

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa Bruta de Natalidad

DEFINICIÓN

Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos en una población. Se calcula dividiendo el número de nacidos vivos, sucedidos en un periodo, generalmente de un año, por la población total estimada a mitad del periodo (población media). El resultado se expresa por 1.000 personas.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TBN^t = \frac{NV^t}{p^{30-Jun-t}} \times 1.000$$

Dónde:

TBN^t = Tasa bruta de natalidad del año t

NV^t = Número de nacidos vivos en el año t

$p^{30-Jun-t}$ = Población total a mitad del año t

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Nacido vivo: Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o de cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y está o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo.

Población Estimada.- Es la población estimada total a junio del año que se refiere los matrimonios.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene de dividir el número de nacimientos registrados en el periodo, entre la población estimada total a junio del año que se refiere los nacimientos multiplicado 1.000.

LIMITACIONES TÉCNICAS

Debido a que una parte de los registros de los nacimientos no se realizan dentro del año de investigación, para el cálculo de las tasas, los datos son corregidos el año siguiente, con los nacimientos registrados en ese año, pero ocurridos en el año anterior.

UNIDAD DE MEDIDA DE LAS VARIABLES

Tasa

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

En el Ecuador en el año 2012, por cada 1.000 personas nacieron 19,16 niños y niñas.

Nota: Tasa de acuerdo al anuario 2013.

FUENTE DE DATOS

Registros administrativos (Oficinas de Registro Civil, Identificación y Cedulación) - Estadística de Nacimientos y Defunciones (INEC)

PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES

Anual

DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		1990-2012
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Provincial
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES		Subcomisión Especial Interinstitucional de Estadísticas para el “Diagnóstico y Fortalecimiento del Sistema de Información de Salud y Mejoras de las Estadísticas Vitales”
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		No aplica
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		08 de junio de 2012
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA		10 de septiembre 2014
CLASIFICADOR SECTORIAL		Población y Territorio
ELABORADO POR		Elaborado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)