

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN GRUPOS VULNERABLES

PERFIL SONORA 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

Sonora

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

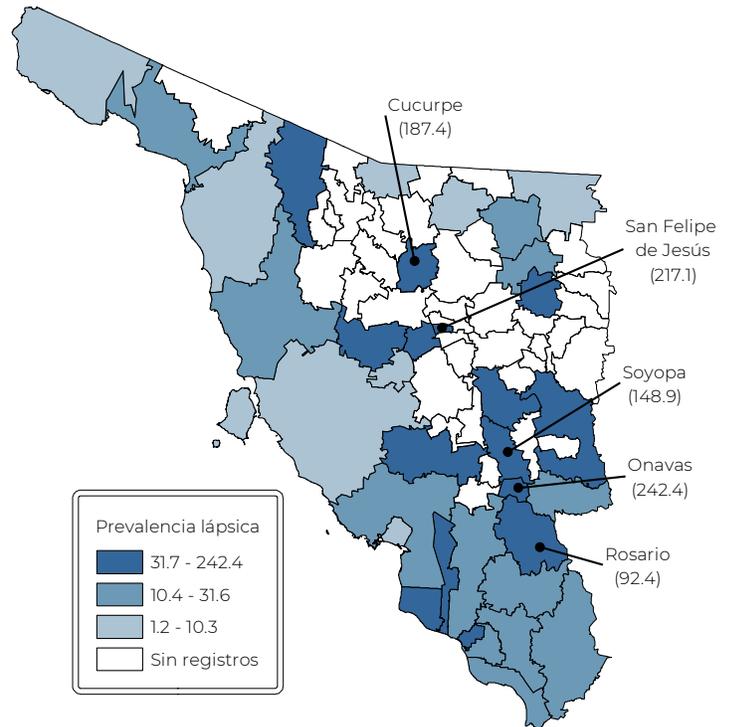
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	35	89.7	2.3
Mujeres	4	10.3	0.3
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	5	12.8	0.9
10 a 19 años	4	10.3	0.7
20 a 59	26	66.7	1.6
60 y más	4	10.3	1.3
No especificados	—	—	—
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	2	5.1	0.1
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	3	7.7	0.1
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	8	20.5	0.3
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	25	64.1	0.8
Se ignora	1	2.6	0.0
Tipo de ahogamientos			
Mientras se está en la bañera	—	—	—
Mientras se está en una piscina	—	—	—
Caída en una piscina	—	—	—
Mientras se está en aguas naturales	21	53.8	0.7
Caída en aguas naturales	5	12.8	0.2
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	5	12.8	0.2
No especificados	8	20.5	0.3
Total	39	100.0	1.3
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
	25	11	135

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.

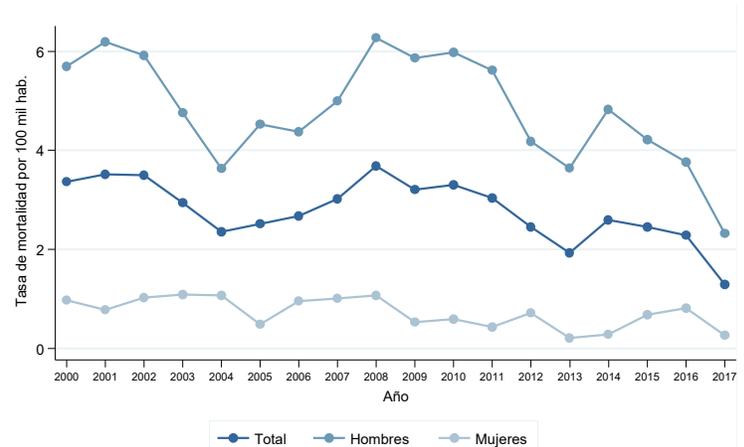
Prevalencia lápsica de muertes por ahogamientos, por municipio, 2013-2017



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.

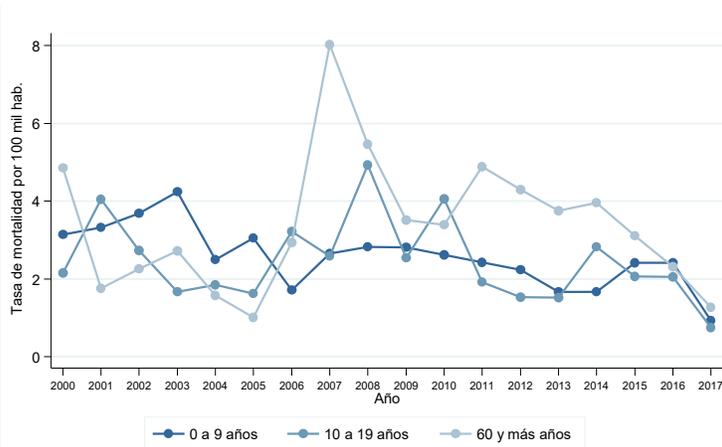
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Ahogamientos

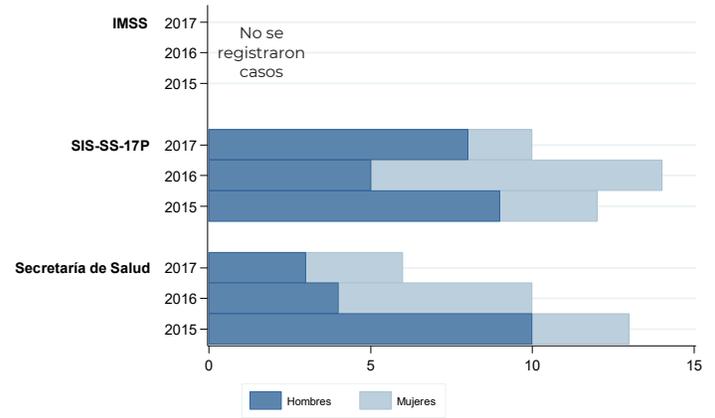
Sonora

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



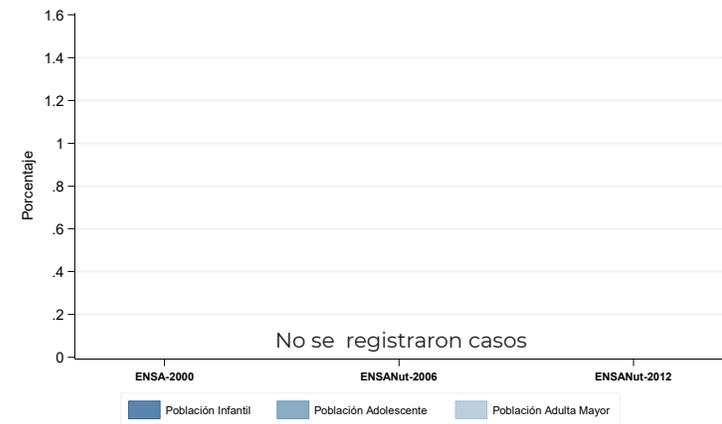
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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

Sonora

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

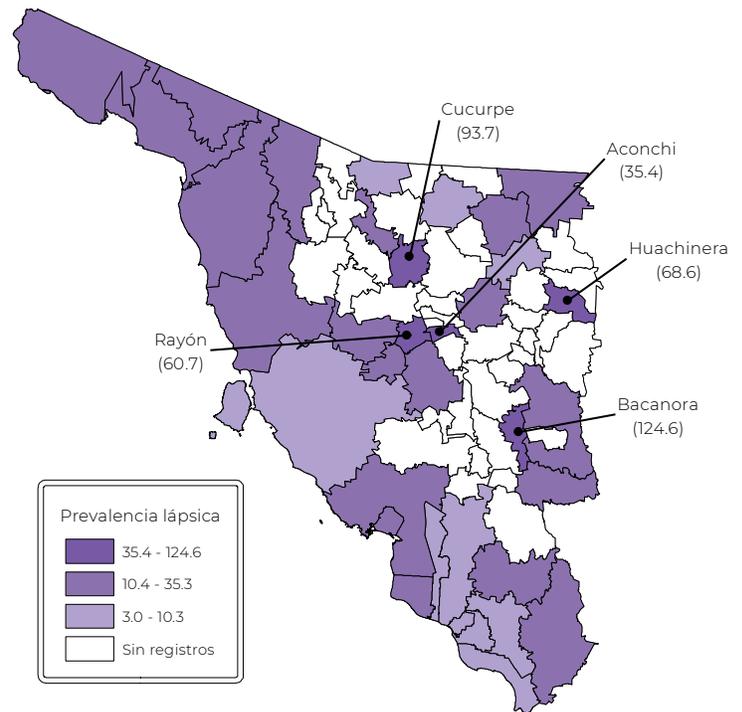
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	37	69.8	2.5
Mujeres	16	30.2	1.1
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	22	41.5	4.1
10 a 19 años	—	—	—
20 a 59	23	43.4	1.4
60 y más	7	13.2	2.2
No especificados	1	1.9	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	26	49.1	0.9
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	2	3.8	0.1
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	—	—	—
Otros	12	22.6	0.4
Se ignora	13	24.5	0.4
Tipo de asfixias			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	—	—	—
Ahorcamientos accidentales	12	22.6	0.4
Obstrucción de la respiración	1	1.9	0.0
Inhalación de contenidos gástricos	2	3.8	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	8	15.1	0.3
Inhalación e ingestión de otros objetos	2	3.8	0.1
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	—	—	—
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	1	1.9	0.0
No especificados	27	50.9	0.9
Total	53	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
	5	226	109

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.

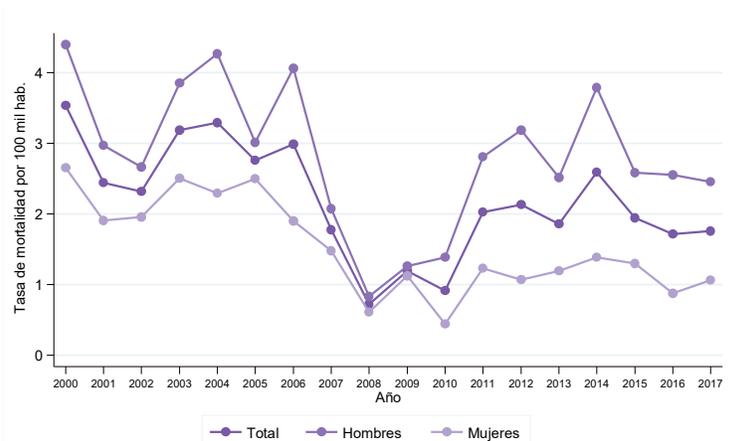
Prevalencia lápsica de muertes por asfixias, por municipio, 2013-2017



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.

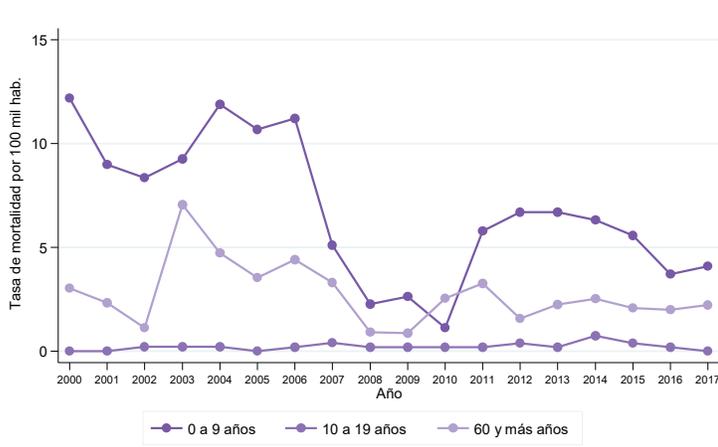
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Asfixias

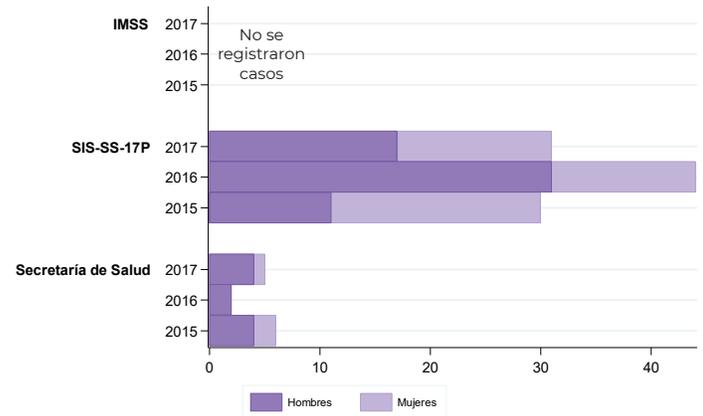
Sonora

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



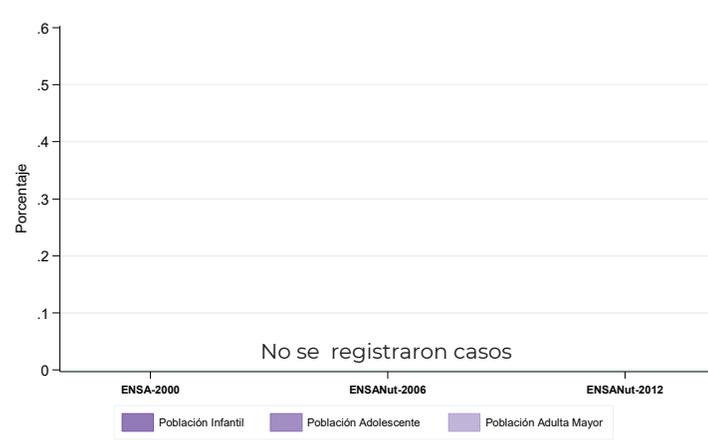
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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

Sonora

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

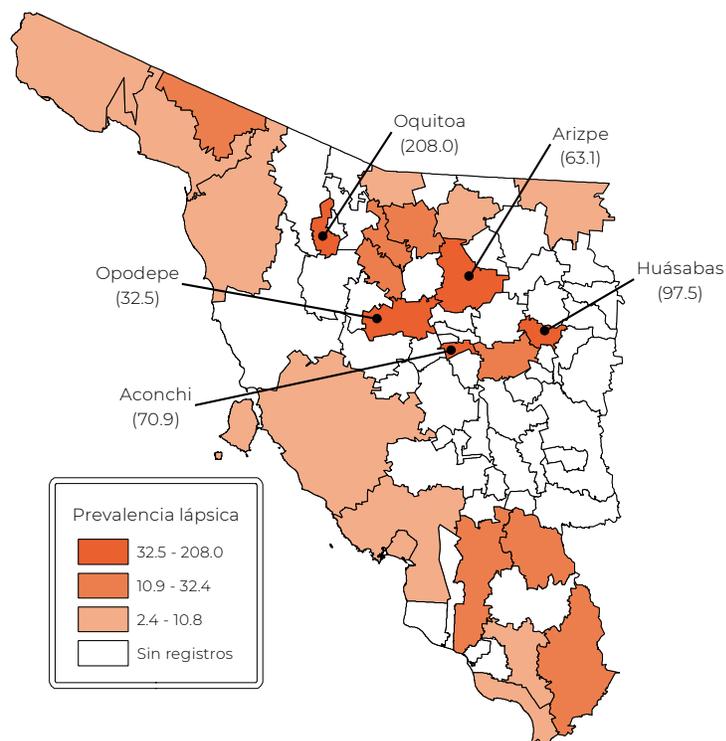
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	20	83.3	1.3
Mujeres	4	16.7	0.3
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	2	8.3	0.4
10 a 19 años	1	4.2	0.2
20 a 59	6	25.0	0.4
60 y más	15	62.5	4.8
No especificados	—	—	—
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	13	54.2	0.4
Vivienda colectiva	1	4.2	0.0
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	4	16.7	0.1
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	1	4.2	0.0
Otros	4	16.7	0.1
Se ignora	1	4.2	0.0
Tipo de caídas			
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspie	—	—	—
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	—	—	—
Cama	1	4.2	0.0
Silla	—	—	—
Otro mueble	—	—	—
Equipos para juegos infantiles	—	—	—
Escalera o escalones	—	—	—
Escalera manuales	—	—	—
Andamio	—	—	—
Edificio u otra construcción	3	12.5	0.1
Árbol	1	4.2	0.0
Peñasco	—	—	—
Salto o zambullida dentro del agua	—	—	—
Otras caídas de un nivel a otro	4	16.7	0.1
Otras caídas en el mismo nivel	12	50.0	0.4
No especificados	3	12.5	0.1
Total	24	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
	47	61	79

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.

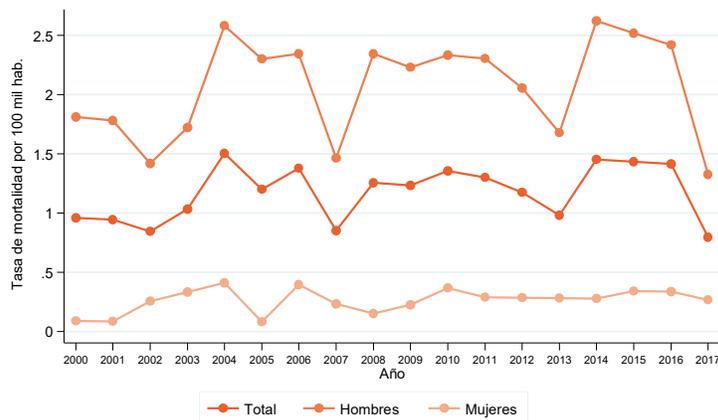
Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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.

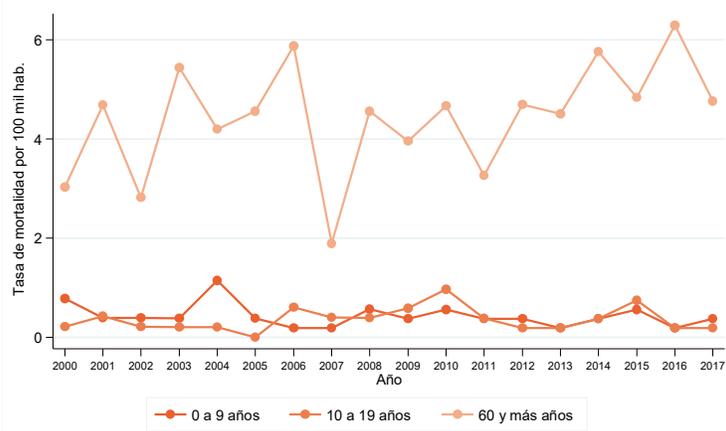
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Caídas

Sonora

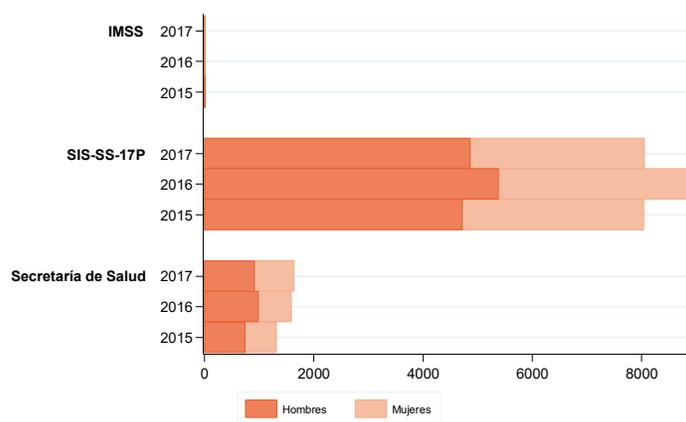
Gráfica 2. Tasa de mortalidad por caídas, por grupos de edad, 2000-2017



Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

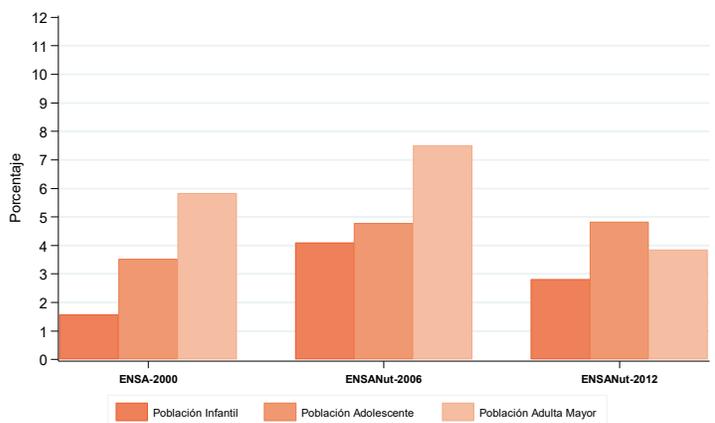
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



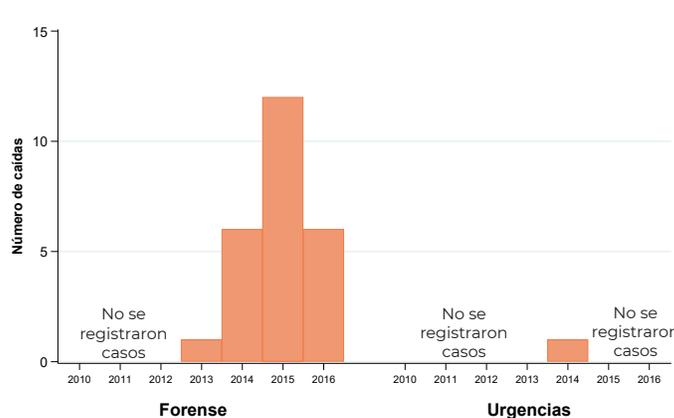
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

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

Sonora

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

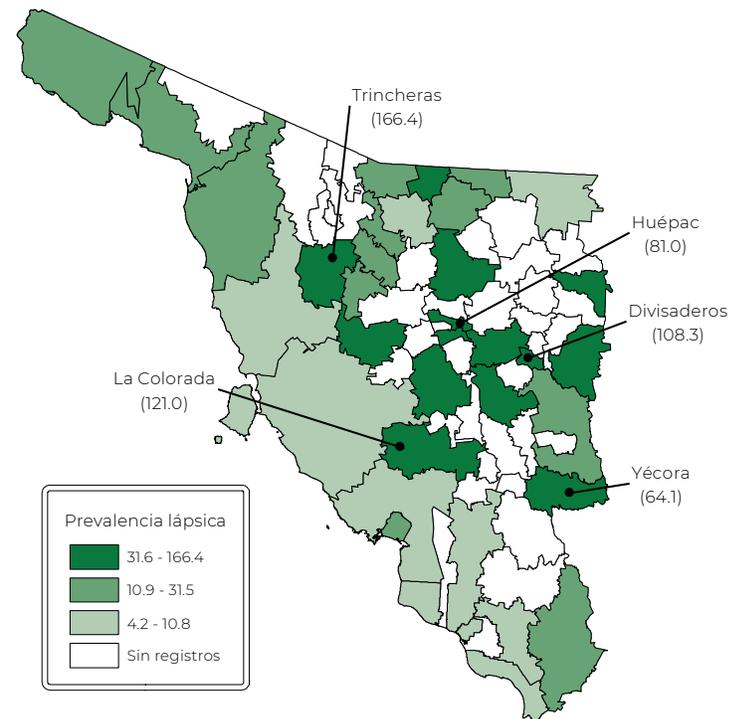
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	46	85.2	3.1
Mujeres	8	14.8	0.5
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	2	3.7	0.4
10 a 19 años	1	1.9	0.2
20 a 59	40	74.1	2.5
60 y más	9	16.7	2.9
No especificados	2	3.7	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	21	38.9	0.7
Vivienda colectiva	1	1.9	0.0
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	—	—	—
Calle o carretera (vía pública)	3	5.6	0.1
Áreas comercial o de servicios	3	5.6	0.1
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	1	1.9	0.0
Otros	2	3.7	0.1
Se ignora	23	42.6	0.8
Tipo de envenenamientos e intoxicaciones			
Medicamentos	20	37.0	0.7
Drogas de abuso	17	31.5	0.6
Sustancias no farmacológicas	12	22.2	0.4
Animales venenosos NE	4	7.4	0.1
Otros y los no especificados	1	1.9	0.0
Total	54	100.0	1.8
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
	50	64	102

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.

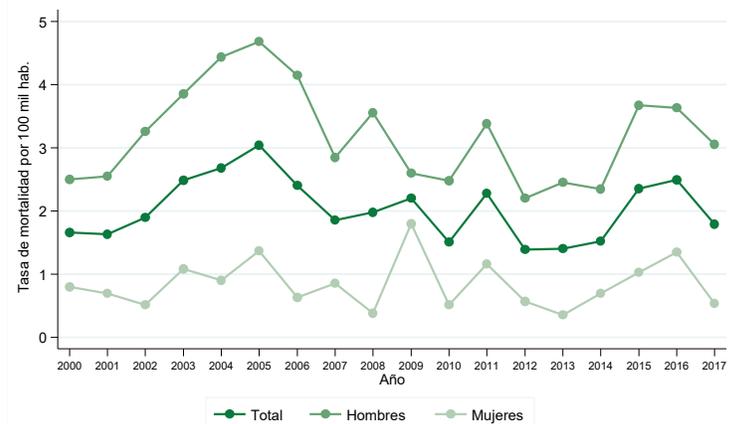
Prevalencia lápsica de muertes por envenenamientos e intoxicaciones, por municipio, 2013-2017



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.

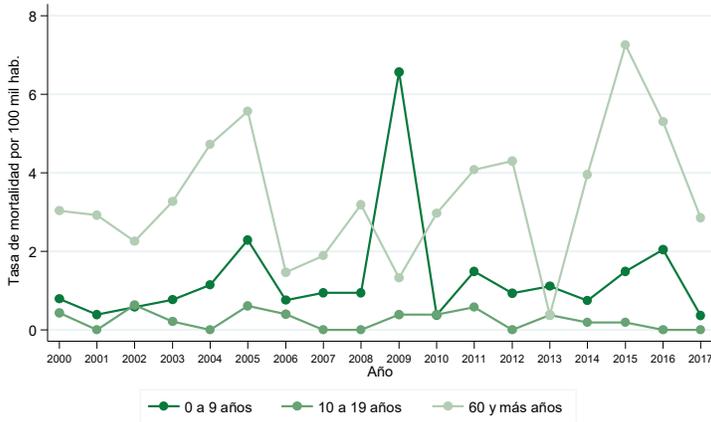
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Envenenamientos e intoxicaciones

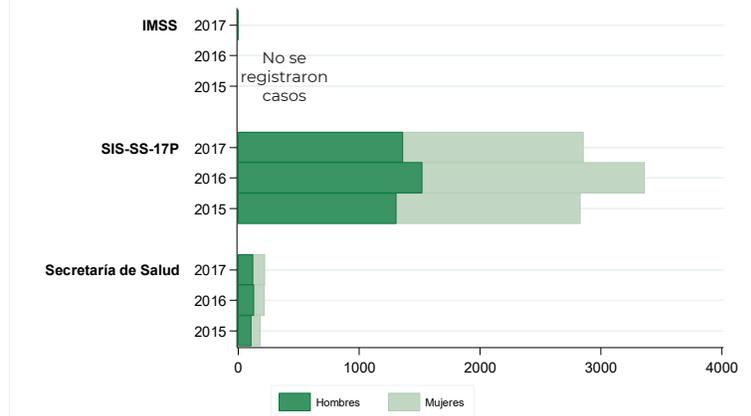
Sonora

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



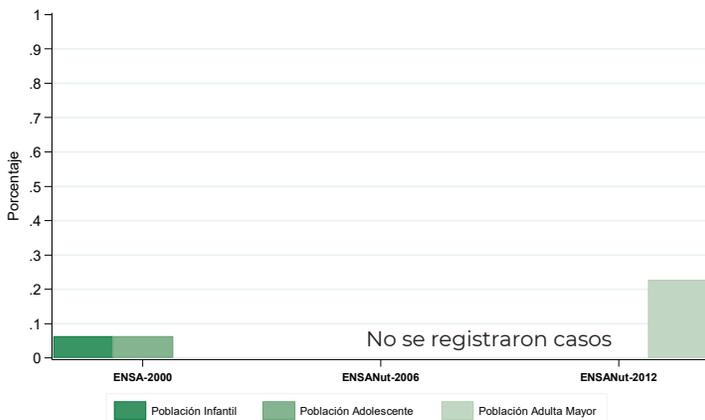
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



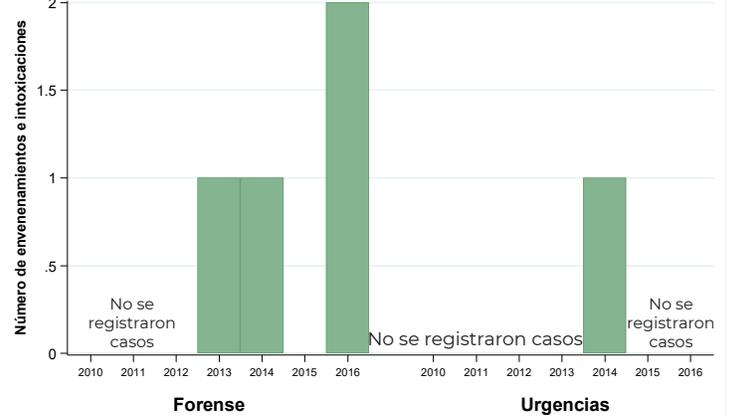
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

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



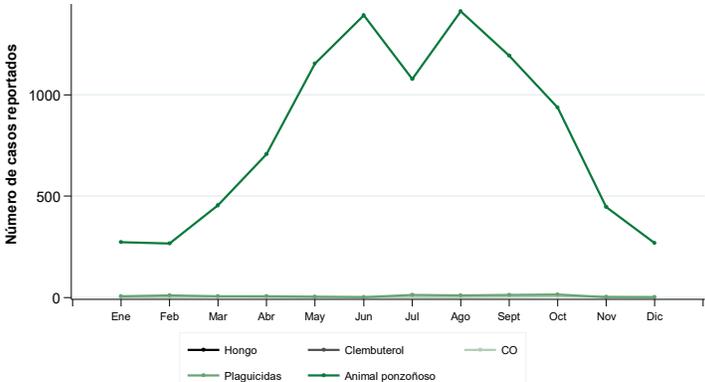
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



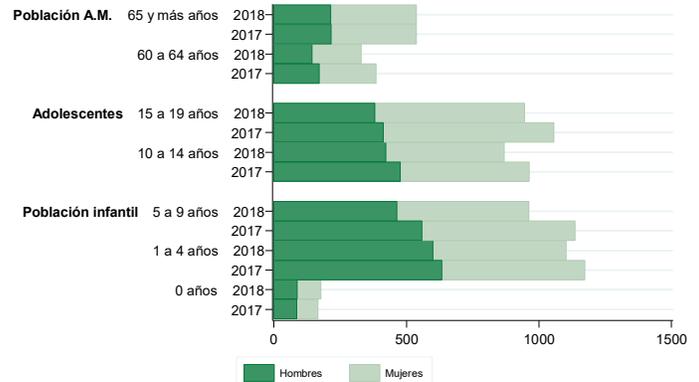
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

Gráfica 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 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

Sonora

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

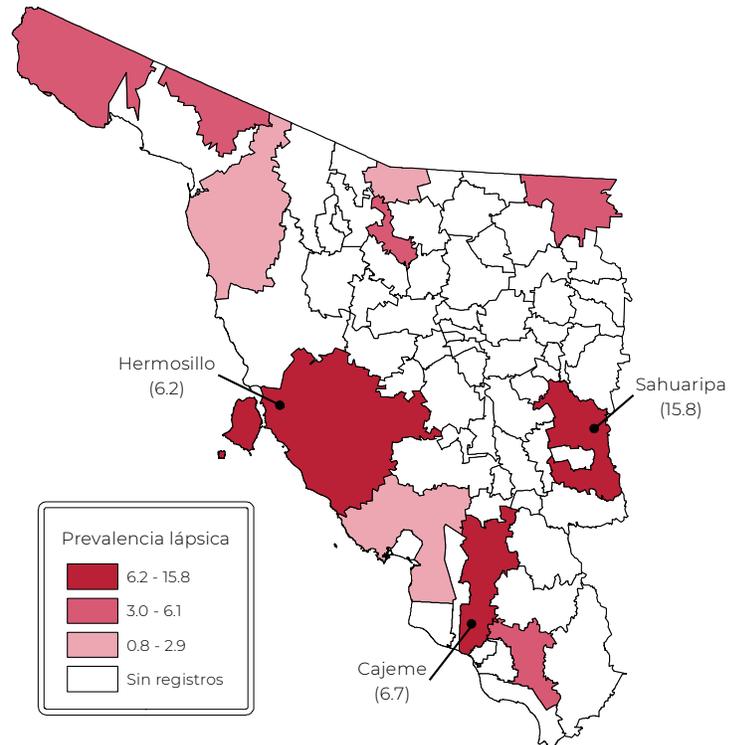
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa ¹
Sexo			
Hombres	23	85.2	1.5
Mujeres	4	14.8	0.3
No especificados	—	—	—
Grupos de edad			
0 a 9 años	2	7.4	0.4
10 a 19 años	—	—	—
20 a 59	12	44.4	0.7
60 y más	10	37.0	3.2
No especificados	3	11.1	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	11	40.7	0.4
Vivienda colectiva	—	—	—
Escuela u oficina pública	—	—	—
Áreas deportivas	1	3.7	0.0
Calle o carretera (vía pública)	6	22.2	0.2
Áreas comercial o de servicios	—	—	—
Área industrial (taller, fábrica u obra)	—	—	—
Granja (rancho o parcela)	—	—	—
Otros	—	—	—
Se ignora	9	33.3	0.3
Tipo de quemaduras			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	5	18.5	0.2
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	1	3.7	0.0
Ignición o fusión de ropas de dormir	—	—	—
Humos, fuegos o llamas especificados	—	—	—
Humos, fuegos o llamas no especificados	21	77.8	0.7
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	27	100.0	0.9
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
	49	227	98

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.

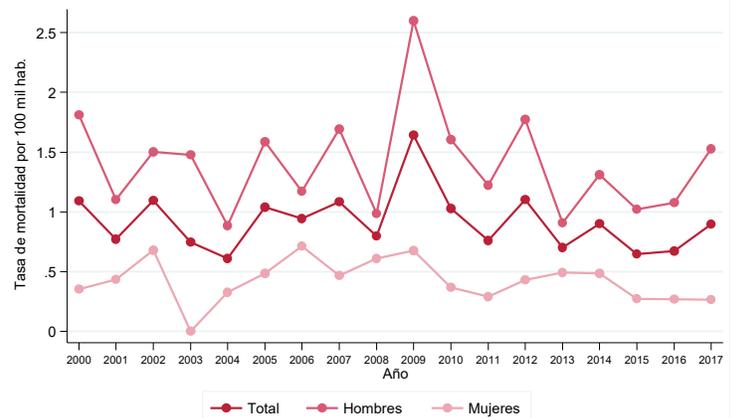
Prevalencia lápsica de muertes por quemaduras, por municipio, 2013-2017



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.

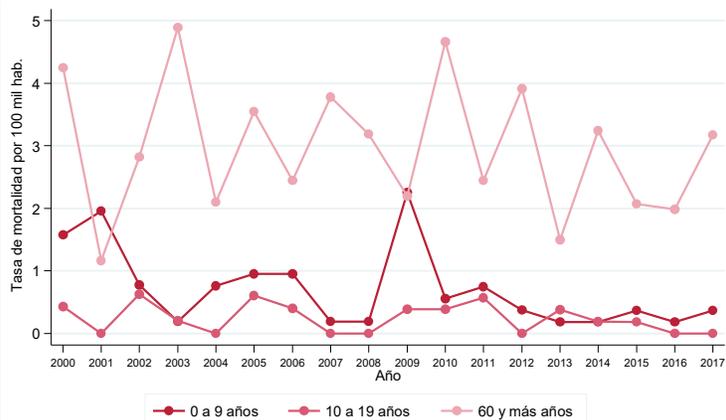
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



Quemaduras

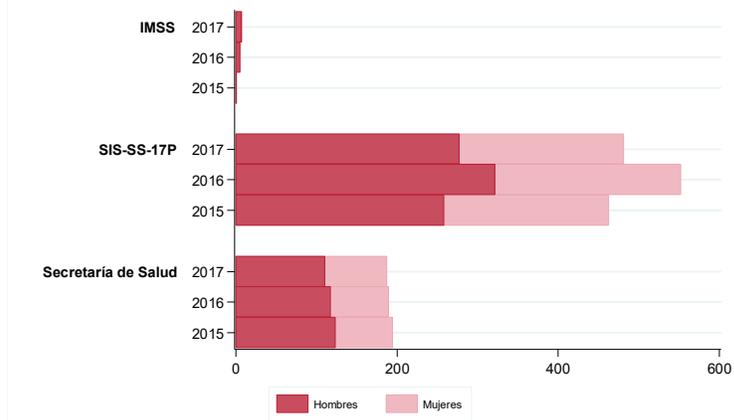
Sonora

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



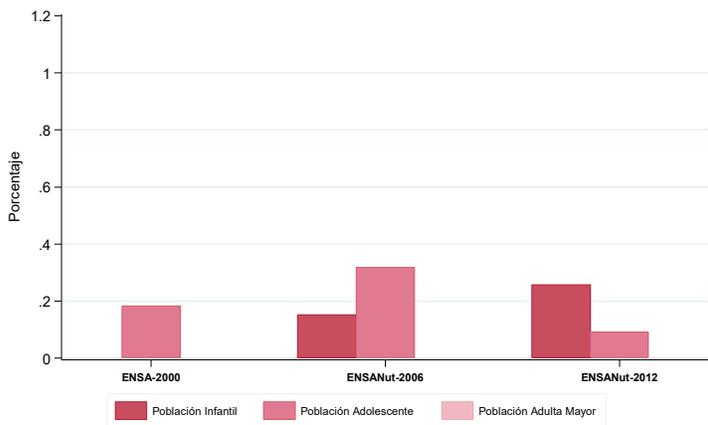
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



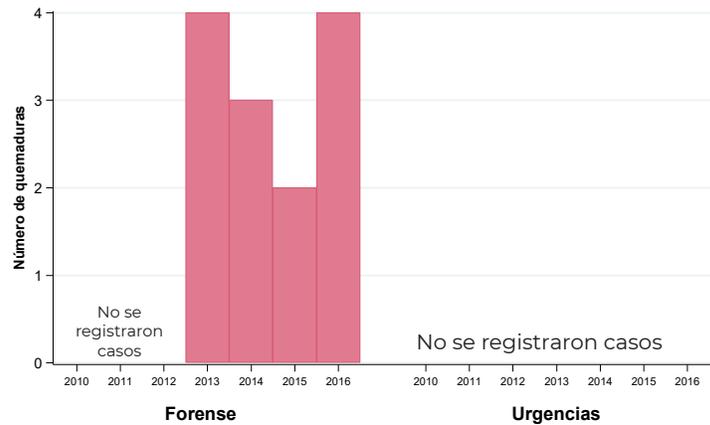
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

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



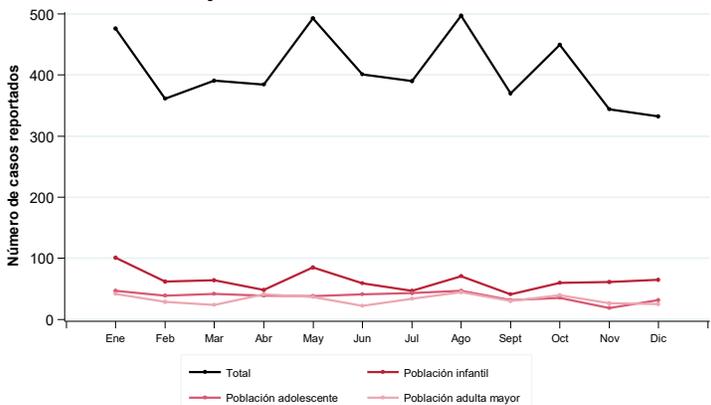
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



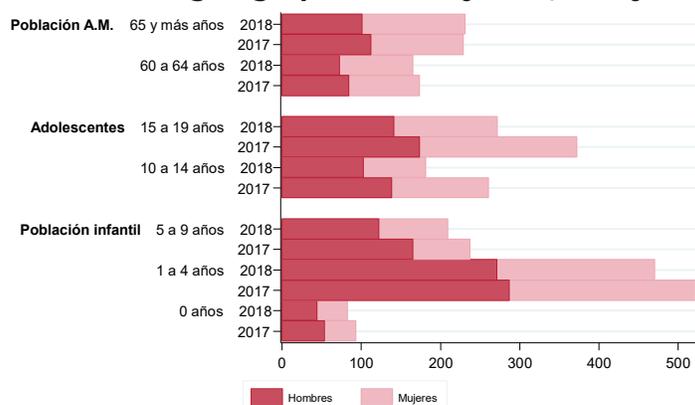
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

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