

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN GRUPOS VULNERABLES

PERFIL MICHOACÁN DE OCAMPO 2017



FUENTES DE INFORMACIÓN

Mortalidad (INEGI y SEED)

Egresos hospitalarios (SAEH e IMSS)

Hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS- 17P)

Encuesta Nacional de Salud 2000 y Encuestas Nacionales de Salud y Nutrición 2006 y 2012

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA)

Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA

SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL
PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES



Ahogamientos

Michoacán de Ocampo

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por ahogamientos según características seleccionadas, 2017

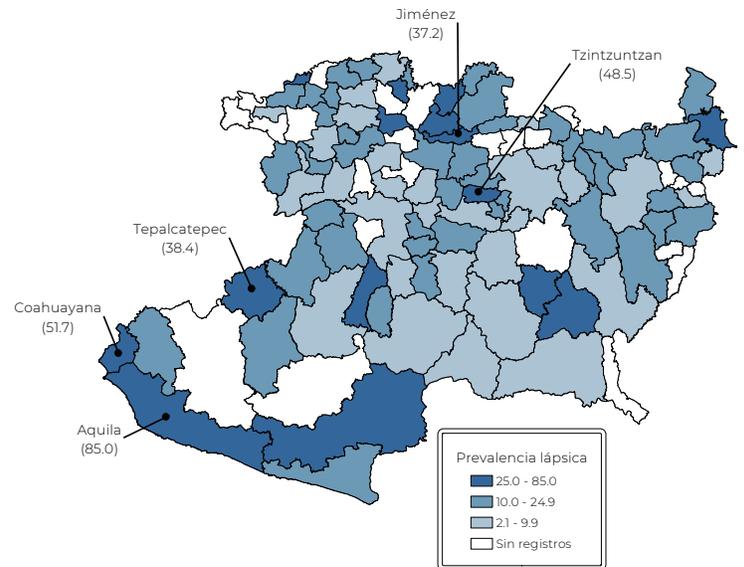
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	52	80.0	2.3
Mujeres	13	20.0	0.5
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	19	29.2	2.2
10 a 19 años	11	16.9	1.3
20 a 59	31	47.7	1.3
60 y más	3	4.6	0.6
No especificados	1	1.5	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	18	27.7	0.4
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	17	26.2	0.4
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.5	0.0
Granja (rancho o parcela)	7	10.8	0.2
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	21	32.3	0.5
Se ignora	1	1.5	0.0
Tipo de ahogamientos			
Mientras se está en la bañera	—	—	—
Mientras se está en una piscina	1	1.5	0.0
Caída en una piscina	—	—	—
Mientras se está en aguas naturales	10	15.4	0.2
Caída en aguas naturales	3	4.6	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	11	16.9	0.2
No especificados	40	61.5	0.9
Total	65	100.0	1.4
Lugar que ocupan los ahogamientos en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	11	10	159

¹Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

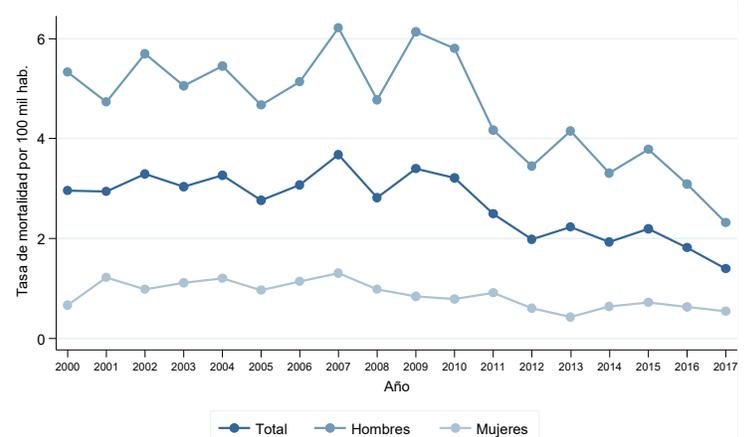
Prevalencia lápsica de muertes por ahogamientos, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas.

Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 1990-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por ahogamientos, por sexo, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

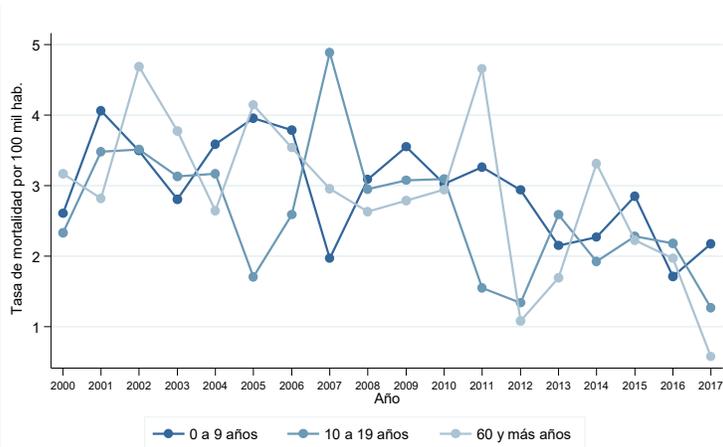
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Ahogamientos

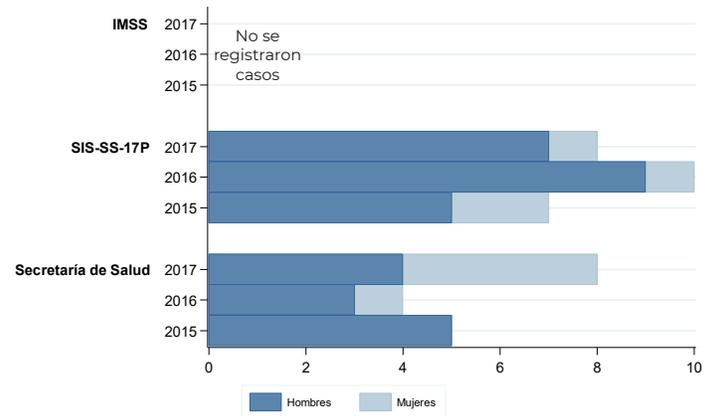
Michoacán de Ocampo

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por ahogamientos, en grupos vulnerables, 2000-2017



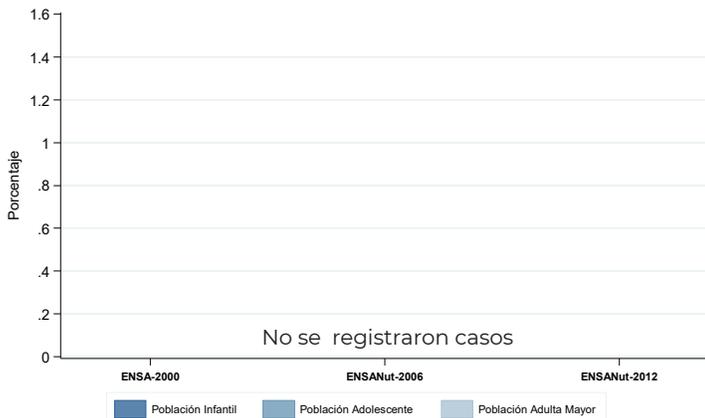
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por ahogamientos, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 4. Ahogamientos no fatales en grupos vulnerables, 2000, 2006 y 2012



Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.



Asfixias

Michoacán de Ocampo

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2017

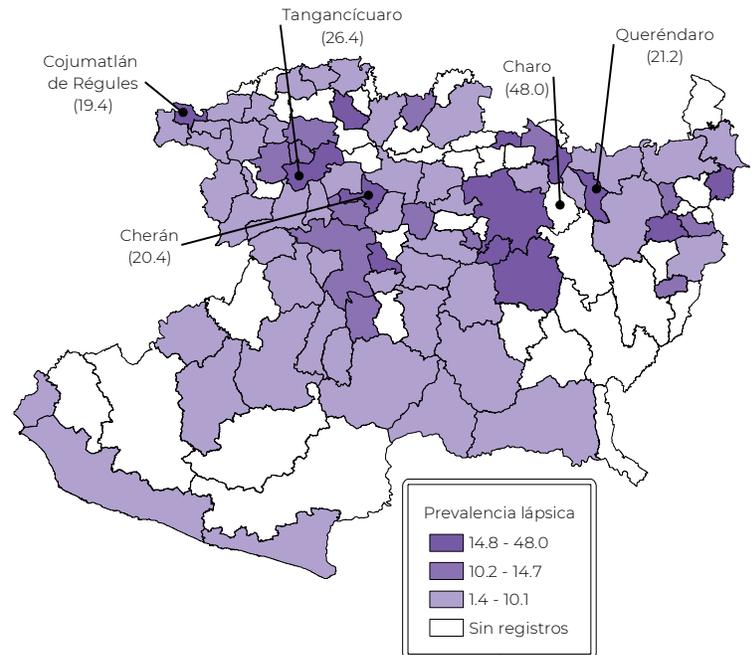
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	65	76.5	2.9
Mujeres	20	23.5	0.8
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	30	35.3	3.4
10 a 19 años	4	4.7	0.5
20 a 59	38	44.7	1.6
60 y más	13	15.3	2.5
No especificados	—	—	—
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	32	37.6	0.7
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	7	8.2	0.2
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	1	1.2	0.0
Otros	5	5.9	0.1
Se ignora	40	47.1	0.9
Tipo de asfixias			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	—	—	—
Ahorcamientos accidentales	23	27.1	0.5
Obstrucción de la respiración	—	—	—
Inhalación de contenidos gástricos	24	28.2	0.5
Inhalación e ingestión de alimento	3	3.5	0.1
Inhalación e ingestión de otros objetos	1	1.2	0.0
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	—	—	—
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	—	—	—
No especificados	34	40.0	0.7
Total	85	100.0	1.8
Lugar que ocupan las asfixias en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	6	28	106

¹Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

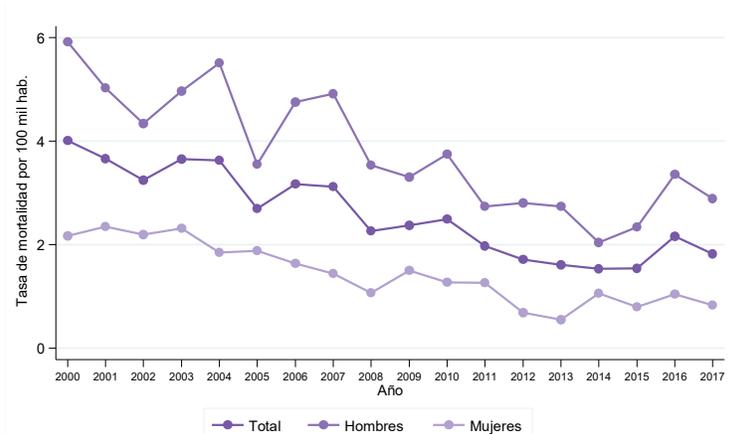
Prevalencia lápsica de muertes por asfixias, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas.

Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por asfixias, por sexo, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

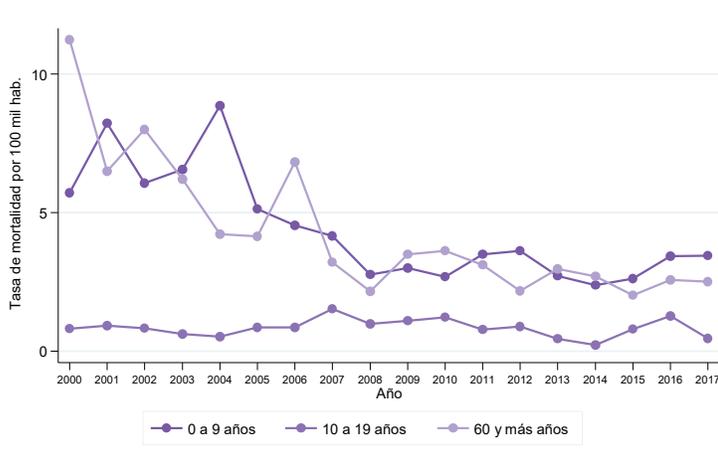
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Asfixias

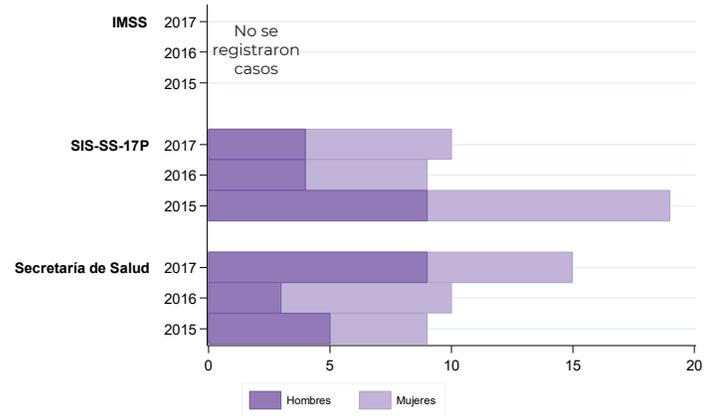
Michoacán de Ocampo

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por asfixias, en grupos vulnerables, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por asfixias, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



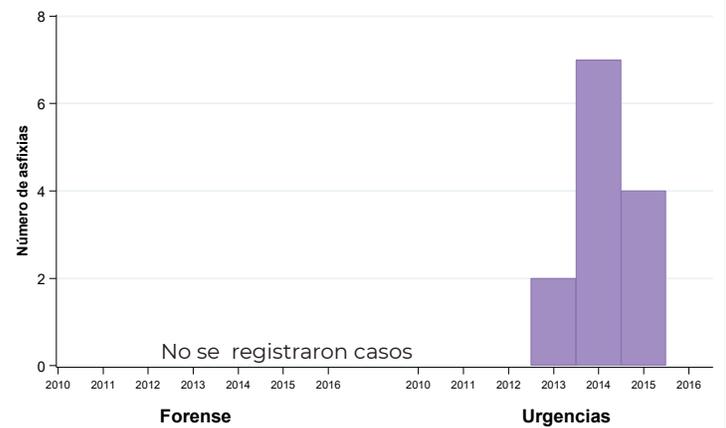
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 4. Asfixias no fatales en grupos vulnerables, 2000, 2006 y 2012



Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 5. Número de asfixias, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.



Caídas

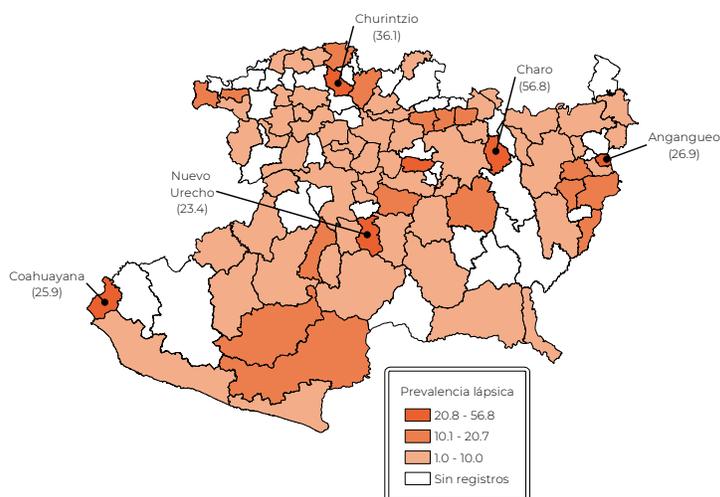
Michoacán de Ocampo

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por caídas según características seleccionadas, 2017

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	31	79.5	1.4
Mujeres	8	20.5	0.3
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	2	5.1	0.2
10 a 19 años	1	2.6	0.1
20 a 59	14	35.9	0.6
60 y más	21	53.8	4.0
No especificados	1	2.6	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	22	56.4	0.5
Vivienda colectiva	1	2.6	0.0
Escuela u oficina pública	1	2.6	0.0
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	4	10.3	0.1
Áreas comercial o de servicios	2	5.1	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	3	7.7	0.1
Granja (rancho o parcela)	—	—	—
Otros	3	7.7	0.1
Se ignora	3	7.7	0.1
Tipo de caídas			
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspíe	1	2.6	0.0
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	—	—	—
Cama	—	—	—
Silla	—	—	—
Otro mueble	1	2.6	0.0
Equipos para juegos infantiles	—	—	—
Escalera o escalones	1	2.6	0.0
Escalera manuales	—	—	—
Andamio	—	—	—
Edificio u otra construcción	5	12.8	0.1
Árbol	—	—	—
Peñasco	—	—	—
Salto o zambullida dentro del agua	—	—	—
Otras caídas de un nivel a otro	9	23.1	0.2
Otras caídas en el mismo nivel	14	35.9	0.3
No especificados	8	20.5	0.2
Total	39	100.0	0.8
Lugar que ocupan las caídas en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	61	75	88

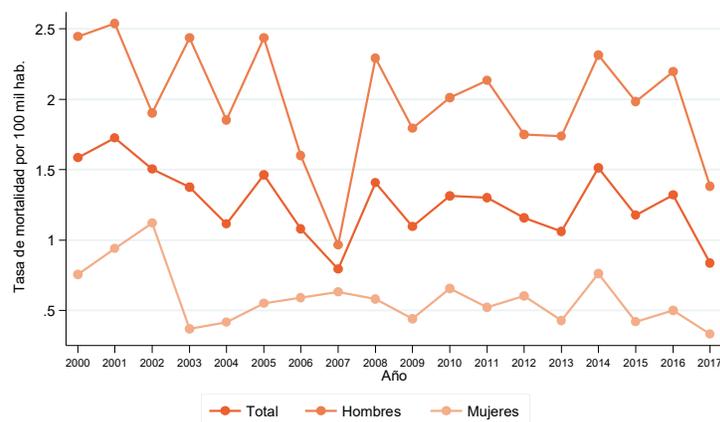
¹Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
 Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.
 Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia lápsica de muertes por caídas, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas.
 Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por caídas, por sexo, 2000-2017



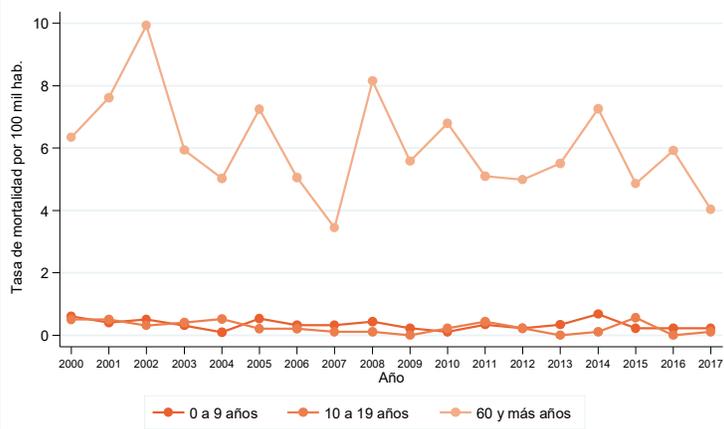
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
 Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Caídas

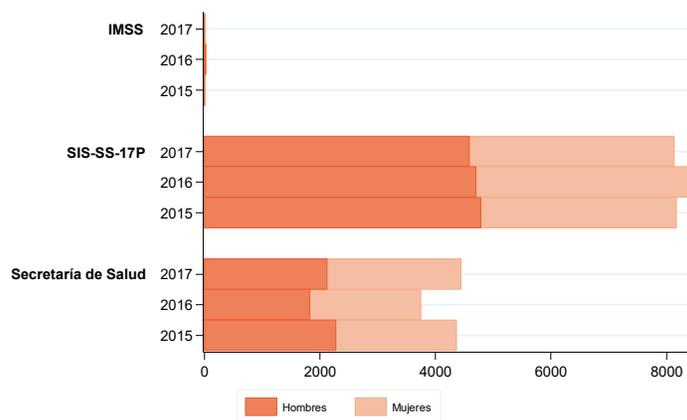
Michoacán de Ocampo

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por caídas, por grupos de edad, 2000-2017



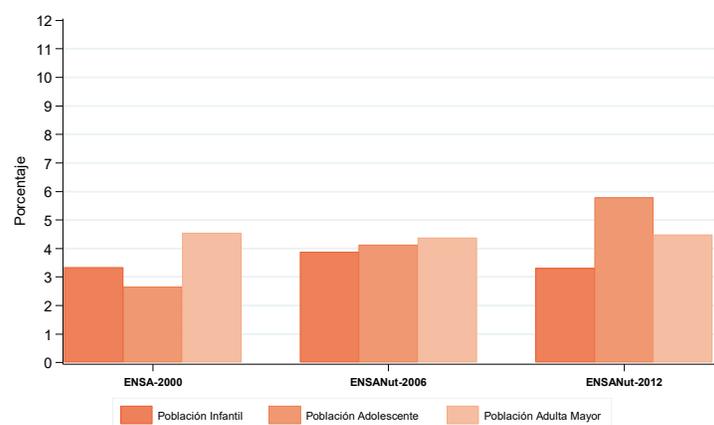
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por caídas, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



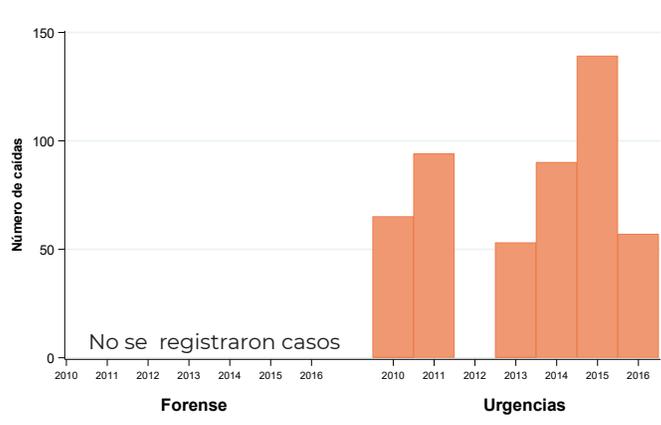
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 4. Caídas no fatales en grupos vulnerables, 2000, 2006 y 2012



Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 5. Número de caídas, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.



Envenenamientos e intoxicaciones

Michoacán de Ocampo

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones según características seleccionadas, 2017

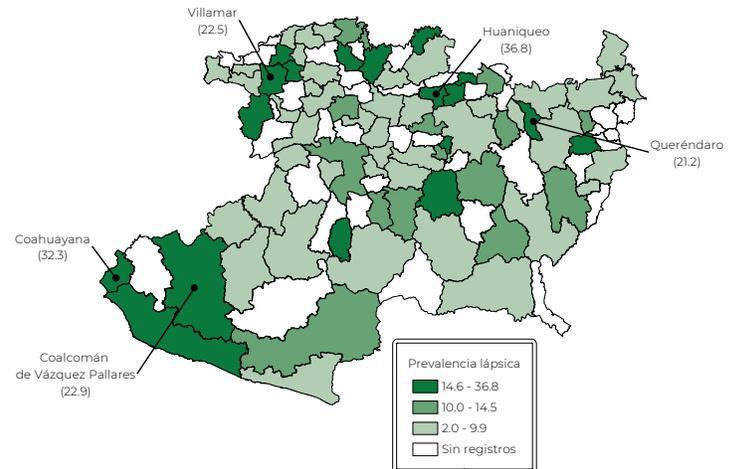
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	38	74.5	1.7
Mujeres	13	25.5	0.5
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	4	7.8	0.5
10 a 19 años	1	2.0	0.1
20 a 59	29	56.9	1.2
60 y más	17	33.3	3.3
No especificados	—	—	—
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	16	31.4	0.3
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	2	3.9	0.0
Áreas comercial o de servicios	1	2.0	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	2	3.9	0.0
Otros	2	3.9	0.0
Se ignora	28	54.9	0.6
Tipo de envenenamientos e intoxicaciones			
Medicamentos	8	15.7	0.2
Drogas de abuso	16	31.4	0.3
Sustancias no farmacológicas	8	15.7	0.2
Animales venenosos NE	10	19.6	0.2
Otros y los no especificados	9	17.6	0.2
Total	51	100.0	1.1
Lugar que ocupan los envenenamientos e intoxicaciones en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	44	76	95

¹Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

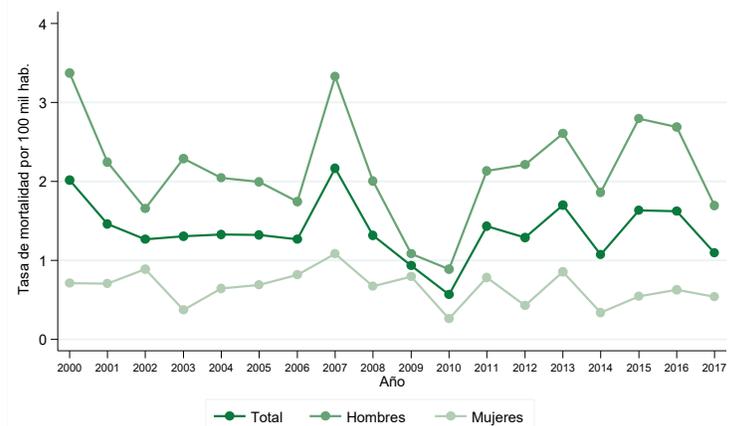
Prevalencia lápsica de muertes por envenenamientos e intoxicaciones, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2012-2017 por cada 100 mil personas.

Fuente: Bases de mortalidad 2012-2017 INEGI-SS; SEDD 2012-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por sexo, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

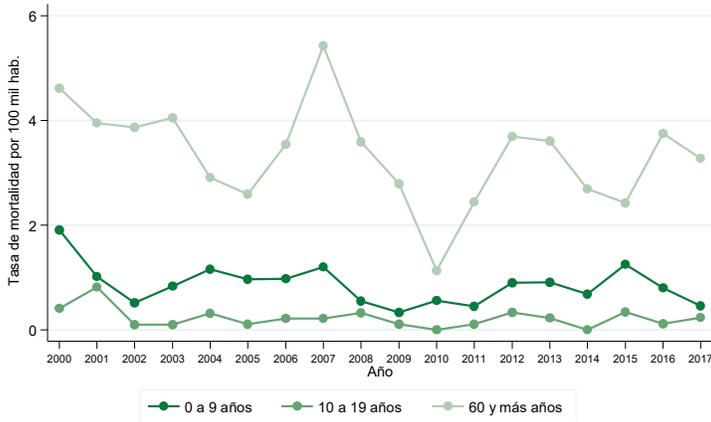
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Envenenamientos e intoxicaciones

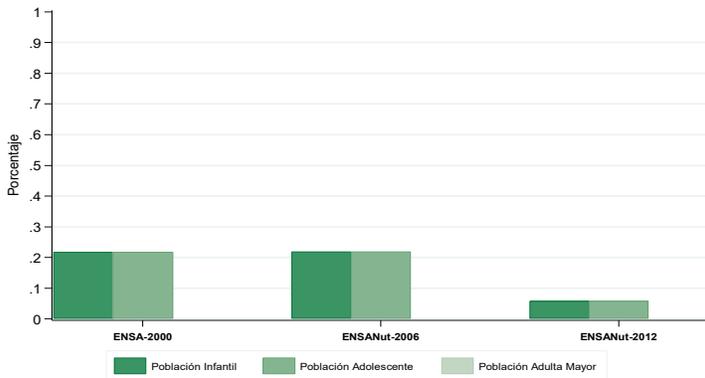
Michoacán de Ocampo

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por grupos de edad, 2000-2017



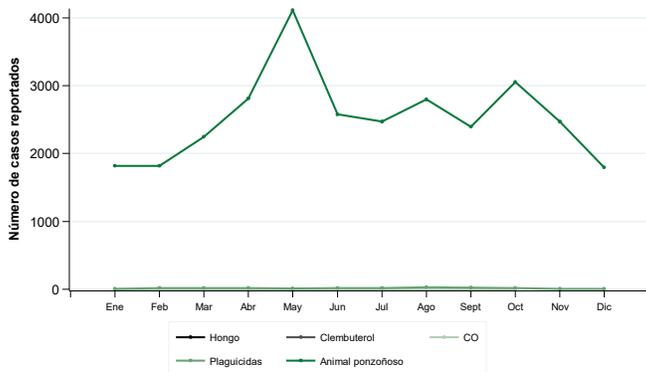
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 4. Envenenamientos e intoxicaciones no fatales en grupos vulnerables, 2000, 2006 y 2012



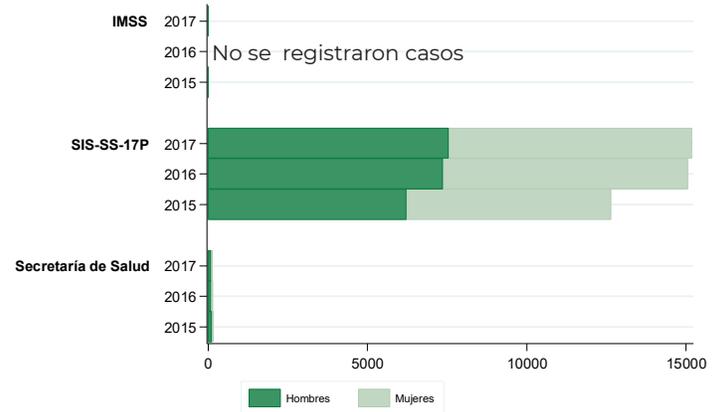
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones durante 2018



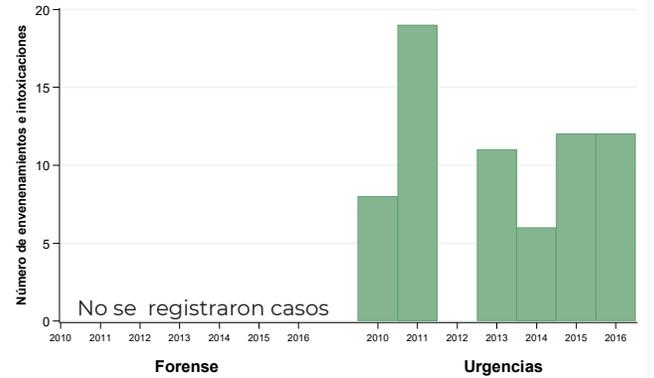
Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.
Nota: CO: Monóxido de Carbono; animal ponzoñoso.
Incluye los códigos CIE-10: T63,T64, X20, X21, X22, X23, X27.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por envenenamientos e intoxicaciones, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



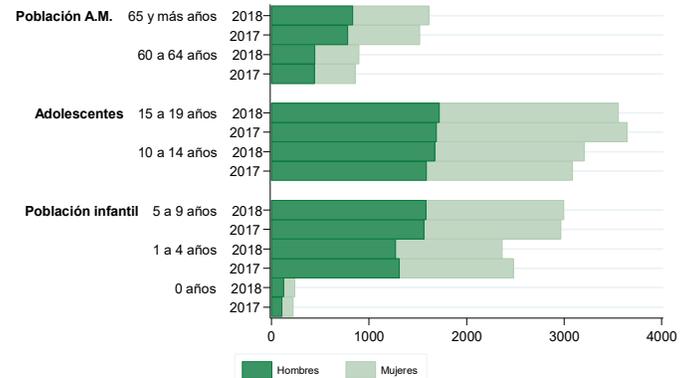
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 5. Número de envenenamientos e intoxicaciones, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

Gráfica 7. Reporte de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones según grupo de edad y sexo, 2017 y 2018



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades; SUIVE 2017 y 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.
Nota: A.M: Adultos Mayores.
Incluye los códigos CIE-10: T58, T60, T620, T628, T63, T64, X20, X21, X22, X23 y X27.



Quemaduras

Michoacán de Ocampo

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por quemaduras según características seleccionadas, 2017

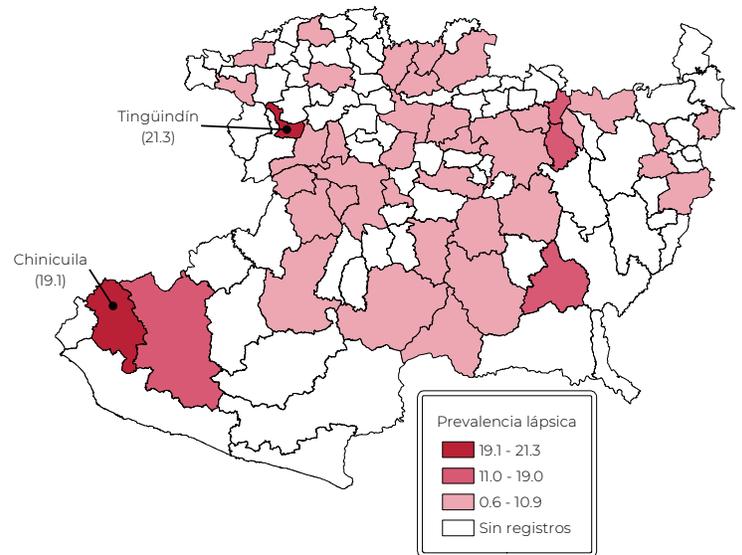
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	13	65.0	0.6
Mujeres	7	35.0	0.3
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	1	5.0	0.1
10 a 19 años	2	10.0	0.2
20 a 59	10	50.0	0.4
60 y más	7	35.0	1.3
No especificados	—	—	—
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	6	30.0	0.1
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	3	15.0	0.1
Áreas comercial o de servicios	1	5.0	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	1	5.0	0.0
Otros	1	5.0	0.0
Se ignora	8	40.0	0.2
Tipo de quemaduras			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	—	—	—
Fuego no controlado en lugar que no es edificio	—	—	—
Fuego controlado en edificio u otra construcción	—	—	—
Fuego controlado en lugar que no es edificio	—	—	—
Ignición de material altamente inflamable	—	—	—
Ignición o fusión de ropas de dormir	—	—	—
Humos, fuegos o llamas especificados	—	—	—
Humos, fuegos o llamas no especificados	20	100.0	0.4
Bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar	—	—	—
Agua caliente corriente	—	—	—
Otros líquidos calientes	—	—	—
Vapor de agua y otros vapores	—	—	—
Contacto con aire y gases calientes	—	—	—
Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción	—	—	—
Contacto con otros metales calientes	—	—	—
Otras sustancias calientes y las no especificadas	—	—	—
Total	20	100.0	0.4
Lugar que ocupan las quemaduras en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	85	40	127

¹Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

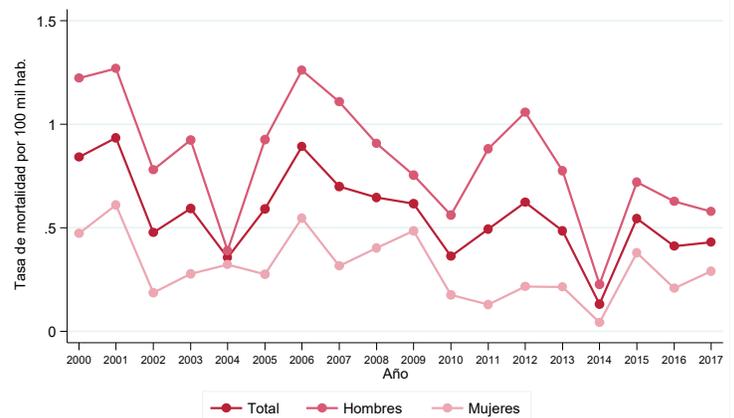
Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia lápsica de muertes por quemaduras, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por quemaduras, por sexo, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

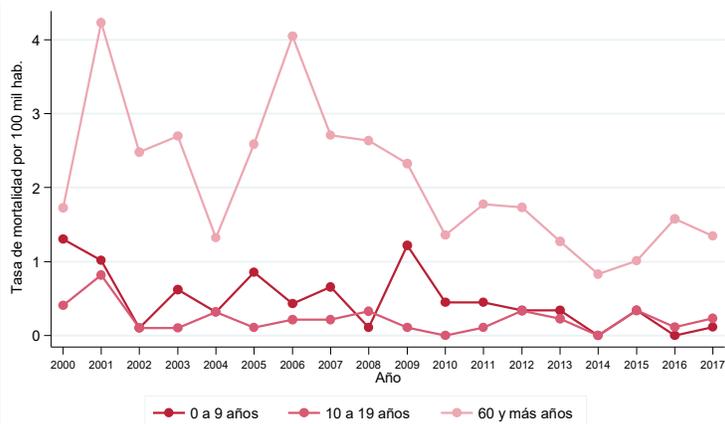
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Quemaduras

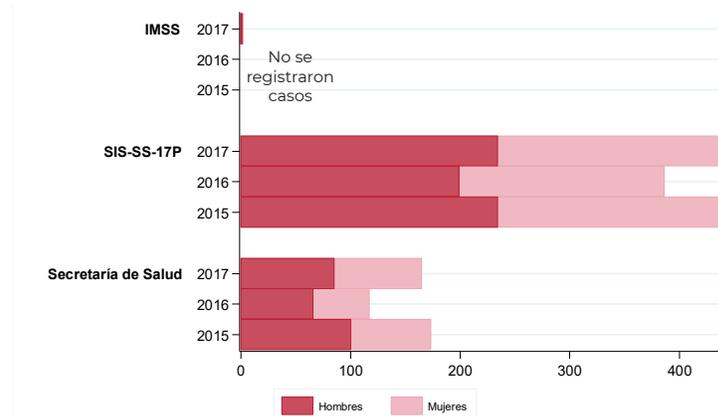
Michoacán de Ocampo

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupos de edad, 2000-2017



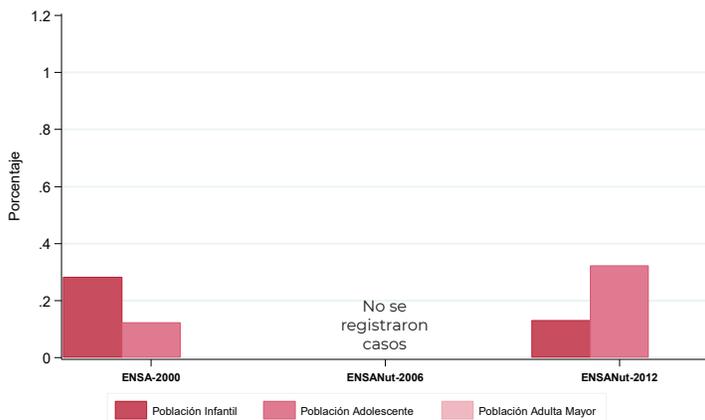
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por quemaduras, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



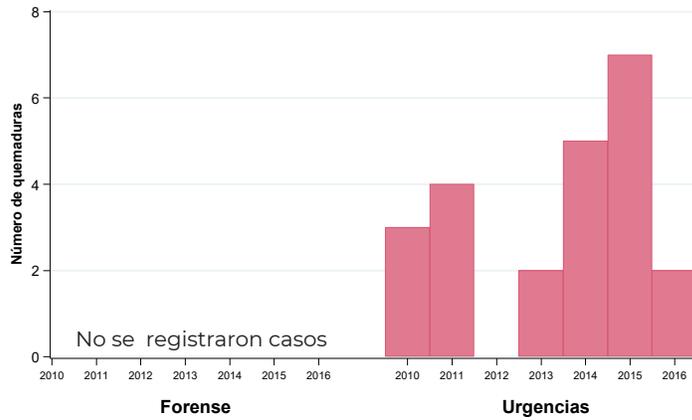
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 4. Quemaduras no fatales en grupos vulnerables, 2000, 2006 y 2012



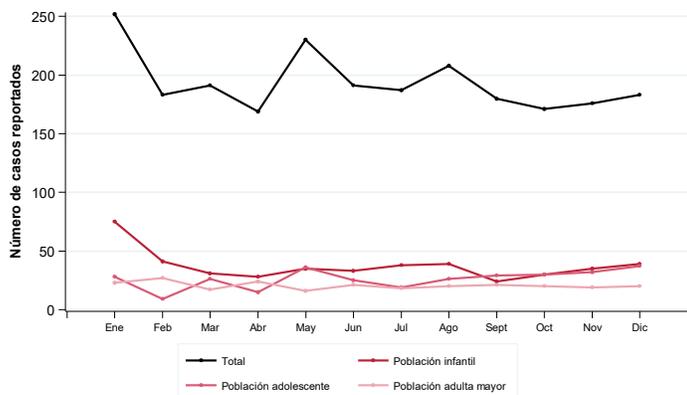
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 5. Número de quemaduras, según tipo de servicio médico, 2010-2016



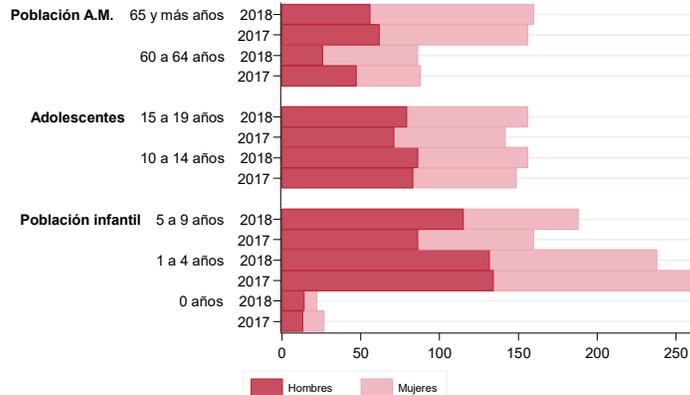
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras durante 2018



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.
Nota: Incluye los códigos CIE-10: T20 a T32.

Gráfica 7. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras según grupo de edad y sexo, 2017 y 2018



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2017 y 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.
Nota: A.M.: Adultos Mayores. Incluye los códigos CIE-10: T20 a T32.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA

SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL
PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES