

Metadato elaborado por el Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (Iplaneg)

Nombre del indicador:	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años.
Definición:	Es el número de defunciones de niños menores de 5 años de edad por cada mil nacidos vivos, en el año de referencia.
Algoritmo:	$TM_{<5a}^t = \left(\frac{DEF_{<5a}^t}{NV_t} \right) 1\ 000$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p>$TM_{<5a}^t$: Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años en el año t,</p> <p>$DEF_{<5a}^t$: Defunciones en la población menor de 5 años de edad en el año t, y</p> <p>NV_t: Nacidos vivos en el año t.</p>
Fuente generadora de la información estadística utilizada para el cálculo del indicador:	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y Secretaría de Salud. Bases de datos de Mortalidad**, Secretaría de Salud (SS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Base de datos del Subsistema de información sobre nacimientos (SINAC)**. Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población de México 2010-2050 y estimaciones 1990-2009. Abril de 2013*.http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones.
Unidad de medida:	Defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.
Cobertura geográfica:	Nacional y entidad federativa.
Referencia temporal:	1990 - 2013.
Periodicidad:	Anual.
Fecha en que se espera generar el indicador:	Diciembre de 2015.
Fecha de actualización:	16 de diciembre de 2014.
Institución responsable de calcular el indicador:	Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).
Importancia y utilidad del indicador:	Es un indicador del nivel de rezago social y las condiciones de salud de la población menor de cinco años, permite observar el comportamiento de la mortalidad de este grupo poblacional en un momento y lugar determinados, aportando información valiosa acerca de la disponibilidad y acceso a los servicios de salud.
Referencia internacional:	Organización Panamericana de la Salud (OPS). http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=2390&Itemid=2391&lang=es . Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). http://www.undp.org/content/undp/es/home/mdgoverview/mdg_goals/mdg4/ .
Observaciones:	<p>*Para el periodo 1990-2010, el indicador es calculado con las defunciones y nacimientos estimados del CONAPO que corresponden a las proyecciones de la población de México, 2010-2050 y estimaciones 1990-2009, basadas en el Censo de Población y Vivienda 2010. Esta información se actualizará cada vez que el CONAPO publique oficialmente nuevas proyecciones de población elaboradas con base en un ejercicio censal v la conciliación demográfica.</p> <p>**A partir del año 2011, la fuente de información son las defunciones registradas por INEGI/SS y los nacidos vivos ocurridos del Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC) que capta la información a través del Certificado de Nacimiento y ha logrado una mejora en su cobertura, proporciona información de manera oportuna, con diferentes desagregaciones y mide el hecho vital al momento de la ocurrencia del mismo. Además, la Junta de Gobierno del INEGI determinó, el 23 de mayo de 2013, al SINAC en el marco del sector salud como Información de Interés Nacional, y por tanto, es oficial y de uso obligatorio para el cálculo de los indicadores que se incluyan en el Catálogo Nacional de Indicadores.</p> <p>Las defunciones registradas por INEGI/SS para niños menores de cinco años se corrigen por subregistro con respecto a las defunciones estimadas por el CONAPO, la corrección se realiza por un lado para el grupo de niños menores de 1 año en las siguientes entidades: Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas, y por otro lado se ajustan las defunciones de niños de 1 a 4 años para: Baja California, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, San Luis Potosí y Veracruz, de manera que las defunciones para niños menores de 5 años se obtiene de la suma de defunciones de menores de 1 y de 1 a 4 años.</p> <p>Los nacidos vivos ocurridos del SINAC correspondiente al 2011 fueron corregidos con respecto a los nacimientos estimados por el CONAPO en las siguientes entidades: Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz y Yucatán.</p> <p>La corrección de las defunciones se basa en el cálculo de un factor de ajuste que se obtiene a través de la tendencia de las diferencias porcentuales entre las defunciones estimadas del CONAPO y las defunciones registradas del INEGI/SS. En tanto que para los nacidos vivos se obtiene la tendencia de las diferencias porcentuales entre los nacimientos estimados del CONAPO y los nacidos vivos ocurridos del SINAC.</p> <p>Las defunciones registradas de INEGI/SS se reportan por entidad de residencia y año de registro y los nacidos vivos ocurridos del SINAC por entidad de residencia y año de ocurrencia.</p>