



### **3. *Fecundidad***



## 3. Fecundidad



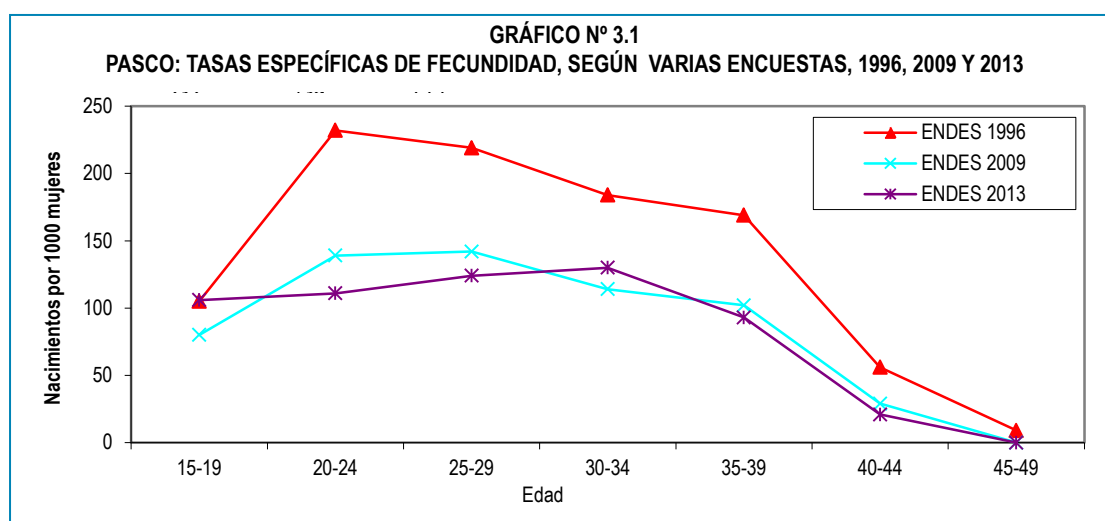
La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población. Ésta ha descendido muy ligeramente de 3,0 a 2,9 hijos en los últimos cuatro años en Pasco.

Desde mediados de la década del 90, en el marco de las acciones de lucha contra la pobreza, se tomó en consideración el comportamiento demográfico, dando prioridad a la atención integral de niñas y niños menores de cinco años de edad y de las madres gestantes y lactantes. La reducción de la fecundidad es considerada importante en la actualidad porque constituye una de las estrategias para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2013, se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. En este marco, se dispone de 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 y tendencias de la fecundidad y de la mortalidad.

### 3.1 NIVELES DE FECUNDIDAD

En el Gráfico N° 3.1 y Cuadro N° 3.1 se comparan las tasas de fecundidad por edad estimadas en las encuestas realizadas en Pasco en el período 1996-2013. La comparación permite identificar grupos de edad en los cuales han aumentado o disminuido los nacimientos con los consiguientes cambios en la proporción de mujeres y nacimientos con elevados riesgos reproductivos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

### Evolución de la fecundidad

En el período de 17 años transcurridos entre las encuestas 1996 y 2013, la fecundidad disminuyó 40,8%, al pasar de 4,9 hijos por mujer a 2,9 (2,0 hijos). Este porcentaje de descenso es más alto entre las mujeres de 40 a 44 años, donde la disminución de la fecundidad fue de 62,5% y en el grupo de mujeres de 20 a 24 años (52,2%).

En los últimos cuatro años, la fecundidad disminuyó sólo 3,3%, siendo mayor en el grupo de edad 40 a 44 años (27,6%) y en el grupo de edad 20 a 24 años con 20,1%.

**CUADRO N° 3.1**  
**PASCO: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD,**  
**SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1996, 2009 Y 2013**

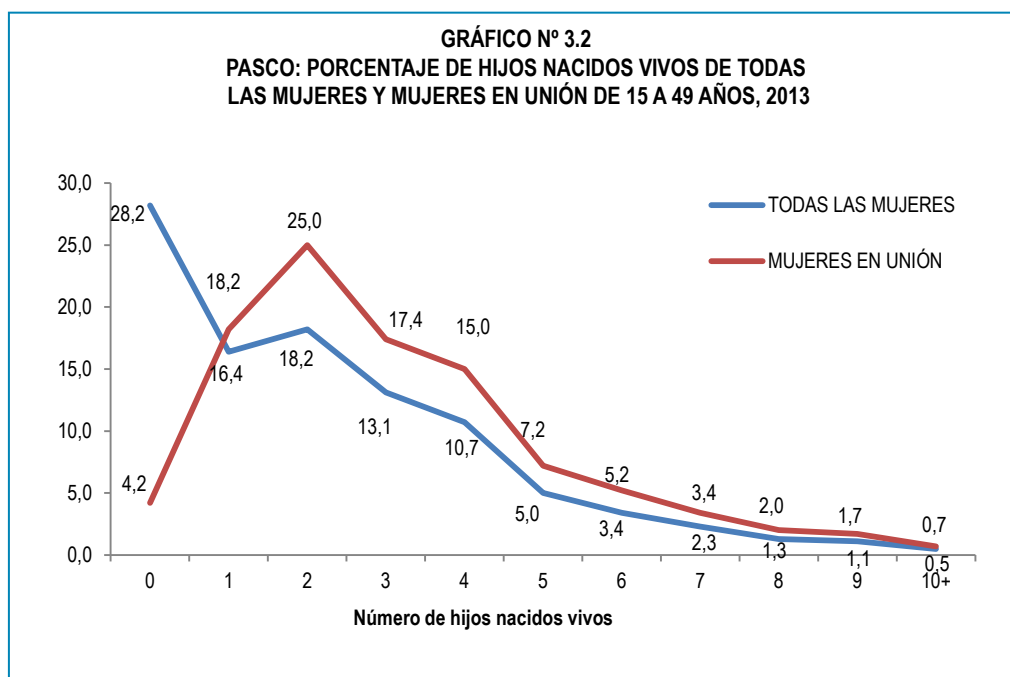
Grupo de edad	ENDES 1996	ENDES 2009	ENDES 2013
15-19	105	80	106
20-24	232	139	111
25-29	219	142	124
30-34	184	114	130
35-39	169	102	93
40-44	56	29	21
45-49	9	0	0
<b>Tasa global</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>

Nota: Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

### 3.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

El Gráfico N° 3.2 muestra la distribución porcentual de todas las mujeres en edad fértil y de aquellas actualmente unidas (casadas más convivientes), por el número de hijos tenidos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Las mujeres actualmente unidas tienen, en promedio, 3,1 hijos nacidos vivos asimismo, el promedio de hijos actualmente vivos, es decir sobrevivientes, alcanzó 2,9 hijos. El comportamiento del número de hijos respecto al total de mujeres, registró que el promedio de los nacidos vivos alcanzó 2,2 hijos y el de hijos actualmente vivos, fue 2,1 hijos.

La proporción del total de mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijos fue de 5,2%, en tanto en las actualmente unidas no hubo nulíparas.

El 47,7% del total de mujeres han tenido entre uno y tres hijos nacidos vivos, mientras que en las mujeres actualmente unidas fue el 60,6%. Asimismo, un 15,7% de todas las mujeres tuvo entre 4 y 5 hijos frente a un 22,2% de las mujeres actualmente unidas y un 8,6% de todas las mujeres tiene 6 ó más hijos frente a 13,0% de las mujeres actualmente unidas.

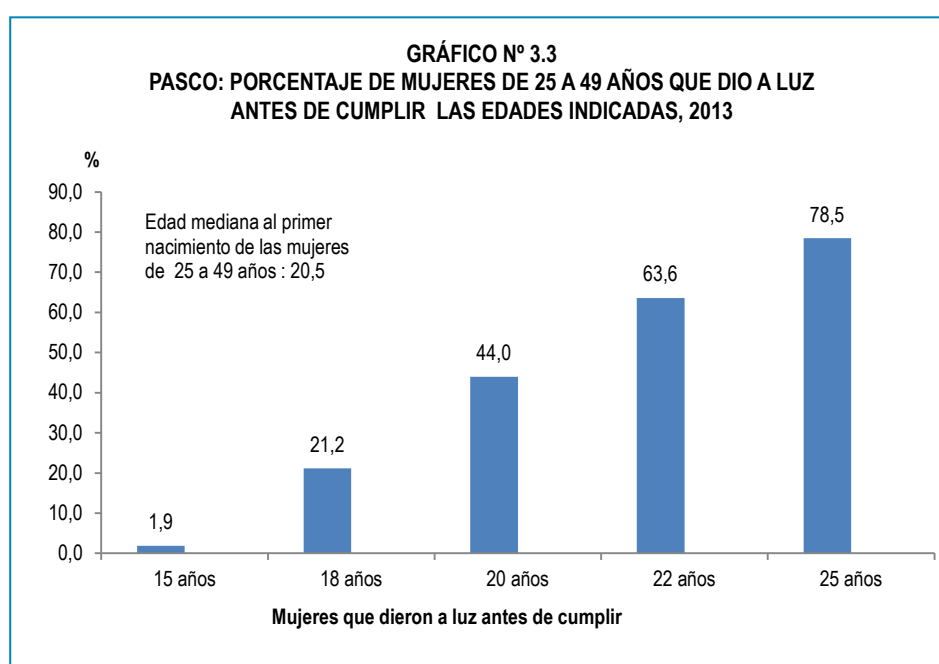
### 3.3 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA/O

La edad en la que las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes en la fecundidad de una población. En el Gráfico N° 3.3 se presenta el porcentaje de mujeres de 25 a 49 años a diferentes edades al tener su primer hijo. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento.

#### *Edad al primer nacimiento*

En Pasco, la edad mediana al nacimiento del primer hijo, en las mujeres de 25 a 49 años de edad, fue 20,5 años.

Las mujeres comienzan a tener hijos a edades tempranas. Antes de los 18 años, el 21,2% tuvieron su primer hijo; asimismo, el 44,0% procrearon por primera vez antes de los 20 años. Al llegar a los 25 años, más del 78,5% habían dado a luz su primera hija o hijo.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

### 3.4 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

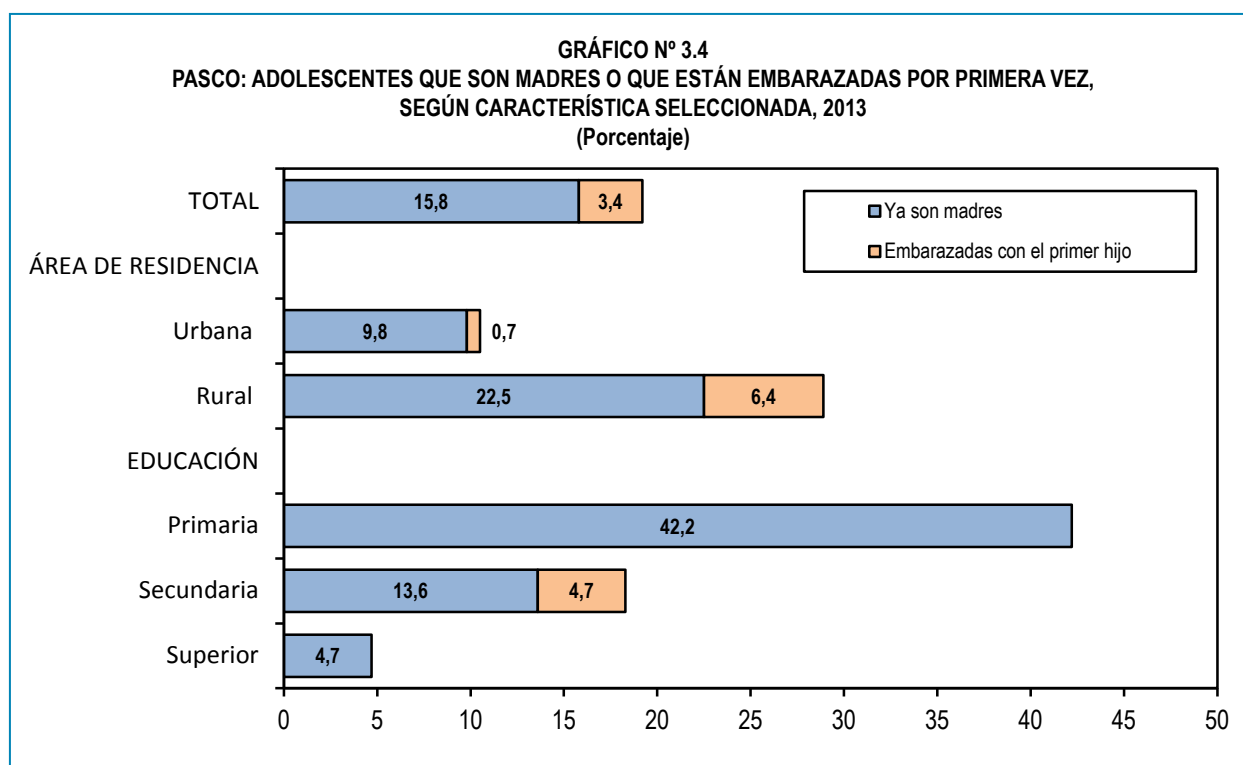
Para los efectos de este informe, se consideran como adolescentes a las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tema de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas 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 sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos, porque además el aborto es ilegal en el Perú.

En comparación con los cambios observados en las tasas de fecundidad de los grupos de mujeres de mayor edad debido al uso de métodos de planificación familiar, la reducción de la fecundidad en las adolescentes es esencialmente resultado de la postergación del inicio de las relaciones sexuales.

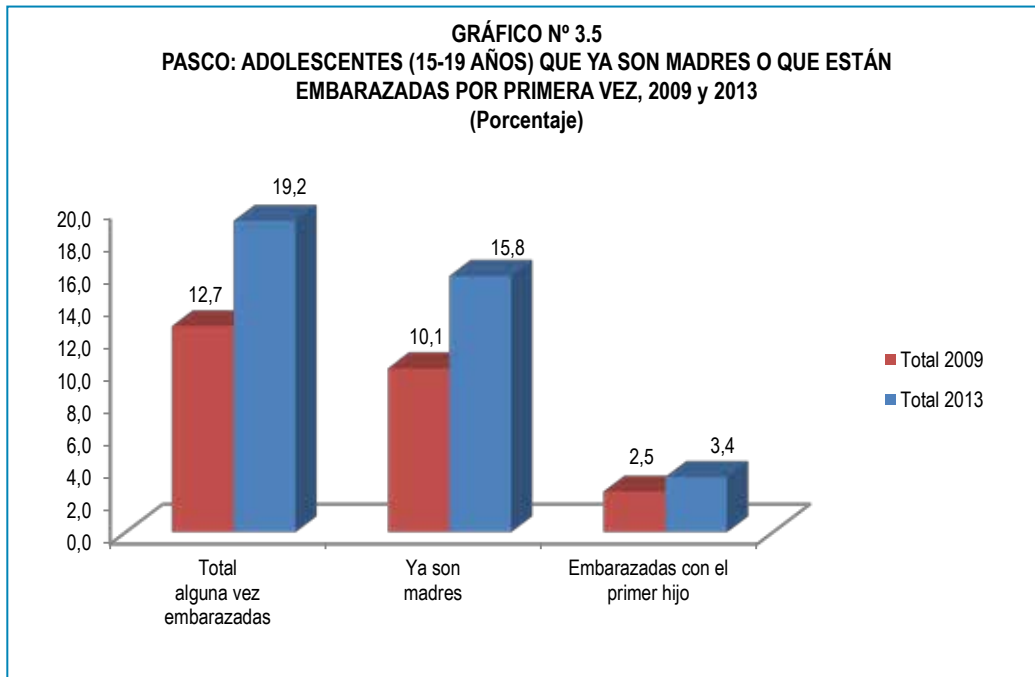
En el Gráfico N° 3.4 se muestra el porcentaje de mujeres de 15-19 años de edad con al menos un hijo nacido vivo o que estaban embarazadas por primera vez al momento de la encuesta, según área de residencia y nivel de educación.

#### *Embarazo y maternidad de adolescentes*

Respecto a las adolescentes que ya son madres o están embarazadas por primera vez son las de educación primaria (42,2%) y las que radican en el área rural (28,9%) las que presentan mayores porcentajes.



En los últimos cuatro años se ha incrementado el porcentaje de las adolescentes que ya son madres de 10,1% a 15,8%, igualmente entre las embarazadas con el primer hijo (de 2,5% a 3,4%), y total de alguna vez embarazadas de 12,7% a 19,2%.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.