

Estadísticas a propósito del Día Mundial contra el Cáncer (4 de febrero)

- En 2023, hubo 91 562 muertes por cáncer: 52.4 % fue en *mujeres* y 47.6 %, en *hombres*.
- A nivel nacional, la tasa de mortalidad por tumores malignos fue de 70.8 defunciones por cada 100 mil habitantes.
- La tasa de mortalidad más alta se ubicó en el grupo de *80 años y más* con 755.8 muertes por cada 100 mil personas.
- El cáncer de mama fue la principal causa de muerte por cáncer en las mujeres de 60 años y más; en los hombres fue el de próstata.

Se designa como cáncer, neoplasia maligna o tumor maligno a todas aquellas enfermedades que implican la rápida y descontrolada multiplicación de células anormales que pueden invadir órganos o tejidos. A nivel mundial es la principal causa de muerte, aunque las defunciones por tipos de cáncer varían por país.¹ En conmemoración del Día Mundial contra el Cáncer, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) ofrece información de mortalidad por esta causa, con base en las Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR) 2023.

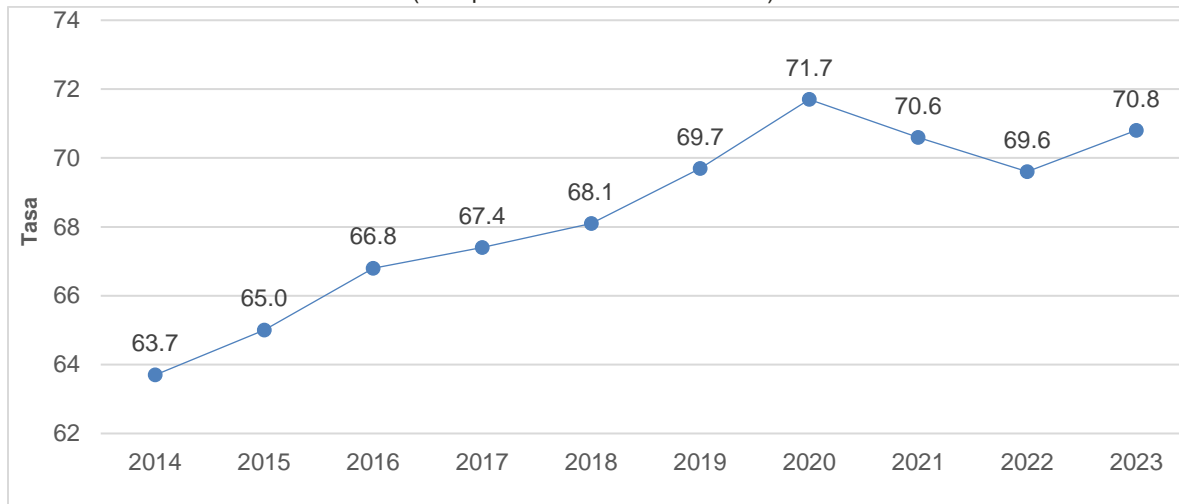
I. MORTALIDAD

En 2023, se registraron 799 869 defunciones, de las cuales 91 562 (11.4 %) se debieron a tumores malignos. Según sexo, 47 976 (52.4 %) fueron en mujeres y 43 586 (47.6 %), en hombres.

Al analizar las muertes por cáncer respecto al total de la población en el último decenio, la tasa de defunciones tuvo su valor máximo en 2020, con 71.7 defunciones por cada 100 mil habitantes; en los siguientes 2 años se observó un ligero decremento y luego se volvió a incrementar para 2023 (ver gráfica 1).

¹ Organización Mundial de la Salud (OMS). (2022). *Cáncer*. Recuperado el 8 de enero de 2025 de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

Gráfica 1
Defunciones por tumores malignos
2014-2023
(tasa por cada 100 mil habitantes)^{1/}



^{1/} El denominador para el cálculo de la tasa para el periodo 2014-2019 se generó a partir de la Conciliación Demográfica 1950 a 2019 del Consejo Nacional de Población (CONAPO). El denominador de 2020 a 2023 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos.

Fuentes: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

CONAPO. *Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2020 a 2070.*

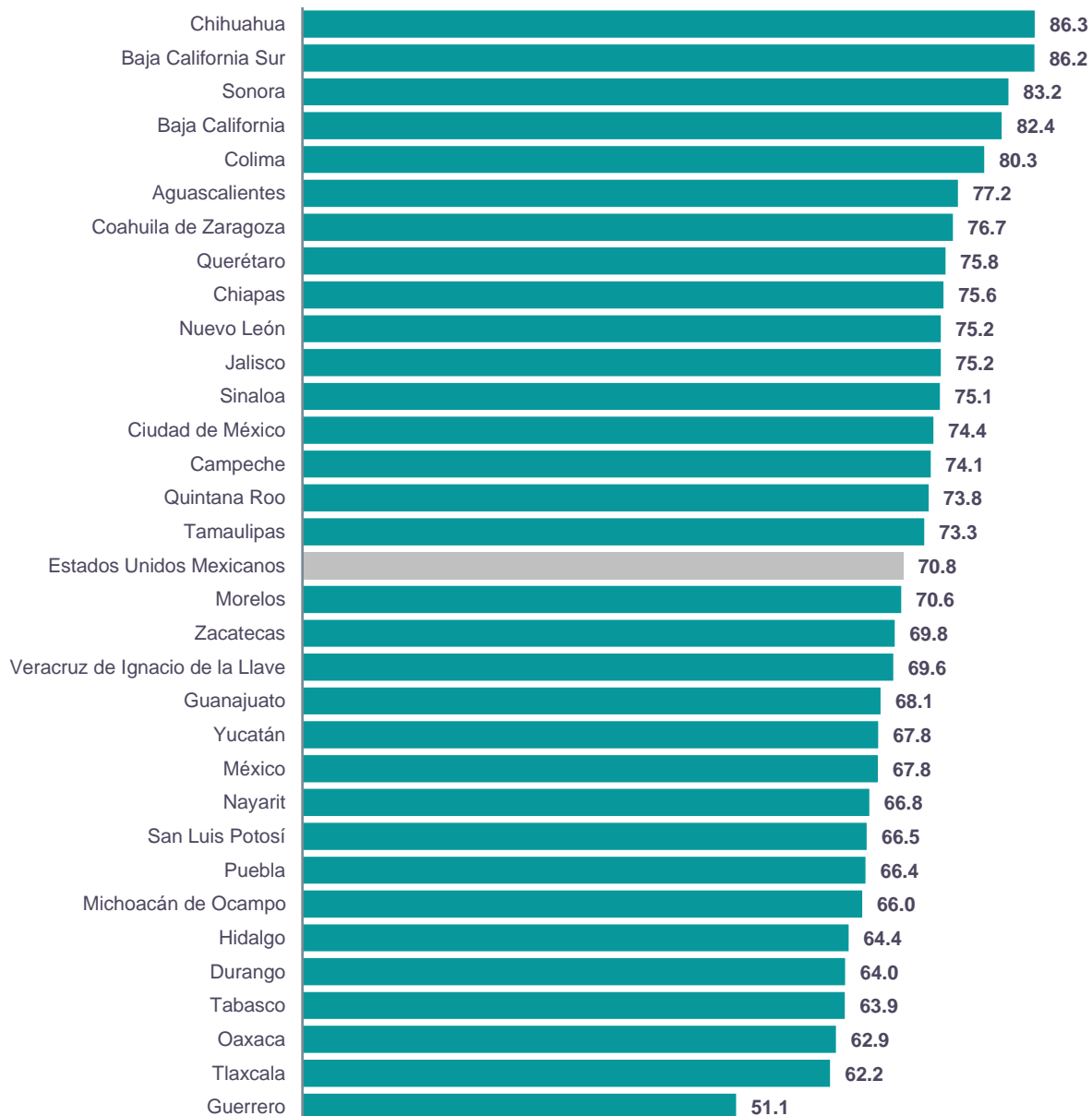
Por entidad federativa, *Chihuahua* (86.3) tuvo la tasa más alta de defunciones por tumores malignos, seguida por *Baja California Sur* (86.2) y *Sonora* (83.2). La entidad que presentó la tasa más baja fue *Guerrero*, con 51.1 defunciones por cada 100 mil habitantes, seguida por *Tlaxcala* (62.2) y *Oaxaca* (62.9). (Ver gráfica 2).

Gráfica 2

**Defunciones por tumores malignos, según entidad federativa
de residencia habitual de la persona fallecida**

2023

(tasa estandarizada por cada 100 mil habitantes)^{1/}



^{1/} El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos. La tasa estandarizada considera la estructura de la población por grupos de edad. La estructura nacional fue la base para calcular las tasas estandarizadas de las entidades federativas.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

Por grandes grupos de edad, la tasa de defunciones por cáncer presentó una tendencia al alza conforme se incrementó la edad de la persona fallecida. La tasa más alta se ubicó en el grupo de *80 años y más* con 755.8 muertes por cada 100 mil personas. La OMS señala que esta tendencia probablemente se deba a la acumulación de factores de riesgo ambientales o de estilo de vida, junto con una menor eficacia en los mecanismos de reparación celular.²

Según sexo, las tasas de mortalidad por cáncer en los hombres superaron a las mujeres en 6 de cada 9 grupos de edad. En cambio, en el rango de edad de *30 a 59 años*, las tasas en mujeres fueron más altas en comparación con las de los hombres (ver cuadro 1).

Cuadro 1
Defunciones por tumores malignos por grupos decenales de edad, según sexo

2023
(tasa por cada 100 mil habitantes)^{1/}

Grupos decenales de edad	Total	Mujeres	Hombres
0 a 9	3.5	3.3	3.8
10 a 19	5.9	5.0	6.7
20 a 29	9.2	6.6	11.9
30 a 39	19.1	22.4	15.5
40 a 49	48.3	61.3	34.1
50 a 59	114.7	132.0	95.3
60 a 69	249.4	244.4	255.0
70 a 79	477.0	424.3	537.3
80 y más	755.8	617.8	936.8

^{1/} El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos. La tasa es para cada grupo de edad y sexo.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

Algunos tumores malignos son la principal causa de muerte para determinados grupos de edad o afectaron de forma diferenciada a mujeres y hombres. En este contexto, la *leucemia* fue el cáncer con la mayor prevalencia entre la población de *0 a 29 años* y presentó la tasa de mortalidad más alta (2.9) en los hombres de *20 a 29 años* (ver cuadro 2).

² Organización Mundial de la Salud. (2022). *Cáncer*. Recuperado el 8 de enero de 2025 de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

Para las mujeres, a partir de los 30 años, la tasa más alta de mortalidad se debió al *tumor maligno de la mama*; en los hombres de *30 a 59 años* fue por el *tumor maligno del colon, del recto y del ano*, y en los hombres de *60 años y más* fue por el *tumor maligno de la próstata* (ver cuadro 2).

Cuadro 2
Defunciones por tipo de tumor maligno, según grupos de edad y sexo
2023

(tasas por cada 100 mil habitantes)^{1/}

Tumor maligno en mujeres y grupo de edad		Tumor maligno en hombres y grupo de edad	
0 a 19 años	Tasa	0 a 19 años	Tasa
Leucemia	2.2	Leucemia	2.6
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.6	Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.7
Tumor maligno del ovario	0.1	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	0.1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	0.1	Linfoma no Hodgkin	0.1
20 a 29 años	Tasa	20 a 29 años	Tasa
Leucemia	1.8	Leucemia	2.9
Tumor maligno del cuello del útero	0.8	Linfoma no Hodgkin	0.6
Tumor maligno de la mama	0.6	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	0.5
Tumor maligno del ovario	0.5	Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0.5
30 a 59 años	Tasa	30 a 59 años	Tasa
Tumor maligno de la mama	14.8	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	5.7
Tumor maligno del cuello del útero	9.5	Tumor maligno del estómago	4.5
Tumor maligno del ovario	6.0	Leucemia	3.2
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	4.5	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	2.7
60 años y más	Tasa	60 años y más	Tasa
Tumor maligno de la mama	49.4	Tumor maligno de la próstata	95.8
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	32.5	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	42.6
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	30.7	Tumor maligno del colon, del recto y del ano	39.9
Tumor maligno del páncreas	25.8	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	37.8

^{1/} El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI, con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos. 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.

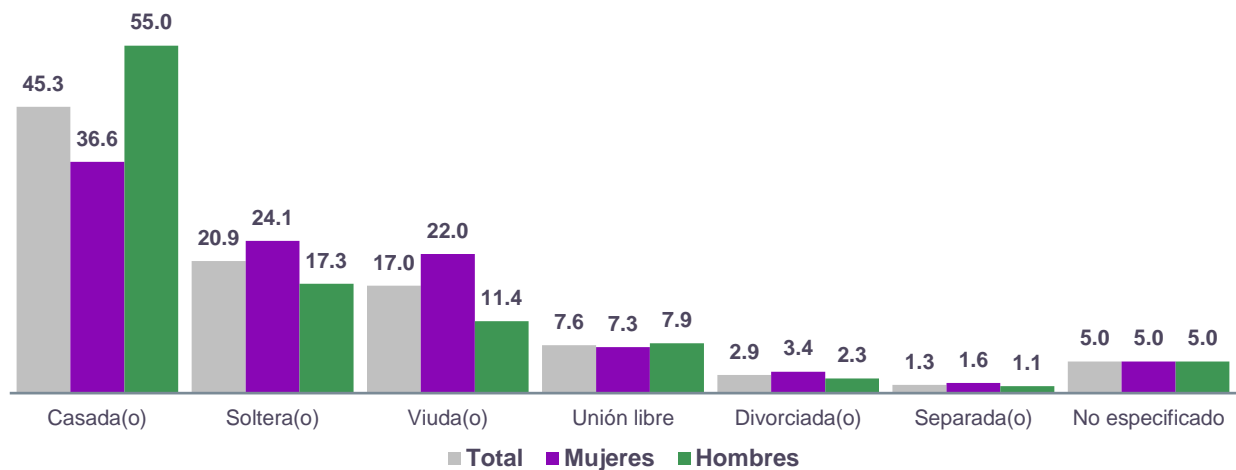
Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

II. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN FALLECIDA POR TUMORES MALIGNOS

En 2023, se registraron 90 606 defunciones en personas con 12 años y más debidas a tumores malignos. Al revisar su situación conyugal al momento de fallecer, 41 087 (45.3 %) estaba *casada(o)*, 18 924 (20.9 %) *soltera(o)* y 15 366 (17.0 %) *viuda(o)*. Según sexo, 23 711 (55.0 %) de los *hombres* de 12 años y más estaban *casados* y 17 376 (36.6 %) de las *mujeres* del mismo rango de edad estaban *casadas*.

Por otra parte, la proporción de personas que al morir por cáncer se encontraban *solteras* fue más alta en las *mujeres* con 11 461 (24.1 %), que entre los *hombres* con 7 463 (17.3 %). Se observó la misma tendencia para las personas alguna vez unidas (*divorciadas*, *separadas* y *viudas*) y fue de 12 851 (27.0 %) en las *mujeres*, en contraste con 6 342 (14.8 %) en los *hombres* de 12 años y más (ver gráfica 3).

Gráfica 3
**Población de 12 años y más fallecida por tumores malignos,
según sexo y situación conyugal**
2023
(distribución porcentual)



Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos.
Se excluye a las personas con edad no especificada.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

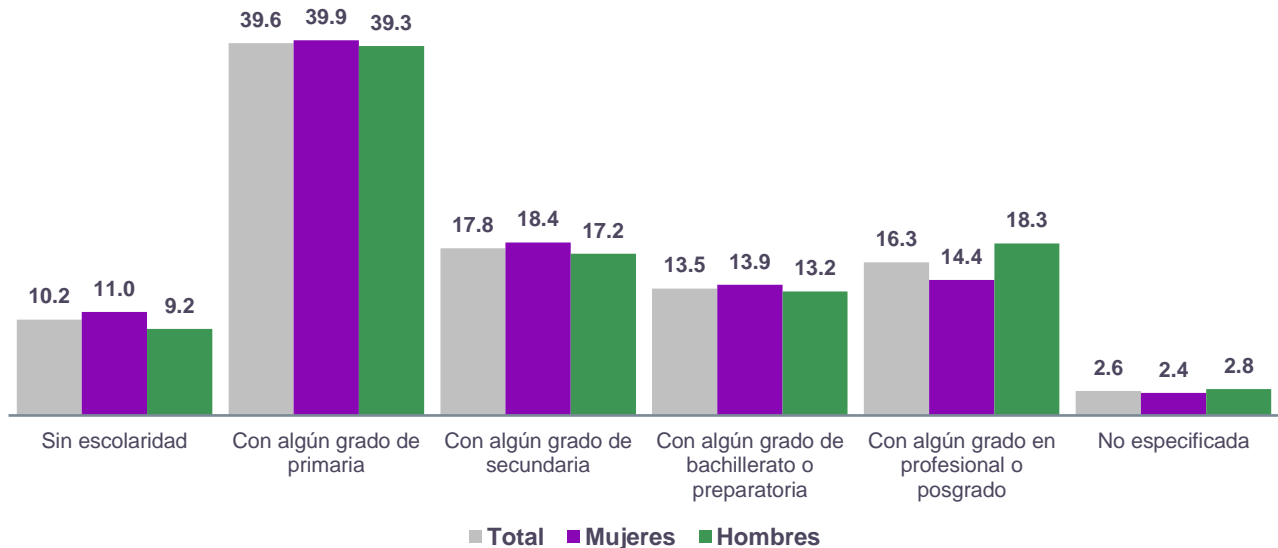
Finalmente, al considerar el nivel de escolaridad de las personas de 15 años y más fallecidas por tumores malignos (90 283), 39.6 % contaba con *algún grado de estudio en primaria* al morir, proporción que se mantiene similar entre mujeres y hombres; 17.8 % tenía *algún grado en secundaria* y 16.3 % *algún grado en profesional o posgrado*. Según sexo, la mayor diferencia se presentó entre quienes tenían *algún grado en profesional o posgrado*: 18.3 % de los *hombres* tenía ese nivel de escolaridad al morir en comparación con 14.4 % de las *mujeres* (ver gráfica 4).

Gráfica 4

**Población de 15 años y más fallecida por tumores malignos,
según sexo y nivel de escolaridad**

2023

(distribución porcentual)



Nota: Se utilizó la Lista Mexicana de Enfermedades, códigos 08 a 15 Tumores malignos. La clase *Sin escolaridad* incluye preescolar. Se excluye a las personas con edad no especificada.

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR), 2023.

Más información

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: 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 Para más detalles técnicos, consultar <https://www.inegi.org.mx/programas/edr/>

La información estadística y geográfica que genera el INEGI es un bien público y nos permite a todas y a todos tomar mejores decisiones. ¡Conócela, úsala y compártela!


INEGIINFORMA