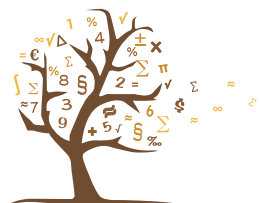
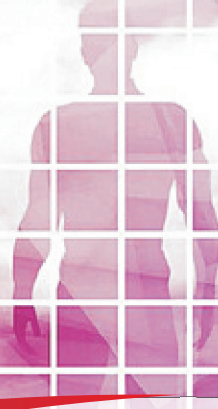
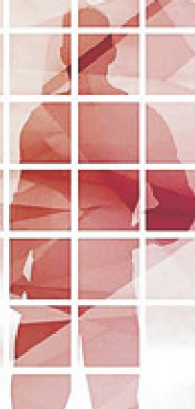
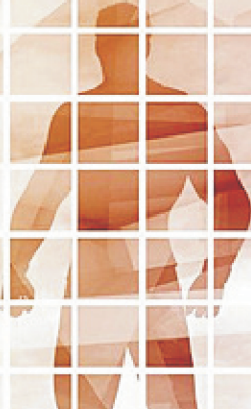
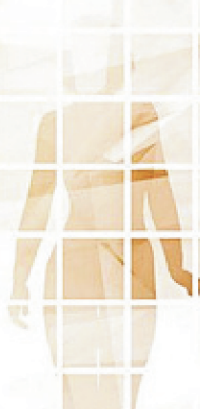


Boletín

2023

GENERAL



HomoData



Gama®

J-30142060-8

Una
sonrisa
a su
cuenta

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 Lairer, 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, mística 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 General. 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.

OBJETIVO, FUENTE DE LOS DATOS DEL ESTUDIO Y ALCANCE

La Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV), a través del Departamento de Educación y Prevención, en alianza con el Centro de Estadística y Matemática Aplicada (CEsMA) de la Universidad Simón Bolívar y HomoData, unieron sus esfuerzos para elaborar la tercera edición del Boletín de los Pronósticos de la Mortalidad e Incidencia de Cáncer en Venezuela, año 2023. El propósito, fundamental, informar, oportunamente, a la población venezolana sobre la evolución estadística del cáncer en el país, contribuir a medir la carga de la enfermedad y, concientizar sobre el cáncer como un problema de salud pública. La información contenida en este documento es un compilado del informe titulado “Pronósticos de la Mortalidad e Incidencia de Cáncer en Venezuela, año 2023”; donde la base de datos de la mortalidad proviene del Anuario de Mortalidad (1990–2016) del Ministerio del Poder Popular Para la Salud (MPPS) y, en el caso de la incidencia, los datos fueron facilitados por el Programa de Oncología, Registro Central de Cáncer (1990–2020). Por medio de tablas, mapas y figuras se presentan, a lo largo del Boletín, las proyecciones de cáncer en Venezuela del número de fallecidos y nuevos casos para ambos géneros, así como por entidad federal. Asimismo, la incidencia y la mortalidad en tasas estandarizadas para las localizaciones estudiadas, entre la cuales se destacan: mama en mujeres, cuello uterino, próstata, pulmón en hombres, colon-recto y pulmón en ambos géneros. También, se presentan los resultados de la frecuencia de la mortalidad e incidencia, desagregados por grupos etarios en las localizaciones estudiadas.

EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO

La cuarta edición del Boletín de la Mortalidad e Incidencia de Cáncer en Venezuela, año 2023, es el resultado del trabajo de un equipo multidisciplinario de profesionales venezolanos, comprometidos con la lucha contra el cáncer en el país. Sus competencias, intelecto y formación sirvieron para generar un nuevo producto estadístico de referencia nacional e internacional, cuyo fin es dar a conocer la evolución anual del cáncer en Venezuela, como parte de las acciones necesarias para contribuir a reducir la incidencia y mortalidad de esta enfermedad. Por lo tanto, materializar este Boletín fue posible gracias al aporte de un equipo de investigadores de HOMODATA, del Centro de Estadística y Matemática Aplicada (CEsMA), del Doctor y epidemiólogo, Luis Guillermo Capote Negrín y el equipo del Departamento de Educación y Prevención de la Sociedad Anticancerosa de Venezuela.

PROYECCIONES Y MAPAS DE LA MORTALIDAD E INCIDENCIA DEL CÁNCER PARA AMBOS GÉNEROS EN VENEZUELA

Tabla 1
Resumen de proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer para ambos géneros 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 de mortalidad**	Incidencia	Tasa de incidencia**
2016	25.836*	82,49	61.521	199,73
2017	26.576	84,55	63.991	204,58
2018	27.445	86,23	67.830	213,61
2019	28.343	87,97	69.813	216,30
2020	29.269	89,77	72.883*	197,37
2021	30.224	91,63	75.256	228,15
2022	31.211	93,56	77.930	233,60
2023	32.229	95,55	80.698	239,26

Como se puede observar en la Tabla 1, los resultados evidencian que, la mortalidad por cáncer para ambos géneros en el año 2023 sería de 32229 defunciones, lo que implica un aumento de 24,74% con respecto al año 2016 (año base), cuando hubo un total de 25.836 muertes. En este sentido, la tasa de mortalidad pasó de 82,49 defunciones por cada 100.000 habitantes en el año 2016 a 95,55 para el año 2023. En el caso de la incidencia, las estimaciones arrojaron que, habría un total de 80.698 nuevos casos, lo cual representa un aumento de 10,72% con relación al último dato en el año 2020, cuando hubo un total de 72.883 casos reportados. En consecuencia, la tasa de incidencia, ubicada en 197,37 nuevos casos por cada 100.000 habitantes en el año 2020, cambió a 239,26 para el año 2023.

En Venezuela, el cáncer se ubica como la segunda causa de muerte por enfermedad después de las enfermedades cardiovasculares.

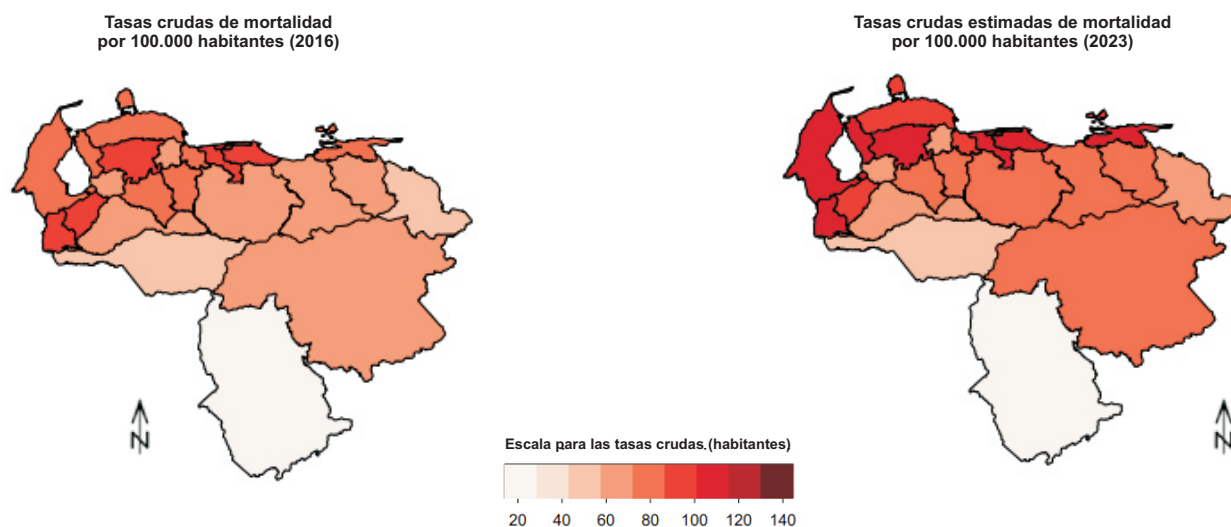
Cómo citar el boletín:

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

MAPAS DEL CÁNCER EN VENEZUELA

A continuación, se presentan los mapas de la mortalidad e incidencia por cáncer para ambos géneros en Venezuela, los cuales se describirán tomando en consideración las escalas secuenciales, donde la tonalidad es la clave para diferenciar cada paso de color, siendo más claros las tasas crudas con valores bajos y más oscuros, las tasas crudas con valores altos.

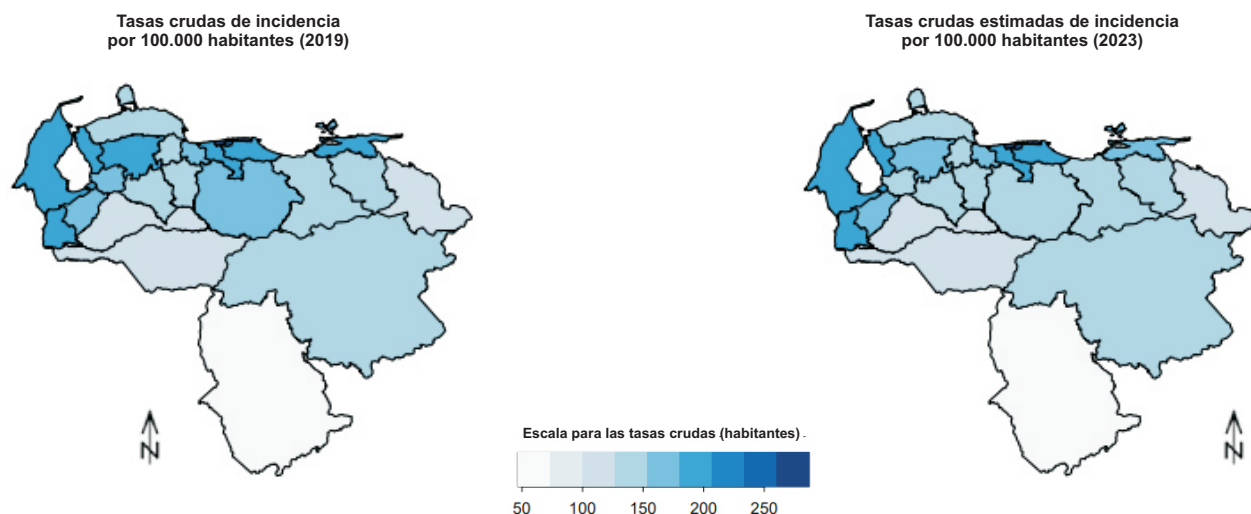
Figura 1. Mapas de las tasas crudas de mortalidad por cáncer (2016) y tasas crudas estimadas (2023) para ambos géneros en Venezuela.



Fuente: "Pronósticos de la mortalidad e incidencia del cáncer, año 2023". SAV-CEsMA

En la Figura 1, se observa un cambio, considerable, en la tonalidad del mapa, año 2023. Particularmente, los estados hacia la zona norte del país evidencian una tonalidad en rojo más oscura, ya que son los que arrojaron las mayores tasas crudas de mortalidad durante el último año. En este sentido, la tendencia ha sido el aumento de la mortalidad por cáncer, destacándose Distrito Capital y La Guaira como las entidades federales con mayor tasa cruda tanto para el año base (2016), como para el año estimado 2023.

Figura 2. Mapas de las tasas crudas de incidencia por cáncer (2019) y tasas crudas estimadas (2023) para ambos géneros en Venezuela.



Fuente: "Pronósticos de la mortalidad e incidencia del cáncer, año 2023". SAV-CEsMA

En la Figura 2, se puede apreciar un cambio de tonalidad en el mapa de 2023, siendo los estados de la zona norte del país, durante dicho año, quienes evidencian una tonalidad en azul más oscura, ya que son los que presentaron las mayores tasas crudas de incidencia estimadas. En este sentido, desde el año 2019, la incidencia ha ido en aumento, siendo las entidades federales: La Guaira, Distrito Capital Táchira y Aragua quienes ocupan los cuatro primeros lugares con las tasas más altas en comparación al resto de los estados.

Cómo citar el boletín:

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

TASAS CRUDAS Y CAMBIOS PORCENTUALES POR ENTIDAD FEDERAL DEL CÁNCER EN VENEZUELA

A continuación, en la Tabla 2, se podrá observar, en detalle, la evolución del cáncer por cada entidad federal de Venezuela, a partir de las tasas crudas y los cambios porcentuales estimados para los decesos (2016 y 2023) y nuevos casos (2019 y 2023).

Tabla 2
Tasas crudas, cambios de tasas y porcentuales del cáncer por entidad federal para la mortalidad (2016 y 2023) e incidencia (2019 y 2023).

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.

Estados	2016*		2023		Cambio		2019*		2023		Cambio	
	Mortalidad	Tasa**	Mortalidad	Tasa**	Cambio de tasa	Cambio	Incidencia	Tasa**	Incidencia	Tasa**	Cambio de tasa	Cambio
Amazonas	39	21,32	53	24,26	13,79	35,90	137	69,24	131	59,97	-13,39	-4,38
Anzoátegui	1.202	71,45	1.600	86,62	21,23	33,11	2.335	133,14	2.490	134,80	1,25	6,64
Apure	313	53,84	354	53,06	-1,45	13,10	651	105,28	681	102,08	-3,04	4,61
Aragua	1.680	92,18	2.016	104,50	13,37	20,00	3.689	197,18	3.727	193,19	-2,02	1,03
Barinas	583	64,96	724	71,87	10,64	24,19	1.183	125,13	1.220	121,11	-3,21	3,13
Bolívar	1.240	69,63	1.569	79,47	14,13	26,53	2.691	144,26	2.757	139,64	-3,20	2,45
Carabobo	2.092	84,72	2.618	99,50	17,45	25,14	4.502	176,99	4.570	173,69	-1,86	1,51
Cojedes	258	73,34	322	81,70	11,40	24,81	546	147,55	598	151,73	2,83	9,52
Delta Amacuro	100	51,85	158	70,35	35,68	58,00	235	114,07	255	113,53	-0,47	8,51
Distrito Capital	2.471	118,57	2.879	137,41	15,89	16,51	5.390	258,02	5.193	247,85	-3,94	-3,65
Falcón	822	79,74	1.043	91,64	14,92	26,89	1.639	152,09	1.704	149,72	-1,56	3,97
Guárico	628	70,81	799	78,93	11,47	27,23	1.510	160,39	1.474	145,62	-9,21	-2,38
Lara	1.778	88,98	2.154	101,26	13,80	21,15	3.825	185,96	3.781	177,75	-4,41	-1,15
La Guaira	386	108,14	515	132,70	22,71	33,42	1.013	273,85	1.059	272,87	-0,36	4,54
Mérida	868	87,65	1.033	93,07	6,18	19,01	1.838	176,26	1.833	165,14	-6,31	-0,27
Miranda	2.980	93,29	3.585	105,20	12,77	20,30	6.386	193,94	6.170	181,05	-6,65	-3,38
Monagas	630	64,12	867	81,48	27,07	37,62	1.448	141,93	1.495	140,49	-1,01	3,25
Nueva Esparta	430	75,53	629	92,14	21,99	46,28	1.101	178,42	1.138	166,70	-6,57	3,36
Portuguesa	729	72,20	818	73,30	1,52	12,21	1.418	134,38	1.454	130,29	-3,04	2,54
Sucre	872	83,57	1.248	108,19	29,46	43,12	1.979	181,34	2.035	176,42	-2,71	2,83
Táchira	1.143	91,62	1.379	105,78	15,46	20,65	2.522	198,34	2.607	199,98	0,83	3,37
Trujillo	567	68,57	606	65,94	-3,84	6,88	1.434	165,28	1.402	152,56	-7,70	-2,23
Yaracuy	502	71,34	539	68,32	-4,23	7,37	1.070	144,47	1.084	137,40	-4,89	1,31
Zulia	3.523	85,06	4.982	110,07	29,40	41,41	8.285	192,15	8.511	188,03	-2,14	2,73

■ Mortalidad ■ Incidencia ■ Cambio Porcentual

Los resultados contenidos en la Tabla 2, evidencian que, la mortalidad del cáncer en Venezuela, desde el año 2016, cuando se publicaron los últimos decesos oficiales, ha venido mostrando, anualmente, un aumento considerable en cada una de las entidades federales. Durante el año 2023, las mayores tasas de mortalidad por cada 100.000 habitantes se ubicaron en: Distrito Capital (137,41), La Guaira (132,70), Zulia (110,07), Sucre (108,19) y Táchira (105,78). Estas entidades, además, de aparecer en los primeros lugares de la tabla, evidenciaron que sus tasas de mortalidad han continuado en aumento. Por su parte, desde el año 2019, la incidencia del cáncer en el país, a pesar de la existencia de un sub-registro de los datos, lo cual dificulta la precisión de éstos, se ha venido incrementando, anualmente, y, de forma notable, en cada una de las entidades federales. En consecuencia, las mayores tasas crudas de incidencia por cada 100.000 habitantes, durante el año 2019, se localizaron en: La Guaira (272,87), Distrito Capital (247,85), Táchira (199,98), Aragua (193,19) y Zulia (188,03). Estas entidades, nuevamente, se ubican en los primeros lugares de la tabla y presentan aumentos, considerables, en el número de nuevos casos estimados durante el último año.

Por otra parte, en la Tabla 2 se observa que, existen algunas entidades federales, las cuales, no presentan las tasas crudas más altas de mortalidad e incidencia, pero, evidencian un crecimiento, significativo, en puntos porcentuales. En este sentido, durante el 2023, la lista para la mortalidad la encabezó: Delta Amacuro (58 %), Nueva Esparta (46,28 %), Sucre (43,12 %), Zulia (41,41 %) y Monagas (37,62 %). En el caso de la incidencia, las entidades federales, tales como: Cojedes (9,52%), Delta Amacuro (8,51 %), Anzoátegui (6,64%), Apure (4,61 %), y La Guaira (4,54 %) dieron muestra de un crecimiento porcentual en el número de nuevos casos. Todo lo anteriormente descrito, demuestra que, la mortalidad e incidencia del cáncer en Venezuela desde 2016 y 2019 respectivamente, ha evidenciado un incremento notable, expresado en sus tasas y en los cambios de tasas y porcentuales para cada entidad federal. Todo lo cual, se estima, continué siendo la tendencia para los próximos años.

Cómo citar el boletín:

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

TASAS ESTANDARIZADAS ESTIMADAS DE LA MORTALIDAD E INCIDENCIA DEL CÁNCER EN VENEZUELA

Las tasas estandarizadas son de suma utilidad para estudiar el cáncer, pues permiten realizar comparaciones entre países o entre años muy distantes de una misma región, debido a que corrigen las diferencias en estructura poblacional. Se obtienen haciendo la suma de las tasas específicas por grupos de edad, ajustadas por una población patrón. En tal sentido, lo que se presentará a continuación, serán las Tablas 3 y 4, contentivas de las tasas estandarizadas estimadas, tanto de la mortalidad como de la incidencia, respectivamente, para las localizaciones estudiadas entre los años 2017 y 2023, en Venezuela.

Tabla 3
Tasas estandarizadas estimadas de mortalidad para algunas de las localizaciones estudiadas. Años 2017-2023.

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Próstata	20,65	20,76	20,89	20,99	21,08	21,17	21,26
Mama mujeres	15,06	15,37	15,69	16,02	16,39	16,78	17,18
Pulmón hombres	15,82	15,74	15,66	15,58	15,52	15,46	15,42
Pulmón ambos géneros	12,38	12,39	12,40	12,41	12,44	12,48	12,53
Cuello uterino	10,82	10,71	10,58	10,48	10,38	10,28	10,21
Pulmón mujeres	9,49	9,58	9,67	9,77	9,87	9,98	10,11
Colon-recto hombres	6,78	6,86	6,93	7,02	7,10	7,18	7,27
Estómago hombres	7,90	7,68	7,46	7,27	7,08	6,89	6,72
Colon-recto ambos géneros	6,24	6,29	6,34	6,41	6,47	6,54	6,61
Colon-recto mujeres	5,78	5,81	5,85	5,90	5,94	5,99	6,04
Colon hombres	4,94	4,98	5,01	5,06	5,11	5,15	5,21
Estómago ambos géneros	5,96	5,81	5,65	5,51	5,37	5,24	5,11
Colon ambos géneros	4,55	4,58	4,61	4,64	4,67	4,71	4,75
Colon mujeres	4,23	4,25	4,27	4,29	4,31	4,35	4,37
Páncreas hombres	3,78	3,82	3,85	3,88	3,90	3,95	3,99
Ovarios	3,49	3,22	3,57	3,61	3,65	3,69	3,92
Estómago mujeres	4,33	4,23	4,12	4,02	3,93	3,83	3,74
Leucemia hombres	3,68	3,68	3,68	3,69	3,69	3,71	3,72
Hígado hombres	3,78	3,75	3,72	3,70	3,67	3,65	3,63

La Tabla 3, contiene la secuencia anual de la mortalidad por cáncer para los años a pronosticar 2017-2023 expresada en tasas estandarizadas estimadas para las localizaciones estudiadas. En tal sentido, los resultados estimaron que, el cáncer de próstata se mantiene en el primer lugar entre todos los tipos de cáncer estudiados, presentando una tasa de 21,26 decesos por cada 100.000 mil hombres en el año 2023, lo cual representa un incremento significativo a través de los años. El segundo lugar lo ocupa el cáncer de mama, el cual continúa evidenciado su incremento en los años de estudio, esperándose para el año 2023 una tasa estandarizada de 17,18, es decir, se esperan alrededor de 17 fallecidas por cada 100.000 mujeres, para este tipo de cáncer. El tercer lugar, es ocupado por el cáncer de pulmón en hombres, cuyas tasas estandarizadas para el periodo 2017-2023 han disminuido levemente, sin embargo, para el año 2023, se espera una tasa estandarizada de 15,42 pérdidas por este tipo de cáncer por cada 100.000 hombres [1].

Por último, cierran la lista de las principales localizaciones por mortalidad en cáncer de Venezuela, pulmón en ambos géneros y cuello uterino, este último, con una disminución de tasas estandarizadas para los años anteriores.

Tabla 4
Tasas estandarizadas estimadas de incidencia para las localizaciones estudiadas. Años 2021-2023.

Tipo de cáncer	2021	2022	2023
Próstata	49,08	49,47	49,94
Mama mujeres	42,64	43,83	45,13
Cuello uterino	29,58	29,81	30,08
Pulmón hombres	18,80	18,82	18,85
Pulmón ambos géneros	14,66	14,72	14,79
Colon-recto hombres	14,15	14,40	14,64
Colon-recto ambos géneros	13,57	13,84	14,14
Colon-recto mujeres	13,12	13,41	13,73
Pulmón mujeres	11,14	11,24	11,35
Estómago hombres	10,99	10,82	10,69
Colon hombres	8,84	8,96	9,07
Colon ambos géneros	8,50	8,65	8,81
Estómago ambos géneros	8,85	8,78	8,73
Colon mujeres	8,23	8,40	8,60
Cuerpo del útero	7,72	7,93	8,17
Leucemia hombres	7,43	7,54	7,65
Leucemia ambos géneros	6,87	6,99	7,09
Estómago mujeres	7,02	7,02	7,03
Ovarios	6,51	6,69	6,88

La Tabla 4, recoge la secuencia anual de incidencia por cáncer en el periodo 2021-2023, la cual se expresa en tasas estandarizadas para alguna de las localizaciones estudiadas. De estos resultados se desprende que, el cáncer de próstata se ubica, un año más, en el primer lugar de la lista de todos los tipos de cáncer estudiados, evidenciando una tasa de 49,94 nuevos casos por cada 100.000 hombres en el año 2023. El segundo lugar de la tabla de incidencia, lo continúa ocupando el cáncer de mama, cuya tasa ha ido aumentando, y para el año 2023 se ubica en 45,13 nuevos casos por cada 100.000 mujeres. La tercera posición de la tabla es ocupada por el cáncer de cuello uterino, el cual evidenció un incremento de la tasa anual para el año 2023, con un total de 30,08 nuevos casos por cada 100.000 mujeres [1].

Por último, es significativo que, cierran las primeras localizaciones con mayor número de nuevos casos estimados en el año, pulmón hombres y pulmón ambos géneros, tendencia que se ha repetido a través de los años.

Cómo citar el boletín:

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

GRUPOS ETARIOS Y CÁNCER EN VENEZUELA

Tipo de cáncer	Grupo etario (años)							
	≤ 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	≥ 75
Mama mujeres					■	■		
Próstata							■	■
Cuerpo del útero						■	■	
Cuello uterino				■	■			
Pulmón mujeres						■		■
Pulmón hombres						■		
Colon-recto mujeres						■		
Colon-recto hombres						■		■
Estómago mujeres						■		■
Estómago hombres						■		■
Esófago mujeres						■		■
Esófago hombres						■		
Páncreas mujeres						■		■
Páncreas hombres						■		
Leucemia mujeres	■							■
Leucemia hombres	■							■

Tabla 5
Grupos etarios con la mayor frecuencia de mortalidad e incidencia por cada tipo de cáncer estudiado en el año 2023.

■ Incidencia ■ Mortalidad ■ Incidencia /Mortalidad

En la Tabla 5, para la mortalidad, destacan 4 grupos:

- La mayor cantidad de defunciones se presentan en los mayores de 75 años, específicamente, para próstata, pulmón mujeres, colon-recto hombres, estómago mujeres, estómago hombres, esófago mujeres, páncreas mujeres, leucemia mujeres y leucemia hombres.
- El segundo grupo etario donde destaca el mayor valor de frecuencia para la mortalidad se ubica entre 55-64 años para el cáncer de mama, cuerpo del útero, pulmón hombres, esófago hombres y páncreas hombres.
- El tercer lugar con mayor número de decesos ocurre para el grupo etario 65-74 años, donde predomina el cáncer de cuerpo del útero.
- Por último, la mayor frecuencia de decesos ocurre en el cáncer de cuello uterino, en mujeres que se ubican en el grupo etario de 45-54 años.

En el caso de la incidencia, destacan 5 grupos:

- El grupo etario de 55-64 años predomina con el mayor número de nuevos casos para el cáncer de cuerpo del útero, pulmón mujeres, pulmón hombres, colon-recto mujeres, colon-recto hombres, estómago mujeres, estómago hombres, esófago mujeres, esófago hombres, páncreas mujeres y páncreas hombres.
- El segundo grupo etario predominante, en cuanto a la incidencia, se encuentra entre 65-74 años, para el cáncer de próstata.
- El tercer grupo etario con mayor incidencia es en 45-54 años, para el cáncer de mama.
- El cuarto grupo etario que presentó la mayor cantidad de nuevos casos se localiza entre 35-44 años para el cáncer de cuello uterino.
- Por último, en el grupo etario de menores o iguales a 15 años, predomina el mayor número de nuevos casos para el cáncer de leucemia en mujeres y hombres.

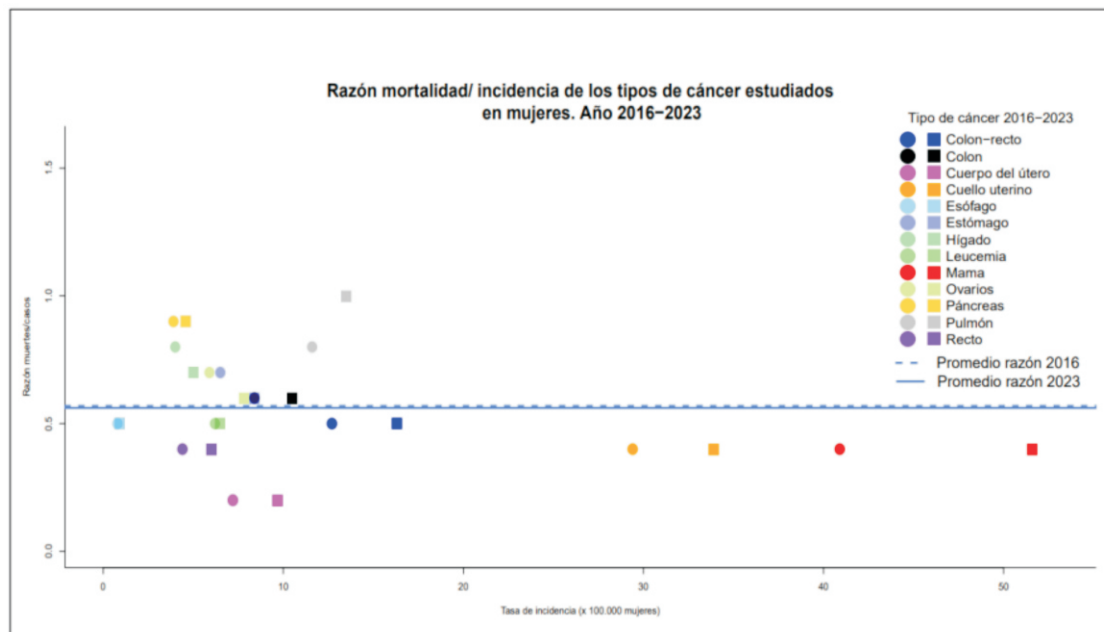
Entre todos los 9 grupos predominantes, antes descritos, un hecho significativo, es que, la mujer venezolana se ubica respecto a la incidencia y mortalidad, dentro de los grupos etarios más jóvenes para varios tipos de cáncer: mama, cuello uterino, cuerpo del útero y leucemia.

Cómo citar el boletín:

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

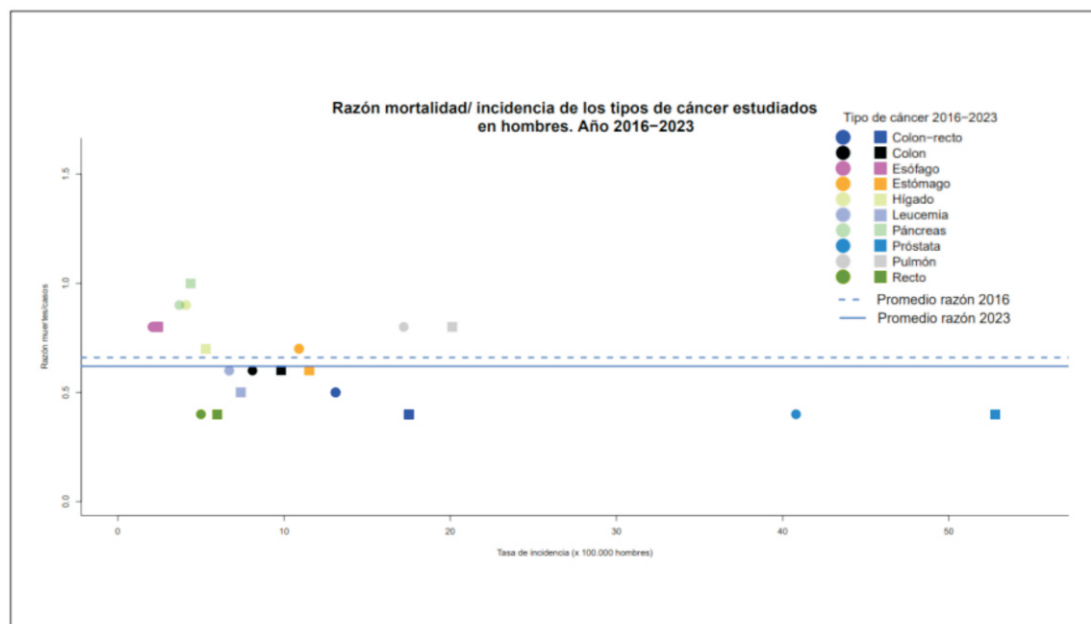
RAZÓN DE RIESGO MORTALIDAD/INCIDENCIA DE LAS PRINCIPALES LOCALIZACIONES EN MUJERES Y HOMBRES 2016-2023

Figura 3. Razón de riesgo mortalidad/incidencia en mujeres. Años 2016/2023.



En la Figura 3 se puede observar que la razón de riesgo y la tasa de incidencia no presentan cambios significativos entre el año base 2016 (círculo) y su proyección en el año 2023 (rectángulo), para el cáncer de estómago, leucemia y páncreas. Se observa como el cáncer de páncreas y pulmón muestran mayor riesgo a fallecer en comparación con los otros tipos de cáncer. A pesar que el cáncer de mama y cuello uterino evidencian una mayor tasa de incidencia tanto en el año base, 2016, como en el año estimado 2023 [1].

Figura 4. Razón de riesgo mortalidad/incidencia en hombres. Años 2016/2023.



En la Figura 4 se aprecia que los tipos de cáncer con mayor razón muertes/casos son: el cáncer de páncreas, esófago y pulmón, pues sus valores se encuentran muy por encima del promedio de todos los tipos de cáncer. En particular, el cáncer de páncreas aumentó para el año 2023 y presenta casi la misma razón mortalidad/incidencia. Vale resaltar que la tasa de incidencia del cáncer de próstata es la más alta, tanto en el año base (2016) como en el año estimado (2023) [1].

Cómo citar el boletín:

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

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 el Banco Mundial, de 66 años en el caso de los hombres y 75 años para las mujeres [2, 3].

En tal sentido, tanto en la Tabla 6, como más adelante, en la Tabla 7, se presentarán, los años de vida potencialmente perdidos por cáncer en Venezuela, tanto en mujeres como en hombres en el periodo 2016 (último año oficial) hasta 2023 (últimos datos estimados).

Tabla 6
Años de vida potencialmente perdidos por tipo de cáncer en mujeres.
Periodo 2017-2023.

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Colon	7.591	7.912	8.222	8.517	8.882	9.259	9.600
Colon-recto	10.754	11.189	11.613	12.104	12.589	13.120	13.596
Cuello uterino	37.176	37.850	38.367	39.005	39.618	40.211	40.855
Cuerpo del útero	3.077	3.263	3.393	3.585	3.766	4.024	4.252
Esófago	683	683	683	744	744	744	744
Estómago	8.787	8.980	9.092	9.184	9.342	9.408	9.500
Hígado	4.965	5.099	5.223	5.286	5.410	5.569	5.693
Leucemia	13.591	13.754	13.822	13.903	14.097	14.194	14.363
Mama	40.800	42.672	44.566	46.573	48.730	51.050	53.356
Ovarios	9.402	9.717	10.128	10.523	10.884	11.261	11.860
Páncreas	5.081	5.253	5.481	5.673	5.988	6.125	6.389
Pulmón	16.581	17.271	18.005	18.707	19.426	20.236	21.058
Recto	3.163	3.277	3.391	3.587	3.707	3.862	3.997
Total	161.651	166.920	171.986	177.391	183.183	189.063	195.261

En la Tabla 6, se observa que a causa del cáncer de mama, cuello uterino y pulmón se perderán más de ciento quince mil años de vida, para el año 2023, lo cual implica la pérdida de 20 años de vida, en promedio, por muerte prematura a causa del cáncer de cuello uterino, 15 años de vida, a causa del cáncer de mama y 10 años de vida por cáncer de pulmón. En total, para los tipos de cáncer estudiados, se espera perder 195.261 años de vida en el año 2023. Es importante recalcar que, comparando con el estudio del año 2021, la esperanza de vida para mujeres en Venezuela disminuyó de 79 a 75 años, por lo que disminuyen los años de vida que se pierden a causa del cáncer.

Tabla 7
Años de vida potencialmente perdidos por tipo de cáncer en hombres.
Periodo 2017-2023.

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Colon	4.444	4.589	4.750	4.937	5.131	5.315	5.526
Colon-Recto	6.387	6.640	6.873	7.176	7.458	7.774	8.079
Esófago	1.360	1.412	1.442	1.494	1.530	1.583	1.635
Estómago	7.647	7.726	7.808	7.924	8.069	8.148	8.257
Hígado	3.234	3.299	3.371	3.463	3.535	3.607	3.686
Leucemia	13.315	13.375	13.504	13.660	13.749	13.904	14.050
Próstata	4.090	4.240	4.440	4.659	4.865	5.078	5.277
Páncreas	3.123	3.268	3.442	3.593	3.728	3.942	4.132
Pulmón	11.355	11.603	11.880	12.121	12.458	12.739	13.107
Recto	1.943	2.052	2.124	2.239	2.327	2.459	2.554
Total	56.898	58.204	59.634	61.266	62.850	64.549	66.303

En la Tabla 7 se muestra que la leucemia, el cáncer de pulmón y estómago generan mayor cantidad de años perdidos en los hombres. Para el año 2023, se espera perder 66.303 años a causa de los tipos de cáncer estudiados. Se destaca que, en el caso del cáncer de estómago, se perderán, en promedio, 7 años de vida por muerte prematura, 5 años de vida a causa del cáncer de pulmón y 22 años de vida ocasionados por leucemia. Esto representa apenas un tercio, aproximadamente, de los años perdidos para las mujeres. Es importante recalcar que, comparando con el estudio del año 2021, la esperanza de vida para hombres en Venezuela disminuyó de 71 a 66 años, por lo que disminuyen los años de vida que se pierden a causa del 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/indicador/SP.DYN.LE00.MA.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



www.cancervenezuela.org

Cómo citar el boletín:

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