

# DEFINICIONES Y FÓRMULAS ACTUALIZADAS DE INDICADORES CUANTITATIVOS DEL PROTOCOLO DE SAN SALVADOR

Indicador: Gasto público en salud como porcentaje del gasto público total

Clave: SfP01b

**Definición** Porcentaje del gasto público en salud respecto al gasto programable del mismo año. El gasto público en salud incluye lo siguiente: Gasto Estatal en Salud, Gasto del Ramo 12, Gasto del FASSA, IMSS-Oportunidades, SEDENA (A partir de 2012), SEMAR (A partir de 2012), Gasto del IMSS, del ISSSTE + ISSFAM (A partir de 2012), Gasto en Salud de PEMEX y el gasto de Instituciones de Seguridad Social de las Entidades Federativas (ISSES: A partir de 2012).

## Fórmula

$$PGPubST^t = \frac{GPubSE^t}{GPubTE^t} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PGPubST^t$  : Gasto público en salud como porcentaje del gasto público total, en el año t

$GPubSE^t$  : Gasto público en salud ejercido en el año t

$GPubTE^t$  : Gasto público Total ejercido en el año t

t : Año de referencia

## Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 53  
<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

**Unidad de Medida** Porcentaje

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Gasto público en salud como porcentaje del gasto público total**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios corrientes

**Variable: Gasto total en salud a precios corrientes**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios corrientes

**Variable: Gasto programable**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios corrientes

## Indicador: Gasto público en salud per cápita para población asegurada

Clave: SFP02a

<b>Definición</b>	Gasto público en salud para población con seguridad social entre la población asegurada. Incluye Gasto del IMSS, Gasto del ISSSTE, ISSFAM (A partir de 2012), Gasto en Salud de PEMEX, Instituciones de Seguridad Social de las Entidades Federativas (ISSES: A partir de 2012).
-------------------	--

### Fórmula

$$GP_{PubSpcAs}^t = \frac{GP_{PubSAs}^t}{PA_s^t}$$

### Elementos del cálculo

$GP_{PubSpcAs}^t$  : Gasto público en salud per cápita para la población asegurada , en el año t

$GP_{PubSAs}^t$  : Gasto público total en salud para la población asegura, en el año t

$PA_s^t$  : Población asegurada a mitad del año t

t : año de referencia

### Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 52

<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

<b>Unidad de Medida</b>	Miles de pesos a precios constantes del 2013
-------------------------	--

### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015

### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

## Variable: Gasto público en salud per cápita para población asegurada

Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios constantes base 2012

**Variable: Gasto en salud para población con seguridad social a precios constantes**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios constantes base 2012

**Variable: Población asegurada**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Personas

**Clave: SfP02b**

**Definición**

Gasto público en salud para población sin seguridad social entre el total de la población no asegurada. Incluye Gasto Estatal en Salud, Gasto del Ramo 12, Gasto del FASSA, IMSS-Oportunidades, SEDENA (A partir de 2012), SEMAR (A partir de 2012).

## Fórmula

$$G_{PubSpcNa}^t = \frac{G_{PubSNa}^t}{P_{Na}^t}$$

## Elementos del cálculo

$G_{PubSpcNa}^t$  : Gasto público en salud per cápita para la población no asegurada , en el año t

$G_{PubSNa}^t$  : Gasto público total en salud para la población no asegurada, en el año t

$P_{Na}^t$  : Población no asegurada a mitad del año t

t : año de referencia

## Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 52

<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

## Unidad de Medida

Miles de pesos a precios constantes del 2013

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

## Variable: Gasto público en salud per cápita para población no asegurada

### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

### Unidad de medida

Miles de pesos a precios constantes base 2012

**Variable: Gasto en salud para población sin seguridad social a precios constantes**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Miles de pesos a precios constantes base 2012

**Variable: Población no asegurada**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Personas

**Indicador: Camas censables en áreas de hospitalización pública de psiquiatría por cada mil habitantes**

Clave: SdP10a

**Definición**

Tasa de camas censables en áreas de hospitalización de psiquiatría de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes

**Fórmula**

$$TCSPsiqt = \frac{CSPsiqt}{P_t} \times 1000$$

**Elementos del cálculo**

$TCSPsiq_t$  : Tasa de camas censables en áreas de hospitalización de psiquiatría de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes, en el año t  
 $CSPsiq_t$  : Número de camas censables en áreas de hospitalización de psiquiatría de la Secretaría de Salud, en el año t  
 $P_t$  : Población, en el año t  
 $t$  : Año de cálculo

#### Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Tasa por 1000 habitantes

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

#### Variable: Tasa de camas censables en área de hospitalización de psiquiatría de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes

##### Origen de datos

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

##### Unidad de medida

Número de camas por cada mil habitantes

#### Variable: Camas censables en área de hospitalización de psiquiatría de hospitales psiquiátricos de la Secretaría de Salud

##### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud. Bases de Datos en Formato Estándar. Recursos.

##### URL

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar_gobmx.html)

##### Unidad de medida

Camas censables

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Consultorios públicos de psicología y/o salud mental por cada mil habitantes**

**Clave: SdP10b**

**Definición** Tasa de consultorios de psicología y/o salud mental de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes

**Fórmula**

$$TCPsic_t = \frac{CPsic_t}{P_t} \times 1000$$

**Elementos del cálculo**

$TCPsic_t$  : Tasa de consultorios de psicología y/o salud mental de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes, en el año t

$CPsic_t$  : Número de consultorios de psicología y/o salud mental de la Secretaría de Salud, en el año t

$P_t$  : Población, en el año t

$t$  : Año de cálculo

**Fuente de la fórmula**

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Tasa por 1000 habitantes

**Años solicitados**

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Tasa de consultorios de psicología y/o salud mental de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes**

**Origen de datos**

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

**Unidad de medida**

Consultas por cada mil habitantes

**Variable: Consultorios de psicología y/o salud mental de la Secretaría de Salud, en el año t**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud. Bases de Datos en Formato Estándar. Recursos.

**URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar_gobmx.html)

**Unidad de medida**

Consultorios

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

SdP10c

Indicador: Psicólogos en centros de salud públicos por cada mil habitantes

Clave: SdP10c

<b>Definición</b>	Tasa de psicólogos de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes
<b>Fórmula</b>	
	$TPsic_t = \frac{Psic_t}{P_t} \times 1000$
<b>Elementos del cálculo</b>	
	<i>TPsic<sub>t</sub></i> : Tasa de psicólogos de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes, en el año t <i>Psic<sub>t</sub></i> : Número de psicólogos de la Secretaría de Salud, en el año t <i>P<sub>t</sub></i> : Población, en el año t <i>t</i> : Año de cálculo
<b>Fuente de la fórmula</b>	
	Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información
<b>Unidad de Medida</b>	Tasa por 1000 habitantes
<b>Años solicitados</b>	
	2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018
<b>Desgloses solicitados</b>	
	Total nacional Por entidad federativa
<b>Entidad que valida el indicador</b>	
	Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud.

**Variable: Tasa de psicólogos de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes**

**Origen de datos**

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

**Unidad de medida**

Psicólogos por cada mil habitantes

**Variable: Psicólogos de la Secretaría de Salud**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud. Bases de Datos en Formato Estándar. Recursos.

**URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar_gobmx.html)

**Unidad de medida**

Psicólogos

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Psiquiatras en centros de salud públicos por cada mil habitantes**

**Clave: SdP10d**

**Definición**

Tasa de psiquiatras de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes

**Fórmula**

$$TPsiq_t = \frac{Psiq_t}{P_t} \times 1000$$

**Elementos del cálculo**

$TPsiqt$  : Tasa de psiquiatras de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes, en el año t

$Psiqt$  : Número de psiquiatras de la Secretaría de Salud, en el año t

$P_t$  : Población, en el año t

$t$  : Año de cálculo

#### Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Número de psiquiatras por cada 1000 habitantes

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud.

#### Variable: Tasa de psiquiatras de la Secretaría de Salud por cada mil habitantes

##### Origen de datos

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

##### Unidad de medida

Número de psiquiatras por cada mil habitantes

#### Variable: Psiquiatras de la Secretaría de Salud

##### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud. Bases de Datos en Formato Estándar. Recursos.

##### URL

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/estandar_gobmx.html)

##### Unidad de medida

Psiquiatras

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Porcentaje de mujeres con control prenatal en el primer trimestre**

**Clave: SdR06**

**Definición** Proporción de mujeres embarazadas que asistieron a su primera consulta prenatal en el primer trimestre de gestación.

**Fórmula**

$$PMCP_{1t} = \frac{MCP_{1t}}{M_{1t}} \times 100$$

**Elementos del cálculo**

$PMCP_{1t}$  : Porcentaje de embarazadas captadas en el primer trimestre

$MCP_{1t}$  : Consultas de 1a vez en el 1er. trimestre gestacional

$M_{1t}$  : Consultas prenatales de 1a vez

**Fuente de la fórmula**

Fórmula elaborada por el PUDH basado en el indicador "Porcentaje de embarazadas captadas en el primer trimestre" del documento: Secretaría de Salud. Boletín de Información Estadística Volumen III. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos. [http://www.dgjs.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p\\_bie.html](http://www.dgjs.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p_bie.html)

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Años solicitados**

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud.

**Variable: Porcentaje de embarazadas captadas en el primer trimestre**

**Origen de datos**

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Consultas de 1ª vez en el 1er. trimestre gestacional**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud Boletín de información estadística VOLUMEN III. SERVICIOS OTORGADOS Y PROGRAMAS SUSTANTIVOS.

**URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p\\_bie.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p_bie.html)

**Unidad de medida**

Mujeres

**Variable: Consultas prenatales de 1ª vez**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud Boletín de información estadística VOLUMEN III. SERVICIOS OTORGADOS Y PROGRAMAS SUSTANTIVOS.

**URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p\\_bie.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/publicaciones/p_bie.html)

**Unidad de medida**

Mujeres

**Indicador: Proporción de partos atendidos por profesionales**

Clave: ScP05

<b>Definición</b>	Es el porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado.
<b>Fórmula</b>	$PPAPC_t = \frac{PAPC_t}{TPA_t} \times 100$
<b>Elementos del cálculo</b>	<p><i>PPAPC<sub>t</sub></i> : Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado en el año t</p> <p><i>PAPC<sub>t</sub></i> : Partos atendidos con asistencia de personal sanitario capacitado en el año t</p> <p><i>TPA<sub>t</sub></i> : Total de partos atendidos en el año t.</p> <p><i>t</i> : Año de referencia.</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	Metadato del indicador 3.1.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: <a href="http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030020&amp;cveind=27&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Metadata">http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030020&amp;cveind=27&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Metadata</a>
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
<b>Años solicitados</b>	2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018
<b>Desgloses solicitados</b>	Total nacional Por entidad federativa
<b>Entidad que valida el indicador</b>	Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud.

**Variable: Porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario capacitado**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030020&cveind=27&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Partos atendidos con asistencia de personal sanitario****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030020&cveind=27&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Partos

**Variable: Partos atendidos****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030020&cveind=27&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Partos

**Indicador: Porcentaje del gasto público destinado a salud respecto del PIB**

Clave: Sfp01a

**Definición**

Porcentaje del gasto público en salud respecto al Producto Interno Bruto del mismo año. El gasto público en salud incluye lo siguiente: Gasto Estatal en Salud, Gasto del Ramo 12, Gasto del FASSA, IMSS-Oportunidades, SEDENA (A partir de 2012), SEMAR (A partir de 2012), Gasto del IMSS, del ISSSTE + ISSFAM (A partir de 2012), Gasto en Salud de PEMEX y el gasto de Instituciones de Seguridad Social de las Entidades Federativas (ISSES: A partir de 2012).

**Fórmula**

$$PG_{PubSPIB}^t = \frac{G_{PubSE}^t}{PIB^t} \times 100$$

### Elementos del cálculo

$PG_{PubSPIB}^t$  : Gasto público en salud como porcentaje del Producto Interno Bruto, en el año t

$G_{PubSE}^t$  : Gasto público en salud ejercido en el año t

$PIB^t$  : Producto Interno Bruto en el año t

t : Año de referencia

### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH.

Unidad de Medida	Porcentaje
------------------	------------

### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014

### Desgloses solicitados

Total nacional

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Porcentaje del Gasto público destinado al sector Salud con respecto al Producto Interno Bruto**

### Origen de datos

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

### Unidad de medida

Porcentaje

**Variable: Gasto total en salud a precios corrientes**

### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

#### Unidad de medida

Miles de pesos a precios corrientes

#### Variable: Producto interno bruto, a precios de mercado

#### Origen de datos

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Banco de Información Económica. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

#### URL

<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/?idserpadre=11400340#D11400340>

#### Indicador: Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en mujeres de 15 a 49 años

#### Clave: SdP01b

**Definición** Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que utiliza algún método anticonceptivo.

#### Fórmula

$$PANT_{15-49}^t = \frac{MEFU_{15-49}^t}{MEFU_{15-49}^t} \times 100$$

#### Elementos del cálculo

$PANT_{15-49}^t$  : Porcentaje de usuarias activas de métodos anticonceptivos en edad fértil en el año t.

$MEFUA_{15-49}^t$  : Número de mujeres de 15 a 49 años, casadas en unión consensual, que utiliza algún método anticonceptivo para regular su fecundidad, en el año t.

$MEFU_{15-49}^t$  : Número de mujeres de 15 a 49 años, casadas o en unión consensual, en el año t.

t : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la construcción de los indicadores de Resultado ficha 29

<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

#### Unidad de Medida

Porcentaje

**Años solicitados**

2009; 2014

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Escolaridad: ninguna, básica, media, superior, no sabe

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Mujeres de 15 a 49 años (Estimador ENADID)****Origen de datos**

INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

**URL**

<http://www.beta.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/default.html#Tabulados>

**Unidad de medida**

Mujeres

**Variable: Mujeres de 15 a 49 años que utiliza algún método anticonceptivo para regular su fecundidad****Origen de datos**

INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

**URL**

<http://www.beta.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/default.html#Tabulados>

**Unidad de medida**

Número de Mujeres de 15-49 años que utilizan algún método anticonceptivo por cada 100 mujeres entre 15-49 años

**Variable: Porcentaje de usuarias activas de 15 a 49 años de métodos anticonceptivos**

<b>Origen de datos</b>
Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.
<b>URL</b>
<a href="https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published">https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published</a>
<b>Unidad de medida</b>
Número de mujeres usuarias de métodos anticonceptivos de 15-49 años por cada 100 del mismo grupo

**Indicador: Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en mujeres de 15 a 24 años**

**Clave: SdP01a**

<b>Definición</b>	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que utiliza algún método anticonceptivo.
<b>Fórmula</b>	
	$PANT_{15-24}^t = \frac{MEFU_{15-24}^t}{MEFU_{15-24}^t} \times 100$
<b>Elementos del cálculo</b>	
	<p><math>PANT_{15-24}^t</math> : Porcentaje de usuarias activas de métodos anticonceptivos en edad fértil en el año t.</p> <p><math>MEFUA_{15-24}^t</math> : Número de mujeres de 15 a 24 años , casadas en unión consensual, que utiliza algún método anticonceptivo para regular su fecundidad, en el año t.</p> <p><math>MEFU_{15-24}^t</math> : Número de mujeres de 15 a 24 años , casadas o en unión consensual, en el año t.</p> <p>t : Año de referencia.</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	
	Secretaría de Salud , Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la construcción de los indicadores de Resultado ficha 29 <a href="http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf">http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf</a>
<b>Unidad de Medida</b>	Número de mujeres usuarias de métodos anticonceptivos de 15-24 años por cada 100 del mismo grupo
<b>Años solicitados</b>	
	2009; 2014
<b>Desgloses solicitados</b>	

Total nacional

Por entidad federativa

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Escolaridad: ninguna, básica, media, superior, no sabe

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

#### Variable: Porcentaje de usuarias activas de 15 a 24 años de métodos anticonceptivos

##### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

##### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

##### Unidad de medida

Porcentaje

#### Variable: Mujeres de 15 a 24 años que utiliza algún método anticonceptivo para regular su fecundidad

##### Origen de datos

INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

##### URL

<http://www.beta.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/default.html#Tabulados>

##### Unidad de medida

Mujeres

#### Variable: Mujeres de 15 a 24 años (Estimador ENADID)

##### Origen de datos

INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica.

##### URL

<http://www.beta.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/default.html#Tabulados>

#### Unidad de medida

Mujeres

### Indicador: Razón de mortalidad materna

Clave: SaR02

**Definición** Número de mujeres que fallecieron por alguna causa relacionada o agravada por el embarazo o su tratamiento (excluyendo muertes accidentales o incidentales) durante el embarazo y el parto o antes de transcurridos 42 días de la terminación del embarazo, por cada 100 mil nacidos vivos.

#### Fórmula

$$RMM_t = \frac{DM_t}{NV_t} \times 100,000$$

#### Elementos del cálculo

$RMM_t$  : Razón de mortalidad materna en el año t.

$DM_t$  : Número de defunciones de mujeres 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.

$NV_t$  : Nacidos Vivos, en el año t.

$t$  : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Metadato del indicador 3.1.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/Metadata>

**Unidad de Medida** Muertes maternas por cada 100 mil nacidos vivos

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud.

**Variable: Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos)**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud.

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

**Unidad de medida**

Muertes Maternas por cada 100 mil nacidos vivos

**Variable: Número de defunciones de mujeres mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud.

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Muertes Maternas

**Variable: Nacidos vivos**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Número de nacidos vivos

**Indicador: Tasa de médicos/as generales en el sector público por mil habitantes**

Clave: ScP04a

<b>Definición</b>	Cantidad de médicos/as en el sector público por cada mil habitantes.
<b>Fórmula</b>	$RMedCP^t = \frac{MedCP^t}{P^i} \times 1000$
<b>Elementos del cálculo</b>	<p><i>RMedCP<sup>t</sup></i> : Razón de médicos generales en contacto con el paciente en instituciones públicas de salud por cada mil habitantes, en el año t</p> <p><i>MedCP<sup>t</sup></i> : Número de médicos generales y familiares en contacto con el paciente en instituciones públicas de salud, en el año t</p> <p><i>P<sup>i</sup></i> : Población media , en el año t</p> <p><i>t</i> : Año de referencia</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	Secretaría de Salud , Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la construcción de los indicadores de Resultado ficha 24 <a href="http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf">http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf</a>
<b>Unidad de Medida</b>	Número de médicos por cada mil habitantes
<b>Años solicitados</b>	2010; 2011; 2012; 2013; 2014
<b>Desgloses solicitados</b>	Total nacional
<b>Entidad que valida el indicador</b>	Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Razón de médicos generales y familiares en contacto con el paciente en instituciones públicas de salud por cada mil habitantes**

**Origen de datos**

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-evaluacion-del-desempeno>

**Unidad de medida**

Número de médicos por cada mil habitantes

**Variable: Número de médicos generales y familiares en contacto con el paciente en instituciones públicas de salud**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-evaluacion-del-desempeno>

**Unidad de medida**

Personal de Salud

**Variable: Población Media**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Personas

**Indicador: Tasa de mortalidad en menores de 5 años**

**Clave: SaR06b**

**Definición** Número de defunciones de niños menores de 5 años de edad por cada mil nacidos vivos, en el año de referencia.

**Fórmula**

$$TM_{<5a}^t = \left( \frac{DEF_{<5a}^t}{NV_t} \right) 1000$$

**Elementos del cálculo**

$TM_{<5a}^t$  : Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años en el año t  
 $DEF_{<5a}^t$  : Defunciones en la población menor de 5 años de edad, en el año t  
 $NV_t$  : Nacidos vivos en el año t.  
 $t$  : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Metadato del indicador 3.2.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050010&cveind=23&cveCob=99&lang=es#/Metadato>

**Unidad de Medida** Defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud

#### Variable: Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años

##### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### URL

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050010&cveind=23&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

##### Unidad de medida

Número de defunciones de menores de 5 años por cada 1000 nacidos vivos

#### Variable: Defunciones en la población menor de 5 años de edad

##### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### URL

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050010&cveind=23&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

#### Unidad de medida

Número de defunciones de menores de 5 años

#### Variable: Nacidos vivos

##### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### URL

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

#### Unidad de medida

Número de nacidos vivos

### Indicador: Tasa de mortalidad infantil

#### Clave: SaR06a

##### Definición

Número de defunciones de niños menores de 1 año de edad por cada mil nacidos vivos, en el año de referencia.

##### Fórmula

$$TMI_t = \left( \frac{De f_{<1a}^t}{NV_t} \right) 1000$$

##### Elementos del cálculo

- $TMI_t$  : Tasa de mortalidad infantil en el año t  
 $De f_{<1a}^t$  : Defunciones en la población menor de 1 año de edad, en el año t.  
 $NV_t$  : Nacidos vivos en el año t.  
 $t$  : Año de referencia.

##### Fuente de la fórmula

Metadato del indicador 3.2.3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050030&cveind=346&cveCob=99&lang=es#/Indicator>

##### Unidad de Medida

Defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos.

##### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud

**Variable: Tasa de mortalidad infantil****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050030&cveind=346&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

**Unidad de medida**

Tasa por 1000 nacidos vivos

**Variable: Defunciones en la población menor de un año****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050030&cveind=346&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Defunciones de menores de 1 año

**Variable: Nacidos vivos****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000030010&cveind=26&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

## Unidad de medida

Número de nacidos vivos

## Indicador: Tasa de mortalidad por cáncer cérvico uterino

Clave: SdR05b

**Definición** Número de defunciones de mujeres de 25 años o más por cáncer cérvico-uterino por cada cien mil mujeres de ese grupo de edad, en un año y área geográfica determinada.

## Fórmula

$$TMCaCu_{25\geq}^t = \frac{DefCaCu_{25\geq}^t}{P_{fem}^t_{25\geq}} \times 100000$$

## Elementos del cálculo

$TMCaCu_{25\geq}^t$  : Tasa de mortalidad por cáncer cervicouterino en mujeres de 25 años o más, en el año t

$DefCaCu_{25\geq}^t$  : Número de defunciones de mujeres de 25 años o más por neoplasias malignas del cuello del útero, en el año t

$P_{fem}^t_{25\geq}$  : Población media de mujeres de 25 años o más, en el año t

t : año de referencia

## Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 10  
<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

**Unidad de Medida** Número de defunciones en mujeres de 25 años y más por cáncer cérvico-uterino por cada 100 mil mujeres de 25 años y más

## Años solicitados

2013; 2014

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable: Tasa de mortalidad por cáncer cérvico uterino por 100,000 mujeres año t**

**Origen de datos**

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Número de muertes en mujeres de 25 años y más por cáncer cérvico-uterino por cada 100,000 mujeres de 25 años y más

**Variable: Defunciones por cáncer cérvico uterino**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud Programa de Acción Específico Prevención y Control del Cáncer de la Mujer 2013 - 2018.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Defunciones en mujeres de 25 años y más por cáncer cérvico-uterino

**Variable: Población femenina**

**Origen de datos**

CONAPO. Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Tasa de mortalidad por cáncer de mama**

Clave: SdR05a

<b>Definición</b>	Número de defunciones por tumor maligno de mama en mujeres de 25 años o más por cada cien mil mujeres del mismo grupo de edad, en un año y área geográfica determinada.
-------------------	---

#### Fórmula

$$TMCaMa_{25\geq}^t = \frac{DefCaMa_{25\geq}^t}{Pfem_{25\geq}^t} \times 100000$$

#### Elementos del cálculo

$TMCaMa_{25\geq}^t$  : Tasa de mortalidad por cáncer de mama en mujeres de 25 años o más, en el año t

$DefCaMa_{25\geq}^t$  : Número de defunciones por cáncer de mama en mujeres de 25 años o más, en el año t

$Pfem_{25\geq}^t$  : Población media de mujeres de 25 años o más, en el año t

t : año de referencia

#### Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 11  
<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

<b>Unidad de Medida</b>	Número de defunciones en mujeres de 25 años y más por cáncer de mama por cada 100 mil mujeres de 25 años y más
-------------------------	--

#### Años solicitados

2013; 2014

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

**Variable:** Tasa de mortalidad por cáncer de mama por 100,000 mujeres en el año t

#### Origen de datos

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Muertes de mujeres de 25 años y más por cada 100,000 mujeres

**Variable: Defunciones por cáncer de mama**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud Programa de Acción Específico Prevención y Control del Cáncer de la Mujer 2013 - 2018.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Defunciones en mujeres de 25 años y más por cáncer de mama

**Variable: Población femenina**

**Origen de datos**

CONAPO. Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Tasa de mortalidad por homicidios**

**Clave: SaR03a**

**Definición**

Defunciones por homicidio, respecto de la población de referencia, por cada 100 mil habitantes.

**Fórmula**

$$TMHom^t = \frac{DefHom^t}{\bar{P}^t} \times 100,000$$

### Elementos del cálculo

$TMHom^t$  : Tasa de mortalidad por homicidio, en el año t

$DefHom^t$  : Número de defunciones por homicidio, en el año t

$\bar{P}^t$  : Población media, en el año t.

t : Año de referencia.

### Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 19

<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

<b>Unidad de Medida</b>	Defunciones por homicidios por cada 100 mil habitantes
-------------------------	--

### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015

### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

Por sexo

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

### Variable: Tasa de mortalidad por homicidios

#### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

#### Unidad de medida

Número de defunciones por homicidios por 100 mil habitantes

**Variable: Defunciones por homicidio****Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Defunciones por homicidios

**Variable: Población Media****Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Unidad de medida**

Personas

**Indicador: Tasa de mortalidad por suicidios**

Clave: SaR03b

**Definición**

Defunciones por suicidio, respecto de la población de referencia, por cada cien mil habitantes.

**Fórmula**

$$TMSui^t = \frac{DefSui^t}{P^t} \times 100,000$$

**Elementos del cálculo**

$TMSui^t$  : Tasa de mortalidad por suicidio, en el año t.

$DefSui^t$  : Número de defunciones por suicidio, en el año t.

$\bar{P}^t$  : Población media, en el año t.

t : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 18  
<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

<b>Unidad de Medida</b>	Defunciones por 100 mil habitantes
-------------------------	------------------------------------

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

Por sexo

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

#### Variable: Tasa de mortalidad por suicidios

##### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

##### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

##### Unidad de medida

Tasa por cien mil habitantes

#### Variable: Número de defunciones por suicidio

##### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

#### Unidad de medida

Defunciones

### Variable: Población Media

#### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

#### Unidad de medida

Personas

## Indicador: Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años por infecciones respiratorias agudas

Clave: MaR12

#### Definición

Es el número de defunciones en menores de 5 años de edad por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 niños menores de 5 años en el año t.

#### Fórmula

$$TM_{<5a}^t = \left( \frac{DEF_{<5a}^t}{P_{<5a}^t} \right) \times 100,000$$

#### Elementos del cálculo

$TM_{<5a}^t$  : Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas en el año t.

$DEF_{<5a}^t$  : Defunciones por **infecciones** respiratorias agudas en la población menor de 5 años en el año t.

$P_{<5a}^t$  : Población de menores de 5 años en el año t.

#### Fuente de la fórmula

Metadato del Indicador 3.2.6 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:  
<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050060&cveind=349&cveCob=99&lang=es#/Metadato>

<b>Unidad de Medida</b>	Número de defunciones de menores de 5 años por infecciones respiratorias agudas por cada 100 mil menores de 5 años
<b>Referencia</b>	Indicador de los Objetivos de desarrollo del Milenio (ODM), calculado por la Secretaría de Salud (SALUD)

#### **Años solicitados**

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### **Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por sexo

#### **Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud

#### **Variable: Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas**

##### **Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud.

##### **URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050060&cveind=349&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

##### **Unidad de medida**

Tasa por cien mil habitantes

#### **Variable: Defunciones por enfermedades respiratorias agudas en la población de menores de 5 años**

##### **Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud.

#### URL

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050060&cveind=349&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

#### Unidad de medida

Defunciones de menores de 5 años por infecciones respiratorias agudas

#### Variable: Población menor de 5 años

#### Origen de datos

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población de México 1990-2015 y 2015-2050.

#### URL

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

#### Observaciones

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

### Indicador: Porcentaje de la población con acceso a medicamentos

Clave: ScP02

**Definición** Porcentaje de usuarios atendidos por instituciones públicas de salud que pudo surtir completamente sus recetas, respecto al total de usuarios atendidos por las diversas instituciones públicas de salud (IMSS, ISSSTE, Servicios Estatales de Salud -con o sin afiliación al seguro popular), en un año determinado

#### Fórmula

$$PPAM_i^t = \left( \frac{PAM_i^t}{TU_i^t} \right) \times 100$$

#### Elementos del cálculo

$PPAM_i^t$  : Porcentaje de usuarios atendidos en la institución pública de salud  $i$  que pudo surtir completamente sus recetas, respecto al total de usuarios atendidos en la institución pública de salud  $i$ , en el año  $t$ .

$PAM_i^t$  : Número total de usuarios atendidos en la institución pública de salud  $i$  que pudo surtir completamente sus recetas, en el año  $t$ .

$TU_i^t$  : Total de usuarios atendidos en la institución  $i$ , en el año  $t$ .

$i$  : IMSS, ISSSTE, Servicios estatales de salud con usuarios afiliados al seguro popular, Servicios estatales de salud sin usuarios afiliados al seguro popular.

$t$  : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
-------------------------	------------

**Años solicitados**

2006; 2012

**Desgloses solicitados**

Porcentaje para cada institución seleccionada

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Porcentaje de la población con acceso a medicamentos**

**Origen de datos**

Centro de Investigación en Sistemas de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE), Instituto Nacional de Salud Pública.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/SurtimientoMedicamentos.pdf>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Observaciones**

Las instituciones incluidas son:

- El Instituto Mexicano del Seguro Social
- Instituto de Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado
- Servicios Estatales de Salud (usuarios afiliados al seguro popular)
- Servicios Estatales de Salud (usuarios no afiliados al seguro popular)

**Variable: Número de usuarios atendidos por una institución pública de salud en el año**

**Origen de datos**

Centro de Investigación en Sistemas de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE), Instituto Nacional de Salud Pública.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/SurtimientoMedicamentos.pdf>

<b>Unidad de medida</b>
Personas
<b>Observaciones</b>
Las instituciones incluidas son:
El Instituto Mexicano del Seguro Social
Instituto de Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado
Servicios Estatales de Salud (usuarios afiliados al seguro popular)
Servicios Estatales de Salud (usuarios no afiliados al seguro popular)

**Variable: Número total de usuarios atendidos por una institución pública de salud que pudo surtir completamente sus recetas**

<b>Origen de datos</b>
Centro de Investigación en Sistemas de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigación en Evaluación y Encuestas (CIEE), Instituto Nacional de Salud Pública.
<b>URL</b>
<a href="http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/SurtimientoMedicamentos.pdf">http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/SurtimientoMedicamentos.pdf</a>
<b>Unidad de medida</b>
Personas
<b>Observaciones</b>
Las instituciones incluidas son:
El Instituto Mexicano del Seguro Social
Instituto de Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado
Servicios Estatales de Salud (usuarios afiliados al seguro popular)
Servicios Estatales de Salud (usuarios no afiliados al seguro popular)

**Indicador: Gasto público en salud sexual y reproductiva**

**Clave: SdP04b**

<b>Definición</b>	Gasto público en salud reproductiva
<b>Fórmula</b>	
	$G_{bt} = G_{SMPt} + G_{PRt} + G_{CACUt} + G_{CAMAt} + G_{CAPROt} + G_{OTROS}$

## Elementos del cálculo

- $G_{br}$  : Gasto público en salud reproductiva, en el año t por beneficiaria(o), en el año t
- $G_{SMP}$  : Gasto público en salud materna perinatal, en el año t
- $G_{PF}$  : Gasto público en planificación familiar, en el año t
- $G_{CACU}$  : Gasto público en cáncer cervicouterino, en el año t
- $G_{CAMA}$  : Gasto público en cáncer mamario, en el año t
- $G_{CAPRO}$  : Gasto público en cáncer de próstata, en el año t
- $G_{OTROS}$  : Gasto público en otros padecimientos, en el año t

## Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

## Unidad de Medida

Pesos constantes de 2006

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

## Variable: Gasto público en salud reproductiva

### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

### URL

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

### Unidad de medida

Millones de pesos a precios constantes de 2012

## Variable: Gasto público en cáncer cervicouterino

### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Variable: Gasto público en cáncer de próstata**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Variable: Gasto público en cáncer mamario**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Variable: Gasto público en otros padecimientos**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Variable: Gasto público en planificación familiar****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Variable: Gasto público en salud materna perinatal****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Instituto Nacional de Salud Pública. Cuentas en salud reproductiva y equidad de género. 10 años de análisis. Estimación 2012 y comparativo 2003-2012.

**URL**

<https://www.insp.mx/produccion-editorial/novedades-editoriales/3542-cuentas-salud-reproductiva2012-2.html>

**Unidad de medida**

Millones de pesos a precios constantes de 2012

**Indicador: Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna**

Clave: SdP09a

**Definición**

Porcentaje de infantes que fueron amamantados con leche materna de forma exclusiva hasta los 6 meses.

## Fórmula

$$PLMex_t^{<6m} = \frac{LMex_t^{<6m}}{Tot_t^{<6m}} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PLMex_t^{<6m}$  : Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna en el año t

$LMex_t^{<6m}$  : Infantes menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna en el año t

$Tot_t^{<6m}$  : Total de infantes menores de 6 meses en el año t

t : Año de cálculo.

## Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

Unidad de Medida	Porcentaje
------------------	------------

## Años solicitados

2006; 2012; 2016

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

## Variable: Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna

### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

### URL

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

### Unidad de medida

Porcentaje

**Variable:** Infantes menores de 6 meses de edad alimentados exclusivamente por leche materna

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

**Unidad de medida**

Población

**Variable:** Infantes menores de 6 meses

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

**Unidad de medida**

Población

**Indicador:** Porcentaje de infantes de 0 a 6 meses, alimentados con leche materna y que además consumieron líquidos no nutritivos.

**Clave:** SdP09b

**Definición** Porcentaje de infantes de 0 a 6 meses alimentados con leche materna y que además consumieron líquidos no nutritivos.

**Fórmula**

$$PLMpred_t^{<6m} = \frac{LMpred_t^{<6m}}{Tot_t^{<6m}} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PLMpred_t^{<6m}$  : Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad alimentados predominantemente por leche materna en el año t

$LMpred_t^{<6m}$  : Infantes menores de 6 meses de edad alimentados predominantemente por leche materna en el año t

$Tot_t^{<6m}$  : Total de infantes menores de 6 meses en el año t

t : Año de cálculo.

## Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

Unidad de Medida      Porcentaje

## Años solicitados

2006; 2012; 2016

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

## Variable: Porcentaje de infantes menores de 6 meses de edad alimentados predominantemente por leche materna

### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

### URL

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

### Unidad de medida

Porcentaje

**Variable: Infantes menores de 6 meses de edad alimentados predominantemente por leche materna**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

**Unidad de medida**

Población

**Variable: Infantes menores de 6 meses**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2012. Documento analítico 12. Deterioro de la lactancia materna: dejar las fórmulas y apegarse a lo básico.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/DeterioroPraLactancia.pdf>

<https://ensanut.insp.mx/>

**Unidad de medida**

Población

**Indicador: Prevalencia de desnutrición infantil en menores de 5 años (Desnutrición Crónica)**

**Clave: AaR06a**

<b>Definición</b>	Prevalencia de desnutrición en niños/as menores de 5 años. (a) Desnutrición crónica - La baja talla es un indicador de los efectos negativos acumulados causados por periodos de alimentación inadecuada en cantidad o calidad y a los efectos deletéreos de las infecciones agudas repetidas. A este retardo en el crecimiento lineal se le conoce también como desmedro.
-------------------	--

**Fórmula**

$$TDC_t = \frac{IDC_t}{P_t^{<5}} \times 100$$

**Elementos del cálculo**

$TDC_t$  : Tasa de desnutrición crónica en el año t  
 $IDC_t$  : Infantes con desnutrición crónica en el año t  
 $P_t^{<5}$  : Población total de menores de 5 años en el año t

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en UNICEF y la metodología para la encuesta ENSANUT. - URL: <https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/>

Unidad de Medida	Tasa por 100 habitantes
Referencia	Indicador de OMS y UNICEF

#### Años solicitados

2006; 2012

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

#### Variable: Prevalencia de desnutrición crónica (baja talla) en menores de 5 años

##### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

##### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

##### Unidad de medida

Porcentaje

#### Variable: Menores de 5 años con desnutrición crónica (baja talla)

##### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

##### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

#### Variable: Menores de 5 años (Estimador de la ENSANUT)

#### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

#### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

### Indicador: Prevalencia de desnutrición infantil en menores de 5 años (Desnutrición Aguda)

Clave: AaR06b

#### Definición

Prevalencia de desnutrición en niños/as menores de 5 años. (b) Desnutrición aguda - Cuando el peso esperado para la talla se ubica por debajo de -2 desviaciones estándar de la referencia OMS/NCHS, se clasifica al niño con emaciación.

#### Fórmula

$$TDA_t = \frac{IDA_t}{P_t^{<5}} \times 100$$

#### Elementos del cálculo

$TDA_t$  : Tasa de desnutrición aguda en el año t  
 $IDA_t$  : Infantes con desnutrición aguda en el año t  
 $P_t^{<5}$  : Población total de menores de 5 años en el año t

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en UNICEF y la metodología para la encuesta ENSANUT. - URL: <https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/>

#### Unidad de Medida

Tasa por 100 habitantes

<b>Referencia</b>	Indicador de OMS y UNICEF
<b>Años solicitados</b>	2006; 2012
<b>Desgloses solicitados</b>	Total nacional Por lugar de residencia (rural y urbana) Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)
<b>Entidad que valida el indicador</b>	Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

<b>Variable: Prevalencia de desnutrición aguda (bajo peso) en menores de 5 años</b>
<b>Origen de datos</b>
INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.
<b>URL</b>
<a href="http://ensanut.insp.mx/informes.php">http://ensanut.insp.mx/informes.php</a>
<b>Unidad de medida</b>
Porcentaje

<b>Variable: Menores de 5 años con desnutrición aguda (bajo peso)</b>
<b>Origen de datos</b>
INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.
<b>URL</b>
<a href="http://ensanut.insp.mx/informes.php">http://ensanut.insp.mx/informes.php</a>
<b>Unidad de medida</b>
Personas

<b>Variable: Menores de 5 años (Estimador de la ENSANUT)</b>
<b>Origen de datos</b>

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

#### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

### Indicador: Prevalencia de desnutrición global para niños

Clave: AaR07b

**Definición** La desnutrición global o insuficiencia ponderal en niños corresponde a los casos cuyo peso para la edad corresponde a dos desviaciones estándar o más debajo de la media.

#### Fórmula

$$PBP^t = \left( \frac{NBP_{<5a}^t}{P_{<5a}^t} \right) \times 100$$

#### Elementos del cálculo

$PBP^t$  : Proporción de niños menores de 5 años con insuficiencia ponderal en el año t.

$NBP_{<5a}^t$  : Número estimado de niños menores de 5 años con peso inferior al de referencia para un determinado año

$P_{<5a}^t$  : Total de la población estimada de niños menores de 5 años para el año de referencia t.

#### Fuente de la fórmula

Metadato del indicador "1.8. Proporción de niños menores de 5 años con insuficiencia ponderal" de los Objetivos del Desarrollo del Milenio. URL:

<http://www.objetivosdesarrollodelmilenio.org.mx/Default.aspx?Param=FTEODM001000300010,8,2012,000,False,False,False,False,False,False,False,0,0,E>

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Indicador de los ODM (1.8), calculado por la Secretaría de Salud y el INSP

#### Años solicitados

2006; 2012

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Prevalencia de insuficiencia ponderal (Bajo peso para la edad) en menores de 5 años**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Menores de 5 años con insuficiencia ponderal (Bajo peso para la edad)**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable: Menores de 5 años (Estimador de la ENSANUT)**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

## Indicador: Prevalencia de desnutrición global para adultos

Clave: AaR07a

**Definición** La desnutrición global o insuficiencia ponderal refleja un estado resultante de una insuficiente alimentación, casos anteriores de desnutrición o salud delicada. Se mide en adultos mediante el Índice de Masa Corporal menor a 18.5 kg/m<sup>2</sup>.

### Fórmula

$$TDG_{(s,t)} = \frac{Pob_{(s,t)}IMC < 18.5}{Pob_{(s,t)}Total} \times 100$$

### Elementos del cálculo

$TDG_{(s,t)}$  : Tasa de desnutrición global para el grupo poblacional s, en el año t

$Pob_{(s,t)}IMC < 18.5$  : Individuo del grupo poblacional s cuyo índice de masa corporal es inferior a 18.5, en el año t

$Pob_{(s,t)}Total$  : Población total del grupo poblacional s, en el año t

### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Indicador de la OMS, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP

### Años solicitados

2006; 2012

### Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable:** Porcentaje de la población adulta con IMC<18.5.

### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

Unidad de medida

Porcentaje

Variable: Población adulta con IMC<18.5.

Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

Unidad de medida

Personas

Variable: Población adulta (Estimador de la ENSANUT)

Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

Unidad de medida

Personas

Indicador: Porcentaje de mujeres embarazadas con anemia nutricional

Clave: AaR08

Definición

Porcentaje de mujeres embarazadas, de 12 a 49 años, en las que se identifica una concentración de hemoglobina en sangre menor a los niveles propuestos por la OMS.

Fórmula

$$PMAN_{sc}^t = \frac{TMAN_{sc}^t}{TM_{sc}^t} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PMAN_{se}^t$  : Porcentaje de mujeres en edad reproductiva (12 a 49 años) con anemia, según situación de embarazo, en el año t.

$TMAN_{se}^t$  : Total de mujeres en edad reproductiva con anemia, según situación de embarazo, en el año t.

$TM_{se}^t$  : Total de mujeres en edad reproductiva, según situación de embarazo, en el año t.

*se* : Embarazadas y no embarazadas.

## Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Indicador de la ENSANUT, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP. Forma parte del conjunto de indicadores de resultados sobre seguridad alimentaria propuestos por la FAO.

## Años solicitados

2006; 2012; 2016

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable:** Porcentaje de mujeres en edad reproductiva (12 a 49 años) con anemia, según situación de embarazo.

## Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

## URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

## Unidad de medida

Porcentaje

**Variable:** Total de mujeres en edad reproductiva con anemia según situación de embarazo.

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable:** Total de mujeres en edad reproductiva según situación de embarazo (Estimador de Ensanut).

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

**Indicador:** Porcentaje de niñ@s de 12 a 59 meses con anemia nutricional

**Clave:** AaR09

**Definición** Porcentaje de población de niñ@s de 12 a 59 meses ("preescolares") en donde se identifica una concentración de hemoglobina en sangre menor a los niveles propuestos por la OMS.

**Fórmula**

$$PNan_t^p = \frac{TNan_t^p}{TN_t^p} \times 100$$

**Elementos del cálculo**

$PNan_t^p$  : Porcentaje niños (12 a 59 meses) del grupo poblacional p con anemia nutricional, en el año t

$TNan_t^p$  : Total de niños (12 a 59 meses) del grupo poblacional p con niveles de hemoglobina menores a 110g/l, en el año t

$TN_t^p$  : Total de niños (12 a 59 meses) del grupo poblacional p, en el año t

Fuente de la fórmula	
Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información	
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje de niñ@s
<b>Referencia</b>	Indicador de la ENSANUT con base en rangos propuestos por la OMS, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP.
Años solicitados	
2006; 2012; 2016	
Desgloses solicitados	
Total nacional	
Por lugar de residencia (rural y urbana)	
Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)	
Entidad que valida el indicador	
Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública	

Variable: Porcentaje de niños de 12 a 59 meses con anemia nutricional	
<b>Origen de datos</b>	
INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y De la Cruz-Góngora V, Villalpando S, Shamah-Levy T. Prevalence of anemia and consumption of iron-rich food groups in Mexican children and adolescents: Ensanut MC 2016. Salud Publica Mex 2018;60:291-300. <a href="https://doi.org/10.21149/8824">https://doi.org/10.21149/8824</a>	
<b>URL</b>	
<a href="http://ensanut.insp.mx/informes.php">http://ensanut.insp.mx/informes.php</a>	
<b>Unidad de medida</b>	
Porcentaje	

Variable: Niños de 12 a 59 meses con anemia nutricional	
<b>Origen de datos</b>	
INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.	
<b>URL</b>	

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

Variable: Niños de 12 a 59 meses (Estimador Ensanut).

#### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

#### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

Indicador: Prevalencia de sobrepeso en niñ@s, adolescentes y adultos

Clave: AaR10a

#### Definición

Porcentaje de la población, según rangos de edad, en la que se identifica sobrepeso u obesidad, de acuerdo con los patrones de referencia propuestos por la OMS.

#### Fórmula

$$PSOBP_t^p = \left[ \frac{\sum_{i=1}^N Pbb(i)_t^p IMC_{25}^{30}}{N} \times 100 \right]$$

#### Elementos del cálculo

$PSOBP_t^p$  : Porcentaje de población con sobrepeso en el grupo poblacional p en el año t

$Pbb(i)_t^p IMC_{25}^{30}$  : Miembro i del grupo poblacional p, cuyo IMC se encuentra entre 25 y 30, en el año t

$N_t^p$  : Total de habitantes del grupo poblacional p en el año t

$p$  : Niños, adolescentes, adultos

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

#### Unidad de Medida

Porcentaje

**Referencia** Indicador de la ENSANUT con base en rangos propuestos por la OMS, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP.

**Años solicitados**

2006; 2012; 2016

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Porcentaje de personas con sobrepeso**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Personas con sobrepeso**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable: Población total (Estimador Ensanut)**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

#### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

#### Unidad de medida

Personas

**Indicador: Prevalencia de obesidad en niñ@s, adolescentes y adultos, por sexo y por tipo de localidad (rural - urbana)**

**Clave: AaR10b**

**Definición** Porcentaje de la población, según rangos de edad, en la que se identifica sobrepeso u obesidad, de acuerdo con los patrones de referencia propuestos por la OMS.

#### Fórmula

$$POBES_t^p = \left[ \frac{\sum_{i=1}^N Pob(i)_t^p IMC > 30}{N_t^p} \times 100 \right]$$

#### Elementos del cálculo

$POBES_t^p$  : Porcentaje de población con obesidad en el grupo poblacional p en el año t

$Pob(i)_t^p IMC > 30$  : Miembro i del grupo poblacional p cuyo IMC se encuentra por encima de 30, en el año t

$N_t^p$  : Total de habitantes del grupo poblacional p en el año t

$p$  : Niños, adolescentes, adultos

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Indicador de la ENSANUT con base en rangos propuestos por la OMS, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP.

#### Años solicitados

2006; 2012; 2016

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Porcentaje de personas con obesidad**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Personas con obesidad**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable: Población total (Estimador Ensanut)**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

**Unidad de medida**

Personas

## Indicador: Prevalencia de diabetes en adolescentes y adultos

Clave: AaR11

<b>Definición</b>	Proporción de adolescentes (12 a 19 años) y adultos (mayores de 20 años) con diagnóstico médico previo de diabetes.
<b>Fórmula</b>	$PDiab_p^t = \frac{\sum_{i=1}^{N_p^t} Diab(i)_p^t}{N_p^t} \times 100$
<b>Elementos del cálculo</b>	<p><math>PDiab_p^t</math> : Porcentaje de población con diagnóstico previo de diabetes en el grupo p en el año t</p> <p><math>Diab(i)_p^t</math> : Miembro i con diagnóstico previo de diabetes en grupo poblacional p en el año t</p> <p><math>N_p^t</math> : Total de individuos del grupo poblacional p en el año t</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
<b>Referencia</b>	Indicador de la ENSANUT, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP.
<b>Años solicitados</b>	2006; 2012; 2016
<b>Desgloses solicitados</b>	Por lugar de residencia (rural y urbana) Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)
<b>Entidad que valida el indicador</b>	Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública
<b>Variable: Porcentaje de personas con diagnóstico previo de diabetes</b>	
<b>Origen de datos</b>	INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.
<b>URL</b>	<a href="http://ensanut.insp.mx/informes.php">http://ensanut.insp.mx/informes.php</a>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Personas con diagnóstico previo de diabetes****Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**<http://ensanut.insp.mx/informes.php>**Unidad de medida**

Personas

**Variable: Población total (Estimador Ensanut)****Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**<http://ensanut.insp.mx/informes.php>**Unidad de medida**

Personas

**Indicador: Prevalencia de hipertensión arterial en adolescentes y adultos por diagnóstico médico previo**

**Clave: AaR12**

**Definición**

Proporción de adolescentes (12 a 19 años) y adultos (mayores de 20 años) con hipertensión arterial.

**Fórmula**

$$PHip_p^t = \frac{\sum_{i=1}^{N_p} Hip(i)_p^t}{N_p^t} \times 100$$

**Elementos del cálculo**

$PHip_p^t$  : Porcentaje de población del grupo p con hipertensión, en el año t

$Hip(i)_p^t$  : Miembro i del grupo poblacional p con hipertensión, en el año t

$N_p^t$  Total de individuos del grupo poblacional p en el año t

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
-------------------------	------------

<b>Referencia</b>	Indicador de la ENSANUT con base en rangos propuestos por la OMS, calculado por la Secretaría de Salud y el INSP.
-------------------	---

#### Años solicitados

2006; 2012; 2016

#### Desgloses solicitados

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

#### Variable: Porcentaje de personas con hipertensión por diagnóstico médico previo

##### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

##### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

##### Unidad de medida

Porcentaje

#### Variable: Personas con hipertensión por diagnóstico médico previo

##### Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

##### URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

Unidad de medida

Personas

Variable: Población total (Estimador Ensanut)

Origen de datos

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

URL

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

Unidad de medida

Personas

### Indicador: Porcentaje de hogares cubiertos por un programa público de ayuda alimentaria (Programas de Nutrición Suplementaria)

Clave: AcR03a

**Definición** Porcentaje de hogares beneficiados por un programa público de nutrición suplementaria, respecto del total de hogares.

**Fórmula**

$$PHPAL_t = \frac{HPAL_t}{H_t} \times 100$$

**Elementos del cálculo**

$PHPAL_t$  : Porcentaje hogares beneficiados por un programa público de nutrición suplementaria, en el año t

$HPAL_t$  : Número de hogares beneficiados por un programa público de nutrición suplementaria, en el año t

$H_t$  : Total de hogares en el año t

**Fuente de la fórmula**

Fórmula descriptiva propuesta por el PUDH-UNAM con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Información recabada mediante la ENSANUT.

**Años solicitados**

2006; 2012; 2016

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Porcentaje hogares beneficiados por un programa público de nutrición suplementaria.****Origen de datos**

INSP. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Documento analítico: Programas de ayuda alimentaria en México: cobertura y focalización.

**URL**

[http://ensanut.insp.mx/documentos\\_analiticos.php#.V8RUVph96Hs](http://ensanut.insp.mx/documentos_analiticos.php#.V8RUVph96Hs)

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Hogares beneficiados por un programa público de nutrición suplementaria.****Origen de datos**

INSP. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Documento analítico: Programas de ayuda alimentaria en México: cobertura y focalización.

**URL**

[http://ensanut.insp.mx/documentos\\_analiticos.php#.V8RUVph96Hs](http://ensanut.insp.mx/documentos_analiticos.php#.V8RUVph96Hs)

**Unidad de medida**

Hogares

**Variable: Total de hogares (Estimador Ensanut)**

<b>Origen de datos</b>
INSP. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Documento analítico: Programas de ayuda alimentaria en México: cobertura y focalización.
<b>URL</b>
<a href="http://ensanut.insp.mx/documentos_analiticos.php#.V8RUVph96Hs">http://ensanut.insp.mx/documentos_analiticos.php#.V8RUVph96Hs</a>
<b>Unidad de medida</b>
Hogares

**Indicador:** Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de cinco años

**Clave:** MaR15

<b>Definición</b>	Proporción de menores de cinco años de edad que presentaron infección respiratoria aguda (IRA) en las dos semanas previas a la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición.
<b>Fórmula</b>	$PIRA_{<5a}^t = \left( \frac{\#IRA_{<5a}^t}{P_{<5a}^t} \right) \times 100,000$
<b>Elementos del cálculo</b>	<p><math>PIRA_{&lt;5a}^t</math> : Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años en el año t del levantamiento de la encuesta.</p> <p><math>\#IRA_{&lt;5a}^t</math> : Número de personas dentro de la población menor de 5 años que presentan IRA en el año t del levantamiento de la encuesta.</p> <p><math>P_{&lt;5a}^t</math> : Población de menores de 5 años en el año t del levantamiento de la encuesta.</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	<p>Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en el documento analítico "Infecciones respiratorias agudas en niños: inmunizar a tiempo y educar la respuesta" de Ensanut:  <a href="http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA_ninos.pdf">http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA_ninos.pdf</a></p>
<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
<b>Referencia</b>	Estimaciones del INSP. ENSANUT 2012, Documento Analítico No. 19.
<b>Años solicitados</b>	2006; 2012; 2016
<b>Desgloses solicitados</b>	

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por región geográfica (Norte, Centro, Ciudad de México, Sur)

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Salud Pública

**Variable: Proporción de menores de cinco años que presentó infección respiratoria aguda en las dos semanas previas a la entrevista**

**Origen de datos**

INSP. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012, Documento Analítico No. 19: Infecciones respiratorias agudas en niños: inmunizar a tiempo y educar la respuesta.

**URL**

[http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA\\_ninos.pdf](http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA_ninos.pdf)

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Menores de cinco años que presentaron alguna infección respiratoria aguda en las dos semanas previas a la entrevista**

**Origen de datos**

INSP. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012, Documento Analítico No. 19: Infecciones respiratorias agudas en niños: inmunizar a tiempo y educar la respuesta.

**URL**

[http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA\\_ninos.pdf](http://ensanut.insp.mx/doctos/analiticos/IRA_ninos.pdf)

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Menores de 5 años (Estimador de la ENSANUT)**

**Origen de datos**

INSP. ENSANUT 2006, ENSANUT 2012 y ENSANUT MC 2016.

**URL**

<http://ensanut.insp.mx/informes.php>

## Unidad de medida

Personas

Indicador: Cobertura del esquema completo de vacunación en niños de un año

Clave: SdR07a

**Definición** Es el porcentaje de la población de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación, con relación al total de Niñ@s de un año de edad.

## Fórmula

$$PPEB_{1a}^t = \frac{PEB_{1a}^t}{P_{1a}^t} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PPEB_{1a}^t$  : Proporción de Niñ@s de un año que recibió el esquema básico de vacunación en el año t

$PEB_{1a}^t$  : Población de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación en el año t

$P_{1a}^t$  : Población de un año de edad en el año t

## Fuente de la fórmula

Metadato del indicador 3.2.4 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050040&cveind=347&cveCob=99&lang=es#/Metadata>

**Unidad de Medida** Porcentaje

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

**Variable:** Proporción de Niñ@s de un año que recibió el esquema básico de vacunación en el año t

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050040&cveind=347&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Observaciones**

La investigación inicial identificó los datos en una fuente secundaria, sin embargo, se requiere contar con la información directa proporcionada por la entidad a cargo del programa.

**Variable: Población de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación en el año t****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050040&cveind=347&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Niñ@s

**Observaciones**

La investigación inicial identificó los datos en una fuente secundaria, sin embargo, se requiere contar con la información directa proporcionada por la entidad a cargo del programa.

**Variable: Población de un año de edad****Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000050040&cveind=347&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Niñ@s

## Observaciones

La investigación inicial identificó los datos en una fuente secundaria, sin embargo, se requiere contar con la información directa proporcionada por la entidad a cargo del programa.

**Indicador: Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes**

**Clave: SaR07b**

**Definición** Número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.

## Fórmula

$$TCT_t \left( \frac{NCCT_t}{P_t} \right) 100,000$$

## Elementos del cálculo

$TCT_t$  : Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas por 100 mil habitantes) en el año t.

$NCCT_t$  : Casos confirmados de tuberculosis en el año t.

$P_t$  : Población total en el año t.

$t$  : Año de referencia.

## Fuente de la fórmula

Metadato del indicador 4.2 de los objetivos del desarrollo del milenio

<http://www.objetivosdesarrollodemilenio.org.mx/Default.aspx?Param=FTEODM004000100020,24,2015,000,False,False,False,False,False,False,False,0,0,E>

**Unidad de Medida** Por cien mil habitantes.

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Promoción y Prevención a la Salud

**Variable:** Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE).

**URL**

[http://www.objetivosdesarrollodelmilenio.org.mx/Default.aspx?Param=SHIODM006000300030\\_41,E](http://www.objetivosdesarrollodelmilenio.org.mx/Default.aspx?Param=SHIODM006000300030_41,E)

**Unidad de medida**

Tasa por cien mil habitantes

**Variable:** Casos confirmados de tuberculosis

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE).

**URL**

<http://www.objetivosdesarrollodelmilenio.org.mx/Default.aspx?Param=DBAODM006000300010,38,E>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable:** Población a mitad de año

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

## Indicador: Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes)

Clave: SaR07a

<b>Definición</b>	Número de casos confirmados de paludismo (con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva), en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100,000 habitantes.
<b>Fórmula</b>	$TIP_t \left( \frac{NCP_t}{P_t} \right) 100,000$
<b>Elementos del cálculo</b>	<p><i>TIP<sub>t</sub></i>: Tasa de incidencia asociada al paludismo en el año t.</p> <p><i>NCP<sub>t</sub></i>: Casos confirmados de paludismo con prueba de gota gruesa positiva que fueron registrados en el año t.</p> <p><i>P<sub>t</sub></i>: Población total en el año t.</p> <p><i>t</i>: Año de referencia.</p>
<b>Fuente de la fórmula</b>	Metadato del indicador 3.3.3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: <a href="http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000100030&amp;cveind=132&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Metadata">http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000100030&amp;cveind=132&amp;cveCob=99&amp;lang=es#/Metadata</a>
<b>Unidad de Medida</b>	Por cien mil habitantes.
<b>Años solicitados</b>	2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018
<b>Desgloses solicitados</b>	Total nacional Por entidad federativa
<b>Entidad que valida el indicador</b>	Secretaría de Salud, Subsecretaría de Promoción y Prevención a la Salud
<b>Variable: Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes)</b>	
<b>Origen de datos</b>	Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE).
<b>URL</b>	

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000100030&cveind=132&cveCob=99&lang=es#/Indicador>

**Unidad de medida**

Tasa por cien mil habitantes

**Variable: Casos confirmados de paludismo con prueba de gota gruesa positiva que fueron registrados**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE).

**URL**

<http://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS003000100030&cveind=132&cveCob=99&lang=es#/BasicData>

**Unidad de medida**

Personas

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

**Observaciones**

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Distribución porcentual de laudos condenatorios de la Conamed según sector, público o privado.**

**Clave: SJP01d**

**Definición**

Distribución porcentual de laudos según el sector, público o privado.

**Fórmula**

$$PLCSP_t^i = \frac{LCSP_t^i}{TLC_t} \times 100$$

### Elementos del cálculo

$PLCSP_t^i$  : Porcentaje de laudos en el sector  $i$  respecto al total de laudos condenatorios, en el año  $t$ .

$LCSP_t^i$  : Laudos condenatorios en el sector  $i$ , en el año  $t$ .

$TLC_t$  : Número total de laudos condenatorios en el año  $t$ .

$t$  : Año de referencia

$i$  : Público o privado

### Fuente de la fórmula

Fórmula basada en el indicador 8.3 del. Informe Estadístico sobre Laudos Concluidos 2012 - 2015. Conamed. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/165287/Informe\\_anual\\_sobre\\_laudos\\_concluidos\\_2012-2015.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/165287/Informe_anual_sobre_laudos_concluidos_2012-2015.pdf)

### Unidad de Medida

Distribución Porcentual

### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

### Desgloses solicitados

Por sexo

Para población de 65 años y más, y población menor de 65 años

Por condición de discapacidad

Total

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Comisión Nacional de Arbitraje Médico

### Variable: Laudos condenatorios en el sector privado

#### Origen de datos

Secretaría de Salud. Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Informe Estadístico sobre Laudos Concluidos 2012 - 2015.

#### URL

<https://www.gob.mx/conamed/documentos/informe-anual-de-actividades-193100?idiom=es>

#### Unidad de medida

Laudos

## Variable: Laudos condenatorios en el sector público

### Origen de datos

Secretaría de Salud. Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Informe Estadístico sobre Laudos Concluidos 2012 - 2015.

### URL

<https://www.gob.mx/conamed/documentos/informe-anual-de-actividades-193100?idiom=es>

### Unidad de medida

Laudos

## Indicador: Cobertura de personas que recibieron atención preventiva contra el consumo de drogas

Clave: SiP03

**Definición** Porcentaje de personas de 12 a 65 años de edad que recibieron algún tipo de atención preventiva contra el consumo de drogas.

### Fórmula

$$PPAtPrevPD^t = \frac{PAtPrevPD_{12-65}^t}{P_{12-65}^t} \times 100$$

### Elementos del cálculo

$PPAtPrevPD^t$  : Porcentaje de personas de 12 a 65 años de edad que recibieron algún tipo de atención preventiva contra el consumo de drogas.

$PAtPrevPD_{12-65}^t$  : Población de 12 a 65 años que recibió atención preventiva contra el consumo de drogas.

$P_{12-65}^t$  : Población media de 12 a 65 años , en el año t

t : Año de referencia

### Fuente de la fórmula

Encuesta Nacional de Adicciones

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Observaciones** Este indicador es sugerido por la CONADIC en lugar del indicador de la OEA: "Cobertura de acciones o campañas de información y programas de difusión sobre los efectos del consumo del alcohol, tabaco y otras drogas".  
Se considera a la población encuestada que alguna vez ha escuchado una plática o participado en una actividad para prevenir el uso de alcohol o drogas.

### Años solicitados

2011

**Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Comisión Nacional contra las Adicciones

**Variable: Porcentaje de la población de 12 a 65 años que recibió atención preventiva en cuanto al consumo de drogas**

**Origen de datos**

Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional contra las drogas. Encuesta Nacional de Adicciones 2011 (drogas).

**URL**

[http://www.conadic.salud.gob.mx/pdfs/ENA\\_2011\\_DROGAS\\_ILICITAS\\_.pdf](http://www.conadic.salud.gob.mx/pdfs/ENA_2011_DROGAS_ILICITAS_.pdf)

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Población de 12 a 65 años que recibió atención preventiva en cuanto al consumo de drogas**

**Origen de datos**

Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión Nacional contra las drogas. Encuesta Nacional de Adicciones 2011 (drogas).

**URL**

[http://www.conadic.salud.gob.mx/pdfs/ENA\\_2011\\_DROGAS\\_ILICITAS\\_.pdf](http://www.conadic.salud.gob.mx/pdfs/ENA_2011_DROGAS_ILICITAS_.pdf)

**Unidad de medida**

Población

**Variable: Población a mitad de año**

**Origen de datos**

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población mexicana.

**URL**

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

#### Observaciones

Información pública del Consejo Nacional de Población ya disponible en datos.gob.mx

**Indicador: Porcentaje de gestiones de atención médica inmediata con compromiso cumplido**

**Clave: SJP01c**

**Definición** Porcentaje de gestiones de atención médica inmediata en donde se cumplieron las expectativas manifestadas de los usuarios, con respecto a los compromisos adquiridos con los prestadores de servicios médicos.

#### Fórmula

$$PGAMICC_t = \frac{GAMICC_t}{TAGMI_t} \times 1,000$$

#### Elementos del cálculo

$PGAMICC_t$  : Porcentaje de gestiones de atención médica inmediata con compromiso cumplido.

$GAMICC_t$  : Número de asuntos concluidos por gestión de atención médica inmediata con compromiso cumplido.

$TAGMI_t$  : Número total de asuntos atendidos por gestión de atención médica inmediata en el año t.

t : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Fórmula basada en el indicador "Porcentaje de gestiones de atención médica inmediata con compromiso cumplido", de la Matriz de indicadores para Resultados del Pp. P013 Asistencia social y protección del paciente. <https://nptp.hacienda.gob.mx/programas/jsp/programas/fichaPrograma.jsp?id=12P013>

**Unidad de Medida** Porcentaje

**Referencia** Indicador de la Conamed

**Observaciones** El servicio de Gestiones Inmediatas consiste en atender las quejas cuya naturaleza y pretensiones pueden ser resueltas de manera inmediata a través de una coordinación con el prestador del servicio médico responsable de la atención vinculada al requerimiento.

#### Años solicitados

2014; 2015; 2016; 2017; 2018

#### Desgloses solicitados

Por sexo

Para población de 65 años y más, y población menor de 65 años

Por condición de discapacidad

Total

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Comisión Nacional de Arbitraje Médico.

**Variable: Número de asuntos concluidos por gestión de atención médica inmediata con compromiso cumplido**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Matriz de Indicadores para Resultados del Pp. P013. Asistencia social y protección del paciente.

**URL**

<https://nntp.hacienda.gob.mx/programas/jsp/programas/fichaPrograma.jsp?id=12P013>

**Unidad de medida**

Gestiones de atención médica inmediata}

**Variable: Número total de asuntos atendidos por gestión de atención médica inmediata.**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Matriz de Indicadores para Resultados del Pp. P013. Asistencia social y protección del paciente.

**URL**

<https://nntp.hacienda.gob.mx/programas/jsp/programas/fichaPrograma.jsp?id=12P013>

**Unidad de medida**

Gestiones de atención médica inmediata

**Indicador: Disparidades público-privadas en el gasto en salud**

Clave: ScP03

**Definición**

Distribución porcentual del gasto en salud según si es de origen público o privado

## Fórmula

$$PGS_{t,o} = \frac{GS_{t,o}}{GTS_t} \times 100$$

## Elementos del cálculo

$PGS_t^o$  : Porcentaje del gasto en salud de origen "o", respecto al gasto total en el año t.

$GS_t^o$  : Gasto en salud de origen "o" en el año t.

$GTS_t$  : Gasto total en salud

$o$  : Público o Privado.

## Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

Unidad de Medida      Distribución Porcentual

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección General de Información en Salud

## Variable: Porcentaje del gasto público en salud

### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Recursos Financieros. Gasto en Salud en el Sistema Nacional de Salud.

### URL

<http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/gastoensalud.html>

### Unidad de medida

Porcentaje

## Variable: Porcentaje del gasto privado en salud

### Origen de datos

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Recursos Financieros. Gasto en Salud en el Sistema Nacional de Salud.

**URL**

<http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/gastoensalud.html>

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Variable: Gasto privado total en salud**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Recursos Financieros. Gasto en Salud en el Sistema Nacional de Salud.

**URL**

<http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/gastoensalud.html>

**Unidad de medida**

Miles de Pesos Corrientes

**Variable: Gasto público total en salud**

**Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Información en Salud (DGIS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Recursos Financieros. Gasto en Salud en el Sistema Nacional de Salud.

**URL**

<http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/gastoensalud.html>

**Unidad de medida**

Miles de Pesos Corrientes

**Indicador: Cobertura del esquema completo de vacunación en niños menores de un año.**

**Clave: SdR07b**

**Definición**

Porcentaje de niños menores de un año que cuentan con esquema básico completo de vacunación completo en un año y área geográfica determinada.

## Fórmula

$$COBVEC_{-1}^t = \left( \frac{NEVC_{-1}^t}{NV^t} \right) 100$$

## Elementos del cálculo

$COBVEC_{-1}^t$  : Porcentaje de cobertura con esquema básico completo de vacunación en niños menores de un año, en el año t

$NEVC_{-1}^t$  : Número de niños menores de un año con esquema básico completo de vacunación, en el año t

$NV^t$  : Número de nacidos vivos en el año t

$t$  : Año de referencia

## Fuente de la fórmula

Secretaría de Salud, Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la Construcción de los Indicadores de Resultado, ficha 33

<http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
-------------------------	------------

## Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016

## Desgloses solicitados

Total nacional

Por entidad federativa

## Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

**Variable: Porcentaje de cobertura con esquema básico completo de vacunación en niños menores de un año**

## Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

## URL

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

## Unidad de medida

Porcentaje

**Variable:** Población de menores de 1 año de edad que completan el esquema básico de vacunación

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Niñ@s

**Variable:** Nacidos vivos (DEDSS)

**Origen de datos**

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

**URL**

<https://www.gob.mx/salud/documentos/indicadores-de-resultado-de-los-sistemas-de-salud?state=published>

**Unidad de medida**

Niñ@s

**Indicador:** Tasa de enfermeras/os en el sector público por mil habitantes

**Clave:** ScP04c

**Definición**

Cantidad de enfermeras/os en el sector público por cada mil habitantes.

**Fórmula**

$$REnfP^t = \frac{EnfP^t}{P^i} \times 1000$$

**Elementos del cálculo**

$REnfP^t$  : Razón de enfermeras/os en instituciones públicas de salud por cada mil habitantes, en el año t.

$EnfP^t$  : Número de enfermeras/os en instituciones públicas de salud, en el año t.

$P^i$  : Población media, en el año t

t : Año de referencia.

#### Fuente de la fórmula

Fórmula descriptiva elaborada por el PUDH con base en: Secretaria de Salud, Subsecretaria de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Fichas Técnicas para la construcción de los indicadores de Resultado ficha 24 <http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/56515/Fichas.pdf>

**Unidad de Medida** Enfermeras en el sector público por cada mil habitantes

#### Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014

#### Desgloses solicitados

Total nacional

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud

#### Variable: Razón de enfermeras(os) en instituciones públicas de salud por cada mil habitantes

##### Origen de datos

Dato cuyo cálculo se solicita con base en la fórmula del indicador.

##### URL

<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-evaluacion-del-desempeno>

##### Unidad de medida

Razón por cada 1000 habitantes

#### Variable: Número de enfermeras(os) en instituciones públicas de salud

##### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

##### URL

<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-evaluacion-del-desempeno>

#### Unidad de medida

Personal de Salud

#### Variable: Población Media

#### Origen de datos

Secretaría de Salud. Dirección de Evaluación del Desempeño de los Sistemas de Salud. Indicadores de Resultado de los Sistemas de Salud.

#### URL

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

#### Unidad de medida

Personas

### Indicador: Promedio de consultas prenatales por embarazada

Clave: SdP08

<b>Definición</b>	Número promedio de consultas que recibe una embarazada durante su seguimiento y control prenatal en las unidades médicas de la Secretaría de Salud con respecto al total de embarazadas atendidas por primera vez.
-------------------	--

#### Fórmula

$$PCPEA = \frac{TCPE}{EAPV}$$

#### Elementos del cálculo

*PCPEA* : Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida

*TCPE* : Total de consultas prenatales por embarazada

*EAPV* : Embarazadas atendidas por primera vez

#### Fuente de la fórmula

<b>Unidad de Medida</b>	Consultas por persona
-------------------------	-----------------------

Años solicitados

2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017.

#### **Desgloses solicitados**

Total nacional

Por entidad federativa

#### **Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, DGIS

#### **Variable: Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en la Secretaría de Salud**

##### **Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Cubos Dinámicos Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### **URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD\\_Cubos\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD_Cubos_gobmx.html)

##### **Unidad de medida**

Consultas por persona

#### **Variable: Total de consultas prenatales por embarazada**

##### **Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Cubos Dinámicos Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### **URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD\\_Cubos\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD_Cubos_gobmx.html)

##### **Unidad de medida**

Consultas

#### **Variable: Embarazadas atendidas por primera vez**

##### **Origen de datos**

Secretaría de Salud (SS). Cubos Dinámicos Dirección General de Información en Salud (DGIS).

##### **URL**

[http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD\\_Cubos\\_gobmx.html](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basededatos/BD_Cubos_gobmx.html)

**Unidad de medida**

Personas

**Indicador: Tendencias de consumo de alcohol**

Clave: SiR01a

**Definición** Consumo de alcohol per cápita ajustado.**Fórmula**

$$Cpc_t = \frac{(Palc_t + Ialc_t + Ealc_t)}{Tot_t \times (1 - pAbst)}$$

**Elementos del cálculo**

- Cpc<sub>t</sub>* : Consumo de alcohol per cápita en el año t  
*Palc<sub>t</sub>* : Total de alcohol producido a nivel nacional en el año t  
*Ialc<sub>t</sub>* : Importaciones de alcohol a nivel nacional en el año t  
*Ealc<sub>t</sub>* : Exportaciones de alcohol a nivel nacional en el año t  
*Tot<sub>t</sub>* : Total de la población mayor a 15 años a nivel nacional en el año t  
*pAbs* : Proporción de población abstemia

**Fuente de la fórmula**

Fórmula propuesta y elaborada por la CONADIC con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Litros**Observaciones** Para efectos de equiparar los datos de producción con los datos de importaciones/exportaciones, se utilizó la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) para bebidas alcohólicas.**Años solicitados**

2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018

**Desgloses solicitados**

Total nacional

**Entidad que valida el indicador**

Secretaría de Salud, Comisión Nacional contra las Adicciones

**Variable: Total de alcohol producido a nivel nacional en el año t****Origen de datos**

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)

**URL**

<https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2007/default.html#Tabulados>

**Unidad de medida**

Miles de litros

**Observaciones**

Es una encuesta representativa del sector manufacturero de México, que permite la generación de estadística básica, que muestra el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables económicas del sector manufacturero del país y que sirve como insumo fundamental para la generación de diversos cálculos en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo y la producción de la Industria Manufacturera.

Para efectos de cálculo, se utilizan los siguientes productos:

- Cerveza (con una concentración promedio de alcohol de 4.6%)
- Bebidas alcohólicas a base de uva (con una concentración promedio de alcohol de 14%)
- Ron y otras bebidas destiladas de caña (con una concentración promedio de alcohol de 40%)
- Elaboración de bebidas destiladas de agave (con una concentración promedio de alcohol de 38%)
- Elaboración de otras bebidas destiladas (con una concentración promedio de alcohol de 38%)

**Variable: Importaciones de alcohol a nivel nacional en el año t****Origen de datos**

Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)

**URL**

<http://www.economia-snci.gob.mx/>

**Unidad de medida**

Miles de litros

**Observaciones**

El Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) es una herramienta en línea que proporciona información arancelaria y normativa sobre importaciones y exportaciones por fracción arancelaria. Asimismo, es posible obtener información en valor y volumen de las Importaciones y exportaciones de México a nivel

fracción. La información puede ser consultada de forma anual o mensual. También permite conocer la evolución por fracción arancelaria, como apoyo al análisis de la información estadística.

Para efectos de cálculo, se utilizan los siguientes productos:

- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Cerveza de malta
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Vino de uvas frescas, incluso encabezado; mosto de uva
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Vermut y demás vinos de uvas frescas preparados con plantas o sustancias aromáticas.
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Las demás bebidas fermentadas (por ejemplo: sidra, perada, aguamiel); mezclas de bebidas fermentadas y mezclas de bebidas fermentadas y bebidas no alcohólicas, no expresadas ni comprendidas en otra parte.
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico inferior a 80% vol; aguardientes, licores y demás bebidas espirituosas.
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.

## **Variable: Exportaciones de alcohol a nivel nacional en el año t**

### **Origen de datos**

Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)

### **URL**

<http://www.economia-snci.gob.mx/>

### **Unidad de medida**

Miles de litros

### **Observaciones**

El Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) es una herramienta en línea que proporciona información arancelaria y normativa sobre importaciones y exportaciones por fracción arancelaria. Asimismo, es posible obtener información en valor y volumen de las Importaciones y exportaciones de México a nivel fracción. La información puede ser consultada de forma anual o mensual. También permite conocer la evolución por fracción arancelaria, como apoyo al análisis de la información estadística.

Para efectos de cálculo, se utilizan los siguientes productos:

- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Cerveza de malta
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Vino de uvas frescas, incluso encabezado; mosto de uva
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Vermut y demás vinos de uvas frescas preparados con plantas o sustancias aromáticas.

- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Las demás bebidas fermentadas (por ejemplo: sidra, perada, aguamiel); mezclas de bebidas fermentadas y mezclas de bebidas fermentadas y bebidas no alcohólicas, no expresadas ni comprendidas en otra parte.
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre. Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico inferior a 80% vol; aguardientes, licores y demás bebidas espirituosas.
- Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.

#### **Variable: Total de la población mayor a 15 años a nivel nacional en el año t**

##### **Origen de datos**

Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050 y Conciliación Demográfica de México, 1950 -2015.

##### **URL**

<https://www.gob.mx/conapo/acciones-y-programas/conciliacion-demografica-de-mexico-1950-2015-y-proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050>

##### **Unidad de medida**

Número de personas mayores de 15 años a mitad de año

##### **Observaciones**

La Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 armoniza las tendencias de las componentes demográficas (natalidad, mortalidad y migración) con la población por edad y sexo enumeradas en todos los censos de población desde 1950 hasta 2010, los conteos de población de 1995 y 2005, así como con la Encuesta Intercensal de 2015.

A partir de esta encuesta, se determina la población base que permite elaborar las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050. En este ejercicio se estima el tamaño y estructura por edad y sexo de la población para ese periodo; así como los principales indicadores demográficos que permiten conocer la evolución de la fecundidad, mortalidad y migración.

#### **Variable: Proporción de población abstemia**

##### **Origen de datos**

Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017: Reporte de alcohol

##### **URL**

[https://encuestas.insp.mx/ena/encodat2017/reporte\\_encodat\\_alcohol\\_2016\\_2017.pdf](https://encuestas.insp.mx/ena/encodat2017/reporte_encodat_alcohol_2016_2017.pdf)

##### **Unidad de medida**

Proporción

## Observaciones

Se refiere a la proporción de personas que afirman nunca haber consumido una bebida alcohólica en su vida.

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017.

Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx),

## Indicador: Tendencias de consumo de drogas ilegales

Clave: SiR01b

<b>Definición</b>	Porcentaje de la población que consumió drogas ilegales en los 12 meses previos a la entrevista.
-------------------	--

### Fórmula

$$PCons_t = \frac{Cons_t}{Tot_t} \times 100$$

### Elementos del cálculo

$PCons_t$  : Porcentaje de personas que consumieron drogas ilegales en el año t

$Cons_t$  : Personas que consumieron drogas ilegales en el año t

$Tot_t$  : Total de personas en el año t

### Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

<b>Unidad de Medida</b>	Porcentaje
-------------------------	------------

<b>Observaciones</b>	En este grupo se incluyen las siguientes sustancias: marihuana, cocaína, pasta de cocaína, crack, alucinógenos, inhalables, heroína y estimulantes tipo anfetamínico (metanfetaminas).
----------------------	--

#### Años solicitados

2008; 2011; 2016

#### Desgloses solicitados

Total nacional

Por sexo

12 a 17 años

28 a 65 años

#### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Comisión Nacional contra las Adicciones

#### Variable: Porcentaje de personas que consumieron drogas ilegales 12 meses antes de la encuesta

##### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017. Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

##### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

##### Unidad de medida

Porcentaje

#### Variable: Personas que consumieron drogas ilegales 12 meses antes de la entrevista

##### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-

Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017. Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

#### Unidad de medida

Personas

#### Variable: Total de personas representadas (ENA, ENCODAT)

#### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Alcohol. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Alvarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

#### Unidad de medida

Personas

Indicador: Adicción a la nicotina

Clave: SiR01c

**Definición** Porcentaje de fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días que fuman el primer cigarro en los primeros 30 minutos después de levantarse

### Fórmula

$$PAdictN_t = \frac{AdictN}{Factiv_t} \times 100$$

### Elementos del cálculo

*PAdictN<sub>t</sub>* : Porcentaje de fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días que fuman el primer cigarro en los primeros 30 minutos después de levantarse

*AdictN<sub>t</sub>* : Fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días que fuman el primer cigarro en los primeros 30 minutos después de levantarse

*Factiv<sub>t</sub>* : Fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días

*t* : Año de referencia

### Fuente de la fórmula

Fórmula elaborada por el PUDH con base en la fuente de información

**Unidad de Medida** Porcentaje

### Años solicitados

2008; 2011; 2016

### Desgloses solicitados

Total nacional

Por lugar de residencia (rural y urbana)

Por sexo

12 a 17 años

28 a 65 años

### Entidad que valida el indicador

Secretaría de Salud, Comisión Nacional contra las Adicciones

**Variable:** Porcentaje de fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días que fuman el primer cigarro en los primeros 30 minutos después de levantarse

### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes

JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017. Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

#### Unidad de medida

Porcentaje

**Variable: Fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días que fuman el primer cigarro en los primeros 30 minutos después de levantarse**

#### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017. Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

#### Unidad de medida

Porcentaje

**Variable: Fumadores activos que fumaron en los últimos 30 días**

#### Origen de datos

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Instituto Nacional de Salud Pública; Secretaría de Salud (SS). Encuesta Nacional de Adicciones 2011: Reporte de Drogas. Medina-Mora ME, Villatoro-Velázquez JA, Fleiz-Bautista C, Téllez-Rojo MM, Mendoza-Ivarado LR, Romero-Martínez M, Gutiérrez-Reyes JP, Castro-Tinoco M, Hernández-Ávila M, Tena-Tamayo C, Alvear-Sevilla C y Guisa-Cruz V. México DF, México: INPRFM; 2012. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx) Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, Instituto Nacional de Salud Pública, Comisión nacional contra las Adicciones, Secretaría de Salud. Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017. Villatoro-Velázquez J.A., Reséndiz-Escobar, E., Mujica Salazar, A., Bretón-Cirret, M., Cañas Martínez, V., Soto-Hernández, I., Fregoso-Ito, D., Fleiz-Bautista C, Medina-Mora M.E., Gutiérrez Reyes, J., Franco-Núñez, A., Romero-Martínez M., Mendoza-Alvarado, I. Ciudad de México, México: INPRFM; 2017. Disponible en: [www.inprf.gob.mx](http://www.inprf.gob.mx), [www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic), [ww.insp.mx](http://ww.insp.mx).

#### URL

<https://www.gob.mx/salud/conadic/acciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>

#### Unidad de medida

Porcentaje