



Análisis de la mortalidad en Sonora 2000 - 2020

Principales causas de defunción por sexo y grupos de edad





GOBIERNO
DE **SONORA**
CONSEJO ESTATAL DE
POBLACIÓN

Análisis de la mortalidad en Sonora 2000-2020.

**Principales causas de defunción en la
población según sexo, grupos de edad**

Indice

	Página
Evolución de la mortalidad y la esperanza de vida.	5
Mortalidad según grupos de edad y sexo en Sonora.	8
Cambios en la mortalidad por principales causas en la población sonorense.	12
Principales causas de mortalidad por residencia habitual, grupos de edad y sexo del fallecido..	16
Mortalidad en menores de un año	16
Mortalidad en menores de 1 a 14 años	17
Mortalidad en adolescentes y jóvenes de 15 a 24 años	18
Mortalidad en la población de 20 a 44 años	20
Mortalidad en la población de 45 a 64 años	21
Mortalidad en la población de 65 y más años	22
Observaciones generales	24
Bibliografía	25
Anexo 1: Causas de Mortalidad en la Población por grupos de edad	27
Anexo 2: Causas de Mortalidad en la Población según sexo y grupos de edad	56
Anexo 3: Defunciones registradas en los municipios por grupos de edad y sexo.	94
Anexo 4 : Defunciones registradas por causa de muerte en Sonora y municipios	119

Evolución de la mortalidad y la esperanza de vida.

Entre los componentes demográficos, la mortalidad históricamente ha desempeñado un papel esencial en la determinación del crecimiento poblacional y en la estructura de la población por edad y sexo, principalmente en edades avanzadas. En México la mortalidad ha presentado importantes cambios que se han reflejado en un incremento substancial en las expectativas de vida de la población, sobre todo en la segunda mitad del siglo XX.

Al disminuir de forma sostenida y acelerada la mortalidad durante ese periodo, se da un crecimiento demográfico acelerado, debido a que la fecundidad continuó con niveles altos hasta la década de los ochenta, convirtiéndose así en un factor decisivo de esa explosión demográfica (COESPO, 2013).

Tabla 1. Sonora. Crecimiento de la población y esperanza de vida en Sonora, 1930-2000

Año	Población	Nacimientos	Defunciones	TBN*	TBM*	Esperanza de vida
1930	316,271	12,006	5,776	38.0	18.3	
1940	364,176	18,629	6,789	51.2	18.6	48.8
1950	510,607	25,772	6,458	50.5	12.6	54.7
1960	783,378	32,491	7,939	41.5	10.1	62.1
1970	1,098,720	48,838	9,040	44.4	8.2	64.9
1980	1,513,731	48,932	9,471	32.3	6.3	67.2
1990	1,823,606	45,809	9,292	25.1	5.1	71.4
2000	2,216,969	54,030	10,627	24.4	4.8	75.5

TBN: Tasa Bruta de Natalidad
TBM: Tasa Bruta de Mortalidad
*Por mil habitantes

Fuente: Coespo Sonora. Cien años de población y desarrollo. Tomo I y II. 2010 y 2013.

El descenso más marcado en los niveles de la mortalidad en México, sucedió entre 1940 y 1960. En el caso de Sonora, la tasa de mortalidad se redujo de 18.6 a 10.1 defunciones por cada mil habitantes durante ese periodo; esta disminución en la probabilidad de muerte, condujo a una ganancia de 13.3 años en esperanza de vida de los sonorenses al aumentar de 48.8 a 62.1 años.

En las siguientes cuatro décadas continuó el descenso de la mortalidad pero de forma más moderada, incrementándose la ganancia en 13.4 años más de vida para los sonorenses, al pasar de una esperanza de vida de 62.1 a 75.5 años, entre 1960 y 2000. Es decir, el descenso de la mortalidad continuó hasta el 2000, pero de forma más paulatina.

De acuerdo a Mina (2010), en general en México se puede observar que en la segunda mitad del siglo XX, la disminución de la mortalidad fue relativamente rápida; lo cual se atribuye a mejores condiciones generales de vida de la población y al gradual abatimiento a las enfermedades infecciosas y parasitarias que llevaron a un descenso acelerado de la mortalidad infantil, principalmente.

Posteriormente, la desaceleración de la mortalidad se relaciona más con la estructura etaria de transición, donde se combinan la tendencia al envejecimiento poblacional, que incrementa las enfermedades crónico degenerativas, y la amplia fracción todavía joven de la población sonorense que hace crecer la cantidad de muertes violentas o por agresiones.

Es decir, la estructura etaria en los últimos tiempos está definida por el envejecimiento de la población; debido a que éste determinará básicamente la estructura de las defunciones y las causas de muerte de la población.. Por otro lado, es importante destacar los avances tecnológicos que ha habido en el control de las enfermedades crónico degenerativas, que han contribuido a un mejoramiento en calidad de vida de las personas adultas, y propiciado que la expectativa de vida continúe aumentando.

Tabla 2. Estimaciones de indicadores demográficos y esperanza de vida en Sonora 1970-2030.

Año	Población media	Tasa bruta de natalidad*	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de crecimiento natural	Esperanza de vida**	Ganancia en años
1970	1,150,886	40.76	9.27	3.15	60.58	
1980	1,519,803	31.17	6.34	2.48	66.84	6.26
1990	1,882,899	25.18	5.07	2.01	71.03	4.19
2000	2,249,571	22.86	4.35	1.85	75.02	3.99
2010	2,687,480	19.39	5.18	1.42	74.74	-0.28
2020	3,074,745	16.15	5.87	1.03	75.38	0.64
2030	3,410,763	14.15	6.71	0.74	76.82	1.44

* Por mil habitantes

**Años de vida en promedio de la población.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en Conciliación demográfica de México 1950-2015, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas, 2016-2050.

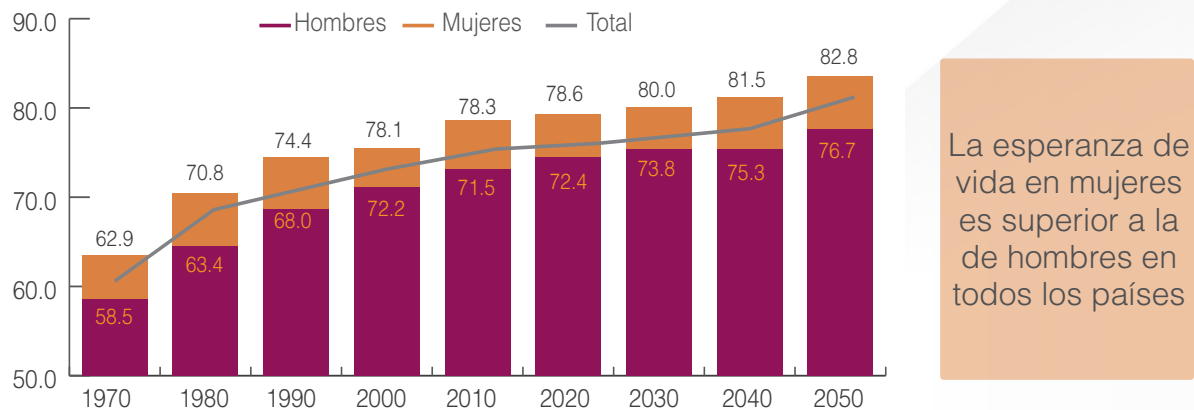
De acuerdo a las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), Sonora se encuentra entre las entidades con los mayores índices de supervivencia. para el año 2020 fue de 75.4, 26.6 años más que la estimada en 1940.

Considerando la conciliación demográfica realizada por el CONAPO, para 1970 se estimó en 60.6 años en promedio, es decir, en 30 años se habían ganado cerca de 12 años de vida por la caída rápida y sostenida de la mortalidad; y, en los siguientes treinta años (1970-2000) se ganaron 14 años más al pasar a 75 años de vida para los sonorenses; sin embargo. del 2000 a

2020 la esperanza de vida se ha mantenido sin cambios relevantes.

A partir de los datos del Censo de Población y Vivienda 2020, se actualizarán estas cifras demográficas por parte del Consejo Nacional de Población, donde se podrá conocer si la pandemia COVID-19 logró ocasionar estragos en el promedio de vida de los sonorenses durante el tiempo que aconteció debido a la cantidad de defunciones que ocasionó.

Gráfico 1. Sonora 2010-2030. Proyección de la esperanza de vida según sexo en Sonora 1970-2050



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en Conciliación demográfica de México 1950-2015, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas, 2016-2050.

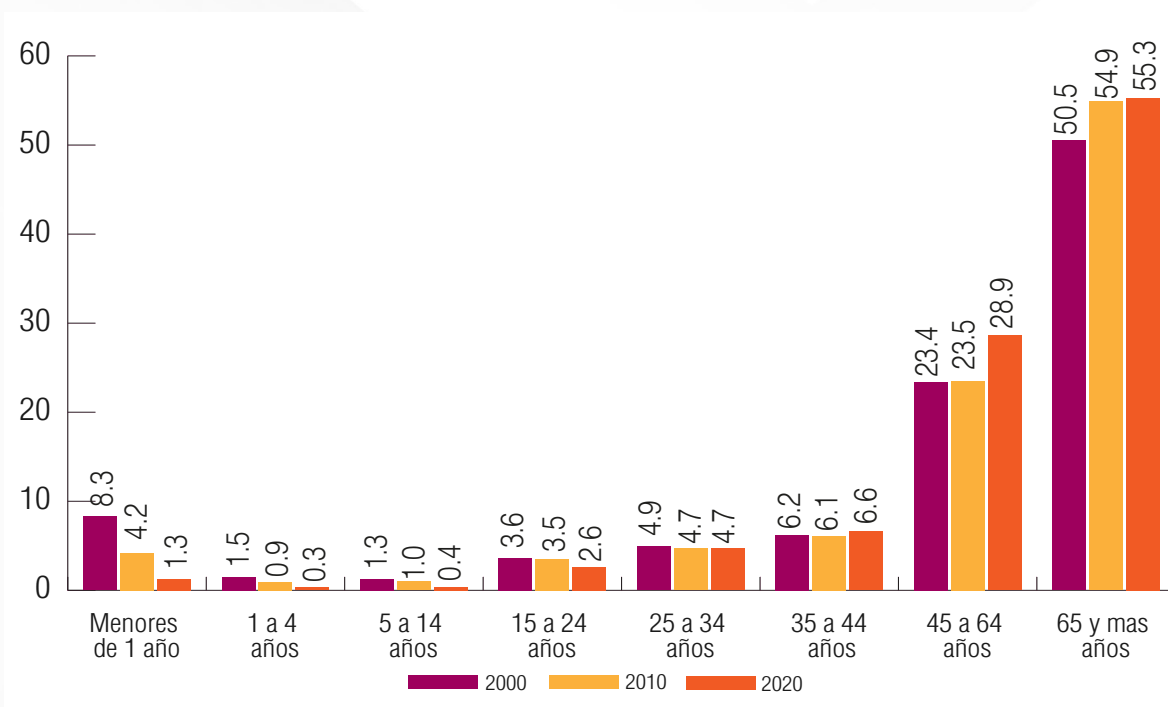
De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), en su informe sobre el Panorama Estadístico de la Salud Mundial 2019, la esperanza de vida de las mujeres al nacer supera la de los hombres en todos los países y en todos los años. Entre las explicaciones más comunes se contempla la cuestión genética, hormonal y las diferentes ocupaciones o comportamientos en mujeres y hombres. Se señala, por ejemplo, las actividades de alto riesgo que los hombres regularmente realizan, por lo que provoca que las defunciones por accidentes y agresiones, sean mayores en ellos, respecto a las mujeres.

En cuanto a los contrastes en la esperanza de vida de hombres y mujeres sonorenses, se observa que en 1970 había una diferencia estimada de 4.4 años, la cual se amplió en alrededor de 6 con el paso del tiempo como se muestra en el gráfico anterior.

Mortalidad por grupos de edad y sexo en Sonora.

En este apartado se observa la mortalidad vista como fenómeno relacionado a las distintas etapas de vida de la población y a su evolución epidemiológica, mostrando las diferencias que existen según grupos de edad y sexo de la población; para entender el comportamiento de este hecho vital en la población sonorense, es importante examinar las principales causas de la mortalidad en la población en Sonora para los años 2000, 2010 y 2020 y así conocer a grandes rasgos su tendencia, situación actual y los cambios en las defunciones en los distintos grupos de edad.

Gráfico 2. Distribución porcentual del total de defunciones por grupos de edad en Sonora.



Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas vitales, Datos de mortalidad. INEGI

El conocimiento de las causas de mortalidad en perspectiva comparativa con distintos grupos de población y municipio de residencia es un elemento que permite orientar las acciones para la prevención y promoción de la salud y el cuidado de la población (CONAPO 2022). Por tanto, en el anexo estadístico de este documento, se presenta la distribución e intensidad de las principales causas de muerte en Sonora y sus municipios para el periodo 2000, 2010 y 2020; distinguiendo por sexo y grupo de edad según residencia habitual de las personas fallecidas.

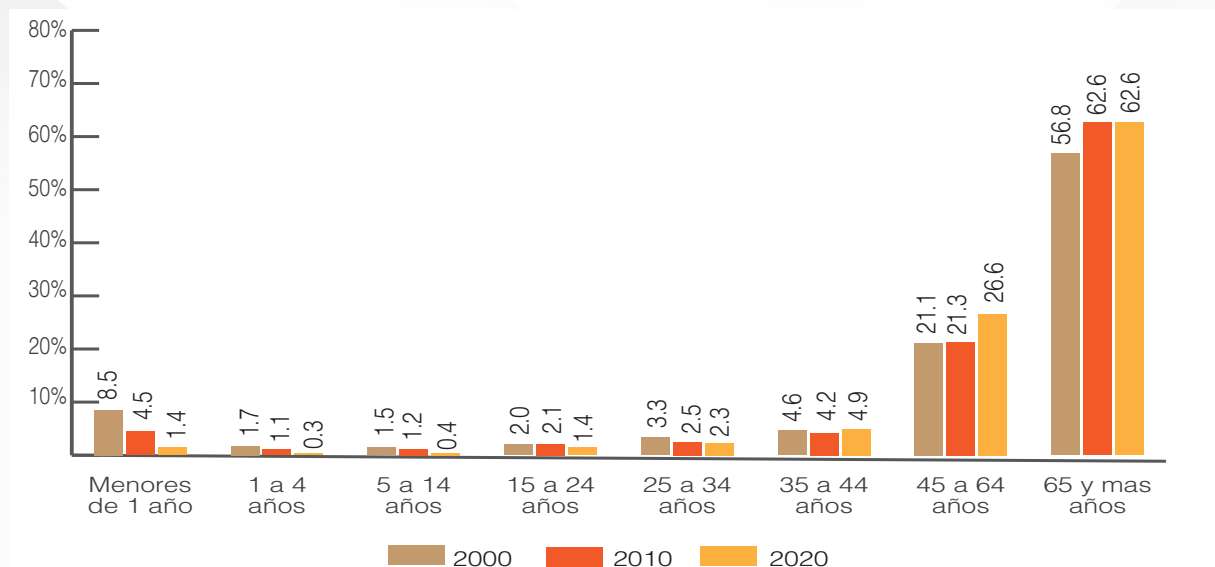
Tabla 3. Total de defunciones por grupo de edad y sexo en Sonora

Grupos de edad	Defunciones			Distribución porcentual		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Población Total	10,468	14,916	27,814	100	100	100
Menores de 1 año	865	620	349	8.3	4.2	1.3
1 a 4 años	161	141	83	1.5	0.9	0.3
5 a 14 años	134	154	102	1.3	1.0	0.4
15 a 24 años	373	523	715	3.6	3.5	2.6
25 a 34 años	508	695	1,298	4.9	4.7	4.7
35 a 44 años	646	907	1,823	6.2	6.1	6.6
45 a 64 años	2,454	3,498	8,045	23.4	23.5	28.9
65 y más años	5,289	8,196	15,375	50.5	54.9	55.3
Mujeres	4,283	6,157	11,047	40.9	41.3	39.7
Menores de 1 año	378	277	155	8.8	4.5	1.4
1 a 4 años	71	66	37	1.7	1.1	0.3
5 a 14 años	66	75	48	1.5	1.2	0.4
15 a 24 años	84	132	157	2.0	2.1	1.4
25 a 34 años	143	154	253	3.3	2.5	2.3
35 a 44 años	196	260	545	4.6	4.2	4.9
45 a 64 años	905	1,314	2,937	21.1	21.3	26.6
65 y más años	2,433	3,854	6,913	56.8	62.6	62.6
Hombres	6,184	8,747	16,754	59.1	58.7	60.2
Menores de 1 año	487	341	194	7.9	3.9	1.2
1 a 4 años	90	75	46	1.5	0.9	0.3
5 a 14 años	68	79	54	1.1	0.9	0.3
15 a 24 años	289	391	558	4.7	4.5	3.3
25 a 34 años	365	541	1,045	5.9	6.2	6.2
35 a 44 años	450	647	1,278	7.3	7.4	7.6
45 a 64 años	1,548	2,184	5,104	25.0	25.0	30.5
65 y más años	2,856	4,342	8,461	46.2	49.6	50.5

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

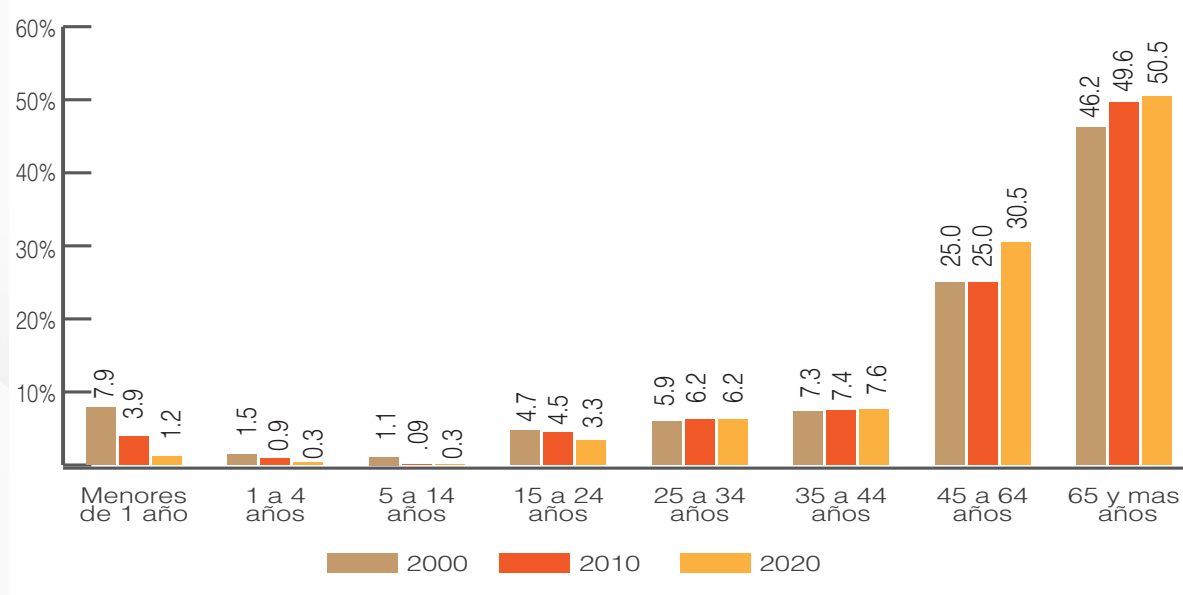
En cuanto a la situación de la mortalidad para el periodo de 2000 al 2020, por principales causas de defunción según sexo y etapas de vida de la población: menores de un año de edad, la niñez de 1 a 4 años, niños en edad escolar básica de 5 a 14 años, adolescencia y juventud 15 a 24, adultez joven de 25 a 34 y de 35 a 44, madurez de 45 a 64 años y vejez 65 y más años.

Gráfico 3. Distribución porcentual de defunciones en mujeres por grupos de edad en Sonora.



Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas vitales, Datos de mortalidad. INEGI.

Gráfico 4. Distribución porcentual de defunciones en hombres por grupos de edad en Sonora,



Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas vitales, Datos de mortalidad. INEGI

Tabla 4. Tasas específicas de mortalidad en Sonora 2000, 2010 y 2020.

Grupos de edad	Población media*			Tasas específicas de mortalidad		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Población total	2,249,571	2,687,480	3,074,745	46.5	55.5	90.5
Menores de 1 año	50,912	51,879	49,482	169.9	119.5	70.5
1 a 4 años	202,728	209,706	201,518	7.9	6.7	4.1
5 a 14 años	487,722	521,031	526,574	2.7	3.0	1.9
15 a 24 años	433,052	490,616	527,746	8.6	10.7	13.5
25 a 34 años	374,637	421,988	493,173	13.6	16.5	26.3
35 a 44 años	286,659	373,532	422,509	22.5	24.3	43.1
45 a 64 años	303,655	459,237	622,799	80.8	76.2	129.2
65 y más años	110,206	159,491	230,944	479.9	513.9	665.7
Mujeres	1,115,299	1,333,131	1,546,057	38.4	46.2	71.5
Menores de 1 año	24,948	25,437	24,281	151.5	108.9	63.8
1 a 4 años	99,086	102,694	99,050	7.2	6.4	3.7
5 a 14 años	238,477	253,941	260,770	2.8	3.0	1.8
15 a 24 años	215,313	238,957	260,030	3.9	5.5	6.0
25 a 34 años	186,554	211,687	246,002	7.7	7.3	10.3
35 a 44 años	142,421	186,087	215,765	13.8	14.0	25.3
45 a 64 años	151,002	230,017	316,568	59.9	57.1	92.8
65 y más años	57,498	84,311	123,591	423.1	457.1	559.3
Hombres	1,134,272	1,354,349	1,528,688	54.5	64.6	109.6
Menores de 1 año	25,964	26,442	25,201	187.6	129.0	77.0
1 a 4 años	103,642	107,012	102,468	8.7	7.0	4.5
5 a 14 años	249,245	267,090	265,804	2.7	3.0	2.0
15 a 24 años	217,739	251,659	267,716	13.3	15.5	20.8
25 a 34 años	188,083	210,301	247,171	19.4	25.7	42.3
35 a 44 años	144,238	187,445	206,744	31.2	34.5	61.8
45 a 64 años	152,653	229,220	306,231	101.4	95.3	166.7
65 y más años	52,708	75,180	107,353	541.9	577.5	788.1

Nota: Tasas de defunciones registradas por grupo de edad y sexo por cada 10 mil habitantes cada grupo de población.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en Conciliación demográfica de México 1950-2015, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas, 2016-2050.

Cambios en la mortalidad por principales causas de defunción en la población sonorense.

La mortalidad como suceso demográfico se manifiesta de forma diferente en la población, ya que hay un riesgo de fallecer diferenciado según sexo y etapa de vida. Esta diferenciación se debe a que existe mayor vulnerabilidad en ciertos grupos de la población ante ciertas enfermedades y/o accidentes.

Sin duda, las poblaciones envejecidas son más vulnerables que las poblaciones jóvenes, debido a que el proceso de envejecimiento de la población conlleva a una mayor frecuencia de padecimientos de salud crónico-degenerativos en los adultos maduros y mayores, como las afecciones cardiovasculares, la diabetes mellitus y los tumores malignos, los cuales seguirán cambiando gradualmente la dinámica de la mortalidad. Mientras que en niños y jóvenes llevan parte importante las muertes por causas externas como accidentes, agresiones y lesiones autoinfligidas intencionalmente.

Como señala COESPO (2022), la transición epidemiológica explica buena parte del descenso de la mortalidad general durante el siglo XX, en las últimas décadas esto cambió. Como explicación a este descenso, se puede atribuir a que las causas de muerte en la actualidad tiene que ver más con la estructura etaria de transición donde se combina la tendencia al envejecimiento poblacional, que incrementa las enfermedades crónico degenerativas, y la amplia fracción de población joven sonorense que hace crecer la cantidad de muertes violentas o por agresiones.

De acuerdo a la OMS (2019), las enfermedades no transmisibles (ENT) afectan de forma desproporcionada a los habitantes de los países de ingresos bajos y medianos, donde causan más de las tres cuartas partes de las muertes en el mundo (31,4 millones). Estas enfermedades, también conocidas como crónicas, suelen ser de larga duración y son el resultado de una combinación de factores genéticos, fisiológicos, ambientales y de comportamiento.

En cuanto al perfil epidemiológico de la población mexicana, los padecimientos de enfermedades no transmisibles (ENT) son los que predominan. En Sonora, durante las últimas décadas, las enfermedades cardiovasculares, los cánceres, la diabetes *mellitus*, las enfermedades cerebrovasculares, las respiratorias crónicas, la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado son las causas de muerte que están dentro de los primeros diez lugares en la población de la entidad, tanto en hombres como en mujeres.

Tabla 5. Sonora. Defunciones registradas por las 10 principales causas de muerte en Sonora 2000, 2010 y 2020.

	Principales causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres
2000	Total de defunciones a)	10,468	6,184	4,283
1	Enfermedades Del Corazón b/	2,198	1,263	934
2	Tumores Malignos	1,639	916	723
3	Diabetes Mellitus	1,025	468	557
4	Accidentes	926	697	229
5	Enfermedades Cerebrovasculares	530	283	247
6	Ciertas Afecciones en el período perinatal c/	438	244	194
7	Enfermedades del hígado	376	300	76
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	303	214	89
9	Influenza y neumonía	214	123	91
10	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	206	115	91
2010	Total de defunciones a)	14,916	8,747	6,157
1	Enfermedades del corazón b/	3,287	1,896	1,391
2	Tumores malignos	2,071	1,110	961
3	Diabetes mellitus	1,675	794	881
4	Accidentes	1,093	833	259
5	Enfermedades cerebrovasculares	758	386	372
6	Agresiones	708	654	50
7	Enfermedades del hígado	486	356	130
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	426	283	143
9	Influenza y neumonía	396	211	185
10	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	306	178	127
2020	Total de defunciones a)	27,814	16,754	11,047
1	COVID 19	6,226	3,654	2,572
2	Enfermedades del corazón b/	5,939	3,494	2,445
3	Tumores malignos	2,556	1,348	1,208
4	Diabetes mellitus	2,267	1,149	1,117
5	Influenza y neumonía	1,577	942	635
6	Agresiones	1,375	1,273	92
7	Accidentes	1,004	806	197
8	Enfermedades cerebrovasculares	807	455	352
9	Enfermedades del hígado	589	421	168
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	430	283	147

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Excluye paro cardíaco (29 C)

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

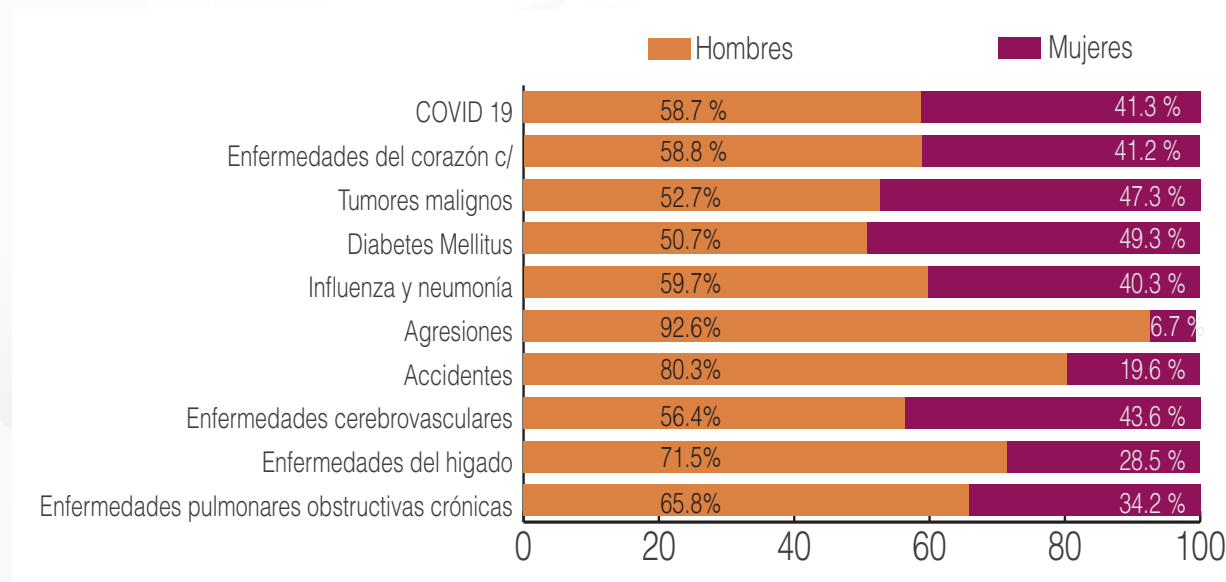
Con respecto a la evolución de la mortalidad por causas de defunción en México, a partir de 1970 se hace evidente el cambio en el perfil de la mortalidad por causas, ya que se empieza a presentar una mayor proporción de muertes por enfermedades no transmisibles; como tumores malignos y diabetes mellitus.

Para 1980 el descenso de la mortalidad frena su ritmo debido a la persistencia de decesos por enfermedades respiratorias y digestivas, pero sobre todo por accidentes, que para dicho año son la principal causa de muerte; en esta época también es cuando las enfermedades del corazón empiezan a ocupar uno de los tres primeros lugares y, a partir de 1990, constituyen la principal causa de fallecimiento en México, seguida de la mortalidad por tumores malignos (Cárdenas, 2001).

Por otra parte, durante el año 2020, se observa una situación atípica debido a las bajas que provocó la crisis de salud por la pandemia del COVID 19: de acuerdo a las estadísticas vitales publicadas por INEGI para el 2020 donde se registraron 27,814 defunciones, de las cuales el 60.2 por ciento son hombres y el 39.8 por ciento mujeres.

Dentro de las cinco principales causas de muerte en Sonora se encuentran: el COVID 19 con el mayor volumen 6,226 (donde el 92% eran adultos mayores de 45 años de edad), las enfermedades del corazón que representaron el 21.4 por ciento del total de los decesos, y fue la principal causa de muerte de la población mayor de 65 años; seguido por tumores malignos con 2,556 defunciones (9.2%), diabetes mellitus (8.2%) e influenza y neumonía (5.7%).

Gráfico 5. Sonora. Proporción de defunciones por sexo, según principales causas en Sonora.



c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA con base en Estadísticas vitales de Mortalidad (INEGI, 2020)

En lo general, la diabetes en este año pasó al cuarto sitio con 2,267 defunciones en el estado debido a la adición del COVID 19 como causa de defunción. Incluso esta causa superó a las muertes por enfermedades del corazón que en los últimos años había representado la causa principal de mortalidad por ENT en los sonorenses. Lo mismo sucedió con las muertes por accidentes, que en las dos décadas anteriores habían ocupado la cuarta posición, para 2020 pasó a la séptima posición, aunque sigue siendo la cuarta causa de muerte en hombres.

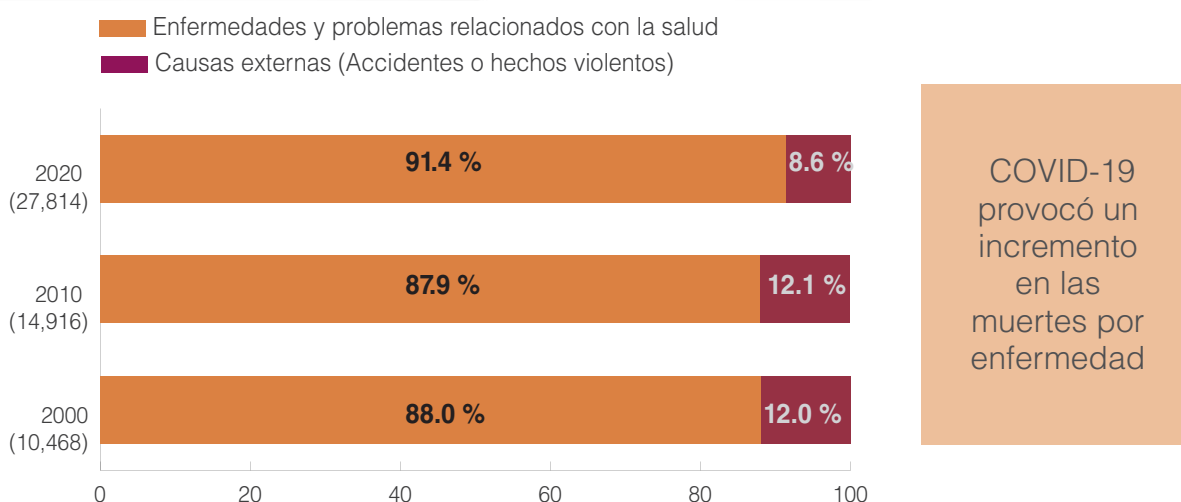
De acuerdo a CONAPO, Sonora, Nuevo León, Coahuila y Baja California son las entidades federativas con los niveles más elevados en las tasas de mortalidad por enfermedades cardiovasculares, entre los hombres de 45 a 64 años; los cuales superan las 250 defunciones por cada cien mil varones.

COVID 19
De las 6,226 muertes
registradas en Sonora el 92%
fueron adultos mayores de 45
años de edad

Principales causas de defunción por grupos de edad y sexo, según residencia habitual del fallecido.

Del total de muertes registradas en Sonora en el 2000 y 2010, el 88% se debió a enfermedades y problemas relacionados con la salud. El 12% restante son relacionadas con causas externas (accidentes o hechos violentos). En 2020, el total de defunciones se incrementaron en un 86% respecto al 2010 por la pandemia de COVID 19, cuyas defunciones por esta causa representaron el 22.4%; incrementándose el porcentaje de defunciones por enfermedades y problemas relacionados con la salud a 91.4%.

Gráfico 6. Sonora. Defunciones según causa de muerte según tipo de causa de muerte en Sonora. 2000-2010-2020.



Fuente: COESPO SONORA con base en Estadísticas vitales de Mortalidad (INEGI, 2020)

Mortalidad en menores de un año

La mortalidad infantil ha disminuido en los últimos veinte años en Sonora, en el 2000 representaron el 8.3%, para el 2010 se redujo a 4.2% del total de defunciones y en 2020 solo representaron el 1.3% del total de muertes en la entidad.

Las enfermedades infecciosas intestinales, aunque prevalecen entre las principales causantes de muerte de los infantes, ya no representan una proporción relevante de deseso en los menores de un año de edad.

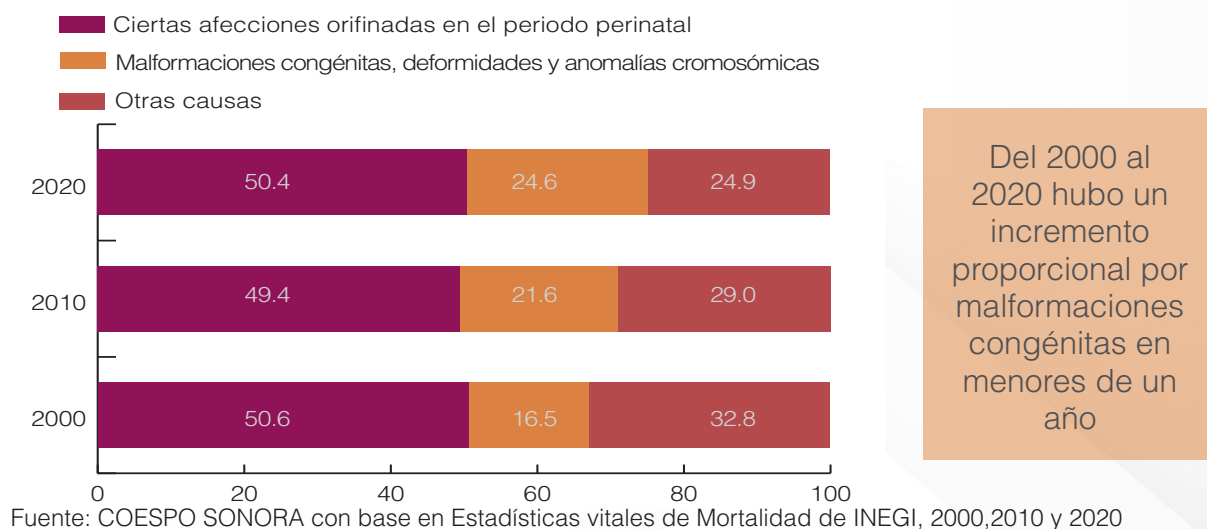
En 1980, los decesos por enfermedades infecciosas y parasitarias en el país representaron cerca del 30 por ciento del total de fallecimientos de menores de un año (Mina: 92). Para el 2000, en Sonora, las muertes por estas causas ocuparon la cuarta posición, con 5.2% del total de las defunciones de menores de un año, y, en las siguientes décadas pasaron a representar solo 2.9% en 2010 y 0.6% en 2020.

En Sonora, en el año 2000, se registraron un total de 865 defunciones en menores de un año de edad, las tres principales causas de muerte fueron: Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (50.6%), Malformaciones congénitas (16.5%) y Accidentes con 8.6%.

Para el 2010 y 2020, disminuyó la mortalidad infantil registrando un total de 620 y 379 defunciones, respectivamente; de las cuales las Afecciones en el período perinatal continúa siendo la causa principal, representando la mitad del total de muertes en bebés.

En cuanto a las malformaciones congénitas, en los años observados, si bien hubo una reducción en la cantidad de fallecimientos, la proporción como causa principal aumentó en las defunciones totales del 2010 a 2020, con 21.6 y 24.6%, respectivamente. Para estos años, los accidentes como causal de muerte se redujeron de un 2.6% en 2010 a 1.4% para 2020.

Gráfico 7. Distribución proporcional de defunciones por causa principal en menores de un año de edad en Sonora, 2000, 2010 y 2020.



Mortalidad en menores de 1 a 14 años

En este grupo de edad, niños de 1 a 14 años de edad, las muertes por accidentes en el 2000 y 2010 fueron la principal causa en Sonora. En niños de 1 a 4 años de edad pasó de un 38.5% a 29.8% del total de las defunciones entre 2000 y 2010, respectivamente; proporción que se redujo a 9.6% en 2020, de acuerdo a los registros por causa de defunción, pasando a la cuarta posición

en ese año. Mientras que, en niños de 5 a 14 años de edad, los accidentes fueron la causa principal de muerte en los tres años de estudio.

Asimismo, las malformaciones congénitas y los tumores malignos, mayormente leucemia, son la segunda causa de muerte en los niños. Durante este periodo, también se observa un incremento de muertes de menores de 14 años de edad por causa de agresiones; en el 2000 se registraron sólo dos casos, en 2010 fueron 8 defunciones y para el 2020 se duplicó a 16 muertes por esta causa, pasando a ocupar la tercera posición en este grupo de población.

Tabla 6. Principales causas de muerte en menores de 1 a 14 años de edad en Sonora.

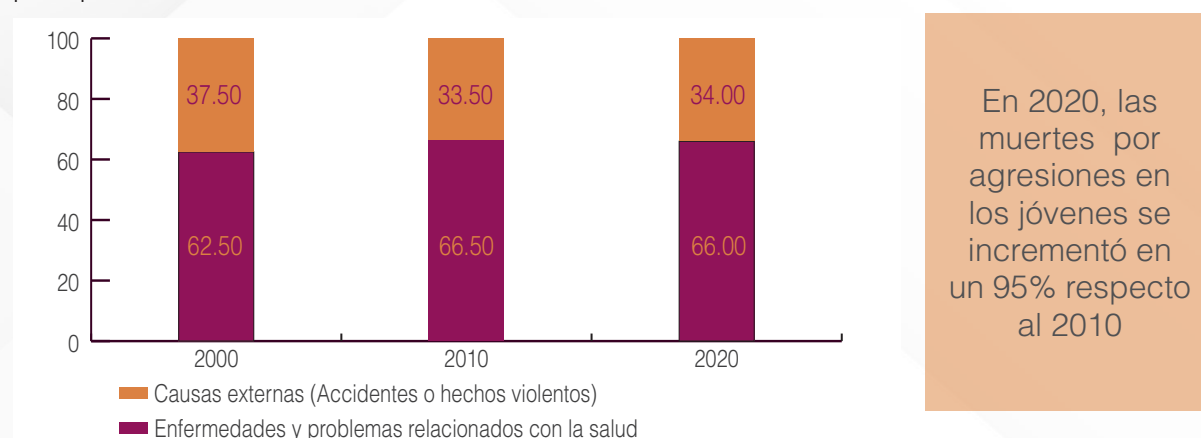
Causas de defunción	2000	2010	2020
Accidentes	108	91	32
Tumores malignos	35	40	31
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	27	22	15
Agresiones	2	8	16
Otras causas	123	134	91
Total	295	295	185

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

Mortalidad en adolescentes y jóvenes de 15 a 24 años

Las defunciones en adolescentes y jóvenes menores de 25 años se han incrementado en las últimas dos décadas al pasar de registrar un total de 373 en el 2000 a 523 en 2010 y, para el año 2020 aumentó a 715 fallecimientos registrados; dicho incremento se debe principalmente al aumento en muertes por agresiones, las cuales se incrementaron un 95%, respecto al 2010 superando la cantidad de defunciones por accidentes en este grupo de población. La causa de muerte por agresiones hace referencia a homicidios dolosos que en su mayoría son hombres y están relacionados al incremento de la violencia en la entidad.

Gráfico 8. Distribución porcentual de las defunciones registradas en jóvenes de 15 a 24 años por tipo de causa en Sonora.



Fuente: COESPO SONORA con base en Estadísticas vitales de Mortalidad de INEGI, 2000,2010 y 2020

En este grupo de edad las enfermedades y problemas relacionados con la salud pasan a segundo plan, debido a que las principales causas de muerte son externas, es decir, los accidentes, agresiones y lesiones auto inflingidas intencionalmente (Suicidios); representan dos terceras partes del total de muertes en jóvenes de 15 a 24 años de edad en los años analizados.

Tabla 7. Defunciones por principales causas de muerte en jóvenes de 15 a 24 años de edad en Sonora

Causas de defunción	2000	2010	2020
Total a/	373	523	715
Agresiones	61	132	258
Accidentes	135	183	150
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	37	33	64
Tumores malignos	22	34	32
Otras causas	118	141	211
Hombres	289	391	558
Agresiones	60	120	228
Accidentes	110	142	127
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	31	26	57
Tumores malignos	14	23	18
Otras causas	74	80	128
Mujeres	84	132	157
Agresiones	1	12	30
Accidentes	25	41	23
Tumores malignos	8	11	14
Embarazo, parto y puerperio b/	5	6	10
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	7	7
Otras causas	40	55	73

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Incluye tétanos obstétrico (A34), trastornos mentales y del comportamiento asociados con el puerperio (F53), y osteomalacia puerperal (M83.0), se exceptúa el subgrupo (43R).

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

Las dos primeras causas de deseso entre los jóvenes de 15 a 24 años en Sonora, fueron las muertes por accidentes y agresiones: 33.2% de las defunciones se debió a accidentes en el 2000, y el 51% de estos fueron de tránsito; mientras que las agresiones representaron 16.4% del total en este grupo de población y las lesiones intencionales ocupan la tercera posición como causantes, con un 9.9% de las defunciones.

En los jóvenes se presentan las mayores diferencias de la mortalidad entre hombres y mujeres. Los hombres históricamente han representado la mayor parte de las defunciones en este grupo: en el 2000 representaron un 77.5%, un 74.8% en 2010 y un 78% en 2020. Y, respecto a las principales causas de estas defunciones, se observa que para el 2000 y 2010 los accidentes superaban aún a los homicidios, situación que cambió en 2020 al presentarse 258 decesos por agresiones, superando por más de cien a las muertes por accidentes.

En el caso de las mujeres, si bien los accidentes se mantienen como la primera causa de muerte, pero en proporciones mucho menores que en los hombres; en el 2000, la mortalidad por tumores malignos en mujeres era la segunda causa en importancia, con 9.5% de las defunciones. Sin embargo, para 2010 y 2020 los homicidios superaron en gran medida esta causa, al pasar de uno a 12 decesos en 2010 y a 30 en 2020.

Una causa importante que en 2000 se ubicaba en cuarto lugar entre las mujeres jóvenes entre 15 a 24 de edad del estado, era la mortalidad materna o muertes por embarazo, parto y puerperio. Al respecto, es conveniente señalar, que a pesar de los avances en la vigilancia y atención antes, durante y después del parto, se requiere reforzar acciones para erradicar las muertes maternas en jóvenes, dado que no se ha logrado reducir la cantidad de muertes maternas juveniles, dicha causa en el estado aparecía en el 2000 en la cuarta posición con 5 defunciones en jóvenes, en 2010 pasó a la séptima posición con 6 muertes y, para 2020, hubo una ocurrencia de 10 defunciones por esta causa.

Mortalidad en la población de 25 a 44 años

En cuanto a las defunciones en adultos jóvenes de 25 a 44 años de edad, también son marcadas las diferencias por sexo entre las principales causas de muerte. Durante las últimas dos décadas, este grupo ha representado alrededor del 11 por ciento del total de defunciones en el estado, de las cuales el 74 por ciento son del sexo masculino y solo una cuarta parte son mujeres.

En el caso de los hombres, se aprecia un aumento significativo en las defunciones por agresiones en los últimos veinte años, de 815 desesos que se registraron en 2000 pasaron a registrarse 2 mil 323 en 2020, que relativamente pasaron de representar un 10.2 por ciento a poco más del 30 por ciento de las defunciones de este grupo en la actualidad.

En el total general de defunciones, como podemos observar en la siguiente tabla, en el 2000 fueron los accidentes y las enfermedades del corazón las causas de mayor representación, ya para 2010 estas causas de defunciones fueron superadas por los decesos debido a agresiones, incluso en 2020, fueron mayor que las muertes por COVID-19. En hombres adultos destacan también las causas de muerte por enfermedades cardiovasculares y lesiones autoinfligidas intencionalmente

Tabla 8. Defunciones en hombres de 25 a 44 años por principales causas de muerte en Sonora.

Causas	Defunciones			Porcentajes		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	815	1,188	2,323	100.0	100.0	100.0
Agresiones	83	375	758	10.2	31.6	32.6
Accidentes	248	260	304	30.4	21.9	13.1
COVID 19			290	0.0	0.0	12.5
Enfermedades del corazón	69	82	167	8.5	6.9	7.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	55	60	133	6.7	5.1	5.7
Resto	360	411	671	44.2	34.6	28.9

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

Tabla 9. Defunciones en mujeres de 25 a 44 años por principales causas de muerte en Sonora.

Causas	Defunciones			Porcentajes		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	339	414	798	100.0	100.0	100.0
COVID 19	---	---	191	0.0	0.0	23.9
Tumores malignos	101	101	125	29.8	24.4	15.7
Enfermedades del corazón	39	29	54	11.5	7.0	6.8
Accidentes	44	53	48	13.0	12.8	6.0
Diabetes mellitus	20	24	48	5.9	5.8	6.0
Agresiones	5	31	42	1.5	7.5	5.3
Resto	130	176	290	38.3	42.5	36.3

Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

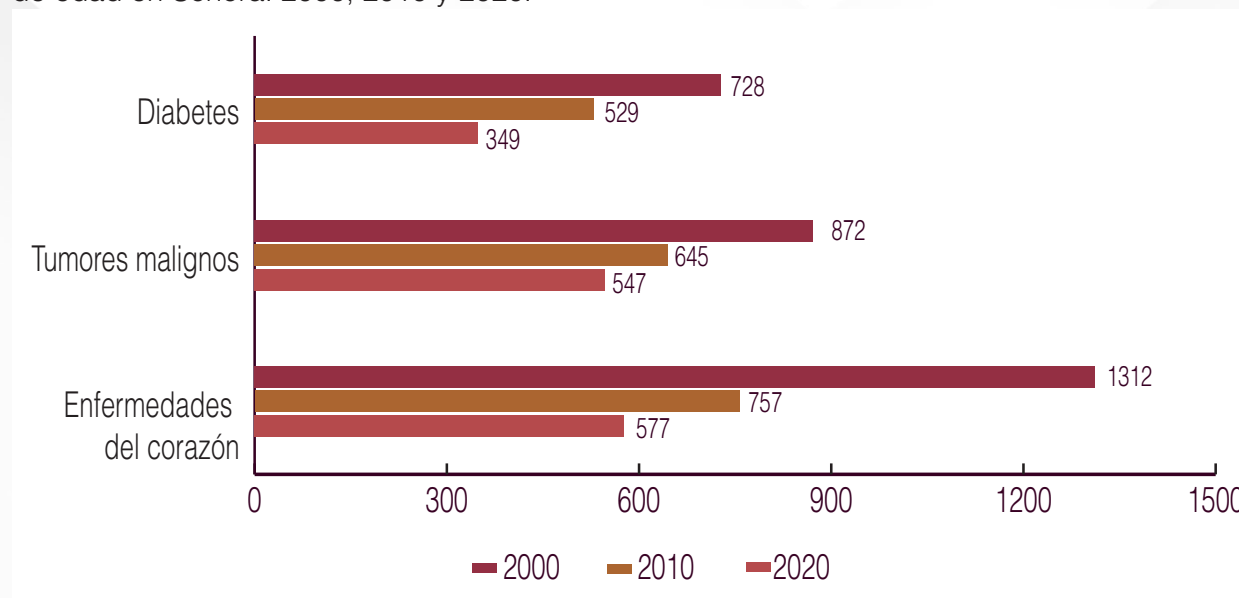
En cuanto a las causas principales de muerte en mujeres adultas jóvenes, en el año 2000, treinta de cada cien defunciones fueron debido a tumores malignos, En 2010, disminuyó a 24.4 por ciento y, el 2020 esta causa de defunción en mujeres representó un porcentaje mucho menor (15.7%) debido a la inserción del COVID-19 como causa principal en ese año, la cual registró 191 fallecimientos en mujeres entre los 15 y 44 años de edad.

Mortalidad en la población de 45 a 64 años

En la población de adultos maduros entre 45 y 64 años de edad en Sonora, las tres principales causas de muerte son: las enfermedades del corazón, los tumores malignos y la diabetes, en ese orden. En el 2000 estas tres causas representaron un 60 por ciento de los fallecimientos de este grupo; en 2010, logró disminuir su participación a un 55.1 por ciento y, en 2020 se redujo hasta

un 36.1 por ciento, resultado de la incorporación de las muertes por COVID-19 que ascendieron al 29.2 por ciento del total de defunciones de este grupo de edad, siendo junto con los adultos mayores de 65 y más la población más vulnerable durante la pandemia.

Gráfico 9. Defunciones por las principales causas de muerte en la población de 45 a 64 años de edad en Sonora. 2000, 2010 y 2020.



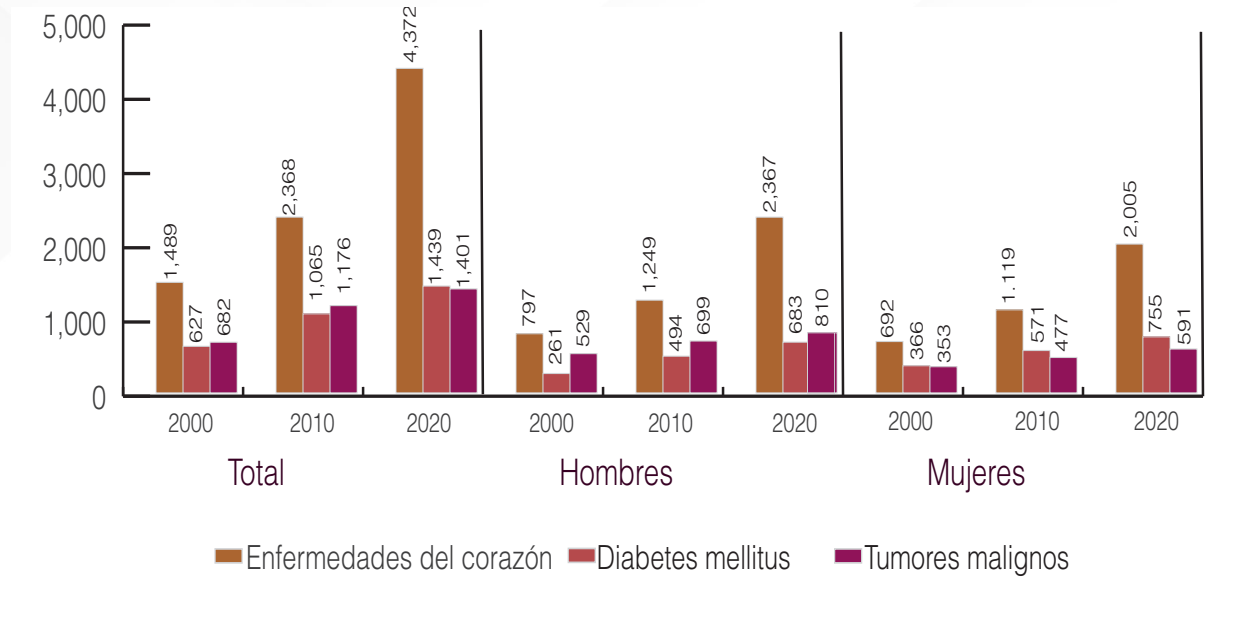
Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI..

Mortalidad en la población de 65 y más años

Los adultos mayores de 65 años registran el mayor número de muertes, y se espera que con el paso del tiempo seguirán incrementando su participación porcentual debido al envejecimiento de la población. En este grupo de población, el peso relativo de las mujeres es mayor al de los hombres, a diferencia de los grupos de edad jóvenes y adultos analizados, ya que son más mujeres que hombres las que sobreviven en edades avanzadas. En 2010 y 2020, las defunciones de mujeres de estas edades representaron el 62.6 por ciento del total de decesos femeninos; mientras que, en hombres la proporción fue de alrededor del 50 por ciento (Tabla 3).

En cuanto a las principales causas de defunción están también las enfermedades cardiovasculares, los tumores malignos y la diabetes mellitus. La proporción de defunciones por enfermedades cardiovasculares representan, durante los años analizados, un poco más del 28 por ciento; tanto en hombres como en mujeres. Mientras que la diabetes mellitus es la segunda causa de muerte más predominante en mujeres, y en hombres los tumores malignos superan a las defunciones por diabetes.

Gráfico 10. Defunciones de las principales causas de muerte en la población de 65 años y más en Sonora. 2000, 2010 y 2020.



Fuente: COESPO Sonora, en base a Estadísticas de mortalidad en 2000, 2010 y 2020 de INEGI.

En lo que respecta a los decesos por tumores malignos en mujeres adultas mayores, en el 2020 el 15.9 por ciento de las muertes fue por causa de cáncer de mama; mientras que en el caso de los hombres el 24.2 por ciento fue de cáncer de próstata. Las otras causas de muerte principales en los adultos mayores fueron la influenza, neumonía y las enfermedades cerebrovasculares.

Observaciones generales

En la actualidad, las enfermedades no transmisibles (ENT) amenazan el avance hacia el cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (ODS), que incluye el objetivo de reducir en un tercio la probabilidad de muerte por cualquiera de las cuatro principales ENT: enfermedades cardiovasculares, cánceres o tumores malignos, diabetes, enfermedades respiratorias crónicas, entre los 30 y los 70 años de edad para 2030. Por lo que, en 2019 la Asamblea Mundial de la Salud amplió el Plan de Acción Mundial de la OMS para la Prevención y Control de las ENT 2013-2020 hasta 2030 y pidió que se elaborara una hoja de ruta para su aplicación entre 2023 y 2030 a fin de acelerar los avances en la prevención y control de esas enfermedades.

El propósito de la hoja de ruta para la aplicación será guiar y apoyar a los países para que tomen medidas urgentes, en 2023 y posteriormente, para acelerar el progreso y reorientar y acelerar sus planes de acción nacionales con miras a colocarse en una vía sostenible para alcanzar las nueve metas mundiales de aplicación voluntaria sobre las ENT y la meta 3.4 de los ODS que es acabar las muertes maternas por enfermedades crónicas (OMS, 2022).

En cuanto a las principales causas de muerte en el estado, se encuentra que el padecimiento responsable de la mayor cantidad de defunciones en Sonora en los últimos años son las enfermedades del corazón, ya que es por mucho la principal causa de muerte en la población mayor de 45 años de edad; a excepción del año 2020 que fue superado por las defunciones por COVID-19. El segundo padecimiento fueron los tumores malignos, que afectan tanto a niños como adultos, hombres y mujeres sin distinción, aunque sí en diferente magnitud.

Cabe destacar que, en 2020 la tercera causa de defunción general fue por Diabetes mellitus; sin embargo, por sexo fue diferente; para los hombres fueron mayores las defunciones por agresiones con 1,273 muertes por esta causa, para una tasa de 86.5 muertes por cada 100,000 hombres; en cambio en las mujeres la diabetes mellitus correspondió a la tercera causa de defunciones, ya que se registraron 1,117 muertes, con una tasa de 76 muertes por cada 100,000 mujeres sonorenses.

Bibliografía

1. COESPO Sonora. Cien años de población y desarrollo. Tomo I y II. 2010 y 2013. <https://coespo.sonora.gob.mx/documentos/publicaciones/CienAnosdePoblacionyDesarrolloTomoI.pdf> y <https://coespo.sonora.gob.mx/documentos/publicaciones/CienAnosdePoblacionyDesarrolloTomoII.pdf>
2. Naciones Unidas (1978). Estudios sobre población, No. 50. Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Capítulo V: mortalidad
3. Mina Valdez, Alejandro (2010). “Evolución de la mortalidad: Pasado, presente y futuro” en Los grandes problemas de México; v. 1: Población / Brígida García y Manuel Ordorica, coordinadores -- 1a. ed. -- México, D.F.: El Colegio de México, 2010 p. 79.
4. SINAVE/DGE/SALUD/Panorama Epidemiológico y Estadístico de la Mortalidad en México 2000-2020. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/267597/Mortalidad_2010.pdf
5. INEGI. Principales causas de mortalidad por residencia habitual, grupos de edad y sexo del fallecido, Consulta interactiva de la mortalidad de 1998-2020: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/registros/vitales/mortalidad/tabulados/ConsultaMortalidad.asp>
6. CONAPO. Proyecciones de población. Indicadores demográficos 2015-2050. Conciliación demográfica, 1970-2015.
7. COPANO. Principales causas de muerte de la población en México, 2020. Análisis por entidad federativa de residencia, sexo y edad. <https://www.gob.mx/CONAPO/documentos/causas-de-muerte-segun-entidad-federativa-de-residencia-sexo-y-edad-2020>
8. UNFPA. Efectos sociodemográficos y socioeconómicos en el desarrollo de la población frente al covid-19. Desafíos y oportunidades en el Marco del Consenso de Montevideo. https://mexico.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/efectos_sociodemograficos_y_socioeconomicos_en_el_desarrollo_de_la_poblacion_frente_a_la_covid-19.pdf
9. OMS y OPS. Lineamientos básicos para el análisis de la mortalidad. <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/34492/9789275319819-spa.pdf?sequence=7>
10. Organización Mundial de la Salud (OMS), Panorama Estadístico de la Salud Mundial 2019.
11. Organización Mundial de la Salud (OMS), Seguimiento de la declaración política de la tercera reunión de alto nivel de la Asamblea General sobre la prevención y el control de las

enfermedades no transmisibles. 27 de abril de 2022.

12. Héctor Hernández Bringas. COVID-19 en México: un perfil sociodemográfico. Notas de Población N° 111. julio-diciembre de 2020 https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46557/1/20-00528_LDN111_05_Hernandez.pdf
13. Mojica-Crespo R, Morales-Crespo MM. Pandemia COVID-19, la nueva emergencia sanitaria de preocupación internacional: una revisión. Semergen. 2020 Aug;46 Suppl 1:65-77. Spanish. doi: 10.1016/j.semerg.2020.05.010. Epub 2020 May 16. PMID: 32425491; PMCID: PMC7229959. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7229959/>
14. COESPO Sonora (2022). Situación sociodemografica de Sonora 2020. Revisado en: <https://coespo.sonora.gob.mx/informacion-institucional/indicadores/sistema-estatal-de-informacion-estadistica-y-geografica>

Anexo 1: Causas de Mortalidad en la Población por grupos de edad

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN SONORA POR RANGOS DE EDAD

	Pág.
Tabla 1 Población Total	29
Tabla 2 Tabla 2 Grupo de Edad: Menores de 1 Año	32
Tabla 3 Tabla 3 Grupo De Edad: De 1 a 4 Años	35
Tabla 4 Tabla 4 Grupo de Edad: De 5 a 14 Años	38
Tabla 5 Tabla 5 Grupo de Edad: De 15 a 24 Años	41
Tabla 6 Tabla 6 Grupo de Edad: De 25 a 34 Años	44
Tabla 7 Tabla 7 Grupo de Edad: De 35 a 44 Años	47
Tabla 8 Tabla 8 Grupo de Edad: De 45 a 64 Años	50
Tabla 9 Tabla 9 Grupo de Edad: De 65 Años y Más	53

Tabla 1.1 Principales causas de muerte en población total
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	10,468	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	2,198	21.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,606	
2	Tumores malignos	[08-15]	1,639	15.7
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	348	
	Del estómago	[09B]	162	
3	Diabetes mellitus	[20D]	1,025	9.8
4	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	926	8.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	352	
5	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	530	5.1
6	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	438	4.2
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	271	
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	376	3.6
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	131	
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	303	2.9
9	Influenza y neumonía	[33B-33C]	214	2.0
10	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	206	2.0
11	Agresiones	[E55]	198	1.9
	Otras causas		2,415	23.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 1.2 Principales causas de muerte en población total
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	14,916	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	3,287	22.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	2,462	
2	Tumores malignos	[08-15]	2,071	13.9
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	279	
	De la próstata	[12F]	171	
	Del estómago	[09B]	167	
3	Diabetes mellitus	[20D]	1,675	11.2
4	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	1,093	7.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	565	
5	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	758	5.1
6	Agresiones	[E55]	708	4.7
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	486	3.3
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	121	
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	426	2.9
9	Influenza y neumonía	[33B-33C]	396	2.7
10	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	306	2.1
	Otras causas		3,710	24.9

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 1.3 Principales causas de muerte en población total
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	27,814	100%
1	COVID 19	[06T]	6,226	22.4
2	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	5,939	21.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	4,623	
3	Tumores malignos	[08-15]	2,556	9.2
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	339	
	De la mama	[11D]	244	
	De la próstata	[12F]	225	
4	Diabetes mellitus	[20D]	2,267	8.2
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	1,577	5.7
6	Agresiones	[E55]	1,375	4.9
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	1,004	3.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	440	
8	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	807	2.9
9	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	589	2.1
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	106	
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	430	1.5
11	Otras causas		5,044	18.1

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 2.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: Menores de 1 año
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	865	100.0
1	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	438	50.6
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	271	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	143	16.5
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	69	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	74	8.6
4	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	45	5.2
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	39	4.5
6	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	16	1.8
7	Infecciones respiratorias agudas	[32A-32D, 33A,33K]	15	1.7
	Bronquitis y bronquiolitis agudas	[33A]	11	
8	Septicemia	[03I]	9	1.0
9	Meningitis	[23A]	7	0.8
10	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	5	0.6
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	5	
	Otras causas		74	8.6

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI

Tabla 2.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: Menores de 1 año
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	620	100.0
1	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	306	49.4
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	149	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	134	21.6
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	68	
3	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	18	2.9
4	Influenza y neumonía	[33B-33C]	18	2.9
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	12	1.9
6	Septicemia	[03I]	11	1.8
7	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	8	1.3
8	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	8	1.3
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	8	
9	Infecciones respiratorias agudas	[2A-32D, 33A,33K]	7	1.1
	Bronquitis y bronquiolitis agudas	[33A]	5	
10	Enfermedades del esófago	[35A]	6	1.0
	Otras causas		92	14.8

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 2.3 Principales causas de muerte
 Grupo de edad: Menores de 1 año
 Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	349	100.0
1	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	176	50.4
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	88	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	86	24.6
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	43	
3	Influenza y neumonía	[33B-33C]	9	2.6
4	Septicemia	[03I]	7	2.0
5	Sífilis	[04A-04C]	5	1.4
6	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	5	1.4
7	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	[35I]	3	0.9
8	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	2	0.6
9	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	2	0.6
10	Infecciones respiratorias agudas	[A-32D,33A, 33K]	2	0.6
	Otras causas		52	14.9

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 3.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 1 a 4 años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	161	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	62	38.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	28	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	16	9.9
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	11	
3	Tumores malignos	[08-15]	9	5.6
	Leucemias	[14D]	6	
4	Influenza y Neumonía	[33B-33C]	9	5.6
5	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	9	5.6
6	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	6	3.7
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	5	3.1
8	Septicemia	[03I]	3	1.9
9	Hepatitis viral	[06J-06K]	3	1.9
10	Meningitis	[23A]	3	1.9
	Otras causas		36	22.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 3.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 1 a 4 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	141	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	42	29.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	20	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	18	12.8
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	12	
3	Tumores malignos	[08-15]	12	8.5
	Leucemias	[14D]	6	
4	Influenza y neumonía	[33B-33C]	9	6.4
5	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	5	3.5
6	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	4	2.8
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	4	
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	3	2.1
8	Septicemia	[03I]	2	1.4
9	Anemias	[19A-19B]	2	1.4
10	Epilepsia	[23G]	2	1.4
	Otras causas		42	29.8

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 3.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 1 a 4 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	83	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	14	16.9
	Leucemias	[14D]	9	
2	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	11	13.3
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	6	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	8	9.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	3	
4	Agresiones	[E55]	6	7.2
5	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	4	4.8
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	3	
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	4	4.8
7	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	3	3.6
8	Septicemia	[03I]	3	3.6
9	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	2	2.4
10	Micosis	[05C]	1	1.2
	Otras causas		27	32.5

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 4.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 5 a 14 años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	134	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	46	34.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	22	
2	Tumores malignos	[08-15]	26	19.4
	Leucemias	[14D]	13	
3	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	11	8.2
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	6	
4	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	6	4.5
	Enfermedades de la circulación pulmonar y Otras enfermedades del corazón	[29]	4	
5	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	5	3.7
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	4	3.0
7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	4	3.0
8	Septicemia	[03I]	2	1.5
9	Micosis	[05C]	2	1.5
10	Meningitis	[23A]	2	1.5
	Otras causas		26	19.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 4.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 5 a 14 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	154	
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	49	31.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	29	
2	Tumores malignos	[08-15]	28	18.2
	Leucemias	[14D]	16	
3	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	9	5.8
4	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	6	3.9
5	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	6	3.9
6	Agresiones	[E55]	6	3.9
7	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	5	3.2
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	3	
8	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	4	2.6
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	2	
9	Enfermedades infecciosas intestinales	[01]	3	1.9
10	Septicemia	[03I]	3	1.9
	Otras causas		35	22.7

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 4.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 5 a 14 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	102	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	24	23.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	11	
2	Tumores malignos	[08-15]	17	16.7
	Leucemias	[14D]	9	
3	Agresiones	[E55]	10	9.8
4	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	8	7.8
5	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	4	3.9
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	3	2.9
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	3	
7	Septicemia	[03I]	2	2.0
8	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	2	2.0
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	2	
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	2	2.0
10	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	2	2.0
	Otras causas		28	27.5

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 5.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 15 a 24 años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	373	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	135	36.2
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	69	
2	Agresiones	[E55]	61	16.4
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	37	9.9
4	Tumores malignos	[08-15]	22	5.9
	De los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	[11E]	5	
	Linfoma no Hodgkin	[14B]	3	
5	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	8	2.1
6	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	8	2.1
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	6	
7	Diabetes mellitus	[20D]	7	1.9
8	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	6	1.6
9	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	6	1.6
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	5	
10	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	5	1.3
	Otras causas		78	20.9

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 5.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 15 a 24 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	523	
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	183	35.0
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	120	
2	Agresiones	[E55]	132	25.2
3	Tumores malignos	[08-15]	34	6.5
	Leucemias	[14D]	15	
4	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	33	6.3
5	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	14	2.7
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	7	
6	Diabetes mellitus	[20D]	12	2.3
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	12	2.3
8	Insuficiencia renal	[38C]	10	1.9
9	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	10	1.9
	Espina bífida	[47C]	3	
10	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	9	1.7
	Otras causas		74	14.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 5.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 15 a 24 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	715	100.0
1	Agresiones	[E55]	258	36.1
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	150	21.0
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	95	
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	64	9.0
4	Tumores malignos	[08-15]	32	4.5
	Leucemias	[14D]	13	
5	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	23	3.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	14	
6	COVID 19	[06T]	20	2.8
7	Tuberculosis pulmonar	[02A]	12	1.7
8	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	12	1.7
9	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	10	1.4
10	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	10	1.4
	Otras causas		124	17.3

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

d/ Incluye tétanos obstétrico (A34), trastornos mentales y del comportamiento asociados con el puerperio (F53), y osteomalacia puerperal (M83.0), se exceptúa el subgrupo (43R).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 6.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 25 a 34 años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total, a/	[01-E59]	508	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	161	31.7
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	84	
2	Agresiones	[E55]	56	11.0
3	Tumores malignos	[08-15]	52	10.2
	Leucemias	[14D]	8	
	De la mama	[11D]	7	
4	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	35	6.9
5	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	28	5.5
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	13	
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	15	3.0
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	15	3.0
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	6	
8	Tuberculosis pulmonar	[02A]	9	1.8
9	Diabetes mellitus	[20D]	9	1.8
10	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	9	1.8
	Otras causas		119	23.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 6.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 25 a 34 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	695	100.0
1	Agresiones	[E55]	220	31.7
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	174	25.0
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	120	
3	Tumores malignos	[08-15]	46	6.6
	Leucemias	[14D]	7	
	Del cuello del útero	[12A]	6	
4	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	31	4.5
5	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	29	4.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	18	
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	28	4.0
7	Diabetes mellitus	[20D]	14	2.0
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	11	1.6
9	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	9	1.3
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	1	
10	Tuberculosis pulmonar	[02A]	8	1.2
	Otras causas		125	18.0

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 6.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 25 a 34 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,298	100.0
1	Agresiones	[E55]	465	35.8
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	180	13.9
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	87	
3	COVID 19	[06T]	111	8.6
4	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	73	5.6
5	Tumores malignos	[08-15]	68	5.2
	Leucemias	[14D]	11	
	Del testículo	[12G]	8	
6	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	57	4.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	40	
7	Influenza y neumonía	[33B-33C]	46	3.5
8	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	42	3.2
9	Tuberculosis pulmonar	[02A]	25	1.9
10	Diabetes mellitus	[20D]	14	1.1
	Otras causas		217	16.7

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 7.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 35 a 44 años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	646	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	131	20.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	51	
2	Tumores malignos	[08-15]	101	15.6
	Del cuello del útero	[12A]	16	
	De la mama	[11D]	10	
	Del estómago	[09B]	9	
3	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	80	12.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	57	
4	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	56	8.7
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	27	
5	Agresiones	[E55]	33	5.1
6	Diabetes mellitus	[20D]	30	4.6
7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	23	3.6
8	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	21	3.3
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	15	2.3
10	Insuficiencia renal	[38C]	13	2.0
	Otras causas		143	22.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 7.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 35 a 44 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	907	
1	Agresiones	[E55]	186	20.5
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	139	15.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	68	
3	Tumores malignos	[08-15]	120	13.2
	De la mama	[11D]	21	
	Del cuello del útero	[12A]	15	
4	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	82	9.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	61	
5	Diabetes mellitus	[20D]	47	5.2
6	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	43	4.7
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	14	
7	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	42	4.6
8	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	38	4.2
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	23	2.5
10	Influenza y neumonía	[33B-33C]	11	1.2
	Otras causas		176	19.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 7.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 35 a 44 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,823	100.0
1	COVID 19	[06T]	370	20.3
2	Agresiones	[E55]	335	18.4
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	172	9.4
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	74	
4	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	164	9.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	119	
5	Tumores malignos	[08-15]	150	8.2
	De la mama	[11D]	28	
	Del cuello del útero	[12A]	19	
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	98	5.4
7	Diabetes mellitus	[20D]	83	4.6
8	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	80	4.4
9	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	37	2.0
10	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	34	1.9
	Otras causas		300	16.5

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 8.1 Principales causas de muerte
 Grupo de edad: De 45 a 64 años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total a/	[01-E59]	2,454	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	577	23.5
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	436	
2	Tumores malignos	[08-15]	547	22.3
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	111	
	De la mama	[11D]	54	
3	Diabetes mellitus	[20D]	349	14.2
4	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	172	7.0
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	66	
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	150	6.1
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	63	
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	99	4.0
7	Insuficiencia renal	[38C]	48	2.0
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	41	1.7
9	Agresiones	[E55]	34	1.4
10	Tuberculosis pulmonar	[02A]	26	1.1
	Otras causas		411	16.7

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 8.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 45 a 64 años
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	3,498	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	757	21.6
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	602	
2	Tumores malignos	[08-15]	645	18.4
	De la mama	[11D]	81	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	73	
	Del cuello del útero	[12A]	53	
3	Diabetes mellitus	[20D]	529	15.1
4	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	251	7.2
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	80	
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	229	6.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	123	
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	144	4.1
7	Agresiones	[E55]	88	2.5
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	51	1.5
9	Insuficiencia renal	[38C]	51	1.5
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	38	1.1
	Otras causas		715	20.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 8.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 45 a 64 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	8,045	100.0
1	COVID 19	[06T]	2,352	29.2
2	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	1,312	16.3
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,028	
3	Tumores malignos	[08-15]	872	10.8
	De la mama	[11D]	116	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	94	
	Del colon	[09D]	86	
4	Diabetes mellitus	[20D]	728	9.0
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	477	5.9
6	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	287	3.6
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	61	
7	Agresiones	[E55]	267	3.3
8	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	261	3.2
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	123	
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	187	2.3
10	Insuficiencia renal	[38C]	85	1.1
	Otras causas		1217	15.1

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 9.1 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 65 años y más
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	5,289	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,489	28.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,097	
2	Tumores malignos	[08-15]	882	16.7
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	226	
	Del estómago	[09B]	99	
3	Diabetes mellitus	[20D]	627	11.9
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	399	7.5
5	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	258	4.9
6	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	153	2.9
7	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	151	2.9
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	125	2.4
9	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	117	2.2
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	32	
10	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	105	2.0
	Otras causas		983	18.6

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 9.2 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 65 años y más
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	8196	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	2,368	28.9
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,760	
2	Tumores malignos	[08-15]	1,176	14.3
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	197	
	De la próstata	[12F]	155	
3	Diabetes mellitus	[20D]	1,065	13.0
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	579	7.1
5	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	382	4.7
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	292	3.6
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	229	2.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	69	
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	174	2.1
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	23	
9	Insuficiencia renal	[38C]	157	1.9
10	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	136	1.7
	Otras causas		1638	20.0

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 9.3 Principales causas de muerte
Grupo de edad: De 65 años y más
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	15,375	100.0
1	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	4,372	28.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	3,419	
2	COVID 19	[06T]	3,371	21.9
3	Diabetes mellitus	[20D]	1,439	9.4
4	Tumores malignos	[08-15]	1,401	9.1
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	235	
	De la próstata	[12F]	196	
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	932	6.1
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	576	3.7
7	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	375	2.4
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	246	1.6
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	35	
9	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	202	1.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	46	
	Debidos a factores naturales y del ambiente	[E51A]	12	
10	Insuficiencia renal	[38C]	201	1.3
	Otras causas		2,260	14.7

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Anexo 2: Causas de Mortalidad en la Población según sexo y grupos de edad

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD: SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD: 2000, 2010 Y 2020

	Pág.
Tabla 10 Hombres - Población Total	58
Tabla 11 Hombres - Grupo de Edad: De 15 a 24 Años	61
Tabla 12 Hombres - Grupo de Edad: De 25 a 34 Años	64
Tabla 13 Hombres - Grupo de Edad: De 35 a 44 Años	67
Tabla 14 Hombres - Grupo de Edad: De 45 a 64 Años	70
Tabla 15 Hombres - Grupo de Edad: De 65 Años y Más	73
Tabla 16 Mujeres- Población Total	76
Tabla 17 Mujeres - Grupo de Edad: De 15 a 24 Años	79
Tabla 18 Mujeres - Grupo de Edad: De 25 a 34 Años	82
Tabla 19 Mujeres - Grupo de Edad: De 35 a 44 Años	85
Tabla 20 Mujeres - Grupo de Edad: De 45 a 64 Años	88
Tabla 21 Mujeres - Grupo de Edad: De 65 Años y Más	91

Tabla 10.1 Principales causas de muerte en población total en hombres
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	6,184	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,263	20.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	960	
2	Tumores malignos	[08-15]	916	14.8
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	264	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	697	11.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	257	
4	Diabetes mellitus	[20D]	468	7.6
5	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	300	4.9
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	126	
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	283	4.6
7	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	244	3.9
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	152	
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	214	3.5
9	Agresiones	[E55]	183	3.0
10	Influenza y neumonía	[33B-33C]	123	2.0
	Las demás causas	[-]	1,493	24.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 10.2 Principales causas de muerte en población total en hombres
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	8,747	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,896	21.7
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,488	
2	Tumores malignos	[08-15]	1,110	12.7
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	214	
	De la próstata	[12F]	171	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	833	9.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	432	
4	Diabetes mellitus	[20D]	794	9.1
5	Agresiones	[E55]	654	7.5
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	386	4.4
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	356	4.1
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	113	
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	283	3.2
9	Influenza y neumonía	[33B-33C]	211	2.4
10	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	178	2.0
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	85	
	Las demás causas	[-]	2,046	23.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 10.3 Principales causas de muerte en población total en hombres
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	16,754	100.0
1	COVID 19	[06T]	3,654	21.8
2	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	3,494	20.9
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	2,785	
3	Tumores malignos	[08-15]	1,348	8.0
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	236	
	De la próstata	[12F]	225	
4	Agresiones	[E55]	1,273	7.6
5	Diabetes mellitus	[20D]	1,149	6.9
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	942	5.6
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	806	4.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	368	
8	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	455	2.7
9	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	421	2.5
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	100	
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	283	1.7
	Las demás causas	[-]	2,929	17.5

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 11.1 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 15 a 24 años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	289	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	110	38.1
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	52	
2	Agresiones	[E55]	60	20.8
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	31	10.7
4	Tumores malignos	[08-15]	14	4.8
	De los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	[11E]	3	
	Del testículo	[12G]	2	
5	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	6	2.1
6	Tuberculosis pulmonar	[02A]	4	1.4
7	Epilepsia	[23G]	4	1.4
8	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	4	1.4
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	4	
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	4	1.4
10	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	4	1.4
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	4	
	Las demás causas	[-]	48	16.6

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 11.2 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 15 a 24 años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	391	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	142	36.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	89	
2	Agresiones	[E55]	120	30.7
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	26	6.6
4	Tumores malignos	[08-15]	23	5.9
	Leucemias	[14D]	10	
5	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	8	2.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	4	
6	Insuficiencia renal	[38C]	8	2.0
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	7	1.8
8	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	5	1.3
	Espina bífida	[47C]	2	
9	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	4	1.0
10	Diabetes mellitus	[20D]	4	1.0
	Las demás causas	[-]	44	11.3

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 11.3 Principales causas de muerte en hombres
Grupo de edad: De 15 a 24 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	558	100.0
1	Agresiones	[E55]	228	40.9
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	127	22.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	80	
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	57	10.2
4	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	19	3.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	14	
5	Tumores malignos	[08-15]	18	3.2
	Leucemias	[14D]	6	
6	Tuberculosis pulmonar	[02A]	12	2.2
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	8	1.4
8	COVID 19	[06T]	7	1.3
9	Influenza y neumonía	[33B-33C]	5	0.9
10	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	5	0.9
	Otras causas	[-]	72	12.9

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 12.1 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 25 a 34 años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	365	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	137	37.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	68	
2	Agresiones	[E55]	51	14.0
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	33	9.0
4	Tumores malignos	[08-15]	17	4.7
	Leucemias	[14D]	6	
5	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	14	3.8
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	7	
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	13	3.6
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	13	3.6
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	6	
8	Tuberculosis pulmonar	[02A]	6	1.6
9	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	6	1.6
10	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	5	1.4
	Las demás causas	[-]	70	19.2

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 12.2 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 25 a 34 años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	541	100.0
1	Agresiones	[E55]	204	37.7
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	144	26.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	95	
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	28	5.2
4	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	23	4.3
5	Tumores malignos	[08-15]	21	3.9
	Del encéfalo	[13A]	4	
	Leucemias	[14D]	4	
6	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	21	3.9
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	15	
7	Diabetes mellitus	[20D]	9	1.7
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	9	1.7
9	Tuberculosis pulmonar	[02A]	6	1.1
10	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	6	1.1
	Las demás causas	[-]	70	12.9
a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado. b/ Se excluye paro cardíaco (29C). c/ Incluye tétanos neonatal (A33).				

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 12.3 Principales causas de muerte en hombres

Grupo de edad: De 25 a 34 años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,045	100.0
1	Agresiones	[E55]	443	42.4
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	156	14.9
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	75	
3	COVID 19	[06T]	64	6.1
4	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	62	5.9
5	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	46	4.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	34	
6	Tumores malignos	[08-15]	39	3.7
	Del testículo	[12G]	8	
	Leucemias	[14D]	7	
7	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	38	3.6
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	28	2.7
9	Tuberculosis pulmonar	[02A]	19	1.8
10	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	11	1.1
	Las demás causas	[-]	139	13.3

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 13.1 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 35 a 44 años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	450	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	111	24.7
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	40	
2	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	55	12.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	42	
3	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	49	10.9
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	26	
4	Tumores malignos	[08-15]	35	7.8
	Del estómago	[09B]	5	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	4	
	Otros de los órganos genitales masculinos	[12I]	3	
5	Agresiones	[E55]	32	7.1
6	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	22	4.9
7	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	21	4.7
8	Diabetes mellitus	[20D]	15	3.3
9	Tuberculosis pulmonar	[02A]	11	2.4
10	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	11	2.4
	Las demás causas	[NA]	88	19.6

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 13.2 Principales causas de muerte en hombres

Grupo de edad: De 35 a 44 años

Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	647	100.0
1	Agresiones	[E55]	171	26.4
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	116	17.9
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	52	
3	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	61	9.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	48	
4	Tumores malignos	[08-15]	44	6.8
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	6	
	Leucemias	[14D]	5	
	Del colon	[09D]	4	
5	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	37	5.7
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	14	
6	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	33	5.1
7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	32	4.9
8	Diabetes mellitus	[20D]	28	4.3
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	13	2.0
10	Insuficiencia renal	[38C]	7	1.1
	Las demás causas	[]	105	16.2

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 13.3 Principales causas de muerte en hombres

Grupo de edad: De 35 a 44 años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,278	100.0
1	Agresiones	[E55]	315	24.6
2	COVID 19	[06T]	226	17.7
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	148	11.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	64	
4	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	121	9.5
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	94	
5	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	71	5.6
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	64	5.0
7	Tumores malignos	[08-15]	54	4.2
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	7	
	Leucemias	[14D]	7	
	Del estómago	[09B]	6	
8	Diabetes mellitus	[20D]	45	3.5
9	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	32	2.5
10	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	22	1.7
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	9	
	Las demás causas	[-]	180	14.1

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 14.1 Principales causas de muerte en hombres

Grupo de edad: De 45 a 64 años

Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,548	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	384	24.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	304	
2	Tumores malignos	[08-15]	299	19.3
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	90	
3	Diabetes mellitus	[20D]	182	11.8
4	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	144	9.3
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	62	
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	119	7.7
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	44	
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	64	4.1
7	Agresiones	[E55]	31	2.0
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	24	1.6
9	Síndrome de dependencia del alcohol	[22C]	23	1.5
10	Tuberculosis pulmonar	[02A]	22	1.4
	Las demás causas	[NA]	256	16.5

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 14.2 Principales causas de muerte en hombres

Grupo de edad: De 45 a 64 años

Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	2,184	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	531	24.3
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	441	
2	Tumores malignos	[08-15]	300	13.7
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	55	
	Del estómago	[09B]	29	
3	Diabetes mellitus	[20D]	255	11.7
4	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	202	9.2
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	75	
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	191	8.7
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	100	
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	92	4.2
7	Agresiones	[E55]	84	3.8
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	33	1.5
9	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	33	1.5
10	Tuberculosis pulmonar	[02A]	31	1.4
	Las demás causas	[]	432	19.8

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 14.3 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 45 a 64 años
 Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	5,104	100.0
1	COVID 19	[06T]	1,416	27.7
2	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	931	18.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	747	
3	Diabetes mellitus	[20D]	417	8.2
4	Tumores malignos	[08-15]	412	8.1
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	67	
	Del colon	[09D]	54	
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	294	5.8
6	Agresiones	[E55]	252	4.9
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	219	4.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	104	
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	214	4.2
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	56	
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	120	2.4
10	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	62	1.2
	Las demás causas	[-]	767	15.0

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 15.1 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 65 y más años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	2,856	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	797	27.9
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	609	
2	Tumores malignos	[08-15]	529	18.5
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	168	
3	Diabetes mellitus	[20D]	261	9.1
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	198	6.9
5	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	187	6.5
6	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	102	3.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	22	
	Ahogamiento y sumersión accidentales	[E51B]	5	
	Caídas	[E50]	4	
7	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	82	2.9
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	32	
8	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	80	2.8
9	Influenza y neumonía	[33B-33C]	72	2.5
10	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	63	2.2
	Asma	[33E]	11	
	Las demás causas	[NA]	485	17.0

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 15.2 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 65 y más años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	4,342	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,249	28.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	967	
2	Tumores malignos	[08-15]	699	16.1
	De la próstata	[12F]	155	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	152	
3	Diabetes mellitus	[20D]	494	11.4
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	271	6.2
5	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	252	5.8
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	144	3.3
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	138	3.2
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	51	
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	104	2.4
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	21	
9	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	88	2.0
	Asma	[33E]	9	
10	Insuficiencia renal	[38C]	88	2.0
	Las demás causas	[]	815	18.8

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 15.3 Principales causas de muerte en hombres
 Grupo de edad: De 65 y más años
 Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	8,461	100.0
1	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	2,367	28.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,893	
2	COVID 19	[06T]	1,941	22.9
3	Tumores malignos	[08-15]	810	9.6
	De la próstata	[12F]	196	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	162	
4	Diabetes mellitus	[20D]	683	8.1
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	545	28.0
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	305	3.6
7	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	242	2.9
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	172	2.0
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	35	
9	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	132	1.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	35	
	Debidos a factores naturales y del ambiente	[E51A]	10	
10	Insuficiencia renal	[38C]	123	1.5
	Las demás causas	[-]	1141	13.5

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 16.1 Principales causas de muerte en población total en mujeres
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	4,283	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	934	21.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	645	
2	Tumores malignos	[08-15]	723	16.9
	De la mama	[11D]	109	
	Del cuello del útero	[12A]	87	
3	Diabetes mellitus	[20D]	557	13.0
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	247	5.8
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	229	5.3
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	95	
6	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	194	4.5
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	119	
7	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	91	2.1
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	91	2.1
9	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	89	2.1
10	Insuficiencia renal	[38C]	89	2.1
	Las demás causas	[NA]	1039	24.3

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 16.2 Principales causas de muerte en población total en mujeres
Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	6,157	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,391	22.6
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	974	
2	Tumores malignos	[08-15]	961	15.6
	De la mama	[11D]	166	
	Del cuello del útero	[12A]	108	
3	Diabetes mellitus	[20D]	881	14.3
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	372	6.0
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	259	4.2
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	133	
6	Influenza y neumonía	[33B-33C]	185	3.0
7	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	143	2.3
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	130	2.1
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	8	
9	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal c/	[46]	127	2.1
	Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	[46F]	64	
10	Insuficiencia renal	[38C]	103	1.7
	Las demás causas	[]	1605	26.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 16.3 Principales causas de muerte en población total en mujeres
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	11,047	100.0
1	COVID 19	[06T]	2,572	23.3
2	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	2,445	22.1
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,838	
3	Tumores malignos	[08-15]	1,208	10.9
	De la mama	[11D]	242	
	Del cuello del útero	[12A]	104	
4	Diabetes mellitus	[20D]	1,117	10.1
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	635	5.7
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	352	3.2
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	197	1.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	71	
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	168	1.5
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	6	
9	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	147	1.3
10	Insuficiencia renal	[38C]	119	1.1
	Las demás causas	[-]	2087	18.9

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 17.1 Principales causas de muerte en mujeres
 Grupo de edad: De 15 a 24 años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	84	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	25	29.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	17	
2	Tumores malignos	[08-15]	8	9.5
	De los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	[11E]	2	
	Linfoma no Hodgkin	[14B]	2	
3	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	6	
4	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	5	7.1
5	Diabetes mellitus	[20D]	4	6.0
6	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	4	4.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	2	4.8
7	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	2	
8	Parálisis cerebral y otros síndromes paráliticos	[23F]	2	2.4
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	2	2.4
10	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	2	2.4
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	1	2.4
	Las demás causas	[NA]	24	100.0

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 17.2 Principales causas de muerte en mujeres
 Grupo de edad: De 15 a 24 años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	132	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	41	31.1
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	31	
2	Agresiones	[E55]	12	9.1
3	Tumores malignos	[08-15]	11	8.3
	Leucemias	[14D]	5	
4	Diabetes mellitus	[20D]	8	6.1
5	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	7	5.3
6	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	6	4.5
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	4	
7	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	6	4.5
8	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	5	3.8
9	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	5	3.8
10	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	5	3.8
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	2	
	Las demás causas	[]	26	19.7

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 17.3 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 15 a 24 años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	157	100.0
1	Agresiones	[E55]	30	19.1
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	23	14.6
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	15	
3	Tumores malignos	[08-15]	14	8.9
	Leucemias	[14D]	7	
4	COVID 19	[06T]	13	8.3
5	Embarazo, parto y puerperio e/	[43-45]	10	6.4
6	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	[47]	7	4.5
	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	[47E]	4	
7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	7	4.5
8	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	4	2.5
9	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	4	2.5
	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	[29]	4	
10	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	[37E]	4	2.5
	Las demás causas	[-]	41	26.1

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 18.1 Principales causas de muerte en mujeres
 Grupo de edad: De 25 a 34 años
 Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	143	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	35	24.5
	De la mama	[11D]	7	
	Del cuello del útero	[12A]	6	
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	24	16.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	16	
3	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	14	9.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	8	
4	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	9	6.3
5	Diabetes mellitus	[20D]	5	3.5
6	Agresiones	[E55]	5	3.5
7	Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	[23F]	4	2.8
8	Tuberculosis pulmonar	[02A]	3	2.1
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	3	2.1
10	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	[35P]	3	2.1
	Las demás causas	[NA]	38	26.6

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 18.2 Principales causas de muerte en mujeres
 Grupo de edad: De 25 a 34 años
 Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	154	100.0
1	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	30	19.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	25	
2	Tumores malignos	[08-15]	25	16.2
	Del cuello del útero	[12A]	6	
	Leucemias	[14D]	3	
3	Agresiones	[E55]	16	10.4
4	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	8	5.2
	Enfermedades hipertensivas	[27]	3	
5	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	5	3.2
6	Diabetes mellitus	[20D]	5	3.2
7	Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	[37E]	4	2.6
8	Embarazo, parto y puerperio d/	[43-45]	4	2.6
9	Anemias	[19A-19B]	3	1.9
10	Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	[19C]	3	1.9
	Las demás causas	[]	51	33.1

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 18.3 Principales causas de muerte en mujeres
Grupo de edad: De 25 a 34 años
Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	253	100.0
1	COVID 19	[06T]	47	18.6
2	Tumores malignos	[08-15]	29	11.5
	Del cuello del útero	[12A]	7	
	De la mama	[11D]	4	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	24	9.5
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	12	
4	Agresiones	[E55]	22	8.7
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	18	7.1
6	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	11	4.3
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	6	
7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	11	4.3
8	Diabetes mellitus	[20D]	10	4.0
9	Embarazo, parto y puerperio e/	[43-45]	10	4.0
10	Tuberculosis pulmonar	[02A]	6	2.4
	Las demás causas	[-]	65	25.7

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 19.1 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 35 a 44 años

Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	196	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	66	33.7
	Del cuello del útero	[12A]	16	
	De la mama	[11D]	10	
2	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	25	12.8
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	15	
3	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	20	10.2
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	11	
4	Diabetes mellitus	[20D]	15	7.7
5	Insuficiencia renal	[38C]	8	4.1
6	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	7	3.6
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	1	
7	Enfermedades de la glándula tiroi-des	[20A-20C]	4	2.0
8	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	4	2.0
9	Enfermedades infecciosas intestina-les	[01]	3	1.5
10	Bronquitis crónica y la no especifica-da, enfisema y asma	[33D-33E]	2	1.0
	Asma	[33E]	2	
	Las demás causas	[NA]	42	21.4

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 19.2 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 35 a 44 años

Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	260	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	76	29.2
	De la mama	[11D]	21	
2	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	23	8.8
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	16	
3	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	21	8.1
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	13	
4	Diabetes mellitus	[20D]	19	7.3
5	Agresiones	[E55]	15	5.8
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	10	3.8
7	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	[06H]	9	3.5
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	6	2.3
9	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	6	2.3
	Asma	[33E]	6	
10	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	6	2.3
	Las demás causas	[]	69	26.5

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 19.3 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 35 a 44 años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	545	100.0
1	COVID 19	[06T]	144	26.4
2	Tumores malignos	[08-15]	96	17.6
	De la mama	[11D]	28	
3	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	43	7.9
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	25	
4	Diabetes mellitus	[20D]	38	7.0
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	34	6.2
6	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	24	4.4
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	10	
7	Agresiones	[E55]	20	3.7
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	12	2.2
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	1	
9	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	10	1.8
10	Lesiones autoinfligidas intencionalmente	[E54]	9	1.7
	Las demás causas	[-]	115	21.1

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 20.1 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 45 a 64 años

Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	905	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	248	27.4
	De la mama	[11D]	54	
	Del cuello del útero	[12A]	45	
2	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	192	21.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	131	
3	Diabetes mellitus	[20D]	167	18.5
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	35	3.9
5	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	31	3.4
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	19	
6	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	28	3.1
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	4	
7	Insuficiencia renal	[38C]	26	2.9
8	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	17	1.9
9	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	9	1.0
	Asma	[33E]	5	
10	Septicemia	[03I]	8	0.9
	Las demás causas	[NA]	144	15.9

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 20.2 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 45 a 64 años

Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	1,314	100.0
1	Tumores malignos	[08-15]	345	26.3
	De la mama	[11D]	81	
	Del cuello del útero	[12A]	53	
2	Diabetes mellitus	[20D]	274	20.9
3	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	226	17.2
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	161	
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	52	4.0
5	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	49	3.7
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	5	
6	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	38	2.9
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	23	
7	Insuficiencia renal	[38C]	23	1.8
8	Influenza y neumonía	[33B-33C]	18	1.4
9	Septicemia	[03I]	12	0.9
10	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	10	0.8
	Las demás causas	[]	267	20.3

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 20.3 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 45 a 64 años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	2,937	100.0
1	COVID 19	[06T]	936	31.9
2	Tumores malignos	[08-15]	460	15.7
	De la mama	[11D]	116	
	Del cuello del útero	[12A]	54	
3	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	381	13.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	281	
4	Diabetes mellitus	[20D]	311	10.6
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	183	6.2
6	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	73	2.5
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	5	
7	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	67	2.3
8	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	42	1.4
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	19	
9	Insuficiencia renal	[38C]	36	1.2
10	Septicemia	[03I]	24	0.8
	Las demás causas	[-]	424	14.4

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 21.1 Principales causas de muerte en mujeres
Grupo de edad: De 65 y más años
Año: 2000

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	2,433	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	692	28.4
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	488	
2	Diabetes mellitus	[20D]	366	15.0
3	Tumores malignos	[08-15]	353	14.5
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	58	
	Del estómago	[09B]	43	
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	201	8.3
5	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	71	2.9
6	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	71	2.9
7	Influenza y neumonía	[33B-33C]	53	2.2
8	Insuficiencia renal	[38C]	51	2.1
9	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	51	2.1
10	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	[33D-33E]	42	1.7
	Asma	[33E]	16	
	Las demás causas	[NA]	482	19.8

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 21.2 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 65 y más años

Año: 2010

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	3,854	100.0
1	Enfermedades del corazón b/	[26-29]	1,119	29.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	793	
2	Diabetes mellitus	[20D]	571	14.8
3	Tumores malignos	[08-15]	477	12.4
	De la mama	[11D]	60	
	Del estómago	[09B]	46	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	45	
4	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	308	8.0
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	148	3.8
6	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	130	3.4
7	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	91	2.4
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	18	
	Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	[E58]	6	
	Secuelas de accidentes de transporte y otros accidentes	[E51F]	4	
8	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	70	1.8
	Enfermedad alcohólica del hígado	[35L]	2	
9	Insuficiencia renal	[38C]	69	1.8
10	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	[21]	66	1.7
	Las demás causas	[]	805	20.9

a/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye tétanos neonatal (A33).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Tabla 21.3 Principales causas de muerte en mujeres

Grupo de edad: De 65 y más años

Año: 2020

	Causas a/	Clave Lista Mexicana	Defunciones b/	%
	Total	[01-E59]	6,913	100.0
1	Enfermedades del corazón c/	[26-29]	2,005	29.0
	Enfermedades isquémicas del corazón	[28]	1,526	
2	COVID 19	[06T]	1,430	20.7
3	Diabetes mellitus	[20D]	755	10.9
4	Tumores malignos	[08-15]	591	8.5
	De la mama	[11D]	94	
	De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	[10B]	73	
5	Influenza y neumonía	[33B-33C]	387	5.6
6	Enfermedades cerebrovasculares	[30]	271	3.9
7	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	[33G]	133	1.9
8	Insuficiencia renal	[38C]	78	1.1
9	Enfermedades del hígado	[35L-35M]	74	1.1
10	Accidentes	[E49-E53, E57-E58]	70	1.0
	De tráfico de vehículos de motor	[E49B]	11	
	Secuelas de accidentes de transporte y otros accidentes	[E51F]	5	
	Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	[E58]	5	
	Las demás causas	[-]	1119	16.2

a/ Los criterios para la selección de las 10 principales causas de muerte consideran la Lista Mexicana de Enfermedades y comprende por lo menos el 80% del total de defunciones registradas. Se excluyen los grupos de causas insuficientemente especificadas.

b/ El total no corresponde a la suma de ambos sexos, ya que incluye sexo no especificado.

c/ Excluye paro cardíaco (29 C).

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Anexo 3: Defunciones registradas en los municipios por grupos de edad y sexo.

Defunciones registradas en los municipios

Aconchi	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	17	29	32	13	17	17	4	12	15
Menor de 1 año	1	2	1	1	2	0	0	0	1
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	1	1	5	0	0	3	1	1	2
De 45 a 64 años	6	6	5	3	4	0	3	2	5
De 65 años y mas	9	19	20	9	10	13	0	9	7

Defunciones registradas en los municipios

Agua Prieta	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	334	420	802	209	231	471	125	189	331
Menor de 1 año	48	27	15	24	13	8	24	14	7
De 1 a 4 años	6	3	1	1	2	1	5	1	0
De 5 a 14 años	4	2	4	2	2	3	2	0	1
De 15 a 24 años	26	16	15	22	10	10	4	6	5
De 25 a 44 años	45	61	77	36	43	47	9	18	30
De 45 a 64 años	79	109	273	49	61	171	30	48	102
De 65 años y mas	121	200	417	70	98	231	51	102	186

Defunciones registradas en los municipios

Alamos	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	131	182	201	81	111	107	50	70	94
Menor de 1 año	8	7	5	4	2	2	4	4	3
De 1 a 4 años	4	0	0	1	0	0	3	0	0
De 5 a 14 años	1	3	0	1	1	0	0	2	0
De 15 a 24 años	11	7	6	10	5	5	1	2	1
De 25 a 44 años	7	9	11	5	7	10	2	2	1
De 45 a 64 años	29	34	42	18	22	18	11	12	24
De 65 años y mas	70	116	137	41	73	72	29	43	65

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Altar	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	27	56	91	20	36	50	7	20	41
Menor de 1 año	4	8	3	2	5	2	2	3	1
De 1 a 4 años	1	4	1	1	2	1	0	2	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	2	3	7	1	2	6	1	1	1
De 25 a 44 años	3	8	11	1	7	9	2	1	2
De 45 a 64 años	4	7	21	3	6	7	1	1	14
De 65 años y mas	12	24	48	11	14	25	1	10	23

Defunciones registradas en los municipios

Arivechi	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	4	9	10	3	6	9	1	3	1
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	0	0	0	1
De 25 a 44 años	1	0	1	1	0	1	0	0	0
De 45 a 64 años	1	0	1	0	0	1	1	0	0
De 65 años y mas	2	8	7	2	5	7	0	3	0

Defunciones registradas en los municipios

Arizpe	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	21	32	27	14	22	16	7	10	11
Menor de 1 año	1	1	0	0	1	0	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	3	0	0	3	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	0	2	1	0	1	0	0	1
De 45 a 64 años	8	8	4	6	6	2	2	2	2
De 65 años y mas	11	20	21	7	12	13	4	8	8

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Atil	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	6	7	8	3	7	4	3	0	4
Menor de 1 año	2	0	0	2	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	2	1	0	2	0	0	0	1
De 45 a 64 años	0	3	2	0	3	1	0	0	1
De 65 años y mas	4	0	5	1	0	3	3	0	2

Defunciones registradas en los municipios

Bacadéuahi	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	6	13	9	1	8	3	5	5	6
Menor de 1 año	0	2	0	0	2	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 45 a 64 años	0	1	1	0	1	0	0	0	1
De 65 años y mas	6	7	8	1	4	3	5	3	5

Defunciones registradas en los municipios

Bacanora	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	6	12	5	3	8	2	3	4	3
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	0	1	0	0	0	0	0	1
De 45 a 64 años	0	2	0	0	1	0	0	1	0
De 65 años y mas	6	10	3	3	7	1	3	3	2

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Baceraç	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	7	12	10	3	5	9	4	7	1
Menor de 1 año	1	0	1	0	0	1	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	2	0	0	1	0	0	1
De 25 a 44 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	1	6	1	0	3	1	1	3	0
De 65 años y mas	4	6	6	2	2	6	2	4	0

Defunciones registradas en los municipios

Bacoachi	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	11	18	25	9	9	16	2	9	9
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	1	0	1	0	0	0	1	0
De 45 a 64 años	5	4	5	4	4	2	1	0	3
De 65 años y mas	5	12	19	4	5	13	1	7	6

Defunciones registradas en los municipios

Báçum	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	90	158	269	61	97	163	29	61	106
Menor de 1 año	4	6	2	2	3	1	2	3	1
De 1 a 4 años	1	0	1	0	0	1	1	0	0
De 5 a 14 años	0	2	0	0	1	0	0	1	0
De 15 a 24 años	1	8	4	1	6	3	0	2	1
De 25 a 44 años	7	8	22	5	5	14	2	3	8
De 45 a 64 años	21	41	74	18	24	41	3	17	33
De 65 años y mas	56	92	166	35	57	103	21	35	63

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Banámichi	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	9	15	20	5	8	8	4	7	12
Menor de 1 año	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	1	0	0	0	0	0	1
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 45 a 64 años	2	3	5	1	2	2	1	1	3
De 65 años y mas	6	12	13	4	6	5	2	6	8

Defunciones registradas en los municipios

Baviácora	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	26	36	45	16	20	32	10	16	13
Menor de 1 año	1	1	0	0	1	0	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	4	4	0	4	2	0	0	2
De 45 a 64 años	7	4	8	5	3	5	2	1	3
De 65 años y mas	18	26	32	11	11	24	7	15	8

Defunciones registradas en los municipios

Bavispe	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	11	11	12	9	8	6	2	3	6
Menor de 1 año	1	1	0	1	1	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 45 a 64 años	4	1	2	3	1	2	1	0	0
De 65 años y mas	5	6	9	4	3	3	1	3	6

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Benito Juárez	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	99	147	234	58	94	131	41	53	103
Menor de 1 año	10	2	1	4	2	1	6	0	0
De 1 a 4 años	2	1	3	0	1	1	2	0	2
De 5 a 14 años	2	2	1	1	0	0	1	2	1
De 15 a 24 años	5	6	6	2	5	6	3	1	0
De 25 a 44 años	5	11	12	3	6	7	2	5	5
De 45 a 64 años	21	36	66	14	23	41	7	13	25
De 65 años y mas	54	89	143	34	57	73	20	32	70

Defunciones registradas en los municipios

Benjamín Hill	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	42	43	61	24	25	33	18	18	28
Menor de 1 año	1	2	0	0	1	0	1	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	2	0	0	0	0	0	2	0
De 15 a 24 años	2	2	4	2	0	4	0	2	0
De 25 a 44 años	5	4	2	4	2	0	1	2	2
De 45 a 64 años	11	8	13	7	6	10	4	2	3
De 65 años y mas	23	25	42	11	16	19	12	9	23

Defunciones registradas en los municipios

Caborca	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	351	464	890	217	313	584	134	150	306
Menor de 1 año	24	23	9	18	18	5	6	5	4
De 1 a 4 años	6	4	5	3	2	2	3	2	3
De 5 a 14 años	7	5	4	4	1	2	3	4	2
De 15 a 24 años	16	20	35	16	15	33	0	5	2
De 25 a 44 años	44	65	144	26	51	119	18	14	25
De 45 a 64 años	96	113	242	65	78	163	31	35	79
De 65 años y mas	157	220	451	84	137	260	73	83	191

a/En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Cajeme	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	1,441	2,351	4,629	826	1,317	2,833	615	1,031	1,796
Menor de 1 año	98	77	53	49	40	31	49	37	22
De 1 a 4 años	16	22	13	12	13	6	4	9	7
De 5 a 14 años	14	22	13	5	12	7	9	10	6
De 15 a 24 años	39	76	146	31	54	113	8	22	33
De 25 a 44 años	149	213	578	102	159	454	47	54	124
De 45 a 64 años	349	499	1,263	211	301	826	138	198	437
De 65 años y mas	771	1,425	2,561	413	724	1,395	358	701	1166

Defunciones registradas en los municipios

Cananea	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	179	233	406	100	120	222	79	113	184
Menor de 1 año	13	9	5	7	3	3	6	6	2
De 1 a 4 años	0	2	0	0	2	0	0	0	0
De 5 a 14 años	2	3	0	2	0	0	0	3	0
De 15 a 24 años	11	6	4	7	5	4	4	1	0
De 25 a 44 años	10	20	21	8	12	13	2	8	8
De 45 a 64 años	39	58	135	22	34	76	17	24	59
De 65 años y mas	100	134	241	51	63	126	49	71	115

Defunciones registradas en los municipios

Carbó	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	22	41	56	11	23	39	11	18	17
Menor de 1 año	2	2	3	0	2	1	2	0	2
De 1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	3	0	3	2	0	3	1	0	0
De 25 a 44 años	4	3	3	3	2	2	1	1	1
De 45 a 64 años	4	7	18	3	5	15	1	2	3
De 65 años y mas	9	27	29	3	13	18	6	14	11

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Cucurpe	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	5	4	12	0	2	9	5	2	3
Menor de 1 año	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	1	2	2	0	1	1	1	1	1
De 65 años y mas	2	2	10	0	1	8	2	1	2

Defunciones registradas en los municipios

Cumpas	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	38	53	96	24	28	45	14	25	51
Menor de 1 año	1	2	0	1	1	0	0	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	2	0	0	0	0	0	2	0
De 15 a 24 años	1	3	1	1	0	0	0	3	1
De 25 a 44 años	1	2	3	1	2	3	0	0	0
De 45 a 64 años	12	7	19	6	4	8	6	3	11
De 65 años y mas	23	37	73	15	21	34	8	16	39

Defunciones registradas en los municipios

Divisaderos	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	1	9	6	1	7	2	0	2	4
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 45 a 64 años	0	3	1	0	2	1	0	1	0
De 65 años y mas	1	5	5	1	4	1	0	1	4

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Empalme	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	282	342	647	160	197	412	122	145	235
Menor de 1 año	24	7	8	10	7	5	14	0	3
De 1 a 4 años	5	4	1	2	1	1	3	3	0
De 5 a 14 años	6	7	1	3	4	0	3	3	1
De 15 a 24 años	7	12	33	6	10	28	1	2	5
De 25 a 44 años	28	27	95	15	18	79	13	9	16
De 45 a 64 años	72	84	175	44	47	108	28	37	67
De 65 años y mas	140	199	334	80	108	191	60	91	143

Defunciones registradas en los municipios

Etchojoa	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	362	397	675	206	230	377	156	167	298
Menor de 1 año	29	9	6	18	3	5	11	6	1
De 1 a 4 años	15	2	3	8	1	3	7	1	0
De 5 a 14 años	7	1	3	5	1	2	2	0	1
De 15 a 24 años	12	13	14	7	12	11	5	1	3
De 25 a 44 años	30	35	47	21	26	33	9	9	14
De 45 a 64 años	83	88	171	45	48	91	38	40	80
De 65 años y mas	185	248	431	102	138	232	83	110	199

Defunciones registradas en los municipios

Fronteras	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	38	47	75	26	27	52	12	20	23
Menor de 1 año	4	1	1	3	1	1	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 5 a 14 años	0	1	2	0	1	1	0	0	1
De 15 a 24 años	3	6	3	2	5	2	1	1	1
De 25 a 44 años	4	4	6	2	4	2	2	0	4
De 45 a 64 años	9	7	23	6	4	18	3	3	5
De 65 años y mas	18	28	39	13	12	27	5	16	12

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

General Plutarco Elías Calles	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	71	92	114	52	67	66	19	25	48
Menor de 1 año	4	3	3	2	2	1	2	1	2
De 1 a 4 años	2	1	1	2	1	1	0	0	0
De 5 a 14 años	1	1	0	1	1	0	0	0	0
De 15 a 24 años	4	9	1	3	6	1	1	3	0
De 25 a 44 años	15	17	19	12	17	14	3	0	5
De 45 a 64 años	15	16	27	11	9	18	4	7	9
De 65 años y mas	29	39	63	20	25	31	9	14	32

Defunciones registradas en los municipios

Granados	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	8	7	15	7	4	7	1	3	8
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	1	0	1	0	0	0	1	0
De 45 a 64 años	1	2	3	1	1	2	0	1	1
De 65 años y mas	6	4	12	5	3	5	1	1	7

Defunciones registradas en los municipios

Guaymas	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	651	888	1,757	382	517	1,074	269	371	683
Menor de 1 año	56	35	19	40	22	10	16	13	9
De 1 a 4 años	10	13	7	5	3	5	5	10	2
De 5 a 14 años	6	6	8	5	5	6	1	1	2
De 15 a 24 años	21	24	69	15	17	53	6	7	16
De 25 a 44 años	57	69	215	41	48	166	16	21	49
De 45 a 64 años	165	222	502	106	133	315	59	89	187
De 65 años y mas	335	514	937	169	285	519	166	229	418

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Hermosillo	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	2,721	3,943	7,797	1,602	2,244	4,655	1,119	1,695	3,133
Menor de 1 año	205	201	104	102	108	63	103	93	41
De 1 a 4 años	39	46	20	24	21	12	15	25	8
De 5 a 14 años	43	50	30	19	26	14	24	24	16
De 15 a 24 años	99	99	154	75	67	114	24	32	40
De 25 a 44 años	310	416	876	224	299	639	86	117	237
De 45 a 64 años	642	967	2,356	414	607	1,518	228	360	836
De 65 años y mas	1,376	2,133	4,245	740	1,093	2,291	636	1,040	1,954

Defunciones registradas en los municipios

Huachinera	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	10	10	16	7	3	10	3	7	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	2	0	0	1	0	0	1
De 25 a 44 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 45 a 64 años	1	1	5	1	1	4	0	0	1
De 65 años y mas	9	8	9	6	2	5	3	6	4

Defunciones registradas en los municipios

Huásabas	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	6	7	13	3	3	7	3	4	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	0	2	1	0	2	0	0	0
De 45 a 64 años	2	0	2	1	0	0	1	0	2
De 65 años y mas	3	7	9	1	3	5	2	4	4

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Huatabampo	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	384	526	785	222	291	451	162	235	334
Menor de 1 año	17	12	8	9	3	6	8	9	2
De 1 a 4 años	2	3	1	1	3	0	1	0	1
De 5 a 14 años	5	3	3	3	1	2	2	2	1
De 15 a 24 años	12	12	15	10	11	11	2	1	4
De 25 a 44 años	34	38	41	21	25	25	13	13	16
De 45 a 64 años	102	111	183	64	68	111	38	43	72
De 65 años y mas	212	346	534	114	179	296	98	167	238

Defunciones registradas en los municipios

Huépac	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	7	12	20	3	11	14	4	1	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	2	1	0	0	1	0	2	0	0
De 45 a 64 años	1	2	5	0	2	3	1	0	2
De 65 años y mas	4	8	14	3	7	10	1	1	4

Defunciones registradas en los municipios

Ímuris	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	48	77	148	26	44	81	22	33	67
Menor de 1 año	3	2	2	2	0	0	1	2	2
De 1 a 4 años	1	0	1	1	0	0	0	0	1
De 5 a 14 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	2	5	1	2	2	0	0	3
De 25 a 44 años	4	9	13	1	7	10	3	2	3
De 45 a 64 años	7	17	38	2	8	21	5	9	17
De 65 años y mas	31	45	89	18	25	48	13	20	41

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

La Colorada	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	13	21	23	11	14	16	2	7	7
Menor de 1 año	2	0	0	2	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 25 a 44 años	0	3	1	0	3	1	0	0	0
De 45 a 64 años	0	3	10	0	2	5	0	1	5
De 65 años y mas	9	14	12	8	8	10	1	6	2

Defunciones registradas en los municipios

Magdalena	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	184	195	338	104	117	199	80	78	139
Menor de 1 año	20	5	6	13	4	3	7	1	3
De 1 a 4 años	6	1	0	2	1	0	4	0	0
De 5 a 14 años	2	0	2	0	0	1	2	0	1
De 15 a 24 años	3	6	10	2	5	8	1	1	2
De 25 a 44 años	20	31	43	12	18	32	8	13	11
De 45 a 64 años	38	37	93	29	25	56	9	12	37
De 65 años y mas	95	106	184	46	57	99	49	49	85

Defunciones registradas en los municipios

Mazatán	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	8	10	14	4	6	8	4	4	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	1	1	3	1	0	2	0	1	1
De 65 años y mas	6	8	11	2	5	6	4	3	5

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Moctezuma	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	22	33	50	12	20	28	10	13	22
Menor de 1 año	0	3	0	0	1	0	0	2	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	3	1	0	3	1	0	0	0
De 25 a 44 años	1	1	6	1	0	5	0	1	1
De 45 a 64 años	6	7	11	4	4	7	2	3	4
De 65 años y mas	15	19	32	7	12	15	8	7	17

Defunciones registradas en los municipios

Naco	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	22	44	45	12	25	29	10	19	16
Menor de 1 año	2	1	0	1	0	0	1	1	0
De 1 a 4 años	1	1	0	0	1	0	1	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	4	0	0	2	0	1	2	0
De 25 a 44 años	4	5	3	3	5	2	1	0	1
De 45 a 64 años	4	12	13	4	5	8	0	7	5
De 65 años y mas	10	20	29	4	11	19	6	9	10

Defunciones registradas en los municipios

Nácori Chico	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	14	12	12	7	6	9	7	6	3
Menor de 1 año	1	1	1	1	0	1	0	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 25 a 44 años	1	1	2	1	1	1	0	0	1
De 45 a 64 años	4	1	2	2	1	1	2	0	1
De 65 años y mas	8	7	7	3	3	6	5	4	1

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Nacozari de García	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	54	58	155	36	33	92	18	25	63
Menor de 1 año	11	1	2	4	1	2	7	0	0
De 1 a 4 años	0	1	1	0	1	0	0	0	1
De 5 a 14 años	2	0	0	1	0	0	1	0	0
De 15 a 24 años	4	3	1	3	1	1	1	2	0
De 25 a 44 años	3	5	10	3	4	7	0	1	3
De 45 a 64 años	9	17	56	7	10	35	2	7	21
De 65 años y mas	25	30	85	18	15	47	7	15	38

Defunciones registradas en los municipios

Navojua	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	651	909	1,519	375	526	877	276	383	642
Menor de 1 año	39	26	10	26	16	6	13	10	4
De 1 a 4 años	10	3	3	6	1	0	4	2	3
De 5 a 14 años	8	11	5	5	5	3	3	6	2
De 15 a 24 años	22	29	49	17	25	39	5	4	10
De 25 a 44 años	71	85	118	48	64	80	23	21	38
De 45 a 64 años	144	199	366	85	133	212	59	66	154
De 65 años y mas	357	550	968	188	276	537	169	274	431

Defunciones registradas en los municipios

Nogales	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	679	993	2,016	399	654	1,238	279	338	776
Menor de 1 año	104	56	34	63	31	15	41	25	19
De 1 a 4 años	12	6	9	7	3	4	5	3	5
De 5 a 14 años	4	12	13	2	7	7	2	5	6
De 15 a 24 años	19	84	55	14	69	42	5	15	13
De 25 a 44 años	120	209	299	92	171	224	28	38	75
De 45 a 64 años	141	247	682	85	160	446	55	87	236
De 65 años y mas	271	335	922	128	170	499	143	165	422

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Ónavas	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	4	8	8	2	2	2	2	6	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	1	0	0	0	0	0	1
De 15 a 24 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 45 a 64 años	0	3	1	0	1	0	0	2	1
De 65 años y mas	4	2	6	2	0	2	2	2	4

Defunciones registradas en los municipios

Opodepe	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	33	28	31	20	17	19	13	11	12
Menor de 1 año	3	0	0	3	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	2	0	1	2	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	3	1	3	1	1	3	2	0	0
De 45 a 64 años	5	4	4	4	2	3	1	2	1
De 65 años y mas	20	21	23	10	13	12	10	8	11

Defunciones registradas en los municipios

Oquitoa	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	2	5	6	1	5	3	1	0	3
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 45 a 64 años	0	1	2	0	1	1	0	0	1
De 65 años y mas	2	3	4	1	3	2	1	0	2

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Pitiquito	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	38	68	91	20	45	57	18	23	34
Menor de 1 año	4	4	4	4	2	0	0	2	4
De 1 a 4 años	0	0	2	0	0	2	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	2	3	0	1	3	1	1	0
De 25 a 44 años	4	6	9	1	5	5	3	1	4
De 45 a 64 años	9	11	27	4	9	19	5	2	8
De 65 años y mas	20	45	46	11	28	28	9	17	18

Defunciones registradas en los municipios

Puerto Peñasco	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	166	266	499	111	163	304	55	102	195
Menor de 1 año	19	18	6	14	9	3	5	9	3
De 1 a 4 años	5	7	1	2	4	0	3	3	1
De 5 a 14 años	2	0	3	1	0	2	1	0	1
De 15 a 24 años	9	9	12	8	9	10	1	0	2
De 25 a 44 años	19	37	74	13	26	55	6	11	19
De 45 a 64 años	47	90	179	33	62	108	14	28	71
De 65 años y mas	65	104	222	40	53	124	25	51	98

Defunciones registradas en los municipios

Quiriego	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	10	39	42	6	22	25	4	17	17
Menor de 1 año	0	2	0	0	1	0	0	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	3	2	0	2	1	0	1	1
De 45 a 64 años	2	4	7	0	2	4	2	2	3
De 65 años y mas	8	29	32	6	16	19	2	13	13

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Rayón	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	13	19	26	6	14	17	7	5	9
Menor de 1 año	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 45 a 64 años	2	4	2	1	4	1	1	0	1
De 65 años y mas	10	12	23	5	7	15	5	5	8

Defunciones registradas en los municipios

Rosario	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	27	57	42	16	36	23	11	21	19
Menor de 1 año	4	4	0	3	3	0	1	1	0
De 1 a 4 años	0	1	1	0	0	1	0	1	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	2	1	0	2	1	0	0	0	0
De 25 a 44 años	6	10	5	1	9	2	5	1	3
De 45 a 64 años	6	15	9	4	10	5	2	5	4
De 65 años y mas	9	26	27	6	13	15	3	13	12

Defunciones registradas en los municipios

Sahuaripa	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	42	44	53	23	30	28	19	14	25
Menor de 1 año	1	1	0	0	0	0	1	1	0
De 1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	1
De 5 a 14 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	2	0	0	0	0	0	2	0
De 25 a 44 años	4	5	4	3	5	3	1	0	1
De 45 a 64 años	2	7	8	1	7	4	1	0	4
De 65 años y mas	34	26	40	18	16	21	16	10	19

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

San Felipe de Jesús	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	3	6	1	1	4	1	2	2	0
Menor de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 65 años y mas	3	5	0	1	4	0	2	1	0

Defunciones registradas en los municipios

San Ignacio Río Muerto	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	59	72	131	34	45	82	25	27	49
Menor de 1 año	5	2	3	2	1	2	3	1	1
De 1 a 4 años	0	2	0	0	2	0	0	0	0
De 5 a 14 años	2	1	1	0	0	0	2	1	1
De 15 a 24 años	4	2	4	3	1	4	1	1	0
De 25 a 44 años	5	8	12	4	4	7	1	4	5
De 45 a 64 años	14	22	33	9	13	22	5	9	11
De 65 años y mas	29	35	78	16	24	47	13	11	31

Defunciones registradas en los municipios

San Javier	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	1	3	3	0	1	3	1	2	0
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 65 años y mas	1	2	2	0	1	2	1	1	0

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

San Luis Río Colorado	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	641	887	2,079	390	527	1,291	251	360	788
Menor de 1 año	66	36	25	37	19	12	29	17	13
De 1 a 4 años	12	9	5	9	6	3	3	3	2
De 5 a 14 años	12	9	7	5	3	4	7	6	3
De 15 a 24 años	19	23	31	17	17	22	2	6	9
De 25 a 44 años	87	109	262	69	77	193	18	32	69
De 45 a 64 años	157	249	689	100	160	457	57	89	232
De 65 años y mas	288	450	1,057	153	243	597	135	207	460

Defunciones registradas en los municipios

San Miguel de Horcasitas	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	32	39	51	20	21	34	12	18	17
Menor de 1 año	10	3	2	5	2	1	5	1	1
De 1 a 4 años	2	0	0	2	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	1	5	1	1	3	0	0	2
De 25 a 44 años	2	6	10	2	4	6	0	2	4
De 45 a 64 años	7	5	10	6	2	8	1	3	2
De 65 años y mas	10	24	24	4	12	16	6	12	8

Defunciones registradas en los municipios

San Pedro de la Cueva	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	9	10	12	5	5	9	4	5	3
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	0	1	1	0	1	0	0	0
De 45 a 64 años	1	1	3	1	1	2	0	0	1
De 65 años y mas	7	8	8	3	3	6	4	5	2

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Santa Ana	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	90	121	189	58	72	104	32	49	85
Menor de 1 año	4	5	2	4	3	0	0	2	2
De 1 a 4 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	3	7	0	2	5	0	1	2	0
De 25 a 44 años	11	9	8	6	9	6	5	0	2
De 45 a 64 años	19	25	64	12	15	38	7	10	26
De 65 años y mas	51	70	115	32	36	60	19	34	55

Defunciones registradas en los municipios

Santa Cruz	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	10	14	15	5	6	11	5	8	4
Menor de 1 año	1	1	0	1	1	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	3	0	0	3	0	1	0
De 45 a 64 años	3	6	2	2	3	2	1	3	0
De 65 años y mas	6	3	9	2	2	5	4	1	4

Defunciones registradas en los municipios

Sáric	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	8	23	31	5	18	24	3	5	7
Menor de 1 año	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	2	0	0	2	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	2	1	0	1	1	0	1	0
De 25 a 44 años	2	6	4	2	6	3	0	0	1
De 45 a 64 años	3	7	5	1	6	5	2	1	0
De 65 años y mas	3	4	21	2	1	15	1	3	6

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Soyopa	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	8	12	21	5	9	16	3	3	5
Menor de 1 año	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 1 a 4 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0
De 45 a 64 años	1	3	1	1	1	0	0	2	1
De 65 años y mas	6	7	17	4	6	13	2	1	4

Defunciones registradas en los municipios

Suaqui Grande	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	6	7	15	3	5	9	3	2	6
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 45 a 64 años	1	0	6	0	0	2	1	0	4
De 65 años y mas	2	7	9	1	5	7	1	2	2

Defunciones registradas en los municipios

Tepache	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	12	17	16	6	8	11	6	9	5
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	2	1	0	1	1	0	1	0	0
De 45 a 64 años	1	5	4	0	3	4	1	2	0
De 65 años y mas	9	11	12	5	4	7	4	7	5

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Trincheras	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	10	17	16	7	10	11	3	7	5
Menor de 1 año	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	2	0	0	1	0	0	1	0
De 25 a 44 años	1	0	1	1	0	1	0	0	0
De 45 a 64 años	6	1	5	5	0	4	1	1	1
De 65 años y mas	3	9	10	1	4	6	2	5	4

Defunciones registradas en los municipios

Tubutama	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	18	24	24	13	18	15	5	5	9
Menor de 1 año	1	2	0	1	1	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	4	0	0	4	0	0	0	0
De 25 a 44 años	2	4	2	1	4	2	1	0	0
De 45 a 64 años	3	3	4	3	2	4	0	1	0
De 65 años y mas	12	11	18	8	7	9	4	4	9

Defunciones registradas en los municipios

Ures	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	56	81	110	31	52	69	25	29	41
Menor de 1 año	1	1	3	1	0	2	0	1	1
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	1	2	0	0	2	0	1	0	0
De 15 a 24 años	1	3	0	0	2	0	1	1	0
De 25 a 44 años	5	2	6	4	1	6	1	1	0
De 45 a 64 años	12	19	21	6	11	16	6	8	5
De 65 años y mas	36	54	80	20	36	45	16	18	35

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas en los municipios

Villa Hidalgo	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	14	11	29	6	6	18	8	5	11
Menor de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	1	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0
De 25 a 44 años	2	1	1	2	1	1	0	0	0
De 45 a 64 años	0	3	7	0	1	5	0	2	2
De 65 años y mas	12	6	20	4	4	11	8	2	9

Defunciones registradas en los municipios

Villa Pesqueira	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	9	5	18	6	4	11	3	1	7
Menor de 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 44 años	0	1	4	0	1	4	0	0	0
De 45 a 64 años	1	1	3	1	1	1	0	0	2
De 65 años y mas	7	3	11	4	2	6	3	1	5

Defunciones registradas en los municipios

Yécora	Población Total / a			Hombres			Mujeres		
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Total	25	53	57	15	39	40	10	14	17
Menor de 1 año	0	1	2	0	0	1	0	1	1
De 1 a 4 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0
De 5 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 24 años	4	2	1	3	2	1	1	0	0
De 25 a 44 años	4	15	14	3	13	12	1	2	2
De 45 a 64 años	5	5	14	4	4	10	1	1	4
De 65 años y mas	11	29	26	4	19	16	7	10	10

a/ En algunos casos el total no corresponde a la suma de ambos sexos o rangos de edad, ya que no se incluyen no especificado

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Anexo 4 : Defunciones registradas por causa de muerte en Sonora y municipios

Defunciones registradas por causa de muerte en Sonora, 2000, 2010 y 2020

Sonora	2000	2010	2020
Total	10,468	14,916	27,817
COVID-19	--	--	6,226
Enfermedades del corazón	2,198	3,287	5,939
Tumores malignos	1,639	2,071	2,556
Diabetes mellitus	1,025	1,675	2,267
Agresiones	198	708	1,375
Accidentes	926	1,093	1,004
Otras causas	4,482	6,082	8,450

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Aconchi	2000	2010	2020	Agua Prieta	2000	2010	2020
Total	17	29	32	Total	334	420	802
Enfermedades del corazón	4	8	9	COVID-19	--	--	266
COVID-19	--	--	3	Enfermedades del corazón	43	98	132
Accidentes	0	0	2	Diabetes mellitus	28	50	92
Agresiones	0	2	2	Tumores malignos	39	55	69
Diabetes mellitus	2	2	2	Accidentes	53	39	29
Tumores malignos	5	2	1	Agresiones	17	19	15
Otras causas	6	15	13	Otras causas	154	159	199

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Alamos	2000	2010	2020	Altar	2000	2010	2020
Total	131	182	201	Total	27	56	91
Enfermedades del corazón	24	51	76	Enfermedades del corazón	5	6	19
Tumores malignos	21	19	21	Tumores malignos	3	9	12
Diabetes mellitus	2	8	13	Diabetes mellitus	1	4	11
Accidentes	17	15	11	Agresiones	0	1	8
COVID-19	--	--	9	COVID-19	--	--	8
Agresiones	5	8	1	Accidentes	3	10	6
Otras causas	62	81	70	Otras causas	15	26	27

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Arivechi	2000	2010	2020	Arizpe	2000	2010	2020
Total	4	9	10	Total	21	32	27
COVID-19	--	--	3	Enfermedades del corazón	5	7	8
Accidentes	1	0	2	Diabetes mellitus	2	2	6
Enfermedades del corazón	0	1	2	Tumores malignos	8	5	3
Tumores malignos	1	2	1	Accidentes	1	6	2
Agresiones	0	0	0	COVID-19	--	--	1
Diabetes mellitus	2	0	0	Agresiones	0	0	0
Otras causas	0	6	2	Otras causas	5	12	7

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Atil	2000	2010	2020	Bacadéhuachi	2000	2010	2020
Total	6	7	8	Total	6	13	9
Enfermedades del corazón	0	0	3	Enfermedades del corazón	4	2	4
Diabetes mellitus	1	0	2	Tumores malignos	2	3	2
Agresiones	0	4	1	Accidentes	0	1	0
Tumores malignos	1	0	1	Agresiones	0	0	0
Accidentes	0	1	0	COVID-19	--	--	0
COVID-19	--	--	0	Diabetes mellitus	0	2	0
Otras causas	4	2	1	Otras causas	0	5	3

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Bacanora	2000	2010	2020	Bacerac	2000	2010	2020
Total	6	12	5	Total	7	12	10
Diabetes mellitus	0	1	3	Enfermedades del corazón	4	3	3
COVID-19			1	COVID-19			2
Accidentes	1	0	0	Accidentes	0	0	1
Agresiones	0	1	0	Agresiones	0	0	0
Enfermedades del corazón	0	1	0	Diabetes mellitus	1	2	0
Tumores malignos	2	1	0	Tumores malignos	0	1	0
Otras causas	3	8	1	Otras causas	2	6	4

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Bacoachi	2000	2010	2020	Bácum	2000	2010	2020
Total	11	18	25	Total	90	158	269
COVID-19	--	--	6	Enfermedades del corazón	21	34	54
Tumores malignos	2	4	5	COVID-19	--	--	50
Enfermedades del corazón	3	7	4	Diabetes mellitus	14	21	30
Accidentes	1	1	1	Tumores malignos	11	17	29
Agresiones	0	0	0	Accidentes	4	13	15
Diabetes mellitus	1	2	0	Agresiones	0	5	8
Otras causas	4	4	9	Otras causas	40	68	83

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Banámichi	2000	2010	2020	Baviácora	2000	2010	2020
Total	9	15	20	Total	26	36	45
Enfermedades del corazón	2	2	6	Enfermedades del corazón	10	15	13
COVID-19	--	--	5	COVID-19	--	--	12
Accidentes	0	2	1	Tumores malignos	4	3	6
Agresiones	0	0	0	Accidentes	3	2	2
Diabetes mellitus	0	2	0	Agresiones	0	0	1
Tumores malignos	4	3	0	Diabetes mellitus	3	4	0
Otras causas	3	6	8	Otras causas	6	12	11

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Bavispe	2000	2010	2020	Benito Juárez	2000	2010	2020
Total	11	11	12	Total	99	147	234
Enfermedades del corazón	7	1	4	Enfermedades del corazón	23	33	55
COVID-19	--	--	3	COVID-19	--	--	45
Accidentes	0	2	1	Tumores malignos	17	17	26
Diabetes mellitus	1	0	1	Diabetes mellitus	16	26	22
Agresiones	0	3	0	Accidentes	3	9	8
Tumores malignos	1	0	0	Agresiones	0	3	7
Otras causas	2	5	3	Otras causas	40	59	71

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Benjamín Hill	2000	2010	2020	Caborca	2000	2010	2020
Total	42	43	61	Total	351	464	890
Enfermedades del corazón	9	7	16	Enfermedades del corazón	78	94	200
COVID-19	--	--	10	COVID-19	--	--	165
Tumores malignos	4	8	9	Agresiones	4	35	100
Agresiones	0	1	3	Diabetes mellitus	40	47	97
Diabetes mellitus	9	7	3	Tumores malignos	54	53	81
Accidentes	2	3	1	Accidentes	40	43	33
Otras causas	18	17	19	Otras causas	135	192	214

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Cajeme	2000	2010	2020	Cananea	2000	2010	2020
Total	1,441	2,351	4,629	Total	179	233	406
COVID-19	--	--	1,087	COVID-19	--	--	125
Enfermedades del corazón	297	515	850	Enfermedades del corazón	33	47	92
Agresiones	21	79	457	Tumores malignos	24	44	63
Diabetes mellitus	140	233	404	Diabetes mellitus	25	30	27
Tumores malignos	256	342	399	Accidentes	20	16	14
Accidentes	122	172	135	Agresiones	6	8	1
Otras causas	605	1010	1,297	Otras causas	71	88	84

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Carbó	2000	2010	2020	Cucurpe	2000	2010	2020
Total	22	41	56	Total	5	4	12
Enfermedades del corazón	4	10	10	COVID-19	--	--	3
Tumores malignos	7	8	7	Enfermedades del corazón	1	0	3
COVID-19	--	--	6	Tumores malignos	0	3	1
Agresiones	0	0	4	Accidentes	1	0	0
Accidentes	1	2	2	Agresiones	0	0	0
Diabetes mellitus	0	4	2	Diabetes mellitus	1	1	0
Otras causas	10	17	25	Otras causas	2	0	5

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Cumpas	2000	2010	2020	Divisaderos	2000	2010	2020
Total	38	53	96	Total	1	9	6
COVID-19	--	--	20	Accidentes	0	0	1
Enfermedades del corazón	9	11	19	COVID-19	--	--	1
Diabetes mellitus	4	9	13	Enfermedades del corazón	1	5	1
Tumores malignos	3	5	13	Agresiones	0	1	0
Agresiones	1	1	2	Diabetes mellitus	0	0	0
Accidentes	3	5	1	Tumores malignos	0	1	0
Otras causas	18	22	28	Otras causas	0	2	3

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Empalme	2000	2010	2020	Etchojoa	2000	2010	2020
Total	282	342	647	Total	362	397	675
Enfermedades del corazón	63	72	170	Enfermedades del corazón	73	88	197
COVID-19	--	--	102	COVID-19	--	--	103
Agresiones	1	8	82	Diabetes mellitus	35	57	69
Diabetes mellitus	37	56	42	Tumores malignos	43	48	54
Tumores malignos	47	44	42	Accidentes	35	27	28
Accidentes	15	24	26	Agresiones	2	7	11
Otras causas	119	138	183	Otras causas	174	170	213

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Fronteras	2000	2010	2020	Gral. Plutarco Elías Calles	2000	2010	2020
Total	38	47	75	Total	71	92	114
COVID-19	--	--	19	COVID-19	--	--	34
Enfermedades del corazón	8	10	9	Diabetes mellitus	6	7	18
Accidentes	6	9	7	Agresiones	3	22	10
Diabetes mellitus	2	4	7	Enfermedades del corazón	14	16	9
Tumores malignos	7	9	6	Accidentes	13	9	5
Agresiones	0	0	1	Tumores malignos	7	12	4
Otras causas	15	15	26	Otras causas	28	26	34

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Granados	2000	2010	2020	Guaymas	2000	2010	2020
Total	8	7	15	Total	651	888	1,757
Enfermedades del corazón	5	0	5	Enfermedades del corazón	145	170	367
COVID-19	--	--	1	COVID-19	--	--	323
Tumores malignos	1	1	1	Diabetes mellitus	66	129	196
Accidentes	0	0	0	Agresiones	10	16	140
Agresiones	0	0	0	Tumores malignos	108	125	123
Diabetes mellitus	0	3	0	Accidentes	48	54	74
Otras causas	2	3	8	Otras causas	274	394	534

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Hermosillo	2000	2010	2020	Huachinera	2000	2010	2020
Total	2,721	3,943	7,797	Total	10	10	16
COVID-19	--	--	1,961	Enfermedades del corazón	3	1	5
Enfermedades del corazón	584	860	1,661	COVID-19	--	--	2
Tumores malignos	471	628	784	Accidentes	1	0	1
Diabetes mellitus	231	375	348	Diabetes mellitus	0	2	1
Agresiones	61	89	249	Agresiones	0	0	0
Accidentes	219	240	218	Tumores malignos	0	2	0
Otras causas	1,155	1,751	2,576	Otras causas	6	5	7

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Huásabas	2000	2010	2020	Huatabampo	2000	2010	2020
Total	6	7	13	Total	384	526	785
Diabetes mellitus	0	1	3	Enfermedades del corazón	80	133	179
Tumores malignos	4	1	2	COVID-19	--	--	130
Enfermedades del corazón	2	4	1	Diabetes mellitus	42	64	100
Accidentes	0	0	0	Tumores malignos	62	68	76
Agresiones	0	0	0	Accidentes	30	42	38
COVID-19	--	--	0	Agresiones	2	14	7
Otras causas	0	1	7	Otras causas	168	205	255

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Huépac	2000	2010	2020	Imuris	2000	2010	2020
Total	7	12	20	Total	48	77	148
Enfermedades del corazón	2	0	11	Enfermedades del corazón	8	16	38
COVID-19	--	--	4	COVID-19	--	--	28
Tumores malignos	2	3	2	Diabetes mellitus	6	15	18
Accidentes	0	3	1	Tumores malignos	5	7	12
Diabetes mellitus	0	2	1	Agresiones	0	6	7
Agresiones	0	0	0	Accidentes	3	5	6
Otras causas	3	4	1	Otras causas	26	28	39

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

La Colorada	2000	2010	2020	Magdalena	2000	2010	2020
Total	13	21	23	Total	184	195	338
Enfermedades del corazón	3	8	8	Enfermedades del corazón	39	43	75
COVID-19	--	--	4	COVID-19	--	--	61
Accidentes	1	1	1	Tumores malignos	25	32	43
Diabetes mellitus	1	0	1	Diabetes mellitus	12	21	32
Tumores malignos	1	0	1	Accidentes	17	13	13
Agresiones	0	3	0	Agresiones	4	15	10
Otras causas	7	9	8	Otras causas	87	71	104

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Mazatán	2000	2010	2020	Moctezuma	2000	2010	2020
Total	8	10	14	Total	22	33	50
Diabetes mellitus	3	2	2	COVID-19	--	--	15
Enfermedades del corazón	2	2	2	Tumores malignos	6	6	11
Tumores malignos	0	2	2	Accidentes	0	1	3
Agresiones	0	0	1	Enfermedades del corazón	8	6	3
Accidentes	1	1	0	Diabetes mellitus	2	4	2
COVID-19	--	--	0	Agresiones	0	0	0
Otras causas	2	3	7	Otras causas	6	16	16

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Naco	2000	2010	2020	Nácori Chico	2000	2010	2020
Total	22	44	45	Total	14	12	12
COVID-19	--	--	14	Enfermedades del corazón	7	1	4
Enfermedades del corazón	5	11	8	COVID-19	--	--	2
Diabetes mellitus	1	5	6	Diabetes mellitus	0	0	1
Tumores malignos	1	5	6	Accidentes	0	3	0
Accidentes	4	4	1	Agresiones	0	1	0
Agresiones	1	4	0	Tumores malignos	4	0	0
Otras causas	10	15	10	Otras causas	3	7	5

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Nacoziari de García	2000	2010	2020	Navjoa	2000	2010	2020
Total	54	58	155	Total	651	909	1,519
COVID-19	--	--	56	Enfermedades del corazón	122	255	487
Enfermedades del corazón	6	15	20	COVID-19	--	--	253
Diabetes mellitus	10	8	17	Tumores malignos	99	109	143
Tumores malignos	7	4	17	Diabetes mellitus	68	85	90
Accidentes	8	8	5	Accidentes	54	79	64
Agresiones	0	0	0	Agresiones	13	28	31
Otras causas	23	23	40	Otras causas	295	353	451

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Nogales	2000	2010	2020	Ónavas	2000	2010	2020
Total	679	993	2,016	Total	4	8	8
COVID-19	--	--	438	Accidentes	0	0	1
Enfermedades del corazón	140	176	334	COVID-19	--	--	1
Diabetes mellitus	66	113	211	Tumores malignos	0	0	1
Tumores malignos	72	105	174	Agresiones	0	3	0
Agresiones	19	219	93	Diabetes mellitus	0	2	0
Accidentes	67	73	88	Enfermedades del corazón	0	0	0
Otras causas	315	307	678	Otras causas	4	3	5

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Opodepe	2000	2010	2020	Oquitoa	2000	2010	2020
Total	33	28	31	Total	2	5	6
Enfermedades del corazón	7	4	9	Enfermedades del corazón	1	2	2
COVID-19	--	--	4	COVID-19	--	--	1
Accidentes	4	3	3	Diabetes mellitus	0	0	1
Agresiones	0	0	1	Tumores malignos	1	1	1
Diabetes mellitus	2	3	1	Accidentes	0	0	0
Tumores malignos	6	4	1	Agresiones	0	1	0
Otras causas	14	14	12	Otras causas	0	1	1

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Pitiquito	2000	2010	2020	Puerto Peñasco	2000	2010	2020
Total	38	68	91	Total	166	266	499
COVID-19	--	--	19	COVID-19	--	--	107
Enfermedades del corazón	6	8	19	Enfermedades del corazón	35	60	101
Tumores malignos	3	8	12	Diabetes mellitus	19	36	41
Agresiones	0	1	8	Tumores malignos	23	30	41
Diabetes mellitus	6	7	6	Accidentes	20	18	38
Accidentes	6	9	2	Agresiones	1	19	14
Otras causas	17	35	25	Otras causas	68	103	157

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Quiriego	2000	2010	2020	Rayón	2000	2010	2020
Total	10	39	42	Total	13	19	26
Enfermedades del corazón	5	12	11	Enfermedades del corazón	7	7	7
Diabetes mellitus	0	4	7	COVID-19	--	--	5
Tumores malignos	1	9	5	Tumores malignos	1	2	3
COVID-19	--	--	3	Diabetes mellitus	0	0	2
Accidentes	1	0	2	Accidentes	0	3	1
Agresiones	0	0	1	Agresiones	0	0	0
Otras causas	3	14	13	Otras causas	5	7	8

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Rosario	2000	2010	2020	Sahuaripa	2000	2010	2020
Total	27	57	42	Total	42	44	53
Enfermedades del corazón	4	10	12	Enfermedades del corazón	18	8	12
COVID-19	--	--	4	COVID-19	--	--	9
Tumores malignos	7	5	4	Tumores malignos	6	7	5
Accidentes	2	3	3	Diabetes mellitus	3	4	2
Diabetes mellitus	1	3	2	Agresiones	1	5	1
Agresiones	2	15	0	Accidentes	3	5	0
Otras causas	11	21	17	Otras causas	11	15	24

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

San Felipe de Jesús	2000	2010	2020	San Ignacio Río Muerto	2000	2010	2020
Total	3	6	1	Total	59	72	131
COVID-19	--	--	1	COVID-19	--	--	38
Accidentes	0	1	0	Enfermedades del corazón	12	20	19
Agresiones	0	0	0	Tumores malignos	11	7	15
Diabetes mellitus	0	0	0	Diabetes mellitus	5	11	14
Enfermedades del corazón	1	4	0	Accidentes	9	7	7
Tumores malignos	1	0	0	Agresiones	1	2	1
Otras causas	1	1	0	Otras causas	21	25	37

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

San Javier	2000	2010	2020	San Luis Río Colorado	2000	2010	2020
Total	1	3	3	Total	641	887	2,079
Accidentes	0	0	1	COVID-19	--	--	547
Agresiones	0	0	0	Enfermedades del corazón	116	206	417
COVID-19	--	--	0	Diabetes mellitus	73	138	253
Diabetes mellitus	0	0	0	Tumores malignos	91	126	155
Enfermedades del corazón	1	1	0	Accidentes	55	65	78
Tumores malignos	0	0	0	Agresiones	16	22	63
Otras causas	0	2	2	Otras causas	290	330	566

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

San Miguel de Horcasitas	2000	2010	2020	San Pedro de la Cueva	2000	2010	2020
Total	32	39	51	Total	9	10	12
COVID-19	--	--	9	Enfermedades del corazón	2	2	2
Enfermedades del corazón	8	5	9	Tumores malignos	4	3	2
Tumores malignos	1	2	5	Accidentes	0	0	1
Diabetes mellitus	2	7	4	Agresiones	0	0	0
Accidentes	1	3	2	COVID-19	--	--	0
Agresiones	2	0	2	Diabetes mellitus	3	1	0
Otras causas	18	22	20	Otras causas	0	4	7

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Santa Ana	2000	2010	2020	Santa Cruz	2000	2010	2020
Total	90	121	189	Total	10	14	15
COVID-19	--	--	50	Enfermedades del corazón	3	3	4
Enfermedades del corazón	27	28	50	COVID-19	--	--	3
Diabetes mellitus	11	23	14	Tumores malignos	1	3	3
Tumores malignos	10	13	12	Accidentes	1	0	2
Accidentes	11	11	4	Diabetes mellitus	1	2	1
Agresiones	1	4	4	Agresiones	0	2	0
Otras causas	30	42	55	Otras causas	4	4	2

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Sáric	2000	2010	2020	Soyopa	2000	2010	2020
Total	8	23	31	Total	8	12	21
Enfermedades del corazón	1	4	7	Enfermedades del corazón	3	3	5
COVID-19	--	--	6	COVID-19	--	--	4
Accidentes	1	4	2	Tumores malignos	1	0	2
Diabetes mellitus	0	1	2	Accidentes	1	2	1
Agresiones	0	11	1	Agresiones	0	0	1
Tumores malignos	1	0	1	Diabetes mellitus	2	2	0
Otras causas	5	3	12	Otras causas	1	5	8

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Suaqui Grande	2000	2010	2020	Tepache	2000	2010	2020
Total	6	7	15	Total	12	17	16
Tumores malignos	1	5	5	Enfermedades del corazón	6	6	7
Enfermedades del corazón	0	1	4	Tumores malignos	0	5	5
Accidentes	2	0	1	Accidentes	0	0	0
COVID-19	--	--	1	Agresiones	1	1	0
Diabetes mellitus	0	1	1	COVID-19	--	--	0
Agresiones	0	0	0	Diabetes mellitus	1	0	0
Otras causas	3	0	3	Otras causas	4	5	4

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Trincheras	2000	2010	2020	Tubutama	2000	2010	2020
Total	10	17	16	Total	18	24	24
Enfermedades del corazón	5	6	7	Diabetes mellitus	2	1	5
Diabetes mellitus	1	2	2	Enfermedades del corazón	5	6	5
COVID-19	--	--	1	Tumores malignos	3	2	4
Tumores malignos	0	2	1	Accidentes	0	3	1
Accidentes	0	4	0	Agresiones	0	6	0
Agresiones	1	0	0	COVID-19	--	--	0
Otras causas	3	3	5	Otras causas	8	6	9

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Ures	2000	2010	2020	Villa Hidalgo	2000	2010	2020
Total	56	81	110	Total	14	11	29
Enfermedades del corazón	6	24	28	COVID-19	--	--	8
COVID-19	--	--	19	Enfermedades del corazón	6	3	5
Tumores malignos	15	10	12	Diabetes mellitus	1	1	4
Diabetes mellitus	7	10	9	Tumores malignos	3	3	3
Accidentes	7	7	2	Accidentes	0	1	2
Agresiones	0	1	2	Agresiones	0	0	0
Otras causas	21	29	38	Otras causas	4	3	7

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

Defunciones registradas por causa de muerte en los municipios, 2000, 2010 y 2020

Villa Pesqueira	2000	2010	2020	Yécora	2000	2010	2020
Total	9	5	18	Total	25	53	57
Enfermedades del corazón	2	2	4	Agresiones	2	12	17
Agresiones	0	0	3	Enfermedades del corazón	5	7	17
COVID-19	--	--	1	Tumores malignos	4	6	4
Diabetes mellitus	1	0	1	Accidentes	3	6	3
Tumores malignos	2	1	1	COVID-19	--	--	2
Accidentes	0	0	0	Diabetes mellitus	2	6	2
Otras causas	4	2	8	Otras causas	9	16	12

Fuente: COESPO SONORA en base a estadística de mortalidad de INEGI.

