

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	TASA ESPECÍFICA DE NACIMIENTOS EN MUJERES ADOLESCENTES DE 18 A 19 AÑOS DE EDAD
DEFINICIÓN	Relación del número de nacimientos en mujeres adolescentes de 18 a 19 años con respecto al total de mujeres de 18 a 19 años de edad en un periodo determinado.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$TNA'_{18-19} = \frac{NA'_{18-19}}{PM'_{18-19}} * 1.000$ <p>Donde:</p> <p>TNA'_{18-19} = Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad en un año o periodo determinado (t).</p> <p>NA'_{18-19} = Número de nacimientos en mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad en un año o periodo determinado (t).</p> <p>PM'_{18-19} = Proyecciones de población de mujeres de 18 a 19 años de edad en el mismo periodo (t).</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Nacimiento vivo.- Según (CIE-10; vol.2; pág.142) nacimiento vivo es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo.</p> <p>Adolescencia Temprana (de los 10 a los 14 años), según (UNICEF;2011, pág.6) Tomada en un sentido amplio, podría considerarse como adolescencia temprana el periodo que se extiende entre los 10 y los 14 años de edad. Es en esta etapa en la que, por lo general, comienzan a manifestarse los cambios físicos, que usualmente empiezan con una repentina aceleración del crecimiento, seguido por el desarrollo de los órganos sexuales y las características sexuales secundarias. Estos cambios externos son con frecuencia muy obvios y pueden ser motivo de ansiedad así como de entusiasmo para los individuos cuyos cuerpos están sufriendo la transformación.</p> <p>Adolescencia Tardía (de los 15 a los 19 años), según (UNICEF;2011, pág.6) La adolescencia tardía abarca la parte posterior de la segunda década de la vida, en líneas generales entre los 15 y los 19 años de edad. Para entonces, ya usualmente han tenido lugar los cambios físicos más importantes, aunque el cuerpo sigue desarrollándose. El cerebro también continúa desarrollándose y reorganizándose, y la capacidad para el pensamiento analítico y</p>	

reflexivo aumenta notablemente.

La temeridad –un rasgo común de la temprana y mediana adolescencia, cuando los individuos experimentan con el “comportamiento adulto”– declina durante la adolescencia tardía, en la medida en que se desarrolla la capacidad de evaluar riesgos y tomar decisiones conscientes.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene de dividir el total de nacimientos de mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad en un año o periodo determinado (t) para las proyecciones de población de mujeres de 18 a 19 años de edad en un año o periodo determinado (t), multiplicado por mil.

Se usa como numerador los nacimientos de mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad provenientes del registro estadístico de nacimientos y como denominador las proyecciones de población de mujeres de 18 a 19 años de edad provenientes de las estimaciones de población del Censo de Población y Vivienda 2010.

LIMITACIONES TÉCNICAS

La precisión del indicador puede verse afectada por el uso de estimaciones, dado la metodología inherente a la técnica de estimación.

Los nacimientos de mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad, se recoge en el formulario de nacido vivo, más no el número de madres o embarazadas adolescentes.

El dato del numerador se ve afectado por el registro tardío o extemporáneo, en tal sentido se ajusta el numerador para el periodo (t) con un periodo (t+1)

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Tasa por mil
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Por cada 1.000 mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad ocurrieron 117,29 nacimientos en el año 2012.
FUENTE DE DATOS		Registro estadístico de nacimientos y Proyecciones de población de mujeres entre 18 y 19 años de edad, según el VII Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV 2010).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual.
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		Registro Estadístico de nacimientos, anual 1990-2012.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional.
	GENERAL	No aplica.
	OTROS ÁMBITOS	No aplica.

INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA	No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	<p>Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017</p> <p>Objetivo 3: Mejorar la calidad de vida de la población</p> <p>Indicador de apoyo: Porcentaje de nacimientos en mujeres de 12 y 17 años.</p>	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	<p>Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, edición 2008- CIE-10, volumen 2; pág. 142.</p> <p>Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF 2011) “Estado mundial de la adolescencia, la adolescencia una época de oportunidades”, Pág.6.</p>	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	08/04/2015.	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA	08/04/2015.	
CLASIFICADOR SECTORIAL	Salud.	15
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	<p>Dominio 1:</p> <p>Estadísticas Demográficas y Sociales</p>	1.4 Salud
ELABORADO POR	Comisión Especial de Estadísticas de Salud, Responsable: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).	

ANEXOS

Anexo 1. Algoritmo del Cálculo del Indicador

SINTAXIS

****Título de la Sintaxis:**

Cálculo de la Tasa Específica de Nacimientos en Mujeres Adolescentes de 18 a 19 años de edad**

****Operación Estadística:**

Registro estadístico de nacimientos y Proyecciones de población de mujeres de 18 a 19 años de edad**

****Entidad Ejecutora:**

Instituto Nacional de Estadística y Censos**

****Unidad Técnica Responsable:**

Dirección de Estadísticas Socio demográficas**

Código de la sintaxis para el cálculo del numerador

numeric NA18_19 (F1.0).

compute NA18_19 = (edad_mad >= 18 & edad_mad <= 19).

execute.

recode NA18_19

(0 = sysmis).

variable labels NA18_19 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad'

value labels NA18_19

1 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 18 a 19 años de edad'.

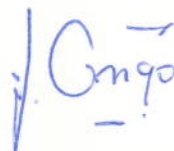
freq NA18_19.

****Para el cálculo del denominador se toman las proyecciones de población de mujeres de 18 a 19 años de edad, de acuerdo a las estimaciones INEC respecto al año de investigación****

PARTICIPANTES



Instituto Nacional de Estadística y Censos
Presidencia de la Comisión



Ministerio de Salud Pública
Miembro de la Comisión



Ministerio Coordinador de Desarrollo Social
Miembro de la Comisión



Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
Miembro de la Comisión