

Nota Técnica

2 de noviembre: Día de Muertos

Con motivo de esta celebración, el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) presenta un análisis del perfil de la mortalidad en nuestro estado.

El Día de Muertos es una celebración mexicana de origen prehispánico que conmemora a los difuntos el 2 de noviembre de cada año. La celebración dedicada a los muertos es una práctica que comparten la mayoría de etnias en nuestro país y de ahí su riqueza cultural. Además, reviste una importancia considerable en la vida cotidiana de las comunidades indígenas por la dimensión de la muerte que propone y revela una sinergia cultural entre el pensamiento indígena y el catolicismo. En 2003, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), declaró a esta festividad como “Obra maestra del patrimonio cultural de la humanidad” pues representa uno de los ejemplos más relevantes del patrimonio vivo de México y del mundo, así como una de las expresiones culturales más antiguas y de mayor plenitud de los grupos indígenas que actualmente habitan en nuestro país (CONAPO, 2010)¹.

Por este motivo, la Unidad Sociodemográfica del Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) de Jalisco, presenta un análisis del perfil de la mortalidad en Jalisco, conforme a datos de la Secretaría de Salud, de la Dirección General de Información en Salud (DGIS) y del Consejo Nacional de Población (CONAPO).

La posibilidad de vivir una vida larga y saludable ha sido considerada un elemento de referencia en el desarrollo humano. El mayor descenso de mortalidad en los Estados Unidos Mexicanos se produjo a mediados del siglo XX, cuando la mortalidad infantil se redujo aproximadamente 50% en menos de 15 años y se registraron ganancias en la esperanza de vida de alrededor de un año por cada año calendario. Durante la segunda parte del siglo XX también fuimos testigos de un considerable progreso en la salud y la sobrevivencia de los mexicanos, estrechamente vinculado al sostenido descenso de las enfermedades infecciosas y parasitarias. En la década final del siglo pasado e inicial del presente, las ganancias en esperanza de vida han sido moderadas, producto de una creciente presencia de enfermedades crónico-degenerativas (CONAPO, 2014)².

Conforme a estimaciones del CONAPO, en 2016 la esperanza de vida al nacer de la población en Jalisco es de 75.7 años, 78.3 años para las mujeres y de 73.2 años para los hombres, aproximadamente 5 años más en favor de la población femenina. En 1990, la esperanza de vida de los jaliscienses era de 71.4 años, 68.4 para los hombres y 74.5 años para las mujeres, lo que implica una ganancia total de 4.3 años en los últimos 26 años, 4.8 entre la población

¹ http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/2_de_noviembre_Dia_de_Muertos

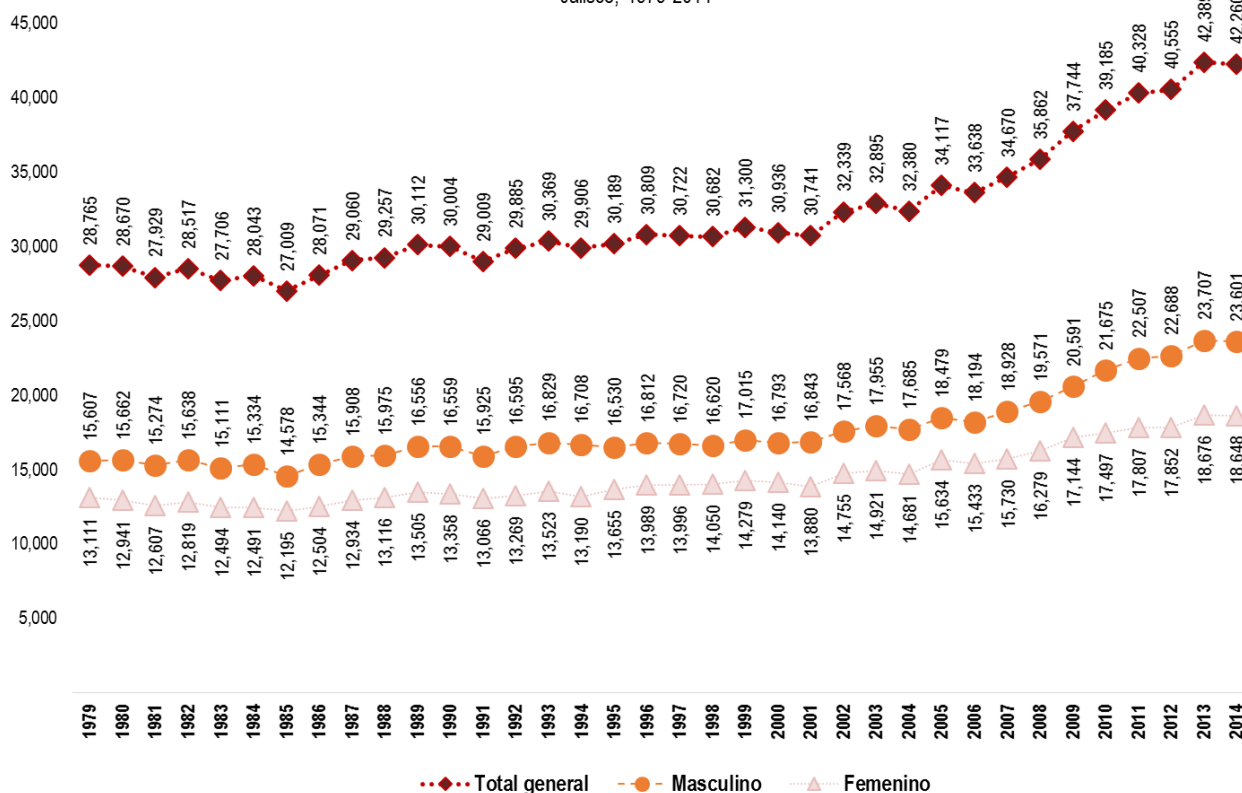
² Dinámica demográfica 1990-2010 y proyecciones de población 2010-2030. Jalisco (CONAPO, 2014).

masculina y 3.8 en la población femenina. Por su parte, la brecha de género en este indicador presentó un descenso importante, al pasar de 6.1 años en 1990 a 5.1 en 2016.

En lo que se refiere a la tasa bruta de mortalidad en el estado, ésta ha pasado de 5.3 muertes por cada mil habitantes en 1990 a 5.6 en 2016.

De acuerdo con registros de la DGIS, en 2014 se registraron 42 mil 260 defunciones de residentes en Jalisco; de las cuales, el 55.8% (23,601) eran hombres y el 44.1% (18,648) mujeres. Lo que significa que en el estado mueren en promedio 127 hombres por cada 100 mujeres, tendencia de sobremortalidad masculina que mantiene desde 2012 (ver figura 1).

Figura 1. Defunciones registradas según entidad de residencia y sexo del fallecido
Jalisco, 1979-2014



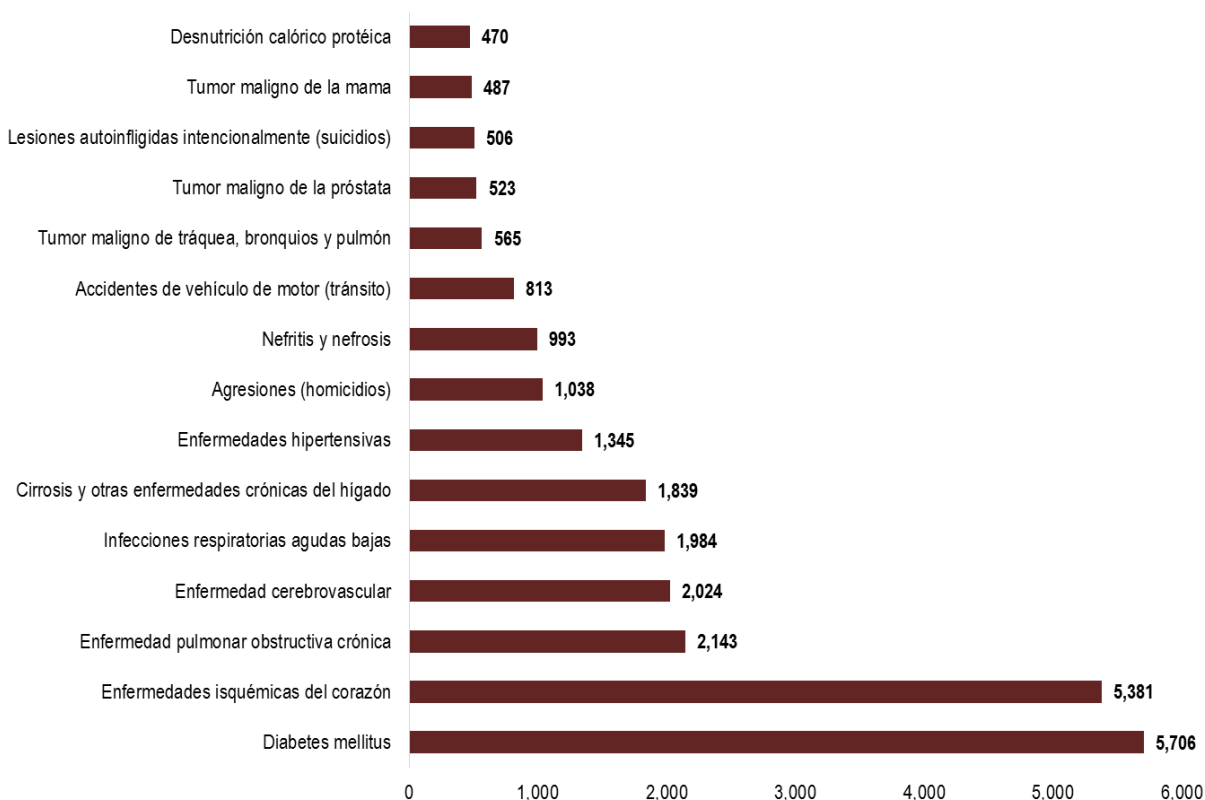
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS; Dirección General de Información en Salud; SINAIS (consultado en Octubre de 2016).

En la figura 2 se observan las principales causas de muerte en la población del estado, donde destaca que una vez más, en 2014 la diabetes mellitus es la primer causa de defunción en Jalisco, cuando cobró la vida de 5 mil 706 personas. La segunda causa fueron las

enfermedades isquémicas del corazón (5,381), seguido de las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (2,143), enfermedades cerebrovasculares (2,024) y las infecciones respiratorias agudas bajas (1,984). En conjunto, esas 5 causas concentran el 40.8% de las defunciones, con un total de 17 mil 238 muertes.

Destaca que para 2014 algunas de las defunciones violentas y/o accidentales aparecen entre las 15 principales. En el caso de las agresiones u homicidios, éstas ocupan la octava posición con mil 038 muertes (2.5%). Mientras que en el décimo lugar están las defunciones por accidentes de vehículo de motor (tránsito), con un monto de 813 (1.9%); en tanto que en el lugar 13 se encuentran las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios), con 506 (1.2%) decesos (ver figura 2).

Figura 2. Las 15 principales causas de muerte
Jalisco, 2014



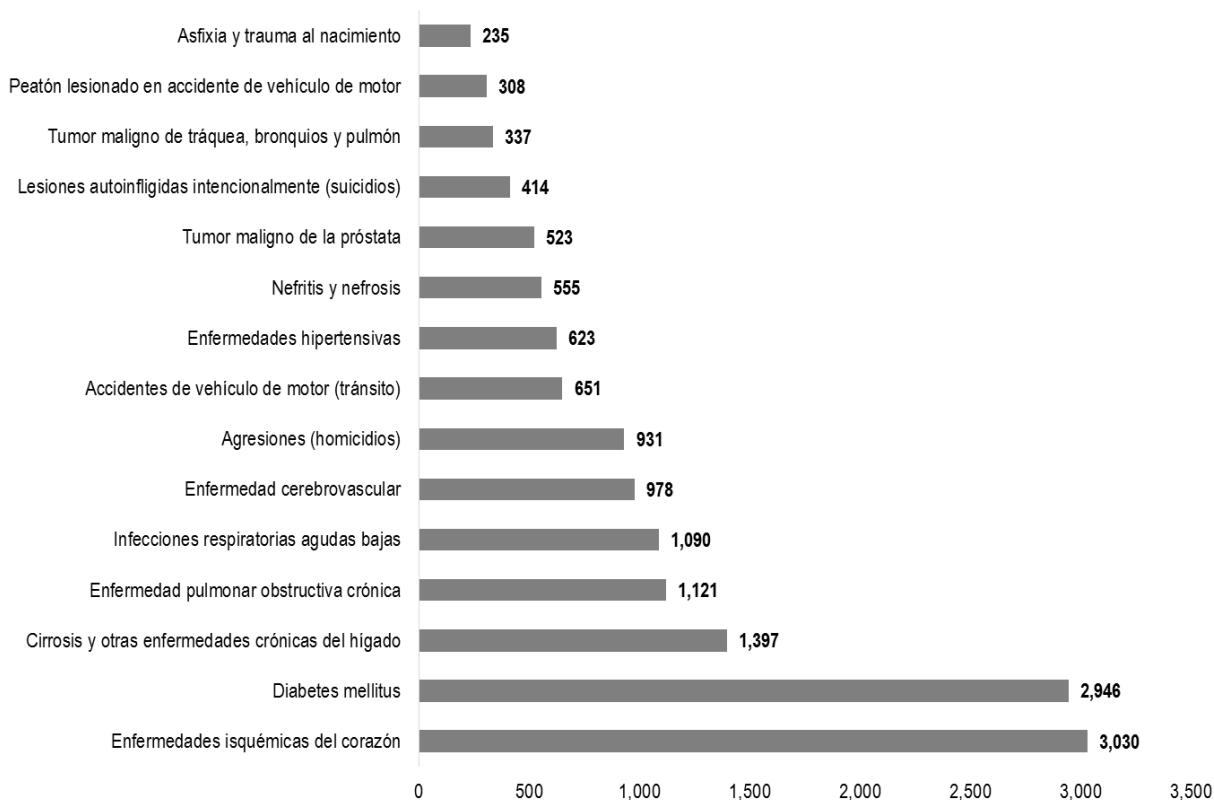
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS, Dirección General de Información en Salud, SINAIIS (consultado en Octubre de 2016).

Al analizar las causas de muerte por sexo, se pueden observar importantes diferencias. Así, entre los hombres la primer causa de muerte en 2014 son las enfermedades isquémicas del corazón, con un total de 3 mil 030 (12.8%) decesos, seguido de la diabetes mellitus con 2 mil 946 (12.5%), cirrosis y otras enfermedades del hígado con mil 397 (5.9%), enfermedades

pulmonares obstructivas crónicas con mil 121 (4.7%), y las infecciones respiratorias agudas bajas con mil 090 (4.6%) decesos. Estas 5 causas concentran el 40.6% (9,584) de las defunciones en hombres durante ese año (ver figura 3).

En el caso de las defunciones accidentales y/o violentas en los hombres, en la figura 3 se observa que las agresiones (homicidios), son la séptima causa de muerte, mientras que los accidentes de vehículos de motor (tránsito) son la octava, con 931 (3.9%) y 651 (2.8%) decesos, respectivamente. Por su parte, las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) ocupan el lugar 12 con un monto de 414 (1.8%), en tanto que los peatones lesionados en accidentes de vehículo de motor aparecen en el lugar 14, con 308 (1.3%) varones fallecidos.

Figura 3. Las 15 principales causas de muerte en hombres
Jalisco, 2014



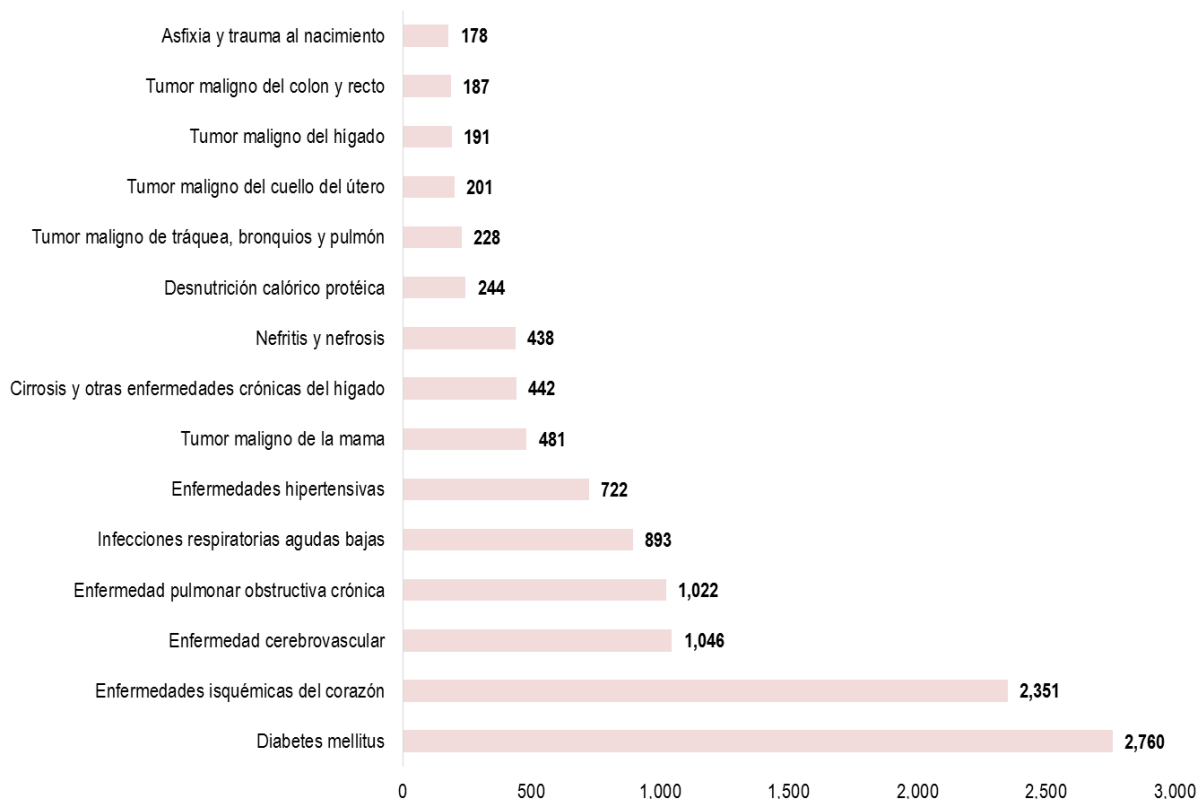
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS; Dirección General de Información en Salud; SINAIS (consultado en Octubre de 2016).

En la figura 4 se pueden ver las 15 principales causas de muerte de la población femenina en 2014 en la entidad. Ahí se observa que la primer causa es la diabetes mellitus con 2 mil 760

(14.8%) defunciones, le siguen las enfermedades isquémicas del corazón con 2 mil 351 (12.6%), enfermedades cerebrovasculares con mil 046 (5.6%), enfermedades pulmonares obstructivas crónicas con mil 022 (5.5%), y las infecciones respiratorias agudas bajas con 893 (4.8%) mujeres fallecidas por esta razón.

Destaca que entre los decesos de mujeres, a diferencia de las defunciones en hombres, las agresiones (homicidios), los accidentes de vehículo de motor (tránsito), y las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios), no aparecen entre las 15 principales causas de muerte de la población femenina; no obstante, resulta lamentable que entre esas causas, cinco fueron por tumores malignos. De esta manera, en el séptimo lugar se encuentra tumor maligno de la mama, con 481 (2.6%) fallecimientos; tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón ocupa el sitio 11, con 228 (1.2%); tumor maligno del cuello del útero tiene el lugar 12, con 201 (1.1%); tumor maligno del hígado ocupa el 13 con 191 (1.02%); mientras que tumor maligno del colon y recto ocupó el 14 con 187 (1.00%) muertes.

Figura 4. Las 15 principales causas de muerte en mujeres
Jalisco, 2014



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS; Dirección General de Información en Salud; SINAIS (consultado en Octubre de 2016).

En lo que respecta a las defunciones de residentes en Jalisco por grupos de edad, se tiene que para 2014, el 58.4% (24,662) de las muertes fueron de adultos mayores de 65 años y más; el

30.3% (12,791) tenían entre 30 y 64 años de edad; 5.3% (2,252) eran jóvenes de 15 a 29 años y el 5.5% (2,324) niños de 0 a 14 años.

En la tabla 1 se muestran las 15 principales causas de muerte por grandes grupos de edad en 2014, y se pueden apreciar las diferencias entre las mismas, conforme a los diferentes sectores de la población. Así, entre los niños de 0 a 14 años, el 38.5% (894) de las defunciones estuvieron dadas por las siguientes cinco causas: asfixia y trauma al nacimiento (415), malformaciones congénitas del corazón (243), infecciones respiratorias agudas bajas (95), bajo peso al nacimiento y prematuridad (82); y finalmente, la leucemia (59).

En lo que respecta a los jóvenes de 15 a 29 años, destaca que las muertes accidentales y/o violentas encabezan esta lista, de tal manera que las agresiones (homicidios) son la primer causa, con 349 (15.5%); le siguen los accidentes de vehículo de motor (tránsito), con 332 (14.7%); las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) con 200 (8.9%); la nefritis y nefrosis con 115 (5.1%) decesos; y peatones lesionados en accidentes de vehículo de motor con 79 (3.5%), que reunidas acumulan el 47.7% del total de fallecimientos en jóvenes (ver tabla 1).

Entre las muertes de adultos de 30 a 64 años, las cinco principales causas reúnen el 41.5% (5,303) de las defunciones. De esa proporción, un 14.5% fue por causa de la diabetes mellitus (1,860), el 9.9% por enfermedades isquémicas del corazón (1,264), el 9.0% por la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (1,149); 4.2% por agresiones (homicidios, 537); y 3.9% por infecciones respiratorias agudas bajas (493), (ver tabla 1).

Asimismo, entre los decesos de la población de 65 años y más, las principales causas de muerte son las siguientes: enfermedades isquémicas del corazón (4,042) con el 16.4%, la diabetes mellitus (3,818) con 15.5%, las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (1,966) con un 8.0%, las enfermedades cerebrovasculares (1,540) con el 6.2%, y las infecciones respiratorias agudas bajas (1,333) con un 5.4%. Estas cinco causas representan el 51.5% (12,699) de los fallecimientos de adultos mayores de 65 años y más en 2014 en la entidad, lo que significa que al menos la mitad de los difuntos de esas edades murió por alguna de esas 5 razones (ver tabla 1).

Tabla 1. Las 15 principales causas de muerte por grupos de edad
Jalisco, 2014

No. Causa	Niños de 0 a 14 años			Jóvenes de 15 a 29 años			Adultos de 30 a 64 años			Adultos mayores de 65 años y más		
	Total	2,324	%	Total	2,252	%	Total	12,791	%	Total	24,662	%
1	Asfixia y trauma al nacimiento	415	17.9	Agresiones (homicidios)	349	15.5	Diabetes mellitus	1,860	14.5	Enfermedades isquémicas del corazón	4,042	16.4
2	Malformaciones congénitas del corazón	243	10.5	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	332	14.7	Enfermedades isquémicas del corazón	1,264	9.9	Diabetes mellitus	3,818	15.5
3	Infecciones respiratorias agudas bajas	95	4.1	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	200	8.9	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1,149	9.0	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1,966	8.0
4	Bajo peso al nacimiento y prematuridad	82	3.5	Nefritis y nefrosis	115	5.1	Agresiones (homicidios)	537	4.2	Enfermedad cerebrovascular	1,540	6.2
5	Leucemia	59	2.5	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	79	3.5	Infecciones respiratorias agudas bajas	493	3.9	Infecciones respiratorias agudas bajas	1,333	5.4
6	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	51	2.2	Enfermedades isquémicas del corazón	60	2.7	Enfermedad cerebrovascular	438	3.4	Enfermedades hipertensivas	1,014	4.1
7	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	45	1.9	Enfermedades hipertensivas	56	2.5	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	358	2.8	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	654	2.7
8	Enfermedades infecciosas intestinales	28	1.2	Infecciones respiratorias agudas bajas	54	2.4	Tumor maligno de la mama	315	2.5	Nefritis y nefrosis	586	2.4
9	Desnutrición calórica proteica	26	1.1	Ahogamiento y sumersión accidentales	46	2.0	Enfermedades hipertensivas	275	2.1	Tumor maligno de la próstata	478	1.9
10	Ahogamiento y sumersión accidentales	25	1.1	Leucemia	45	2.0	Nefritis y nefrosis	274	2.1	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	398	1.6
11	Anencefalia y malformaciones similares	22	0.9	VIH/SIDA	39	1.7	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	253	2.0	Desnutrición calórica proteica	380	1.5
12	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	20	0.9	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	28	1.2	VIH/SIDA	181	1.4	Demencia y otros trastornos degenerativos y hereditarios del Sist. Nervioso Cent	245	1.0
13	Nefritis y nefrosis	18	0.8	Enfermedad cerebrovascular	28	1.2	Tumor maligno del colon y recto	179	1.4	Tumor maligno del colon y recto	230	0.9
14	Defectos de la pared abdominal	17	0.7	Diabetes mellitus	26	1.2	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	172	1.3	Tumor maligno del hígado	213	0.9
15	Enfermedad cerebrovascular	15	0.6	Malformaciones congénitas del corazón	16	0.7	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	162	1.3	Tumor maligno del páncreas	193	0.8

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS; Dirección General de Información en Salud; SINAIS (consultado en Octubre de 2016).