

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO  
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN GRUPOS VULNERABLES 2013-2018

# PERFIL GUERRERO 2016



## 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)



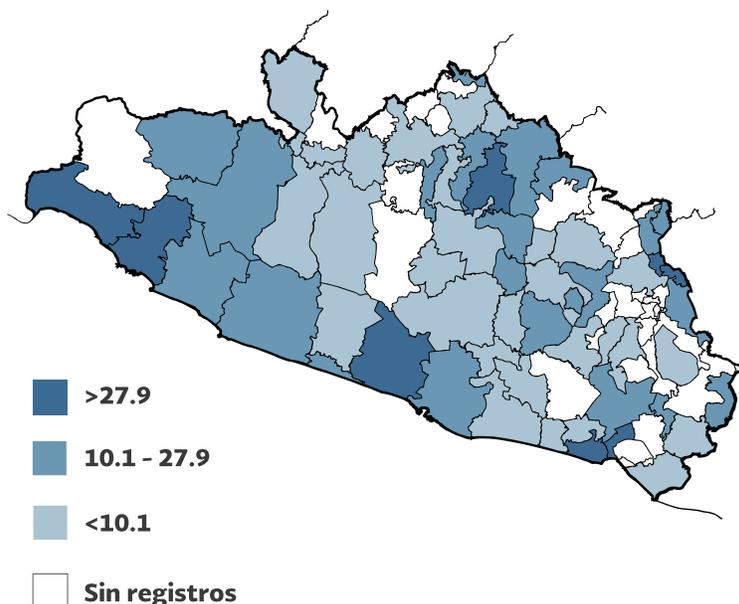
# AHOGAMIENTOS

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por ahogamientos según características seleccionadas, 2016

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	91	87.5	5.2
Mujeres	13	12.5	0.7
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	13	12.5	1.8
10 a 19 años	14	13.5	1.9
20 a 59 años	65	62.5	3.7
60 y más	11	10.6	3.0
No especificados	1	1.0	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	2	1.9	0.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	2	1.9	0.1
Calle o carretera (vía pública)	5	4.8	0.1
Áreas comercial o de servicios	2	1.9	0.1
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.0	0.0
Granja (rancho o parcela)	1	1.0	0.0
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	73	70.2	2.0
Se ignora	18	17.3	0.5
<b>Tipo de ahogamientos</b>			
Mientras se está en la bañera	-	-	-
Caída en la bañera	-	-	-
Mientras se está en una piscina	5	4.8	0.1
Caída en una piscina	-	-	-
Mientras se está en aguas naturales	56	53.8	1.6
Caída en aguas naturales	2	1.9	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	5	4.8	0.1
No especificados	36	34.6	1.0
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>100.0</b>	<b>2.9</b>
Lugar que ocupan los ahogamientos en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	13	5	98

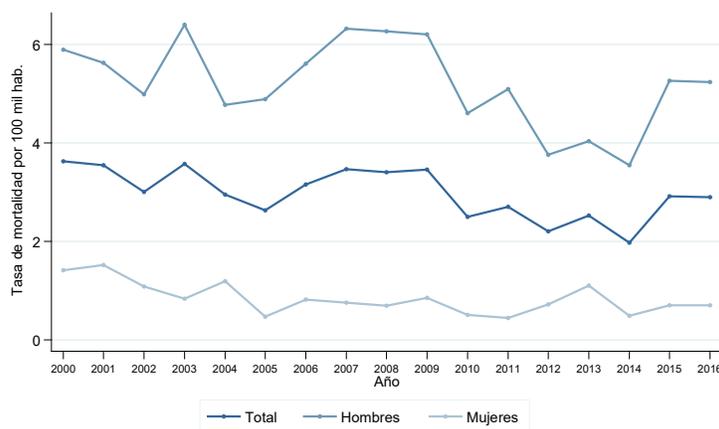
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por ahogamientos, 2012-2016 por municipio



Prevalencia lápsica 2012-2016 por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2012-2016 INEGI-SS; SEDD 2012-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

## Gráfica 1. Tasa de mortalidad por ahogamientos, por sexo, 2000-2016

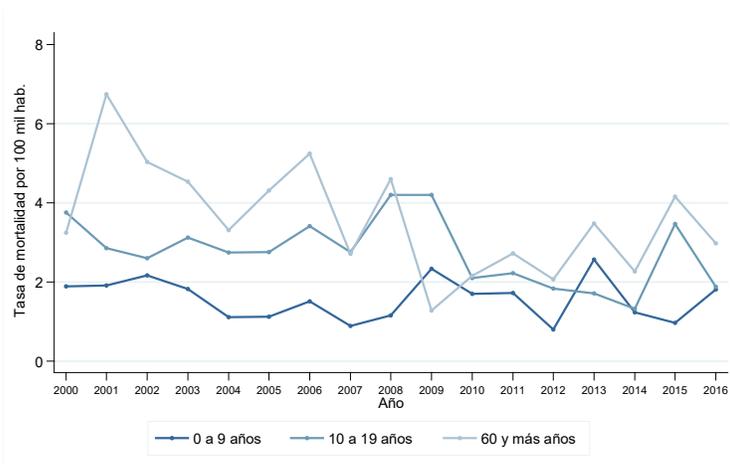


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



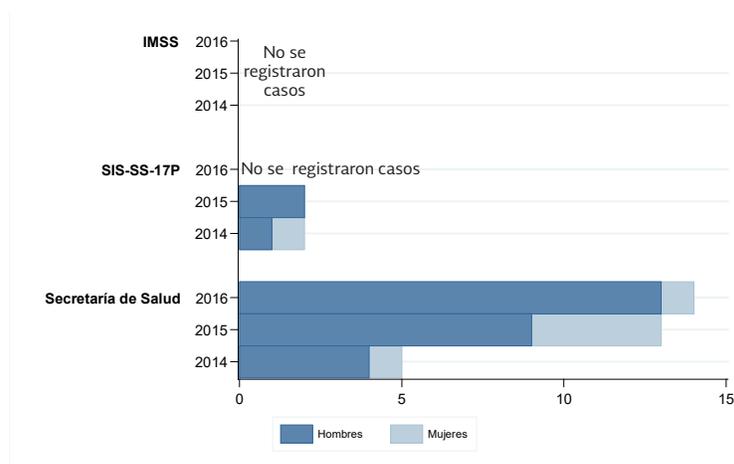
# AHOGAMIENTOS

**Gráfica 2. Tasa de mortalidad por ahogamientos, en grupos vulnerables, 2000-2016**



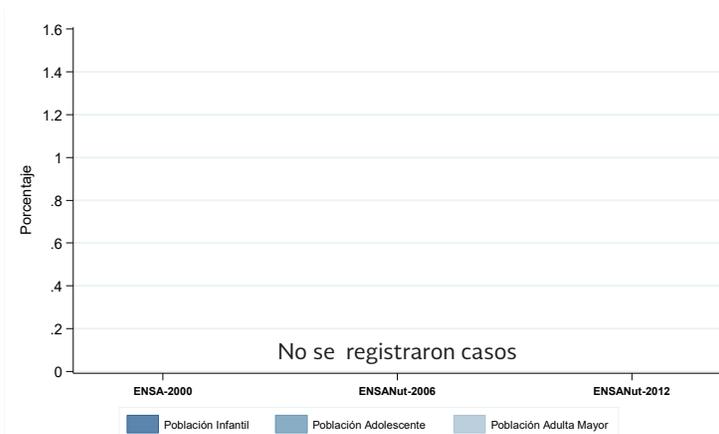
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**Gráfica 3. Registros hospitalarios por ahogamientos, según sexo y fuente de información, 2014, 2015 y 2016**



Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.



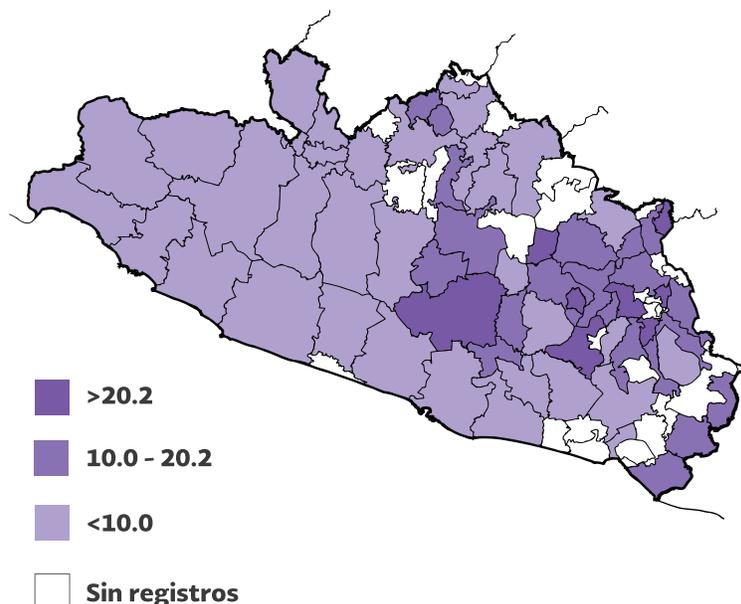
# ASFIXIAS

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2016

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	34	63.0	2.0
Mujeres	20	37.0	1.1
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	22	40.7	3.1
10 a 19 años	2	3.7	0.3
20 a 59 años	19	35.2	1.1
60 y más	10	18.5	2.7
No especificados	1	1.9	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	13	24.1	0.4
Vivienda colectiva	1	1.9	0.0
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	2	3.7	0.1
Calle o carretera (vía pública)	5	9.3	0.1
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	-	-	-
Otro	2	3.7	0.1
Se ignora	31	57.4	0.9
<b>Tipo de asfixias</b>			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	-	-	-
Ahorcamientos accidentales	3	5.6	0.1
Obstrucción de la respiración	-	-	-
Inhalación de contenidos gástricos	2	3.7	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	9	16.7	0.3
Inhalación e ingestión de otros objetos	6	11.1	0.2
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	2	3.7	0.1
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	-	-	-
No especificados	32	59.3	0.9
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>100.0</b>	<b>1.5</b>
Lugar que ocupan las asfixias en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	10	37	105

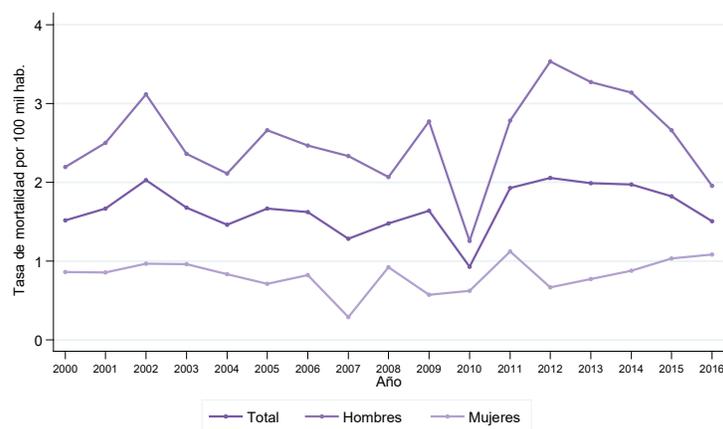
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por asfixias, 2012-2016 por municipio



Prevalencia lápsica 2012-2016 por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2012-2016 INEGI-SS; SEDD 2012-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

**Gráfica 1. Tasa de mortalidad por asfixias, por sexo, 2000-2016**

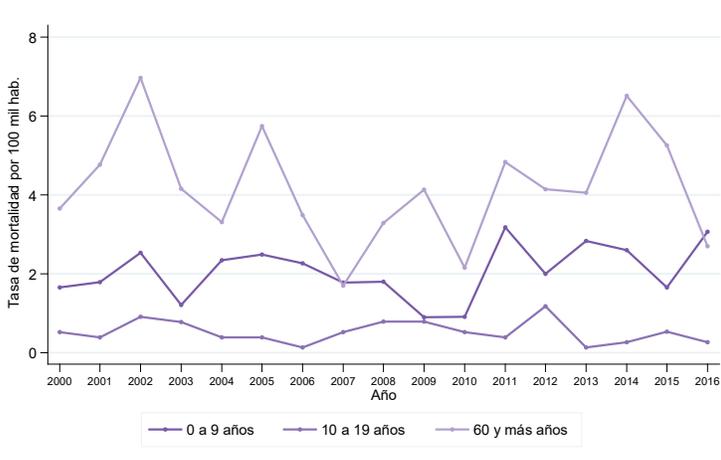


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



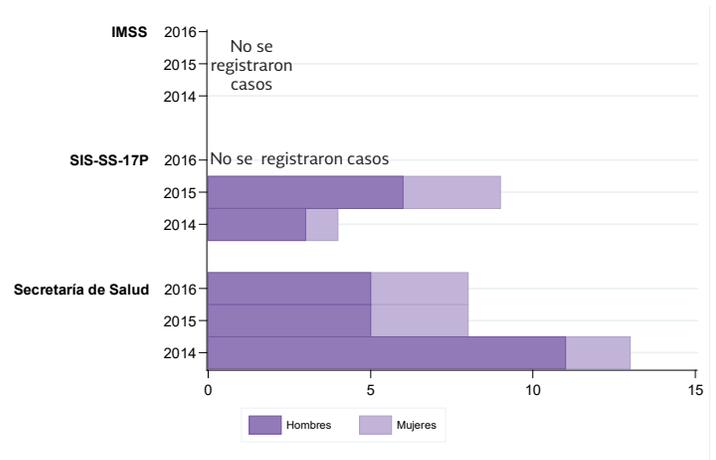
# ASEIXIAS

**Gráfica 2. Tasa de mortalidad por asfixias, en grupos vulnerables, 2000-2016**



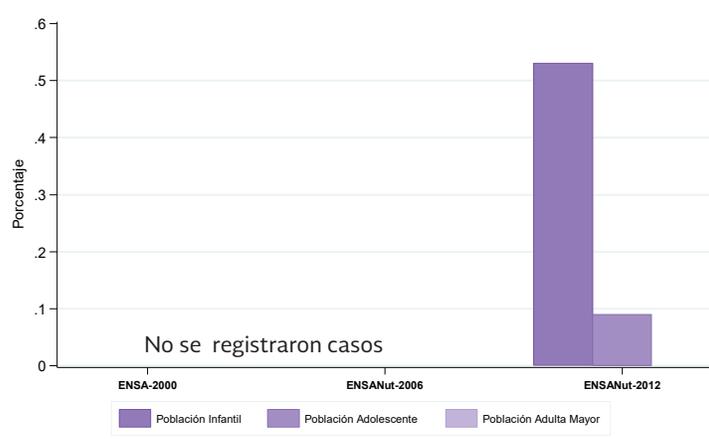
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**Gráfica 3. Registros hospitalarios por asfixias, según sexo y fuente de información, 2014, 2015 y 2016**



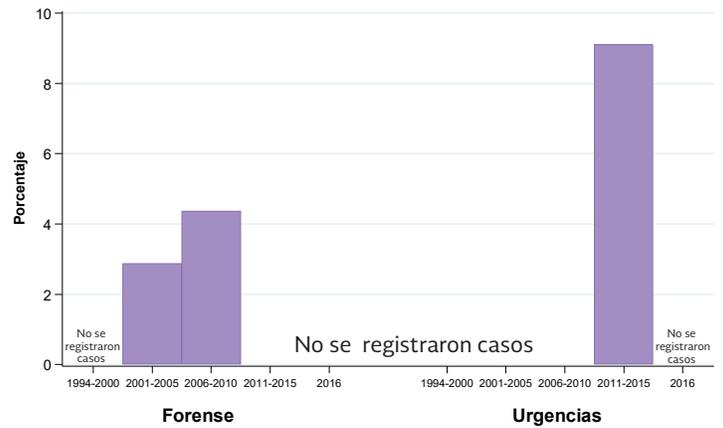
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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. Porcentaje de asfixias con presencia de alcohol según tipo de servicio médico, 1994-2016**



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

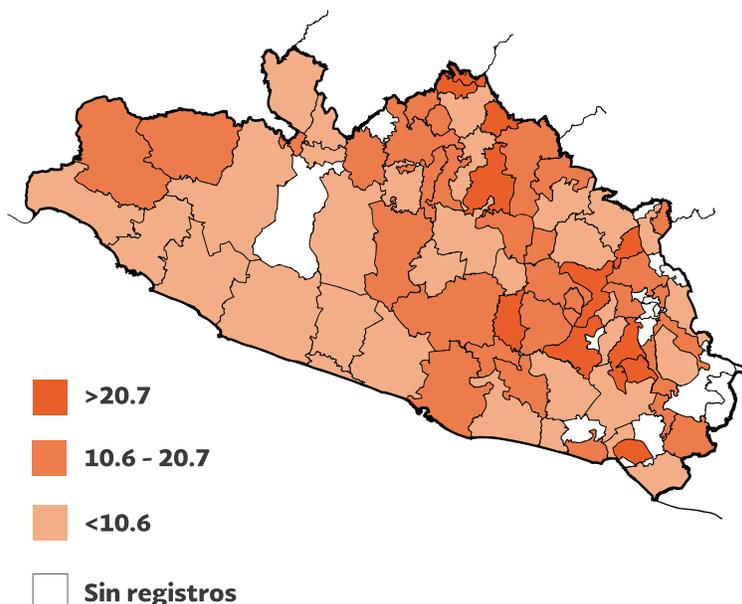


# CAÍDAS

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por caídas según características seleccionadas, 2016

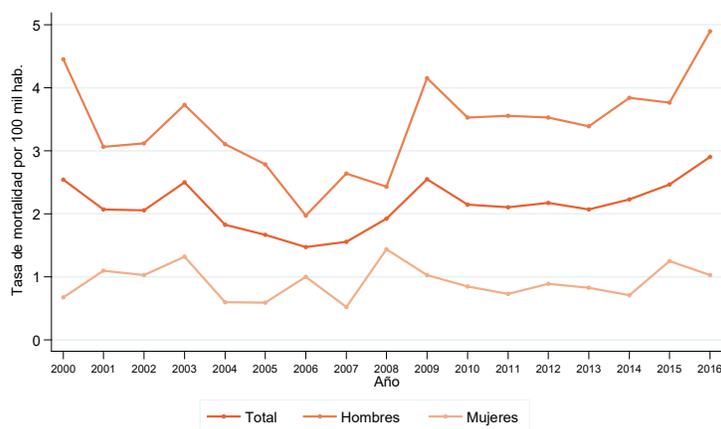
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	85	81.7	4.9
Mujeres	19	18.3	1.0
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	5	4.8	0.7
10 a 19 años	3	2.9	0.4
20 a 59 años	51	49.0	2.9
60 y más	43	41.3	11.6
No especificados	2	1.9	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	33	31.7	0.9
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	35	33.7	1.0
Áreas comercial o de servicios	3	2.9	0.1
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.0	0.0
Granja (rancho o parcela)	8	7.7	0.2
Otro	11	10.6	0.3
Se ignora	13	12.5	0.4
<b>Tipo de caídas</b>			
Mismo nivel por hielo o nieve	-	-	-
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspie	-	-	-
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	-	-	-
Otras caídas en el mismo nivel	-	-	-
Al ser trasladado o sostenido por otras personas	-	-	-
Silla de ruedas	-	-	-
Cama	1	1.0	0.0
Silla	-	-	-
Otro mueble	-	-	-
Equipos para juegos infantiles	-	-	-
Escalera o escalones	6	5.8	0.2
Escalera manuales	-	-	-
Andamio	-	-	-
Edificio u otra construcción	12	11.5	0.3
Árbol	7	6.7	0.2
Peñasco	2	1.9	0.1
Salto o zambullida dentro del agua	-	-	-
Otras caídas de un nivel a otro	11	10.6	0.3
Otras caídas en el mismo nivel	23	22.1	0.6
No especificadas	42	40.4	1.2
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>100.0</b>	<b>2.9</b>
Lugar que ocupan las caídas en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	39	29	47

## Prevalencia lápsica de muertes por caídas, 2012-2016 por municipio



Prevalencia lápsica 2012-2016 por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2012-2016 INEGI-SS; SEDD 2012-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

**Gráfica 1. Tasa de mortalidad por caídas, por sexo, 2000-2016**

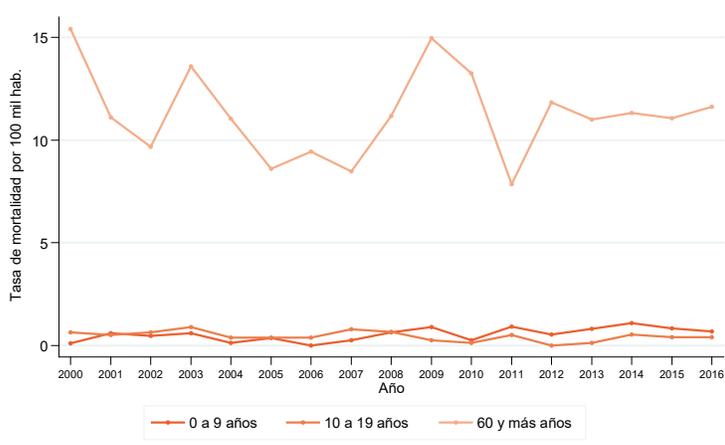


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



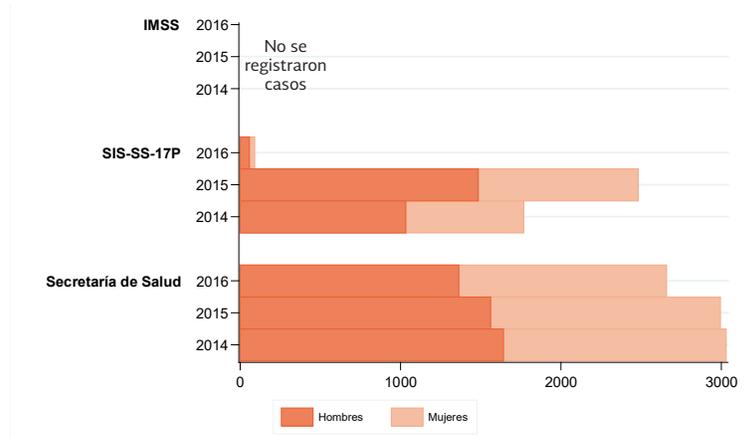
# CAÍDAS

**Gráfica 2. Tasa de mortalidad por caídas, por grupos de edad, 2000-2016**



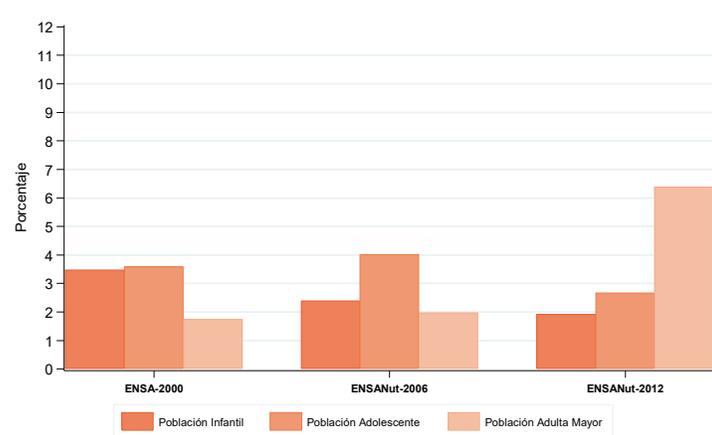
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**Gráfica 3. Registros hospitalarios por caídas, según sexo y fuente de información, 2014, 2015 y 2016**



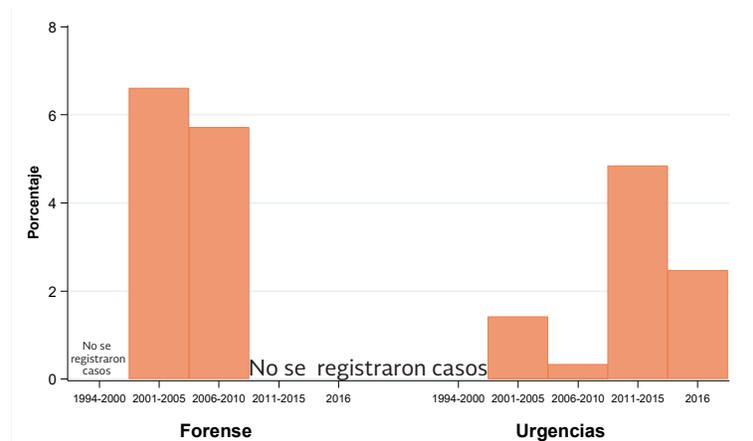
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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. Porcentaje de caídas con presencia de alcohol, según tipo de servicio médico, 1994-2016**



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.



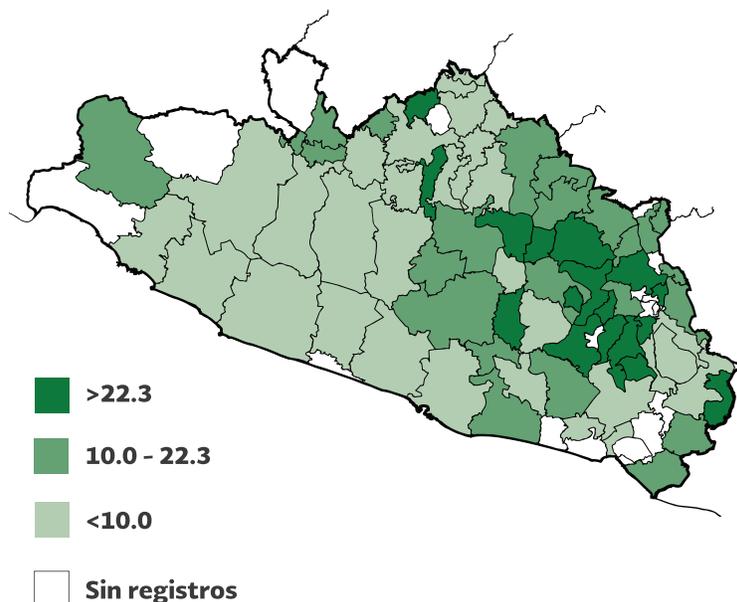
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones según características seleccionadas, 2016

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	60	83.3	3.5
Mujeres	12	16.7	0.6
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	7	9.7	1.0
10 a 19 años	9	12.5	1.2
20 a 59 años	41	56.9	2.3
60 y más	13	18.1	3.5
No especificados	2	2.8	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	15	20.8	0.4
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	1	1.4	0.0
Áreas deportivas	1	1.4	0.0
Calle o carretera (vía pública)	4	5.6	0.1
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	-	-	-
Otro	4	5.6	0.1
Se ignora	47	65.3	1.3
<b>Tipo de envenenamientos e intoxicaciones</b>			
Medicamentos	2	2.8	0.1
Drogas de abuso	26	36.1	0.7
Sustancias no farmacológicas	27	37.5	0.8
Plantas	0	0.0	0.0
Animales venenosos	11	15.3	0.3
Otros no especificados	6	8.3	0.2
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>100.0</b>	<b>2.0</b>
Lugar que ocupan los envenenamientos e intoxicaciones en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	26	6	92

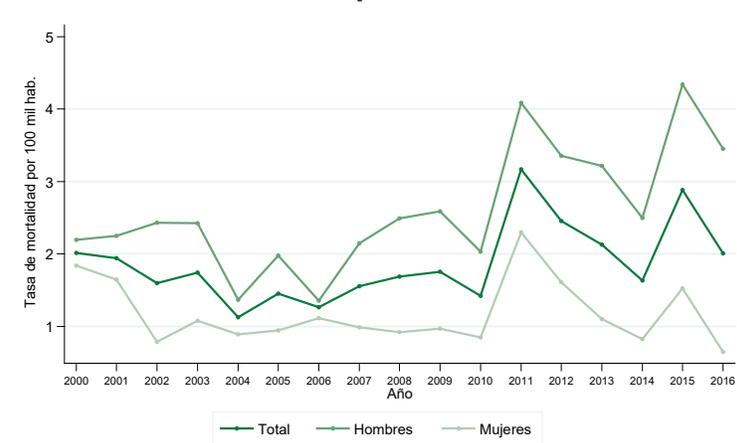
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por envenenamientos e intoxicaciones, 2012-2016 por municipio



Prevalencia lápsica 2012-2016 por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2012-2016 INEGI-SS; SEDD 2012-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

## Gráfica 1. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por sexo, 2000-2016

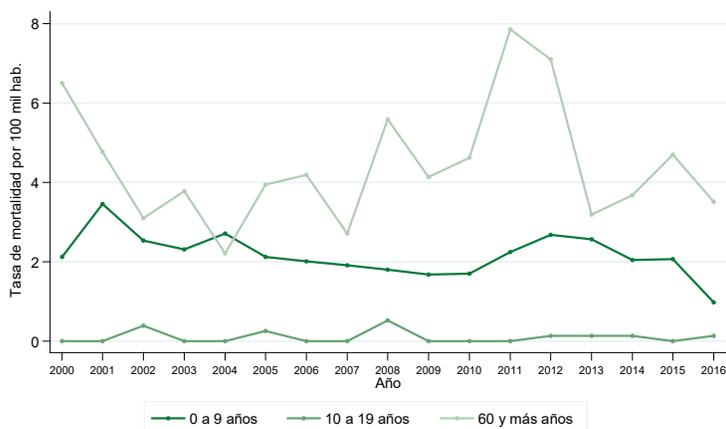


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



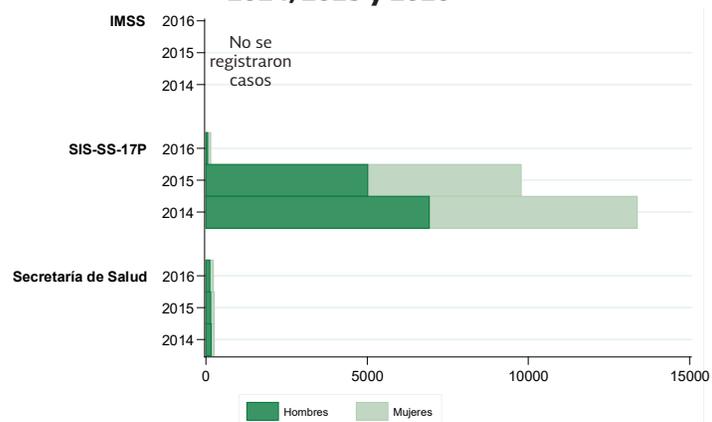
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

**Gráfica 2. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por grupos de edad, 2000-2016**



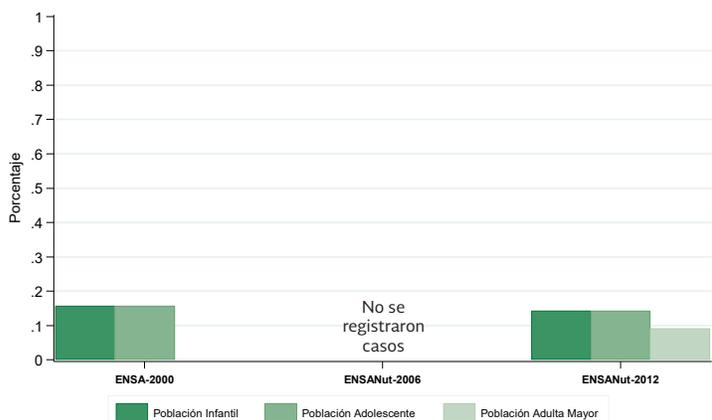
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**Gráfica 3. Registros hospitalarios por envenenamientos e intoxicaciones, según sexo y fuente de información, 2014, 2015 y 2016**



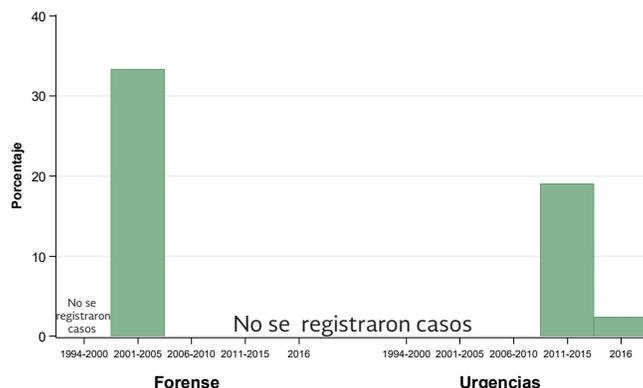
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



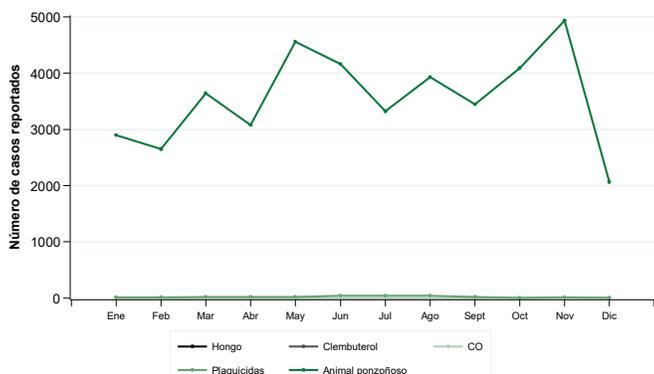
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

**Gráfica 5. Porcentaje de envenenamientos e intoxicaciones con presencia de alcohol, según tipo de servicio médico, 1994-2016**



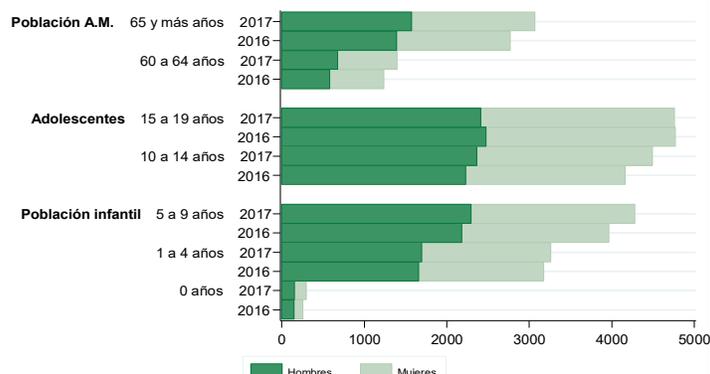
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones durante 2017**



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2017; 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 del total de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones según grupo de edad y sexo, 2016 y 2017**



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades; SUIVE 2016 y 2017; 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.



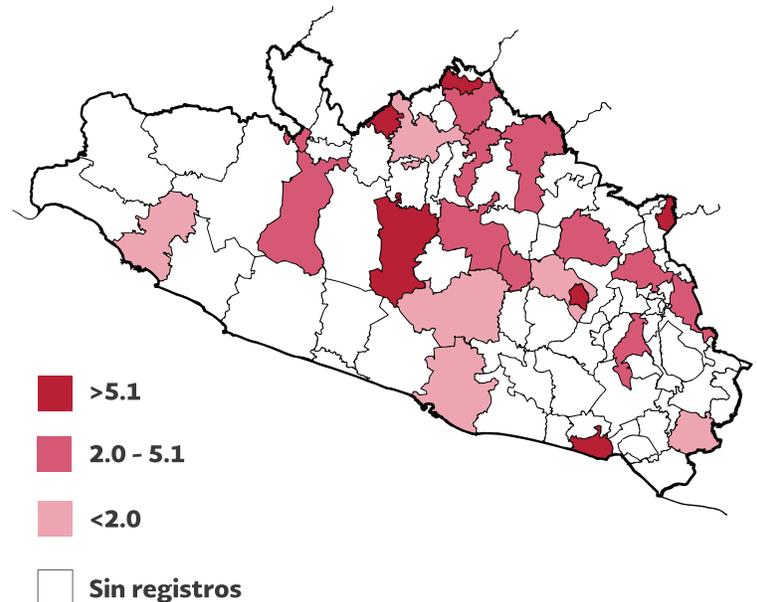
# QUEMADURAS

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por quemaduras según características seleccionadas, 2016

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	8	80.0	0.5
Mujeres	2	20.0	0.1
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	0	0.0	0.0
10 a 19 años	1	10.0	0.1
20 a 59 años	5	50.0	0.3
60 y más	4	40.0	1.1
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	2	20.0	0.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	1	10.0	0.0
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	1	10.0	0.0
Otro	3	30.0	0.1
Se ignora	3	30.0	0.1
<b>Tipo de quemaduras</b>			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	-	-	-
Fuego no controlado en lugar que no es edificio	-	-	-
Fuego controlado en edificio u otra construcción	1	10.0	0.0
Fuego controlado en lugar que no es edificio	-	-	-
Ignición de material altamente inflamable	1	10.0	0.0
Ignición o fusión de ropas de dormir	-	-	-
Humos, fuegos o llamas especificados	-	-	-
Humos, fuegos o llamas no especificados	8	80.0	0.2
Bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar	-	-	-
Agua caliente corriente	-	-	-
Otros líquidos calientes	-	-	-
Vapor de agua y otros vapores	-	-	-
Máquinas, motores y herramientas calientes	-	-	-
Otras sustancias calientes y las no especificadas	-	-	-
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>0.3</b>
Lugar que ocupan las quemaduras en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	NA	72	133

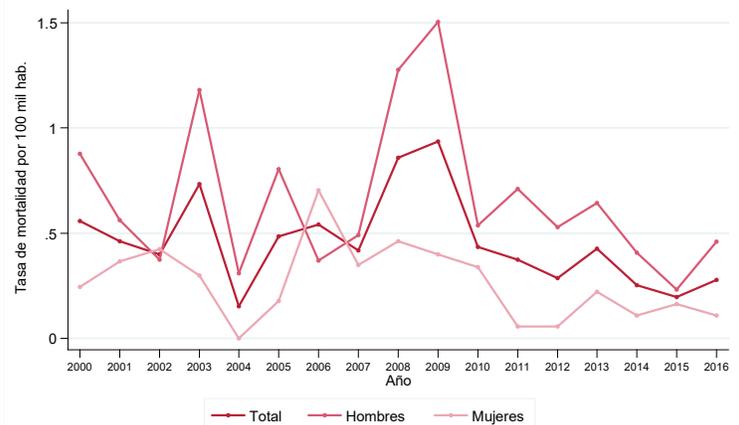
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por quemaduras, 2012-2016 por municipio



Prevalencia lápsica 2012-2016 por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2012-2016 INEGI-SS; SEDD 2012-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

## Gráfica 1. Tasa de mortalidad por quemaduras, por sexo, 2000-2016

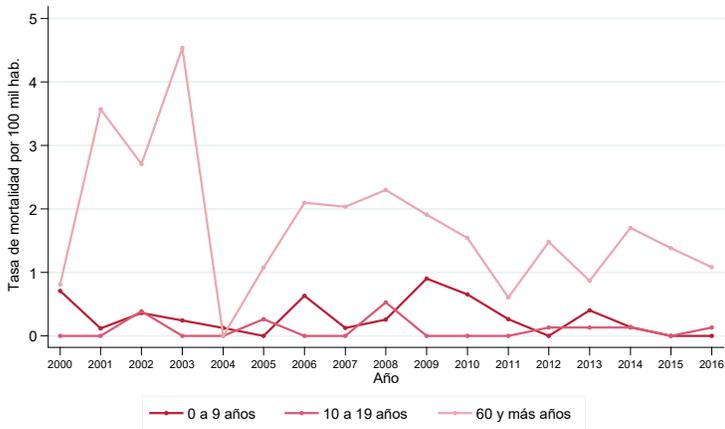


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



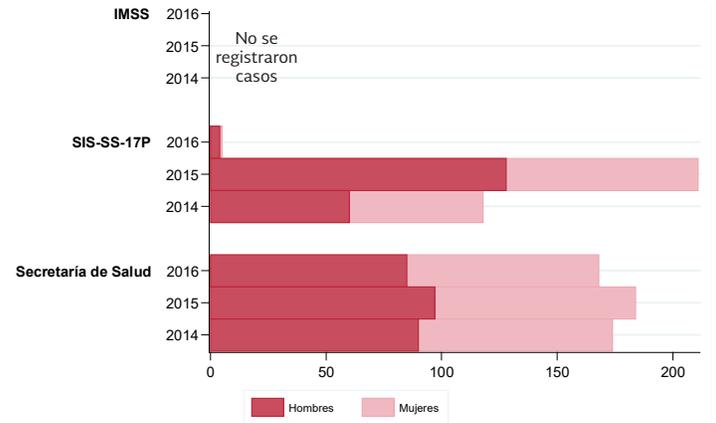
# QUEMADURAS

**Gráfica 2. Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupos de edad, 2000-2016**



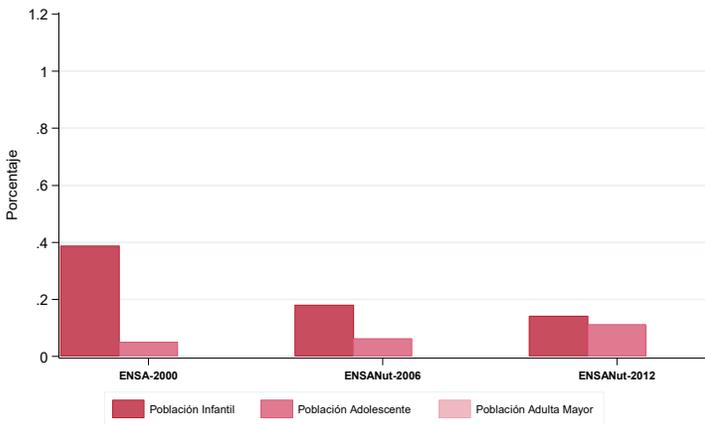
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**Gráfica 3. Registros hospitalarios por quemaduras, según sexo y fuente de información, 2014, 2015 y 2016**



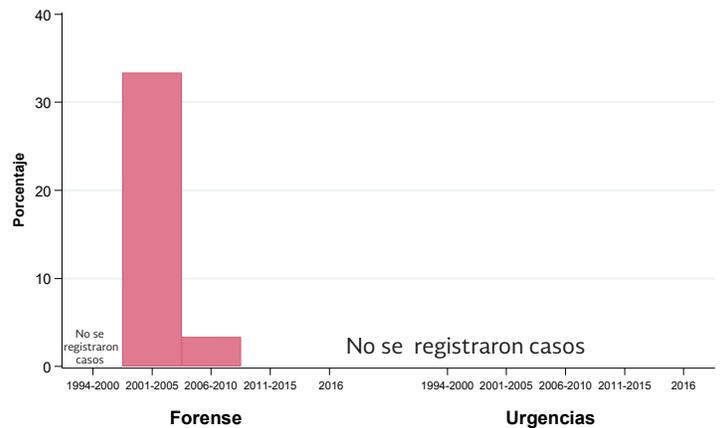
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



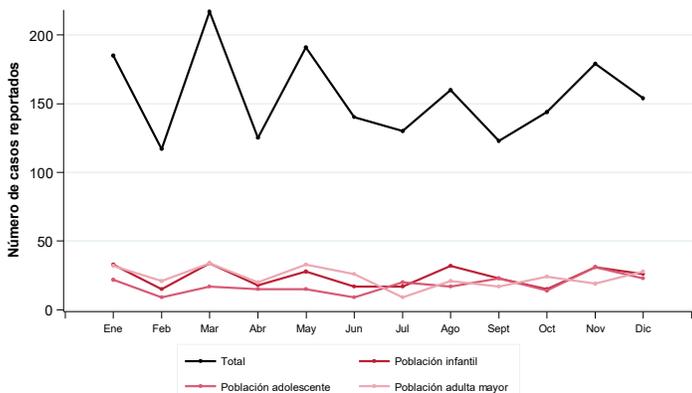
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

**Gráfica 5. Porcentaje de quemaduras con presencia de alcohol, según tipo de servicio médico, 1994-2016**



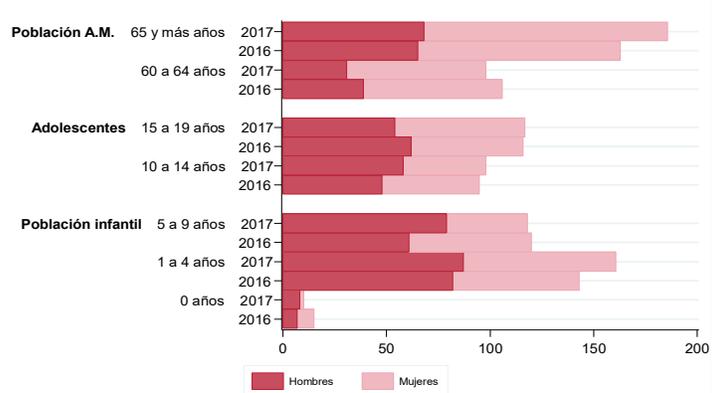
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras durante 2017**



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2017; 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, 2016 y 2017**



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2016 y 2017; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.  
Nota: A.M: Adultos Mayores. Incluye los códigos CIE-10: T20 a T32.

