#### PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN GRUPOS VULNERABLES

## PERFIL PUEBLA 2017



#### **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**

## Puebla

# Distribución porcentual y tasa de mortalidad por ahogamientos según características seleccionadas, 2017

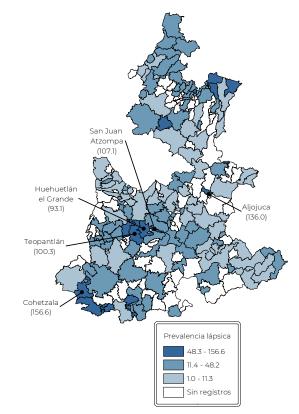
seleccionadas, 2017			
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa¹
exo			
Hombres	72	79.1	2.4
Mujeres	19	20.9	0.6
No especificados	_	_	<u> </u>
rupos de edad	·		
0 a 9 años	21	23.1	1.7
10 a 19 años	20	22.0	1.6
20 a 59	34	37.4	1.0
60 y más	16	17.6	2.5
No especificados		<u> </u>	_
ugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	22	24.2	0.3
Vivienda colectiva	_	<u> </u>	<u> </u>
Escuela u oficina pública	_	_	
Áreas deportivas	_	_	
Calle o carretera (vía pública)	13	14.3	0.2
Áreas comercial o de servicios	2	2.2	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	_	_	—
Granja (rancho o parcela)	4	4.4	0.1
Arroyos, canales, lagos, playas, puertos y ríos	46	50.5	0.7
Se ignora	4	4.4	0.1
po de ahogamientos	•	•	•
Mientras se está en la bañera	-	_	-
Mientras se está en una piscina	1	1.1	0.0
Caída en una piscina	2	2.2	0.0
Mientras se está en aguas naturales	27	29.7	0.4
Caída en aguas naturales	7	7.7	0.1
Depósito de agua y tanque para apagar incendios	21	23.1	0.3
No especificados	33	36.3	0.5
otal	91	100.0	1.4
ugar que ocupan los ahogamientos en	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y má
rupos vulnerables dentro de las principales ausas de muerte, 2017	22	5	107
		:	:

<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

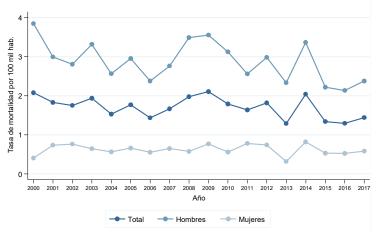
Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por ahogamientos, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 1990-2030 del CONAPO.

Gráfica 1. Tasa de mortalidad por ahogamientos, por sexo, 2000-2017



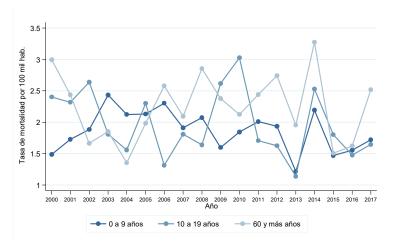
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



# **Ahogamientos**

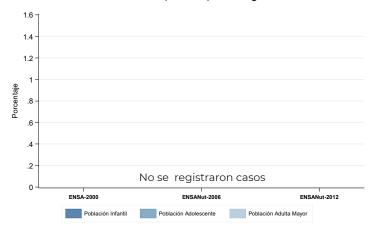
## **Puebla**

## Gráfica 2. Tasa de mortalidad por ahogamientos, en grupos vulnerables, 2000-2017



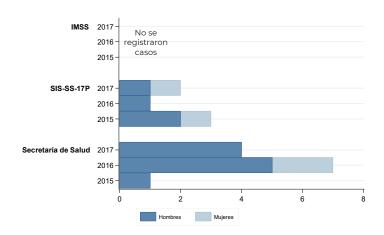
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## 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.

## Gráfica 3. Registros hospitalarios por ahogamientos, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.



## **Asfixias**

## Puebla

## Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2017

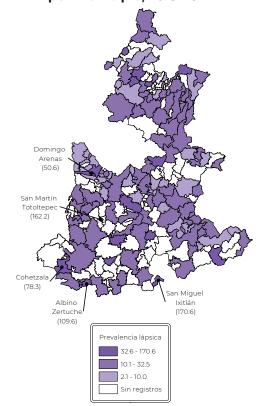
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa <sup>1</sup>
Sexo			
Hombres	80	76.2	2.6
Mujeres	25	23.8	0.8
No especificados		_	_
Grupos de edad	:		
0 a 9 años	30	28.6	2.5
10 a 19 años	7	6.7	0.6
20 a 59	51	48.6	1.6
60 y más	10	9.5	1.6
No especificados	7	6.7	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción	•	•	
Vivienda particular	53	50.5	0.8
Vivienda colectiva	<u> </u>	_	_
Escuela u oficina pública	<u> </u>	_	_
Áreas deportivas	<u> </u>	—	_
Calle o carretera (vía pública)	26	24.8	0.4
Áreas comercial o de servicios	2	1.9	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.0	0.0
Granja (rancho o parcela)	2	1.9	0.0
Otros	10	9.5	0.2
Se ignora	11	10.5	0.2
Tipo de asfixias	:	:	
Sofocación y estrangulamiento accidental en la cama	<u> </u>	_	_
Ahorcamientos accidentales	6	5.7	0.1
Obstrucción de la respiración	5	4.8	0.1
Inhalación de contenidos gástricos	9	8.6	0.1
Inhalación e ingestión de alimento	7	6.7	0.1
Inhalación e ingestión de otros objetos	2	1.9	0.0
Atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno	_	_	_
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	2	1.9	0.0
No especificados	74	70.5	1.2
Total	105	100.0	1.7
Lugar que ocupan las asfixias en grupos	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
vulnerables dentro de las principales causas			

<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

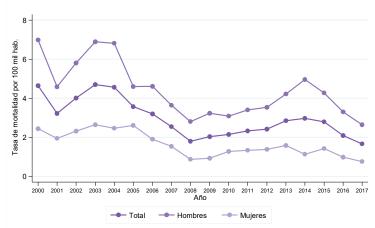
Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por asfixias, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

## Gráfica 1. Tasa de mortalidad por asfixias, por sexo, 2000-2017



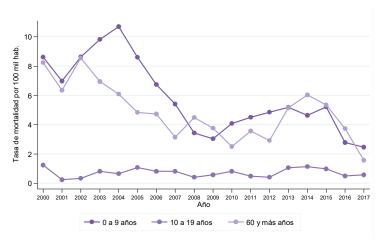
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



## **Asfixias**

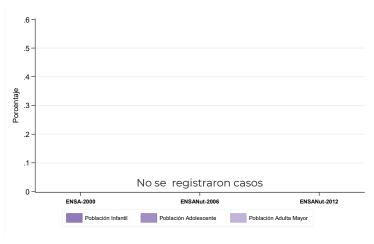
## Puebla

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por asfixias, en grupos vulnerables, 2000-2017



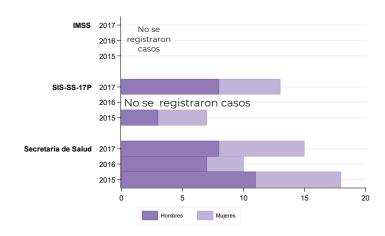
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



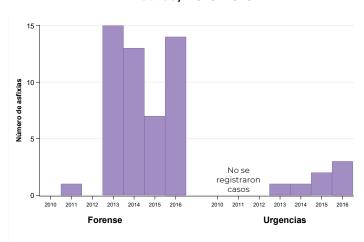
 $Fuente: Instituto\ Nacional\ de\ Salud\ P\'ublica; Encuestas\ Nacionales\ de\ Salud, 2000, 2006\ y\ 2012.$ 

Gráfica 3. Registros hospitalarios por asfixias, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 5. Número de asfixias, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.



## Caídas

## **Puebla**

#### Distribución porcentual y tasa de mortalidad por caídas según características seleccionadas, 2017

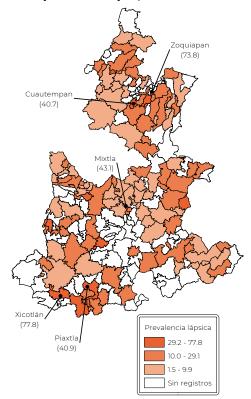
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa¹
Hombres	112	76.2	3.7
Mujeres	35	23.8	1.1
No especificados	-	-	_
rupos de edad		•	•
0 a 9 años	13	8.8	1.1
10 a 19 años	6	4.1	0.5
20 a 59	67	45.6	2.1
60 y más	61	41.5	9.6
No especificados	_	<u> </u>	-
ugar de ocurrencia de la defunción			:
Vivienda particular	53	36.1	0.8
Vivienda colectiva	_	_	
Escuela u oficina pública	1	0.7	0.0
Áreas deportivas	2	1.4	0.0
Calle o carretera (vía pública)	18	12.2	0.3
Áreas comercial o de servicios	1	0.7	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	4	2.7	0.1
Granja (rancho o parcela)	6	4.1	0.1
Otros	36	24.5	0.6
Se ignora	26	17.7	0.4
po de caídas	:		
Mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspié	1	0.7	0.0
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	1	0.7	0.0
Cama	1	0.7	0.0
Silla	1	0.7	0.0
		0.7	0.0
Otro mueble	<del>-</del>	_	_
Equipos para juegos infantiles	1	0.7	0.0
Escalera o escalones	12	8.2	0.2
Escalera manuales	_	_	
Andamio	2	1.4	0.0
Edificio u otra construcción	7	4.8	0.1
Árbol	2	1.4	0.0
Peñasco	9	6.1	0.1
Salto o zambullida dentro del agua	_	_	_
Otras caídas de un nivel a otro	32	21.8	0.5
Otras caídas en el mismo nivel			0.4
No especificados	55	37.4	0.9
otal	147	100.0	2.3
ugar que ocupan las caídas en grupos vul-	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
erables dentro de las principales causas de			
nuerte, 2017	32	27	58

<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró

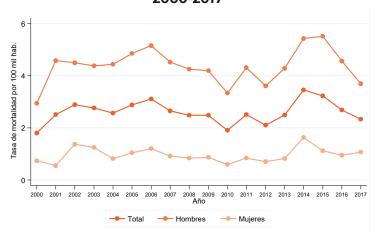
conforme a la lista mexicana de enfermedades. Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

#### Prevalencia lápsica de muertes por caídas, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

#### Gráfica 1. Tasa de mortalidad por caídas, por sexo, 2000-2017



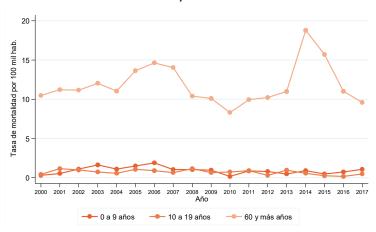
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



## Caídas

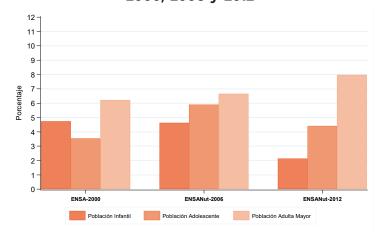
## **Puebla**

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por caídas, por grupos de edad, 2000-2017



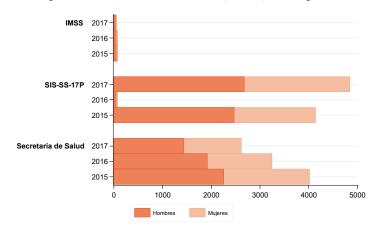
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



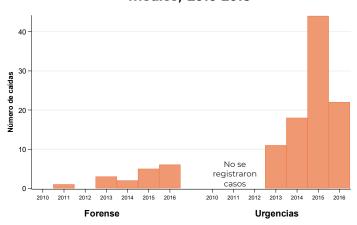
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por caídas, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 5. Número de caídas, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.



# **Envenenamientos** e intoxicaciones

## **Puebla**

#### Distribución porcentual y tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones según características seleccionadas, 2017

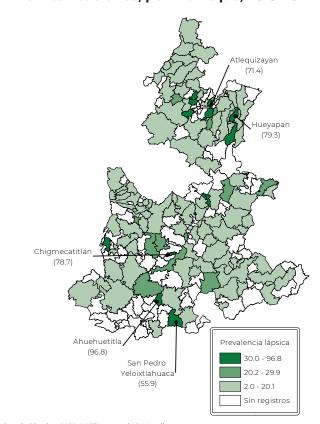
Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa¹
Sexo			
Hombres	40	71.4	1.3
Mujeres	16	28.6	0.5
No especificados	_	_	_
Grupos de edad			
0 a 9 años	3	5.4	0.2
10 a 19 años	2	3.6	0.2
20 a 59	29	51.8	0.9
60 y más	21	37.5	3.3
No especificados	1	1.8	0.0
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	29	51.8	0.5
Vivienda colectiva	_	_	_
Escuela u oficina pública	_	_	_
Áreas deportivas	_	_	_
Calle o carretera (vía pública)	1	1.8	0.0
Áreas comercial o de servicios	_	_	_
Área industrial (taller, fábrica u obra)	1	1.8	0.0
Granja (rancho o parcela)	1	1.8	0.0
Otros	2	3.6	0.0
Se ignora	22	39.3	0.3
Tipo de envenenamientos e intoxicaciones			
Medicamentos	1	1.8	0.0
Drogas de abuso	22	39.3	0.3
Sustancias no farmacológicas	16	28.6	0.3
Animales venenosos NE	10	17.9	0.2
Otros y los no especificados	7	12.5	0.1
Total	56	100.0	0.9
Lugar que ocupan los envenenamientos e	0 a 9 años	10 a 19 años	60 y más
intoxicaciones en grupos vulnerables dentro de las principales causas de muerte, 2017	75	60	100

Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas.

Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades.

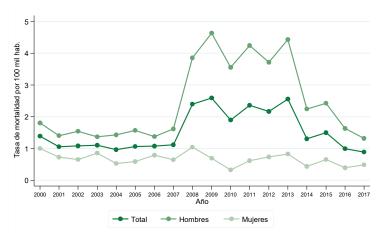
Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

## Prevalencia lápsica de muertes por envenenamientos e intoxicaciones, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2012-2017 por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2012-2017 INEGI-SS; SEDD 2012-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

## Gráfica 1. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por sexo, 2000-2017



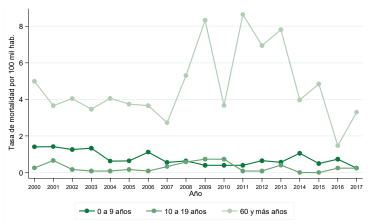
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



# Envenenamientos e intoxicaciones

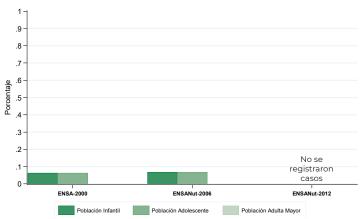
## **Puebla**

## Gráfica 2. Tasa de mortalidad por envenenamientos e intoxicaciones, por grupos de edad, 2000-2017



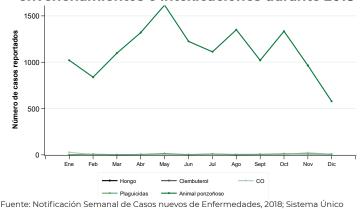
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



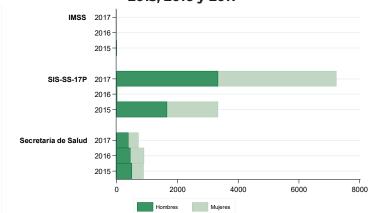
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

## Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones durante 2018



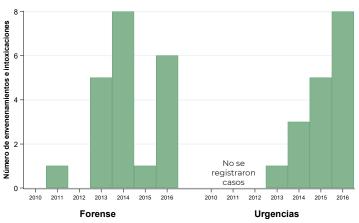
Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.
Nota: CO: Monóxido de Carbono; animal ponzoñoso.
Incluye los códigos CIE-10: T63,T64, X20, X21, X22, X23, X27.

Gráfica 3. Registros hospitalarios por envenenamientos e intoxicaciones, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



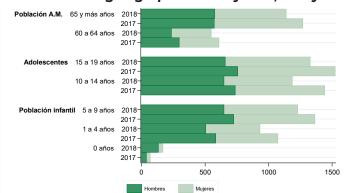
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 5. Número de envenenamientos e intoxicaciones, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

## Gráfica 7. Reporte de casos nuevos de envenenamientos e intoxicaciones según grupo de edad y sexo, 2017 y 2018



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades; SUIVE 2017 y 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.

Nota: A.M: Adultos Mayores.

Incluye los códigos CIÉ-10: T58, T60, T620, T628, T63, T64, X20, X21, X22, X23 y X27.



# Quemaduras

## **Puebla**

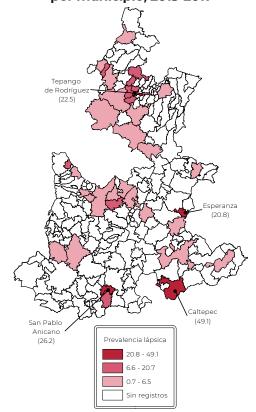
#### Distribución porcentual y tasa de mortalidad por quemaduras según características seleccionadas, 2017

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
хо			
Hombres	14	38.9	0.5
Mujeres	22	61.1	0.7
	22	01.1	0.7
No especificados	_	_	_
rupos de edad			
0 a 9 años	4	11.1	0.3
10 a 19 años	3	8.3	0.2
20 a 59	18	50.0	0.6
60 y más	10	27.8	1.6
No especificados	1	2.8	0.0
ıgar de ocurrencia de la defunción	•	•	
Vivienda particular	17	47.2	0.3
Vivienda colectiva	-	_	-
Escuela u oficina pública	1	2.8	0.0
Áreas deportivas	_	_	_
Calle o carretera (vía pública)	1	2.8	0.0
Áreas comercial o de servicios	2	5.6	0.0
Área industrial (taller, fábrica u obra)	_	_	_
Granja (rancho o parcela)	2	5.6	0.0
Otros	3	8.3	0.0
Se ignora	10	27.8	0.2
po de quemaduras	:	:	
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	3	8.3	0.0
Fuego no controlado en lugar que no es edificio	1	2.8	0.0
Fuego controlado en edificio u otra construcción	-	_	_
Fuego controlado en lugar que no es edificio	1	2.8	0.0
Ignición de material altamente inflamable	1	2.8	0.0
lgnición o fusión de ropas de dormir	_	<u> </u>	_
Humos, fuegos o llamas especificados	2	5.6	0.0
Humos, fuegos o llamas no especificados	25	69.4	0.4
		93.1	0.4
Bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar	_	_	_
Agua caliente corriente	:	:	_
Otros líquidos calientes	3	8.3	0.0
	-	_	_
Vapor de agua y otros vapores		_	_
	_	<b>;</b>	
Contacto con aire y gases calientes  Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción	-	_	_
Contacto con aire y gases calientes  Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción  Contacto con otros metales calientes	-	– –	_ _
Contacto con aire y gases calientes Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción	-	- - -	_
Contacto con aire y gases calientes  Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción  Contacto con otros metales calientes	-	– – – 100.0	_ _
Contacto con aire y gases calientes  Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción  Contacto con otros metales calientes  Otras sustancias calientes y las no especificadas	– – –	– –	– – –

<sup>1</sup>Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas

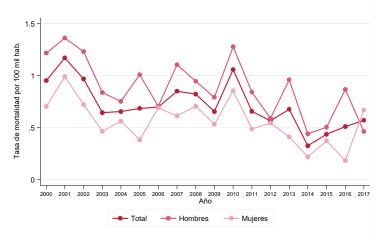
Nota: El lugar que ocupan dentro de las principales causas de muerte, se elaboró conforme a la lista mexicana de enfermedades. Fuente: Base de mortalidad 2017, INEGI-SS; SEDD 2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

#### Prevalencia lápsica de muertes por quemaduras, por municipio, 2013-2017



Prevalencia lápsica 2013-2017 por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2013-2017 INEGI-SS; SEDD 2013-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población por Municipio, 2010-2030 del CONAPO.

#### Gráfica 1. Tasa de mortalidad por quemaduras, por sexo, 2000-2017



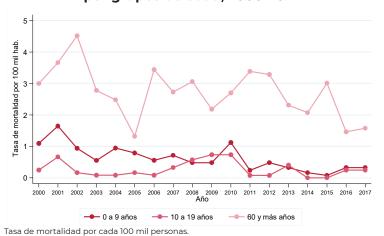
Tasa de mortalidad por cada 100 mil personas. Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.



# Quemaduras

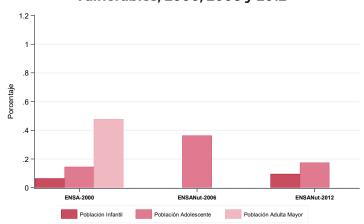
### **Puebla**

Gráfica 2. Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupos de edad, 2000-2017



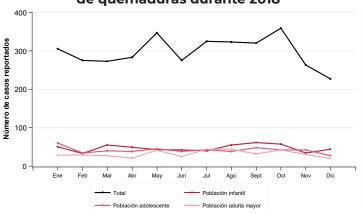
Fuente: Bases de mortalidad 2000-2017 INEGI-SS; SEDD 2000-2017, DGIS-SS y Proyecciones de la Población de México, 2010-2050 del CONAPO.

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



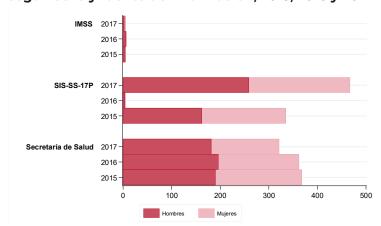
Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública; Encuestas Nacionales de Salud, 2000, 2006 y 2012.

Gráfica 6. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras durante 2018



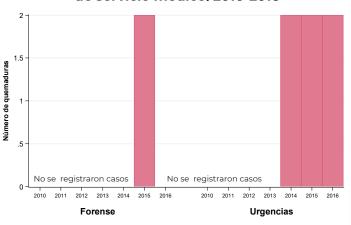
Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica. Nota: Incluye los códigos CIE-10: T20 a T32.

## Gráfica 3. Registros hospitalarios por quemaduras, según sexo y fuente de información, 2015, 2016 y 2017



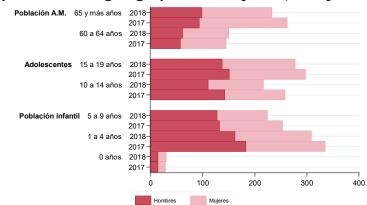
Fuente: Subsistema Automatizado Egresos Hospitalarios, 2015, 2016 y 2017; de la hoja de registro de atención por lesiones y causas de violencia (SIS-SS-17P), 2015, 2016 y 2017; y base de datos de Egresos hospitalarios del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 2015, 2016 y 2017.

Gráfica 5. Número de quemaduras, según tipo de servicio médico, 2010-2016



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones: Módulos de Servicio Médico Forense y de los Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010-2016.

## Gráfica 7. Reporte del total de casos nuevos de quemaduras según grupo de edad y sexo, 2017 y 2018



Fuente: Notificación Semanal de Casos nuevos de Enfermedades, 2017 y 2018; Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.





