

## FICHA METODOLÓGICA

<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	<b>Prevalencia de la lactancia materna exclusiva en los primeros 6 meses de vida.</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Niños y niñas menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente con leche materna, expresado como porcentaje del total de niños y niñas del mismo grupo etario.
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	
$PLME_{<6 \text{ meses}} = \frac{NALME_{<6 \text{ meses}}}{TN_{<6 \text{ meses}}} * 100$ <p><b>Dónde:</b></p> <p><math>PLME_{&lt;6 \text{ meses}}</math> = Prevalencia de lactancia materna exclusiva en los primeros 6 meses de vida.</p> <p><math>NALME_{&lt;6 \text{ meses}}</math> = Número de niños/as menores de 6 meses de edad alimentados de manera exclusiva con leche materna.</p> <p><math>TN_{&lt;6 \text{ meses}}</math> = Total niños y niñas menores de 6 meses de edad.</p>	
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>	
<p><b>Lactancia materna exclusiva.-</b> Se entiende que es exclusiva cuando no se proporciona al lactante ningún otro alimento ni bebida (ni siquiera agua) que no sea la leche materna. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda que a los seis meses se empiece a dar a los lactantes alimentos complementarios, además de leche materna.</p>	
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>	
<p>Las Encuestas Nacionales de Salud y Nutrición 2012 y 2018 (ENSANUT 2012 y 2018), así como la Encuesta de Condiciones de Vida 2014 (ECV 2014) son los instrumentos estadísticos utilizados para dar cuenta de este indicador.</p> <p>El numerador se obtiene del número de niños/as menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna, que incluye ser amamantados por una nodriza y alimentación con leche materna extraída. El denominador representa el total de niños y niñas menores de 6 meses de edad.</p> <p>Los parámetros que hay que considerar: La alimentación de un niño o niña lactante hasta los seis meses de edad debe ser exclusivamente con leche materna. No se consideran en esta cuantificación aquellos niños y niñas que se alimentan de agregados como: agua, jugos, té, u otros líquidos o alimentos.</p>	
<b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>	Los datos obtenidos a través de encuestas nacionales, no podrán ser comparables con datos producto de registros administrativos.
<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>	Porcentaje

<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Por cada 100 niños y niñas menores de 6 meses de edad, XX se alimentan de manera exclusiva de leche materna en el periodo determinado.
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012.  Encuesta de Condiciones de Vida 2014  Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018.
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		En función de la publicación de la Encuesta de Salud y Nutrición y otras fuentes de información que recolecten variables relacionadas.
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2012, 2014 y 2018
<b>CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		Consejo Sectorial de lo Social - Ministerio de Salud Pública (MSP). <sup>1</sup>
<b>FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		En función de la publicación de la Encuesta de Salud y Nutrición y otras fuentes de información que recolecten variables relacionadas.
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional, urbano y rural <sup>2</sup>
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL INTERNACIONAL</b>		<u>Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.</u>  <b>Objetivo 1:</b> Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.  <b>Meta:</b> Aumentar del 46,4% al 64%, la prevalencia de lactancia materna exclusiva en los primeros seis meses de vida, al 2021
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		No aplica
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Abril, 2013
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>		Diciembre 2019

<sup>1</sup>En atención a los procesos de reestructura de la Administración Pública, aquellas entidades que asuman las competencias de las registradas como responsables, asumirán las responsabilidades en cuanto al reporte de este indicador.

<sup>2</sup> Los demás niveles de desagregación, estarán en función al procesamiento de la información, y a los resultados obtenidos en la aplicación de los parámetros establecidos por el INEC, de acuerdo a los documentos técnicos emitidos según la operación estadística pertinente.

<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	Salud	1.4
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado	
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	21/08/2017	
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	No aplica	
<b>ELABORADO POR</b>	<p>Dirección de Estadísticas Socio Demográficas- Instituto Nacional de Estadística y Censos.</p> <p>Responsables: Analista: José Andrade Director: Andrés Albán</p> <p>Validados: Mesa Temática de Salud</p>	

## ANEXOS

### Anexo 1. Algoritmo del Cálculo del Indicador

#### SINTAXIS STATA

```
*=====*
* TÍTULO DE LA SINTAXIS:
*
* Prevalencia de la lactancia materna exclusiva en los primeros 6 meses de vida.
*
* OPERACIÓN ESTADÍSTICA:
*
* Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT - 2018)
*
* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE:
*
* Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
*
*=====*
* Fecha de elaboración: Enero del 2019
* Fecha última modificación: Diciembre del 2019
*
*=====*
*=====*
* Instrucciones:
* 1. Descargar las bases que tengan las variables de lactancia en formato .dta
* 2. Guardar en un directorio y copiar ese directorio en "cd"
* 3. Correr la programación en stata
*=====*
*=====*
*=====*

clear all
set more off
*En esta sección se copia la dirección en donde se encuentran las bases de datos
cd "C:\ENSANUT 2018\Bases de datos\Bases_trabajadas"

use 1_BDD_ENS2018_f1_personas, clear
rename id_per id_hijo
keep id_hijo f1_s2_4_2 f1_s2_4_1 f1_s2_4_3
tempfile base_per
save `base_per', replace

use 5_BDD_ENS2018_f2_lactancia, clear

merge m:1 id_hijo using `base_per'
keep if _merge==3 | _merge==1
drop _merge

svyset upm [iw=fexp], strata(estrato) vce(linearized) singleunit(certainty)

*=====*
* Generación de variables para el cálculo de los indicadores
*=====*
*** 1.- Estimación de la edad (días)
cap drop edaddias
* Fecha de nacimiento
gen dob=mdy(f1_s2_4_2,f1_s2_4_1,f1_s2_4_3)
* Fecha de visita
gen dov=mdy(fecha_mes,fecha_dia,fecha_anio)
* Edad en días
gen edaddias= dov-dob

*=====*
* T10_i2. Lactancia materna exclusiva en los 6 primeros meses
```

```

*=====
cap drop lac_exc6
gen lac_exc6 = 100 if (edaddias!= . & edaddias<183 & f2_s3b_305==1 & f2_s3d_310==2 &
f2_s3d_312==2)
replace lac_exc6 = 0 if (edaddias!= . & edaddias<183 & f2_s3b_305 !=. & f2_s3d_310 !=. &
f2_s3d_312 !=. & lac_exc6==.)

label variable lac_exc6 "Lactantes de cero a 6 mes de edad que recibieron solamente leche
materna el día anterior"

tab lac_exc6
rename lac_exc6 T10_i2

tab T10_i2 [iw=fexp]

```