

*DIMENSIÓN: DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL*  
*ÁREA TEMÁTICA: SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL*  
*TEMA: DEMOGRAFÍA*

## TASA BRUTA DE NATALIDAD, PROVINCIA DE LIMÓN

<b>Definición</b>
<b>Unidades:</b> Tasa de natalidad
<b>Método de cálculo:</b> La tasa de natalidad corresponde al número promedio anual de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes en un lugar específico.
<b>Periodicidad de cálculo:</b> Anual
<b>Ámbito territorial:</b> Provincia
<b>Fuente:</b> INEC
<b>Elaboración:</b> OBTUR CARIBE
<b>Dificultades /facilidades de cálculo:</b> El cálculo se hace con base a la población proyectada para los años del 2011 al 2016, debido a que el último Censo Nacional se realizó con datos hasta el 2011.
<b>Observaciones:</b> Para el cálculo se utiliza la población total proyectada al 30 de junio de cada año, se presenta por grupos de edades, según provincia y cantón hasta el 2016. En el caso del 2010 y 2011 se usa la población con base al Censo 2011.

## SEGUIMIENTO DE LA VARIABLE

**Valor más reciente** 17,74 (2016)

**Tendencia deseada** La tendencia deseada sería a una estabilidad en la tasa bruta de natalidad alrededor del 20%

**Interpretación** Desde el año 2000 la tasa bruta de natalidad ha disminuido en 7 puntos.

### Introducción

La tasa de natalidad es un factor que influye en el crecimiento de la población, y en la provincia de Limón ha sufrido inestabilidad, lo que de acuerdo con el censo del 2011 ha producido como consecuencia la proyección de un descenso en los últimos años. Los datos que se presentan a continuación muestran las variaciones de la tasa de natalidad bruta en la provincia de Limón y en sus respectivos cantones.

Tabla 1  
*Tasa bruta de natalidad para la provincia de Limón (2000-2016)*

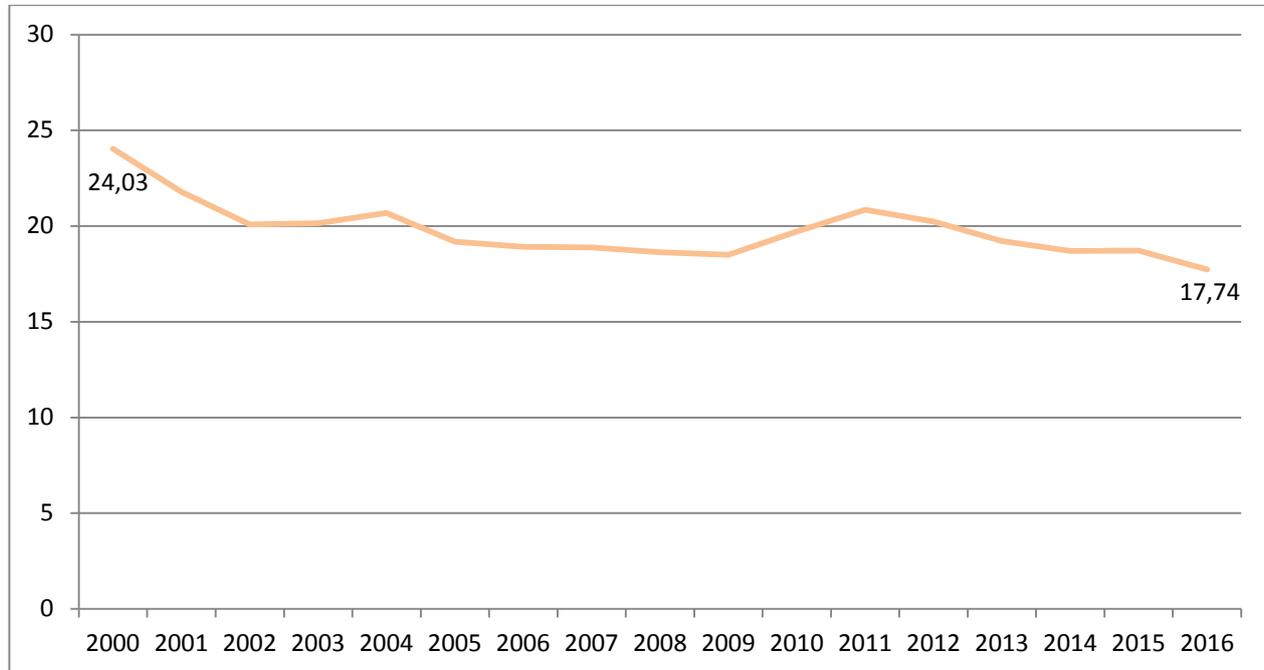
<b>Año</b>	<b>Tasa bruta de natalidad</b>
2000	24,03
2001	21,79
2002	20,09
2003	20,15
2004	20,69
2005	19,19
2006	18,91
2007	18,89
2008	18,63
2009	18,5
2010	19,72
2011	20,85
2012	20,23
2013	19,21
2014	18,7
2015	18,72
2016	17,74

**\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011**

Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Como se observa en la tabla 1, de acuerdo con los datos del INEC, la tasa bruta de natalidad ha disminuido entre los años 2000 y 2016, cayendo un total de 6,29 puntos porcentuales. Esta información debe ser estudiada y analizada con cuidado con el fin de facilitar la toma de decisiones en las áreas de salud, educación, procesos de industrialización y en general en cada área social.

Gráfico 1.  
Evolución de la tasa bruta de natalidad (2000-2016)



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

El grafico muestra una oscilación en la tasa de natalidad bruta de la provincia de Limón entre el año 2000 al año 2016, con picos altos en los años 2004, 2011 y 2012.

## TASA BRUTA DE NATALIDAD DE LOS CANTONES DE LIMÓN

Tabla 2

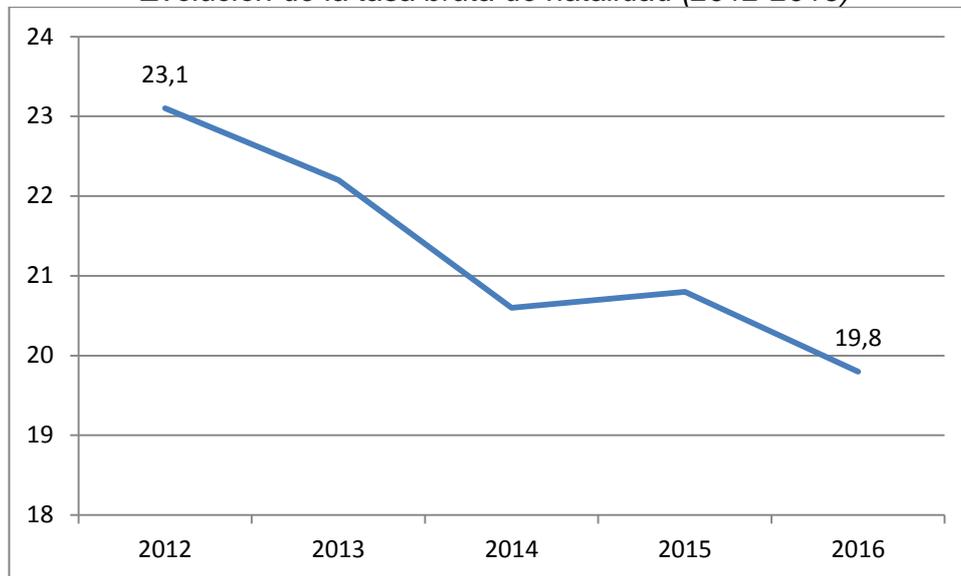
*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Limón (2012-2016)*

Año	Tasa bruta de natalidad
2012	23,1
2013	22,2
2014	20,6
2015	20,8
2016	19,8

\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011  
Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 2

*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Nota: El gráfico muestra un declive en la tasa de natalidad bruta del cantón central de Limón del 2012 al 2016, bajando su tasa de natalidad 3,3 por ciento en tan solo 4 años.

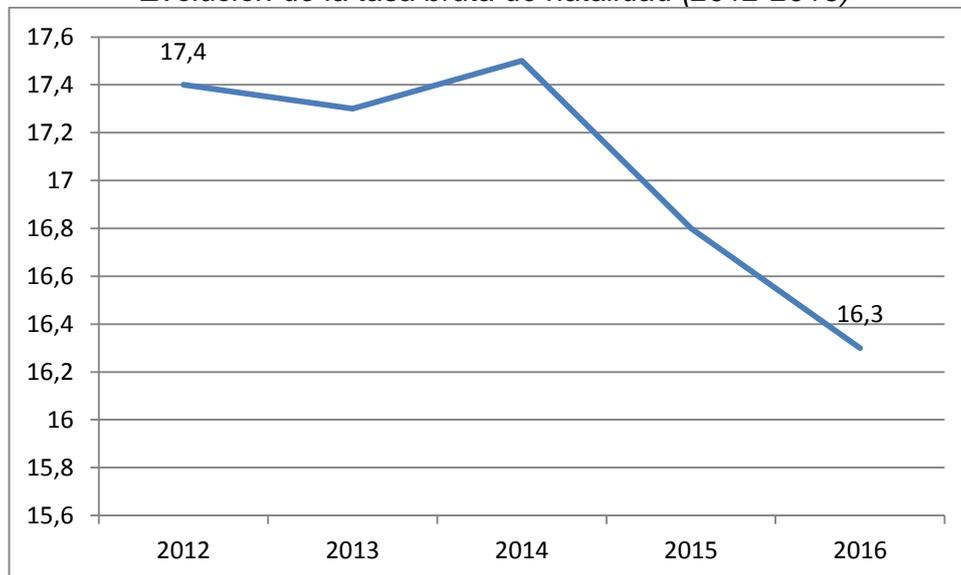
Tabla 3  
*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Pococí (2012-2016)*

Año	Tasa bruta de natalidad
2012	17,4
2013	17,3
2014	17,5
2015	16,8
2016	16,3

\*

Cifra estimada con base a la población del Censo 2011  
Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 3  
*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Nota: El gráfico anterior presenta un declive de la tasa bruta de natalidad para el cantón de Pococí el cual en 4 años descendió 1,1 por ciento, considerándose esto como un leve descenso en comparación a los otros cantones de la provincia de Limón.

Tabla 4

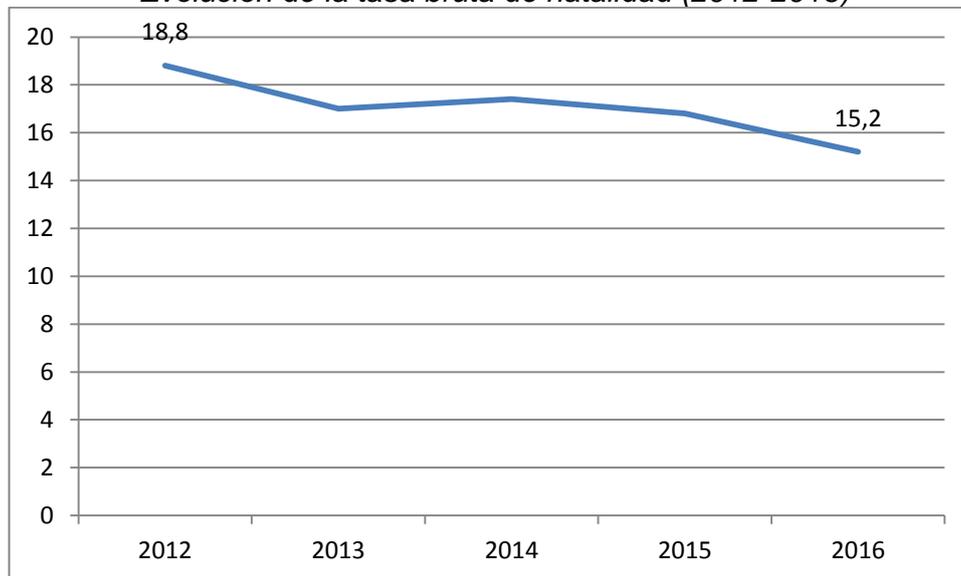
*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Siquirres (2012-2016)*

Año	Tasa bruta de natalidad
2012	18,8
2013	17
2014	17,4
2015	16,8
2016	15,2

\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011  
Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 4

*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Nota: El gráfico muestra el descenso que presenta el cantón de Siquirres en su tasa bruta de natalidad, bajando 3,6 por ciento del año 2012 al 2016, siendo uno de los dos cantones de Limón con el mayor descenso en su tasa de natalidad.

Tabla 5

*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Talamanca (2012-2016)*

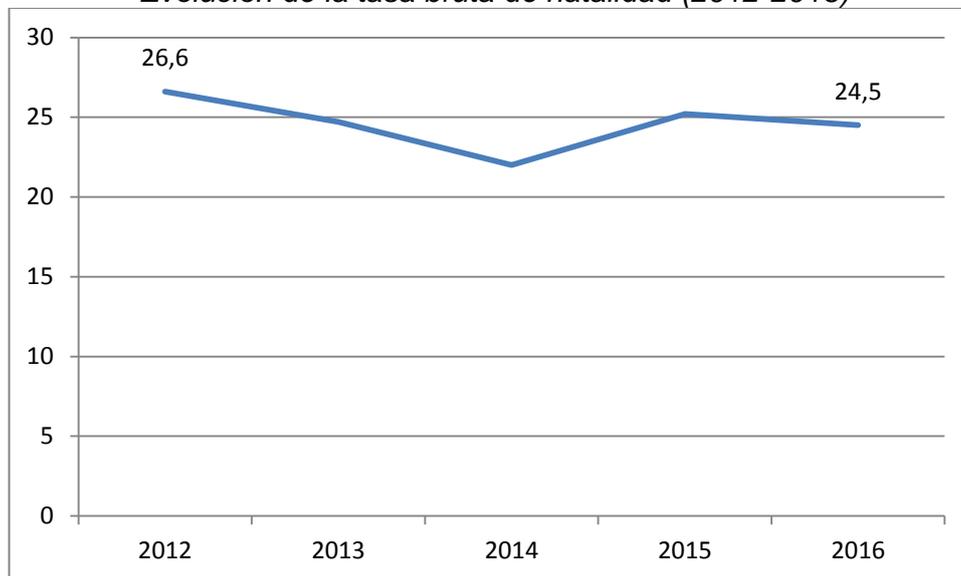
Año	Tasa bruta de natalidad
2012	26,6
2013	24,7
2014	22
2015	25,2
2016	24,5

**\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011**

Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 5

*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

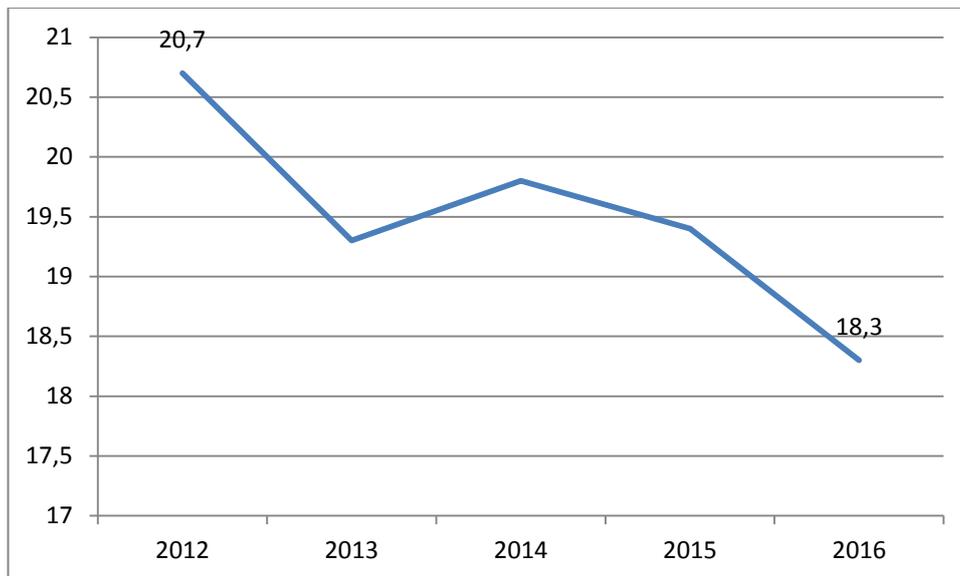
Nota: El gráfico anterior muestra una inestabilidad en la tasa bruta de natalidad para el cantón de Talamanca, con un pico alto en el año 2015.

Tabla 6  
*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Matina (2012-2016)*

Año	Tasa bruta de natalidad
2012	20,7
2013	19,3
2014	19,8
2015	19,4
2016	18,3

**\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011**  
Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 6  
*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado datos del INEC.

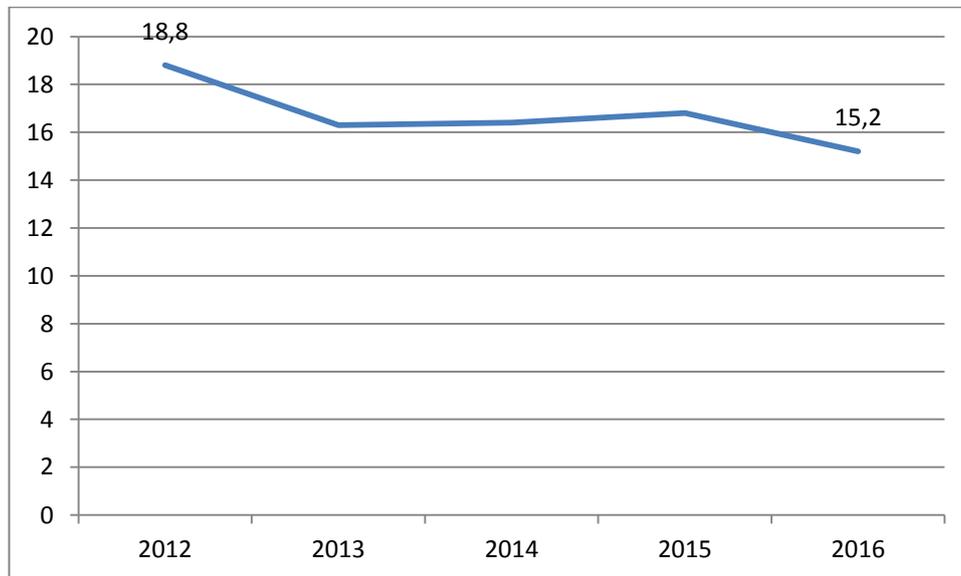
Nota: El gráfico presenta una fluctuación en la tasa bruta de natalidad para el cantón de Matina, siendo el 2014 el año en el cual se presentó un leve ascenso.

Tabla 7  
*Tasa bruta de natalidad para el cantón de Guácimo (2012-2016)*

Año	Tasa bruta de natalidad
2012	18,8
2013	16,3
2014	16,4
2015	16,8
2016	15,2

**\*Cifra estimada con base a la población del Censo 2011**  
Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Gráfico 7  
*Evolución de la tasa bruta de natalidad (2012-2016)*



Fuente: Elaboración propia OBTUR CARIBE UCR, basado en datos del INEC.

Nota: El ultimo grafico muestra el descenso de la tasa de natalidad bruta para el cantón de Guácimo, que al igual que el cantón de Siquirres en 4 años descendió 3,6 por ciento, siendo el segundo cantón con mayor descenso de la provincia de Limón.

#### REFERENCIAS

INEC. 2015. *Indicadores demográficos cantonales, 2013*. Instituto Nacional de Estadística y Censos, San José, Costa Rica.

INEC. *Total de nacimientos*. Recuperado el 26 de abril del 2017, Extraído de: <http://www.inec.go.cr/poblacion/nacimientos>

INEC. *Proyecciones distritales. Población total*. Recuperado el 26 de abril del 2017. Extraído de: <http://www.inec.go.cr/poblacion/estimaciones-y-proyecciones-de-poblacion>