



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACERCA DE

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Indicadores

Explora



## Aviso

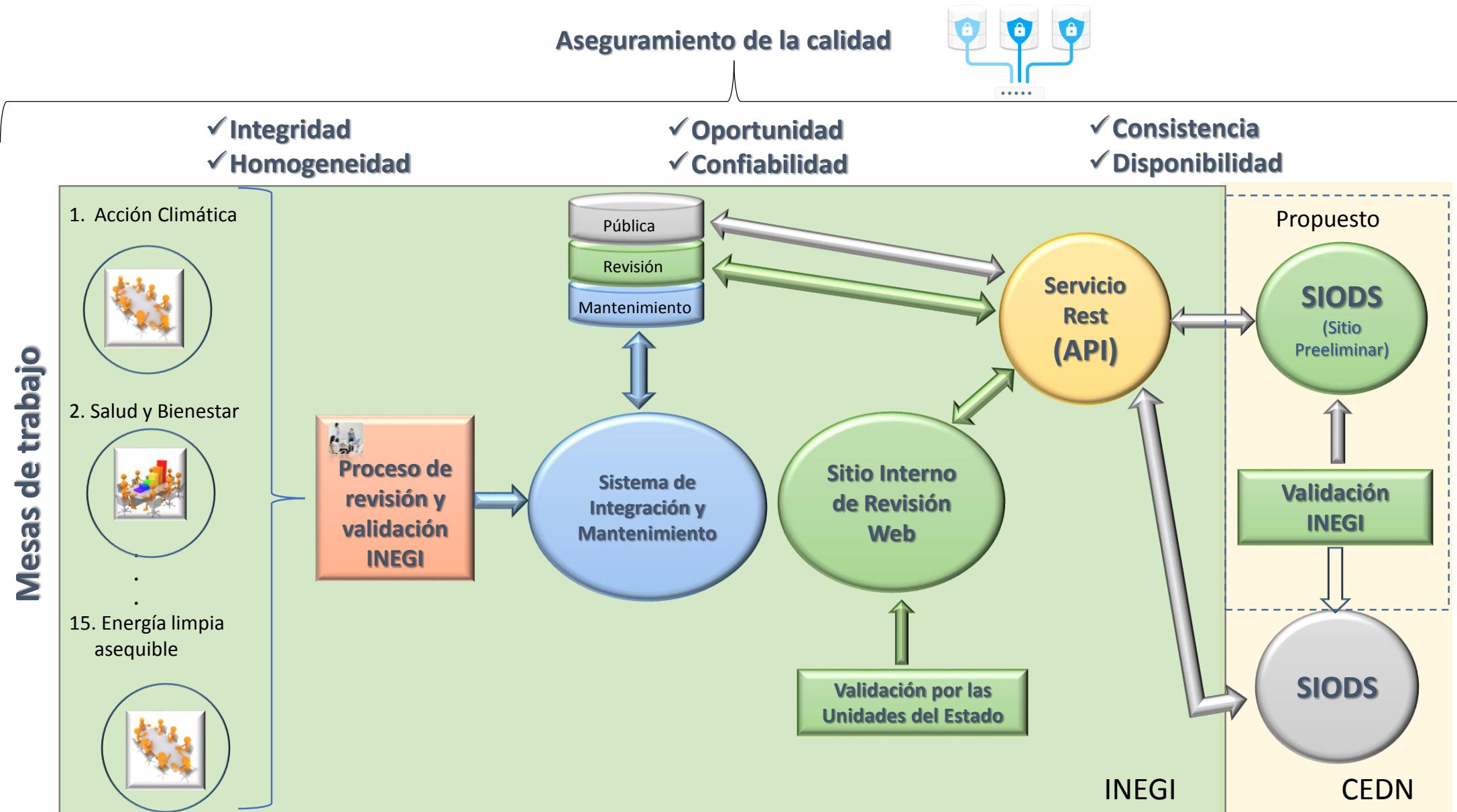
Esta es una versión beta de la Plataforma Nacional para el seguimiento a los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en donde podrás encontrar información de los primeros 25 indicadores. El INEGI y el Gobierno de la República trabajarán constantemente para actualizar la información disponible cuando ésta se genere.



# Plataforma Nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Trabajo conjunto con la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República.
- El **INEGI** a cargo del **Back-End** – integración de la base de datos, verificación de la calidad de los indicadores, metadatos.
- **CEDN** a cargo del **Front-End** –página web, funcionalidad, diseño, visualización, tablas, gráficos, mapas, descargas.

## Proceso para la actualización de los indicadores



# Plataforma de Desarrollo

## Código abierto

### Sistema de Integración y Mantenimiento

#### Lenguaje

C# .NET 2015  
Framework 3.5

#### API

#### Lenguajes

C# .NET 2015  
Framework 4.5  
Web api 2.0

### Sistema Interno de Consulta Web

Servidor de Aplicaciones  
Internet Information Services (IIS)

Sistema Operativo  
Windows Server 2013

#### Lenguajes

HTML5  
Angular JS 1.6.2  
Bootstrap

### Base de Datos

SQL-Server

### Sistema Público de Consulta Web

Servidor de Aplicaciones  
Apache Tomcat

Sistema Operativo  
Ubuntu

#### Lenguajes

Ajax  
HTML  
CSS  
JavaScript  
JQuery

# Atributos clave de la plataforma

- Datos abiertos
- Código abierto
- Exportación de datos
- Descarga masiva\*
- Herramientas geoespaciales\*
- SDMX\*
- Rest service (API): **ods.mx; ods.org.mx; sdg.mx; sdg.org.mx**
- URL: **Agenda2030.mx; 2030Agenda.mx**

# El marco global de indicadores

Nivel	Número de indicadores
I	82
II	61
III	84
Multinivel	5

- 232 indicadores para el seguimiento global.
- Para los informes globales.

# Definición del Marco Nacional de Indicadores

- Consejo Nacional de la Agenda 2030.
- Estrategia Nacional de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Contribuciones de la sociedad civil, el sector privado y la academia.

# Marco Nacional de Indicadores

- Marco global: 58 indicadores.
  - Publicados, 25.
  - Indicadores en proceso de publicación, 19.
- Indicadores complementarios: 96.
  - Previos de los ODM: 31 indicadores.
  - Inclusión social, catálogo nacional de indicadores, medio ambiente y cambio climático, 65 indicadores.



11:09 a.m.



Indicadores

Explora



BETA

El 1º de enero de 2016 entró en vigor la [Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#). El plan de acción está basado en 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que abordan los urgentes desafíos globales en el curso de los próximos quince años. Esta agenda asegurará el progreso social y económico sostenible en todo el mundo. Busca erradicar la pobreza extrema e integrar y equilibrar las tres dimensiones del desarrollo sostenible –económico, social y ambiental– en una visión global e integral.

Fin de la pobreza

2



3



4



5



Hambre Cero

Salud y Bienestar

Educación de calidad

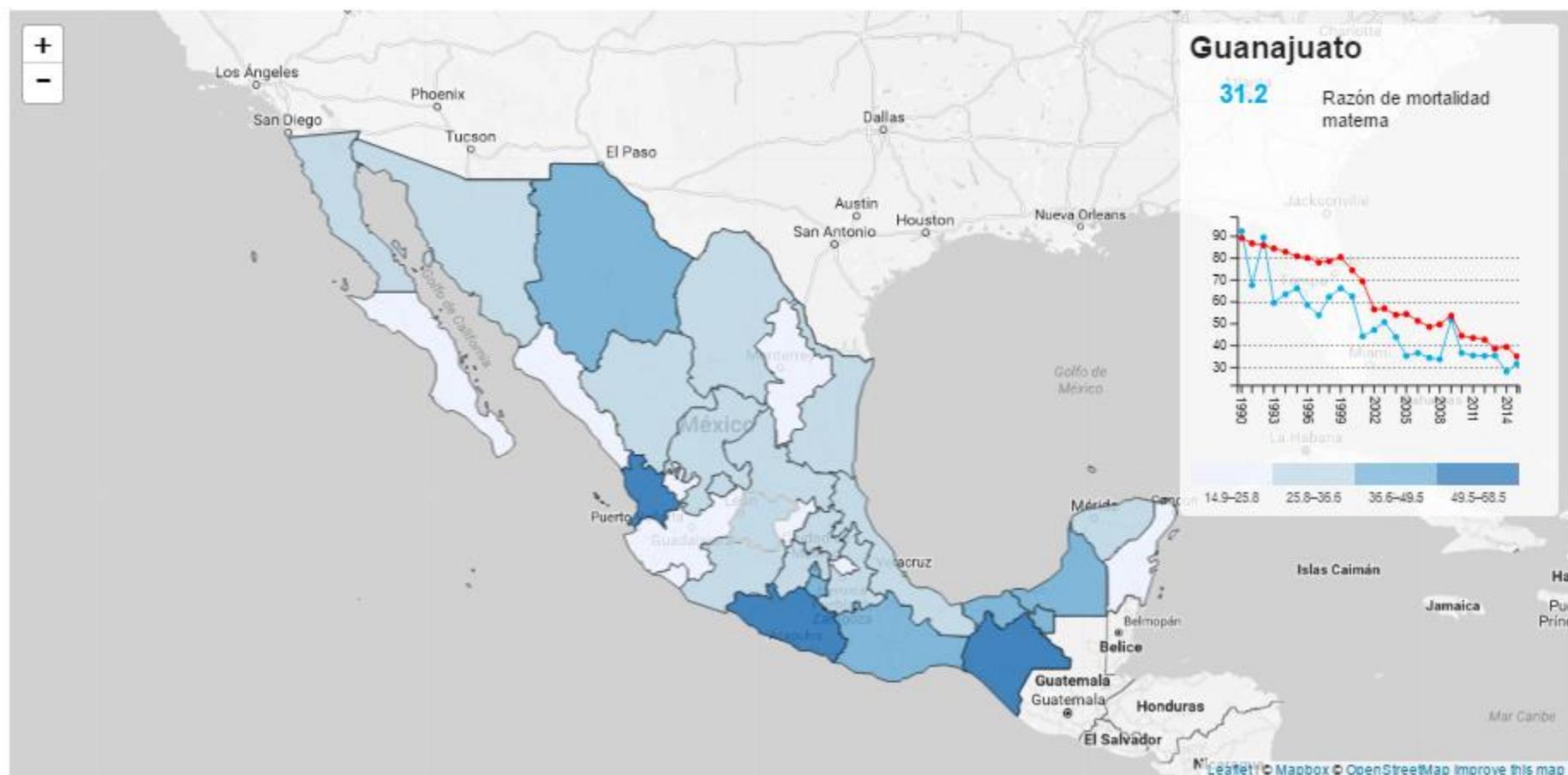
Igualdad de género

Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.

## Razón de mortalidad materna

1990-2015

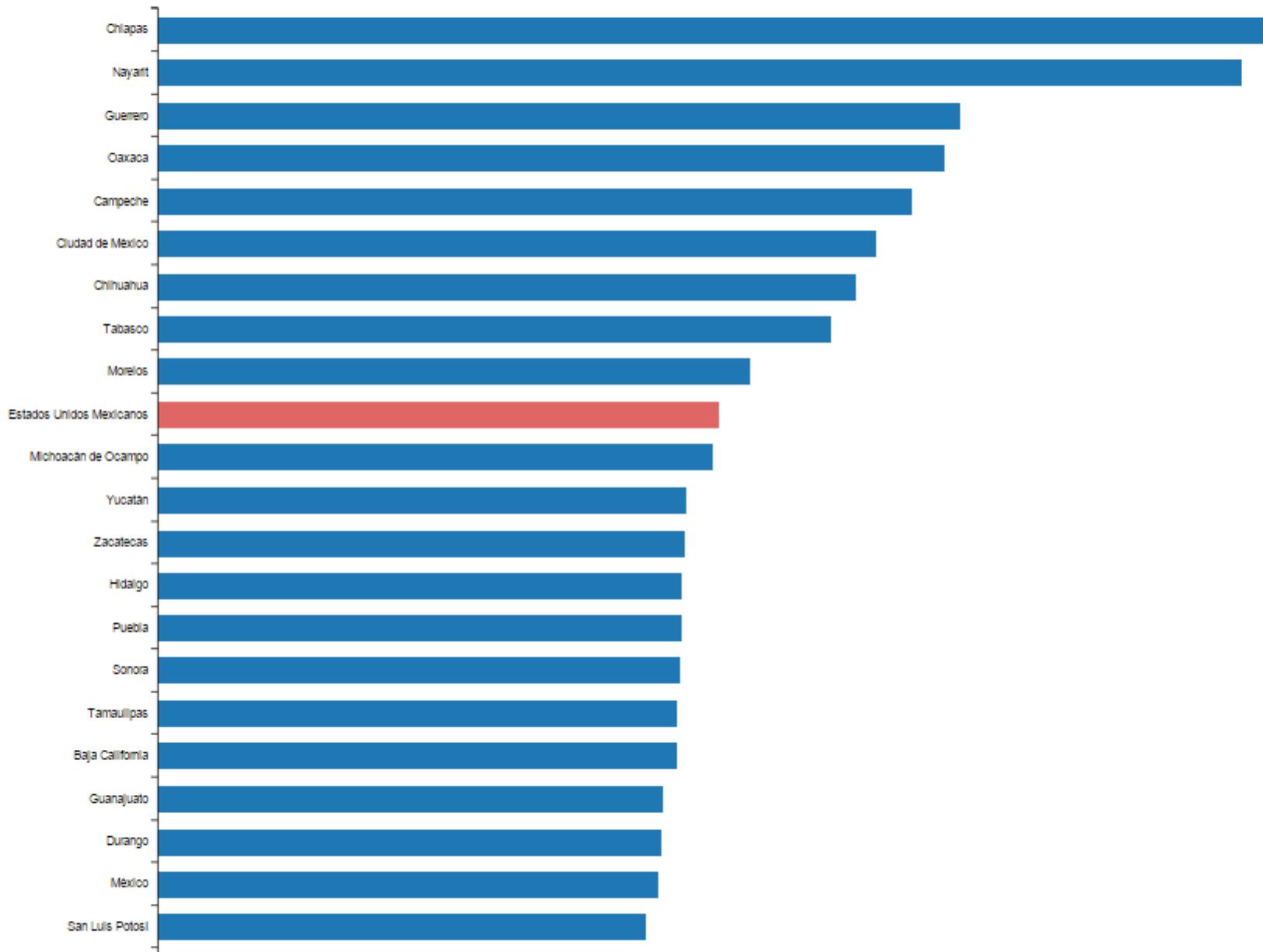
Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos



# Razón de mortalidad materna

1990-2015

Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos



# Razón de mortalidad materna

1990-2015

Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos

Entidad Federativa	2015	Entidad Federativa	2015
Estados Unidos Mexicanos	34.6	Morelos	36.6
Aguascalientes	25.8	Nayarit	66.9
Baja California	32.0	Nuevo León	23.5
Baja California Sur	24.3	Oaxaca	48.6
Campeche	46.5	Puebla	32.3
Coahuila de Zaragoza	28.3	Querétaro	14.9
Colima	22.3	Quintana Roo	20.7
Chiapas	68.5	San Luis Potosí	30.1
Chihuahua	43.1	Sinaloa	22.1
Ciudad de México	44.3	Sonora	32.2
Durango	31.1	Tabasco	41.6
Guanajuato	31.2	Tamaulipas	32.0
Guerrero	49.5	Tlaxcala	20.1
Hidalgo	32.3	Veracruz de Ignacio de la Llave	29.9
Jalisco	24.7	Yucatán	32.6
México	30.9	Zacatecas	32.5
Michoacán de Ocampo	34.3	Extranjera	ND

<b>Objetivo</b>	Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades						
<b>Meta</b>	De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100,000 nacidos vivos						
<b>Nombre del Indicador</b>	Razón de mortalidad materna						
<b>Definición</b>	Es el número de defunciones de mujeres mientras se encuentren embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. Representa el riesgo obstétrico.						
<b>Tipo de Indicador</b>	Global						
<b>Algoritmo</b>	$RMM_t = \left( \frac{DM_t}{NV_t} \right) 100\,000$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <table> <tr> <td><math>RMM_t</math></td><td>Razón de mortalidad materna en el año <math>t</math></td></tr> <tr> <td><math>DM_t</math></td><td>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 <math>t</math>, según entidad de residencia habitual de la fallecida</td></tr> <tr> <td><math>NV_t</math></td><td>Nacidos vivos</td></tr> </table>	$RMM_t$	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
$RMM_t$	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						
<b>Descripción narrativa del cálculo del indicador</b>	Este indicador resulta de dividir el número de muertes maternas en un determinado año, entre el total de nacidos vivos en el mismo periodo, multiplicado por 100 mil.						
<b>Unidad de medida</b>	Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos						

## Razón de mortalidad materna

1990-2015

Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos

Entidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Aguascalientes	23.0	45.4	45.0	18.6	44.4	51.6	36.8	44.1	33.1	77.2	66.2	55.1	22.0	43.9	18.3	25.8	44.8	
Baja California	53.0	59.9	25.0	32.4	23.6	25.0	30.4	32.1	49.0	43.4	56.5	43.2	31.8	40.7	60.3	50.6	41.3	
Baja California Sur	33.9	0.0	32.9	54.4	0.0	31.9	10.5	73.1	72.5	41.1	20.4	20.3	60.1	89.1	39.1	28.9	37.9	
Campeche	62.5	55.2	97.2	102.8	115.1	139.9	98.1	74.3	62.6	57.0	57.3	25.6	70.3	57.5	44.6	69.8	63.2	
Chiapas	121.4	142.0	139.2	124.3	110.1	104.8	82.2	93.9	89.9	98.1	71.8	92.6	77.0	87.5	79.9	68.9	69.5	
Chihuahua	103.2	48.6	70.7	71.6	59.9	53.4	92.3	98.1	51.0	77.9	70.8	80.6	73.8	48.2	49.2	81.7	61.3	
Ciudad de México	104.8	109.8	102.9	106.6	102.7	83.2	96.4	88.2	102.6	104.2	81.0	70.5	49.9	64.9	57.7	53.7	53.2	
Coahuila de Zaragoza	12.4	26.4	20.9	45.2	43.3	39.9	48.6	31.3	71.6	40.3	42.3	47.8	40.9	37.6	27.0	43.3	25.4	

INDICADOR

METADATO

SERIE HISTÓRICA

DATOS PARA EL CÁLCULO

Defunciones de mujeres mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo

## Defunciones de mujeres mientras se encuentran embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo

Entidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Aguascalientes	6	12	12	5	12	14	10	12	9	21	18	15	6	12	5	7	12	4
Baja California	24	28	12	16	12	13	16	17	26	23	30	23	17	22	33	28	23	22
Baja California Sur	3	0	3	5	0	3	1	7	7	4	2	2	6	9	4	3	4	8
Campeche	10	9	16	17	19	23	16	12	10	9	9	4	11	9	7	11	10	3
Chiapas	139	165	164	149	134	129	102	117	112	122	89	114	94	106	96	82	82	78
Chihuahua	63	30	44	45	38	34	59	63	33	51	47	54	50	33	34	57	43	46
Ciudad de México	195	201	185	188	178	142	162	146	167	167	128	110	77	99	87	80	78	89



Indicadores BETA

agenda2030.mx/indicadores.html?objetivo=16.&meta=ODS01600010&indicador=101&codigo=N%20 &obj=ODS0160

Indicadores Explora

 Indicador 16.1.1. Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100 000 habitantes, desglosado por sexo y edad

---

<b>Objetivo</b>	Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas
<b>Meta</b>	Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo
<b>Nombre del Indicador</b>	Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100 000 habitantes, desglosado por sexo y edad
<b>Definición</b>	Es el número de defunciones por homicidio por entidad de ocurrencia durante el año, dividido entre el total de la población a mitad del año, por 100,000.
<b>Tipo de Indicador</b>	Global
<b>Algoritmo</b>	$\text{Num\_Vic}_{de}^{ds} = \left( \frac{\text{Vic\_HO}_{de}^{ds}}{\text{POB}_{de}^{ds}} \right) 100\ 000$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>\text{Num\_Vic}_{de}^{ds}</math> Número de víctimas de homicidios por cada 100,000 habitantes</p> <p><math>\text{Vic\_HO}_{de}^{ds}</math> Número de víctimas de homicidios registradas (por entidad federativa de ocurrencia) durante el año</p> <p><math>\text{POB}_{de}^{ds}</math> Población a mitad de año en la entidad federativa (Proyecciones CONAPO)</p> <p><math>ds</math> Desagregación por sexo: Total, hombres, mujeres</p> <p><math>de</math> Desagregación por grupos de edad: Menores de 15 años, 15-24, 25-64, 65 o más años.</p>
<b>Descripción</b>	



Indicadores X

agenda2030.mx/indicadores.html?objetivo=6.&meta=ODS00600025&indicador=193&codigo=N%20 &obj=ODS0060

Aplicaciones Google Maps Outlook Facebook Twitter Excelsior HVG The Guardian Tagesschau El Mundo EL PAÍS CNN NYT ESPN Amazon

BETA Indicadores Explora

Indicador 6.3.1. Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura

## Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura

1998-2015

Porcentaje

Año	Porcentaje
1998	15.5
2000	16.5
2002	19.5
2004	21.0
2006	24.0
2008	27.0
2010	35.0
2011	33.5
2012	36.5
2013	38.0
2014	40.0
2015	43.5

**Fuente:** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Dirección General de Estadística e Información Ambiental. SNIARN, Indicadores Básicos del Desempeño Ambiental de México: [http://apps1.semarnat.gob.mx/dgeia/indicadores/16/conjuntob/indicador/02\\_agua/2\\_2\\_12.html](http://apps1.semarnat.gob.mx/dgeia/indicadores/16/conjuntob/indicador/02_agua/2_2_12.html)

**Fecha de actualización:** 17 de abril de 2017

**Fecha de próxima actualización:** Diciembre de 2017

Gracias