

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

# PERFIL VERACRUZ 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)



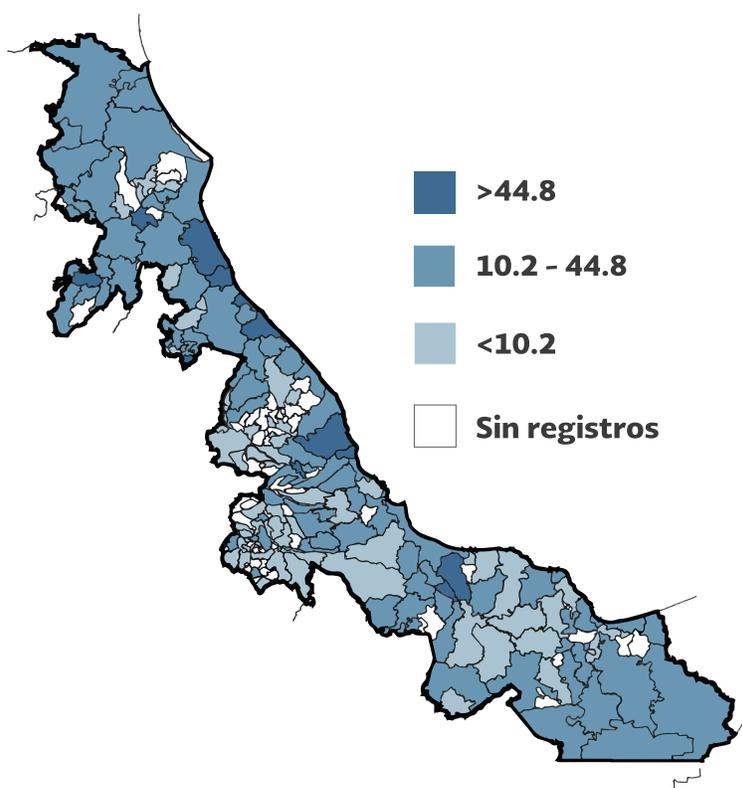
# AHOGAMIENTOS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	176	87.1	4.5
Mujeres	26	12.9	0.6
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	22	10.9	1.6
10 a 19 años	35	17.3	2.4
20 a 59 años	116	57.4	2.7
60 y más	28	13.9	2.9
No especificados	1	0.5	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	11	5.4	0.1
Vivienda colectiva	1	0.5	0.0
Escuela u oficina pública	1	0.5	0.0
Áreas deportivas	1	0.5	0.0
Calle o carretera (vía pública)	47	23.3	0.6
Áreas comercial o de servicios	1	0.5	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	8	4.0	0.1
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	124	61.4	1.5
Se ignora	8	4.0	0.1
<b>Tipo de ahogamientos</b>			
Mientras se está en la bañera	-	-	-
Caída en la bañera	-	-	-
Mientras se está en una piscina	3	1.5	0.0
Caída en una piscina	-	-	-
Mientras se está en aguas naturales	106	52.5	1.3
Caída en aguas naturales	6	3.0	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	21	10.4	0.3
No especificados	66	32.7	0.8
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>100.0</b>	<b>2.5</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
	17	5	98

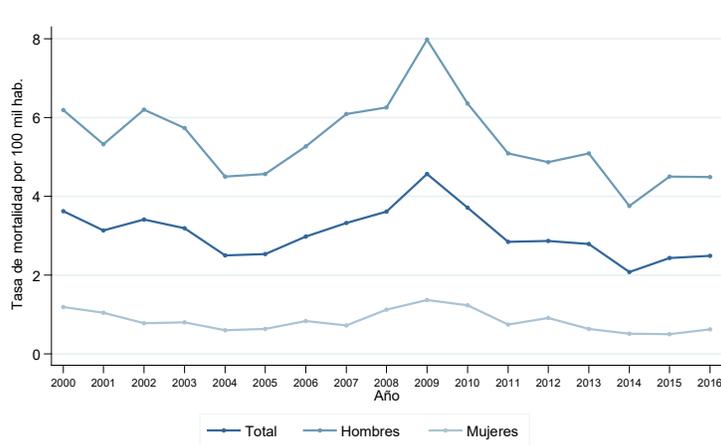
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

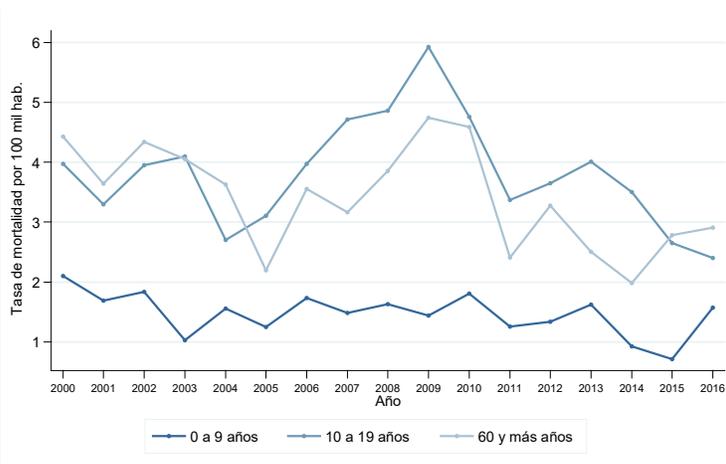


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



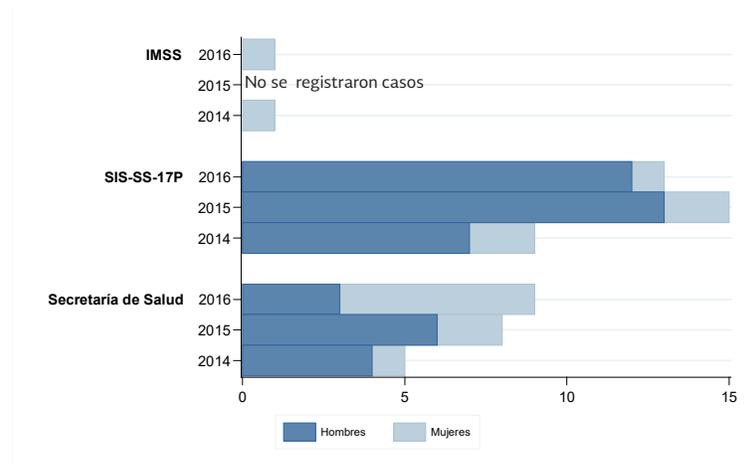
# AHOGAMIENTOS

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



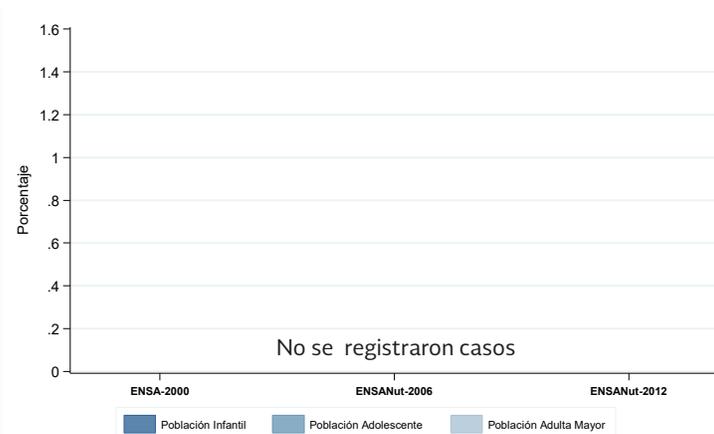
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

**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.



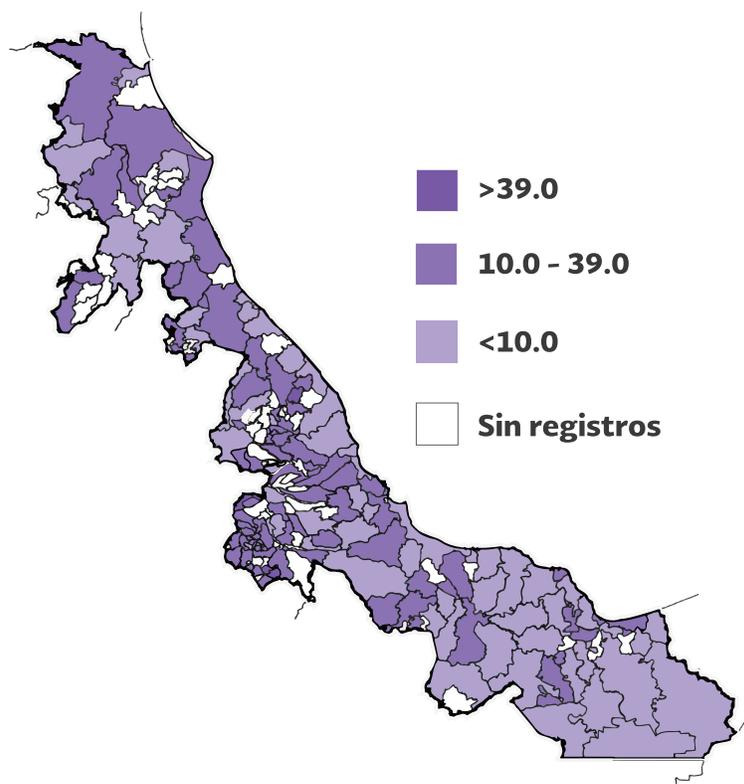
# ASFIXIAS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	188	79.0	4.8
Mujeres	46	19.3	1.1
No especificados	4	1.7	0.0
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	32	13.4	2.3
10 a 19 años	30	12.6	2.1
20 a 59 años	138	58.0	3.2
60 y más	28	11.8	2.9
No especificados	10	4.2	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	113	47.5	1.4
Vivienda colectiva	3	1.3	0.0
Escuela u oficina pública	2	0.8	0.0
Áreas deportivas	17	7.1	0.2
Calle o carretera (vía pública)	44	18.5	0.5
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	1	0.4	0.0
Otro	37	15.5	0.5
Se ignora	21	8.8	0.3
<b>Tipo de asfixias</b>			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	-	-	-
Ahorcamientos accidentales	144	60.5	1.8
Obstrucción de la respiración	4	1.7	0.0
Inhalación de contenidos gástricos	7	2.0	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	12	5.0	0.1
Inhalación e ingestión de otros objetos	4	1.7	0.0
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	-	-	-
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	5	2.1	0.1
No especificados	62	26.1	0.8
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>100.0</b>	<b>2.9</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
	11	6	99

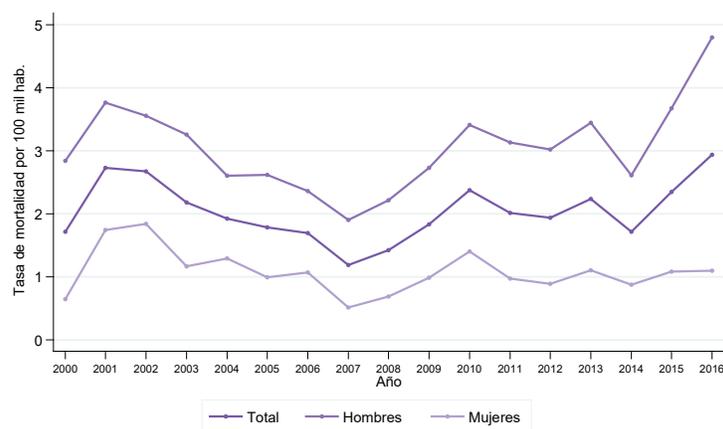
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por 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**

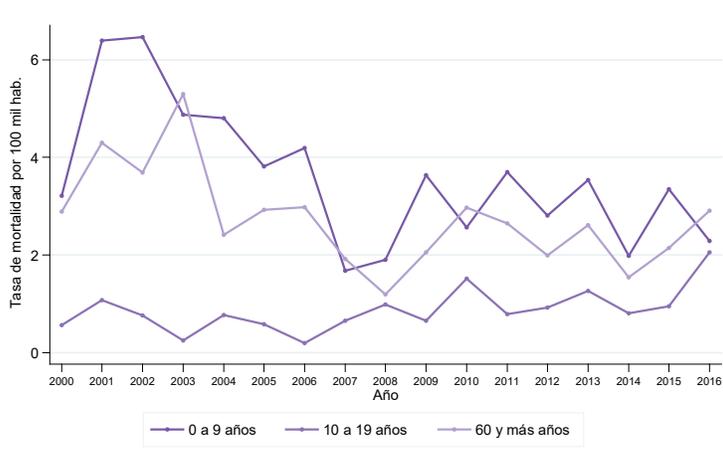


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



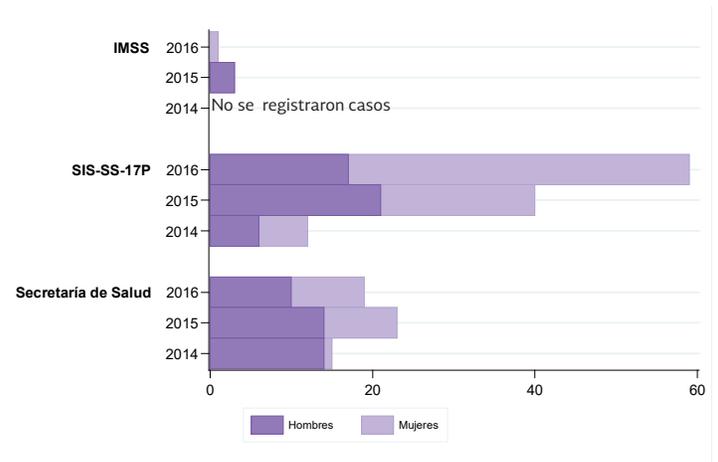
# ASEIXIAS

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



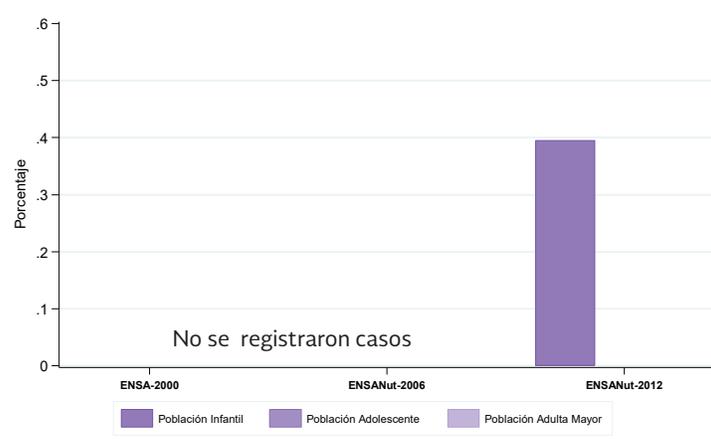
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



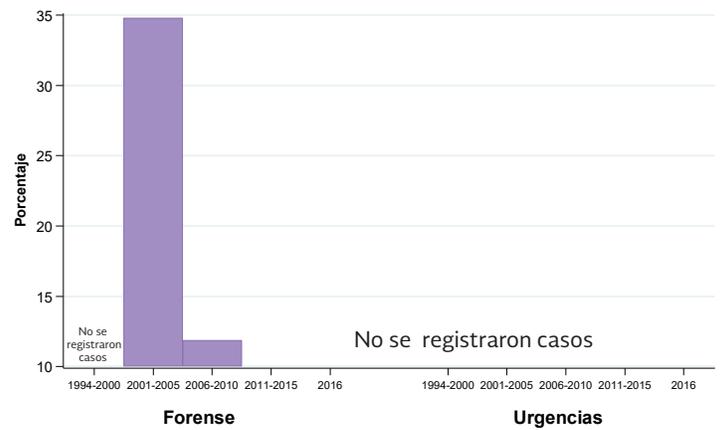
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.

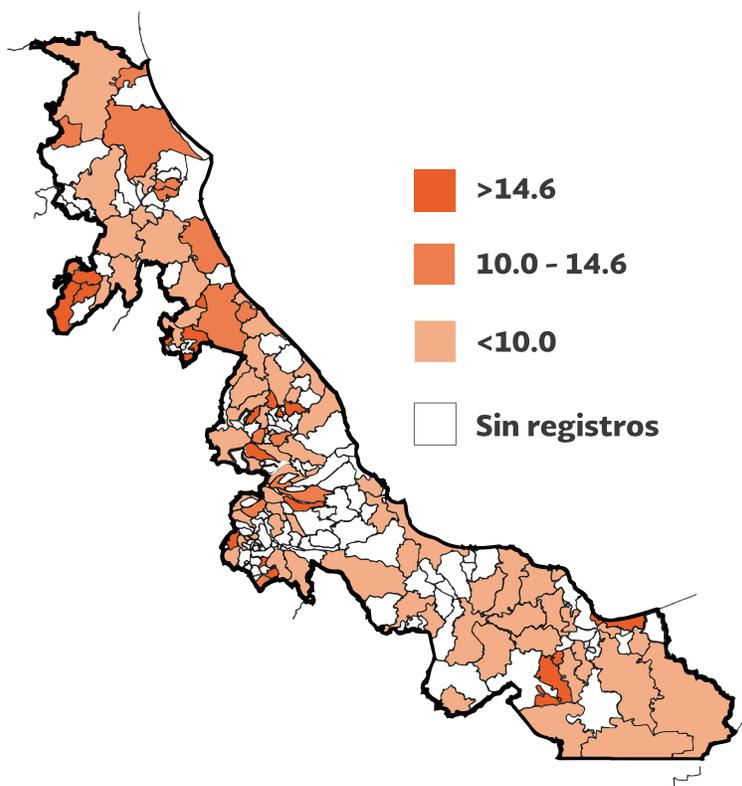


# CAÍDAS

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

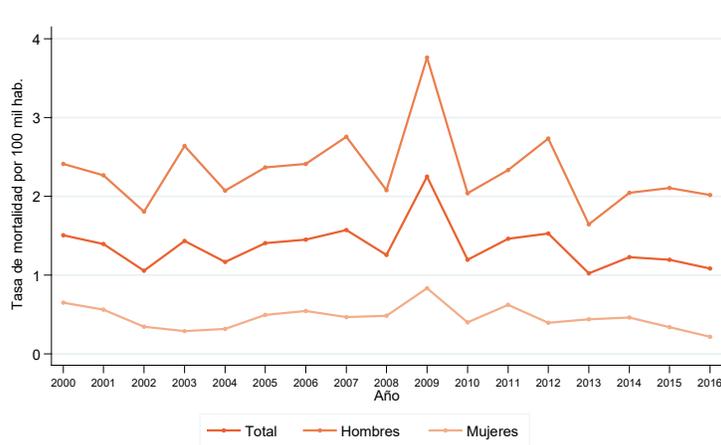
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	79	89.8	2.0
Mujeres	9	10.2	0.2
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	1	1.1	0.1
10 a 19 años	3	3.4	0.2
20 a 59 años	48	54.5	1.1
60 y más	36	40.9	3.7
No especificados	-	-	-
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	31	35.2	0.4
Vivienda colectiva	1	1.1	0.0
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	1	1.1	0.0
Calle o carretera (vía pública)	12	13.6	0.1
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	5	5.7	0.1
Granja (rancho o parcela)	8	9.1	0.1
Otro	14	15.9	0.2
Se ignora	16	18.2	0.2
<b>Tipo de caídas</b>			
Mismo nivel por hielo o nieve	-	-	-
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspie	1	1.1	0.0
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	-	-	-
Otras caídas en el mismo nivel	1	1.1	0.0
Al ser trasladado o sostenido por otras personas	-	-	-
Silla de ruedas	-	-	-
Cama	-	-	-
Silla	-	-	-
Otro mueble	-	-	-
Equipos para juegos infantiles	-	-	-
Escalera o escalones	9	10.2	0.1
Escalera manuales	-	-	-
Andamio	2	2.3	0.0
Edificio u otra construcción	10	11.4	0.1
Árbol	8	9.1	0.1
Peñasco	5	5.7	0.1
Salto o zambullida dentro del agua	-	-	-
Otras caídas de un nivel a otro	12	13.6	0.1
Otras caídas en el mismo nivel	18	20.5	0.2
No especificadas	22	25.0	0.3
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>100.0</b>	<b>1.1</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
	113	50	89

## 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**

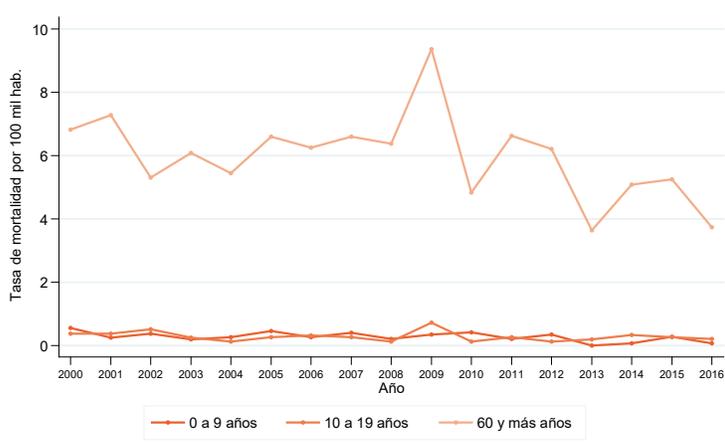


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



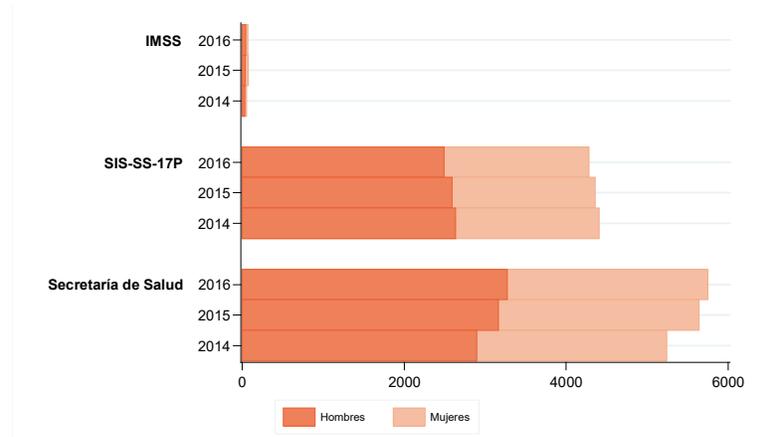
# CAÍDAS

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



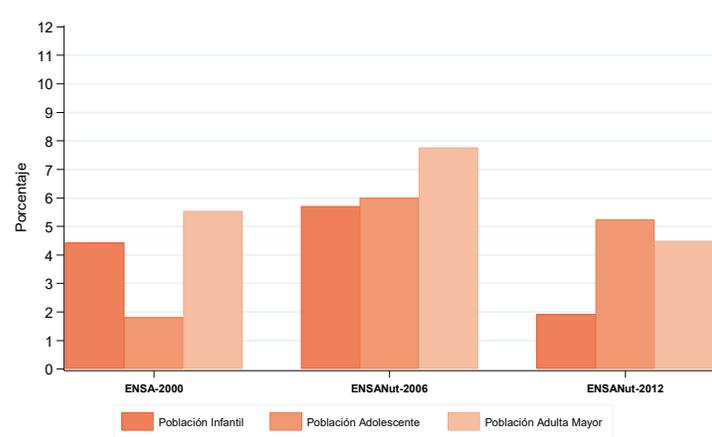
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



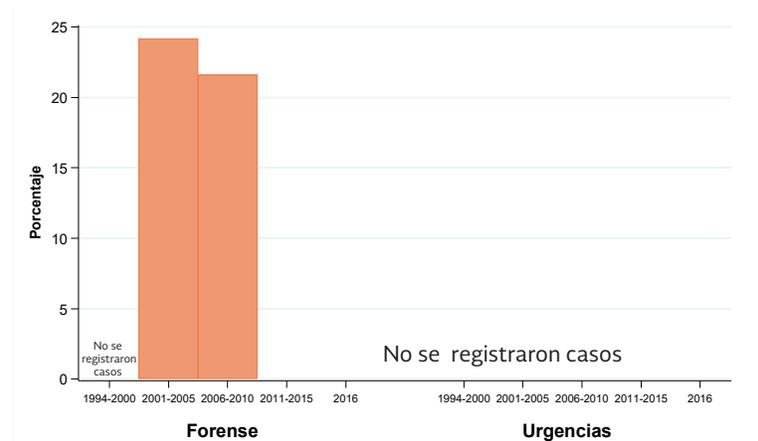
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

**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.



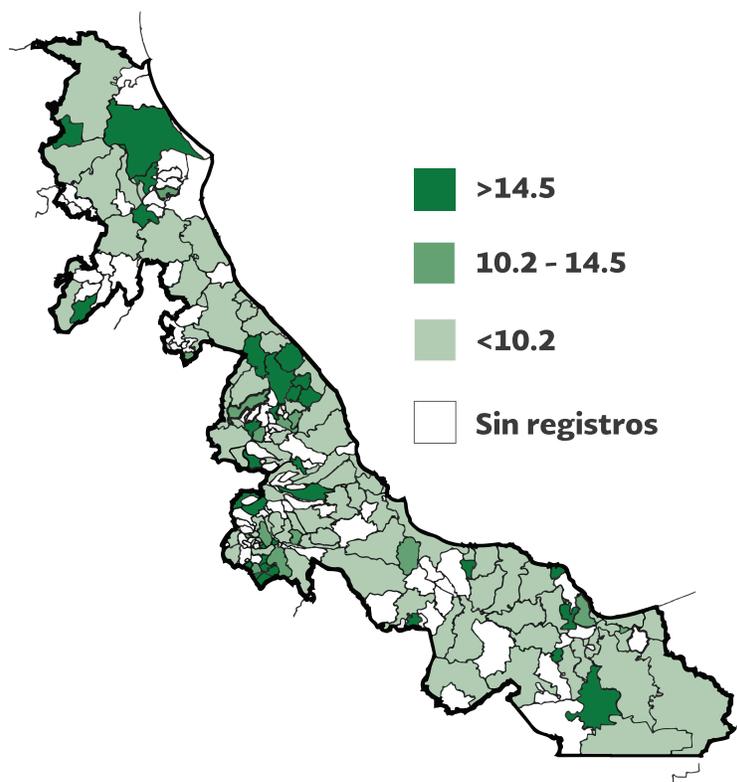
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

## 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	69	83.1	1.8
Mujeres	14	16.9	0.3
No especificados	-	-	-
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	-	-	-
10 a 19 años	8	9.6	0.5
20 a 59 años	49	59.0	1.1
60 y más	25	30.1	2.6
No especificados	1	1.2	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	36	43.4	0.4
Vivienda colectiva	1	1.2	0.0
Escuela u oficina pública	1	1.2	0.0
Áreas deportivas	1	1.2	0.0
Calle o carretera (vía pública)	4	4.8	0.0
Áreas comercial o de servicios	1	1.2	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	-	-	-
Granja (rancho o parcela)	8	9.6	0.1
Otro	9	10.8	0.1
Se ignora	22	26.5	0.3
<b>Tipo de envenenamientos e intoxicaciones</b>			
Medicamentos	4	4.8	0.0
Drogas de abuso	38	45.8	0.5
Sustancias no farmacológicas	13	15.7	0.2
Plantas	0	0.0	0.0
Animales venenosos	16	19.3	0.2
Otros no especificados	12	14.5	0.1
<b>Total</b>	<b>83</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
	NA	23	107

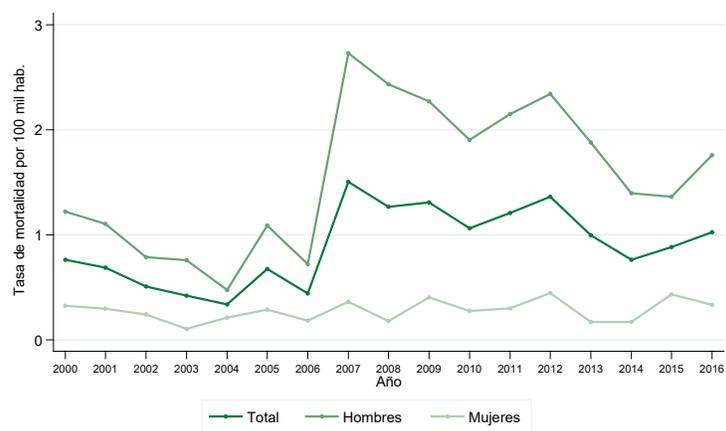
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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

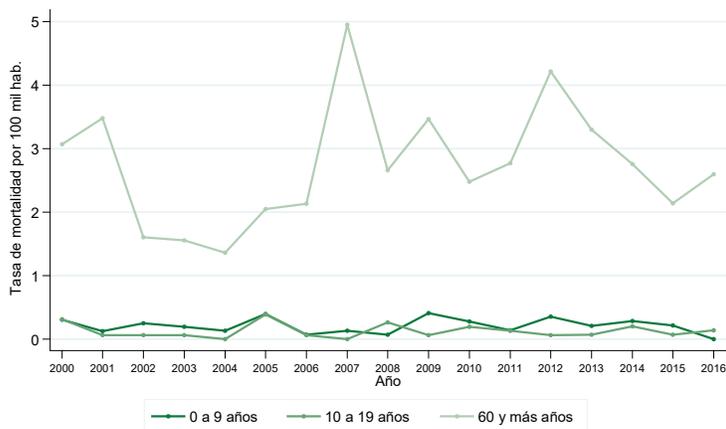


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



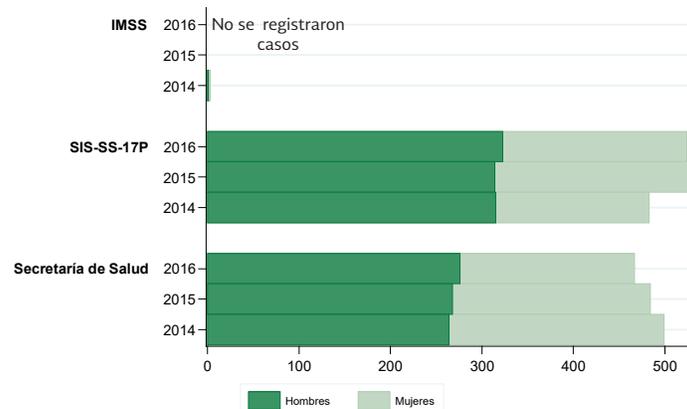
# ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

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



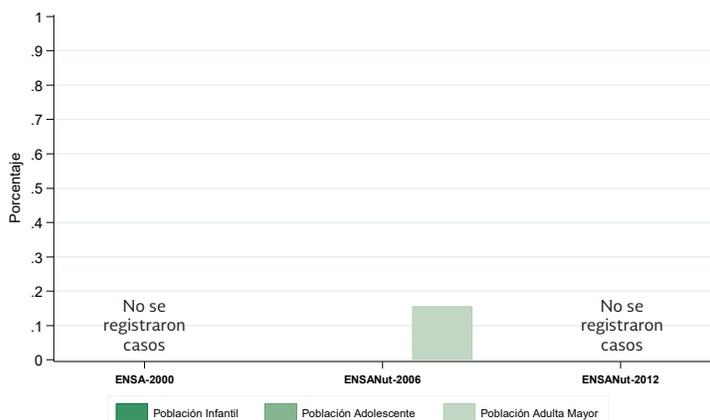
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



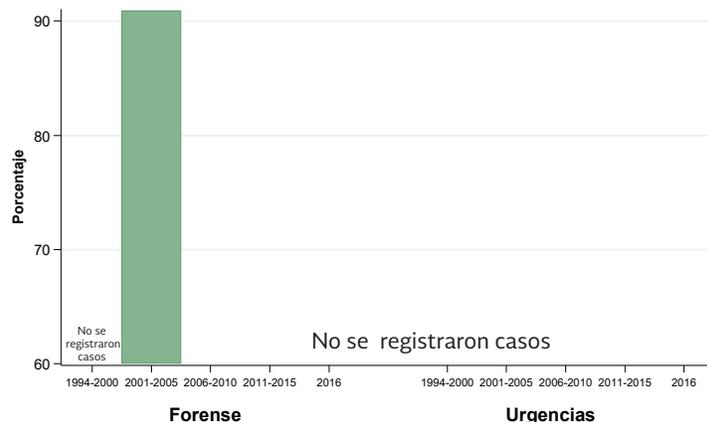
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



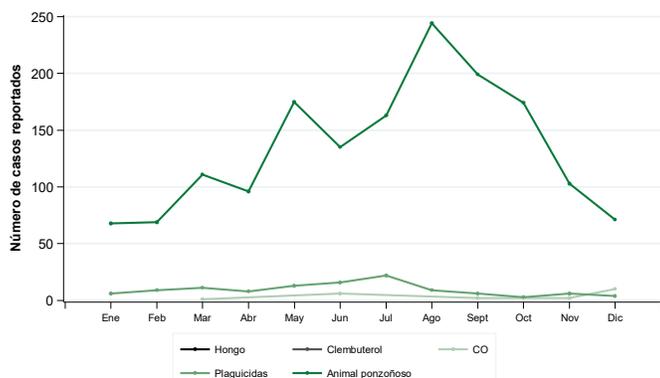
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



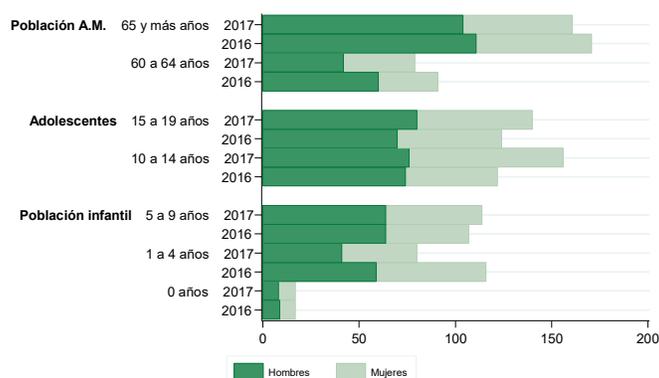
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.



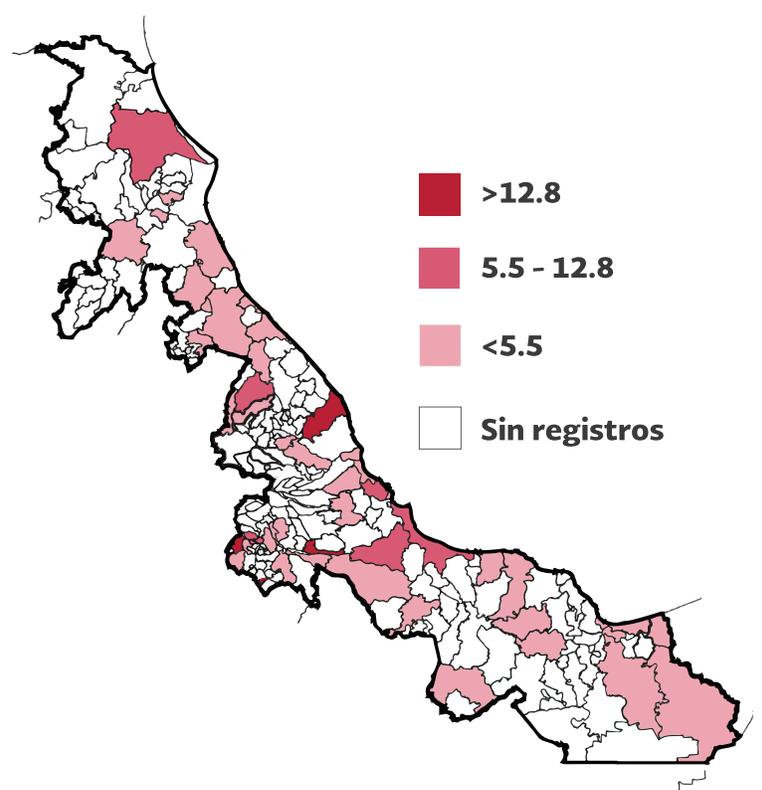
# QUEMADURAS

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

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombres	24	64.9	0.6
Mujeres	12	32.4	0.3
No especificados	1	2.7	0.0
<b>Grupos de edad</b>			
0 a 9 años	4	10.8	0.3
10 a 19 años	2	5.4	0.1
20 a 59 años	18	48.6	0.4
60 y más	11	29.7	1.1
No especificados	2	5.4	0.0
<b>Lugar de ocurrencia</b>			
Vivienda particular	6	16.2	0.1
Vivienda colectiva	-	-	-
Escuela u oficina pública	-	-	-
Áreas deportivas	-	-	-
Calle o carretera (vía pública)	7	18.9	0.1
Áreas comercial o de servicios	-	-	-
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	2.7	0.0
Granja (rancho o parcela)	3	8.1	0.0
Otro	3	8.1	0.0
Se ignora	17	45.9	0.2
<b>Tipo de quemaduras</b>			
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	1	2.7	0.0
Fuego no controlado en lugar que no es edificio	-	-	-
Fuego controlado en edificio u otra construcción	-	-	-
Fuego controlado en lugar que no es edificio	-	-	-
Ignición de material altamente inflamable	-	-	-
Ignición o fusión de ropas de dormir	-	-	-
Humos, fuegos o llamas especificados	2	5.4	0.0
Humos, fuegos o llamas no especificados	34	91.9	0.4
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>37</b>	<b>100.0</b>	<b>0.5</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
	60	65	135

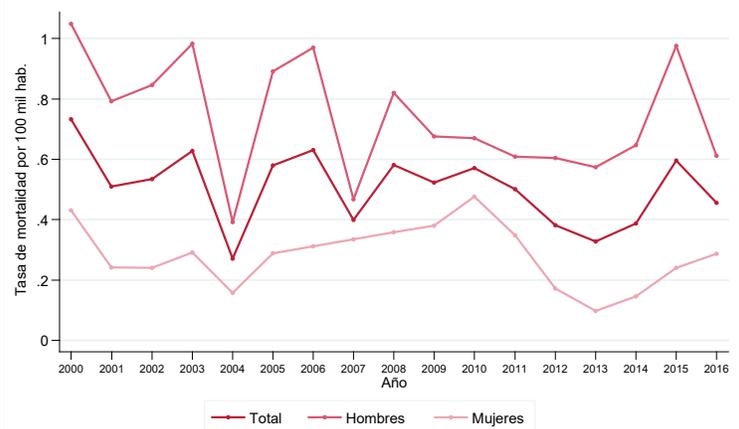
<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Base de mortalidad 2016 INEGI-SS; SEDD 2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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**

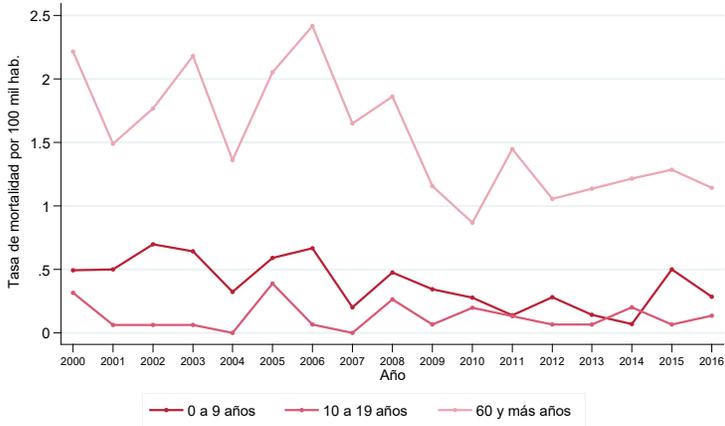


Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



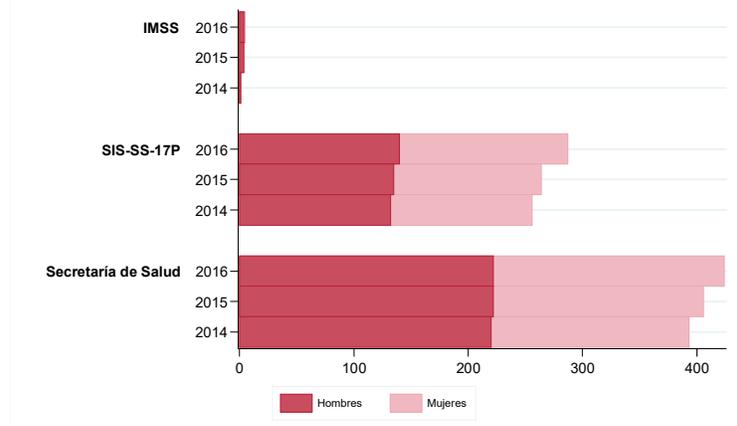
# QUEMADURAS

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



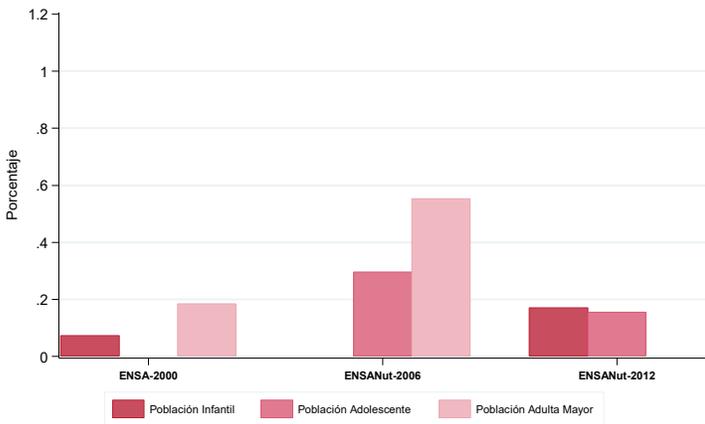
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.  
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2016 INEGI-SS; SEDD 2000-2016, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



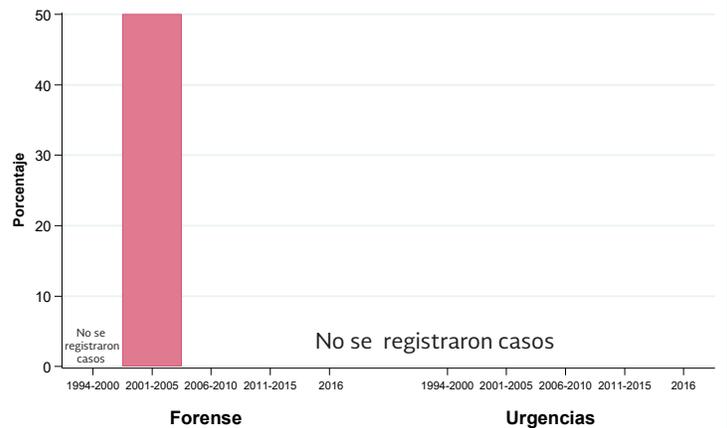
Fuente: Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2014, 2015 y 2016; información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2014, 2015 y 2016; y de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2014, 2015 y 2016.

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



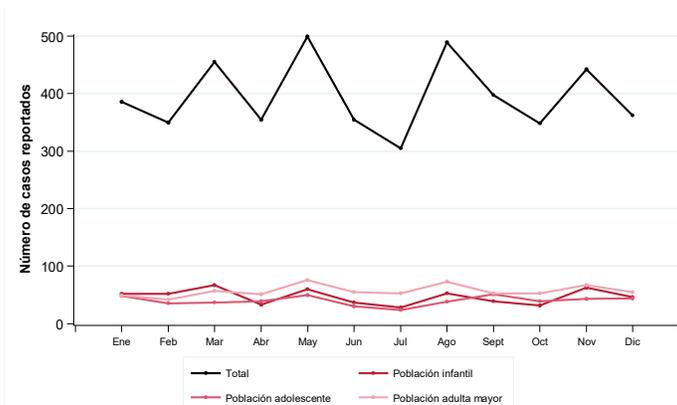
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

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



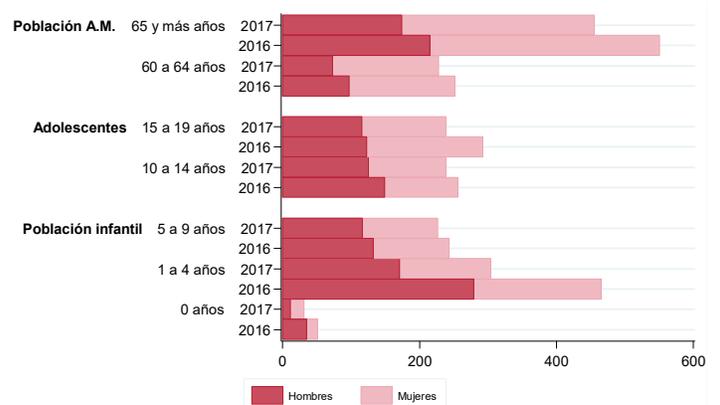
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016.

**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.

