.</b> ¿Alguna vez ha tratado de buscar ayuda?	SI ..... 1 NO ..... 2	2⇒IV28A

<p><b>IV28.</b> ¿A quién le ha pedido ayuda?</p> <p><i>¿Alguien más?</i></p> <p><i>Anote todas las personas mencionadas</i></p>	<p>PROPIA FAMILIA ..... A</p> <p>FAMILIA DE ESPOSO/COMPAÑERO ..... B</p> <p>ACTUAL ESPOSO/COMPAÑERO ..... C</p> <p>EX-ESPOSO/PAREJA ..... D</p> <p>ACTUAL NOVIO/EX-NOVIO..... E</p> <p>AMIGO (A)..... F</p> <p>VECINO(A)..... G</p> <p>SACERDOTE / LIDER RELIGIOSO..... H</p> <p>DOCTOR(A)/PERSONAL MÉDICO ..... I</p> <p>POLICÍA..... J</p> <p>ABOGADO(A) ..... K</p> <p>FISCALIA DE LA MUJER..... L</p> <p>INSTITUTO DE LA MUJER..... M</p> <p>CONSEJERÍA DE FAMILIA ..... N</p> <p>CONSULTORÍO JURÍDICO POPULAR GRATUITO ..... O</p> <p>JUZGADO ..... P</p> <p>ONG ..... Q</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... X</p>	<p>⇒ IV30</p>
<p><b>IV28A.</b> ¿Cuál fue la razón más importante para no buscar ayuda?</p>	<p>MIEDO DE ÉL..... 01</p> <p>VERGÜENZA ..... 02</p> <p>CREÍA QUE NO ERA NECESARIO ..... 03</p> <p>CREÍA QUE DE NADA SERVIRIA ..... 04</p> <p>CREÍA QUE SE BURLARÍAN DE ELLA ..... 05</p> <p>ME LO MERECA ..... 06</p> <p>DEPENDENCIA ECONÓMICA ..... 07</p> <p>MIEDO A QUEDARSE SOLA ..... 08</p> <p>NO SABIA A DONDE ACUDIR ..... 09</p> <p>PIENSO QUE NO VA VOLVER A OCURRIR ..... 10</p> <p>NO CREO EN LA JUSTICIA ..... 11</p> <p>POR NO AFECTAR A LOS HIJOS ..... 12</p> <p>OTRO (<i>especifique</i>) ..... 96</p> <p>NO SABE..... 98</p>	
<p><b>IV29.</b> ¿Alguna vez le conto a alguien de esto?</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p>	
<p><b>IV30.</b> Hasta donde usted sabe ¿su papá le pegó alguna vez a su mamá?</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2</p> <p>NO SABE..... 8</p>	
<p><i>Agradezca a la entrevistada por su cooperación y asegúrele acerca de la confidencialidad de sus respuestas.</i></p>		

OBSERVACIONES DE LA ENCUESTADORA PARA EL MÓDULO DE VIOLENCIA DOMESTICA



<b>WM10.</b> Registre la hora.	HORAS Y MINUTOS ..... : .....	
<b>WM11.</b> ¿La entrevista se completó en privado o había alguien más durante toda la entrevista o parte de ella?	SÍ, TODA LA ENTREVISTA SE COMPLETÓ EN PRIVADO..... 1  NO, OTROS ESTABAN PRESENTES DURANTE TODA LA ENTREVISTA (especifique) ..... 2  NO, OTROS ESTABAN PRESENTES DURANTE PARTE DE LA ENTREVISTA (especifique) ..... 3	
<b>WM13.</b> Idioma de la entrevista.	ESPAÑOL..... 1 INGLÉS ..... 2 MISQUITO ..... 3	
<b>WM14.</b> Lengua materna de la entrevistada	ESPAÑOL..... 1 INGLÉS ..... 2 MISQUITO ..... 3 GARIFUNA ..... 4	
<b>WM15.</b> ¿Se utilizó un intérprete para alguna parte de la entrevista?	SÍ, PARA TODO EL CUESTIONARIO..... 1 SÍ, PARA PARTE DEL CUESTIONARIO ..... 2 NO, NO SE UTILIZÓ..... 3	
<p><b>WM16.</b> Explique a la entrevistada que usted necesitará medir el peso, la altura y la realizarle la prueba de anemia antes de que usted salga del hogar y que una colega se unirá para encargarse de la medición. Emita el FORMULARIO DEL MÓDULO PESO Y TALLA para esta mujer y complete el Panel de Información en ese formulario. Haga lo mismo con el FORMULARIO DEL MÓDULO DE HEMOGLOBINA.</p> <p>Verifique las columnas HL10 y HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR:          ¿La entrevistada es la madre o cuidadora de algún niño/a de 0 a 4 años que vive en este hogar?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a WM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER y marque '01'. Luego vaya al CUESTIONARIO de NIÑOS/AS MENORES DE CINCO AÑOS para ese niño/a e inicie la entrevista con esta entrevistada.</p> <p><input type="checkbox"/> No ⇒ Verifique HH26-HH27 en el CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Hay un niño/a de 5 a 17 años de edad seleccionado para el CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 a 17 AÑOS?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí ⇒ Verifique la columna HL20 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Es la entrevistada la madre o cuidadora del niño/a seleccionado para el CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS en este hogar?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí ⇒ Vaya a WM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER y marque '01'. Luego vaya al CUESTIONARIO DE NIÑOS/AS DE 5 a 17 AÑOS para ese niño/a e inicie la entrevista con esta entrevistada.</p> <p><input type="checkbox"/> No ⇒ Vaya a WM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER y marque '01'. Termine la entrevista con esta persona agradeciéndole por su cooperación. Compruebe si hay otros cuestionarios para este hogar.</p> <p><input type="checkbox"/> No ⇒ Vaya a WM17 en el PANEL DE INFORMACIÓN DE LA MUJER y marque '01'. Termine la entrevista con esta persona, agradeciéndole por su cooperación. Compruebe si hay otros cuestionarios para este hogar.</p>		

<b>OBSERVACIONES DE LA ENCUESTADORA</b>

<b>OBSERVACIONES DEL SUPERVISORA</b>

PANEL DE INFORMACIÓN PARA NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS			FS
FS1. Número de conglomerado: _____	FS2. Número de hogar: _____		
FS3. Nombre y número de línea del niño/a: NOMBRE _____	FS4. Nombre y número de línea de la madre/ cuidadora: NOMBRE _____		
FS5. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	FS6. Nombre y código de la supervisora: NOMBRE _____		
FS7. Día / Mes / Año de la entrevista: ____ / ____ / 201__	FS8. Registre la hora:	HORAS : MINUTOS ____ : ____	

<p>Verifique la edad del entrevistado en HL6 en el LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR, CUESTIONARIO DE HOGAR: Si tiene entre 15 y 17 años de edad, compruebe que se obtenga el consentimiento de un adulto para la entrevista (HH33 o HH39) o no sea necesario, (HL20 = 90). Si es necesario el consentimiento y no se obtiene, no se comenzará la entrevista y se deberá registrarse '06' en FS17. El entrevistado debe tener, por lo menos, 15 años de edad. En los pocos casos en los que el niño/a de 15 a 17 años no tenga madre o persona encargada de su cuidado identificada en el hogar (HL20=90), el entrevistado será directamente el niño/a</p>		
<p>FS9. Verifique los cuestionarios completados en este hogar: ¿Usted u otro miembro de su equipo ya había entrevistado a este encuestado para otro cuestionario?</p>	<p>SÍ, YA ENTREVISTADO ..... 1 NO, PRIMERA ENTREVISTA ..... 2</p>	<p>1 ⇒FS10B 2 ⇒FS10A</p>
<p>FS10A. Hola, me llamo (<i>su nombre</i>). Somos del Instituto Nacional de Estadística. Estamos trabajando en una encuesta sobre la situación de los niños/as, familias y hogares. Me gustaría conversar con usted acerca de la salud y bienestar de (<i>nombre del niño/a de FS3</i>). La entrevista durará aproximadamente <b>número de minutos</b>. Toda la información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna pregunta o desea detener la entrevista, por favor, hágame saber. ¿Puedo comenzar ahora?</p>	<p>FS10B. Me gustaría hablarle ahora más en detalle sobre la salud y bienestar de (<i>nombre del niño/a de FS3</i>). Esta entrevista durará aproximadamente <b>número de minutos</b>. De nuevo, toda información que obtengamos se mantendrá estrictamente confidencial y anónima. Si desea no responder a alguna pregunta o preguntas, o desea detener la entrevista, por favor, hágame saber. ¿Puedo comenzar ahora?</p>	
<p>SÍ ..... 1 NO / NO SE PREGUNTÓ ..... 2</p>	<p>1 ⇒Módulo de ANTECEDENTES DEL NIÑO/A 2 ⇒FS17</p>	

<p>FS17. Resultado de la entrevista de niños/as de 5 a 17 años.  Los códigos se refieren al entrevistado.  Comente con su supervisor cualquier resultado no completado.</p>	<p>COMPLETADA..... 01 AUSENTE ..... 02 RECHAZO..... 03 COMPLETADA PARCIALMENTE ..... 04 INCAPACITADA (especifique) ..... 05  NO HAY CONSENTIMIENTO DE ADULTO PARA MADRE/ CUIDADORA DE 15 A 17 AÑOS DE EDAD ..... 06  OTRO (especifique) ..... 96</p>
---	--

ANTECEDENTES DEL NIÑO/A		CB
<p>CB1. Verifique el número de línea del encuestado (FS4) en EL PANEL DE INFORMACIÓN DE NIÑOS/AS DE 5 A 17 AÑOS y el encuestado en el CUESTIONARIO DE HOGAR (HH47):</p>	<p>FS4=HH47..... 1 FS4≠HH47..... 2</p>	<p>1 ⇒Fin</p>
<p>CB2. ¿En qué mes y año nació (<i>nombre</i>)?  El mes y el año <u>deben</u> ser registrados.</p>	<p>FECHA DE NACIMIENTO MES..... ____  AÑO ..... ____</p>	
<p>CB3. ¿Qué edad tiene (<i>nombre</i>)?  Indague: ¿Cuántos años cumplidos tiene?  Registre la edad en años cumplidos.  Si las respuestas a CB2 y CB3 son inconsistentes, indague más y corrija.</p>	<p>EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS)..... ____</p>	
<p>CB4. ¿Asistió alguna vez (<i>nombre</i>) a la escuela o a algún programa de educación de la primera infancia? Como, por ejemplo, guarderías infantiles, jardines de niños, CCEPREB.</p>	<p>SÍ..... 1 NO..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>
<p>CB5. ¿Cuál fue el nivel y grado o año de estudios más alto que ha asistido (<i>nombre</i>)?</p>	<p>EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA ..... 000  PREBASICA (1-3)..... 01 ____ BASICA (1-9)..... 02 ____ CICLO COMUN (1-3)..... 03 ____ DIVERSIFICADO A (1-4)..... 04 ____ TECNICO SUPERIOR (1-3)..... 05 ____ SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) ..... 06 ____ SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8).... 07 ____</p>	<p>000 ⇒CB7</p>
<p>CB6. ¿Él/ella completó ese (grado/ año)?</p>	<p>SÍ..... 1 NO..... 2</p>	
<p>CB7. En algún momento durante el año 2019, ¿asistió (<i>nombre</i>) a la escuela o a algún programa de educación de la primera infancia? Como, por ejemplo, guarderías infantiles, jardines de niños, CCEPREB.</p>	<p>SÍ..... 1 NO..... 2</p>	<p>2 ⇒CB9</p>
<p>CB8. Durante este año 2019 ¿a qué nivel y grado o año está <u>asistiendo</u> (<i>nombre</i>)?</p>	<p>EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA ..... 000  PREBASICA (1-3)..... 01 ____ BASICA (1-9)..... 02 ____ CICLO COMUN (1-3)..... 03 ____ DIVERSIFICADO A (1-4)..... 04 ____ TECNICO SUPERIOR (1-3)..... 05 ____ SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) ..... 06 ____ SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8).... 07 ____</p>	
<p>CB9. Durante el año 2018, ¿asistió (<i>nombre</i>) a la escuela o a algún programa de educación de la primera infancia? Como, por ejemplo, guarderías infantiles, jardines de niños, CCEPREB.</p>	<p>SÍ..... 1 NO..... 2</p>	<p>2 ⇒Fin</p>

CB10. Durante el año 2018 ¿a qué nivel y grado o año asistió ( <i>nombre</i> )?	EDUCACIÓN PARA LA PRIMERA INFANCIA .....000	
	PREBASICA (1-3).....01	___
	BASICA (1-9).....02	___
	CICLO COMUN (1-3).....03	___
	DIVERSIFICADO A (1-4).....04	___
	TECNICO SUPERIOR (1-3).....05	___
	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (1-4) .....06	___
SUPERIOR UNIVERSITARIA (1-8)....07	___	

TRABAJO INFANTIL		CL
<p><b>CL1.</b> Ahora me gustaría preguntarle sobre cualquier tipo de trabajo que pueda hacer (<i>nombre</i>).</p> <p>¿Desde el último (<i>día de la semana</i>), realizó (<i>nombre</i>) alguna de las siguientes actividades, incluso sea sólo durante una hora?</p> <p>[A] ¿Trabajó (<i>nombre</i>) o ayudó en su propia parcela/finca/granja o del hogar o cuidó de los animales? Por ejemplo, ¿cosechando, alimentando, pastoreando, ordeñando animales?</p> <p>[B] ¿Ayudó (<i>nombre</i>) al negocio familiar o de otros familiares, con o sin remuneración, o se encargó de su propio negocio?</p> <p>[C] ¿Contribuyó (<i>nombre</i>) a la producción y venta de artículos, artesanías, ropa, alimentos o productos agrícolas?</p> <p>[X] Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿participó (<i>nombre</i>) en alguna otra actividad a cambio de dinero en efectivo o en especie, para la manutención de la familia incluso durante sólo una hora?</p>	<p style="text-align: right;">SÍ NO</p> <p>TRABAJÓ EN PARCELA/ FINCA/ GRANJA / CUIDÓ DE LOS ANIMALES..... 1 2</p> <p>AYUDÓ A LA FAMILIA/ NEGOCIOS DE FAMILIARES/ LLEVABA SU PROPIO NEGOCIO..... 1 2</p> <p>PRODUCE / VENDE ARTÍCULOS / ARTESANÍAS / ROPA / ALIMENTOS O PRODUCTOS AGRÍCOLAS ..... 1 2</p> <p>ALGUNA OTRA ACTIVIDAD ..... 1 2</p>	
<b>CL2.</b> Verifique CL1, [A]-[X]:	AL MENOS UN 'SÍ' ..... 1 TODAS LAS RESPUESTAS SON 'NO' ..... 2	2 ⇒ CL7
<p><b>CL3.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿alrededor de cuántas horas participo (<i>nombre</i>) en (esta/s actividad/es) en total?</p> <p><i>Si es menos de una hora, registre '00'.</i></p>	NÚMERO DE HORAS ..... ___	
<b>CL4.</b> ¿(Esta actividad/es) requiere(n) de una gran carga de peso o mucho esfuerzo?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>CL5.</b> ¿(Esta actividad/es) requiere(n) de trabajo con herramientas peligrosas (cuchillos, machetes, etc.) u operar maquinaria pesada?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	

<p><b>CL6.</b> ¿Cómo describiría el entorno de trabajo de (<i>nombre</i>):</p> <p>[A] ¿Está (<i>nombre</i>) expuesto/a a polvo, humos o gas? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>[B] ¿Está (<i>nombre</i>) expuesto/a a frío, sol, calor o humedad extremos? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>[C] ¿Está (<i>nombre</i>) expuesto/a al ruido o vibración fuertes? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>[D] ¿Se requiere que (<i>nombre</i>) trabaje en alturas? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>[E] ¿Se requiere que (<i>nombre</i>) trabaje con sustancias químicas, como pesticidas, pegamentos, etc. o explosivos? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p> <p>[X] ¿Está (<i>nombre</i>) expuesto a otras cosas, procesos o condiciones malas para la salud o seguridad de (<i>nombre</i>)? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>		
<p><b>CL7.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿buscó agua (<i>nombre</i>) para uso del hogar? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>		2 ⇒ CL9
<p><b>CL8.</b> En total, ¿cuántas horas dedicó (<i>nombre</i>) a ir a buscar agua para uso del hogar desde el pasado (<i>día de la semana</i>)?  <i>Si es menos de una hora, registre '00'.</i></p>	NÚMERO DE HORAS ..... _ _ _	
<p><b>CL9.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿recogió leña (<i>nombre</i>) para uso del hogar? SÍ ..... 1 NO ..... 2</p>		2 ⇒ CL11
<p><b>CL10.</b> En total, ¿cuántas horas dedicó (<i>nombre</i>) para recoger leña para uso del hogar desde el pasado (<i>día de la semana</i>)?  <i>Si es menos de una hora, registre '00'.</i></p>	NÚMERO DE HORAS ..... _ _ _	

<p><b>CL11.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿realizó (<i>nombre</i>) alguna de las siguientes tareas para este hogar:</p> <p>[A] ¿Compras para el hogar? COMPRAS PARA EL HOGAR ..... 1 2</p> <p>[B] ¿Cocinar? COCINAR ..... 1 2</p> <p>[C] ¿Lavar los platos o limpiar la casa? LAVAR LOS PLATOS O LIMPIAR UTENSILIOS O LA CASA ..... 1 2</p> <p>[D] ¿Lavar la ropa? LAVAR LA ROPA ..... 1 2</p> <p>[E] ¿Cuidar de los niños/as? CUIDAR DE LOS NIÑOS/AS ..... 1 2</p> <p>[F] ¿Cuidar de los mayores o de enfermos? CUIDAR DE LOS MAYORES O DE ENFERMOS ..... 1 2</p> <p>[X] ¿Otras tareas del hogar? OTRAS TAREAS DEL HOGAR ..... 1 2</p>	SÍ NO	
<p><b>CL12.</b> Verifique CL11, [A]-[X]:</p>	AL MENOS UN 'SÍ' ..... 1 TODAS LAS RESPUESTA SON 'NO' ..... 2	2 ⇒ Fin
<p><b>CL13.</b> Desde el último (<i>día de la semana</i>), ¿alrededor de cuántas horas participo (<i>nombre</i>) en esta/s actividad/es, en total?  <i>Si es menos de una hora, registre '00'.</i></p>	NÚMERO DE HORAS ..... _ _ _	

DISCIPLINA INFANTIL		FCD
<b>FCD1.</b> Verifique CB3: ¿Edad del niño/a?	EDAD 5-14 AÑOS ..... 1 EDAD 15-17 AÑOS..... 2	2⇒Fin
<b>FCD2.</b> Ahora me gustaría conversar con usted sobre otros temas.  Las personas adultas tienen ciertas formas de enseñar a los niños/as la manera correcta de comportarse o cómo afrontar un problema de comportamiento. Le voy a leer varios métodos que se usan. Por favor, dígame si <u>Ud. o cualquier otro adulto más del hogar</u> ha usado estos métodos con <b>(nombre)</b> en el mes pasado.	SÍ NO	
[A] Le quitó algún privilegio, le prohibió algo que a <b>(nombre)</b> le gusta, o no le permitió salir de la casa.	LE QUITÓ ALGÚN PRIVILEGIO .....1 2	
[B] Le explicó a <b>(nombre)</b> por qué estuvo mal su comportamiento.	EXPLICÓ EL COMPORTAMIENTO ERRÓNEO .....1 2	
[C] Lo/la sacudió.	LO/LA SACUDIÓ.....1 2	
[D] Le gritó. Le gritó muy fuerte	LE GRITÓ, LE GRITÓ MUY FUERTE, .....1 2	
[E] Le dio otra cosa que hacer.	LE DIO OTRA COSA QUE HACER .....1 2	
[F] Lo/la golpeó o lo/la nalgueó sólo con la mano.	LE DIO UNA TUNDA, LO/LA NALGUEÓ SÓLO CON LA MANO .....1 2	
[G] Lo/la golpeó en el trasero o en otra alguna parte del cuerpo con algún objeto como un cinturón, una escoba, un palo u otro objeto duro.	LO/LA GOLPEÓ CON UN CINTURÓN, UNA ESCOBA, UN PALO U OTRO OBJETO DURO .....1 2	
[H] Lo/la llamó tonto/a, perezoso/a o alguna otra cosa parecida que lo hizo sentirse ofendido.	LO/LA LLAMÓ TONTO/A, PEREZOSO/A O ALGUNA OTRA COSA PARECIDA .....1 2	
[I] Lo/la golpeó o le dio una palmada en la cara, en la cabeza o en las orejas.	GOLPEÓ / DIO UNA PALMADA EN LA CARA, EN LA CABEZA O EN LAS OREJAS .....1 2	
[J] Lo/la golpeó o le dio una palmada en la mano, en el brazo o en la pierna.	GOLPEÓ / DIO UNA PALMADA EN LA MANO, EN EL BRAZO O EN LA PIERNA ...1 2	
[K] Le dio una paliza; es decir, le pegó una y otra vez lo más fuerte que pudo.	LE DIO UNA PALIZA, LE PEGÓ UNA Y OTRA VEZ LO MÁS FUERTE QUE PUDO.....1 2	
<b>FCD3.</b> Verifique FS4: ¿La entrevistada es la madre o cuidadora de otro niño/a menor de 5?	SÍ..... 1 NO..... 2	2⇒FCD5
<b>FCD4.</b> Verifique FS4: ¿Esta entrevistada ya ha respondido la siguiente pregunta (UCD5) para otro niño?	SÍ..... 1 NO..... 2	1⇒Fin
<b>FCD5.</b> ¿Cree usted que para criar o educar correctamente a un niño/a se le debe castigar físicamente?	SÍ..... 1 NO..... 2  NS / NO OPINA ..... 8	

FUNCIONAMIENTO INFANTIL		FCF
<b>FCF1.</b> Me gustaría hacerle algunas preguntas sobre ciertas dificultades que pueda tener <b>(nombre)</b> .  ¿ <b>(Nombre)</b> usa anteojos o lentes de contacto?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>FCF2.</b> ¿Usa <b>(nombre)</b> alguna prótesis auditiva?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>FCF3.</b> ¿Usa <b>(nombre)</b> algún aparato o recibe ayuda para caminar?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	
<b>FCF4.</b> En las siguientes preguntas, le pediré que me responda seleccionando una de cuatro posibles respuestas. Para cada pregunta, usted diría que <b>(nombre)</b> tiene: 1) Ninguna dificultad 2) Cierta dificultad 3) Mucha dificultad 4) No puede realizar la actividad.  <i>Repita las categorías durante las preguntas individuales cuando el/la entrevistado/a no use una categoría de respuesta:</i> Recuerde las cuatro posibles respuestas: usted diría que <b>(nombre)</b> tiene: 1) Ninguna dificultad 2) Cierta dificultad 3) Mucha dificultad 4) No puede realizar la actividad.		
<b>FCF5.</b> Verifique FCF1: ¿El niño/a usa anteojos o lentes de contacto?	SÍ, FCF1=1..... 1 NO, FCF1=2..... 2	1⇒FCF6A 2⇒FCF6B
<b>FCF6A.</b> Cuando <b>(nombre)</b> usa anteojos o lentes de contacto, ¿tiene dificultad para ver:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE VER ..... 4	
<b>FCF6B.</b> ¿Tiene <b>(nombre)</b> dificultad para ver:		
<b>FCF7.</b> Verifique FCF2: ¿El niño/a usa prótesis auditiva?	SÍ, FCF2=1..... 1 NO, FCF2=2..... 2	1⇒FCF8A 2⇒FCF8B
<b>FCF8A.</b> Cuando <b>(nombre)</b> usa la prótesis auditiva, ¿tiene dificultad para oír sonidos como voces de otras personas o música:	NINGUNA DIFICULTAD ..... 1 CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 NO PUEDE OÍR..... 4	
<b>FCF8B.</b> ¿Tiene <b>(nombre)</b> dificultad para escuchar lo que hablan las personas o música:		
<b>FCF9.</b> Verifique FCF3: ¿El niño/a usa algún aparato o recibe ayuda para caminar?	SÍ, FCF3=1..... 1 NO, FCF3=2..... 2	2⇒FCF14
<b>FCF10.</b> Cuando <b>(nombre)</b> no usa el aparato ni recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar 100 metros en terreno plano:  <i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 1 cancha de fútbol.  <i>Tenga en cuenta que la categoría 'Sin dificultad' no está disponible, ya que el niño/a usa equipo o recibe asistencia para caminar.</i>	CIERTA DIFICULTAD ..... 2 MUCHA DIFICULTAD ..... 3 LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 100 MTS..... 4	3⇒FCF12 4⇒FCF12

<p><b>FCF11.</b> Cuando (<i>nombre</i>) no usa el aparato ni recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar 500 metros en terreno plano:</p> <p><i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 5 canchas de fútbol.</p> <p><i>Tenga en cuenta que la categoría 'Sin dificultad' no está disponible, ya que el niño/a usa equipo o recibe asistencia para caminar.</i></p>	<p>CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 500 MTS.....4</p>	
<p><b>FCF12.</b> Cuando (<i>nombre</i>) usa el aparato o recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar 100 metros en terreno plano:</p> <p><i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 1 cancha de fútbol.</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 100 MTS.....4</p>	<p>3 ⇒FCF16  4 ⇒FCF16</p>
<p><b>FCF13.</b> Cuando (<i>nombre</i>) usa el aparato o recibe ayuda, ¿tiene dificultad para caminar 500 metros en terreno plano:</p> <p><i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 5 canchas de fútbol.</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 500 MTS.....4</p>	<p>1 ⇒FCF16  2 ⇒FCF16  3 ⇒FCF16  4 ⇒FCF16</p>
<p><b>FCF14.</b> En comparación con niños/as de la misma edad, ¿tiene (<i>nombre</i>) dificultad para caminar 100 metros en terreno plano:</p> <p><i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 1 cancha de fútbol.</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 100 MTS .....4</p>	<p>3 ⇒FCF16  4 ⇒FCF16</p>
<p><b>FCF15.</b> En comparación con niños/as de la misma edad, ¿tiene (<i>nombre</i>) dificultad para caminar 500 metros en terreno plano:</p> <p><i>Explique:</i> Eso sería aproximadamente el largo de 5 canchas de fútbol.</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  LE RESULTA IMPOSIBLE CAMINAR 500 MTS .....4</p>	
<p><b>FCF16.</b> ¿Tiene (<i>nombre</i>) dificultad con su autocuidado, por ejemplo, para comer o vestirse solo/a:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE ENCARGARSE DE SU AUTOCUIDADO .....4</p>	
<p><b>FCF17.</b> Cuando (<i>nombre</i>) habla, ¿tiene dificultad para ser entendido/a por personas dentro de este hogar:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE SER ENTENDIDO .....4</p>	
<p><b>FCF18.</b> Cuando (<i>nombre</i>) habla, ¿tiene dificultad para ser entendido/a por personas ajenas a este hogar:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE SER ENTENDIDO .....4</p>	

<p><b>FCF19.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene (<i>nombre</i>) dificultad para aprender cosas:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE APRENDER .....4</p>	
<p><b>FCF20.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene (<i>nombre</i>) dificultad para recordar cosas:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE RECORDAR .....4</p>	
<p><b>FCF21.</b> ¿Tiene (<i>nombre</i>) dificultad para concentrarse en las actividades que le gustan:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE CONCENTRARSE .....4</p>	
<p><b>FCF22.</b> ¿Tiene (<i>nombre</i>) dificultad para aceptar cambios en su rutina:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE ACEPTAR CAMBIOS .....4</p>	
<p><b>FCF23.</b> En comparación con los niños/as de la misma edad, ¿tiene (<i>nombre</i>) dificultad para controlar su comportamiento:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE CONTROLAR SU COMPORTAMIENTO .....4</p>	
<p><b>FCF24.</b> ¿Tiene (<i>nombre</i>) dificultad para hacer amigos:</p>	<p>NINGUNA DIFICULTAD .....1  CIERTA DIFICULTAD .....2  MUCHA DIFICULTAD .....3  NO PUEDE HACER AMIGOS .....4</p>	
<p><b>FCF25.</b> La siguiente pregunta tiene varias opciones de respuestas. Le leeré las opciones después de la pregunta.</p> <p>Me gustaría saber con qué frecuencia se muestra (<i>nombre</i>) muy ansioso/a, nervioso/a o preocupado/a:</p> <p>¿Diría que: diariamente, semanalmente, mensualmente, varias veces al año o nunca?</p>	<p>DIARIAMENTE .....1  SEMANALMENTE .....2  MENSUALMENTE .....3  VARIAS VECES AL AÑO .....4  NUNCA .....5</p>	
<p><b>FCF26.</b> Me gustaría saber con qué frecuencia se muestra (<i>nombre</i>) muy triste o deprimido/a.:</p> <p>¿Diría que: diariamente, semanalmente, mensualmente, varias veces al año o nunca?</p>	<p>DIARIAMENTE .....1  SEMANALMENTE .....2  MENSUALMENTE .....3  VARIAS VECES AL AÑO .....4  NUNCA .....5</p>	

<b>FS11.</b> <i>Registre la hora.</i>	HORAS Y MINUTOS ..... : .....	
<b>FS12.</b> <i>Idioma del cuestionario.</i>	ESPAÑOL ..... 1	
<b>FS13.</b> <i>Idioma de la entrevista.</i>	ESPAÑOL ..... 1 INGLES..... 2 MISQUITO..... 3	
<b>FS14.</b> <i>Lengua materna del entrevistado.</i>	ESPAÑOL ..... 1 INGLES..... 2 MISQUITO..... 3 GARIFUNA..... 4	
<b>FS15.</b> <i>¿Se utilizó un traductor en alguna parte de este cuestionario?</i>	SÍ, TODO EL CUESTIONARIO ..... 1 SÍ, PARTE DEL CUESTIONARIO..... 2 NO, NO SE UTILIZÓ ..... 3	
<b>FS16.</b> <i>Agradezca al entrevistado y al niño/a por su cooperación.</i>  <i>Proceda a completar el resultado en FS17 en el PANEL DE INFORMACIÓN de NIÑO/AS 5-17 y luego vaya al CUESTIONARIO DE HOGAR y complete HH56.</i>  <i>Haga arreglos para la administración del (los) cuestionario(s) faltantes para este hogar.</i>		

**OBSERVACIONES DE LA ENCUESTADORA**

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

PANEL DE INFORMACIÓN DE PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA		WQ
WQ1. Número de conglomerado: _____	WQ2. Número de hogar: _____	
WQ3. Nombre y código del medidor: NOMBRE _____	WQ4. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	
WQ5. Día / Mes / Año: _____ / _____ / 2019		
WQ6. Verifique HH10 en el PANEL DE INFORMACIÓN DEL HOGAR en el CUESTIONARIO DE HOGAR: ¿Se ha seleccionado el hogar para la prueba en blanco?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	

WQ7. Nombre del entrevistado para el Cuestionario de la prueba de calidad del agua NOMBRE _____	
WQ8. Verifique HH44. ¿Se concede permiso para efectuar la prueba del agua?	SÍ, SE CONCEDE PERMISO ..... 1 1⇒WQ10 NO, NO SE CONCEDE PERMISO ..... 2 2⇒WQ31

WQ31. Resultado del Cuestionario de la prueba de la calidad del agua	COMPLETADA ..... 01 NO SE CONCEDE PERMISO ..... 02 NO SE DA VASO DE AGUA ..... 03 COMPLETADA PARCIALMENTE ..... 04
Comente con la supervisora cualquier resultado no completado.	OTRO (especifique) ..... 96

PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA		
WQ10. Registre la hora:	HORAS: ..... MINUTOS: .....	
WQ11. ¿Podría darme, por favor, un vaso con el agua que los miembros de su hogar beben habitualmente?	SÍ ..... 1 NO ..... 2	2⇒WQ31 y registre '03'
WQ12. Observe y registre si el agua se recolectó directamente de la fuente o de un recipiente de almacenamiento separado.	DIRECTO DE LA FUENTE ..... 1 CONTENEDOR CUBIERTO ..... 2 CONTENEDOR DESCUBIERTO ..... 3 NO PUDO OBSERVAR ..... 8	
WQ13. Etiquete la muestra H-XXXXX-YY, donde XXXXX es el número de conglomerado (WQ1) y YY es el número del hogar (WQ2).		
WQ14. ¿Ha hecho usted o algún otro miembro de este hogar algo con esta agua para hacerla más adecuada/segura para beber?	SÍ ..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8	2⇒WQ17 8⇒WQ17
WQ15. ¿Qué se le ha hecho al agua para que resulte más adecuada/ segura para beber?	LA HIRVIÓ ..... A LE AÑADIÓ CLORO ..... B LA FILTRÓ CON UNA TELA ..... C UTILIZÓ UN FILTRO DE AGUA (CERÁMICA, ARENA, PIEDRA, ETC.) ..... D LA DEJÓ REPOSAR Y ASENTAR ..... F LA CUELAN ..... G OZONIFICADOR ..... H OTRO (especifique) ..... X NS ..... Z	
<b>R.M.</b> <i>Indague:</i> ¿Algo más?  <i>Registre todos los elementos mencionados.</i>		



<p><b>WQ17.</b> ¿De qué fuente se extrajo esta agua?</p>	<p><b>AGUA DE TUBERÍA</b>  TUBERIA DENTRO DE LA VIVIENDA.....11  TUBERIA DENTRO DEL TERRENO O LOTE.....12  TUBERIA DEL VECINO.....13  LLAVE/GRIFO PUBLICO.....14</p> <p>POZO PERFORADO.....21</p> <p><b>POZO CAVADO</b>  POZO CAVADO (MALACATE, PROTEGIDO).....31  POZO CAVADO (MALACATE, NO PROTEGIDO).....32</p> <p><b>AGUA DE MANANTIAL</b>  AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA PROTEGIDO) .....41  AGUA DE MANANTIAL (OJO DE AGUA NO PROTEGIDO) .....42</p> <p>AGUA DE LLUVIA ..... 51  CARRO CISTERNA ..... 61  PICKUP CON DRONES O BARRILES ..... 71  AGUA DE SUPERFICIE (RÍO, REPRESA, LAGO, ESTANQUE, ARROYO, CANAL, CANAL DE IRRIGACIÓN) ..... 81</p> <p><b>AGUA ENVASADA</b>  AGUA EMBOTELLADA .....91  BOLSA DE AGUA .....92</p> <p><b>OTRO (especifique)</b>..... 96</p>	
<p><b>WQ18.</b> ¿Puede mostrarme, por favor, la fuente del vaso de agua para beber para que yo pueda tomar también una muestra de allí?</p> <p><i>Si es 'No', indague para averiguar por qué no es posible</i></p>	<p>SÍ, MOSTRADA.....1</p> <p>NO</p> <p>LA FUENTE DE AGUA NO FUNCIONABA.....2</p> <p>FUENTE DE AGUA DEMASIADO LEJOS.....3</p> <p>NO PUEDE ACCEDER A LA FUENTE.....4</p> <p>NO SABE DONDE ESTÁ UBICADA LA FUENTE.....5</p> <p>OTRO MOTIVO (especifique)..... 6</p>	<p>2 ⇒WQ20</p> <p>3 ⇒WQ20</p> <p>4 ⇒WQ20</p> <p>5 ⇒WQ20</p> <p>6 ⇒WQ20</p>
<p><b>WQ19.</b> Registre si se recolectó la muestra de agua de la fuente.</p> <p><i>Etiquete la muestra F-XXXXX-YY, donde XXXXX es el número de conglomerado (WQ1) y YY es el número del hogar (WQ2).</i></p>	<p>AGUA DE LA FUENTE RECOLECTADA.....1</p> <p>AGUA DE LA FUENTE NO RECOLECTADA (especifique)..... 2</p>	
<p><b>WQ20.</b> Verifique WQ6: ¿Se ha seleccionado el hogar para la prueba en blanco?</p>	<p>SÍ.....1</p> <p>NO.....2</p>	<p>2 ⇒WQ22</p>

<p><b>WQ21.</b> Extraiga la muestra de agua estéril/mineral que obtuvo de su supervisor.</p> <p><i>Etiquete la muestra B-XXXXX-YY, donde XXXXX es el número de conglomerado (WQ1) y YY es el número del hogar (WQ2).</i></p> <p><i>Registre si la muestra está disponible.</i></p>	<p>PRUEBA EN BLANCO DE AGUA DISPONIBLE ..... 1</p> <p>PRUEBA EN BLANCO DE AGUA NO DISPONIBLE (especifique)..... 2</p>	
<p><b>WQ22.</b> Realice la prueba en los 30 minutos siguientes a la recolección de la muestra. Registre los resultados tras 24-48 horas de incubación</p>		
<p><b>WQ23.</b> Registre la hora.</p>	<p>HORAS Y MINUTOS..... __ : __</p>	

RESULTADOS DE LA PRUEBA DE CALIDAD DEL AGUA		
<i>Después de 24-48 horas de incubación, se deberán registrar los resultados de las pruebas de la calidad del agua.</i>		
<b>WQ24.</b> Día / Mes / Año de registro de los resultados de la prueba:	_____ / _____ / <u>2 0 1</u> _____	
<b>WQ25.</b> Registre la hora:	HORA Y MINUTOS ..... : _____	
<b>WQ26.</b> Prueba de agua del <u>hogar</u> (100ml):  <i>Registre conteo de 3 dígitos de colonias Si se cuentan 101 o más colonias, registre '101' Si no es posible leer o se pierden los resultados, registre '998'</i>	NÚMERO DE COLONIAS AZULES _____	
<b>WQ26A.</b> Verifique WQ19: ¿Se recolectó una muestra de agua de la fuente?	SÍ, WQ19=1 ..... 1 NO, WQ19=2 O EN BLANCO ..... 2	2 ⇒ WQ28
<b>WQ27.</b> Prueba de la <u>fuentes</u> de agua (100ml):	NÚMERO DE COLONIAS AZULES _____	
<b>WQ28.</b> Verifique WQ21: ¿Había una prueba en blanco disponible?	SÍ, WQ21=1 ..... 1 NO, WQ21=2 O EN BLANCO ..... 2	2 ⇒ WQ31
<b>WQ29.</b> Prueba en <u>blanco</u> (100ml):	NÚMERO DE COLONIAS AZULES _____	⇒ WQ31

OBSERVACIONES DEL ENCUESTADOR

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA

PANEL DE INFORMACIÓN DEL MÓDULO DE PESO Y TALLA DE LA MUJER		WW
WW1. Número de conglomerado: _____	WW 2. Número de hogar: _____	
WW3. Nombre y número de línea de la mujer: NOMBRE _____	WW4. Edad de la mujer de WB4: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
WW5. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____		

PESO Y TALLA DE LA MUJER		WW
WW6. Nombre y código de la antropometrista: NOMBRE _____		
WW7. Peso en kilogramos? KILOGRAMOS (KG).....		
WW8. ¿Altura en centímetros? ALTURA (CMS): .....		
WW9. Resultado de la medición del peso y la talla:	SE PESÓ Y MIDÍÓ.....1 AUSENTE .....2 RECHAZO.....3 SÓLO SE PESÓ.....4 SÓLO SE MIDÍÓ.....5  OTRO (especifique) ..... 6	

OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE PESO Y TALLA DE LA MUJER

PANEL DE INFORMACIÓN DE HEMOGLOBINA PARA MUJERES		HGW
HGW1. Número de conglomerado: _____	HGW2. Número de hogar: _____	
HGW3. Nombre y número de línea de la mujer: NOMBRE _____	HGW4. Edad de la mujer: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
HGW5. Nombre y número de línea de la madre/padre / responsable: si la mujer tiene entre 15 y 17 años ó escriba "Nadie" en el nombre y 90 en la línea NOMBRE _____	HGW6. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	
<p>Verifique la edad de la entrevistada en HGW4. Si tiene entre 15 y 17 años de edad, compruebe que se obtenga el consentimiento de un adulto para la medición según HGW5 o si no es necesario, (HGW5 número = 90). Si es necesario el consentimiento y no se obtiene, no se podrá hacer la prueba y deberá registrarse '02' en HGW8. El entrevistado debe tener, por lo menos, 15 años de edad. En los pocos casos en la que las mujeres de 15 a 17 años no tengan madre o persona encargada de su cuidado identificada en el hogar (HGW5 número = 90), se le pedirá el consentimiento directamente a la mujer.</p> <p>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 estado a desarrollar programas de prevención y tratamiento de la anemia. Solicitamos que usted (y sus hijos nacidos desde diciembre de 2014) participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta.</p> <p>La prueba utiliza instrumentos 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.</p> <p>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</p>		
Firma de la antropometrista: _____		

HEMOGLOBINA		
HGW7. Nombre y código de la antropometrista: NOMBRE _____		
HGW8. Resultado de la solicitud de consentimiento al responsable si la mujer tiene entre 15 a 17 años Permiso: Padre o Madre/responsable	PERMISO OTORGADO..... 1 RECHAZADO..... 2	2⇒HGW11
HGW9. Registre el resultado de la solicitud de consentimiento a la mujer mayor de 17 o con HGW5 número 90	MUJER OTORGA PERMISO..... 1 MUJER RECHAZA PERMISO..... 2	2⇒HGW11
HGW10. Registre la medición del nivel de hemoglobina	NIVEL HEMOGLOBINA: .....	
HGW11. ¿Está usted actualmente embarazada?	SI.....1 NO.....2 NS .....8 NO RESPONDE .....9	
HGW12. Resultado	SE TOMÓ.....1 NO PRESENTE .....2 RECHAZO .....3 OTRO (especifique) ..... 6	
<p>Agradezca a la entrevistada su cooperación y compruebe si hay otras mediciones para este hogar y realícelas. Al final informe a la supervisora de que se han completado todas las mediciones en este hogar.</p>		

**OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE HEMOGLOBINA**

--

PANEL DE INFORMACIÓN DEL MÓDULO DE ANTROPOMETRÍA		AN
AN1. Número de conglomerado: _____	AN2. Número de hogar: _____	
AN3. Nombre y número de línea del niño/a: NOMBRE _____	AN4. Edad del niño/a de UB2: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
AN5. Nombre y número de línea de la madre/ cuidadora: NOMBRE _____	AN6. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	

ANTROPOMETRÍA		
AN7. Nombre y código de la antropometrista: NOMBRE _____		
AN8. Registre el resultado de la medición de peso según lo lea la antropometrista en voz alta:  <i>Léale el registro a la antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>	KILOGRAMOS (KG)..... _____ . _____  NIÑO/A NO PRESENTE..... 99.3 NIÑO/A SE NIEGA..... 99.4 ENTREVISTADO SE NIEGA ..... 99.5  OTRO (especifique) _____ 99.6	99.3 ⇒ AN13 99.4 ⇒ AN10 99.5 ⇒ AN10  99.6 ⇒ AN10
AN9. ¿Se desvistió al niño/a hasta el mínimo?	SÍ..... 1 NO, NO SE PUDO DESVESTIR AL NIÑO/A A LO MÍNIMO ..... 2	
AN10. Verifique AN4: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0 Ó 1 ..... 1 EDAD 2, 3 Ó 4 ..... 2	1 ⇒ AN11A 2 ⇒ AN11B
AN11A. El niño/a tiene menos de 2 años de edad y deberá estar acostado para tomarle las medidas. Registre el resultado de la medición de la talla tal como fue leída por el antropometrista:  <i>Léale el registro a la antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>	TALLA / ALTURA (CM)..... _____ . _____  NIÑO/A NO PRESENTE.....999.3 NIÑO/A SE NIEGA.....999.4 ENTREVISTADO SE NIEGA .....999.5  OTRO (especifique) _____ 999.6	999.3 ⇒ AN13 999.4 ⇒ AN13 999.5 ⇒ AN13  999.6 ⇒ AN13
AN11B. El niño/a tiene al menos 2 años de edad y deberá estar de pie para tomarle las medidas. Registre el resultado de la medición de la altura tal como fue leída por la antropometrista:  <i>Léale el registro al antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>		
AN12. ¿Cómo se midió realmente al niño/a? ¿acostado o de pie?	ACOSTADO ..... 1 DE PIE ..... 2	
AN13. Fecha del día de hoy: Día / Mes / Año: _____ / _____ / 2 0 1 9		
AN14. ¿Hay otro niño/a menor de 5 años en el hogar que todavía no haya sido medido?	SÍ..... 1 NO ..... 2	1 ⇒ Siguiete niño/a
AN15. Agradezca a la entrevistada su cooperación e informe a su supervisora de que la antropometrista y usted han completado todas las mediciones en este hogar.		

OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE ANTROPOMETRÍA

PANEL DE MEDICIÓN DE HEMOGLOBINA PARA NIÑOS		HM
HM1. Número de conglomerado: _____	HM2. Número de hogar: _____	
HM3. Nombre y número de línea del niño/a: NOMBRE _____	HM4. Edad del niño/a de UB2: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
HM5. Nombre y número de línea de la madre/ cuidadora: NOMBRE _____	HM6. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____	
<p><i>Verifique si la madre/cuidadora ha sido entrevistada y ha dado ya el consentimiento para realizar la prueba de hemoglobina de los niños/as a su cargo. De no ser así pida el consentimiento a continuación</i></p> <p>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 estado a desarrollar programas de prevención y tratamiento de la anemia. Solicitamos que los hijos/as o niños/as bajo su cuidado nacidos desde diciembre de 2014 de 6 meses y más participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta.</p> <p>La prueba utiliza instrumentos 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.</p> <p>Por favor, le pido ahora que <b>NOMBRE DEL NIÑO (A) O NIÑOS(AS)</b> participen en la prueba de anemia. Sin embargo, si usted decide no hacerle/es la prueba está en su derecho y nosotros respetaremos su decisión</p>		
Firma de la antropometrista: _____		

OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MODULO DE HEMOGLOBINA

HEMOGLOBINA		
HM7. Nombre y código de la antropometrista:	NOMBRE _____	
HM7A. Niños(as) de 6 meses o mas	SI..... 1 NO ..... 2	2⇒Fin
HM8. Resultado de la solicitud de consentimiento al responsable Madre/cuidador	PERMISO OTORGADO ..... 1 RECHAZADO..... 2	2⇒HM11
HM10. Registre la medición del nivel de hemoglobina	NIVEL HEMOGLOBINA: _____	
HM11. Resultado	SE TOMÓ ..... 1 NO PRESENTE..... 2 RECHAZO..... 3 OTRO..... 6	
HM12. Agradezca a la entrevistada su cooperación e informe a su supervisora que la antropometrista y usted han completado todas las mediciones de hemoglobina en este hogar.		

PANEL DE INFORMACIÓN DEL MÓDULO DE PESO Y TALLA DE LA MUJER		WW
WW1. Número de conglomerado: _____	WW 2. Número de hogar: _____	
WW3. Nombre y número de línea de la mujer: NOMBRE _____	WW4. Edad de la mujer de WB4: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....	
WW5. Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____		

PESO Y TALLA DE LA MUJER		WW
WW6. Nombre y código de la antropometrista:	NOMBRE _____	
WW7. Peso en kilogramos?	KILOGRAMOS (KG)..... _____	
WW8. ¿Altura en centímetros?	ALTURA (CMS): ..... _____	
WW9. Resultado de la medición del peso y la talla:	SE PESÓ Y MIDIÓ.....1 AUSENTE .....2 RECHAZO.....3 SÓLO SE PESÓ.....4 SÓLO SE MIDIÓ.....5  OTRO ( <i>especifique</i> ) _____ 6	

OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE PESO Y TALLA DE LA MUJER

PANEL DE INFORMACIÓN DE HEMOGLOBINA PARA MUJERES		HGW
HGW1. Número de conglomerado: _____	HGW2. Número de hogar: _____	
HGW3. Nombre y número de línea de la mujer:  NOMBRE _____	HGW4. Edad de la mujer:  EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....: _____	
HGW5. Nombre y número de línea de la madre/padre / responsable: si la mujer tiene entre 15 y 17 años ó escriba "Nadie" en el nombre y 90 en la línea  NOMBRE _____	HGW6. Nombre y código de la encuestadora:  NOMBRE _____	
<p>Verifique la edad de la entrevistada en HGW4. Si tiene entre 15 y 17 años de edad, compruebe que se obtenga el consentimiento de un adulto para la medición según HGW5 o si no es necesario, (HGW5 número = 90). Si es necesario el consentimiento y no se obtiene, no se podrá hacer la prueba y deberá registrarse '02' en HGW8. El entrevistado debe tener, por lo menos, 15 años de edad. En los pocos casos en la que las mujeres de 15 a 17 años no tengan madre o persona encargada de su cuidado identificada en el hogar (HGW5 número = 90), se le pedirá el consentimiento directamente a la mujer.</p> <p>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 estado a desarrollar programas de prevención y tratamiento de la anemia. Solicitamos que usted (y sus hijos nacidos desde diciembre de 2014) participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta.</p> <p>La prueba utiliza instrumentos 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.</p> <p>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</p>		
Firma de la antropometrista: _____		

HEMOGLOBINA		
HGW7. Nombre y código de la antropometrista:	NOMBRE _____	
HGW8. Resultado de la solicitud de consentimiento al responsable si la mujer tiene entre 15 a 17 años <i>Permiso: Padre o Madre/responsable</i>	PERMISO OTORGADO..... 1 RECHAZADO ..... 2	2 ⇒HGW11
HGW9. Registre el resultado de la solicitud de consentimiento a la mujer mayor de 17 o con HGW5 número 90	MUJER OTORGA PERMISO..... 1 MUJER RECHAZA PERMISO..... 2	2 ⇒HGW11
HGW10. Registre la medición del nivel de hemoglobina	NIVEL HEMOGLOBINA: ..... _____.	
HGW11. ¿Está usted actualmente embarazada?	SI..... 1 NO ..... 2 NS ..... 8 NO RESPONDE ..... 9	
HGW12. Resultado	SE TOMÓ..... 1 NO PRESENTE ..... 2 RECHAZO ..... 3 OTRO (especifique) ..... 6	
<p>Agradezca a la entrevistada su cooperación y compruebe si hay otras mediciones para este hogar y realícelas. Al final informe a la supervisora de que se han completado todas las mediciones en este hogar.</p>		



**OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE HEMOGLOBINA**

**PANEL DE INFORMACIÓN DEL MÓDULO DE ANTROPOMETRÍA**

**AN**

<b>AN1.</b> Número de conglomerado: _____	<b>AN2.</b> Número de hogar: _____
<b>AN3.</b> Nombre y número de línea del niño/a: NOMBRE _____	<b>AN4.</b> Edad del niño/a de UB2: EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....
<b>AN5.</b> Nombre y número de línea de la madre/ cuidadora: NOMBRE _____	<b>AN6.</b> Nombre y código de la encuestadora: NOMBRE _____

**ANTROPOMETRÍA**

<b>AN7.</b> Nombre y código de la antropometrista: NOMBRE _____		
<b>AN8.</b> Registre el resultado de la medición de peso según lo lea la antropometrista en voz alta:  <i>Léale el registro a la antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>	KILOGRAMOS (KG)..... _____ . _____  NIÑO/A NO PRESENTE..... 99.3 NIÑO/A SE NIEGA..... 99.4 ENTREVISTADO SE NIEGA..... 99.5  OTRO (especifique) _____ 99.6	99.3 ⇨AN13 99.4 ⇨AN10 99.5 ⇨AN10  99.6 ⇨AN10
<b>AN9.</b> ¿Se desvistió al niño/a hasta el mínimo?	SÍ..... 1 NO, NO SE PUDO DESVESTIR AL NIÑO/A A LO MÍNIMO ..... 2	
<b>AN10.</b> Verifique AN4: ¿Edad del niño/a?	EDAD 0 Ó 1 ..... 1 EDAD 2, 3 Ó 4 ..... 2	1 ⇨AN11A 2 ⇨AN11B
<b>AN11A.</b> El niño/a tiene menos de 2 años de edad y deberá estar acostado para tomarle las medidas. Registre el resultado de la medición de la talla tal como fue leída por el antropometrista:  <i>Léale el registro a la antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>	TALLA / ALTURA (CM)..... _____ . _____  NIÑO/A NO PRESENTE.....999.3 NIÑO/A SE NIEGA.....999.4 ENTREVISTADO SE NIEGA.....999.5  OTRO (especifique) _____ 999.6	999.3 ⇨AN13 999.4 ⇨AN13 999.5 ⇨AN13  999.6 ⇨AN13
<b>AN11B.</b> El niño/a tiene al menos 2 años de edad y deberá estar de pie para tomarle las medidas. Registre el resultado de la medición de la altura tal como fue leída por la antropometrista:  <i>Léale el registro al antropometrista y asegúrese también de que ella verifique su registro.</i>		
<b>AN12.</b> ¿Cómo se midió realmente al niño/a? ¿acostado o de pie?	ACOSTADO ..... 1 DE PIE ..... 2	
<b>AN13.</b> Fecha del día de hoy: Día / Mes / Año: _____ / _____ / <u>2 0 1 9</u>		
<b>AN14.</b> ¿Hay otro niño/a menor de 5 años en el hogar que todavía no haya sido medido?	SÍ..... 1  NO ..... 2	1 ⇨Siguiente niño/a
<b>AN15.</b> Agradezca a la entrevistada su cooperación e informe a su supervisora de que la antropometrista y usted han completado todas las mediciones en este hogar.		

**OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MÓDULO DE ANTROPOMETRÍA**

**PANEL DE MEDICIÓN DE HEMOGLOBINA PARA NIÑOS**

**HM**

<b>HM1.</b> Número de conglomerado: _____	<b>HM2.</b> Número de hogar: _____
<b>HM3.</b> Nombre y número de línea del niño/a:  NOMBRE _____	<b>HM4.</b> Edad del niño/a de UB2:  EDAD (EN AÑOS CUMPLIDOS) .....
<b>HM5.</b> Nombre y número de línea de la madre/ cuidadora:  NOMBRE _____	<b>HM6.</b> Nombre y código de la encuestadora:  NOMBRE _____

*Verifique si la madre/cuidadora ha sido entrevistada y ha dado ya el consentimiento para realizar la prueba de hemoglobina de los niños/as a su cargo. De no ser así pida el consentimiento a continuación*

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 estado a desarrollar programas de prevención y tratamiento de la anemia. Solicitamos que los hijos/as o niños/as bajo su cuidado nacidos **desde diciembre de 2014** de 6 meses y más participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta.

La prueba utiliza instrumentos 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 **NOMBRE DEL NIÑO (A) O NIÑOS(AS)** participen en la prueba de anemia. Sin embargo, si usted decide no hacerle/es la prueba está en su derecho y nosotros respetaremos su decisión

Firma de la antropometrista: \_\_\_\_\_

**HEMOGLOBINA**

<b>HM7.</b> Nombre y código de la antropometrista:	NOMBRE _____	
<b>HM7A.</b> Niños(as) de 6 meses o mas	SI..... 1 NO ..... 2	2 ⇒ Fin
<b>HM8.</b> Resultado de la solicitud de consentimiento al responsable Madre/cuidador	PERMISO OTORGADO ..... 1 RECHAZADO..... 2	2 ⇒ HM11
<b>HM10.</b> Registre la medición del nivel de hemoglobina	NIVEL HEMOGLOBINA: _____	
<b>HM11.</b> Resultado	SE TOMÓ ..... 1 NO PRESENTE..... 2 RECHAZO..... 3 OTRO..... 6	

**HM12.** Agradezca a la entrevistada su cooperación e informe a su supervisora que la antropometrista y usted han completado todas las mediciones de hemoglobina en este hogar.

**OBSERVACIONES DE LA ANTROPOMETRISTA PARA EL MODULO DE HEMOGLOBINA**