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

PERFIL NACIONAL, 2015

FUENTES DE INFORMACIÓN

Mortalidad (INEGI y SEED)
Egresos hospitalarios (SAEH e IMSS)
Lesiones y violencia (SIS - 17)
ENSA 2000, ENSANUT 2006 y 2012
SUIVE
SISVEA

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA
Secretariado Técnico
Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes

Observatorio Nacional de Lesiones

AHOGAMIENTOS

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por ahogamientos según características seleccionadas, 2015			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa 1/
Sexo			
Hombres	1,814	85.1	3.1
Mujeres	312	14.6	0.5
No especificado	6	0.3	
Grupos de edad			
<10 años	337	15.8	1.5
10 a 19 años	430	20.2	1.9
20 a 59 años	1,063	49.9	1.7
60 y más	234	11.0	1.9
No especificados	68	3.2	
Tipo de ahogamientos			
Mientras se está en la bañera	1	0.0	0.0
Mientras se está en una piscina	58	2.7	0.0
Consecutivos a caída en una piscina	10	0.5	0.0
Mientras se está en aguas naturales	744	34.9	0.6
Posterior a caída en aguas naturales	138	6.5	0.1
Otros especificados	399	18.7	0.3
No especificados	782	36.7	0.6
Lugar de ocurrencia			
Vivienda particular	211	9.9	0.2
Vivienda colectiva	3	0.1	0.0
Escuela u oficina pública	5	0.2	0.0
Áreas deportivas	38	1.8	0.0
Calle o carretera (vía pública)	239	11.2	0.2
Áreas comercial o de servicios	27	1.3	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	6	0.3	0.0
Granja (rancho o parcela)	182	8.5	0.2
Otro	1,247	58.5	1.0
Se ignora	174	8.2	0.1
Total	2,132	100	1.8

Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Fuente: Base de defunciones 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia estatal por ahogamientos, 2011-2015

Prevalencia por cada 100 mil personas.

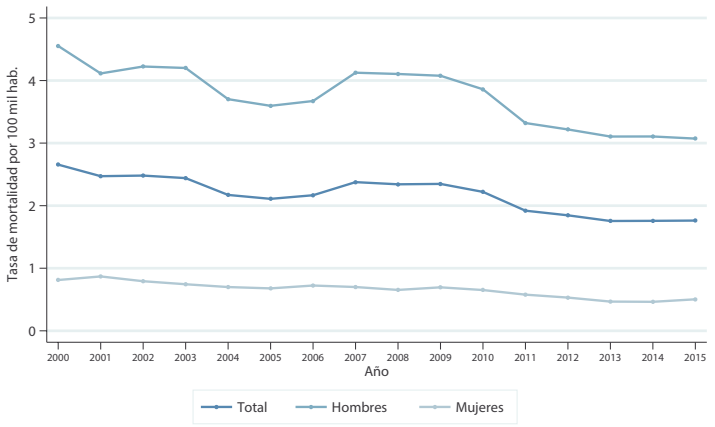
Fuente: Bases de mortalidad 2011-2015. INEGI-SS; SEDD 2011-2015 y Proyecciones de la Población de México 2010-2050 del CONAPO.

Lugar que ocupan los ahogamientos en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2015

Grupos vulnerables	Lugar
0 a 9 años	22
10 a 19 años	5
60 y más	117

Fuente: Base de Mortalidad 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

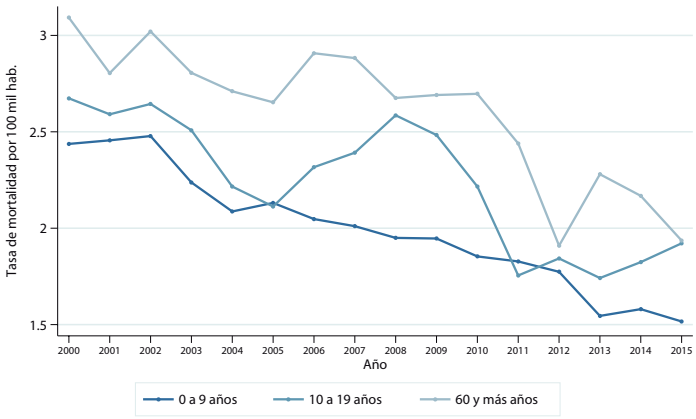
Gráfica 1. Tasa de mortalidad por ahogamientos, por sexo, 2000–2015



Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2000–2015.

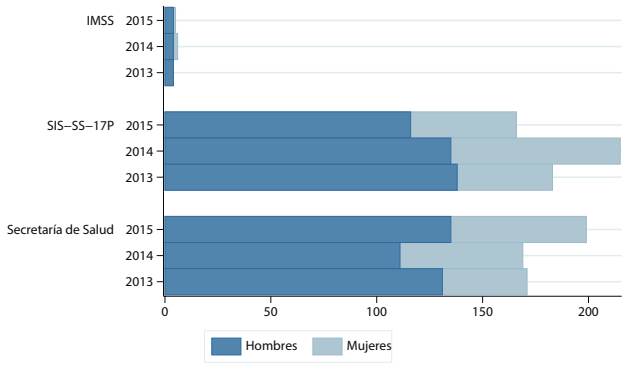
AHOGAMIENTOS

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por ahogamientos, por grupos de edad, 2000–2015



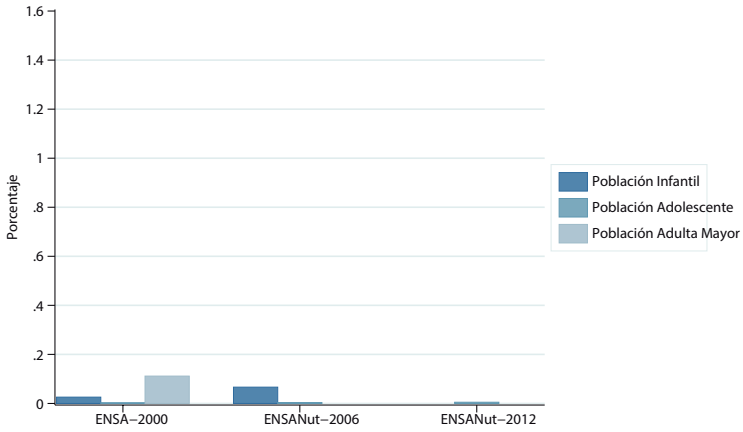
Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2000–2015.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por ahogamientos, según sexo y fuente de información, 2013-2015



Fuente: Egresos hospitalarios del IMSS, información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios y de la hoja de registro de atención por violencia o lesión (SIS–SS17–P).

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



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

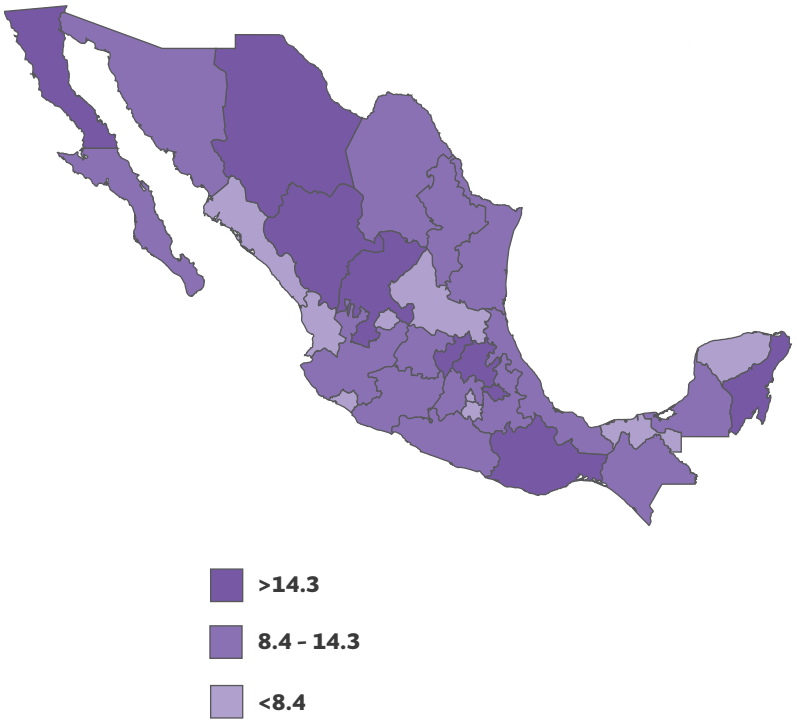
ASFIXIAS

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2015			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa 1/
Sexo			
Hombres	2,136	72.4	3.6
Mujeres	814	27.6	1.3
No especificado	2	0.1	
Grupos de edad			
0 a 9 años	1,107	37.5	5.0
10 a 19 años	160	5.4	0.7
20 a 59 años	1,193	40.4	1.9
60 y más	428	14.5	3.5
No especificados	64	2.2	
Tipo de asfixias			
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	9	0.3	0.0
Otros estrangulamientos y ahorcamientos accidentales	373	12.6	0.3
Obstrucción de la respiración debida a hundimiento, caída de tierra u otras sustancias	63	2.1	0.1
Inhalación de contenidos gástricos	949	32.1	0.8
Inhalación e ingestión de alimento que causa obstrucción de las vías respiratorias	271	9.2	0.2
Inhalación e ingestión de otros objetos que causan obstrucción de las vías respiratorias	75	2.5	0.1
Confinado o atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	4	0.1	0.0
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	18	0.6	0.0
Obstrucción no especificada de la respiración	1,190	40.3	1.0
Lugar de ocurrencia			
Vivienda particular	1,150	39.0	1.0
Vivienda colectiva	28	0.9	0.0
Escuela u oficina pública	20	0.7	0.0
Áreas deportivas	9	0.3	0.0
Calle o carretera (vía pública)	355	12.0	0.3
Áreas comercial o de servicios	35	1.2	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	23	0.8	0.0
Granja (rancho o parcela)	28	0.9	0.0
Otro	293	9.9	0.2
Se ignora	1,011	34.2	0.8
Total	2,952	100	2.4

Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Fuente: Base de defunciones 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia estatal por asfixias, 2011-2015



Prevalencia por cada 100 mil personas.

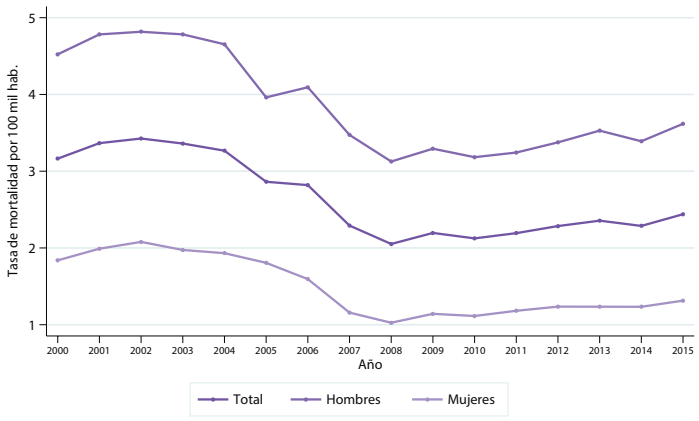
Fuente: Bases de mortalidad 2011-2015. INEGI-SS; SEDD 2011-2015 y Proyecciones de la Población de México 2010-2050 del CONAPO.

Lugar que ocupan las asfixias en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2015

Grupos vulnerables	Lugar
0 a 9 años	8
10 a 19 años	14
60 y más	100

Fuente: Base de Mortalidad 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por asfixias, por sexo, 2000–2015



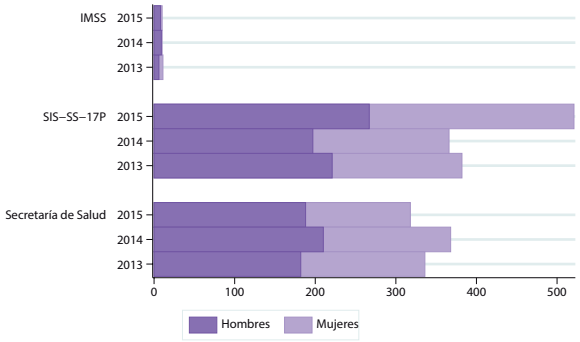
Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010–2050.

ASFIXIAS

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por asfixias, por grupos de edad, 2000–2015

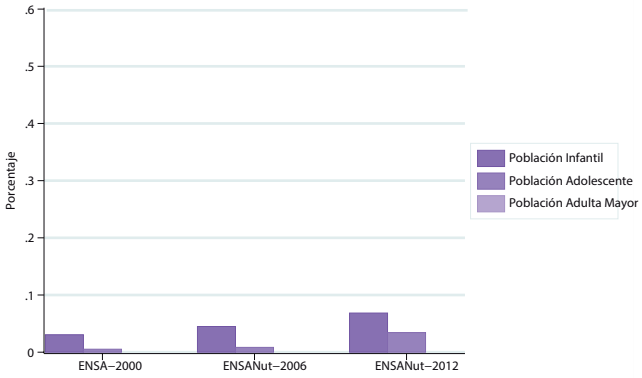
Fuente: Base de mortalidad 2000-2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010-2050.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por asfixias según sexo y fuente de información, 2013-2015



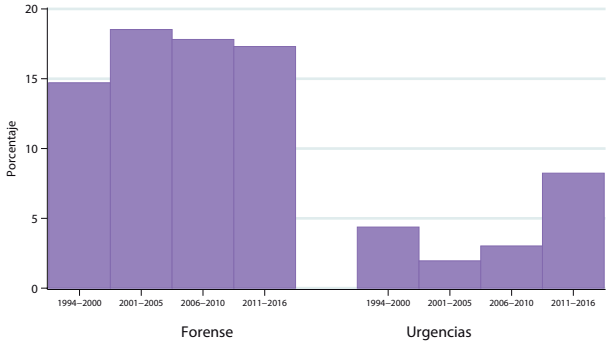
Fuente: Egresos hospitalarios del IMSS, información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios y de la hoja de registro de atención por violencia o lesión (SIS - SS - 17P).

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. Distribución porcentual de las asfixias por consumo de alcohol y tipo de servicio médico que reporta, periodo 1994-2006



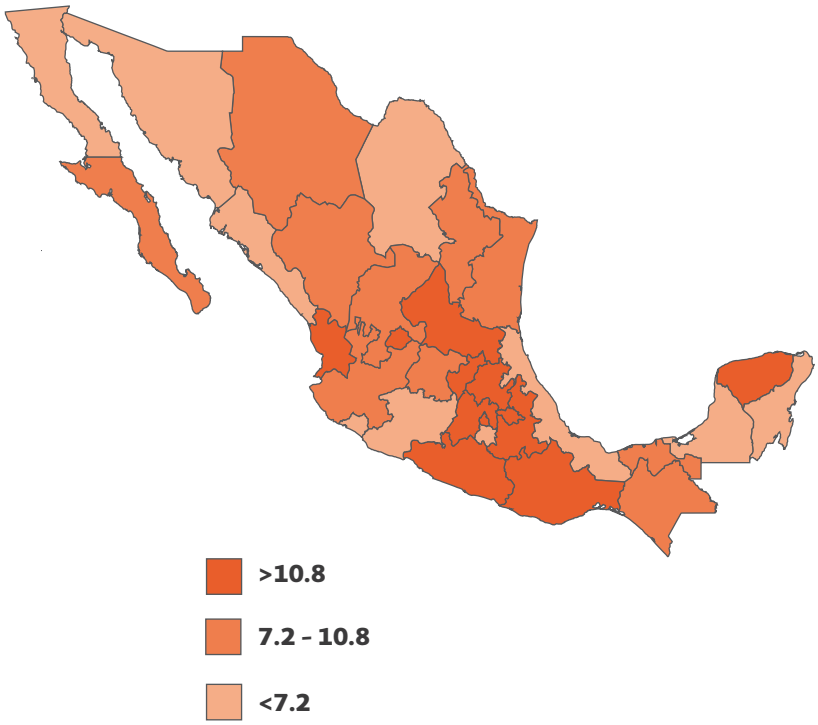
Fuente: Sistema de Vigilancia de las Adicciones (SISVEA): Servicio Médico Forense y Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016 preliminar.

CAÍDAS

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por caídas según características seleccionadas, 2015			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa 1/
Sexo			
Hombres	2,163	79.7	3.7
Mujeres	550	20.3	0.9
No especificado	0	0.0	
Grupos de edad			
0 a 9 años	113	4.2	0.5
10 a 19 años	84	3.1	0.4
20 a 59 años	1,236	45.6	1.9
60 y más	1,263	46.6	10.5
No especificados	17	0.6	
Tipo de caídas			
En el mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspiée	33	1.2	0.0
Por patines para hielo, esquís, patines de ruedas o patineta	2	0.1	0.0
Al ser trasladado o sostenido por otras personas	3	0.1	0.0
Caída que implica cama	44	1.6	0.0
Caída que implica silla	4	0.1	0.0
Caída que implica otro mueble	7	0.3	0.0
Caída que implica equipos para juegos infantiles	4	0.1	0.0
Caída en o desde escalera o escalones	259	9.5	0.2
Caída en o desde escalera manuales	11	0.4	0.0
Caída en o desde andamio	34	1.3	0.0
Desde, fuera o a través de un edificio u otra construcción	316	11.6	0.3
Desde un árbol	54	2.0	0.0
Desde peñasco	79	2.9	0.1
Salto o zambullida dentro del agua que causa otro traumatismo sin sumersión o ahogamiento	7	0.3	0.0
Otras caídas de un nivel a otro	487	18.0	0.4
Otras caídas en el mismo nivel	596	22.0	0.5
Caída no especificada	773	28.5	0.6
Lugar de ocurrencia			
Vivienda particular	1,175	43.3	1.0
Vivienda colectiva	12	0.4	0.0
Escuela u oficina pública	26	1.0	0.0
Áreas deportivas	14	0.5	0.0
Calle o carretera (vía pública)	495	18.2	0.4
Áreas comercial o de servicios	49	1.8	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	149	5.5	0.1
Granja (rancho o parcela)	91	3.4	0.1
Otro	332	12.2	0.3
Se ignora	370	13.6	0.3
Total	2,713	100	2.2

Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Base de defunciones 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia estatal por caídas, 2011-2015



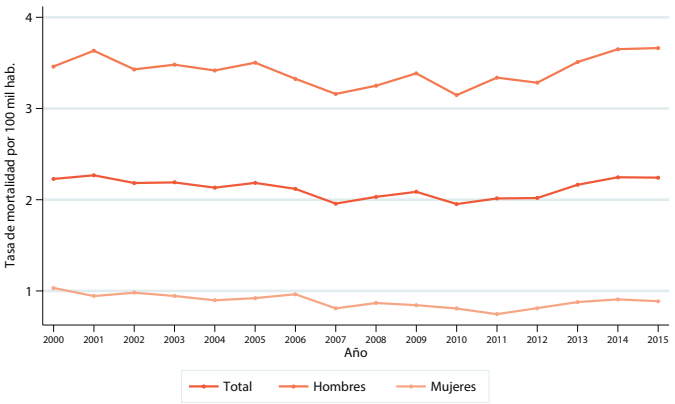
Prevalencia por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2011-2015. INEGI-SS; SEDD 2011-2015 y Proyecciones de la Población de México 2010-2050 del CONAPO.

Lugar que ocupan las caídas en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2015

Grupos vulnerables	Lugar
0 a 9 años	46
10 a 19 años	26
60 y más	57

Fuente: Base de Mortalidad 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

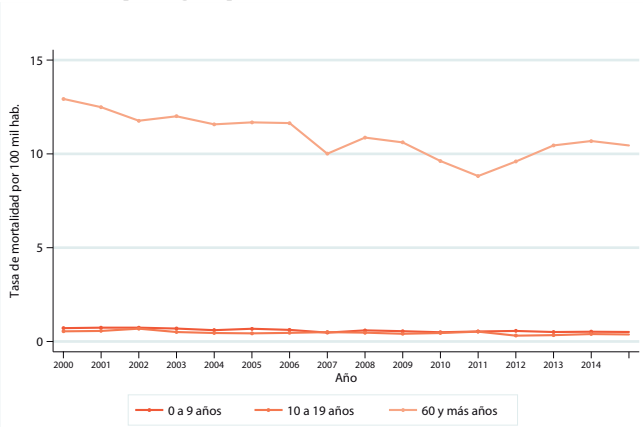
Gráfica 1. Tasa de mortalidad por caídas, por sexo, 2000–2015



Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010–2050.

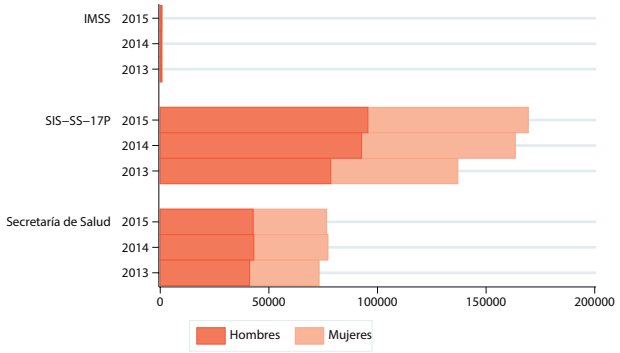
CAÍDAS

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por caídas, por grupos de edad, 2000-2015



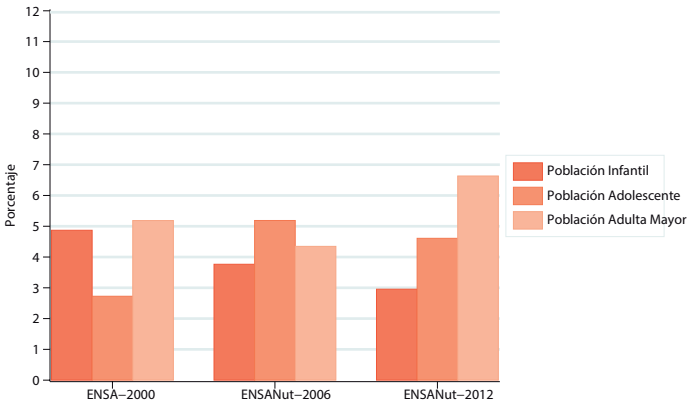
Fuente: Base de mortalidad 2000-2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010-2050.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por caídas según sexo y fuente de información, 2013-2015



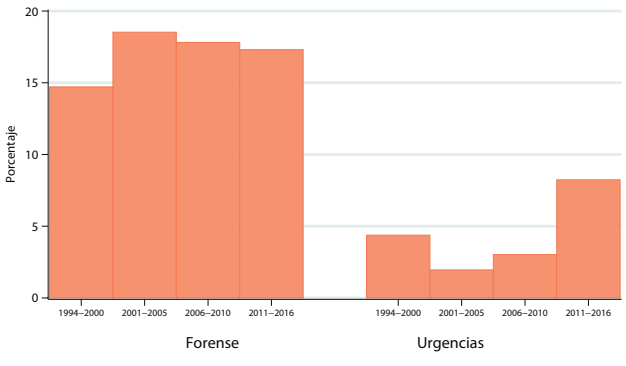
Fuente: Egresos hospitalarios del IMSS, información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios y de la hoja de registro de atención por violencia o lesión (SIS - SS - 17P).

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. Distribución porcentual de las caídas por consumo de alcohol y tipo de servicio médico que reporta, periodo 1994-2006



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA): Servicio Médico Forense y Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016 preliminar.

ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones según características seleccionadas, 2015			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa 1/
Sexo			
Hombres	1,115	77.7	1.9
Mujeres	320	22.3	0.5
No especificado	0	0.0	
Grupos de edad			
0 a 9 años	125	8.7	0.6
10 a 19 años	84	5.9	0.4
20 a 59 años	858	59.8	1.3
60 y más	346	24.1	2.9
No especificados	22	1.5	
Tipo de envenenamientos e intoxicaciones			
Medicamentos	108	7.5	0.1
Drogas de Abuso	471	32.8	0.4
Sustancia no farmacologica	623	43.4	0.5
Plantas	3	0.2	0.0
Hongos	10	0.7	0.0
Metales pesados	3	0.2	0.0
Animales venenosos	183	12.8	0.2
Otros no especificados	34	2.4	0.0
Lugar de ocurrencia			
Vivienda particular	476	33.2	0.4
Vivienda colectiva	10	0.7	0.0
Escuela u oficina pública	5	0.3	0.0
Áreas deportivas	4	0.3	0.0
Calle o carretera (vía pública)	116	8.1	0.1
Áreas comercial o de servicios	17	1.2	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	14	1.0	0.0
Granja (rancho o parcela)	26	1.8	0.0
Otro	169	11.8	0.1
Se ignora	598	41.7	0.5
Total	1,435	100	1.2

1/Tasas por cada 100 mil personas.
Fuente: Base de defunciones 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia estatal por envenenamientos e intoxicaciones, 2011-2015

Prevalencia por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2011-2015. INEGI-SS; SEDD 2011-2015 y Proyecciones de la Población de México 2010-2050 del CONAPO.

Lugar que ocupan los envenenamientos e intoxicaciones en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2015

Grupos vulnerables	Lugar
0 a 9 años	44
10 a 19 años	27
60 y más	107

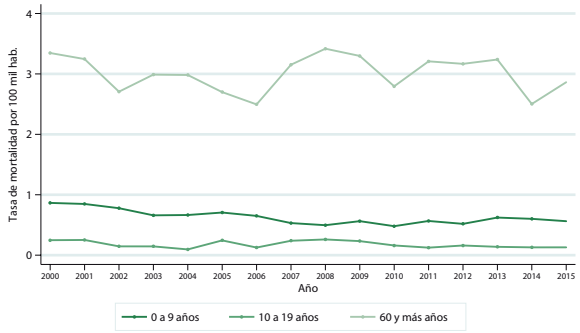
Fuente: Base de Mortalidad 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 1.Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por sexo, 2000-2015

Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010–2050.

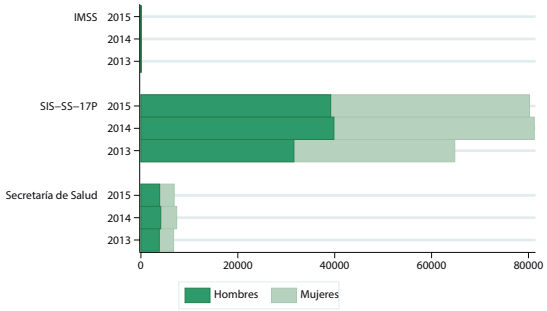
ENVENENAMIENTOS E INTOXICACIONES

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por grupos de edad, 2000–2015



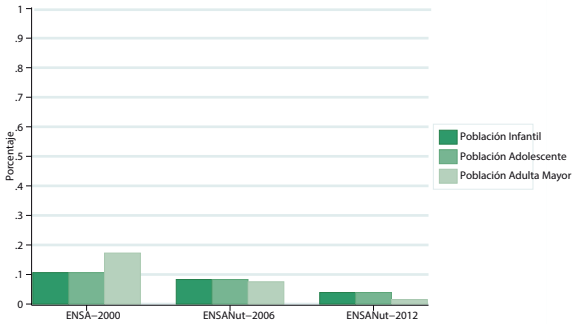
Fuente: Base de mortalidad 2000-2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010-2050.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por envenenamientos e intoxicaciones según sexo y fuente de información, 2013-2015



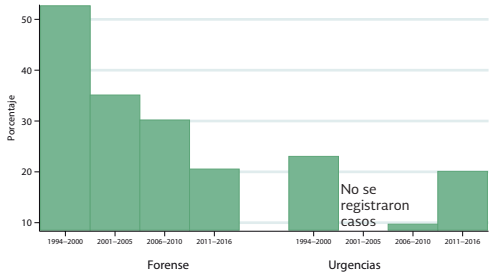
Fuente: Egresos hospitalarios del IMSS, información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios y de la hoja de registro de atención por violencia o lesión (SIS - SS - 17P).

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



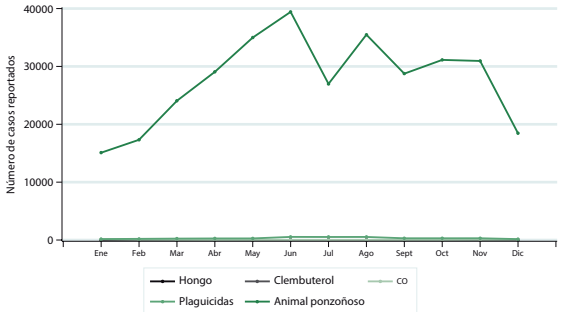
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública: Encuestas Nacionales de Salud 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 5. Distribución porcentual de los envenenamientos e intoxicaciones por consumo de alcohol y tipo de servicio médico que reporta, periodo 1994-2016



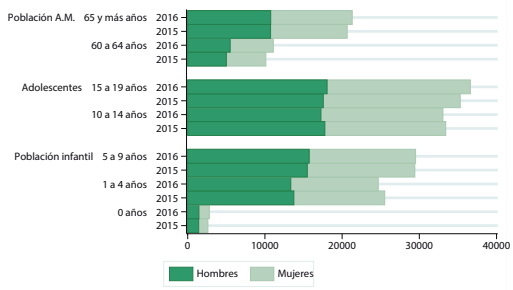
Fuente: Sistema de Vigilancia de las Adicciones (SISVEA): Servicio Médico Forense y Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016 preliminar.

Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones durante 2016



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, SUIVE 2016; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica SUAVE
Notas: CO (Monóxido de Carbono); animal ponzoñoso (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, 2015-2016



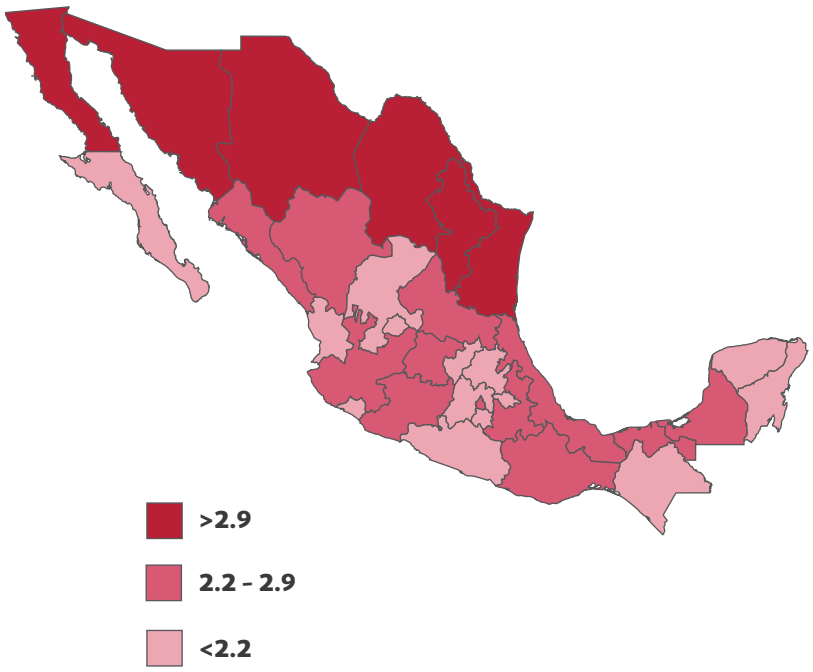
Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, SUIVE 2015-2016; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica SUAVE
Notas: A. M. (Adultas Mayores). Incluye los códigos CIE - 10: T58, T60, T620, T628, T63, T64, X20, X21, X22, X23,X27).

QUEMADURAS

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por quemaduras según características seleccionadas, 2015			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa 1/
Sexo			
Hombres	390	69.1	0.7
Mujeres	174	30.9	0.3
No especificado	0	0.0	
Grupos de edad			
0 a 9 años	48	8.5	0.2
10 a 19 años	29	5.1	0.1
20 a 59 años	291	51.6	0.5
60 y más	188	33.3	1.6
No especificados	8	1.4	
Tipo de quemaduras			
Exposición a fuego no controlado en edificio u otra construcción	99	17.6	0.1
Exposición a fuego no controlado en lugar que no es edificio u otra construcción	9	1.6	0.0
Exposición a fuego controlado en edificio u otra construcción	1	0.2	0.0
Exposición a fuego controlado en lugar que no es edificio u otraconstrucción	5	0.9	0.0
Exposición a ignición de material altamente inflamable	37	6.6	0.0
Exposición a ignición o fusión de ropas de dormir	2	0.4	0.0
Exposición a ignición o fusión de otras ropas y accesorios	2	0.4	0.0
Exposición a otros humos, fuegos o llamas especificados	10	1.8	0.0
Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados	384	68.1	0.3
Contacto con agua caliente corriente	3	0.5	0.0
Contacto con otros líquidos calientes	4	0.7	0.0
Contacto con vapor de agua y otros vapores calientes	4	0.7	0.0
Contacto con aire y gases calientes	2	0.4	0.0
Contacto con utensilios domésticos calientes	1	0.2	0.0
Contacto con máquinas, motores y herramientas calientes	1	0.2	0.0
Lugar de ocurrencia			
Vivienda particular	183	32.4	0.2
Vivienda colectiva	17	3.0	0.0
Escuela u oficina pública	3	0.5	0.0
Áreas deportivas	1	0.2	0.0
Calle o carretera (vía pública)	82	14.5	0.1
Áreas comercial o de servicios	12	2.1	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	30	5.3	0.0
Granja (rancho o parcela)	25	4.4	0.0
Otro	43	7.6	0.0
Se ignora	168	29.8	0.1
Total	564	100	0.5

Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.
Fuente: Base de defunciones 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Prevalencia estatal por quemaduras, 2011-2015



Prevalencia por cada 100 mil personas.
Fuente: Bases de mortalidad 2011-2015. INEGI-SS; SEDD 2011-2015 y Proyecciones de la Población de México 2010-2050 del CONAPO.

Lugar que ocupan las quemaduras en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2015

Grupos vulnerables	Lugar
0 a 9 años	66
10 a 19 años	54
60 y más	122

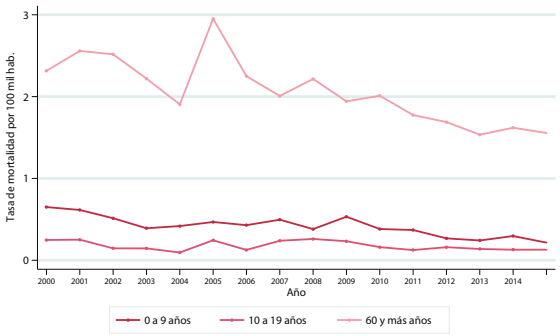
Fuente: Base de Mortalidad 2015 INEGI-SS; SEED 2015, DGIS-SS y Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por quemaduras, por sexo, 2000–2015

Fuente: Bases de datos de mortalidad 2000–2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010–2050.

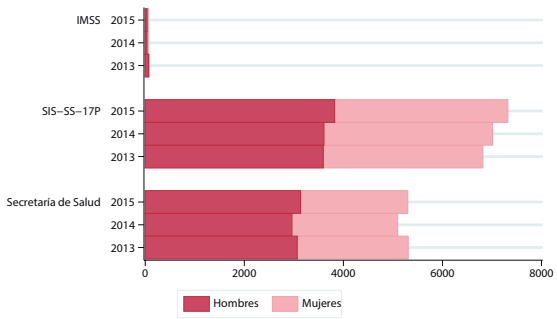
QUEMADURAS

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupos de edad, 2000–2015



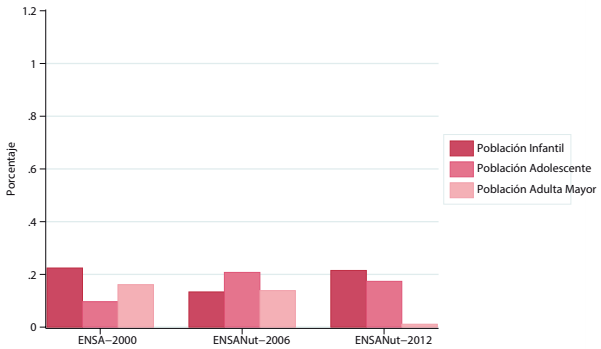
Fuente: Base de mortalidad 2000-2015 y proyecciones de población del CONAPO 2010-2050.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por quemaduras según sexo y fuente de información, 2013-2015



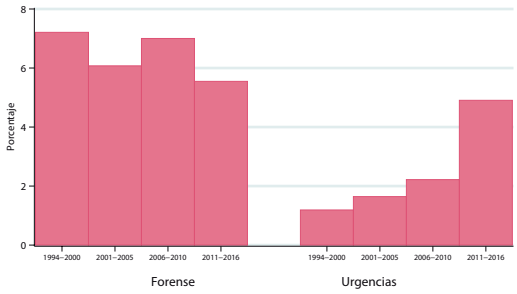
Fuente: Egresos hospitalarios del IMSS, información del Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios y de la hoja de registro de atención por violencia o lesión (SIS - SS - 17P).

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



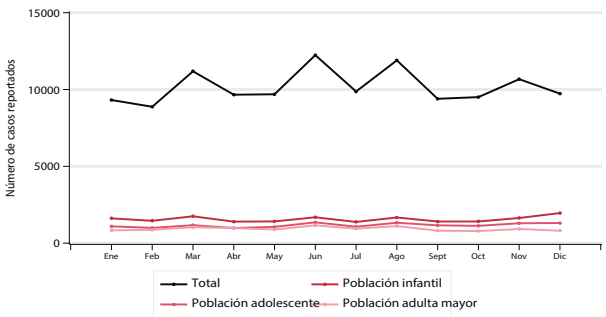
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública: Encuestas Nacionales de Salud 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 5. Distribución porcentual de las quemaduras por consumo de alcohol y tipo de servicio médico que reporta, periodo 1994-2016



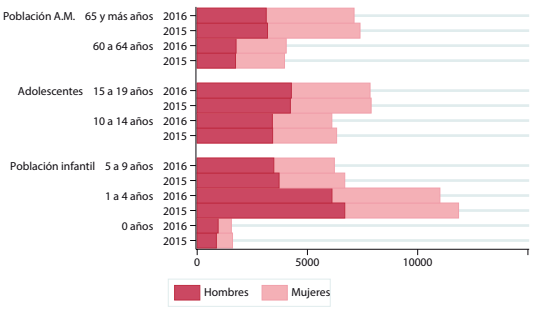
Fuente: Sistema de Vigilancia de las Adicciones (SISVEA): Servicio Médico Forense y Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2016 preliminar.

Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras durante 2016



Fuente: Notificación Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades, SUIVE 2016; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica SUAVE
Notas: Incluye los códigos (CIE - 10: T20 a T32).

Gráfica 7. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras según grupo de edad y sexo, 2015-2016



Fuente: Notificación Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades, SUIVE 2015-2016; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica SUAVE
Notas: A.M. (Adultos Mayores). Incluye los códigos (CIE - 10: T20 a T32).

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

STCONAPRA
Secretariado Técnico
Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes

Observatorio Nacional de Lesiones