

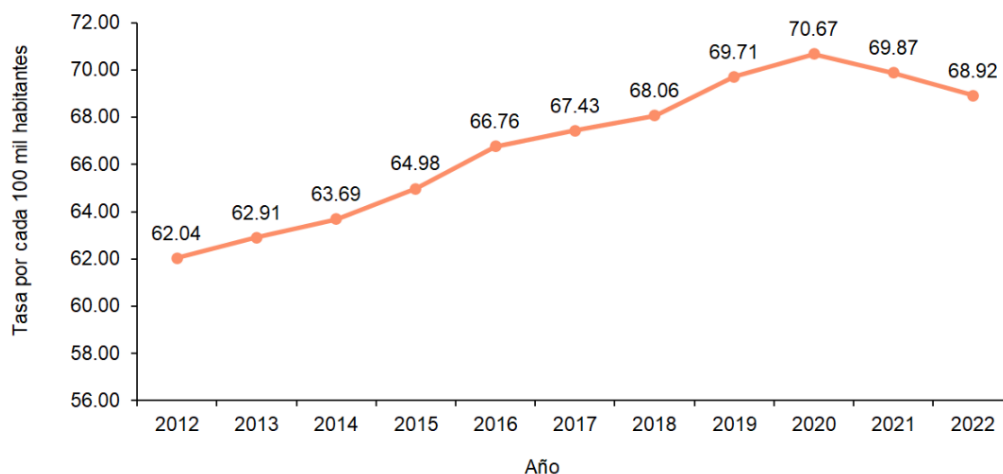
## ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA MUNDIAL CONTRA EL CÁNCER (4 de febrero) Datos nacionales

- En 2022 se registraron 847 716 defunciones en el país: 10.6 % (89 574) se debió a tumores malignos.
- La tasa de defunciones por tumores malignos aumentó de 62.04 por cada 100 mil personas en 2012, a 68.92 en 2022.
- En 2022, Ciudad de México, Sonora, Veracruz de Ignacio de la Llave, Colima, Morelos y Chihuahua fueron las entidades federativas con las tasas más altas de defunción por tumores malignos del país.

Con motivo de la conmemoración del Día Mundial contra el Cáncer, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) ofrece información, a partir de las Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR) 2022, de los principales indicadores sobre la mortalidad en la población mexicana a causa de tumores malignos.

En 2022, en México se registraron 847 716 defunciones: 10.6 % fue por tumores malignos (89 574). La tasa de defunciones por esta causa aumentó de forma constante, al pasar de 62.04 defunciones por cada 100 mil personas en 2012, a 68.92 en 2022 (ver gráfica 1).

Gráfica 1  
**TASA DE DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS 2012 A 2022**  
 (defunciones por cada 100 mil habitantes)

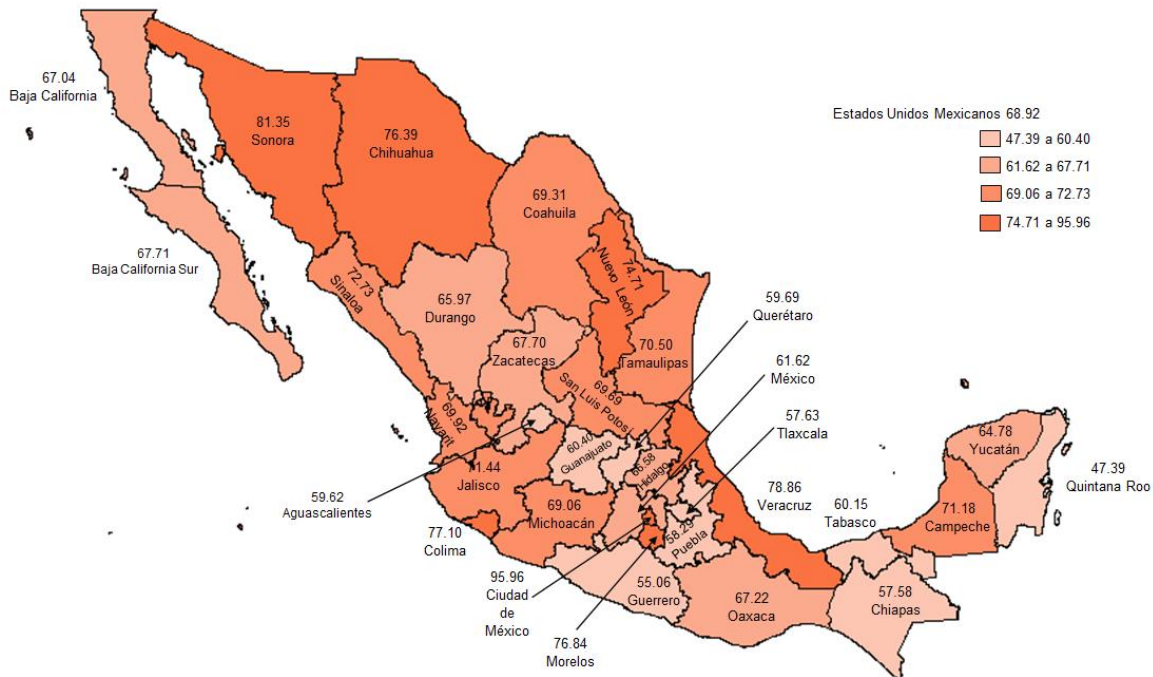


Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (C00-C97) según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10).

Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. Consejo Nacional de Población (CONAPO). *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

En 2022, las entidades federativas que registraron las tasas más altas de defunciones por tumores malignos fueron: Ciudad de México, Sonora, Veracruz de Ignacio de la Llave, Colima, Morelos y Chihuahua, con tasas de 76.39 a 95.96 defunciones por cada 100 mil habitantes. En contraste, las entidades con las tasas más bajas fueron: Quintana Roo, Guerrero, Chiapas, Tlaxcala, Puebla y Aguascalientes, con 47.39 a 59.62 defunciones por cada 100 mil habitantes (ver mapa 1).

Mapa 1  
**TASA DE DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS POR ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA PERSONA FALLECIDA, 2022**  
(defunciones por cada 100 mil habitantes)



Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (C00-C97) según la CIE-10.  
Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la propensión a presentar esta enfermedad se incrementa con la edad debido a la pérdida de eficacia de los mecanismos de reparación celular propia del proceso del envejecimiento.<sup>1</sup> Esta tendencia se observa en la información de las defunciones de 2022.

A partir de los 50 años hay un incremento en la tasa de defunciones por tumores malignos, tanto en hombres como en mujeres. A partir de los 60 años, la tasa en cada grupo de edad es superior en los hombres (ver cuadro 1).

<sup>1</sup> OMS (2022). *Cáncer*. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

Cuadro 1  
**TASA DE DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS, POR GRUPOS DECENALES DE EDAD SEGÚN SEXO, 2022**  
(defunciones por cada 100 mil habitantes)

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>68.92</b>	<b>67.48</b>	<b>70.28</b>
0 a 9	3.80	4.14	3.45
10 a 19	5.64	6.70	4.55
20 a 29	8.76	10.65	6.86
30 a 39	18.62	15.36	21.70
40 a 49	49.09	37.12	59.33
50 a 59	112.26	95.57	127.24
60 a 69	244.99	245.94	244.04
70 a 79	474.78	545.54	414.52
80 y más	777.09	944.23	643.50

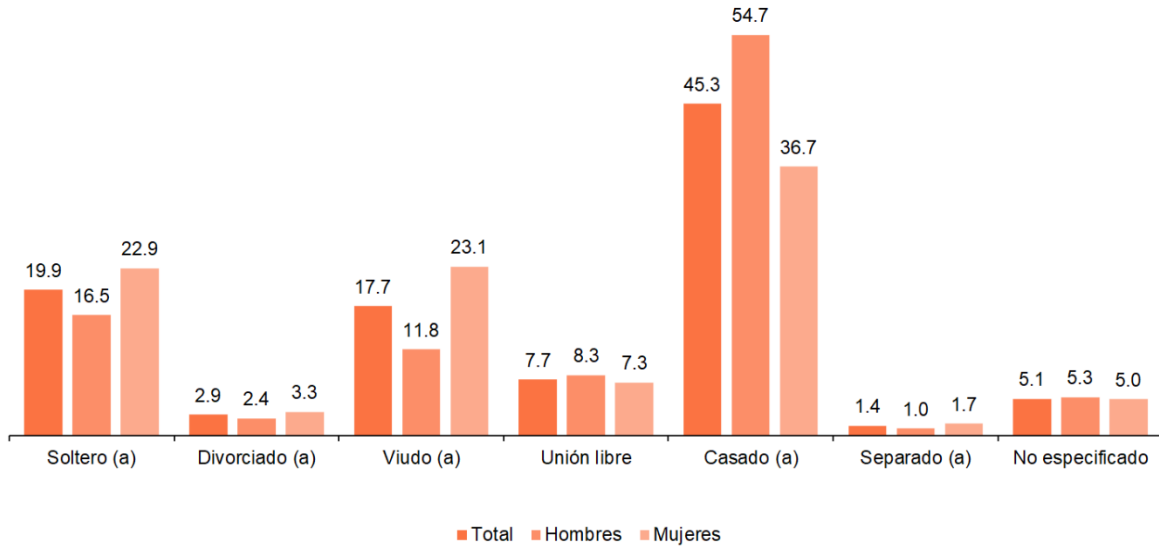
Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (C00-C97) según la CIE-10 y la tasa es para cada grupo de edad y sexo.

Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

En 2022 se registraron 88 538 defunciones por tumores malignos en personas con 12 años o más de edad. Al revisar su situación conyugal al morir, se identificó que 45.3 % (40 108) estaba casado o casada; 19.9 % (17 580) era soltero o soltera y 17.7 % (15 680), viudo o viuda.

Según el sexo de la persona fallecida, se observan diferencias importantes en la situación conyugal. Del total de las mujeres de 12 años o más que fallecieron por esta causa (46 202), 36.7 % estaba casada (16 946), 23.1 % era viuda (10 689) y 22.9 %, soltera (10 607) al momento de morir. En el caso de los hombres (42 326), 54.7 % estaba casado (23 155), 11.8 % era viudo (4 990) y 16.5 %, soltero (6 973) (ver gráfica 2).

Gráfica 2  
**DEFUNCIONES DE PERSONAS DE 12 AÑOS O MÁS EDAD POR TUMORES MALIGNOS  
SEGÚN SITUACIÓN CONYUGAL, 2022**  
(distribución porcentual)

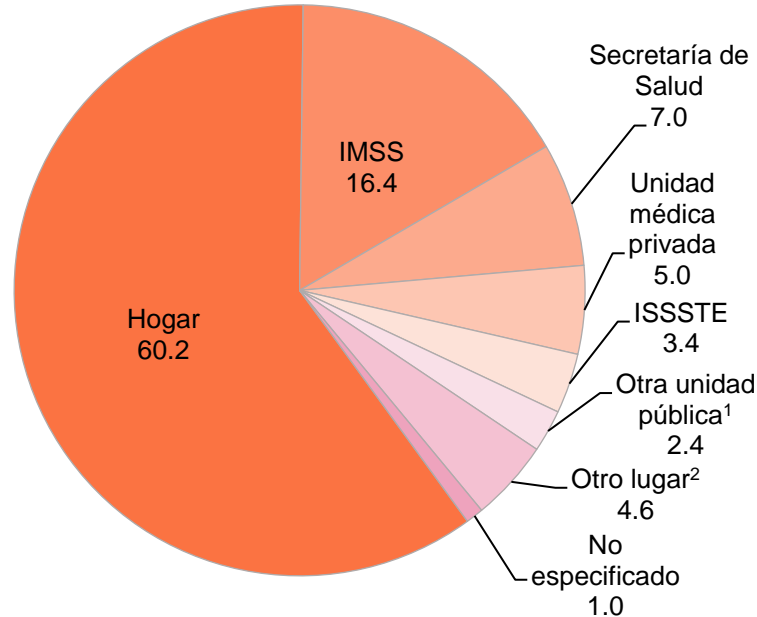


Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (C00-C97) según la CIE-10. Los porcentajes se calculan con respecto al total de defunciones de personas de 12 años o más edad. La distribución porcentual es para cada sexo.

Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

En 2022, de acuerdo con información que proporciona la EDR sobre el lugar de ocurrencia de la defunción, 60.2 % (53 904) de los fallecimientos por tumores malignos ocurrió en el hogar de la persona; 16.4 % (14 673) fue en instalaciones médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social; 7.0 % (6 292), en alguna unidad médica de la Secretaría de Salud y 5.0 % (4 439), en alguna unidad médica privada (ver gráfica 3).

Gráfica 3  
**DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN LUGAR DE OCURRENCIA, 2022**  
(distribución porcentual)



<sup>1</sup> Incluye Petróleos Mexicanos, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina e IMSS-Bienestar.

<sup>2</sup> Incluye las defunciones ocurridas en la vía pública y en otros lugares.

Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (C00-C97) según la CIE-10.

Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

Al analizar las defunciones por tipo de tumores malignos para cada grupo de edad, los principales tipos de cáncer que afectaron a la población de 0 a 19 años fueron: leucemia, tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central, linfoma no Hodgkin, así como el tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas (ver cuadro 2).

Entre las y los jóvenes de 20 a 29 años, la principal causa de defunción por tipo de cáncer fue la leucemia. En hombres, la tasa fue de 2.69 por cada 100 mil, y en mujeres, de 1.84. En los hombres, destacaron las defunciones por linfoma no Hodgkin, tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central, tumor maligno del colon, recto y del ano. En las mujeres, por orden de importancia, resaltaron las defunciones por tumor maligno del cuello del útero, tumor maligno de ovario y tumor maligno de la mama (ver cuadro 2).

Cuadro 2  
**TASA DE DEFUNCIONES POR TIPO DE TUMOR MALIGNO, POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2022**  
(defunciones por cada 100 mil habitantes)

Tipo de tumor maligno en hombres		Tipo de tumor maligno en mujeres	
De 0 a 19 años	Tasa	De 0 a 19 años	Tasa
Leucemia	2.78	Leucemia	1.93
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.62	Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.61
Linfoma no Hodgkin	0.22	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	0.16
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	0.15	Tumor maligno del ovario	0.10
<b>De 20 a 29 años</b>		<b>De 20 a 29 años</b>	
Leucemia	2.69	Leucemia	1.84
Linfoma no Hodgkin	0.56	Tumor maligno del cuello del útero	0.84
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.55	Tumor maligno del ovario	0.51
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	0.41	Tumor maligno de la mama	0.49
<b>De 30 a 59 años</b>		<b>De 30 a 59 años</b>	
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	5.86	Tumor maligno de la mama	14.61
Tumor maligno del estómago	4.59	Tumor maligno del cuello del útero	8.90
Leucemia	3.19	Tumor maligno del ovario	5.46
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2.94	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	4.05
<b>60 años o más</b>		<b>60 años o más</b>	
Tumor maligno de la próstata	99.27	Tumor maligno de la mama	49.09
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	42.34	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	33.45
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	39.54	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	30.69
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	37.75	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	25.06

Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica de tumores malignos (027 a 046) según la Lista especial de tabulación para la mortalidad, adoptada por la Asamblea Mundial de la Salud en 1990.

Fuentes: INEGI. EDR 2022. Base de datos. CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

En la población de hombres entre 30 y 59 años, destacaron las defunciones por tumor maligno del colon, del recto y del ano, con una tasa de 5.86 defunciones. Siguió el tumor maligno del estómago, con una tasa de 4.59 por cada 100 mil. Entre las mujeres, la causa principal fue el tumor maligno de la mama, así como el tumor de cuello del útero. Las tasas fueron de 14.61 y 8.90 defunciones por cada 100 mil, respectivamente (ver cuadro 2).

Dentro del grupo de hombres adultos mayores (60 años y más) que fallecieron por tumores malignos, la principal causa se debió al tumor maligno de la próstata. Siguió el tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón, con tasas de 99.27 y 42.34 defunciones por cada 100 mil, respectivamente. En las mujeres del mismo grupo de edad, la causa con la tasa más alta fue tumor maligno de la mama, con 49.09 defunciones. Siguió el tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas, con una tasa de 33.45 defunciones por cada 100 mil (ver cuadro 2).

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx)  
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.  
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación

