



El monitoreo de avance de la Agenda 2030 en México

Manuel Cuéllar Río
manuel.cuellar@inegi.org.mx



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





IAEG-SDGs
Grupo Interinstitucional y de
Expertos sobre los
Indicadores de los ODS

El marco global de indicadores

Nivel	Número de indicadores
I	82
II	61
III	84
Multinivel	5
Total	232



Consejo
Consultivo
Nacional

SNIEG

Subsistemas
Nacionales
de
Información

INEGI

Acciones para evaluar la capacidad estadística

- **Primera fase:** distribución de cuestionario entre miembros del comité para evaluación inicial de sus capacidades.
 - ✓ Fuentes, frecuencia, cobertura, etc.

Formato para caracterizar indicadores

Indicador	Asignación preliminar	¿Acepta la asignación?		¿Tiene las definiciones?			¿Qué desagregación tiene?									
		Sí	No	Sí	No	Parcialmente	Nacional	Estado	Municipio	Sexo	Ingresos	Edad	Etnicidad	Estatus migratorio	Discapacidad	Otras
5.b.1 Proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, desglosada por sexo	IFT / INEGI-DGEE	X		X			X	X	X	X		X				
9.c.1 Proporción de la población abarcada por una red móvil, desglosada por tecnología	IFT	X		X			X									
17.6.2 Suscripciones a Internet de banda ancha fija por cada 100 habitantes, desglosadas por velocidad	IFT	X		X			X									
17.8.1 Proporción de personas que usan Internet	IFT / INEGI-DGEE	X		X			X	X	X	X		X				

Acciones para evaluar la capacidad estadística

- **Segunda fase**: mesas de trabajo interinstitucionales para revisar disponibilidad de datos, metodologías, fuentes, alternativas de indicadores.
- Para los indicadores de niveles I y II.

Mesas de trabajo

- Mesas de trabajo celebradas: **10**
 - ✓ Indicadores acordados: **58**
- Mesas de trabajo por celebrar: **6**

Acciones para evaluar la capacidad estadística

- **Tercera fase:** propuesta de indicadores para marco nacional y ruta de trabajo para generar los indicadores de nivel II.

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

Indicadores propuestos para marco nacional por objetivo

Objetivo	Número
Total	94
1. Fin de la pobreza	6
2. Hambre cero	1
3. Salud y bienestar	13
4. Educación de calidad	12
5. Igualdad de género	9
6. Agua limpia y saneamiento	2
7. Energía asequible y no contaminante	4
8. Trabajo decente y crecimiento económico	7
9. Industria, innovación e infraestructura	6
10. Reducción de las desigualdades	4
11. Ciudades y comunidades sostenibles	7
12. Producción y consumo responsables	2
13. Acción por el clima	8
14. Vida submarina	5
15. Vida de ecosistemas terrestres	6
16. Paz, justicia e instituciones sólidas	2
17. Alianza para lograr los objetivos	0

Marco Nacional de Indicadores

- Marco global: **58** indicadores acordados
 - ✓ Publicados: 25
 - ✓ Indicadores en proceso de publicación: 19
- Indicadores complementarios: **94**
 - ✓ ODM: 33 indicadores
 - ✓ Inclusión social, medio ambiente y cambio climático, catálogo nacional de indicadores



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACERCA DE

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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.



Indicadores

Explora



Plataforma Nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Trabajo conjunto con la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Presidencia de la República
- **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

Aseguramiento de la calidad



✓ Integridad
✓ Homogeneidad

✓ Oportunidad
✓ Confiabilidad

✓ Consistencia
✓ Disponibilidad

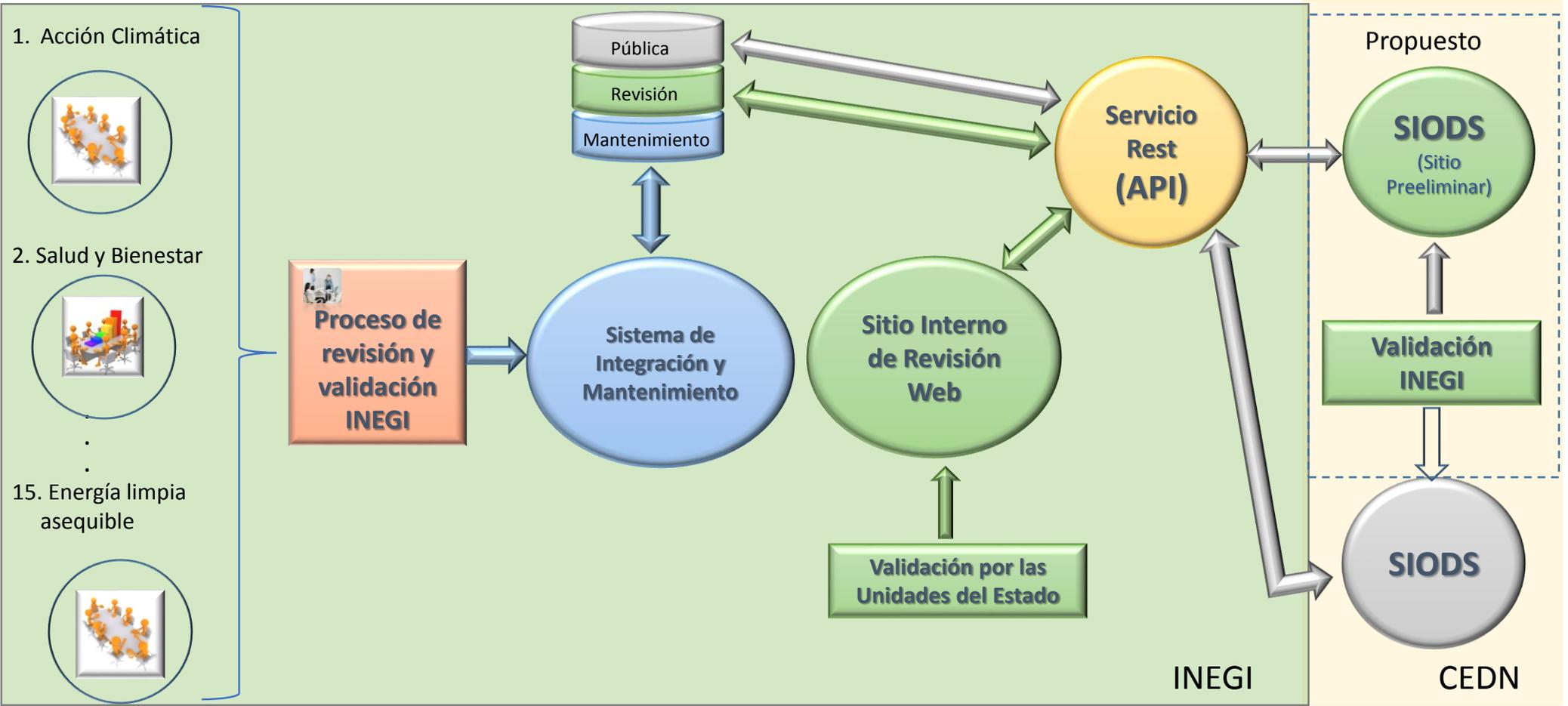
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

O

D

S

Mesas de trabajo



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 
Hambre Cero

3 
Salud y Bienestar

4 
Educación de calidad

5 
Igualdad de género
Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.

INDICADOR

METADATO

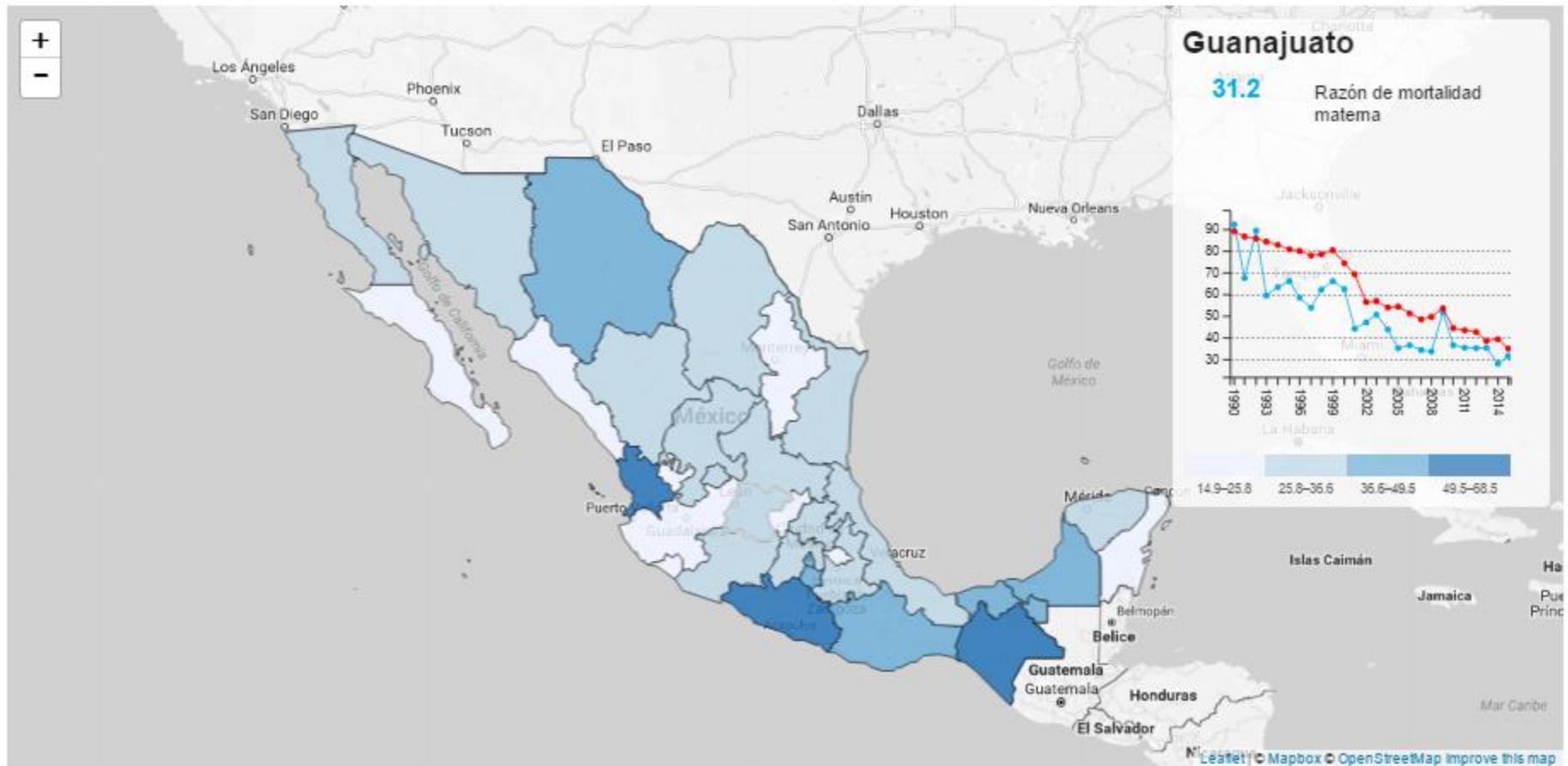
SERIE HISTÓRICA

DATOS PARA EL CÁLCULO

Razón de mortalidad materna

1990-2015

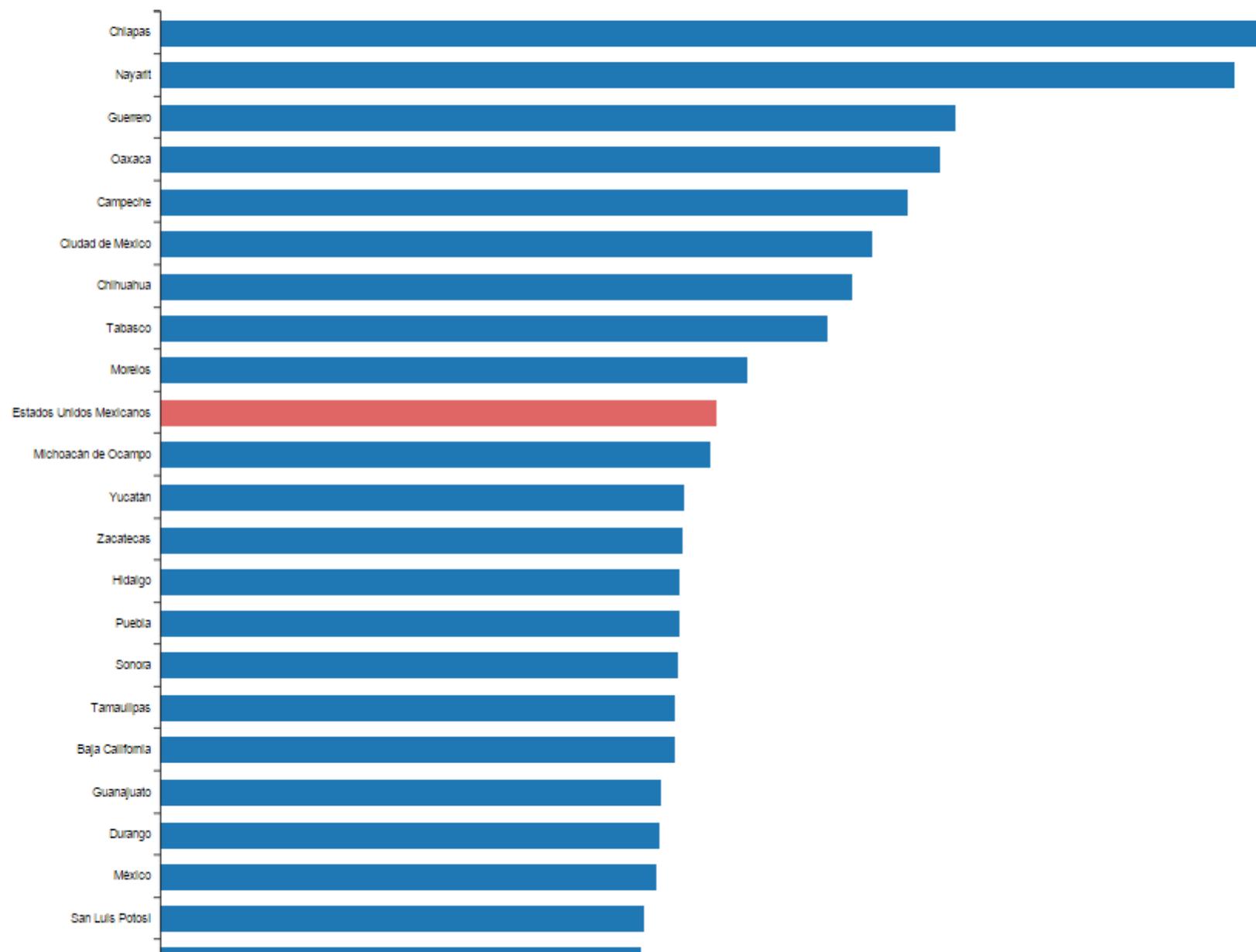
Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos



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
Estados Unidos Mexicanos	34.6
Aguascalientes	25.8
Baja California	32.0
Baja California Sur	24.3
Campeche	46.5
Coahuila de Zaragoza	28.3
Colima	22.3
Chiapas	68.5
Chihuahua	43.1
Ciudad de México	44.3
Durango	31.1
Guanajuato	31.2
Guerrero	49.5
Hidalgo	32.3
Jalisco	24.7
México	30.9
Michoacán de Ocampo	34.3

Entidad Federativa	2015
Morelos	36.6
Nayarit	66.9
Nuevo León	23.5
Oaxaca	48.6
Puebla	32.3
Querétaro	14.9
Quintana Roo	20.7
San Luis Potosí	30.1
Sinaloa	22.1
Sonora	32.2
Tabasco	41.6
Tamaulipas	32.0
Tlaxcala	20.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	29.9
Yucatán	32.6
Zacatecas	32.5
Extranjera	ND

INDICADOR

METADATO

SERIE HISTÓRICA

DATOS PARA EL CÁLCULO

Objetivo	Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades
Meta	De aquí a 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100,000 nacidos vivos
Nombre del Indicador	Razón de mortalidad materna
Definición	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.
Tipo de Indicador	Global
Algoritmo	$RMM_t = \left(\frac{DM_t}{NV_t} \right) 100\,000$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p>RMM_t Razón de mortalidad materna en el año t</p> <p>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</p> <p>NV_t Nacidos vivos</p>
Descripción narrativa del cálculo del indicador	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.
Unidad de medida	Defunciones de mujeres por cada 100 mil nacidos vivos

INDICADOR

METADATO

SERIE HISTÓRICA

DATOS PARA EL CÁLCULO

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



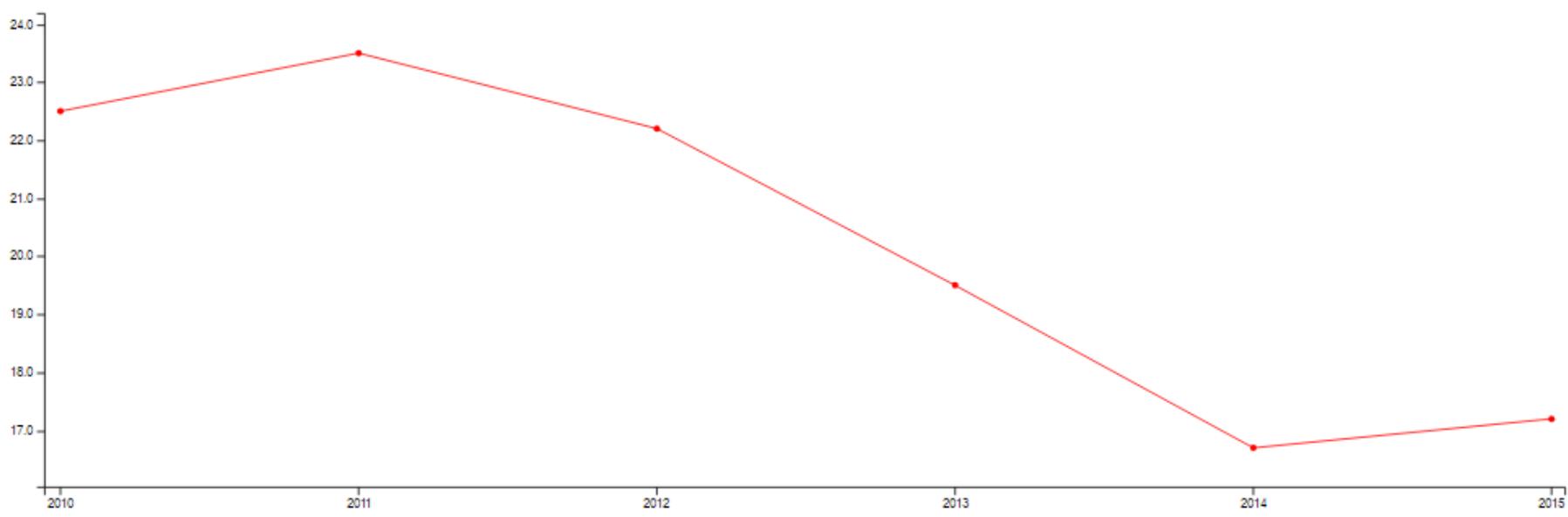
Indicador 16.1.1. Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100 000 habitantes, desglosado por sexo y edad

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

2010-2015

Casos por cada 100 000 habitantes

Total



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Estadísticas de mortalidad. Consejo Nacional de Población (CONAPO), Proyecciones de la Población 2010-2050.

Fecha de actualización: 24 de abril de 2017



BETA Indicadores Explora

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

Objetivo	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
Meta	Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo
Nombre del Indicador	Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100 000 habitantes, desglosado por sexo y edad
Definición	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.
Tipo de Indicador	Global
Algoritmo	$\text{Num_Vic}_{de}^{ds} = \left(\frac{\text{Vic_HO}_{de}^{ds}}{\text{POB}_{de}^{ds}} \right) 100\ 000$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p>Num_Vic_{de}^{ds} Número de víctimas de homicidios por cada 100,000 habitantes</p> <p>Vic_HO_{de}^{ds} Número de víctimas de homicidios registradas (por entidad federativa de ocurrencia) durante el año</p> <p>POB_{de}^{ds} Población a mitad de año en la entidad federativa (Proyecciones CONAPO)</p> <p>ds Desagregación por sexo: Total, hombres, mujeres</p> <p>de Desagregación por grupos de edad: Menores de 15 años, 15-24, 25-64, 65 o más años.</p>
Descripción	



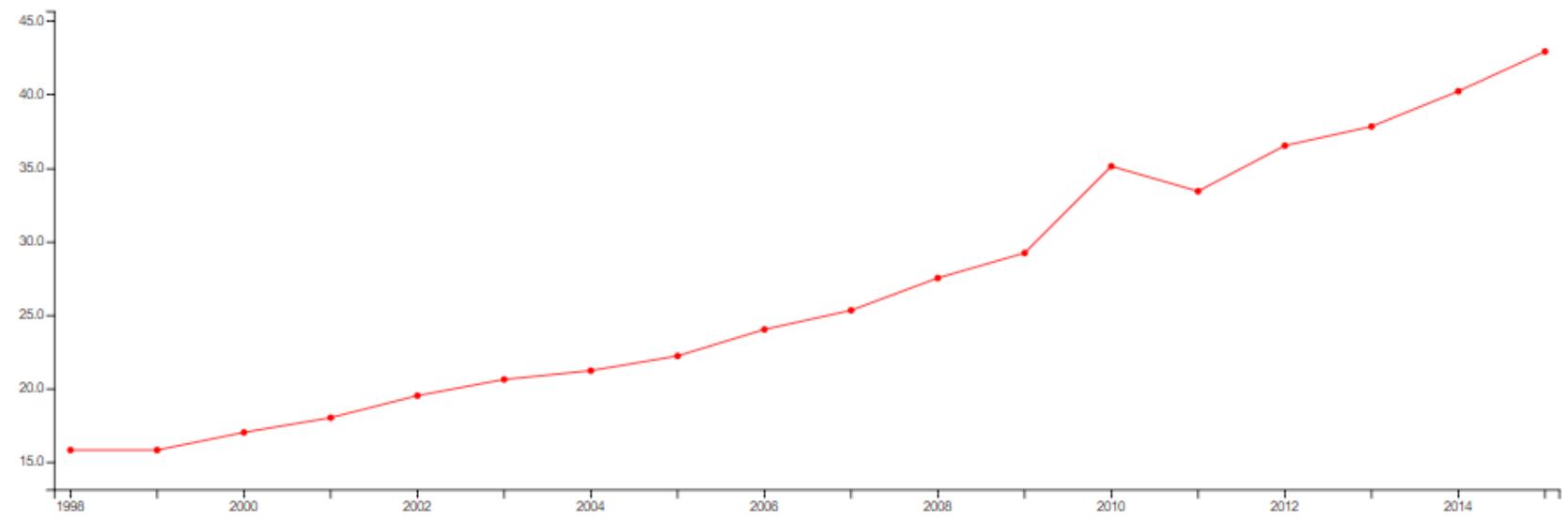


Indicador 6.3.1. Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura

Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura

1998-2015

Porcentaje



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/indicadores16/conjuntob/indicador/02_agua/2_2_12.html

Fecha de actualización: 17 de abril de 2017

Fecha de próxima actualización: Diciembre de 2017



ODS 2. Hambre cero

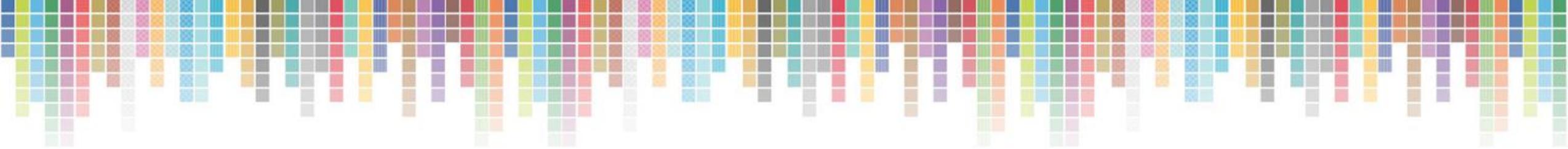
Núm.	Indicador	Nivel según IAEG-SDGs	Nivel según México	UE responsable
1	2.1.1 Prevalencia de la subalimentación	Tier I	II	SS
2	2.1.2 Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población, según la Escala de Experiencia de Inseguridad Alimentaria	Tier I	I	CONEVAL
3	2.2.1 Prevalencia del retraso en el crecimiento (estatura para la edad, desviación típica < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS)) entre los niños menores de 5 años	Tier I	I	SS
4	2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica > +2 o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y peso excesivo)	Tier I	I	SS

ODS 2. Hambre cero

Núm.	Indicador	Nivel según IAEG-SDGs	Nivel según México	UE responsable
5	2.3.1 Volumen de producción por unidad de trabajo según el tamaño de la empresa agropecuaria/pastoral/silvícola	Tier III	III	SAGARPA
6	2.3.2 Ingresos medios de los productores de alimentos en pequeña escala, desglosados por sexo y condición de indígena	Tier III	III	INEGI-DGEE
7	2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible	Tier III	III	SAGARPA
8	2.5.1 Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura en instalaciones de conservación a medio y largo plazo	Tier II	II	SAGARPA

ODS 2. Hambre cero

Núm.	Indicador	Nivel según IAEG-SDGs	Nivel según México	UE responsable
9	2.5.2 Proporción de razas locales clasificadas según su situación de riesgo, ausencia de riesgo o nivel de riesgo de extinción desconocido	Tier II	II	SAGARPA
10	2.a.1 Índice de orientación agrícola para los gastos públicos	Tier II	II	SAGARPA
11	2.b.1 Subsidios a la exportación de productos agropecuarios	Tier I	II	SAGARPA
12	2.c.1 Indicador de anomalías en los precios de los alimentos	Tier II	III	SAGARPA



¡Gracias!



[@inegi_informa](https://twitter.com/inegi_informa)



[INEGI Informa](https://www.facebook.com/INEGIInforma)



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

