



INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN DE PUEBLA

# INDICADORES MUNICIPALES PARA EL SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

FICHAS TÉCNICAS DE INDICADORES



INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN PUEBLA

## ODS 3. SALUD Y BIENESTAR

## 3.1.1. Razón de mortalidad materna.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-3.1.1	
Nombre del indicador:	Razón de mortalidad materna.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la relación de mujeres que mueren mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo por cada 100 mil nacidos vivos en el año.		
<b>Definición:</b>		
Es la relación defunciones de mujeres embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
3. Salud y bienestar	3.1 Reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>VARIABLES:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
RMMt	Razón de mortalidad materna en el año t	Generación propia
DMt	Número de defunciones de la población femenina mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, registradas en el año t, según entidad de residencia habitual de la fallecida.	Tabulados Interactivos, Mortalidad General 1990-2018, INEGI.
NVt	Nacidos vivos en el año t	Tabulados interactivos, Nacimientos 1985-2018, INEGI.
<b>Fuente:</b>	Tabulados Interactivos, Mortalidad General 1990-2018, INEGI. Tabulados interactivos, Nacimientos 1985-2018, INEGI. Elaboración propia.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	$RMMt = (DMt / NVt) * 100,000$	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos.	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	Anual	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2018	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 3.2.1 Tasa bruta de mortalidad de niños de 0-4 años.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-3.2.1	
Nombre del indicador:	Tasa bruta de mortalidad de niños de 0-4 años.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la relación de mortalidad de niños de 0-4 años respecto al total de niños nacidos vivos en el año.		
<b>Definición:</b>		
Es el número de defunciones de niños menores de 4 años de edad por cada mil nacidos vivos, en el año de referencia.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>		<b>Meta:</b>
3. Salud y bienestar		3.2 Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
TM <sup>t</sup> <4a	Tasa de mortalidad de niños menores de 4 años en el año t	Generación propia
DEF <sup>t</sup> <4a	Defunciones estimadas en la población menor de 4 años de edad en el año t	Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI.
NV <sup>t</sup>	Nacidos vivos en el año t	Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI.
<b>Fuente:</b>	Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI y elaboración propia	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	TM <sup>t</sup> <4a= (DEF <sup>t</sup> <5a/NV <sup>t</sup> ) *1000	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Defunciones de menores de 4 años por cada mil nacidos vivos.	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	Anual	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2018	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 3.2.2 Tasa de mortalidad infantil.

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-3.2.2	
Nombre del indicador:	Tasa de mortalidad infantil.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la relación de mortalidad de niños menos de 1 año por cada mil nacidos vivos.		
<b>Definición:</b>		
Es la relación de defunciones de niños menores de 1 año de edad por cada mil nacidos vivos, en el año de referencia.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>		<b>Meta:</b>
3. Salud y bienestar		3.2 Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
TMI <sub>t</sub>	Tasa de mortalidad infantil en el año <i>t</i>	Generación propia
Def < 1a	Defunciones en la población menor de 1 año de edad en el año <i>t</i>	Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI.
NV <i>t</i>	Nacidos vivos en el año <i>t</i>	Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI.
<b>Fuente:</b>		Natalidad, Tabulados Interactivos 1985-2018, INEGI y elaboración propia.
<b>Fórmula de cálculo:</b>		$TMI_t = (Def < 1a / NV_t) * 1000$
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>		Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos.
<b>Frecuencia de la medición:</b>		Anual
<b>Cobertura Geográfica:</b>		Municipal
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>		Instituto Municipal de Planeación.
<b>Última actualización:</b>		2018
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 3.7.2 Tasa de fecundidad de las adolescentes de 12 a 14 años

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-3.7.2	
Nombre del indicador:	Tasa de fecundidad de las adolescentes de 12 a 14 años.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la fecundidad de las adolescentes de 12 a 14 años.		
<b>Definición:</b>		
Es la relación de nacimientos ocurridos en mujeres de entre 12 y 14 años en un año, por cada 1000 mujeres de 12 a 14 años a mitad de ese año.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
3. Salud y bienestar	3.7 Garantizar el acceso universal a servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos la planificación familiar, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>VARIABLES:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
<i>TEF</i> <sup>12-14</sup>	Tasa de fecundidad en mujeres de 12 a 14 años.	Elaboración propia
<i>N</i> <sup>12-14</sup>	Total de hijos nacidos vivos de mujeres entre 12 y 14 años de edad, en un año t	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI.
<i>Pobfem</i> <sup>t</sup> 12-14	Población femenina de 12 a 14 años de edad del año t.	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI.
<b>Fuente:</b>	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI y Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI y elaboración propia.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	$TEF_{12-14} = (N^{12-14} / Pobfem^t_{12-14}) * 1000$	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 12 y 14 años.	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	10 años	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2010	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		

## 3.7.3 Tasa de fecundidad de las adolescentes de 15 a 19 años

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR		
Datos de identificación del Indicador		
Clave del indicador:	IMODS-3.7.3	
Nombre del indicador:	Tasa de fecundidad de las adolescentes de 15 a 19 años.	
<b>Objetivo del indicador:</b>		
Medir la fecundidad de las adolescentes de 15 a 19 años.		
<b>Definición:</b>		
Es la relación de nacimientos ocurridos en mujeres de entre 15 y 19 años en un año, por cada 1000 mujeres de 15 a 19 años a mitad de ese año.		
<b>Alineación a la Agenda 2030:</b>		
<b>Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS):</b>	<b>Meta:</b>	
3. Salud y bienestar	3.7 Garantizar el acceso universal a servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos la planificación familiar, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales.	
<b>Método de cálculo:</b>		
<b>Variables:</b>	<b>Descripción:</b>	<b>Fuente:</b>
<i>TEF15-19</i>	Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años.	Elaboración propia
<i>N<sup>t</sup> 15-19</i>	Número total de hijos nacidos vivos de mujeres entre 15 y 19 años de edad, en un año t	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI.
<i>Pobfem<sup>t</sup> 15-19</i>	Población femenina de 15 a 19 años de edad del año t.	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI.
<b>Fuente:</b>	Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1990, INEGI, Censo General de Población y Vivienda 1980, INEGI y elaboración propia.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	$TEF15-19 = (N^t 15-19 / Pobfem^t 15-19) * 1000$	
<b>Unidad de medida del Resultado:</b>	Nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 19 años.	
<b>Frecuencia de la medición:</b>	10 años	
<b>Cobertura Geográfica:</b>	Municipal	
<b>Dependencia o entidad responsable del indicador:</b>	Instituto Municipal de Planeación.	
<b>Última actualización:</b>	2010	
<b>Glosario:</b>		
<b>Observaciones:</b>		