

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

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos, su condición de supervivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles actuales de la fecundidad y la mortalidad, al igual que las tendencias.

Este capítulo consta de cinco secciones. En la primera se describe la fecundidad actual, sus diferenciales según características de la entrevistada y las tendencias durante los últimos veinte y cinco años (1987-2012). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquéllas alguna vez unidas. Las secciones tres y cuatro examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento. La última sección describe la fecundidad de las adolescentes.

## 5.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

La estimación del nivel de fecundidad más reciente se refiere a los tres años precedentes a la encuesta. Como la operación de campo de la encuesta se desarrolló entre el 26 de Septiembre de 2011 y el 20 de Julio de 2012, los resultados así obtenidos se pueden considerar aplicables al período 2009-2012, es decir de mediados del 2009 a mediados del 2012. Para el análisis es conveniente el empleo de un período de referencia de tres años en vez de uno (el último año, por ejemplo), porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que pueden afectar los valores anuales y se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño.

En el Cuadro 5.1 se presentan las tasas de fecundidad por edad y por área de residencia. Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Global de Fecundidad (TGF). La TGF combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un período determinado y puede ser interpretada como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva si las tasas de fecundidad por edad obtenidas en la encuesta se mantuviesen invariables en el tiempo y si las mujeres sobrevivieran todo su período reproductivo. Las tasas globales de fecundidad del Cuadro 5.1 se calculan como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los grupos quinquenales, multiplicada por cinco.

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

Otros indicadores calculados en el Cuadro 5.1 son la Tasa de Fecundidad General (TFG), la cual muestra el número de nacimientos que anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 44 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), la cual indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas en la población total.

### Cuadro 5.1 y Gráfico 5.1

#### *Fecundidad reciente*

- La tasa global de fecundidad para el total de la población Hondureña para el período 2009-2012 es de 2.9 hijos por mujer, lo cual representa un descenso importante si se compara con la tasa estimada en la ENDESA 2005-2006, en la cual la tasa global para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 3.3 hijos por mujer (aproximadamente para el período 2003-2006).
- El descenso de la fecundidad entre las dos encuestas es producto básicamente de la disminución de la fecundidad en áreas rurales (0.6 hijos), dado que en el área urbana permaneció casi constante.
- Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres del área rural tendrían 3.5 hijos al final de su vida reproductiva, un hijo más de los que tendrían las mujeres en el área urbana (2.5).
- Las tasas de fecundidad por edad, también llamadas tasas específicas de fecundidad son al comienzo de la vida reproductiva y alcanzan su mayor nivel entre las mujeres del grupo de 20-24 años. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 30-34 años.
- Tanto en el área urbana como en el área rural la fecundidad por edad alcanza su cúspide en el grupo de 20 a 24 años y tiende a concentrarse en el grupo de 20 a 34 años de edad.
- La tasa bruta de natalidad, es decir, el número de nacimientos que en promedio ocurren anualmente por cada mil habitantes, es de 26 por mil para el total del país, con un nivel más bajo en el área urbana (24 por mil) en relación al área rural (27 por mil).

**Cuadro 5.1 Fecundidad actual**

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

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

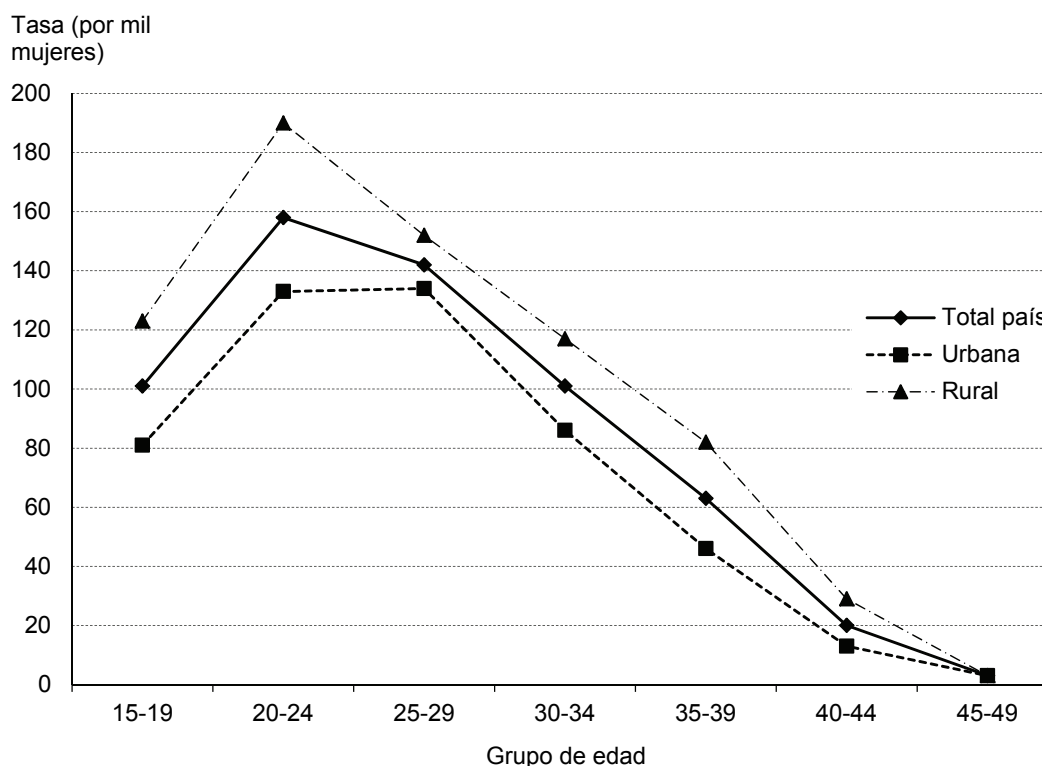
Notas: Las tasas específicas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres. Las tasas para el grupo 45-49 pueden estar ligeramente sesgadas debido a truncamiento. Las tasas son para el período 1-36 meses antes de la encuesta.

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

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

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

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



Los diferenciales en las tasas globales de fecundidad, la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49) y el porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas se presentan en el Cuadro 5.2 por características del lugar de residencia (área y departamento), nivel de educación y quintiles de riqueza. La comparación de las tasas de fecundidad y el promedio de nacidos vivos a las mujeres al final de su vida reproductiva en el cuadro permite identificar grupos en los cuales la fecundidad ha iniciado su descenso. Los diferenciales en las tasas de fecundidad por departamento se resumen en el Gráfico 5.2.

**Cuadro 5.2 y Gráfico 5.2**

*Diferenciales de la fecundidad*

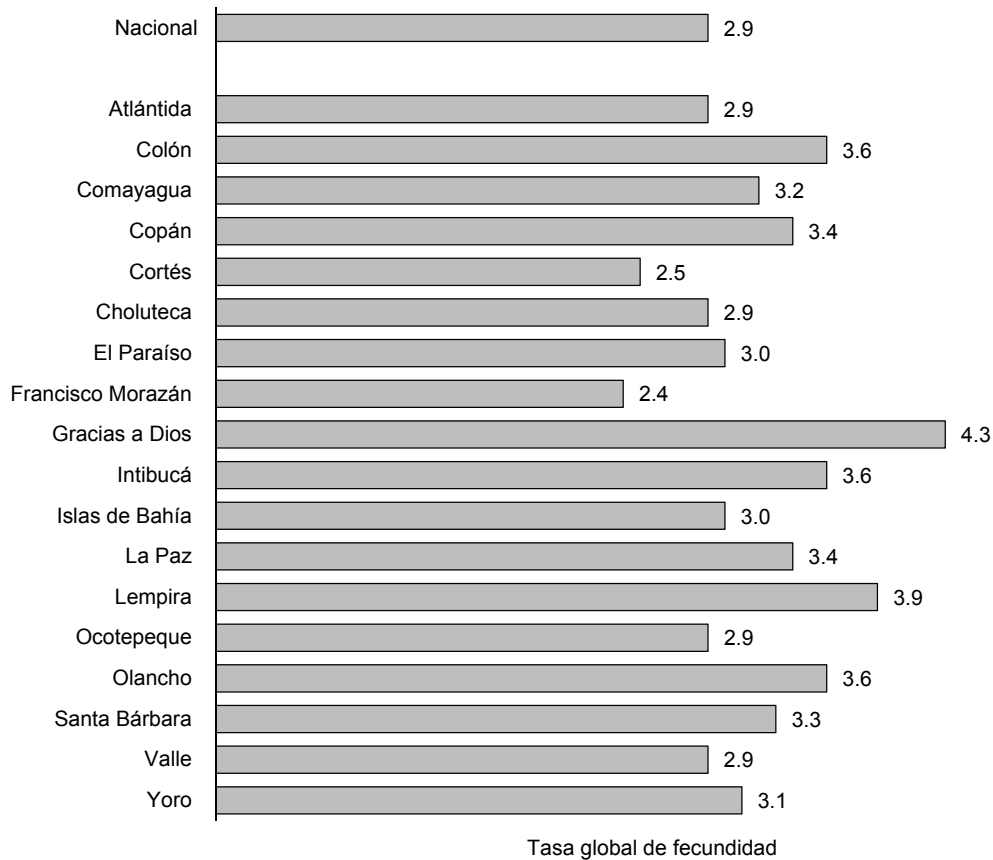
- Existen diferencias importantes en los niveles de fecundidad según área de residencia, departamento, y nivel de educación. El número de hijos al final del período reproductivo (tasa global de fecundidad) es todavía alto en varios departamentos con mayor concentración rural: Gracias a Dios (4.3); Lempira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

- En los departamentos de Intibucá y Lempira se observó una disminución importante de la fecundidad (de más de un hijo) entre el 2005-2006 y el 2011-2012.
- Una brecha amplia entre la fecundidad reciente (TGF) y la pasada (promedio de nacidos a mujeres 40-49) es un indicador de cambios recientes en la fecundidad. Esto parece haber ocurrido en varios departamentos: Islas de la Bahía, Santa Bárbara, Valle, Colón, Comayagua, Cortés y Gracias a Dios, si bien en este departamento la fecundidad es todavía alta (4.3).
- En varios departamentos la fecundidad ha permanecido relativamente constante en los últimos años: Cortés, Choluteca, Francisco Morazán, Yoro y Colón. En este último departamento la fecundidad todavía es relativamente alta (3.6).

*Mujeres actualmente embarazadas*

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

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



**Cuadro 5.2 Fecundidad, paridez y embarazo**

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

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

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

Con el fin de tener una mejor idea de la dinámica de los cambios es posible evaluar la tendencia de la fecundidad mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en la ENDESA 2011-2012.<sup>1</sup>

En el Cuadro 5.3 se muestran las tasas específicas de fecundidad por edad para varios quinquenios anteriores a la encuesta. La disposición de los datos en esta forma permite apreciar si efectivamente se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Debe señalarse que las tasas entre corchetes son parcialmente truncadas, pues no reflejan la experiencia de todas las mujeres en esos grupos de edad en los quinquenios señalados. Para observar la experiencia completa del grupo de 45-49 en los cinco años anteriores a la encuesta hubiese sido necesario incluir en la ENDESA 2011-2012 a mujeres de 50-54 años.

También se puede estudiar la evolución de la fecundidad utilizando información de encuestas anteriores. En el Gráfico 5.3 se comparan las estimaciones de la ENDESA 2011-2012 para varios períodos quinquenales del Cuadro 5.3 con las estimaciones provenientes de varias encuestas anteriores las cuales se refieren a períodos trienales. Las tasas no están centradas exactamente en los mismos años calendarios pero si corresponden en forma aproximada. Para el período más reciente, por ejemplo, la estimación de la ENDESA 2011-2012 corresponde al período 2007-2012 (centrado en 2008-2009) mientras la estimación de la ENDESA 2005-2006 se refiere al período 2001-2006 (centrado en el año 2003-2004).

<sup>1</sup> En encuestas en las cuales se recolecta información detallada sobre los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, a menudo ocurre que se las entrevistadoras trasladan nacimientos hacia el quinquenio anterior para reducir la carga de trabajo. Sin embargo, para determinar si hubo traslado de nacimientos y las posibles implicaciones sobre las estimaciones de fecundidad y la mortalidad se requiere un análisis a profundidad el cual no se emprende en el presente informe.

### Cuadro 5.3 y Gráfico 5.3

#### Tendencias en la fecundidad

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

Cuadro 5.3. Tendencias en las tasas de fecundidad por edad

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por edad de la madre al momento del nacimiento, Honduras 2011-2012

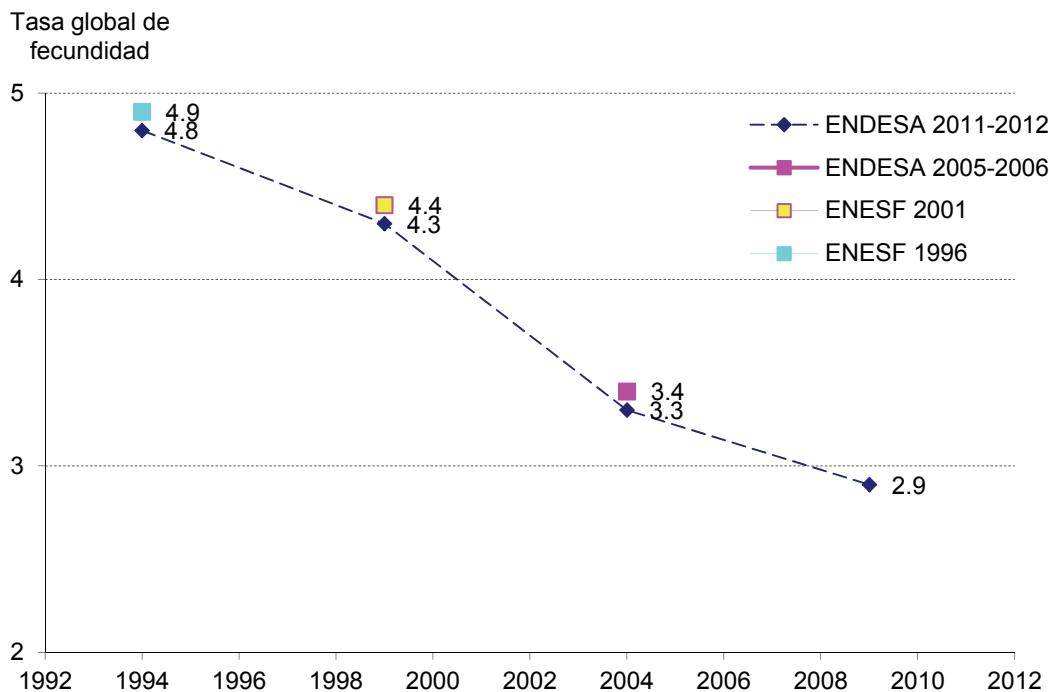
Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta y años calendario aproximados			
	0-4 2007-12	5-9 2002-07	10-14 1997-02	15-19 1992-97
15-19	99	107	133	137
20-24	156	168	216	251
25-29	143	147	199	226
30-34	99	108	153	[187]
35-39	64	78	[114]	na
40-44	21	[39]	na	na
45-49	[3]	na	na	na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

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

na = No aplicable

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

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



## 5.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

En esta sección se examina el número promedio de hijos tenidos por mujer, indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, en términos del promedio total de hijos que tuvo cada mujer.

El Cuadro 5.4 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres entrevistadas y de aquéllas actualmente en unión, por el número de hijos tenidos según la edad actual. Para entender mejor la evolución de la fecundidad acumulada se presta mayor atención a la información de las mujeres que actualmente viven en unión conyugal.

**Cuadro 5.4**

### *Nacidos vivos y sobrevivientes*

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

**Cuadro 5.4** Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres

Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión de 15-49 años por número de hijos nacidos vivos; y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según edad, Honduras 2011-2012

Edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de sobrevivientes
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
<b>TOTAL DE MUJERES</b>															
15-19	80.9	16.6	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5,062	0.22	0.21
20-24	41.1	33.8	18.6	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,130	0.92	0.89
25-29	18.3	26.2	28.2	17.9	7.2	1.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	3,593	1.77	1.72
30-34	9.5	14.4	27.2	24.3	11.9	7.4	3.1	1.3	0.4	0.3	0.0	100.0	3,215	2.61	2.52
35-39	4.7	8.2	20.7	24.6	17.3	11.0	6.5	3.7	1.8	0.9	0.6	100.0	2,706	3.42	3.28
40-44	4.6	5.8	15.0	22.9	16.3	12.8	7.4	6.4	3.2	2.3	3.4	100.0	2,216	4.05	3.83
45-49	4.4	3.5	10.5	18.7	17.3	11.9	10.0	8.0	5.4	3.7	6.6	100.0	1,835	4.75	4.42
Total 2011-12	31.0	17.8	17.0	13.9	8.1	4.8	2.8	1.9	1.0	0.7	0.9	100.0	22,757	2.05	1.96
Total 2005-06	29.9	15.9	15.4	12.4	8.9	5.8	4.1	2.7	1.8	1.2	1.9	100.0	19,948	2.38	2.25
<b>MUJERES EN UNIÓN</b>															
15-19	39.2	51.7	8.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,144	0.70	0.69
20-24	15.5	46.7	27.4	8.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2,091	1.35	1.31
25-29	6.2	25.4	33.9	22.0	9.1	2.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	2,461	2.13	2.06
30-34	3.1	11.9	28.5	27.5	13.8	9.0	3.7	1.6	0.6	0.4	0.0	100.0	2,281	2.93	2.82
35-39	1.9	5.4	20.2	26.7	18.1	12.5	7.3	4.1	2.0	1.1	0.8	100.0	1,993	3.68	3.53
40-44	1.4	4.1	14.5	22.4	17.3	14.3	7.5	7.8	3.6	2.6	4.3	100.0	1,593	4.40	4.16
45-49	1.6	2.5	9.4	18.0	18.6	13.2	10.4	8.4	6.0	4.1	7.8	100.0	1,283	5.08	4.74
Total 2011-12	8.4	20.8	22.7	19.2	11.4	7.1	3.8	2.8	1.5	1.0	1.5	100.0	12,847	2.83	2.71
Total 2005-06	6.5	18.4	20.6	17.0	12.5	8.2	5.7	3.9	2.7	1.8	2.8	100.0	11,613	3.31	3.13

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

### 5.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos o duración del intervalo intergenésico (espaciamiento de los hijos). La transición a intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar menor número promedio de hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período reproductivo. El Cuadro 5.5 contiene la distribución de nacimientos no primerizos para los cinco años anteriores a la ENDESA 2011-2012, por intervalo desde el nacimiento previo, según características seleccionadas.

**Cuadro 5.5**

#### *Intervalos entre nacimientos*

- En el país, el 6 por ciento de los nacimientos ocurren sin un espaciamiento adecuado, es decir, entre los 7 y 17 meses luego del nacimiento anterior. Este hecho se da con mayor intensidad entre las madres menores de 20 años (19 por ciento, por debajo de lo observado en el 2005-2006) y entre los nacimientos que están precedidos por la defunción del nacimiento anterior (24 por ciento).
- En la ENDESA 2005-2006 el intervalo intergenésico más frecuente con el que ocurrieron los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta fue de 24 a 35 meses (30 por ciento) en comparación con el 22 por ciento en la ENDESA 2011-2012. El intervalo intergenésico más frecuente en la última encuesta fue el de 60+ meses (35 por ciento), un aumento notable comparado con el 22 por ciento en la ENDESA 2005-2006. Esto explica en gran parte el aumento en la edad mediana del intervalo intergenésico de 36 meses en el 2005-2006 a 46 meses en el 2011-2012.
- El porcentaje de mujeres con intervalos de nacimientos de 60 y más meses aumenta rápidamente con la edad de la mujer, de 0 por ciento en el grupo de 15-19 años y alcanza el 49 por ciento en las mujeres de 40-49 años. Con relación a la educación aumenta de 28 por ciento en las mujeres sin educación a 45 por ciento en las mujeres con educación superior.
- Los nacimientos con un intervalo de 60 y más meses son más comunes en Francisco Morazán (42 por ciento), Olancho (40 por ciento) y Cortés (39 por ciento).
- La mediana del intervalo—el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos—es de 45 meses (36 meses en la ENDESA 2005-2006). La mediana aumenta con la edad de la mujer, con la sobrevivencia del hijo anterior, con la residencia urbana, con el nivel educativo y con el quintil de riqueza.
- Los mayores niveles de espaciamiento (mediana más alta), se encuentran entre las mujeres del quintil superior y con educación superior (58 y 56 meses, respectivamente) y el menor nivel entre las mujeres de 15 a 19 años (24 meses).
- A nivel de departamento, los mayores niveles de espaciamiento se observan entre las mujeres de Francisco Morazán (54 meses), Olancho (51 meses) y Cortés (49 meses), en contraste con 34 meses en Intibucá, 36 en Lempira y 37 en Gracias a Dios.



Cuadro 5.5 Intervalos entre nacimientos

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior y mediana del número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior						Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo en meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-59	60+			
<b>Edad</b>									
15-19	19.1	31.7	36.2	12.6	0.4	0.0	100.0	135	23.9
20-29	7.0	11.8	26.2	19.1	13.8	22.2	100.0	3,215	39.2
30-39	3.8	7.2	16.2	12.7	12.1	48.0	100.0	2,683	58.0
40-49	2.2	5.2	20.3	13.0	9.9	49.4	100.0	542	58.7
<b>Sexo del niño/a anterior</b>									
Masculino	6.2	10.1	21.4	16.7	11.7	34.0	100.0	3,382	44.4
Femenino	4.8	9.4	22.4	15.1	13.4	35.0	100.0	3,192	46.6
<b>Sobrevivencia del nacimiento anterior</b>									
Vivo	4.9	9.6	21.9	15.9	12.7	35.1	100.0	6,359	46.1
Muerto	23.9	15.6	19.5	15.7	7.9	17.3	100.0	215	28.5
<b>Orden de nacimiento</b>									
2-3	5.7	10.1	19.7	16.0	12.8	35.9	100.0	4,334	46.7
4-6	4.9	8.5	24.1	15.5	12.6	34.5	100.0	1,697	45.3
7+	6.3	11.4	32.0	16.5	10.2	23.6	100.0	544	36.2
<b>Residencia</b>									
Urbana	5.9	8.7	19.2	13.8	12.9	39.4	100.0	2,870	49.9
Rural	5.2	10.6	23.9	17.5	12.2	30.7	100.0	3,705	42.4
<b>Región</b>									
Atlántida	2.7	12.9	22.2	14.9	11.0	36.2	100.0	336	44.7
Colón	8.9	9.3	23.2	19.0	11.3	28.4	100.0	283	41.9
Comayagua	4.8	9.5	22.1	16.0	14.2	33.3	100.0	435	45.4
Copán	4.4	11.7	23.2	16.2	15.5	29.0	100.0	323	43.7
Cortés	7.6	9.0	18.6	13.5	12.1	39.3	100.0	1,122	48.9
<i>San Pedro Sula</i>	6.6	10.9	20.9	12.2	12.1	37.3	100.0	472	46.9
<i>Resto Cortés</i>	8.3	7.5	16.9	14.5	12.1	40.7	100.0	650	50.2
Choluteca	6.3	9.5	19.4	17.0	10.6	37.2	100.0	307	46.4
El Paraíso	4.5	9.0	22.6	15.2	13.8	34.9	100.0	348	47.1
Francisco Morazán	5.0	5.9	17.3	15.9	14.2	41.7	100.0	983	54.0
<i>Distrito Central</i>	5.4	6.2	17.5	14.2	13.6	43.0	100.0	598	55.4
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.4	5.5	16.9	18.3	15.2	39.6	100.0	384	50.9
Gracias a Dios	6.4	12.6	28.2	17.2	16.1	19.4	100.0	103	37.3
Intibucá	5.3	16.8	30.6	20.4	9.2	17.7	100.0	215	34.0
Islas de la Bahía	5.7	12.2	20.7	20.5	8.9	31.9	100.0	58	43.2
La Paz	3.1	7.9	27.9	18.4	14.9	27.9	100.0	174	42.4
Lempira	4.0	13.1	33.1	15.7	12.9	21.3	100.0	299	35.9
Ocotepeque	4.2	8.9	22.6	17.8	8.1	38.5	100.0	120	45.4
Olancho	2.9	9.4	22.3	12.7	13.0	39.7	100.0	414	51.2
Santa Bárbara	8.4	10.3	18.8	15.7	12.0	34.8	100.0	420	45.7
Valle	5.4	9.5	22.2	13.7	14.2	35.0	100.0	123	47.0
Yoro	5.2	11.8	25.1	18.9	9.4	29.7	100.0	513	41.5
<b>Educación</b>									
Sin educación	6.5	8.4	30.5	15.6	11.3	27.7	100.0	417	39.2
Primaria 1-3	5.2	10.9	24.6	18.1	11.3	29.9	100.0	1,473	41.6
Primaria 4-6	4.8	9.6	21.4	16.2	13.3	34.7	100.0	2,891	46.3
Secundaria	6.7	9.5	18.4	13.9	12.9	38.7	100.0	1,550	49.4
Superior	6.8	9.1	17.5	11.7	10.2	44.7	100.0	243	56.2
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	5.1	12.1	29.6	20.3	11.6	21.3	100.0	1,856	37.4
Segundo	4.1	9.9	23.8	16.1	12.7	33.4	100.0	1,320	44.7
Intermedio	6.9	8.9	17.0	15.0	13.8	38.4	100.0	1,315	49.8
Cuarto	6.5	8.1	16.2	13.5	13.0	42.6	100.0	1,218	52.1
Superior	5.1	8.2	17.5	10.8	11.4	47.0	100.0	867	58.1
Total 2011-2012	5.5	9.8	21.8	15.9	12.5	34.5	100.0	6,574	45.5
Total 2005-2006	7.7	12.2	29.6	17.5	11.0	22.1	100.0	7,149	36.2

Nota: Se excluyen los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo.

## 5.4 INFERTILIDAD POSTPARTO

El riesgo de embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo depende en parte de la práctica de la lactancia—la cual extiende la duración de la amenorrea—y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la ENDESA 2011-2012 se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo en los cinco años anteriores a la encuesta si continuaban amamantando al último hijo, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido su menstruación. También se averiguó la duración de la lactancia, de la abstinencia y de la amenorrea. Con esta información es posible realizar estimaciones de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto, y del período de no susceptibilidad al riesgo de embarazo, según el tiempo transcurrido, en meses, desde el nacimiento del último hijo. En el Cuadro 5.6 se presentan, para distintas duraciones desde el nacimiento, los porcentajes de niños cuyas madres están en cada uno de los estados mencionados. También se muestran las medianas y los promedios para todos los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta.

Para el cálculo de la *mediana* primero se suaviza la distribución y se asume que ella equivale a la función de sobrevivencia  $I_x$  de una tabla de mortalidad. La mediana es el valor que divide la distribución en dos. Los *promedios* se calculan ponderando cada categoría de duración (meses desde el nacimiento) con la proporción correspondiente de mujeres.

**Cuadro 5.6**

*Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de pos-parto por edad*

- Al momento de la entrevista, un 26 por ciento de las madres con niños menores de tres años estaban en amenorrea de postparto y 17 por ciento en abstinencia sexual postparto.
- Como estas condiciones no se excluyen una a otra, el 33 por ciento de las madres se encontraban insusceptibles al riesgo de embarazo (insusceptibilidad de postparto) por estar en alguna, o en ambas, de las condiciones antes citadas (amenorrea o abstinencia).
- La duración mediana de la insusceptibilidad de postparto es de 8.6 meses, siendo la amenorrea el componente principal (6 meses). Sin embargo, las duraciones de la insusceptibilidad y de la amenorrea—medidas como promedios—son de 12.2 y 9.5 meses, respectivamente.
- Los resultados son casi idénticos a los obtenidos en la ENDESA 2005-2006.
- Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la insusceptibilidad de postparto se presentan en el Cuadro 5.7 para características seleccionadas.

**Cuadro 5.6** Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

Porcentaje de niños nacidos en los últimos tres años cuyas madres están en amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, por meses desde el nacimiento, Honduras 2011-2012

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

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

na = No aplicable

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

## Cuadro 5.7 y Gráfico 5.4

### *Duración mediana de la amenorrea de postparto*

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

### *Duración mediana de la abstinencia de postparto*

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

### *Duración mediana de la insusceptibilidad de postparto*

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

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

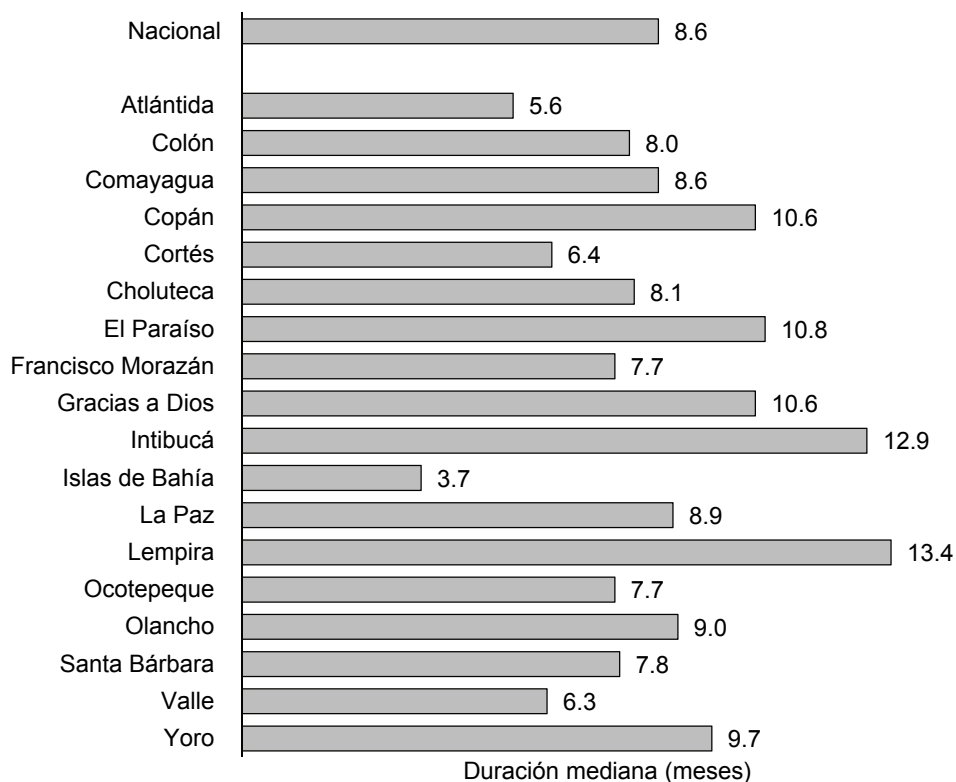
Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

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

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

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

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



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

A partir de los 30 años, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente debido a varias razones: 1) por la ausencia del período menstrual en las mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto o que declararon ser menopáusicas; 2) por la ausencia de nacimientos vivos en años recientes entre mujeres que estuvieron en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción (infertilidad terminal); y 3) por la abstinencia prolongada, es decir, la ausencia de relaciones sexuales en las mujeres en unión. Los niveles de menopausia, el más importante indicador de terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se muestran en el Cuadro 5.8 para las mujeres de 30-49 años, por área de residencia.

### Cuadro 5.8

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

- El 10 por ciento de las mujeres de 30-49 años en el país se encuentran en menopausia, es decir, no están embarazadas ni en amenorrea de postparto y su último período menstrual ocurrió 6 meses o más antes de la entrevista, un punto porcentual por debajo de lo encontrado en la ENDESA 2005-2006.
- La prevalencia de mujeres menopaúsicas es dos puntos porcentuales menos en el área urbana (9 por ciento) con respecto al área rural (11 por ciento).
- La condición de menopausia aumenta rápidamente con la edad de la mujer. A nivel nacional pasa del 4 por ciento entre aquellas mujeres de 30-34 años, hasta el 45 por ciento al final del período reproductivo. El cambio en el área urbana es del 3 al 42 por ciento y en el área rural del 5 al 49 por ciento.

### 5.6 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población. En el Cuadro 5.9 se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas (que no han tenido hijos) y las proporciones de mujeres que han tenido su primer hijo antes de edades exactas seleccionadas. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento—la edad por debajo de la cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos—la cual también se incluye en el Cuadro 5.9.

### Cuadro 5.9

#### *Edad al primer nacimiento*

- La información de la ENDESA 2011-2012 (última columna del cuadro) confirma que en el país la edad mediana al nacimiento del primer hijo no ha cambiado mucho en los últimos 25 años y se ha mantenido en alrededor de los 20 años.
- Las proporciones de mujeres con primer nacimiento antes de edades exactas seleccionadas son práctica-mente invariables para todas las cohortes.
- El 65 por ciento de las mujeres de 20 a 49 años, residentes en área urbana han tenido al menos un hijo frente al 73 por ciento de las mujeres del área rural.

### Cuadro 5.8 Menopausia

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

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

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

- En el país para mujeres con edad de 20 a 49 años que han procreado, el 40 por ciento ha tenido su primer hijo antes de cumplir los 20 años y el 23 por ciento antes de cumplir los 18 años, porcentajes que se incrementan en el área rural a 47 por ciento y 28 por ciento, respectivamente.

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

**Cuadro 5.9. Edad al primer nacimiento**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos y edad mediana al primer nacimiento, según área de residencia y edad actual, Honduras 2011-2012

Residencia y edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
<b>ÁREA URBANA</b>								
15-19	1.2	na	na	na	na	84.7	2,635	a
20-24	1.8	18.4	37.0	na	na	47.7	2,330	a
25-29	1.9	21.0	38.6	55.4	69.4	22.4	1,982	21.1
30-34	2.5	23.1	42.7	58.3	72.4	13.2	1,739	20.9
35-39	2.1	22.2	42.3	59.5	77.5	5.7	1,404	20.8
40-44	1.4	15.8	37.5	55.9	75.0	6.0	1,214	21.2
45-49	2.5	23.1	46.4	64.0	79.6	4.8	1,028	20.4
20-49	2.0	20.5	40.2	na	na	20.5	9,696	a
25-49	2.1	21.2	41.2	58.1	74.0	11.9	7,367	20.9
<b>ÁREA RURAL</b>								
15-19	2.6	na	na	na	na	76.7	2,427	a
20-24	3.4	27.0	48.1	na	na	32.4	1,800	a
25-29	4.0	31.7	54.6	68.2	81.7	13.1	1,611	19.6
30-34	3.2	29.9	55.1	73.0	85.1	5.2	1,476	19.6
35-39	2.7	28.7	52.8	71.2	86.4	3.5	1,302	19.7
40-44	3.1	29.4	53.4	71.5	85.1	2.8	1,002	19.7
45-49	4.0	27.3	52.5	69.4	83.6	3.8	807	19.8
20-49	3.4	29.1	52.6	na	na	12.2	7,998	19.8
25-49	3.4	29.7	53.9	70.7	84.3	6.3	6,198	19.7
<b>TOTAL</b>								
15-19	1.9	na	na	na	na	80.9	5,062	a
20-24	2.5	22.2	41.8	na	na	41.1	4,130	a
25-29	2.8	25.8	45.7	61.1	74.9	18.3	3,593	20.4
30-34	2.8	26.2	48.4	65.1	78.2	9.5	3,215	20.2
35-39	2.4	25.4	47.3	65.1	81.8	4.7	2,706	20.3
40-44	2.2	21.9	44.7	62.9	79.6	4.6	2,216	20.5
45-49	3.2	25.0	49.1	66.4	81.4	4.4	1,835	20.1
20-49	2.6	24.4	45.8	na	na	16.8	17,695	a
25-49	2.7	25.1	47.0	63.9	78.7	9.4	13,565	20.3

na = No aplicable

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

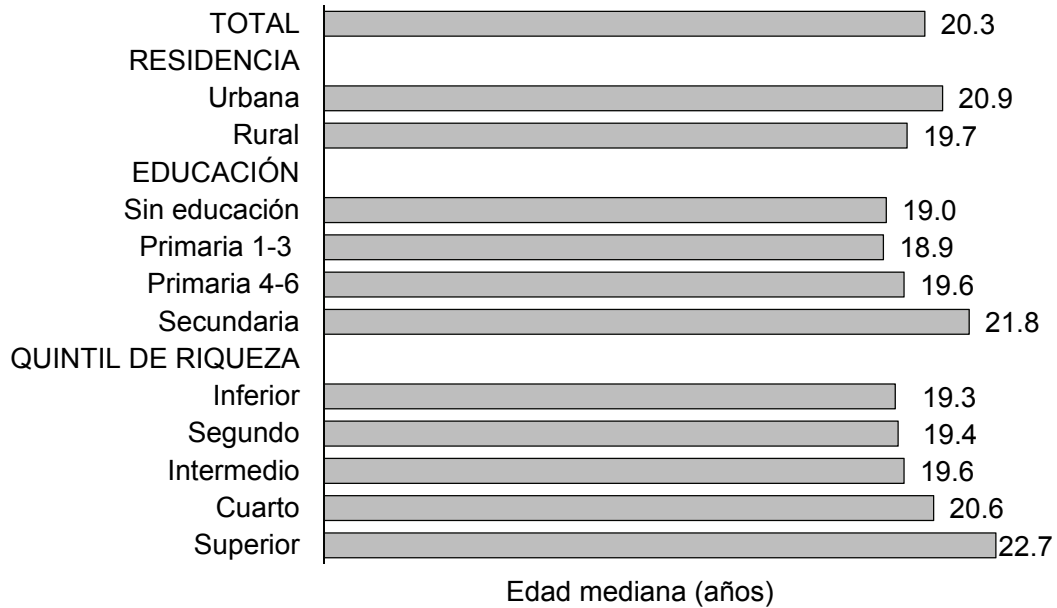
### Gráfico 5.5

#### *Edad mediana al primer nacimiento*

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

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

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



## 5.7 EMBARAZO Y MATERNIDAD DE ADOLESCENTES

Para los efectos de este informe se consideran como adolescentes las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tópico de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente con embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común; o tienen lugar en situaciones de unión consensual, lo que generalmente termina con el abandono de la mujer y del hijo, configurando así el problema social de la ‘madre soltera.’ Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas empíricas y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos porque el aborto es ilegal en Honduras.

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

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

### Cuadro 5.10 y Gráfico 5.6

#### *Embarazo y maternidad de adolescentes*

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

**Cuadro 5.10 Embarazo y maternidad de adolescentes**

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

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



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

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

