

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	TASA ESPECÍFICA DE NACIMIENTOS EN MUJERES ADOLESCENTES DE 15 A 17 AÑOS DE EDAD
DEFINICIÓN	Relación del número de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años con respecto al total de mujeres de 15 a 17 años de edad en un periodo determinado.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TNA'_{15-17} = \frac{NA'_{15-17}}{PM'_{15-17}} * 1.000$$

Donde:

TNA'_{15-17} = Tasa específica de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad en un año o periodo determinado (t).

NA'_{15-17} = Número de nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad en un año o periodo determinado (t).

PM'_{15-17} = Proyecciones de población de mujeres de 15 a 17 años de edad en el mismo periodo (t).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

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.

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.

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 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 en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad en un año o periodo determinado (t) para las proyecciones de población de mujeres de 15 a 17 años de edad en un año o periodo determinado (t), multiplicado por mil.

Se usa como numerador los nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad provenientes del registro estadístico de nacimientos y como denominador las proyecciones de población de mujeres de 15 a 17 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 en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad, se recoge en el formulario de nacido vivo, más no el número de mujeres 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 DE LAS VARIABLES		Tasa por mil
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Por cada 1.000 mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad ocurrieron 62,56 nacimientos en el año 2012.
FUENTE DE DATOS		Registro estadístico de nacimientos y Proyecciones de población de mujeres entre 15 y 17 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 I:</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 15 a 17 años de edad**

****Operación Estadística:**

Registro estadístico de nacimientos y Proyecciones de población de mujeres de 15 a 17 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 NA15_17 (F1.0).

compute NA15_17 = (edad_mad >= 15 & edad_mad <= 17).

execute.

recode NA15_17

(0 = sysmis).

variable labels NA15_17 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad'

value labels NA15_17

1 'Nacimientos en mujeres adolescentes de 15 a 17 años de edad'.

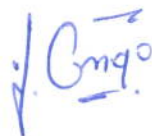
freq NA15_17.

****Para el cálculo del denominador se toman las proyecciones de población de mujeres de 15 a 17 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