

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN GRUPOS VULNERABLES



PERFIL NACIONAL 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA
SECRETARÍA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL
PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES



Ahogamientos

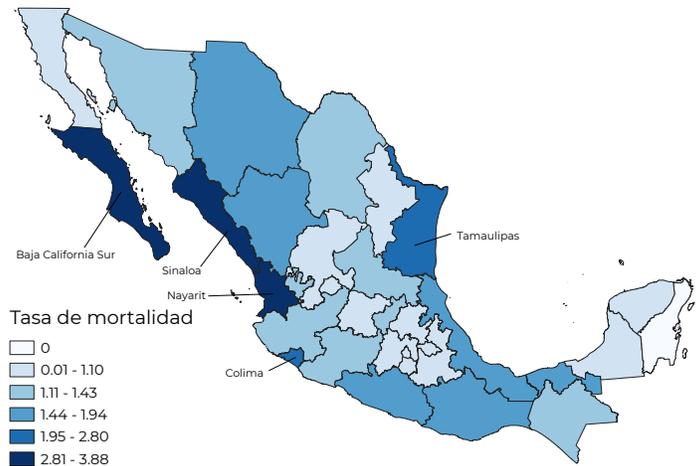
Nacional

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por ahogamientos según características seleccionadas, 2020

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
Sexo			
Hombres	1365	87.78	2.18
Mujeres	189	15.38	0.29
No especificado	1	0.06	-
Grupos de edad			
0 a 9	197	12.67	0.9
10 a 19	265	17.04	1.19
20 a 59	842	54.15	1.22
60 y más	219	14.08	1.51
No especificados	32	2.06	-
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	127	8.17	0.1
Vivienda colectiva	4	0.26	0
Escuela u oficina pública	2	0.13	0
Áreas deportivas	8	0.51	0.01
Calle o carretera (vía pública)	187	12.02	0.15
Área comercial o de servicios	32	2.06	0.03
Área industrial (taller, fábrica u obra)	8	0.51	0.01
Granja (rancho o parcela)	105	6.75	0.08
Otros	817	52.54	0.64
Se ignora	265	17.04	0.21
Tipo de ahogamiento			
Al estar aguas naturales	468	30.1	0.37
Caída en aguas naturales	68	4.37	0.05
Al estar en una piscina	25	1.61	0.02
Caída en una piscina	5	0.32	0
Al estar en la bañera	1	0.06	0
Caída en la bañera	0	0	0
Otros especificados (incluidos depósitos de agua)	275	17.68	0.22
No especificados	713	45.85	0.56
Total	1555	100	1.22

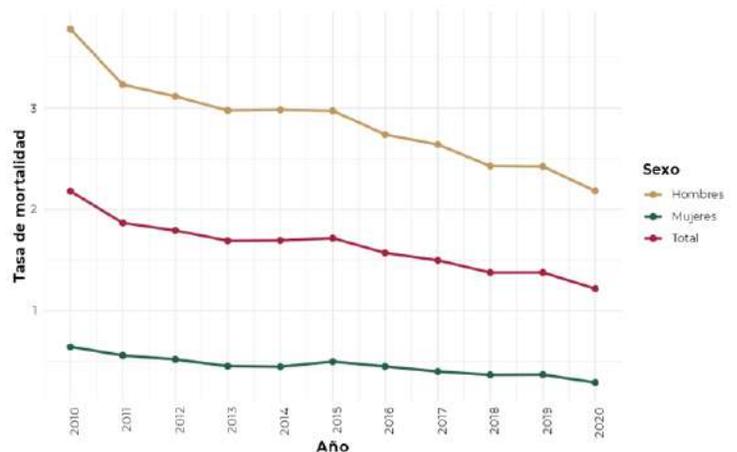
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones poblacionales por Municipio, de 2015-2030 CONAPO.

Tasa de mortalidad por ahogamientos, por municipio, 2020



Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Tasa de mortalidad por ahogamientos, por sexo, 2010-2020



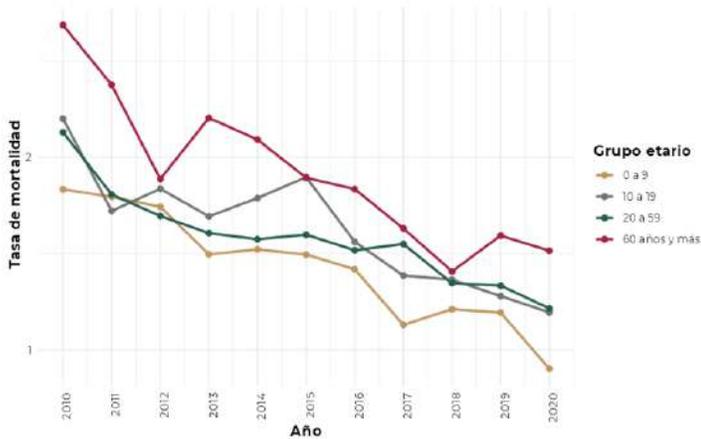
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.



Ahogamientos

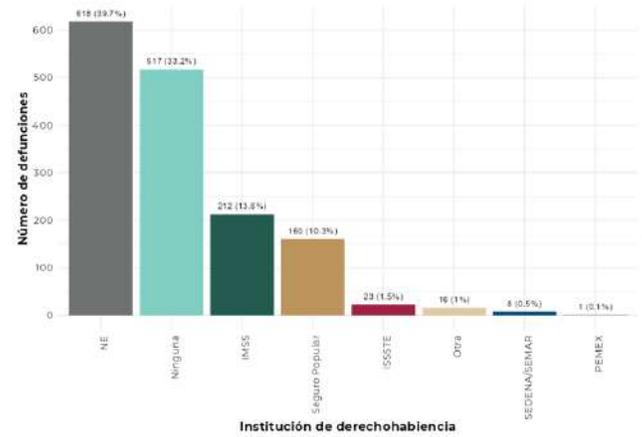
Nacional

Tasa de mortalidad por ahogamientos, por grupo de edad, 2010-2020



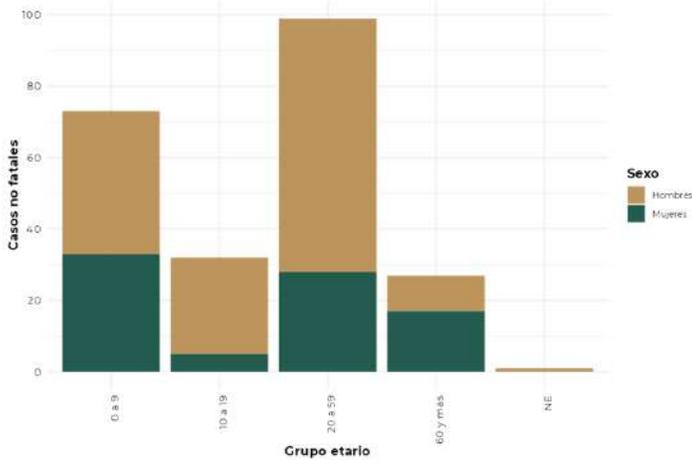
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Número de defunciones por ahogamientos por institución de derechohabencia, 2020



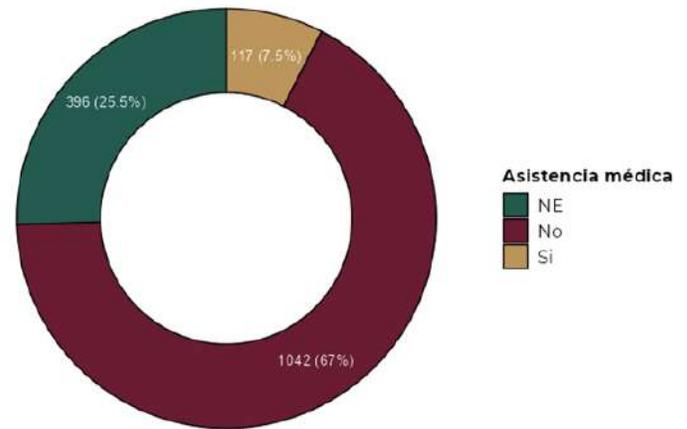
Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Número de casos no fatales de ahogamientos por edad y sexo, 2020.



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS.

Proporción de defunciones por ahogamientos que recibieron atención médica



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.



Asfixias

Nacional

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por asfixias según características seleccionadas, 2020

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
Sexo			
Hombres	1413	74.64	2.26
Mujeres	479	25.3	0.73
No especificado	1	0.05	-
Grupos de edad			
0 a 9	484	25.57	2.22
10 a 19	130	6.87	0.59
20 a 59	972	51.35	1.4
60 y más	253	13.37	1.75
No especificados	54	2.85	-
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	463	24.46	0.36
Vivienda colectiva	15	0.79	0.01
Escuela u oficina pública	6	0.32	0.0
Áreas deportivas	2	0.11	0.0
Calle o carretera (vía pública)	183	9.67	0.14
Área comercial o de servicios	38	2.01	0.03
Área industrial (taller, fábrica u obra)	17	0.9	0.01
Granja (rancho o parcela)	13	0.69	0.01
Otros	183	9.67	0.14
Se ignora	973	51.4	0.76
Tipo de Asfixia			
Sofocación y estrangulamiento en cama	2	0.11	0
Ahorcamientos accidentales	510	26.94	0.4
Inhalación de contenido gástrico	658	34.76	0.51
Inhalación o ingestión de alimentos	202	10.67	0.16
Inhalación o ingestión de objetos	68	3.59	0.05
Atrapado en ambiente con bajo contenido de oxígeno	9	0.48	0.01
Otras obstrucciones especificadas de la respiración	40	2.11	0.03
No especificados	404	21.34	0.32
Total	1893	100	1.48

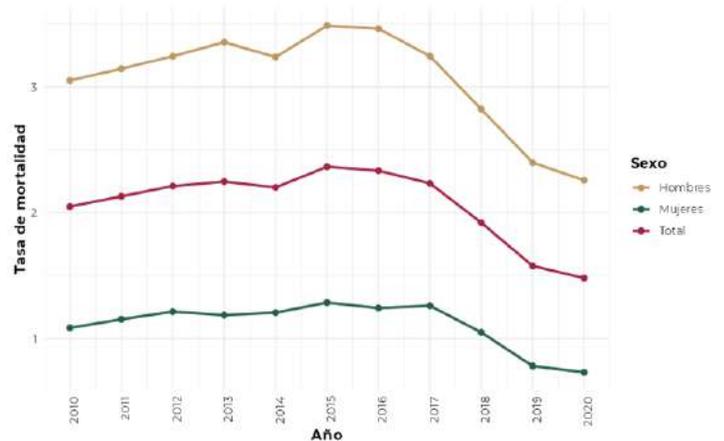
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones poblacionales por Municipio, de 2015-2030 CONAPO.

Tasa de mortalidad por asfixias, por municipio, 2020



Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Tasa de mortalidad por asfixias, por sexo, 2010-2020



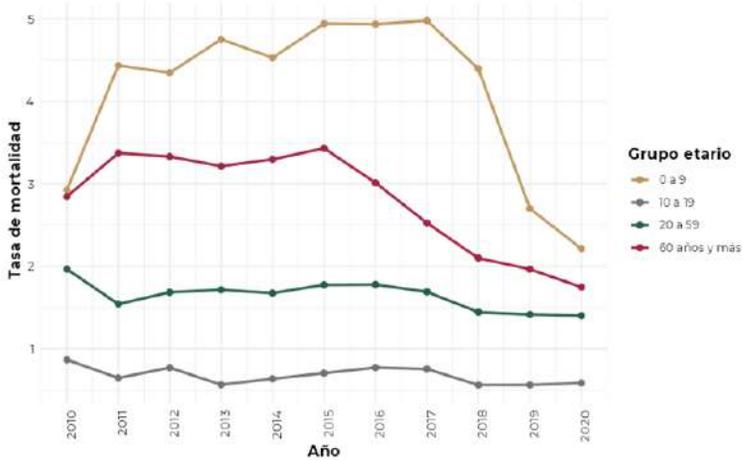
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.



Asfixias

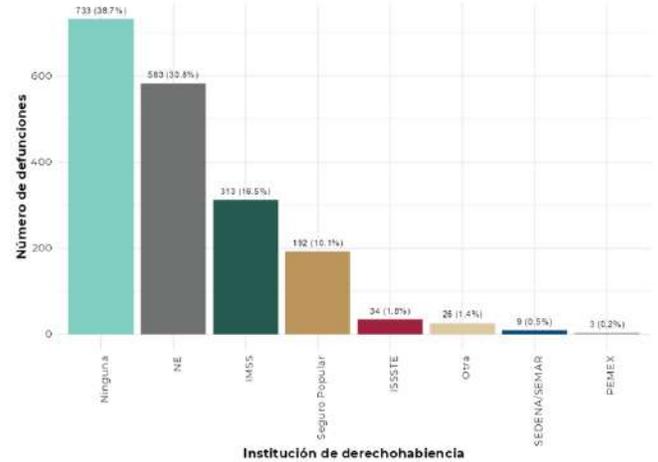
Nacional

Tasa de mortalidad por asfixias, por grupo de edad, 2010-2020



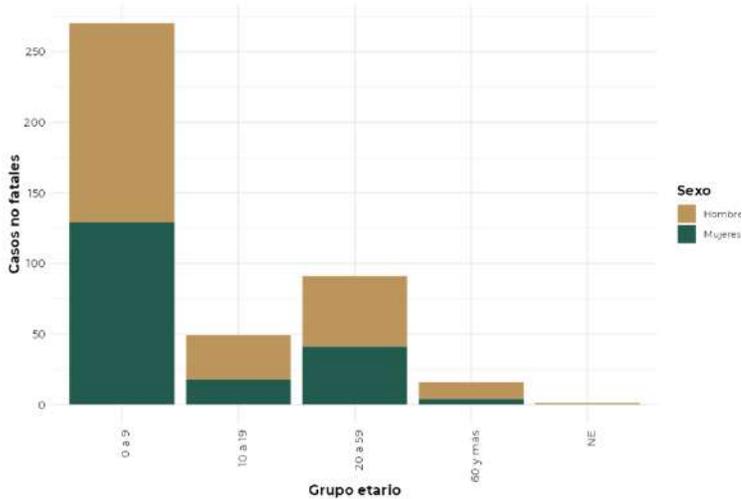
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Número de defunciones por asfixias por institución de derechohabencia, 2020



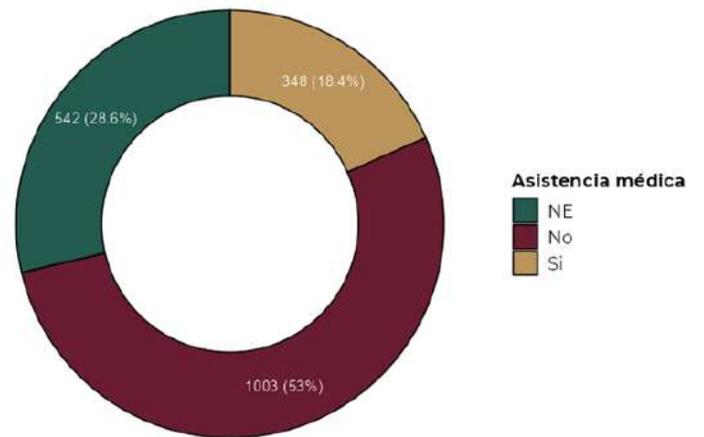
Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Número de casos no fatales de asfixias por edad y sexo, 2020



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS.

Proporción de defunciones por asfixias que recibieron atención médica



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.



Caídas

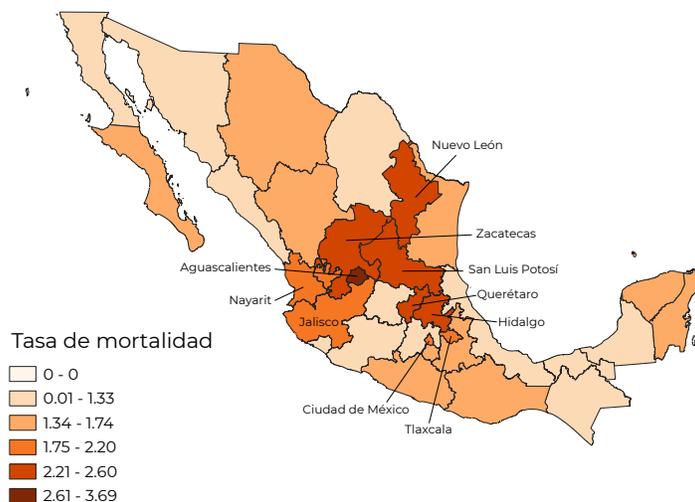
Nacional

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por caídas según características seleccionadas, 2020

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
Sexo			
Hombres	1543	80.91	2.47
Mujeres	363	19.04	0.56
No especificado	1	0.05	-
Grupos de edad			
0 a 9	69	3.62	0.32
10 a 19	54	2.83	0.24
20 a 59	876	45.94	1.26
60 y más	892	46.78	6.17
No especificados	16	0.05	-
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	801	42	0.63
Vivienda Colectiva	13	0.68	0.01
Escuela u oficina Pública	10	0.52	0.01
Áreas deportivas	2	0.1	0
Calle o Carretera (vía pública)	273	14.32	0.21
Área comercial o de servicios	35	1.84	0.03
Área industrial (taller, fábrica u obra)	88	4.61	0.07
Granja (rancho o parcela)	52	2.73	0.04
Otros	222	11.64	0.17
Se ignora	411	21.55	0.32
Tipo de caída			
Mismo Nivel por deslizamiento, tropezón y traspie o nieve	27	1.42	0.02
Patines para hielo, de ruedas, esquís o patineta	1	0.05	0
Caída que implica cama	27	1.42	0.02
Caída que implica silla u otro mueble	9	0.47	0.01
Otras caídas del mismo plano	362	18.98	0.28
Caída que implica equipos para juegos infantiles	0	0	0
Caída desde escaleras o escalones	146	7.66	0.11
Caída en o desde un andamio	28	1.47	0.02
Caída de un árbol	55	2.88	0.04
Caída de un edificio	189	9.91	0.15
Caída desde un peñasco	63	3.3	0.05
Otras caídas específicas	15	0.79	0.01
Otras caídas de un nivel a otro	307	16.1	0.24
Caídas no especificadas	678	35.55	0.53
Total	1907	100	1.49

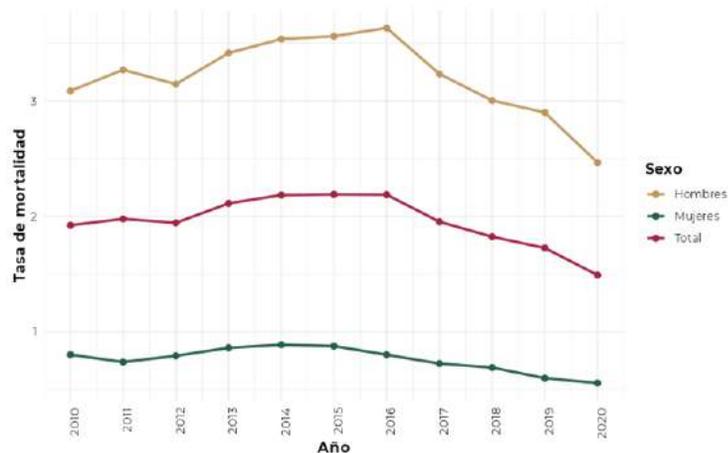
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones poblacionales por Municipio, del 2015-2030 CONAPO.

Tasa de mortalidades por caídas, por municipio, 2020



Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Tasa de mortalidad por caídas, por sexo, 2010-2020



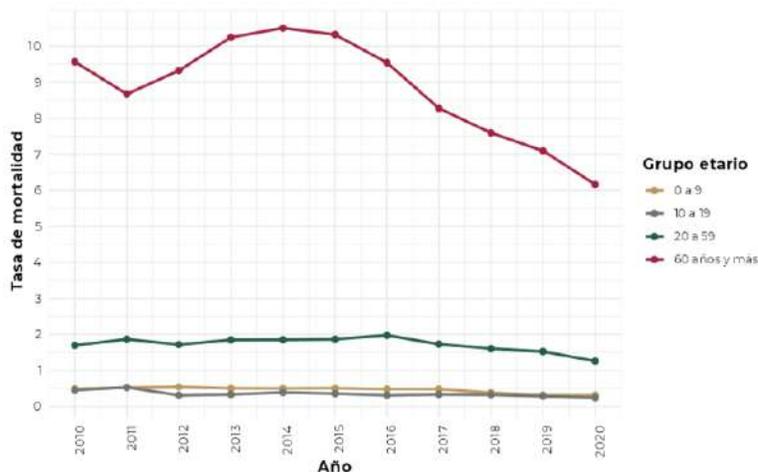
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.



Caídas

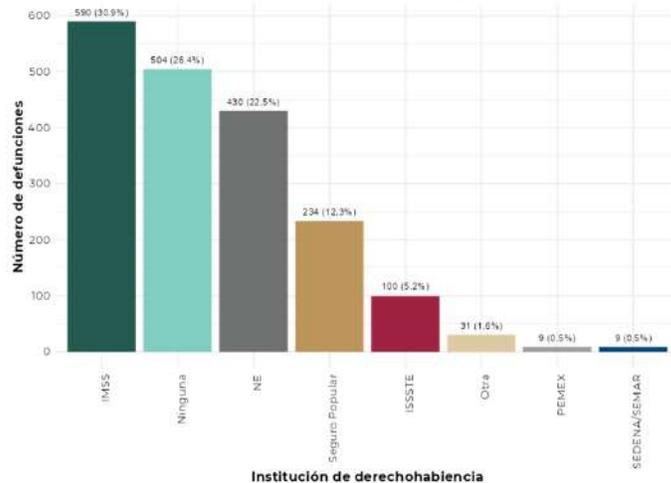
Nacional

Tasa de mortalidad por caídas, por grupo de edad, 2010-2020



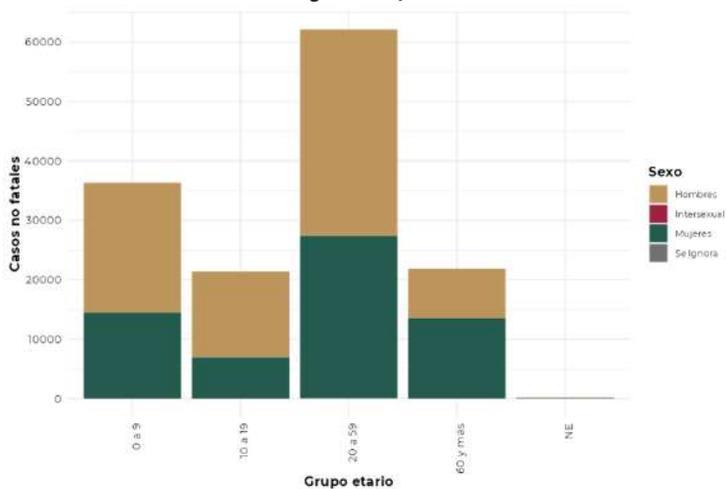
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Número de defunciones por caídas por institución de derechohabencia, 2020



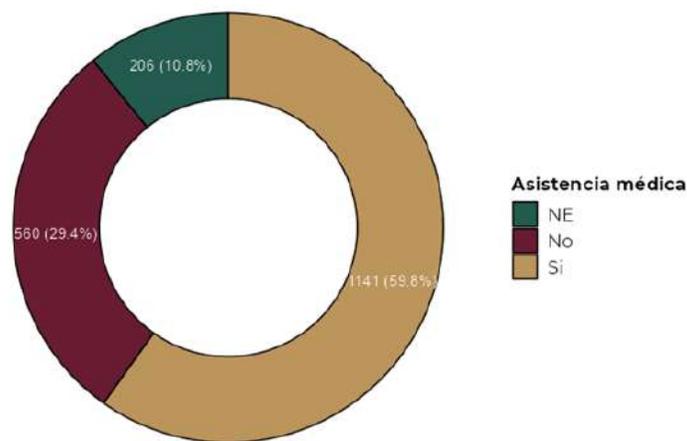
Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Número de casos no fatales de caídas por edad y sexo, 2020



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS.

Proporción de defunciones por caídas que recibieron atención médica



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.



Intoxicaciones y Envenenamientos

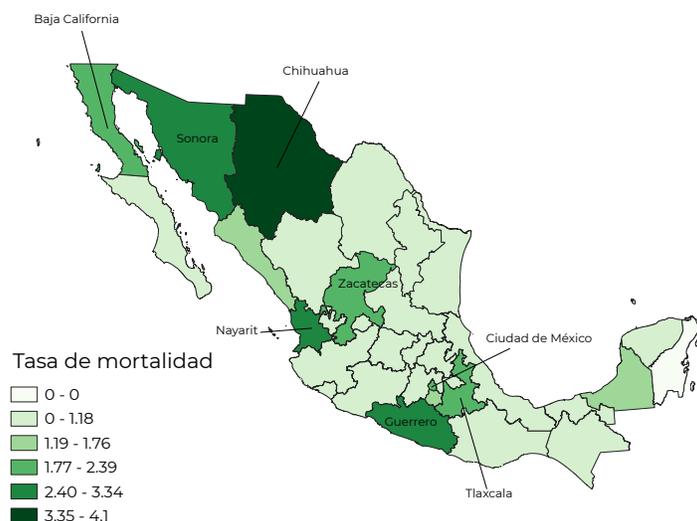
Nacional

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por intoxicaciones y envenenamientos según características seleccionadas, 2020

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
Sexo			
Hombres	1266	78.44	2.02
Mujeres	348	21.56	0.53
No especificado	0	0	-
Grupos de edad			
0 a 9	83	5.14	0.38
10 a 19	64	3.97	0.29
20 a 59	998	61.83	1.44
60 y más	457	28.31	3.16
No especificados	12	0.74	-
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	395	24	0.31
Vivienda colectiva	6	0.37	0
Escuela u oficina pública	3	18	0
Áreas deportivas	0	0	0
Calle o carretera (vía pública)	65	4.02	0.05
Área comercial o de servicios	18	1.12	0.01
Área industrial (taller, fábrica u obra)	16	0.99	0.01
Granja (rancho o parcela)	45	2.78	0.04
Otros	88	5.45	0.07
Se ignora	978	60.59	0.77
Tipo de Intoxicaciones y envenenamientos			
Medicamentos	217	0	0
Drogas	431	0	0
Químicos	558	10.00	0.07
Monóxido de carbono	210	30.00	0.21
Contacto con animales o insectos venenosos	190	20.00	0.14
Otros y no especificados	8	0.49	0.01
Total	1614	100	1.26

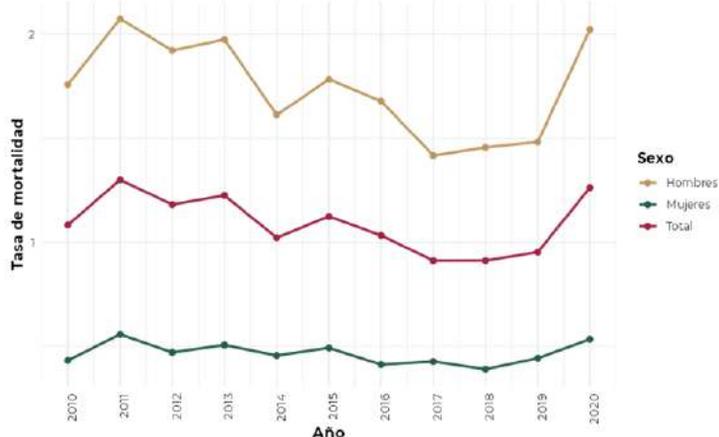
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones poblacionales por Municipio, de 2015-2030 CONAPO.

Tasa de mortalidad por intoxicaciones y envenenamientos, por municipio, 2020



Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Tasa de mortalidad por intoxicaciones y envenenamientos, por sexo, 2010-2020



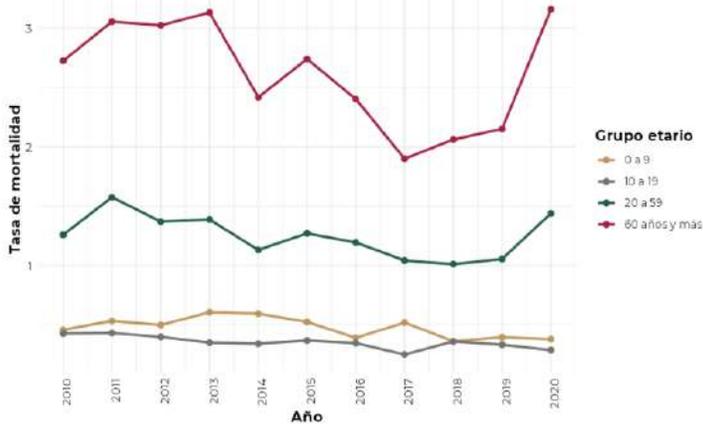
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.



Intoxicaciones y Envenenamientos

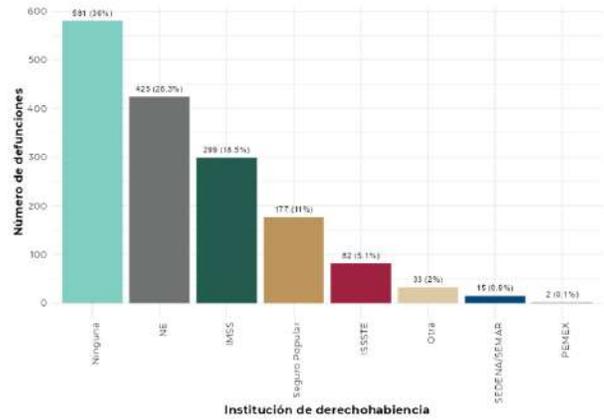
Nacional

Tasa de mortalidad por intoxicaciones y envenenamientos, por grupo de edad, 2010-2020



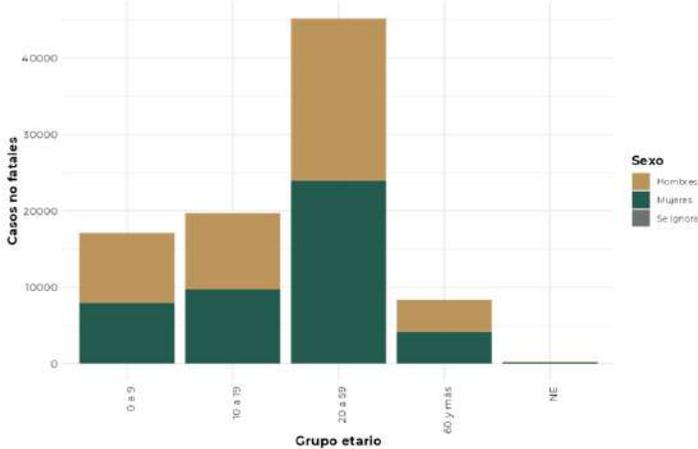
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Número de defunciones por intoxicaciones y envenenamientos por institución de derechohabencia, 2020



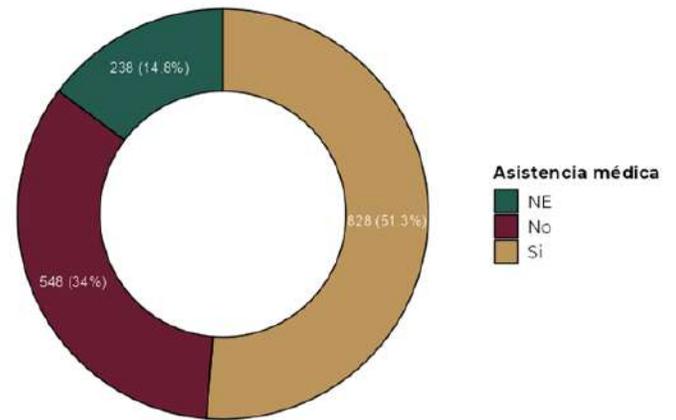
Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Número de casos no fatales de intoxicaciones y envenenamientos por edad y sexo, 2020



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS.

Proporción de defunciones por intoxicaciones y envenenamientos que recibieron atención médica



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.



Quemaduras

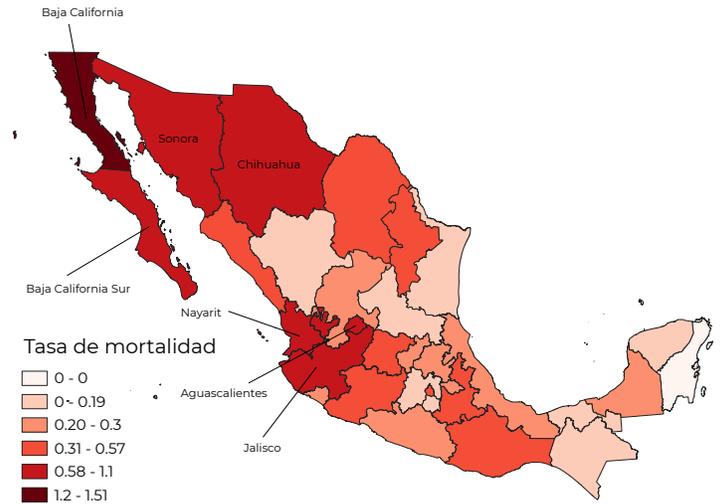
Nacional

Distribución porcentual y tasa de mortalidad por quemaduras según características seleccionadas, 2020

Características seleccionadas	Muertes	Porcentaje	Tasa
Sexo			
Hombres	375	71.16	0.6
Mujeres	149	28.17	0.23
No especificado	3	0.57	-
Grupos de edad			
0 a 9	33	6.26	0.15
10 a 19	29	5.5	0.13
20 a 59	285	54.08	0.41
60 y más	172	32.64	1.19
No especificados	8	1.42	-
Lugar de ocurrencia de la defunción			
Vivienda particular	216	40.99	0.17
Vivienda colectiva	2	0.38	0
Escuela u oficina pública	1	0.19	0
Áreas deportivas	0	0	0
Calle o carretera (vía pública)	46	8.73	0.04
Área comercial o de servicios	7	1.33	0.01
Área industrial (taller, fabrica u obra)	13	2.47	0.01
Granja (rancho o parcela)	10	1.9	0.01
Otros	35	6.64	0.03
Se ignora	197	37.38	0.15
Tipo de quemaduras			
Exposición a humo, fuego o llamas especificados	11	2.09	0.01
Exposición a humo, fuego o llamas no especificados	389	73.81	0.3
Fuego controlado en edificio u otra construcción	2	0.38	0.0
Fuego controlado en lugar que no es edificio u otra construcción	0	0	0.0
Fuego no controlado en edificio u otra construcción	90	17.08	0.07
Fuego no controlado en lugar que no es edificio u otra construcción	14	2.66	0.01
Exposición a ignición de materiales altamente inflamables	9	1.71	0.01
Ignición o fusión de ropas	1	0.19	0.0
Contacto con bebidas, alimentos o aceites para cocinar calientes	1	0.19	0.0
Contacto con agua u otros líquidos calientes	7	1.33	0.01
Contacto con vapor de agua, aire o gases calientes	1	0.19	0.0
Contacto con utensilios, máquinas o herramientas calientes	1	0.19	0.0
Contacto con otras sustancias calientes y no especificadas	1	0.19	0.0
Total	527	100.00	0.41

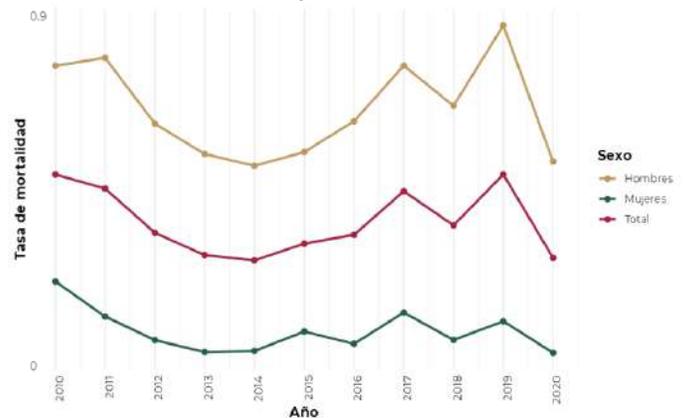
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones poblacionales por Municipio, del 2015-2030 CONAPO.

Tasa de mortalidad por quemaduras, por municipio, 2020



Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupo sexo, 2010-2020



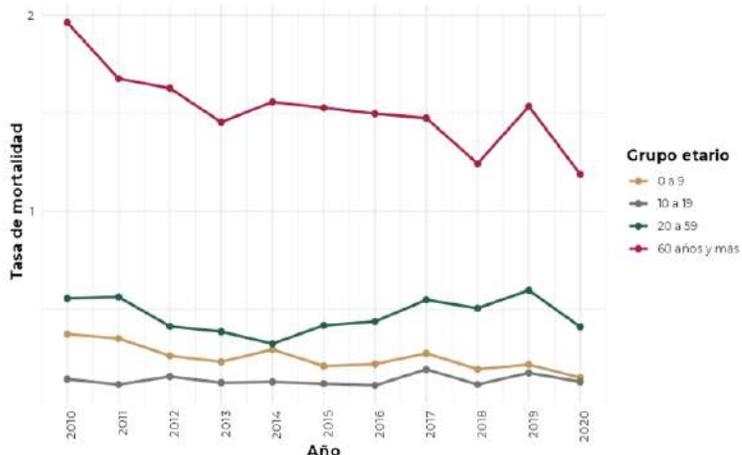
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.



Quemaduras

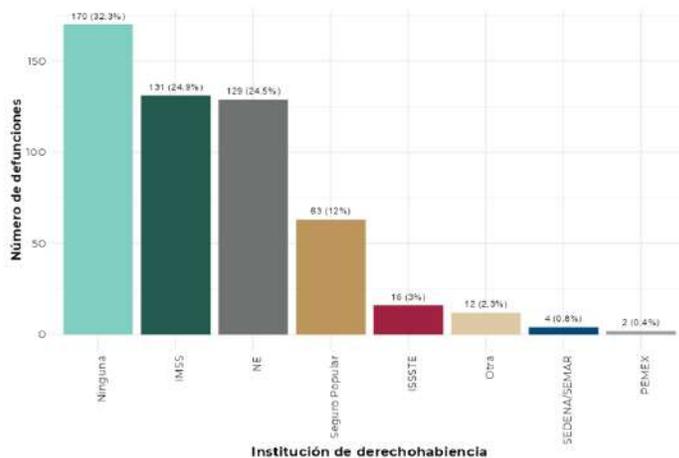
Nacional

Tasa de mortalidad por quemaduras, por grupo de edad, 2010-2020



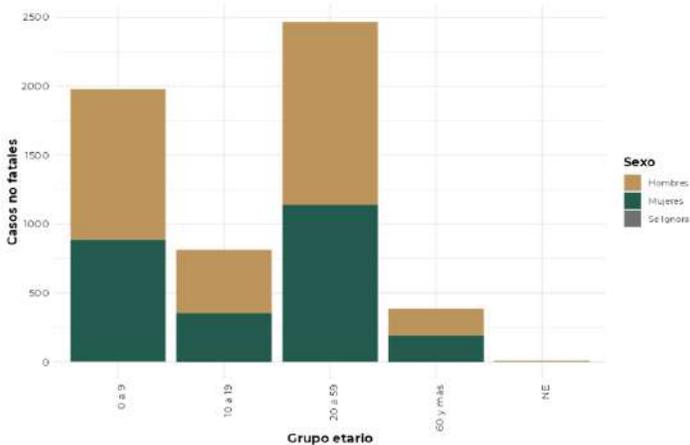
Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS; y Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030 del CONAPO.

Número de defunciones por quemaduras por institución de derechohabencia, 2020



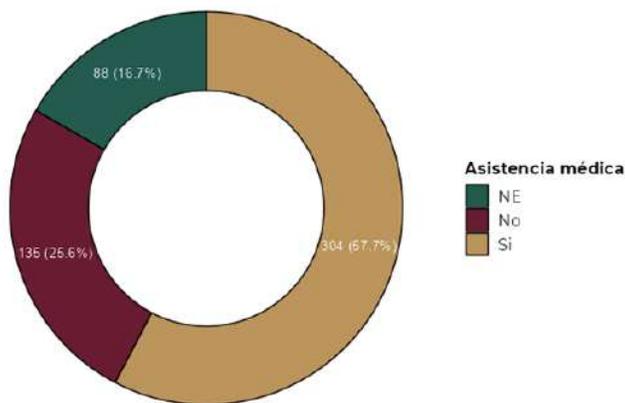
Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Número de casos no fatales de quemaduras, por edad y sexo, 2020



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS.

Proporción de defunciones por quemaduras que recibieron atención médica



Nota: NE corresponde a no especificado.
Fuente: Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS.

Mecanismo de obtención de la información

Para la elaboración de los perfiles de mortalidad por lesiones accidentales se obtuvieron las bases de mortalidad general del INEGI, de las cuales se filtraron los registros con causa de la defunción por asfixias, ahogamientos por sumersión, caídas, quemaduras e intoxicaciones y envenenamientos, de acuerdo con las claves CIE-10 correspondientes (Tabla 1).

Tabla 1. Códigos CIE-10 para Lesiones Accidentales en Grupos Vulnerables

Lesión	Códigos CIE-10
Ahogamientos por sumersión	W65 a W74
Asfixias	W75 a W84
Caídas	W00 a W19
Envenenamientos e intoxicaciones	X20 a X29 y X40 a X49
Quemaduras	X00 a X19

Para el cálculo de las tasas de mortalidad tanto general, por edad, sexo y entidad federativa, se utilizaron las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2015-2030, de acuerdo con la característica seleccionada.

Para la elaboración de la gráfica de casos no fatales, se utilizaron los datos abiertos de lesiones de la DGIS, filtrados por código de causa externa de acuerdo con los códigos CIE-10 de las cinco lesiones.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Bases de mortalidad 2020 INEGI-SS;
Base de datos de lesiones 2020 DGIS-SS
y Proyecciones poblacionales por municipio, de 2015-2030 CONAPO.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA
SECRETARÍADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL
PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES