

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

# PERFIL PUEBLA 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)



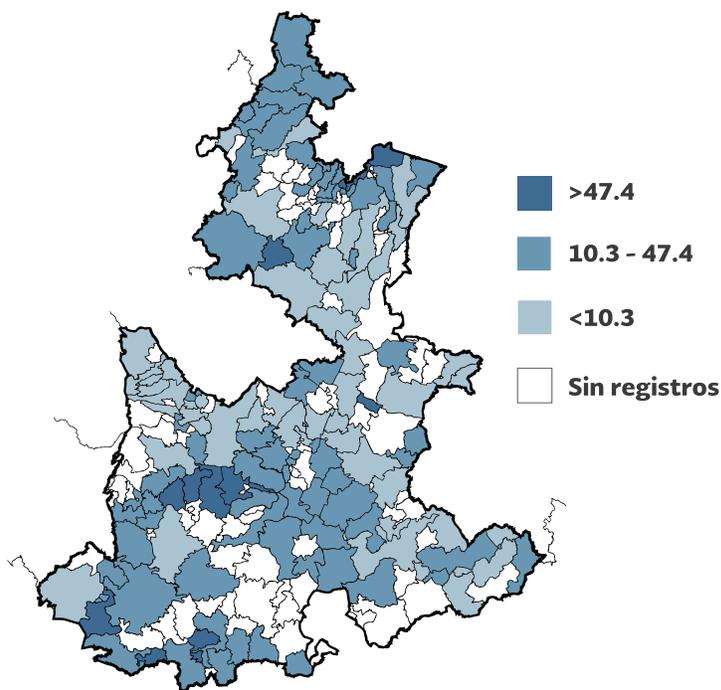
# AHOGAMIENTOS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	64	79.0	2.1
Mujeres	17	21.0	0.5
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	19	23.5	1.6
10 a 19 años	18	22.2	1.5
20 a 59 años	33	40.7	1.0
60 y más	10	12.3	1.6
No especificados	1	1.2	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	13	16.0	0.2
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	1	1.2	0.0
Calle o carretera (vía pública)	10	12.3	0.2
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.2	0.0
Granja (rancho o parcela)	3	3.7	0.0
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	48	59.3	0.8
Se ignora	5	6.2	0.1
<b>Tipo de ahogamientos</b>			
Mientras se está en la bañera	-	-	-
Caída en la bañera	-	-	-
Mientras se está en una piscina	3	3.7	0.0
Caída en una piscina	1	1.2	0.0
Mientras se está en aguas naturales	22	27.2	0.4
Caída en aguas naturales	9	11.1	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	21	25.9	0.3
No especificados	25	30.9	0.4
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>100.0</b>	<b>1.3</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
	24	9	123

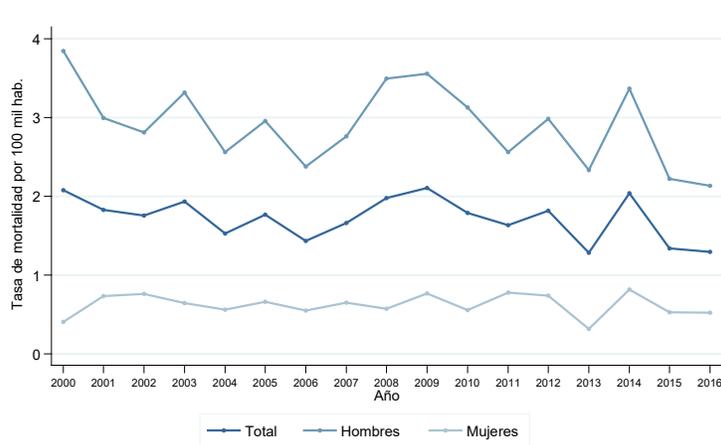
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

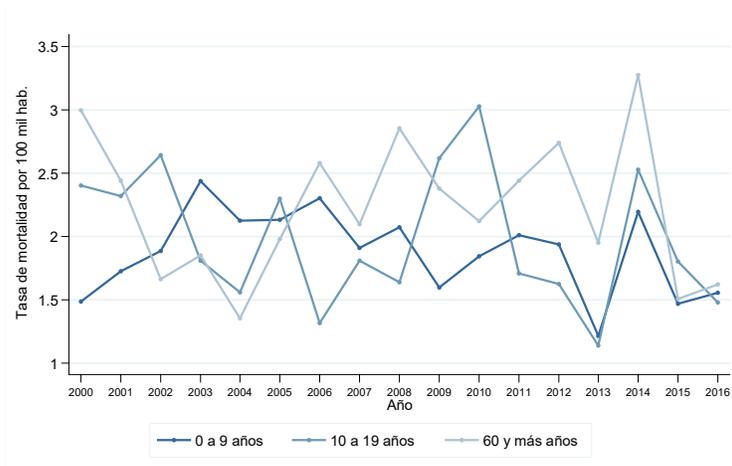


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



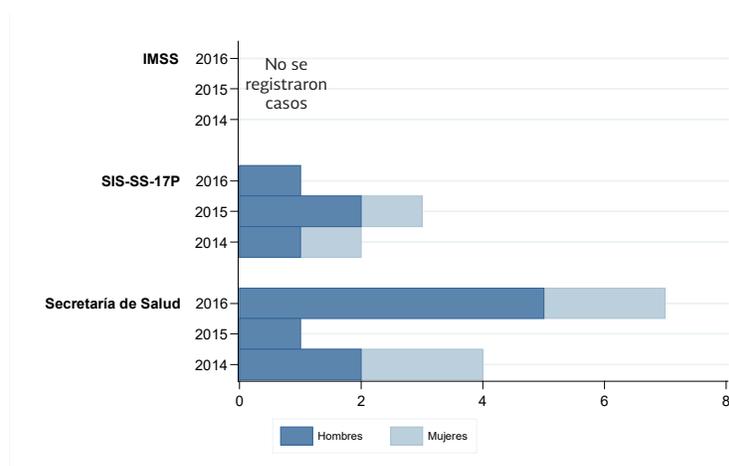
# AHOGAMIENTOS

**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.



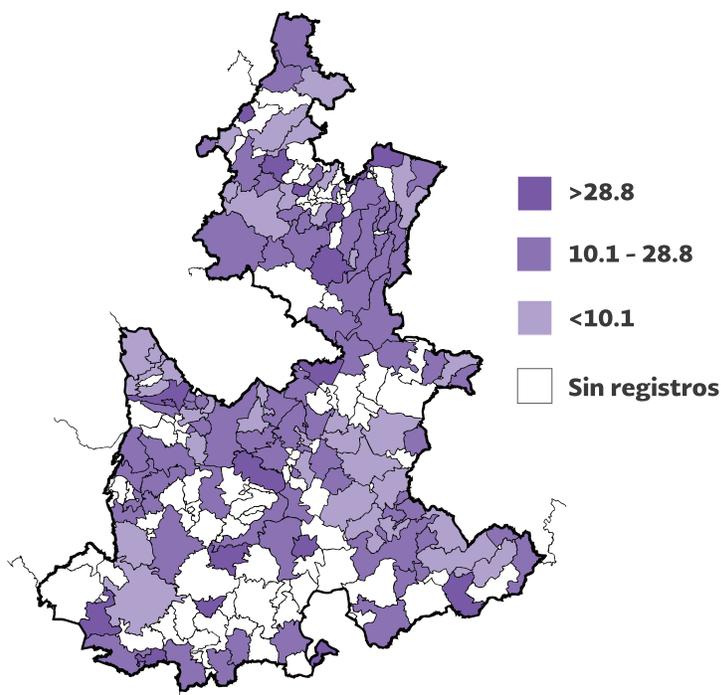
# ASFIXIAS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	99	75.6	3.3
Mujeres	32	24.4	1.0
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	34	26.0	2.8
10 a 19 años	6	4.6	0.5
20 a 59 años	64	48.9	2.0
60 y más	23	17.6	3.7
No especificados	4	3.1	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	49	37.4	0.8
Vivienda colectiva	2	1.5	0.0
Escuela u oficina pública	1	0.8	0.0
Áreas deportivas	1	0.8	0.0
Calle o carretera (vía pública)	28	21.4	0.4
Áreas comercial o de servicios	1	0.8	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	2	1.5	0.0
Otro	19	14.5	0.3
Se ignora	28	21.4	0.4
<b>Tipo de asfixias</b>			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	-	-	-
Ahorcamientos accidentales	4	3.1	0.1
Obstrucción de la respiración	8	6.1	0.1
Inhalación de contenidos gástricos	8	6.1	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	18	13.7	0.3
Inhalación e ingestión de otros objetos	6	4.6	0.1
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	-	-	-
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	-	-	-
No especificados	87	66.4	1.4
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>100.0</b>	<b>2.1</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
	15	23	93

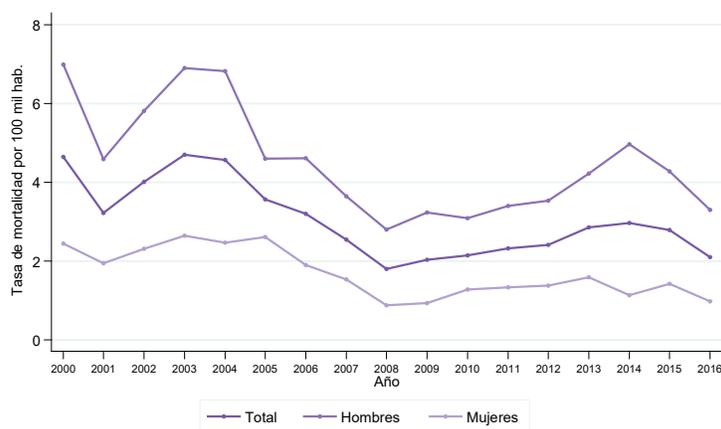
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

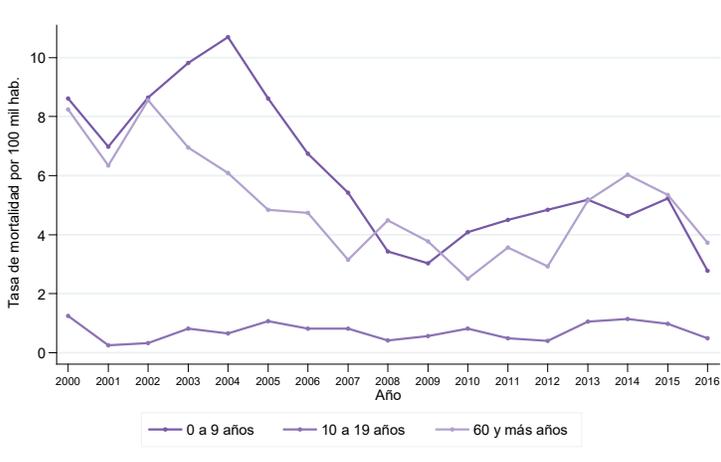


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



# ASEIXIAS

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



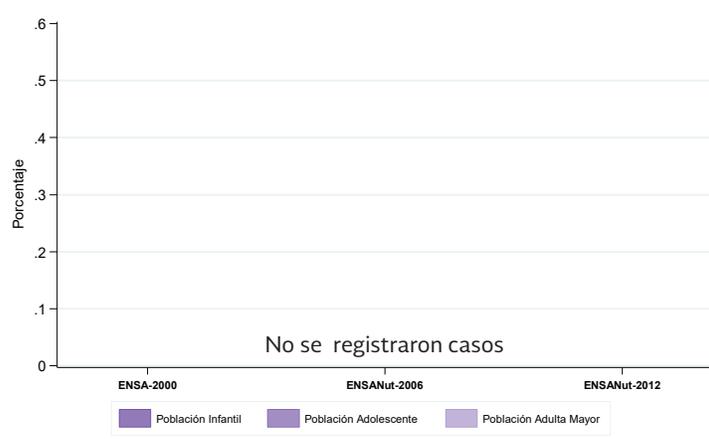
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



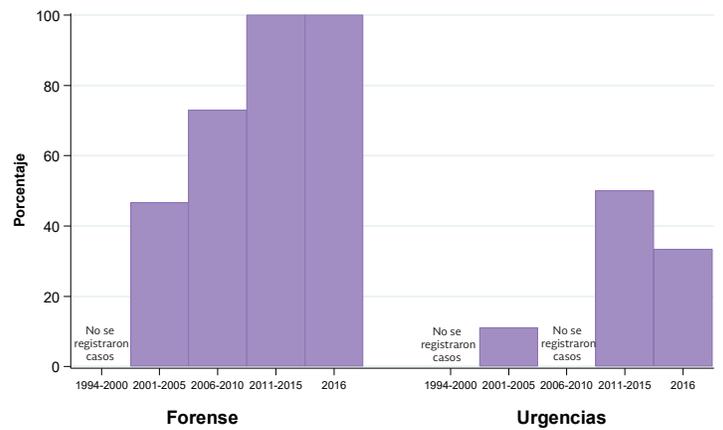
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.

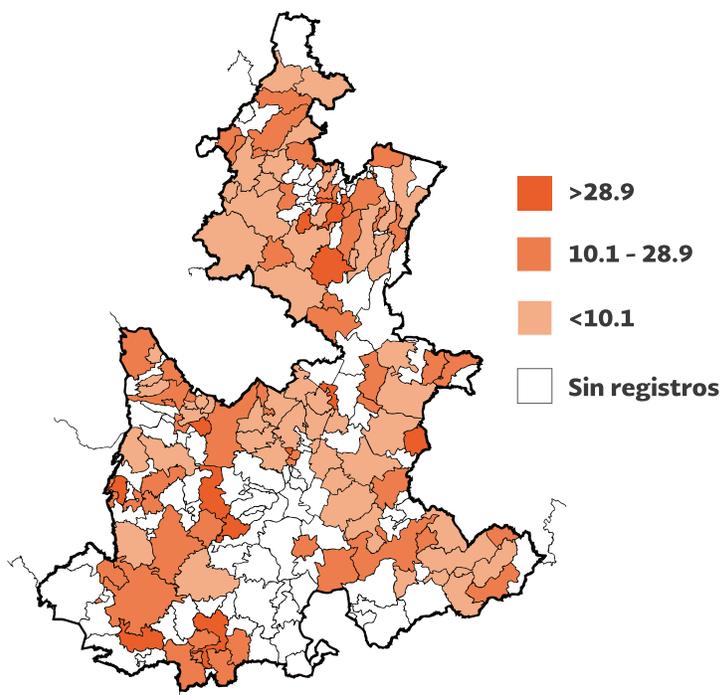


# CAÍDAS

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

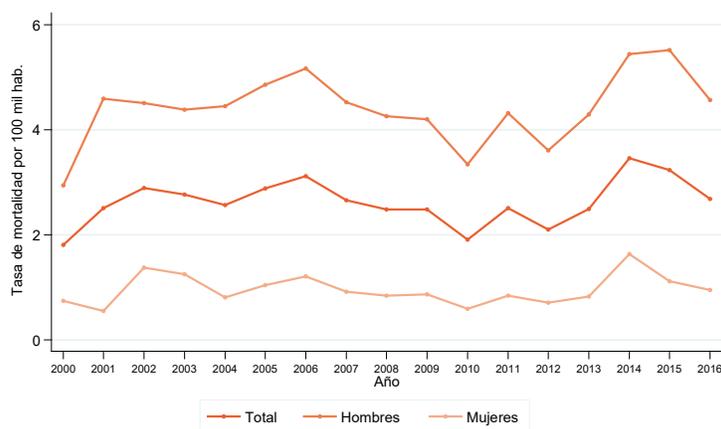
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	137	81.5	4.6
Mujeres	31	18.5	1.0
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	9	5.4	0.7
10 a 19 años	2	1.2	0.2
20 a 59 años	87	51.8	2.7
60 y más	68	40.5	11.0
No especificados	2	1.2	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	69	41.1	1.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	2	1.2	0.0
Áreas deportivas	1	0.6	0.0
Calle o carretera (vía pública)	32	19.0	0.5
Áreas comercial o de servicios	2	1.2	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	6	3.6	0.1
Granja (rancho o parcela)	8	4.8	0.1
Otro	28	16.7	0.4
Se ignora	20	11.9	0.3
<b>Tipo de caídas</b>			
Mismo nivel por hielo o nieve	-	-	-
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspie	1	0.6	0.0
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	3	1.8	0.0
Silla	2	1.2	0.0
Otro mueble	-	-	-
Equipos para juegos infantiles	1	0.6	0.0
Escalera o escalones	13	7.7	0.2
Escalera manuales	-	-	-
Andamio	-	-	-
Edificio u otra construcción	15	8.9	0.2
Árbol	4	2.4	0.1
Peñasco	11	6.5	0.2
Salto o zambullida dentro del agua	-	-	-
Otras caídas de un nivel a otro	39	23.2	0.6
Otras caídas en el mismo nivel	49	29.2	0.8
No especificadas	30	17.9	0.5
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>100.0</b>	<b>2.7</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
	41	59	56

## 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



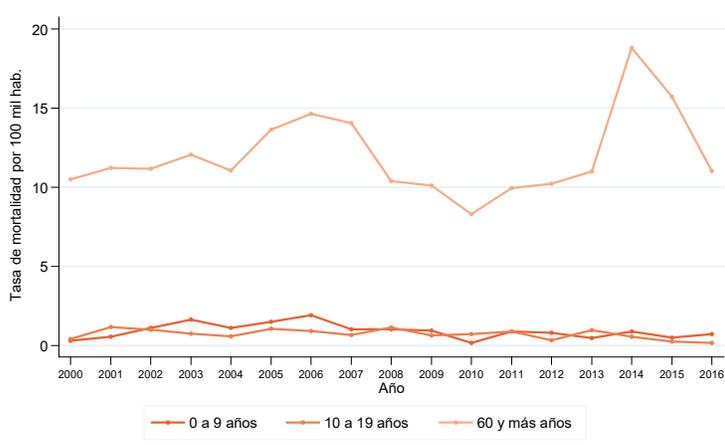
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

<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.



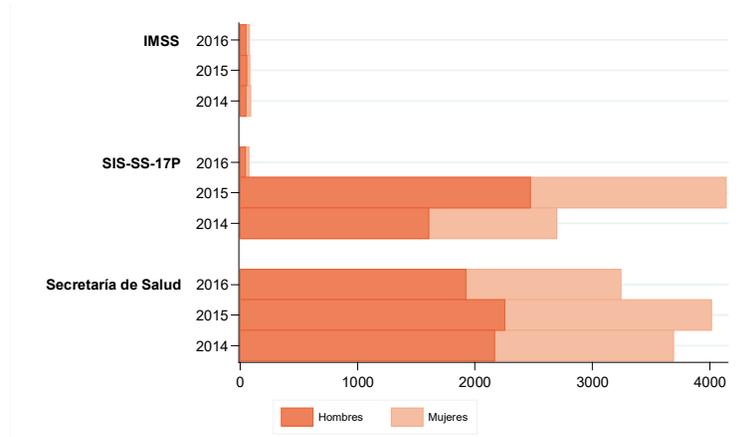
# CAÍDAS

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



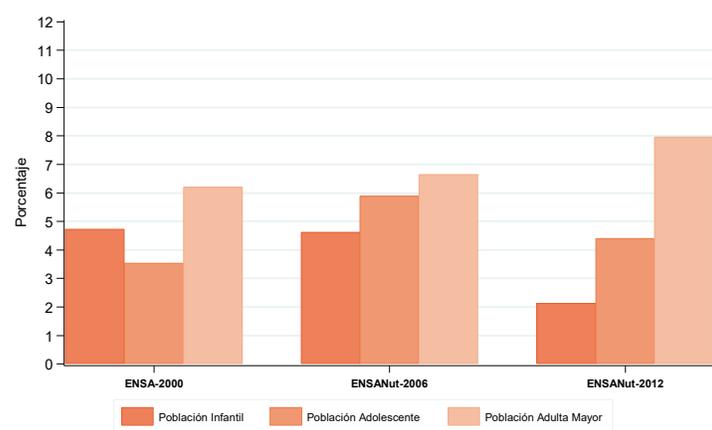
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



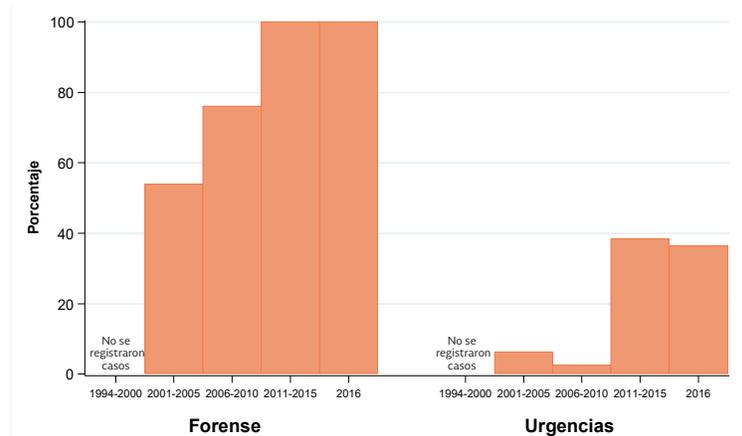
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.



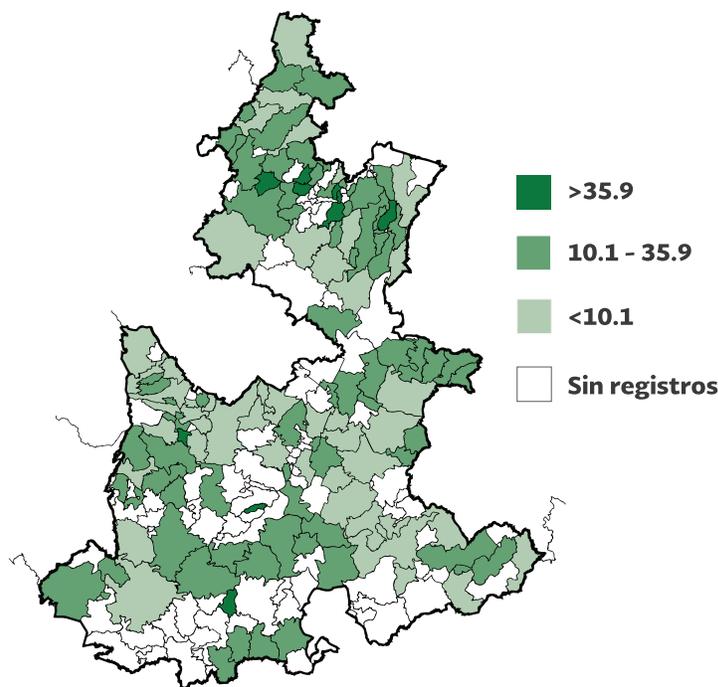
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

## 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	49	79.0	1.6
Mujeres	13	21.0	0.4
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	9	14.5	0.7
10 a 19 años	4	6.5	0.3
20 a 59 años	40	64.5	1.3
60 y más	9	14.5	1.5
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	25	40.3	0.4
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	7	11.3	0.1
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	1	1.6	0.0
Otro	5	8.1	0.1
Se ignora	24	38.7	0.4
<b>Tipo de envenenamientos e intoxicaciones</b>			
Medicamentos	6	9.7	0.1
Drogas de abuso	27	43.5	0.4
Sustancias no farmacológicas	9	14.5	0.1
Plantas	0	0.0	0.0
Animales venenosos	9	14.5	0.1
Otros no especificados	11	17.7	0.2
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>100.0</b>	<b>1.0</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
	42	35	128

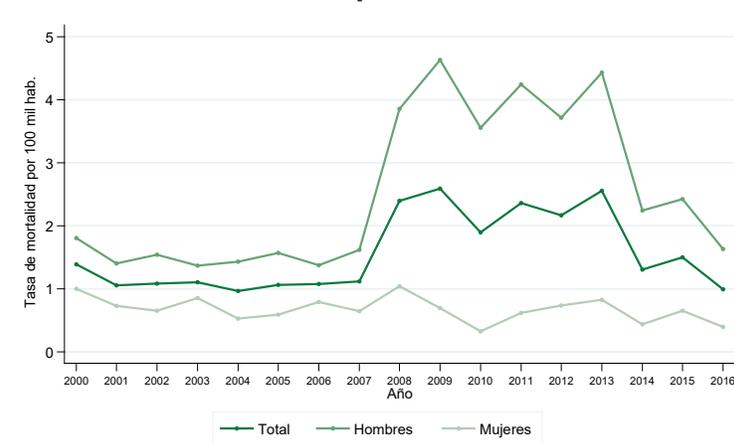
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

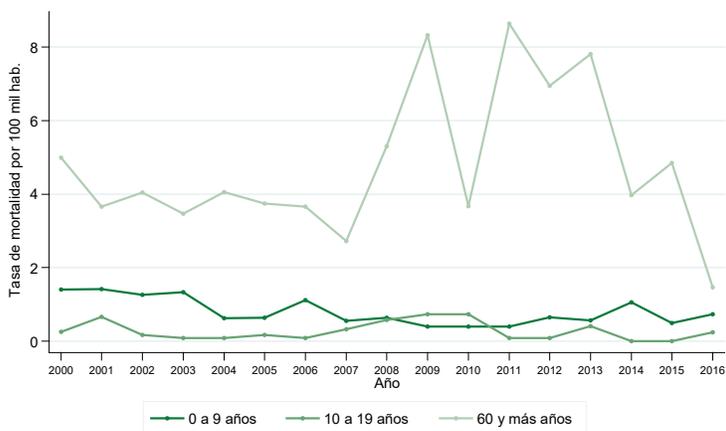


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



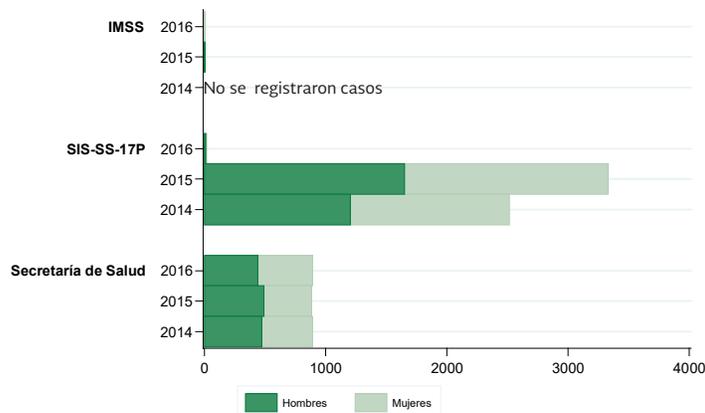
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

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



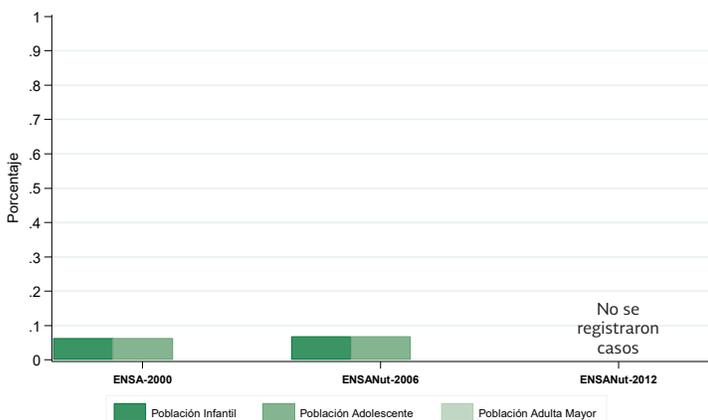
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



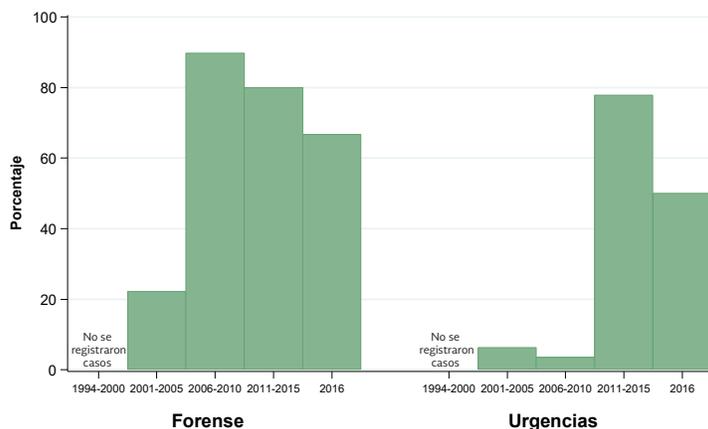
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



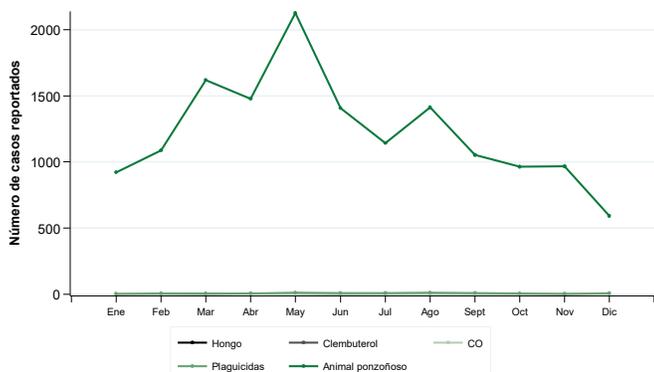
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



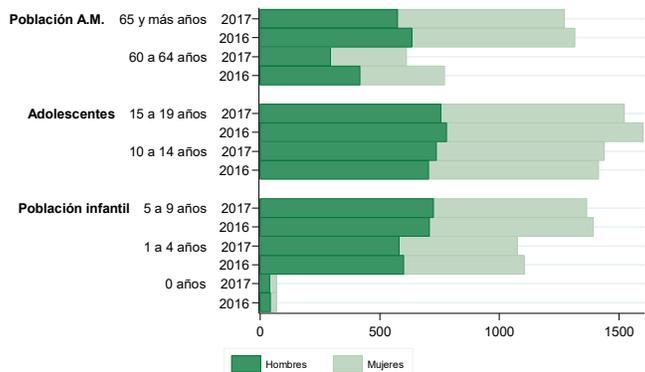
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.



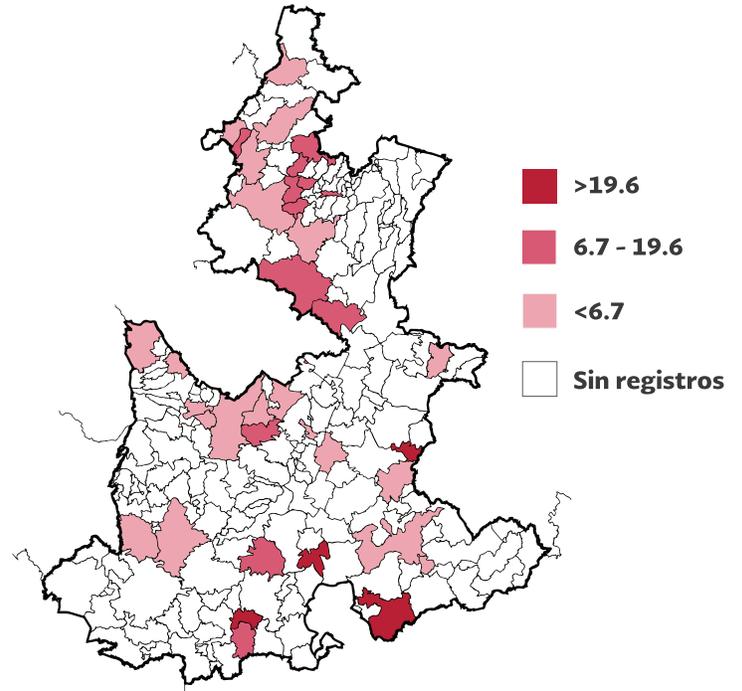
# QUEMADURAS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	26	81.3	0.9
Mujeres	6	18.8	0.2
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	4	12.5	0.3
10 a 19 años	3	9.4	0.2
20 a 59 años	16	50.0	0.5
60 y más	9	28.1	1.5
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	9	28.1	0.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	4	12.5	0.1
Áreas comercial o de servicios	2	6.3	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	3.1	0.0
Granja (rancho o parcela)	2	6.3	0.0
Otro	5	15.6	0.1
Se ignora	9	28.1	0.1
<b>Tipo de quemaduras</b>			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	5	15.6	0.1
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	4	12.5	0.1
Ignición o fusión de ropas de dormir	-	-	-
Humos, fuegos o llamas especificados	-	-	-
Humos, fuegos o llamas no especificados	21	65.6	0.3
Bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar	-	-	-
Agua caliente corriente	-	-	-
Otros líquidos calientes	-	-	-
Vapor de agua y otros vapores	2	6.3	0.0
Máquinas, motores y herramientas calientes	-	-	-
Otras sustancias calientes y las no especificadas	-	-	-
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>	<b>3.5</b>
<b>Lugar que ocupan las quemaduras en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2016</b>			
	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
	66	48	127

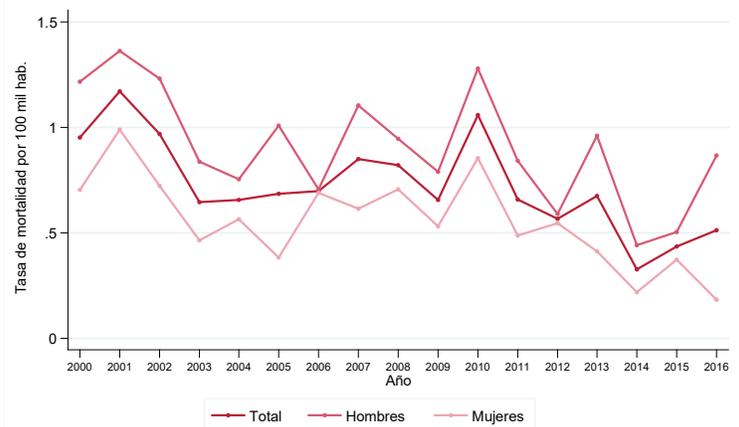
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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**

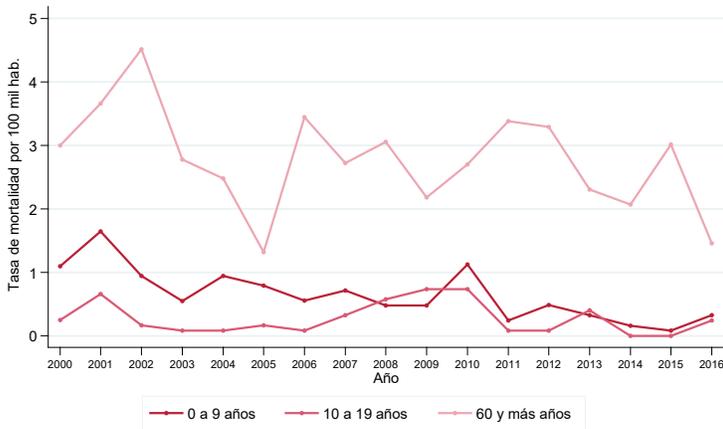


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



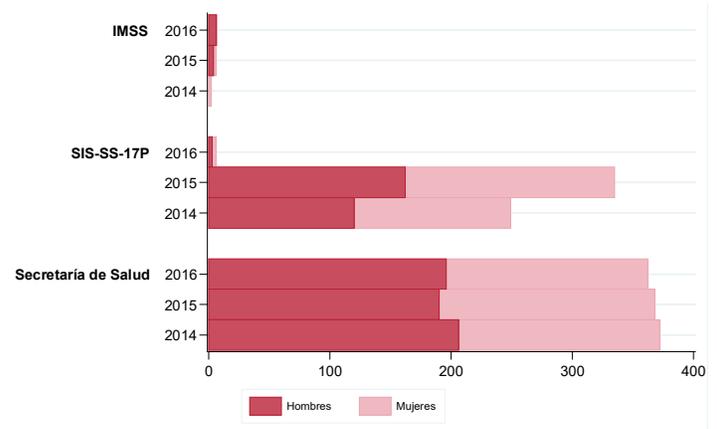
# QUEMADURAS

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



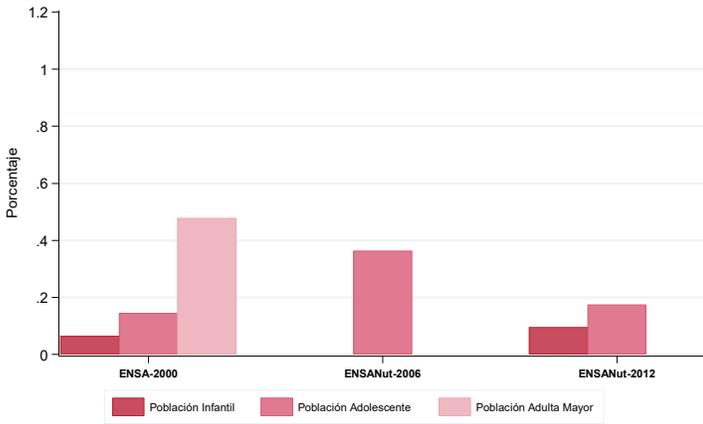
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



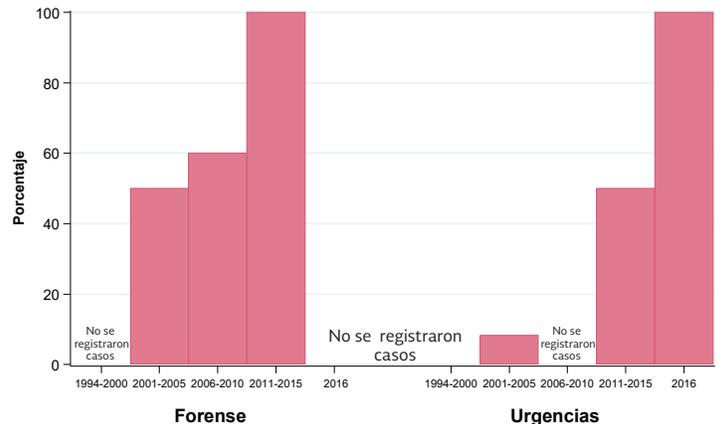
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



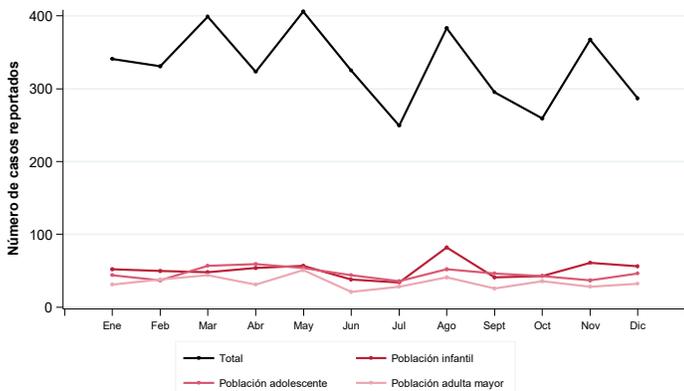
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



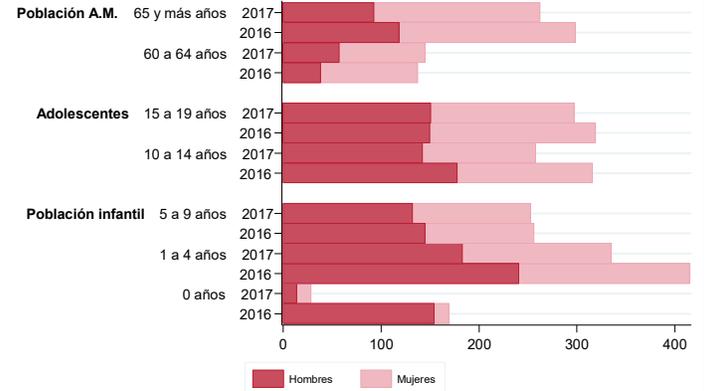
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.

