

## Porcentaje de adolescentes que ya son madres o están embarazadas por primera vez

**Definición:** Mide la cantidad relativa de adolescentes entre 15 y 19 años que ya son madres o están embarazadas por primera vez.

**Propósito:** Ofrecer información sobre uno de los factores que afecta la permanencia en el sistema educativo de la población femenina en edad escolar.

**Fórmula:**

$$PAE_g = \frac{NAE_g}{PA_g} * 100$$

Donde:

$PAE_g$  = Porcentaje de adolescente que ya son madres o están embarazadas en el grupo de edad  $g$ .

$NAE_g$  = Número de adolescentes que ya son madres o están embarazadas por primera vez en el grupo de edad  $g$ .

$PA_g$  = Población de mujeres adolescentes en el grupo de edad  $g$ .

**Fuente:** Bases de datos anuales de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar del Instituto Nacional de Estadística e Informática, disponibles en <http://iinei.inei.gob.pe/microdatos/>

**Método de cálculo:** Los datos provienen de la sección de Reproducción (REC223132), específicamente se utilizan las variables V201 –Total de niños nacidos vivos-, V206 –Hijos que han muerto-, V213 –Actualmente embarazada-, y V012 - Edad actual – encuestado-. Para obtener los resultados, se establece como universo al número total de mujeres en un grupo de edad (15 a 19 años, 15 a 17 años y 18 a 19 años), se construye REPD que es una variable dicotómica (0, 1), donde 1 constituirá el número de adolescentes que ya son madres o están embarazadas por primera vez y 0 que será el número de adolescentes que nunca han estado embarazadas en un determinado grupo de edad. Se construye la variable peso, para poder obtener valores expandidos. Se filtra en el rango de edad y se obtiene una frecuencia de la variable REPD.

**Limitaciones:** La fuente de datos excluye a los hijos e hijas que no nacieron vivos, por lo que el indicador subestima el embarazo adolescente.

**Sintaxis:**

GET

```
FILE='D:\MINEDU\ENDES 2014\Bddatos\Bddatos\01.Informe '+  
'Principal\RE223132.SAV'.
```

```
compute peso=v005/1000000.
```

```
weight by peso.
```

\*Construyendo el indicador\*.

```
IF(V201=0 & V206=0 & V213=1) REPD=1.
```

```
IF (V201>0 & V206=0 & V213=0) REPD =1.
```

```
IF (V201>0 & V206>0 & V213=0) REPD =1.
```

```
IF (V201>0 & V206=0 & V213=1) REPD =1.
```

```
IF (V201>0 & V206>0 & V213=1) REPD =1.
```

```
IF (V201=0 & V206=0 & V213=0) REPD =0.  
EXECUTE.  
VALUE LABELS REPD  
1 'Alguna vez embarazada'  
0 'Nunca embarazada'.
```

\*15-19 años.

```
USE ALL.  
COMPUTE filter_$=(V012>=15 & V012<=19).  
VARIABLE LABELS filter_$ 'V012>=15 & V012<=19 (FILTER)'.  
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.  
FORMATS filter_$ (f1.0).  
FILTER BY filter_$.  
EXECUTE.  
FREQUENCIES VARIABLES=REPD  
/ORDER=ANALYSIS.
```

\*15-17 años.

```
USE ALL.  
COMPUTE filter_$=(V012>=15 & V012<=17).  
VARIABLE LABELS filter_$ 'V012>=15 & V012<=17 (FILTER)'.  
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.  
FORMATS filter_$ (f1.0).  
FILTER BY filter_$.  
EXECUTE.  
FREQUENCIES VARIABLES=REPD  
/ORDER=ANALYSIS.
```

\*18-19 años.

```
USE ALL.  
COMPUTE filter_$=(V012>=18 & V012<=19).  
VARIABLE LABELS filter_$ 'V012>=18 & V012<=19 (FILTER)'.  
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.  
FORMATS filter_$ (f1.0).  
FILTER BY filter_$.  
EXECUTE.  
FREQUENCIES VARIABLES=REPD  
/ORDER=ANALYSIS.
```

\*Utilizar la Variable V024 para resultados departamentales.