

# Tasa media de natalidad

**Título completo:** Tasa media bruta de natalidad y esperanza de vida al nacer por provincias

**Período:**  
1975-1980, 2001-2005 y 2006-2010

**Descripción de las variables reales:**

**Población total:** el número de habitantes residentes en una provincia en una fecha concreta.

**Tasa bruta de natalidad:** el total de nacimientos en un año determinado por cada mil habitantes.

$$TBN^t = \frac{N^t}{P^t} \cdot 1000$$

$N^t$  = Nacimientos durante el año  $t$        $P^t$  = Población total a mitad del año  $t$

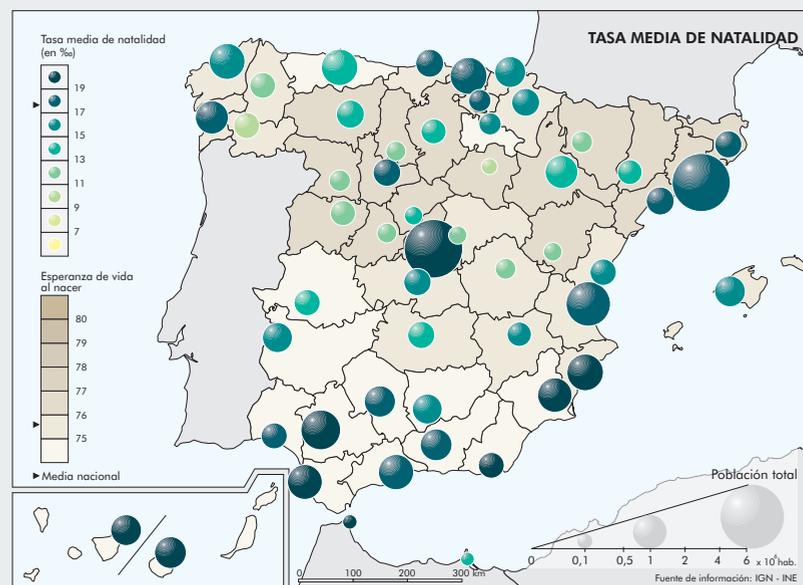
En la cartografía se ha representado la tasa media de cada período.

**Esperanza de vida al nacer:** el número medio de años de vida futura para los niños nacidos en el período correspondiente, bajo el supuesto de que los años vividos por todos ellos se reparten por igual entre los mismos.

$$e_0 = \frac{1}{2} + \frac{1}{l_0} \sum_{i=1}^{\infty} l_i$$

$l_i$  = Número de individuos que alcanzan la edad exacta  $i$  de entre el número de individuos  $l_0$  de partida de la tabla de mortalidad.

**Escala de trabajo:** Por provincias: 1:10.000.000



	<b>Variable real</b>	<b>Población total</b>	<b>Tasa media bruta de natalidad (en ‰)</b>	<b>Esperanza de vida al nacer</b>
<b>Claves de interpretación</b>	<b>Variable visual</b>	<p><b>Tamaño</b></p> <p>Representación volumétrica. El volumen de cada esfera es proporcional al total de personas que residen en cada provincia.</p> <p>El centro de la esfera se localiza sobre la ubicación de la capital provincial.</p> <p>La leyenda de cada mapa se refiere al último año del período considerado.</p>	<p><b>Tono y valor</b></p> <p>Se utiliza una leyenda de tipo secuencial, en la que los tonos más fríos y oscuros se asocian a tasas más elevadas y los más cálidos y luminosos a tasas más bajas.</p>	<p><b>Valor</b></p> <p>Se utiliza una leyenda de tipo secuencial, en la que los tonos más oscuros se asocian a esperanza de vida más elevadas y los más luminosos a esperanzas de vida más bajas.</p> <p>La leyenda de cada mapa se refiere al último año del período considerado.</p>
	<b>Implantación</b>	<b>Puntual</b>	<b>Puntual</b>	<b>Superficial</b>