

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

# PERFIL QUERÉTARO 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)



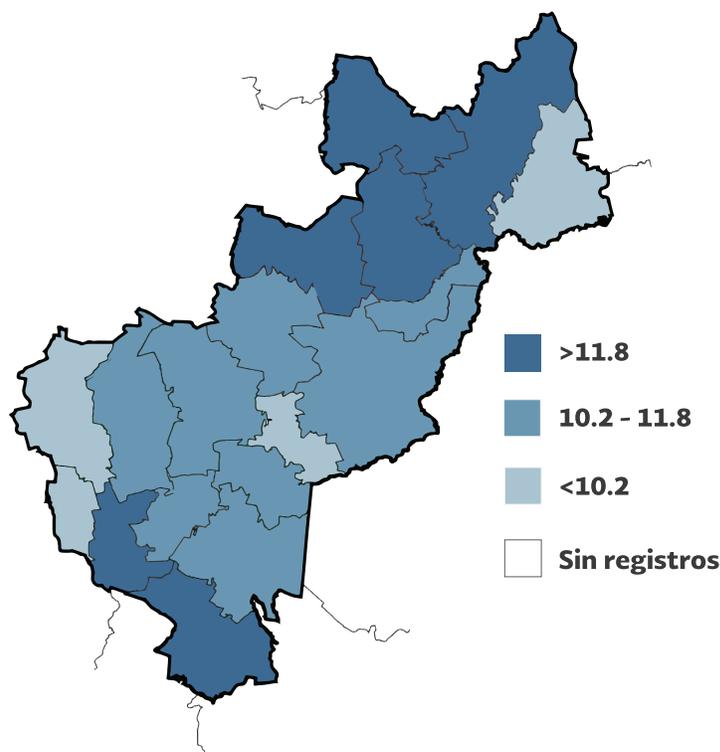
# AHOGAMIENTOS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	38	88.4	3.8
Mujeres	5	11.6	0.5
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	3	7.0	0.8
10 a 19 años	11	25.6	2.9
20 a 59 años	22	51.2	2.0
60 y más	7	16.3	4.0
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	2	47.7	0.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	1	2.3	0.0
Calle o carretera (vía pública)	4	9.3	0.2
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	1	2.3	0.0
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	35	81.4	1.7
Se ignora	-	-	-
<b>Tipo de ahogamientos</b>			
Mientras se está en la bañera	1	2.3	0.0
Caída en la bañera	-	-	-
Mientras se está en una piscina	1	2.3	0.0
Caída en una piscina	-	-	-
Mientras se está en aguas naturales	6	14.0	0.3
Caída en aguas naturales	2	4.7	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	20	46.5	1.0
No especificados	13	30.2	0.6
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>2.1</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
	34	4	99

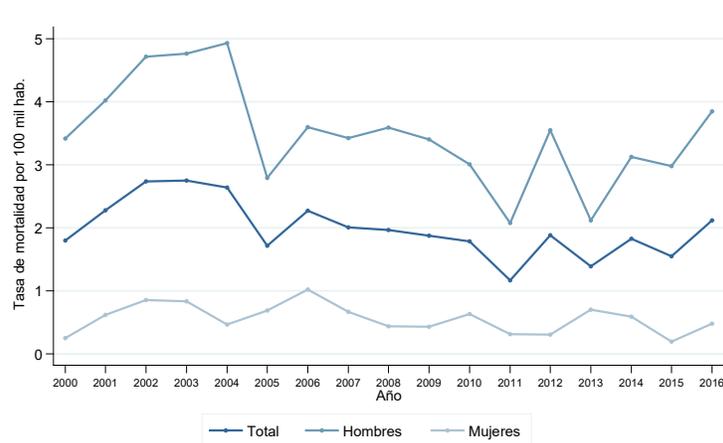
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

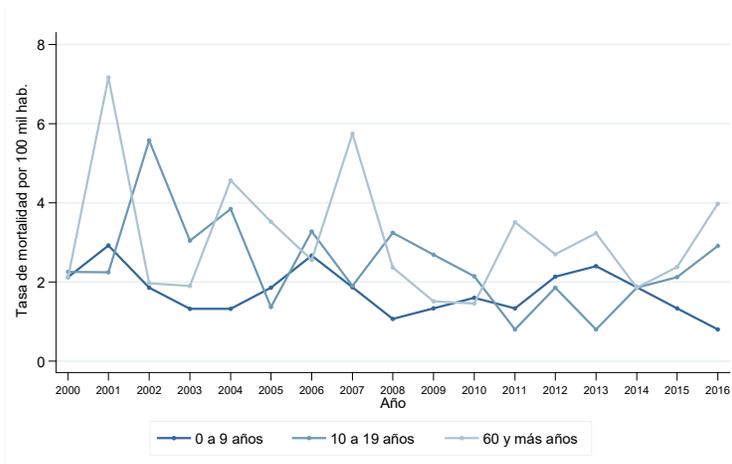


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



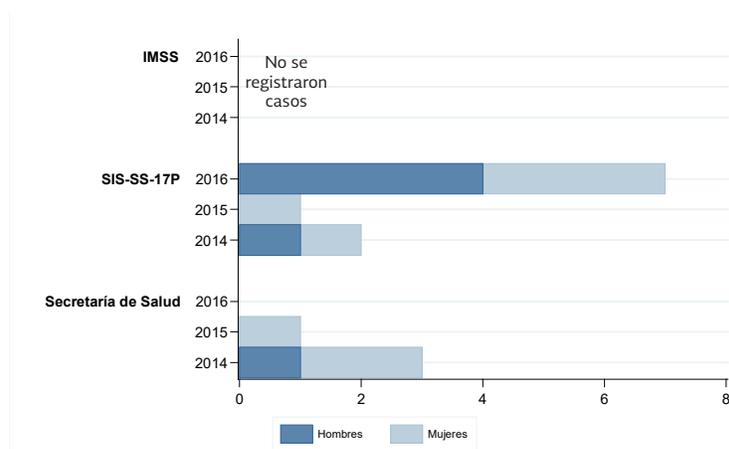
# AHOGAMIENTOS

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



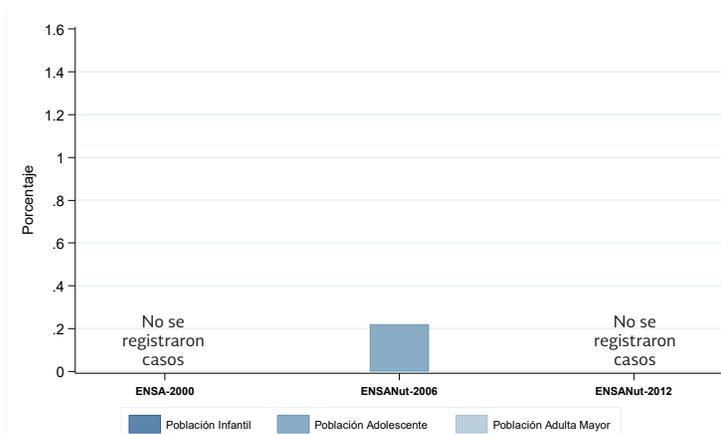
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**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

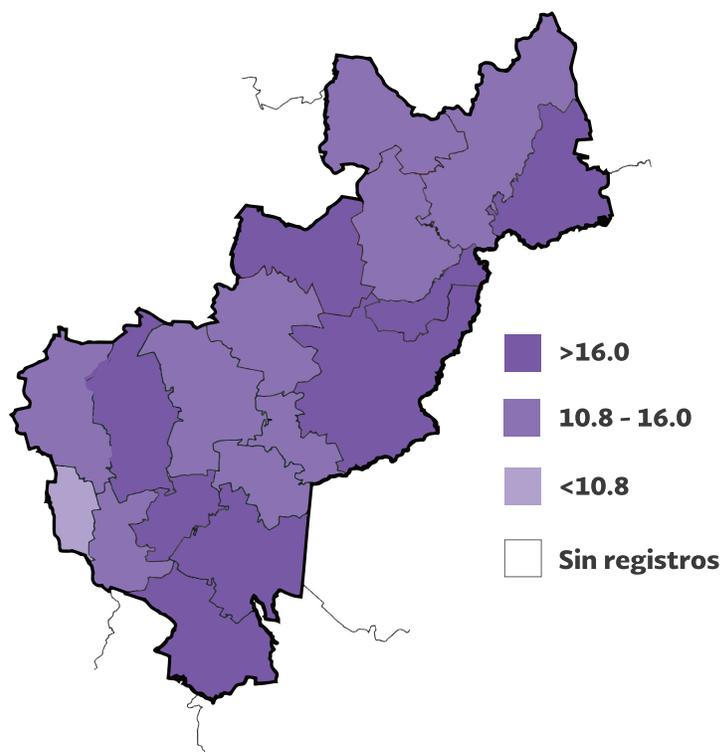
## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2016

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	45	70.3	4.6
Mujeres	19	29.7	1.8
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	33	51.6	8.8
10 a 19 años	1	1.6	0.3
20 a 59 años	19	29.7	1.7
60 y más	11	17.2	6.3
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	39	60.9	1.9
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	1	1.6	0.0
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	9	14.1	0.4
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	2	3.1	0.1
Granja (rancho o parcela)	1	1.6	0.0
Otro	4	6.3	0.2
Se ignora	8	12.5	0.4
<b>Tipo de asfixias</b>			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	-	-	-
Ahorcamientos accidentales	3	4.7	0.1
Obstrucción de la respiración	1	1.6	0.0
Inhalación de contenidos gástricos	3	4.7	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	26	40.6	1.3
Inhalación e ingestión de otros objetos	4	6.3	0.2
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	-	-	-
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	-	-	-
No especificados	27	42.2	1.3
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>100.0</b>	<b>3.1</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
	5	52	80

<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.

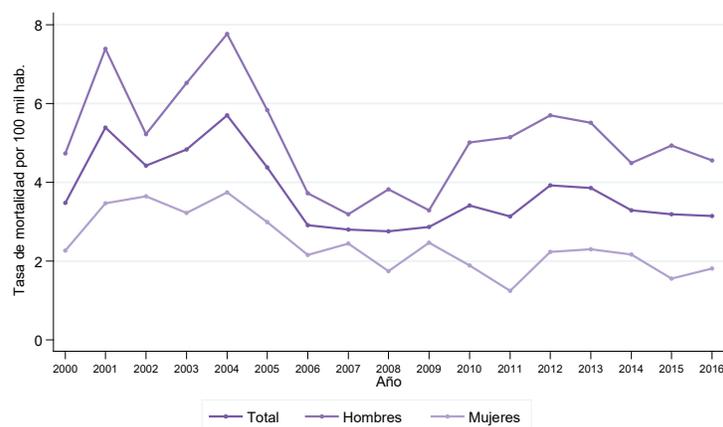
## Prevalencia lápsica de muertes por asfixias, 2012-2016 por municipio



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



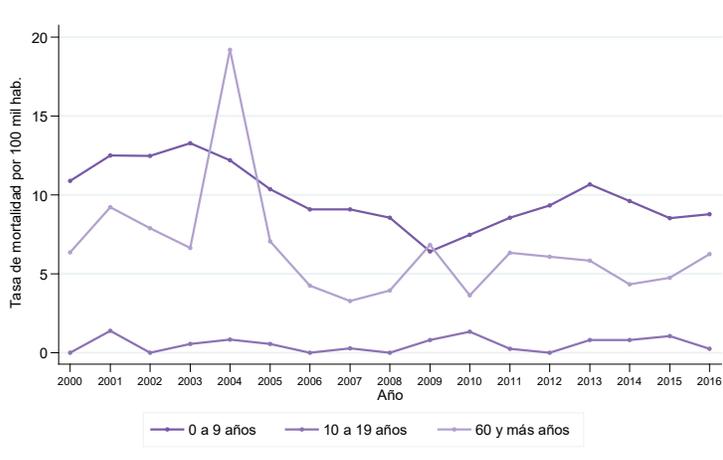
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

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



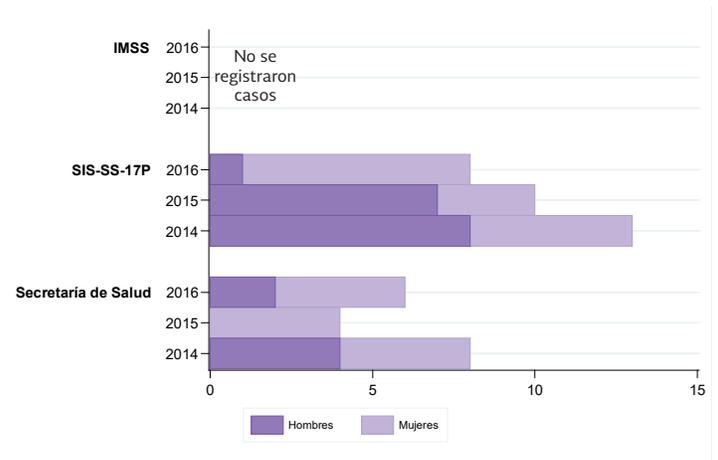
# ASEIXIAS

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



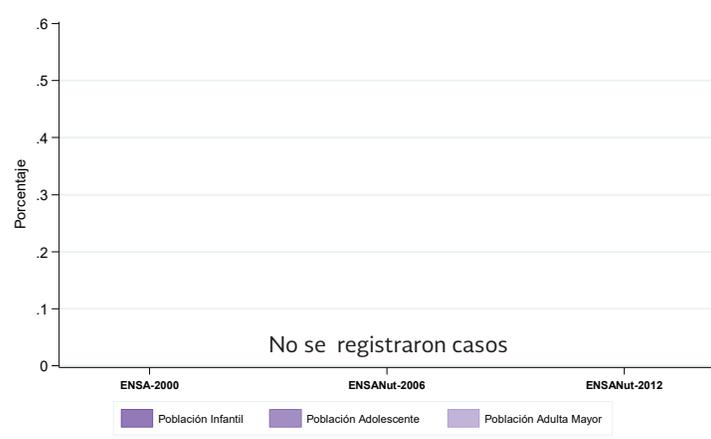
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



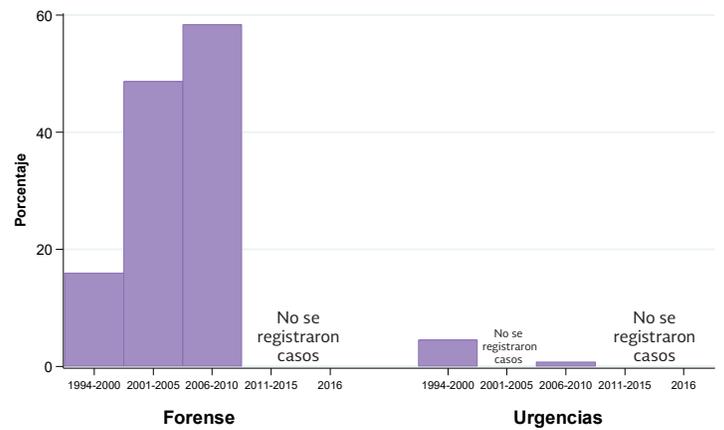
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.

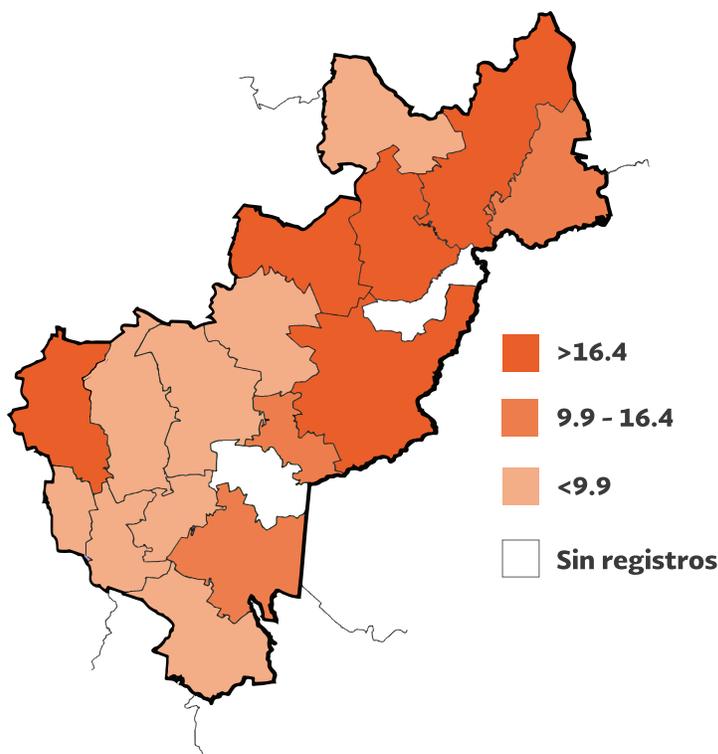


# CAÍDAS

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

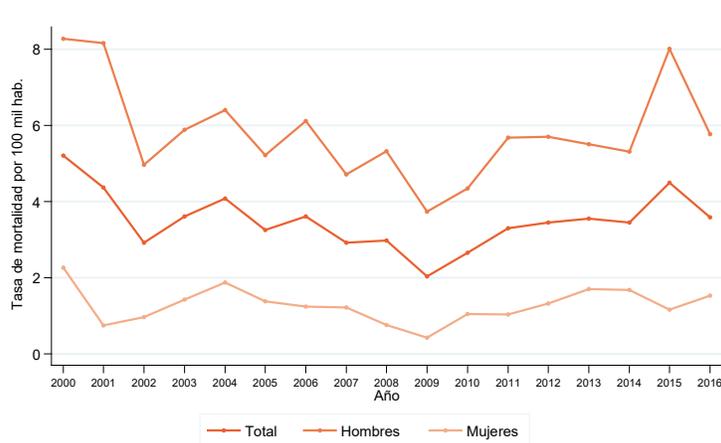
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	57	78.1	5.8
Mujeres	16	21.9	1.5
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	6	8.2	1.6
10 a 19 años	5	6.8	1.3
20 a 59 años	34	46.6	3.1
60 y más	28	38.4	15.9
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	36	49.3	1.8
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	1	1.4	0.0
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	4	5.5	0.2
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	13	17.8	0.6
Granja (rancho o parcela)	2	2.7	0.1
Otro	4	5.5	0.2
Se ignora	13	17.8	0.6
<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	1.4	0.0
Silla	-	-	-
Otro mueble	-	-	-
Equipos para juegos infantiles	-	-	-
Escalera o escalones	8	11.0	0.4
Escalera manuales	-	-	-
Andamio	1	1.4	0.0
Edificio u otra construcción	12	16.4	0.6
Árbol	1	1.4	0.0
Peñasco	2	2.7	0.1
Salto o zambullida dentro del agua	-	-	-
Otras caídas de un nivel a otro	17	23.3	0.8
Otras caídas en el mismo nivel	20	27.4	1.0
No especificadas	11	15.1	0.5
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>100.0</b>	<b>3.6</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
	19	8	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



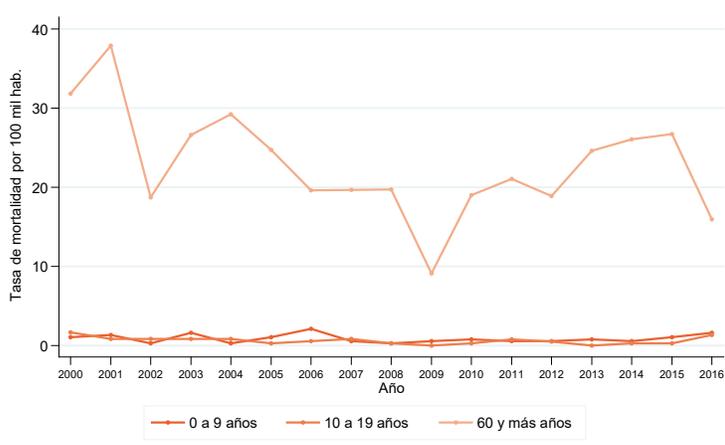
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

<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.



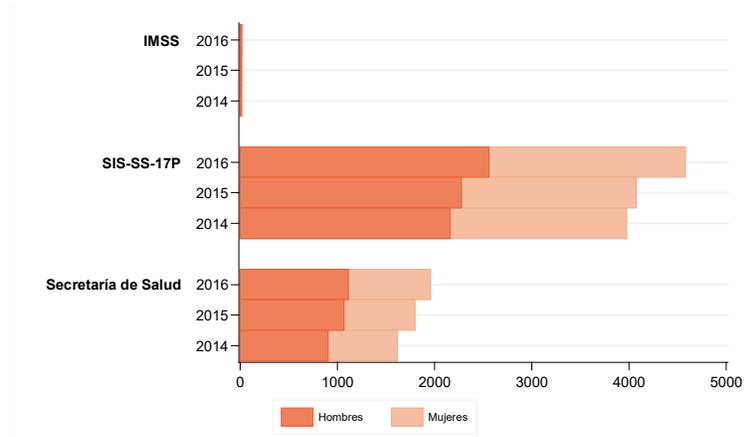
# CAÍDAS

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



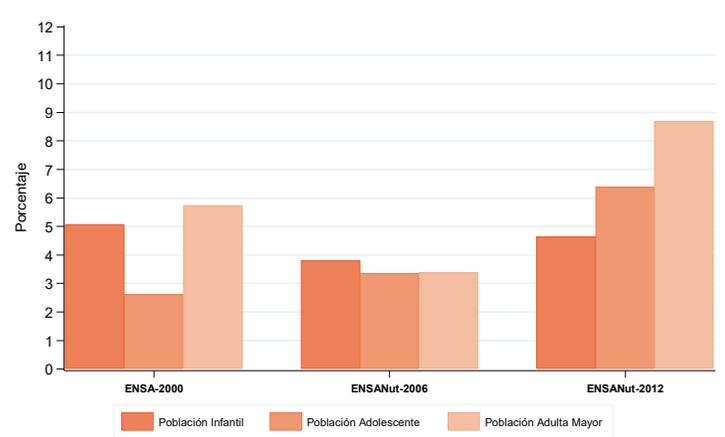
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



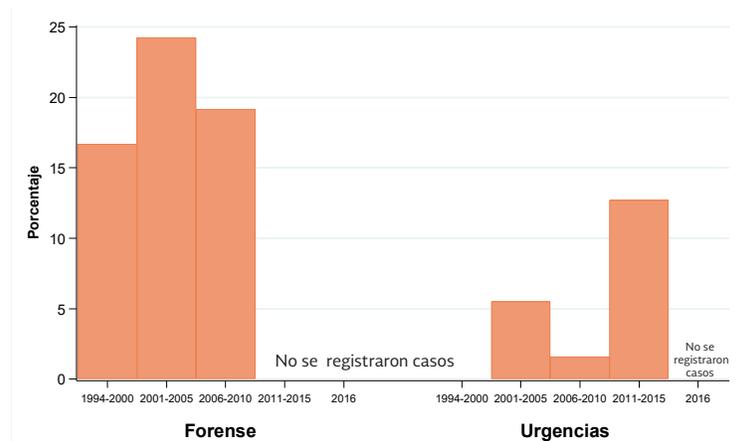
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.



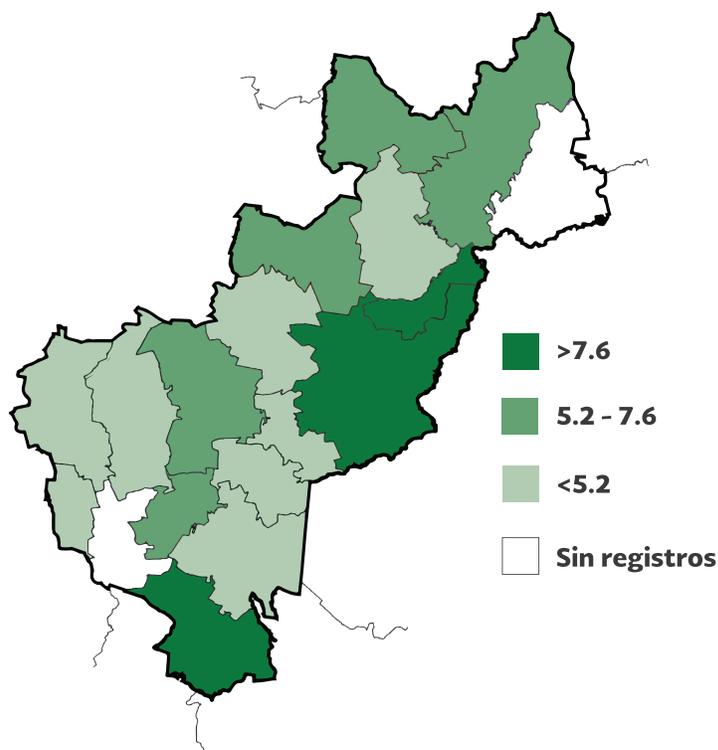
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

## 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	14	63.6	1.4
Mujeres	8	36.4	0.8
No especificados	-	-	-
<b>Edad</b>			
0 a 9 años	2	9.1	0.5
10 a 19 años	3	13.6	0.8
20 a 59 años	10	45.5	0.9
60 y más	7	31.8	4.0
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	8	36.4	0.4
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	1	4.5	0.0
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	2	9.1	0.1
Granja (rancho o parcela)	1	4.5	0.0
Otro	4	18.2	0.2
Se ignora	6	27.3	0.3
<b>Tipo de envenenamientos e intoxicaciones</b>			
Medicamentos	1	4.5	0.0
Drogas de abuso	5	22.7	0.2
Sustancias no farmacológicas	2	9.1	0.1
Plantas	0	0.0	0.0
Animales venenosos	3	13.6	0.1
Otros no especificados	11	50.0	0.5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>	<b>1.1</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
	46	18	100

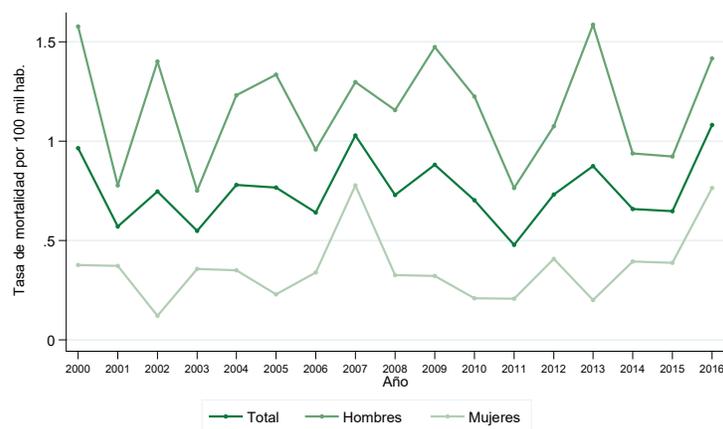
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

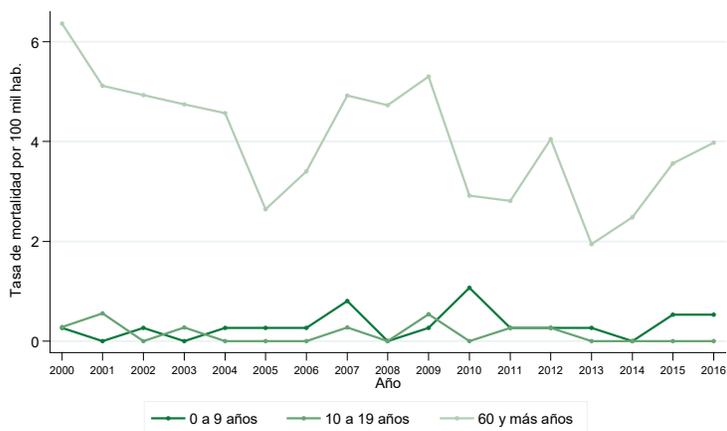


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



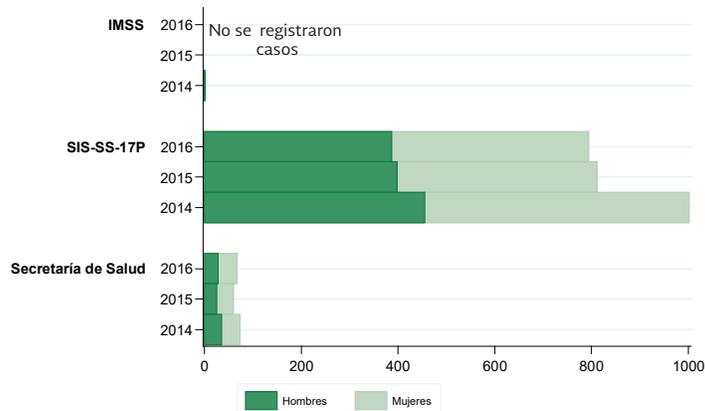
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

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



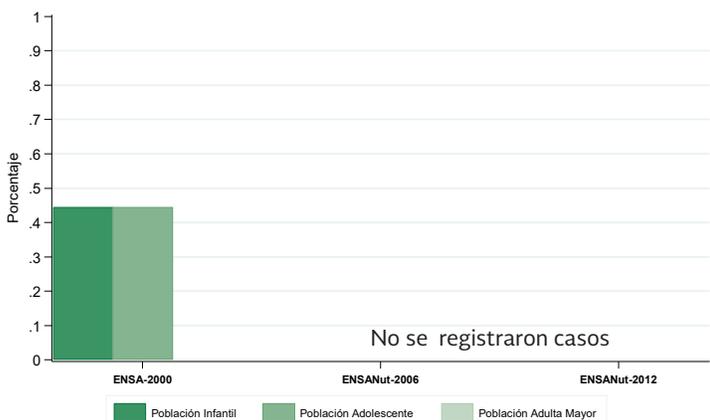
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



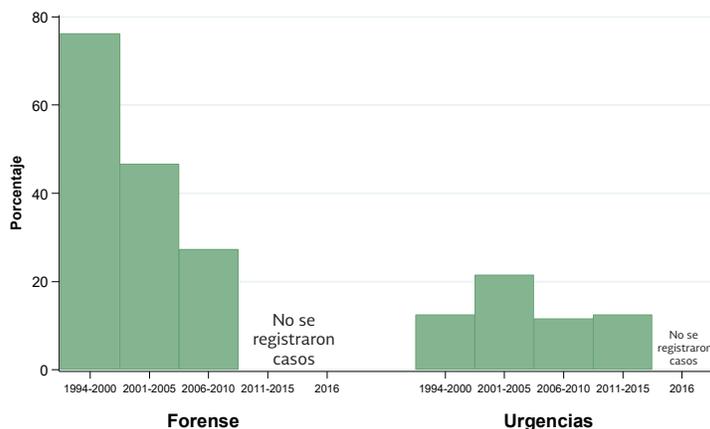
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



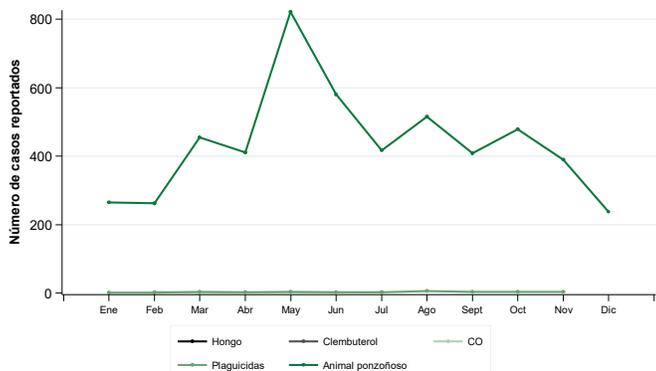
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



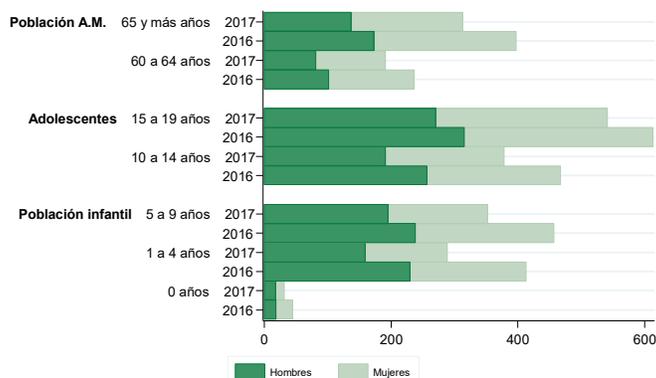
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.



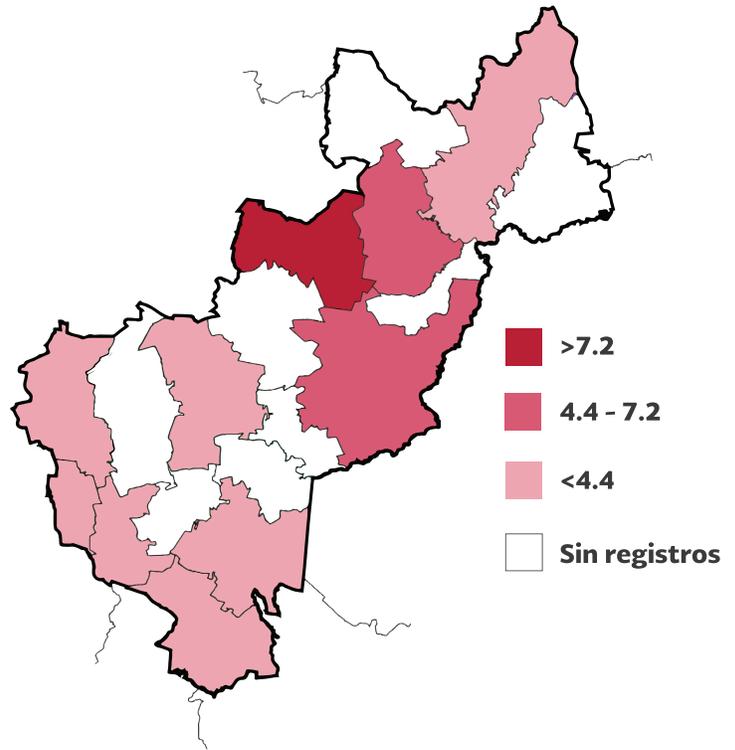
# QUEMADURAS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	5	100.0	0.5
Mujeres	-	-	-
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	-	-	-
10 a 19 años	-	-	-
20 a 59 años	3	60.0	0.3
60 y más	2	40.0	1.1
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	-	-	-
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	1	20.0	0.0
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	2	40.0	0.1
Otro	1	20.0	0.0
Se ignora	1	20.0	0.0
<b>Tipo de quemaduras</b>			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	-	-	-
Fuego no controlado en lugar que no es edificio	2	40.0	0.1
Fuego controlado en edificio u otra construcción	-	-	-
Fuego controlado en lugar que no es edificio	-	-	-
Ignición de material altamente inflamable	1	20.0	0.0
Ignición o fusión de ropas de dormir	-	-	-
Humos, fuegos o llamas especificados	-	-	-
Humos, fuegos o llamas no especificados	2	40.0	0.1
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>05</b>	<b>100.0</b>	<b>0.5</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	NA	146

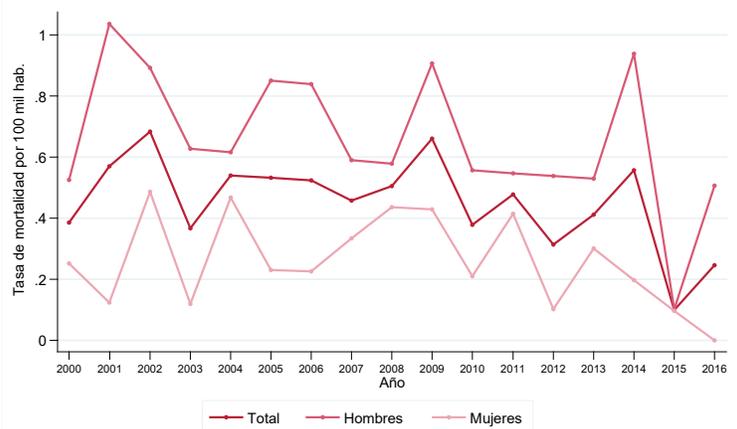
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

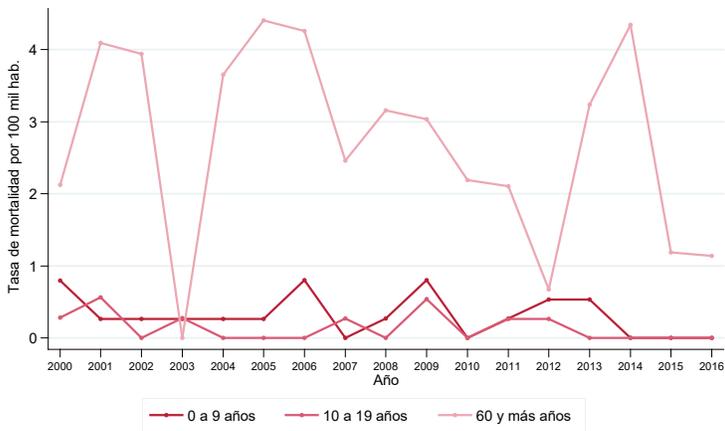


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



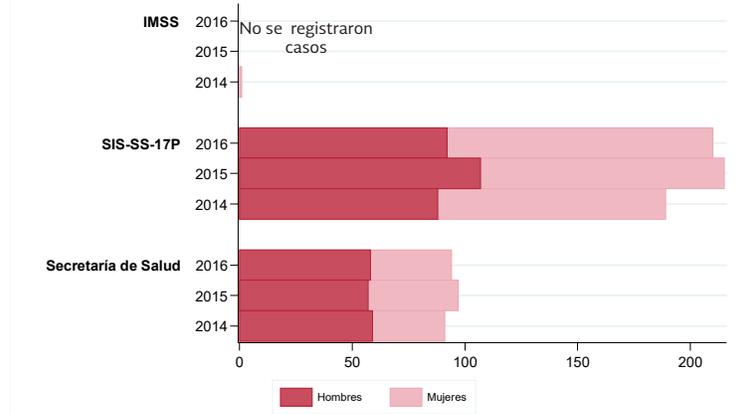
# QUEMADURAS

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



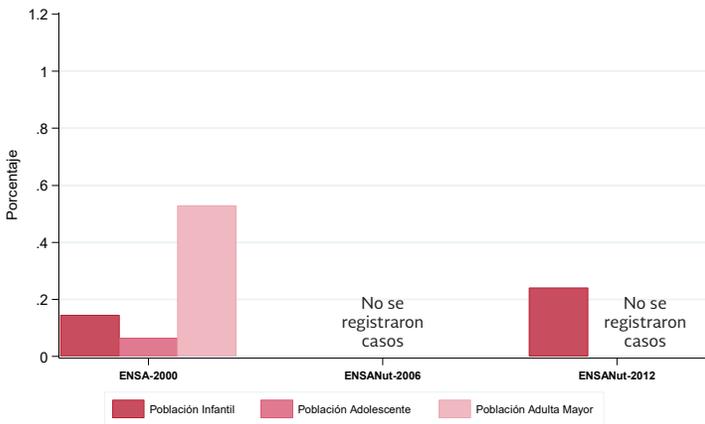
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



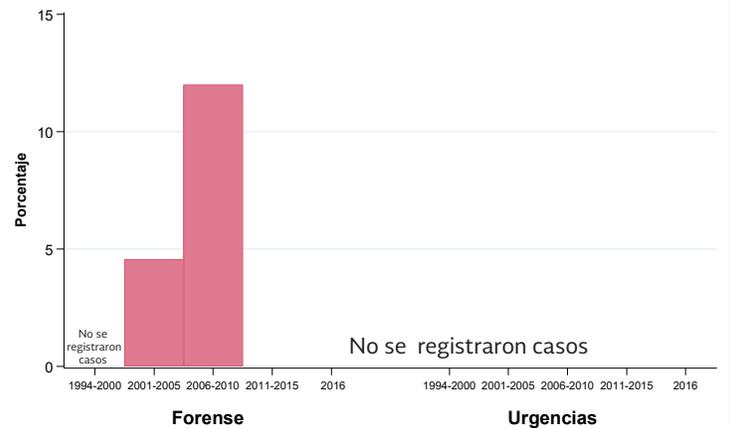
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



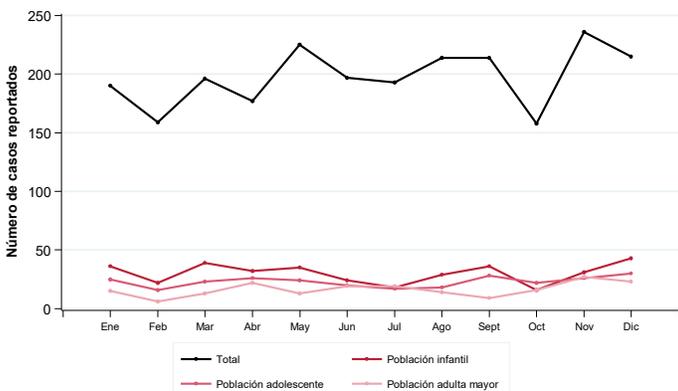
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



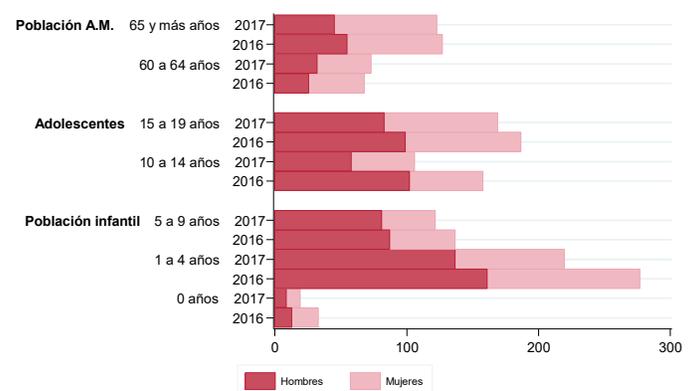
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.

