

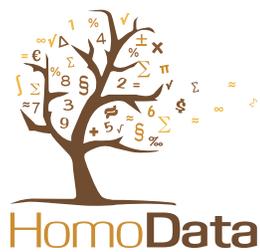
# Boletín

2023

AZUL



## MES DE LA SALUD MASCULINA



### HISTORIA DE LA SOCIEDAD ANTICANCEROSA DE VENEZUELA

El 12 de noviembre de 1948, se conformó formalmente la Sociedad Anticancerosa del Distrito Federal, bajo la dirección del Dr. Alejandro Calvo Lairé, iniciando así sus funciones en enero de 1949, en la calle de Santa Capilla a Mijares. Este mismo año la Sociedad cambia su nombre a Sociedad Anticancerosa de Venezuela.

Pioneros en campañas de despistaje, la Sociedad Anticancerosa de Venezuela cuenta ya con 75 años, llevando en alto su misión.

### NUESTRA MISIÓN

Contribuir con la reducción de la incidencia, mortalidad y morbilidad del cáncer a través de la educación, pesquisa y diagnóstico precoz para crear conciencia colectiva de la dimensión del cáncer en Venezuela y fomentar la prevención entre la población sana.

### NUESTRA VISIÓN

Ser la institución líder en materia de educación y prevención del cáncer, contribuyendo así, a la disminución de la incidencia y la mortalidad de esta patología en Venezuela.

### NUESTROS VALORES

Compromiso, lealtad, ética de trabajo, respeto, responsabilidad, sentido de pertenencia, vocación de servicio.

Cómo citar el boletín:

Villalta. D, Sajo-Castelli. A.M, Araya. L.E, Ovalles. P. J. (2023). Boletín Mes Azul. Sociedad Anticancerosa de Venezuela. Caracas. Disponible en: <https://www.cancervenezuela.org>

## LA IMPORTANCIA DE LOS DATOS Y SU CONOCIMIENTO

Los registros del cáncer juegan un papel fundamental para el abordaje de esta enfermedad. Al medir la carga del cáncer, se están dando pasos importantes para comprender la magnitud del problema, su evolución histórica, sus implicaciones y las acciones necesarias a tomar para impactar, favorablemente, en la reducción de la incidencia y mortalidad de esta patología.

Aun cuando existe retraso en la data oficial de cáncer en el país, la Sociedad Anticancerosa de Venezuela en conjunto con el Centro de Estadística y Matemática Aplicada (CEsMA) de la Universidad Simón Bolívar y HomoData, ha venido, sostenidamente, desde el año 2015, presentado proyecciones de la incidencia y mortalidad del cáncer, entendiendo el rol crítico y necesario que juega contar con datos que, permitan, de manera oportuna, informar a la población y a sus líderes, sobre la evolución de esta patología en Venezuela.

En consecuencia, brindar información clave para visibilizar la magnitud del problema y, a partir de aquí, motivar a los entes responsables a generar respuestas efectivas, mejorar las proyecciones, desarrollar perfiles epidemiológicos, precisar estrategias de detección, diseñar políticas e impulsar la educación y prevención del cáncer

El cáncer de próstata es el tipo de cáncer más frecuente y la causa más común de muerte por cáncer en hombres a nivel mundial [2].

De acuerdo al estudio “Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela, año 2023, en Venezuela, el cáncer de próstata es la principal causa de muerte en hombres [1].

Los cinco tipos de cáncer más predominante en los hombres en orden de mayor a menor son: próstata, pulmón, colon-recto, estómago y páncreas [1].

En el año 2023, se espera que cada día fallezcan por día alrededor de 11 hombres por cáncer de próstata, 8 por cáncer de pulmón, 4 por cáncer de colon-recto, 3 hombres por cáncer de estómago y 2 hombres por cáncer de páncreas [1].

## PROYECCIONES Y MAPAS DE LA MORTALIDAD E INCIDENCIA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA EN HOMBRES PARA VENEZUELA

El número total de casos en salud y muertes son útiles para determinar la magnitud de un problema en salud pública. Las tasas crudas son la forma de resumen más sencilla y directa de la experiencia poblacional, pues miden el riesgo de que a una determinada población le ocurra un determinado hecho, teniendo como denominador a toda la población. Sin embargo, no permiten comparar el problema entre grupos de población, ni tampoco comparar tendencias. A continuación, un resumen de las proyecciones en tasas crudas, de la mortalidad e incidencia del cáncer de próstata en Venezuela.

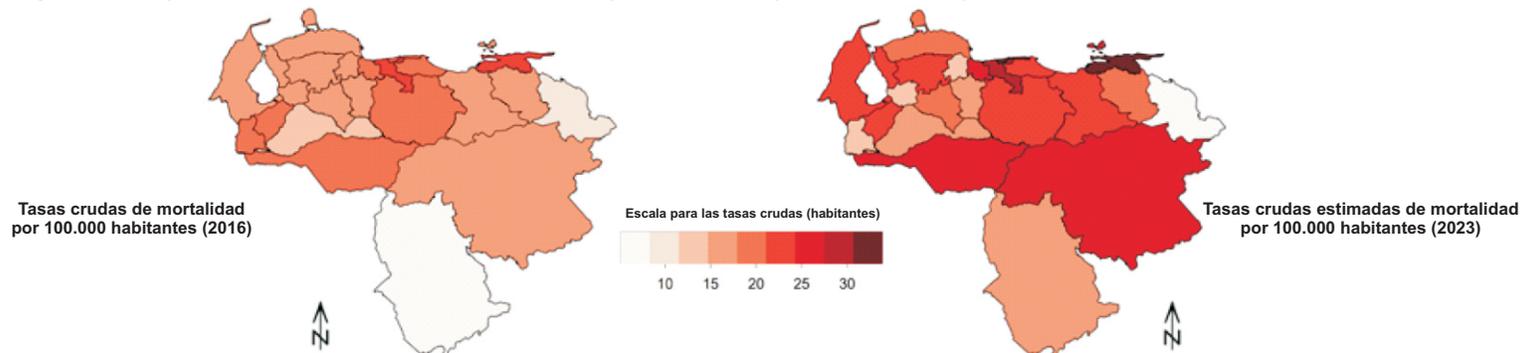
**Tabla 1**  
Resumen de proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer de próstata en Venezuela.

Fuente:  
“Pronósticos de la mortalidad e incidencia del cáncer, año 2023”. SAV-CEsMA  
\* Año base.  
\*\*Tasa cruda: se define como el cociente del número de fallecidos (casos nuevos) entre el tamaño de la población, multiplicado por 100.000 habitantes.

Año	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad**	Incidencia	Tasa cruda de incidencia**
2016	2831*	18,20	6346	40,80
2017	3032	19,24	6521	41,39
2018	3173	19,89	7247	45,43
2019	3324	20,58	7429*	46,01
2020	3480	21,30	7635	46,73
2021	3644	22,05	8141	49,25
2022	3815	22,82	8520	50,97
2023	3994	23,64	8921	52,79

Como se puede observar en la Tabla 1, los resultados evidencian que, la mortalidad por cáncer en hombres, en el año 2023 (año a pronosticar) sería de 3994 defunciones, lo que implica un aumento aproximado del 41% con respecto al año 2016 (año base), cuando hubo un total de 2831 decesos. En este sentido, la tasa de mortalidad pasó de 18,20 defunciones por cada 100.000 hombres en 2016, a 23,64 en el año 2023. En el caso de la incidencia, las estimaciones arrojaron que, habría un total de 8921 nuevos casos, lo cual representa un aumento aproximado de 20% con relación al último dato oficial en año 2019, cuando hubo un total de 7429 casos reportados. En consecuencia, la tasa de incidencia, ubicada en 46,01 nuevos casos por cada 100.000 hombres en 2019, aumentó a 52,79 en el año 2023. En Venezuela, el cáncer se ubica como la segunda causa de muerte por enfermedad después de las enfermedades cardiovasculares.

**Figura 1. Mapas de las tasas crudas de mortalidad por cáncer de próstata (2016) y tasas crudas estimadas (2023) en Venezuela.**



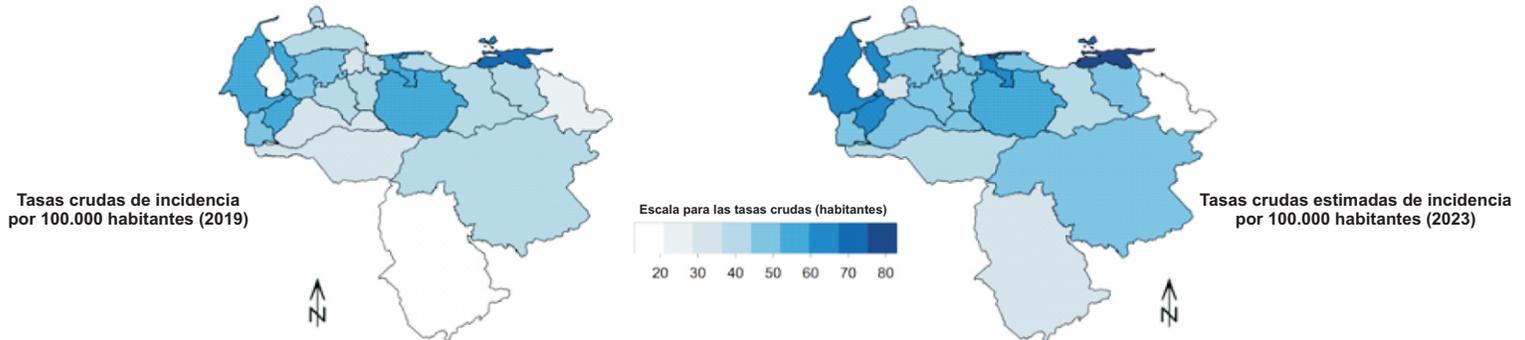
**Tabla 2**  
Resumen de las cinco principales entidades federales con mayor mortalidad y sus tasas para el cáncer de próstata en Venezuela para los años 2016 y 2023.

Entidad federal	2016	
	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad
Distrito Capital	247	24,02
Sucre	122	23,04
Aragua	204	22,22
Miranda	324	20,81
Apure	58	19,77

Entidad federal	2023	
	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad
La Guaira	60	32,27
Sucre	189	31,96
Distrito Capital	305	29,16
Aragua	276	28,23
Apure	83	24,96

En la Figura 1, se observa el cambio de la tasa cruda de la mortalidad para el cáncer de próstata, entre el año 2016 (año base) y 2023 (año a pronosticar). A mayor tonalidad de color rojo en la región, la tasa aumenta. Particularmente, en la Tabla 2, se presenta la mortalidad y sus tasas de las cinco entidades federales con mayores defunciones por este tipo de cáncer. A través de los años, se evidencia que Distrito Capital, La Guaira y Sucre son las entidades federales con mayor tasa cruda de mortalidad. En particular, para el año 2023, se espera alrededor de 32 muertes por cada 100.000 hombres, en el estado La Guaira.

**Figura 2. Mapas de las tasas crudas de incidencia por cáncer de próstata (2019) y tasas crudas estimadas (2023) en Venezuela.**



**Tabla 3**  
Resumen de las cinco principales entidades federales con mayor incidencia y sus tasas para el cáncer de próstata en Venezuela para los años 2019 y 2023.

Entidad federal	2019	
	Incidencia	Tasa cruda de incidencia
Sucre	415	74,76
Nueva Esparta	166	66,00
La Guaira	116	64,13
Mérida	289	56,97
Guárico	256	56,21

Entidad federal	2023	
	Incidencia	Tasa cruda de incidencia
La Guaira	147	79,06
Sucre	457	77,28
Nueva Esparta	195	74,83
Aragua	629	64,33
Mérida	329	61,55

En la Figura 2, se observa el cambio de la tasa cruda de incidencia entre el año 2019 y 2023. A mayor tonalidad de color azul en la región, la tasa aumenta. En particular, para las primeras cuatro entidades federales que se presentan en la Tabla 3, se observa que a través de los años: Sucre, La Guaira y Nueva Esparta presentan la mayor cantidad de tasas crudas, en comparación con el resto de las entidades federales.

Para el año 2023, se espera que en el estado La Guaira ocurran alrededor de 79 casos nuevos por cada 100.000 hombres, un análisis análogo se realiza para el resto de los estados.

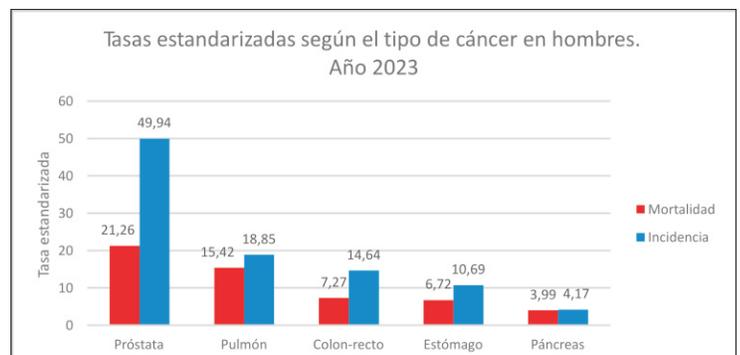
### TASAS ESTANDARIZADAS SEGÚN EL TIPO DE CÁNCER EN HOMBRES PARA EL AÑO 2023

En la Figura 3, se presentan las tasas estandarizadas\*\*\* de mortalidad e incidencia que se esperan para el año 2023, según los cinco principales tipos de cáncer en los hombres. Como puede observarse en la tabla, la mayor tasa de mortalidad e incidencia se presenta en el cáncer de próstata, seguido de pulmón.

En el año 2023, para el cáncer de próstata, se esperan alrededor de 21 decesos más por cada 100.000 hombres en comparación al año 2016; y en cuanto a la incidencia, se pronostican aproximadamente 50 nuevos casos más por cada 100.000 hombres, en relación al año 2019.

**Figura 3. Comportamiento de las tasas estandarizadas de mortalidad e incidencia según los cinco tipos de cáncer más frecuentes en el hombre. Año 2023**

\*\*\*Tasa estandarizada:  
Se calcula como la suma de la tasa cruda multiplicada por la población de seguimiento, en cada grupo etario.



### Cómo citar el boletín:

## GRUPOS ETARIOS Y CÁNCER EN VENEZUELA

Un factor de riesgo importante en el desarrollo del cáncer en hombres, es la edad, razón por la cual, es imperativo estudiar y conocer cuáles son los grupos etarios que presentan la mayor frecuencia de mortalidad e incidencia por tipos individuales de cáncer. En este sentido, en la Tabla 4, se presentan los grupos etarios predominantes en cuanto a la mortalidad e incidencia de cada localización estudiada en el hombre, para el año 2023.

En la Tabla 4, se observa que:

- El cáncer de próstata presenta el mayor número de casos nuevo entre 64-74 años, y el mayor número de decesos para los hombres con edades mayores o iguales a 75 años.
- El grupo etario 55-64 años presenta la mayor cantidad de muertes y casos nuevos para el cáncer de pulmón y páncreas.
- El cáncer de colon-recto y estómago coinciden en que la mayor frecuencia de casos nuevos es entre 55-64 años, y la mortalidad para hombres mayores o iguales a 75 años.

**Tabla 4**  
Grupos etarios con la mayor frecuencia de mortalidad e incidencia para los 5 principales tipos de cáncer estudiados en el hombre. Año 2023.

Tipo de cáncer	Grupo etario (años)							
	≤ 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	≥ 75
Próstata								
Pulmón								
Colon—recto								
Estómago								
Páncreas								

 Incidencia  Mortalidad  Incidencia /Mortalidad

## AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS POR CÁNCER EN VENEZUELA

Los años de vida potencialmente perdidos o años de esperanza de vida perdidos es un indicador que permite evidenciar, cuál o cuáles enfermedades producen la muerte de forma prematura en una sociedad. En la medida que la muerte es más prematura, mayor es la pérdida de años de vida. Para ello, se tomó como referencia la esperanza de vida país, la cual en Venezuela es, según la Organización Mundial de la Salud, de 66 años para los hombres [3, 4]. En tal sentido, en la Tabla 5 se presentan, los años de vida potencialmente perdidos de los cinco principales tipos de cáncer en Venezuela en hombres, para los años estimados 2017-2023[1].

**Tabla 5**  
Años de vida potencialmente perdidos de los cinco principales tipos de cáncer en hombres. Periodo 2017-2023.

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pulmón	11355	11603	11880	12121	12458	12739	13107
Estómago	7647	7726	7808	7924	8069	8148	8257
Colon-recto	6387	6640	6873	7176	7458	7774	8079
Próstata	4090	4240	4440	4659	4865	5078	5277
Páncreas	3123	3268	3442	3593	3728	3942	4132
Total	32602	33477	34443	35473	36578	37681	38852

En la Tabla 5, se observa que a causa del cáncer de pulmón, estómago y colon-recto se perderán más de veintinueve mil años de vida, para el año 2023, lo cual implica la pérdida de 5 años de vida, en promedio, por muerte prematura a causa del cáncer de pulmón, 7 años de vida, a causa del cáncer de estómago, 6 años de vida por cáncer de colon-recto, 1 año de vida debido al cáncer de próstata y 6 años de vida perdido por cáncer de páncreas. En total, para los tipos de cáncer estudiados, se espera desaprovechar 38852 años de vida, es decir, en promedio se podrían perder aproximadamente 4 años de vida por estos tipos de cáncer.

## REFERENCIAS

[1] Villalta, D, Sajo-Castelli, A.M, Araya, L.E, Ovalles, P. J. (2023). Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela, año 2023. Sociedad Anticancerosa de Venezuela-HOMODATA. Disponible en: <https://www.cancervenezuela.org>

[2] Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) (s.f). Cáncer de mama. Recuperado el 14 de septiembre de 2023 de <https://www.paho.org/es/temas/cancer-mama>

[3] World Bank Open Data (s.f). Life expectancy at birth, male (years)-Venezuela, RP. Recuperado el 14 de septiembre de 2023 de <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.LE00.MA.IN?locations=VE>

[4] World Bank Open Data (s.f). Life expectancy at birth, female (years)-Venezuela, RP. Recuperado el 14 de septiembre de 2023 de <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.LE00.FE.IN?locations=VE>

## SOCIEDAD ANTICANCEROSA DE VENEZUELA

Calle Jalisco, Edificio la Colonia, Piso 1, Las Mercedes, Distrito Capital, Caracas-Venezuela.

Teléfonos: +58 212 993.4364 / 6391 / 8647 / 0373 / +58 212 950.3200 / 3229

Fax: +58 212 950.3214

 Sociedad Anticancerosa de Vzla  @Santicancerosa  @sociedadanticancerosavzla

 [www.sociedadanticancerosa.org](http://www.sociedadanticancerosa.org)  [www.cancervenezuela.org](http://www.cancervenezuela.org)

### Cómo citar el boletín:

Villalta, D, Sajo-Castelli, A.M, Araya, L.E, Ovalles, P. J. (2023). Boletín Mes Azul. Sociedad Anticancerosa de Venezuela. Caracas. Disponible en: <https://www.cancervenezuela.org>