



República de Panamá
Ministerio de Salud
Dirección de Planificación de Salud
Departamento de Registros y Estadísticas
de Salud

REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER
DE PANAMÁ (RNCP)

BOLETÍN ESTADÍSTICO

AÑO: 2020 oficial

2021-2022 preliminar

Enero, 2024

INDICE

	paginas
Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá	V
Integrantes: Región de Salud, instalaciones que reportan, responsables del Registro y jefes del departamento de REGES y de Hospitales Privados	VI
Personal del Departamento de Patología de los hospitales participantes en el Programa Del Registro Nacional del Cáncer de Panamá	VII
Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP	VIII
Definiciones	IX
Indicadores de calidad	X
Metodología utilizada	
Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2020	1
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2018 – 2022/p	2
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2018-2022/p	3
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2020	4
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2021/p	5
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2022/p	6
Cuadro 6. Casos y tasas específicas de tumores malignos de Mama, Cuello de Útero y Próstata en la República de Panamá, Por Sexo. Años: 2018-2022/p	7
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2018-2022/p	8
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2020	9
Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2018 - 2022/p	10
Cuadro 10. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2020	11
Cuadro 11. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2020	12
Cuadro 12. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2020	13
Cuadro 13. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2018 -2022/p	14
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2018-2022/p	15
Cuadro14. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2018- 2022/p	16

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 15. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2018-2022	17
Cuadro 16. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2018 - 2022	18
Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2020	19
Cuadro 18. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2021	20
Cuadro 19. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2022	21
Cuadro 20. Defunciones de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2018– 2022	22
Cuadro 21. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2018-2022	23
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2018-2022	24
Cuadro 22. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2020	25
Cuadro 23. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2021	26
Cuadro 24. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2022	27
Cuadro 25. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2020	28
Cuadro 26. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2021	29
Cuadro 27. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2022	30
Bibliografía	XI

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

FELIX H. CORREA D., MD
Director de Planificación de Salud

MOISÉS ESPINO, MD, MPP
Coordinador del Registro Nacional de Cáncer de Panamá
Patólogo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

Mirka Lucia Rodriguez Bonilla
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud
Jefe Nacional encargada de Registros y Estadísticas de Salud, Jefe Técnica del RNCP

MASKIL LILIANA SOLÍS GONZÁLEZ
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud
Supervisora, RNCP

CILIAN JESIVETT RANGEL CRUZ
Técnico II en Registros y Estadísticas de Salud
Supervisora, RNCP

EDUARDO NAVALO
Licenciado en Registros y Estadísticas de Salud
Colaborador Técnico, RNCP

ALEJANDRO BARSALLO
Ingeniero Informático
Departamento de Informática

CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO ÁVILA
Ingeniero Informático y Programador
Creador de la página web del RNCP

EQUIPO DE REGES DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER DE PANAMA POR PROVINCIA

Region de Salud /Provincia	Instalaciones Reportando	Responsables Registro De Cáncer
Coclé	Hospital Aquilino Tejeira (MINSa)	Téc. superior Yanina Monroy
	Hospital Rafael Estévez (CSS)	Licda. Norman Castillo
Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero (CSS)	Licda. Gilda Brooks
		Licda. Yarelis Osorio
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSa -Patronato)	Licda. Egricelio Javilla
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Gladys Muñoz
Herrera	Hospital Cecilio Castellero (MINSa)	Licda. Betzi Gutierrez
		Licda. Gloria Solís
Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSa)	Licda. Hilda Frías de Cedeño
		Téc. Superior Inés Peralta
Veraguas	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSa)	Licda. Carmen Lara
		Licda. Yelkys Soto
San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel (MINSa)	Licda. Víctor Cáceres
	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Dervis Guerra
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSa)	Téc. Superior Itzel Sánchez
	Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea
Panamá Este	Hospital de Chepo	Téc. Superior Maritza Aguilar
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
Panamá Metro	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Licda. Zuely Barsallo
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSa -Patronato)	Licda. Heliodora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hosoital del Niño (MINSa -Patronato)	Téc. Elida Ortega
		Téc. Indira Galindo
	Hospital Oncológico Nacional (MINSa -Patronato)	Lic. Amarilis Castillo, Jefe Técnica RH-ION
		Téc. Sup. Raquel Arcia
	Complejo Hospital Dr. Arnulfo A. Madrid (CSS)	Téc. Sup. Raquel Concepción
	Hospital Nacional (Privado)	Licda. Inés de Delgado
	Hospital Punta Pacífica (Privado)	Licda. Jaqueline Carrión
	Hospital Centro Médico de Paitilla (Privado)	Licda. Elida Olivardía
Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanfield	
Hospital de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo	
Hospital Santa Fé (Privado)	Lcda. Katherine Ramos	

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES MINSA / CSS	RESPONSABLES REGISTRO DE REGES
Bocas del Toro	Hosp. de Bocas del Toro (MINSA)	Licdo. Marcelo Cargill
	Hosp. de Changuinola (CSS)	
	Hosp. de Almirante(CSS)	
	Hosp. de Chiriquí Grande (CSS)	
Colón	Región de Salud de Colón	Licda. Marisol Basil
Chiriquí	Hospital Dionisio Arrocha (CSS)	
Darién	Hosp. de San José de La Palma (MINSA)	Licda. Ibeth Rivera
	Hospital El Real (MINSA)	
	Hospital Yaviza (MINSA)	
Herrera	Hospital Sergio Núñez (MINSA)	Licdo. José Salinas
Los Santo	Hospital Anita Moreno (MINSA)	Licda. Anais Collado
	Hospital de Tonosí (MINSA)	
	Hospital Luis H. Moreno (MINSA)	
Veraguas	Hospital Ezequiel Abadía (CSS)	Licda. Nelva Agrazal
	Hospital Francisco Javier e Cañazas (MINSA)	
Panamá Metro	Sede - Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez
		Licdo. José L. Vargas
Comarca Guna Yala	Ministerio de Salud	Licda. Marilú Moreno
Comarca Nābe Buglé	Ministerio de Salud	Licda. Aracelys Diez

Estas instalaciones de salud realizan exámenes y toman muestras para enviar a instituciones con servicio de citotecnología y patología para diagnosticar, realizar informe y REGES reportar el caso al RNCP

REPUBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE SALUD
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
 DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
 PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
 PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

Nº	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patólogos
1	Minsa-Diplan	Nivel Nacional Departamento De Registros Y Estadísticas De Salud	Dr. Moisés Espino Duran, Equipo Del RNCP Patólogo asesor
2	Bocas Del Toro	Hospital De Bocas Del Toro	No Hay Patólogos- Muestra Que Se Toman Van Al Complejo A. A. Madrid
3	Coclé	Hospital Aquilino Tejeira	Dr. Eric Alexis Real
4		Hospital Rafael Estévez	Dra. Melina Labrador
5	Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero	Dra. Izneth Rivera Dra. Yalibeth Gonzalez Dra. Gabriela Jiménez Dr. Jose Caballero Dra. Svetlana Kotliarova
6	Chiriquí	Hospital José D. De Obaldía	Dra. Liliana De Gracia Dr. Arturo Neil Hurtado Dra. María Edilma Arauz
7		Hospital Rafael Hernández	Dr. Rolando Alvarado Dr. Rafael Santamaria
8	Herrera	Hospital Cecilio Castellero	Dr. Erick Ortega
9		Hospital Gustavo Nelson Collado	Dr. Erick Ortega Dra. Militza Mosquera
10	Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco	Dr. Rosendo Diaz
11	Veraguas	Hospital Luis Chicho Fábrega	Dr. Rodolfo Gordon
12	San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel	Dra. Mónica Chávez Dra. Teresa Ríos
13		Hospital Susana Jones-CSS	Procesamiento De Patología - Medicos Patologos del Hospital 24 de Diciembre
14	Panamá Oeste	Hospital Nicolas A. Solano	Dra. Olga Mock Dr. Alfredo Rodriguez Lay
15		Policlínica Santiago Barraza-CSS	Dr. Raúl Cañate Dr. Elías Agreda
16	Panamá Este	Hospital De Chepo-CSS	Lectura Médicos Patólogos del Hospital 24 de Diciembre

REPUBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE SALUD
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
 DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
 PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
 PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

N°	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patologos
15	Panamá Metro	Hospital Docente 24 De Diciembre	Dr. Francisco Guerra Delgado Dr. Alessandro Ganci Dr. Ian Castillo Dra. Liz Lezcano Dra. Dayra Martinez
16		Hospital Santo Tomas	Dr. Rodrigo Villalobos Dra. Yaribeth Gonzalez Dra. Irma Barrera Dra. Teresa Ríos Dra. Nicole Vergara Dra. Gabriela Jiménez Dra. Yurith De Gracia Gordon Dra. Iris
17		Policlínica De Especialidades Pediátricas-CSS	Dra. Patricia Gil Del Real Dra. Gabriela Martinez Dr. Jorge Hidalgo
18		Hospital Del Niño	Dr. Moisés Espino Dra. Giniva Rodriguez
19		Hospital Oncológico Nacional	Dra. Ruth Vergara Dr. David Mosquera Dr. Fernando Bastos Dr. Jorge Caballero Dra Ana Porcell Dra. Clarissa De La Cruz Dra. Mónica Pinzon Registro De Cáncer Hospitalario: Juan Ramon Arosemena Dr.
20		Complejo Hospitalario Doctor A. A. Madrid	Dr. Luigi Barrera Dra. Giselle Aguirre Dra. Diana Cortes Dr. Jaime Arias Dr. Moisés Espino Dra. Silvia Paz Dra. Mónica Chávez Dr. Fernando Bastos Dra. Sonia Rivera Dr. Guillermo Earle

REPUBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE SALUD
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
 DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
 PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
 PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

Nº	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patologos
21	Panamá Metro	Hospital Nacional	Dr. Juan Ramón Arosemena Dra. Ana Porcell Lopez
22		Hospital Punta Pacífica	Dra. Diana Cortes Dra. Milantia Roy
23		Hospital Centro Médico De Paitilla	Dr. Antonio Saiz
24		Hospital San Fernando	Dr. Juan Luis Surgeon Dra. Patricia Gil Del Real
25		Hospital Santa Fe	Dr. Rolando Milord
26		Hospital De Rio Abajo	Dra. Diana Cortes
27	Panamá Oeste	Hospital Panamericano	Licdo Heber Castillo (Fitopatologo) Dra. Gabriela Martinez
28	Colón	Hospital Caribe	Dra. Yaribel Gonzalez
29	Chiriquí	Clínica Hosp. Mae Lewis	Dr. Rafael Santamaria
30		Hospital Chiriquí	Dr. Rafael Santamaria Dr. Rolando Alvarado Dra. María Edilma Arauz Dra. Liliana De Gracia
31		Clínica. Hosp. San J.Bautista	Dr. Eric Ortega
32	Herrera	Clínica. Venancio Villarreal	Dr. Eric Ortega; Dra. Melisa Mosquera

Fuente Documental: Registro Nacional del Cáncer de Panamá

Fuente Institucional: Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud, MINSA

**SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR LA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PLANIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ**

- Para separar decimales
- .. Dato no aplicable al grupo o categoría
- Cantidad nula o cero
- P/ Cifras preliminares o provisionales
- N. E. No especificado

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, Ministerio de Salud.

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Las indicaciones especiales se efectúan mediante llamadas al pie de cada cuadro.

DEFINICIONES

- **Casos de Morbilidad**

Es la cantidad de personas que enferman en un lugar y período de tiempo determinado en relación con el total de la población. Es un dato estadístico de altísima importancia para comprender la evolución, avance o retroceso de una enfermedad.

- **Defunción**

Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación posnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación).

- **Cáncer**

Es un término genérico que designa un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas». Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, un proceso que se denomina «metástasis». Las metástasis son la principal causa de muerte por cáncer.

- **Certificación médica:**

Con certificación: corresponde a las defunciones cuyas causas de muerte fueron certificadas por médicos idóneos

Sin certificación: se refiere a las defunciones no certificadas por médicos, cuyas causas probables de muerte por los registradores auxiliares, las cuales abarcan en su mayoría y estados morbosos mal definidos, tales como: Fiebre, hidropesía, vómitos y otros.

- **Clasificación geográfica**

Los datos se presentan de acuerdo con la residencia del paciente o fallecido.

División política: la fijación de límites político- administrativos con el objetivo de ordenar debidamente la división de la República, de manera que se adecue a la Constitución y las Leyes Nacionales. Comprende las provincias distritos y corregimientos.

Comarcas indígenas: división política del estado, sujeta a un régimen especial de administración y organización para los pueblos indígenas en Panamá, regulada por la constitución nacional, las leyes especiales y normas propias del pueblo respectivo.

- **Tasa de uso generalizado**

Tasa: es la razón que indica la frecuencia relativa de la ocurrencia de un hecho en una población dada, dentro de un período determinado, expresándose generalmente esa relación en forma de “un tanto por mil”

- **Tasa general**

Para una ciertas localización, las tasa bruta es el cociente entre el número D de casos nuevos observados en un año y el número N de personas expuestas a riesgo durante el mismo año. La tasa bruta se expresa en número de casos por 100,000 hombres o mujeres.

- **Tasas Ajustadas por edad (estandarizadas por el método directo)**

A los efectos de comparar cifras observadas en regiones, épocas, o grupos diferentes es necesario tener en cuenta aquellas variables que explican una parte de las diferencias observadas. Entre ellas la edad constituye un factor reconocido. La denominación de tasa estandarizada por el método directo resulta de la traducción literal del inglés y es conocida en Demografía como el método de la población tipo. Para facilitar las comparaciones internacionales, se ha tomado como estándar la población mundial. El principio de este método consiste en determinar qué tasa se observaría en una población tipo (estándar, o de referencia) con una cierta estructura demográfica, si en ella existiese una fuerza de incidencia o mortalidad (según el interés) como aquella correspondiente a la población estudiada

- **Tasa de mortalidad por causa:** es la relación por cociente, entre el número anual de defunciones por determinada causa, habidas en una población y el total de personas, al 1 de julio del año respectivo. Se expresa por 100,000 habitantes

Indicadores de calidad.

Información que proporcionar un informe de evaluación de la calidad (comparabilidad, validez, integridad y oportunidad) de los datos de registro, lo cual evidencia que los casos posean el atributo en la exactitud de los datos como lo son: recogida, codificación e introducción de los datos.

El criterio diagnóstico nos permite evaluar la calidad de información de la población estudiada y metodología utilizada para la comparabilidad por medio de las diversas "Bases más válidas del diagnóstico" calculados a través de porcentajes. Dentro de los indicadores se ve reflejado el porcentaje de verificación histológica, cuánto es el porcentaje de casos reportados sólo por certificado de defunción y el porcentaje de casos reportados que cumplen criterio de exactitud diagnóstica.

Estos valores nos permiten visualizar en forma rápida, las validaciones y alertas que nos manda el sistema de información en cuanto a la captura y otras inconsistencias. Un ejemplo debe ser que la sumatoria del porcentaje de casos por "sitio primario desconocido", sitios mal definidos y omisión de edad desconocida, no debe ser mayor a 5% (cinco por ciento), para reflejar la calidad. Igualmente, debe existir un porcentaje de menor a 10 % en los casos reportados solo por defunción. Este porcentaje menor de 10% y es más difícil obtenerlo en los países menos desarrollados, como el nuestro, reflejando la detección tardía de la enfermedad, como lo es la defunción.

REPUBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE SALUD
 DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN
 DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
 REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

Cuadro 1. INDICADORES DE CALIDAD, AÑO: 2020

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	N°	%	
Total de Neoplasias	6,529	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,402	21.5	
No microscópico			
Clínico	4	0.1	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	85	1.3	
Marcadores tumorales específicos	5	0.1	
Microscópico			
Citología	90	1.4	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	174	2.7	
Histología de un tumor primario	4,768	73.0	
Edad desconocida	4	0.06	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	161	2.5	
Mal definido (C76.X)	56	0.9	

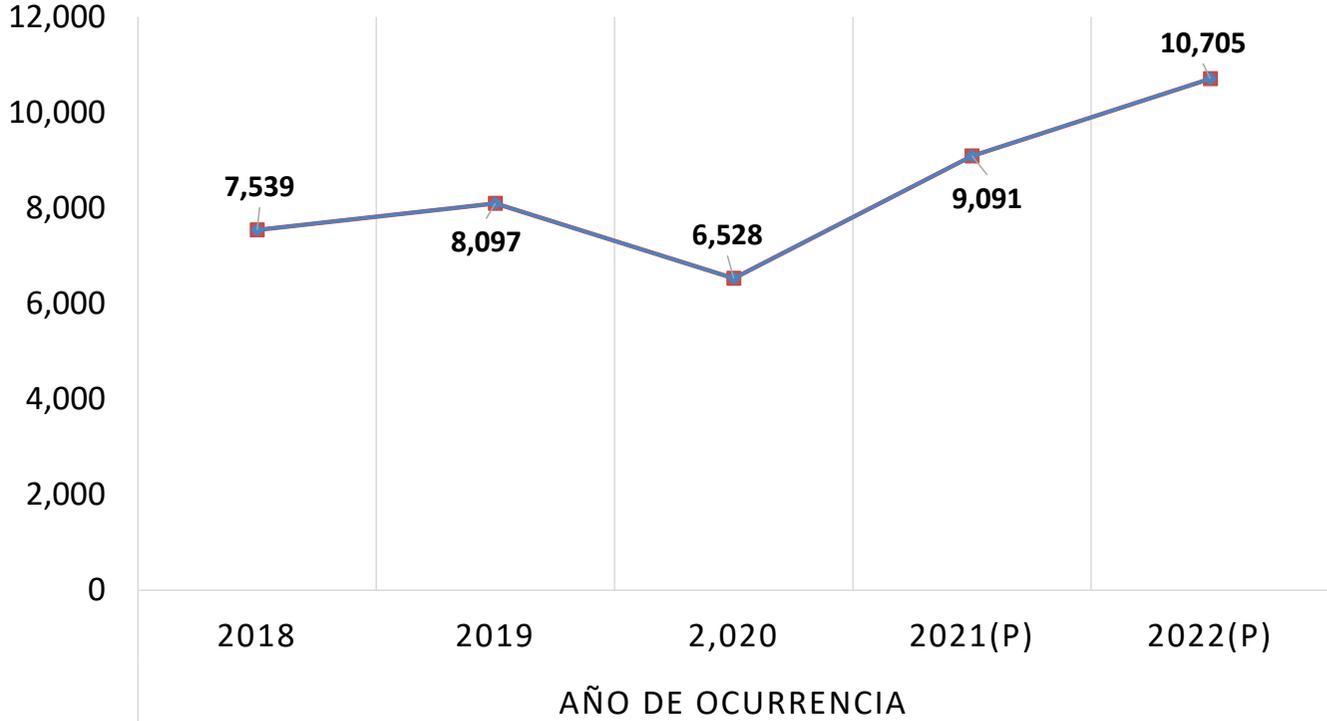
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Cuadro 2. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, AÑOS: 2018- 2022/p

Provincia y comarca indígena	Año de ocurrencia				
	2018	2019	2,020	2021(P)	2022(P)
Total	7,539	8,097	6,528	9,091	10,705
Bocas del Toro	136	170	119	169	169
Coclé	477	557	390	572	787
Colón	453	471	391	561	705
Chiriquí	929	1016	794	1174	1380
Darién	58	61	37	64	75
Herrera	387	411	326	403	485
Los Santos	302	372	263	343	367
Panamá	3255	3400	2727	3772	4400
Panamá Oeste	1030	1069	1011	1359	1521
Veraguas	445	494	407	587	685
Comarca Kuna Yala	19	26	21	18	26
Comarca Emberá	–	4	2	4	9
Comarca Gnöbe Buglé	48	46	40	65	96
No especificado	–	–	–	–	–

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

GRÁFICA 1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2018-2022/P



(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

Cuadro 3. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020

CIE- O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total general	6,528	152.6	2,907	135.5	3,621	169.7
C16	Estómago	413	9.7	231	10.8	182	8.5
C18	Colon	415	9.7	211	9.8	204	9.6
C20	Recto	148	3.5	95	4.4	53	2.5
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	180	4.2	97	4.5	83	3.9
C25	Páncreas	110	2.6	59	2.8	51	2.4
C32	Laringe	47	1.1	37	1.7	10	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	343	8.0	212	9.9	131	6.1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	400	9.3	223	10.4	177	8.3
C44	Piel	383	9.0	199	9.3	184	8.6
C50	Mama	934	21.8	5	0.2	929	43.5
C51	Vulva /3	15	0.7	..	..	15	0.7
C52	Vagina /3	19	0.9	..	..	19	0.9
C53	Cuello del útero /3	427	20.0	..	..	427	20.0
C54	Cuerpo del útero /3	216	10.1	..	..	216	10.1
C56	Ovario /3	121	5.7	..	..	121	5.7
C61	Próstata /2	625	29.1	625	29.1	..	..
C64	Riñón	158	3.7	97	4.5	61	2.9
C67	Vejiga urinaria	97	2.3	64	3.0	33	1.5
C71	Encéfalo	130	3.0	72	3.4	58	2.7
C73	Tiroides	145	3.4	30	1.4	115	5.4
C77	Ganglios linfáticos	168	3.9	101	4.7	67	3.1
C80	Sitio primario desconocido	161	3.8	70	3.3	91	4.3
..	Melanoma maligno de piel	63	1.5	35	1.6	28	1.3
..	Resto de sitios	810	18.9	444	20.7	366	17.2

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2021/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	9,091	209.5	4,057	186.6	5,034	232.6
C16	Estómago	583	13.4	343	15.8	240	11.1
C18	Colon	612	14.1	300	13.8	312	14.4
C20	Recto	238	5.5	127	5.8	111	5.1
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	236	5.4	116	5.3	120	5.5
C25	Páncreas	174	4.0	79	3.6	95	4.4
C32	Laringe	76	1.8	66	3.0	10	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	363	8.4	222	10.2	141	6.5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	486	11.2	259	11.9	227	10.5
C44	Piel	610	14.1	303	13.9	307	14.2
C50	Mama	1302	30.0	16	0.7	1286	59.4
C51	Vulva /3	26	1.2	..	..	26	1.2
C52	Vagina /3	20	0.9	..	..	20	0.9
C53	Cuello del útero /3	651	30.1	..	..	651	30.1
C54	Cuerpo del útero /3	317	14.6	..	..	317	14.6
C56	Ovario /3	143	6.6	..	..	143	6.6
C61	Próstata /2	1002	46.1	1002	46.1	..	..
C64	Riñón	214	4.9	137	6.3	77	3.6
C67	Vejiga urinaria	109	2.5	74	3.4	35	1.6
C71	Encéfalo	132	3.0	66	3.0	66	3.0
C73	Tiroides	219	5.0	45	2.1	174	8.0
C77	Ganglios linfáticos	203	4.7	116	5.3	87	4.0
C80	Sitio primario desconocido	225	5.2	113	5.2	112	5.2
	Melanoma maligno de piel	64	1.5	45	2.1	19	0.9
	Resto de sitios	1086	25.0	628	28.9	458	21.2

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2022/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	10,705	243.4	4,597	208.6	6,108	278.3
C16	Estómago	705	16.0	428	19.4	277	12.6
C18	Colon	784	17.8	370	16.8	414	18.9
C20	Recto	320	7.3	169	7.7	151	6.9
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	291	6.6	140	6.4	151	6.9
C25	Páncreas	208	4.7	95	4.3	113	5.1
C32	Laringe	118	2.7	109	4.9	9	0.4
C34	Bronquios y del pulmón	482	11.0	288	13.1	194	8.8
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	346	7.9	184	8.3	162	7.4
C44	Piel	553	12.6	283	12.8	270	12.3
C50	Mama	1601	36.4	12	0.5	1589	72.4
C51	Vulva /3	24	1.1	..	..	24	1.1
C52	Vagina /3	21	1.0	..	..	21	1.0
C53	Cuello del útero /3	862	39.3	..	..	862	39.3
C54	Cuerpo del útero /3	428	19.5	..	..	428	19.5
C56	Ovario /3	160	7.3	..	..	160	7.3
C61	Próstata /2	1115	50.6	1115	50.6	..	..
C64	Riñón	211	4.8	118	5.4	93	4.2
C67	Vejiga urinaria	136	3.1	98	4.4	38	1.7
C71	Encéfalo	176	4.0	99	4.5	77	3.5
C73	Tiroides	284	6.5	54	2.5	230	10.5
C77	Ganglios linfáticos	219	5.0	137	6.2	82	3.7
C80	Sitio primario desconocido	271	6.2	129	5.9	142	6.5
	Melanoma maligno de piel	104	2.4	62	2.8	42	1.9
	Resto de sitios	1286	29.2	707	32.1	579	26.4

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

Cuadro 6. CASOS Y TASAS ESPECIFICAS DE TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CUELLO DE ÚTERO Y PRÓSTATA EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO. AÑOS: 2018-2022/p

Año de ocurrencia	Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)
2018	C50	Mama	1011	33.04	7	0.46	1004	65.41
	C53	Cuello del útero	525	34.20	..	..	525	34.20
	C61	Próstata	901	59.10	901	59.10	..	..
2019	C50	Mama	1,163	37.30	9	0.58	1,154	73.76
	C53	Cuello del útero	529	33.81	..	..	529	33.81
	C61	Próstata	932	60.01	932	60.01	..	..
2020	C50	Mama	934	28.87	5	0.31	929	57.19
	C53	Cuello del útero	427	26.29	..	..	427	26.29
	C61	Próstata	625	38.80	625	38.80	..	..
2021/P	C50	Mama	1302	40.24	16	0.99	1286	79.17
	C53	Cuello del útero	651	40.07	..	..	651	40.07
	C61	Próstata	1002	62.21	1002	62.21	..	..
2022/P	C50	Mama	1601	48.60	12	0.73	1589	96.03
	C53	Cuello del útero	862	52.09	..	..	862	52.09
	C61	Próstata	1115	68.01	1115	68.01	..	..

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(4) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 7. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR SEXO, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2018-2022/p

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2018	422	10.1	253	12.10	169	8.20
		2019	459	10.9	299	14.13	160	7.61
		2020.....	413	9.7	231	10.77	182	8.53
		2021 (P).....	583	13.4	343	15.77	240	11.09
		2022 (P).....	705	16.0	428	19.42	277	12.62
C18	Colon/1	2018	442	10.6	208	10.00	234	11.30
		2019	446	10.6	211	9.97	235	11.17
		2020.....	415	9.7	211	9.84	204	9.56
		2021 (P).....	612	14.1	300	13.80	312	14.41
		2022 (P).....	784	17.8	370	16.79	414	18.86
C34	Bronquíos y pulmón/1	2018	298	7.2	182	8.70	116	5.60
		2019	343	8.1	205	9.69	138	6.56
		2020.....	343	8.0	212	9.88	131	6.14
		2021 (P).....	363	8.4	222	10.21	141	6.51
		2022 (P).....	482	11.0	288	13.07	194	8.84
C44	Piel/1	2018	818	19.7	401	19.20	417	20.10
		2019	884	21.0	413	19.52	471	22.39
		2020.....	446	10.4	247	5.77	159	3.72
		2021 (P).....	674	15.5	348	16.00	326	15.06
		2022 (P).....	657	14.9	345	15.66	312	14.21
C50	Mama femenina/2	2018	1005	65.5	..	..	1005	65.50
		2019	1154	73.8	..	..	1154	73.76
		2020.....	929	57.2	..	..	929	57.19
		2021 (P).....	1286	79.2	..	..	1286	79.17
		2022 (P).....	1589	96.0	..	..	1,589	96.03
C53	Cuello de útero/2	2018	525	34.2	..	..	525	34.20
		2019	529	33.8	..	..	529	33.80
		2020.....	427	26.3	..	..	427	26.29
		2021 (P).....	651	40.1	..	..	651	40.07
		2022 (P).....	862	52.1	..	..	862	52.09
C61	Próstata/2	2018	901	59.1	901	59.10	..	..
		2019	932	60.0	932	60.00	..	..
		2020.....	625	38.8	625	38.80	..	..
		2021 (P).....	1002	62.2	1002	62.21	..	..
		2022 (P).....	1115	68.0	1115	68.01	..	..

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo; incluidos los melanoma maligno de piel (C44 Piel)

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2020

Cie-O 3	Sitio Antómico	Provincias													
		Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
	Total	6520	150.3	119	64.3	390	145.1	391	129.2	786	168.3	37	63.2	326	273.3
C16	Estómago	413	9.5	11	5.9	28	10.4	26	8.6	55	11.8	1	1.7	27	22.6
C18	Colon	415	9.6	5	2.7	27	10.0	18	5.9	44	9.4	—	—	22	18.4
C20	Recto	148	3.4	1	0.5	7	2.6	10	3.3	18	3.9	—	—	7	5.9
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	180	4.1	5	2.7	12	4.5	8	2.6	22	4.7	1	1.7	7	5.9
C25	Páncreas	110	2.5	—	—	3	1.1	4	1.3	12	2.6	3	5.1	1	0.8
C32	Laringe	39	0.9	—	—	3	1.1	4	1.3	—	0.0	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	343	7.9	10	5.4	17	6.3	21	6.9	41	8.8	2	3.4	15	12.6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	400	9.2	13	7.0	16	6.0	25	8.3	36	7.7	5	—	13	10.9
C44	Piel	446	10.3	2	1.1	17	6.3	14	4.6	69	14.8	2	3.4	45	37.7
C50	Mama femenina/2	929	57.2	12	20.6	59	60.5	71	67.5	86	50.6	4	21.9	31	65.0
C51	Vulva /3	15	0.7	—	—	2	1.5	1	0.7	2	0.9	—	—	1	1.7
C52	Vagina /3	19	0.9	1	1.1	2	1.5	1	0.7	3	1.3	—	—	1	1.7
C53	Cuello del útero /2	427	26.3	15	25.7	35	35.9	35	33.3	65	38.3	2	10.9	9	18.9
C54	Cuerpo del útero /3	216	10.0	2	2.2	13	9.9	9	6.0	39	16.8	2	7.4	7	11.8
C56	Ovario /3	121	5.6	2	2.2	4	3.0	5	3.3	16	6.9	1	—	4	6.8
C61	Próstata /2	625	38.8	8	13.4	39	38.3	44	41.2	81	48.1	8	36.2	39	81.4
C64	Riñón	158	3.6	4	2.2	5	1.9	4	—	34	7.3	1	1.7	7	5.9
C67	Vejiga urinaria	97	2.2	2	1.1	6	2.2	5	1.7	16	3.4	1	1.7	12	10.1
C71	Encéfalo	130	3.0	3	1.6	12	4.5	5	1.7	18	3.9	—	—	9	7.5
C73	Tiroides	145	3.3	2	1.1	16	6.0	6	2.0	11	2.4	1	1.7	3	2.5
C77	Ganglios linfáticos	168	3.9	5	2.7	6	2.2	15	5.0	8	1.7	2	3.4	13	10.9
C80	Sitio primario desconocido	161	3.7	3	1.6	7	2.6	12	4.0	26	5.6	—	—	14	11.7
	Resto de sitios	815	18.8	13	7.0	54	20.1	48	15.9	84	18.0	1	1.7	39	32.7

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel); C50 datos de mama (excluye mama masculina)

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población y según provincia por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2020 (conclusión)

Cie-O	3	Sitio Antómico	Provincias								Comarca Indígena					
			Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Kuna Yala		Emberá		Ngobe-Bugle	
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
		Total	263	275.2	2727	162.7	1011	162.0	407	162.6	21	43.4	2	15.1	40	17.4
C16		Estómago	9	9.4	152	9.1	58	9.3	42	16.8	-	-	-	-	4	1.7
C18		Colon	14	14.7	185	11.0	66	10.6	32	12.8	1	2.1	1.0	7.5	-	-
C20		Recto	3	3.1	77	4.6	16	2.6	7	2.8	1	2.1	-	-	1	0.4
C22		Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	4	4.2	73	4.4	29	4.6	15	6.0	1	2.1	1.0	7.5	2	0.9
C25		Páncreas	9	9.4	52	3.1	19	3.0	7	2.8	-	-	-	-	-	-
C32		Laringe	-	-	20	1.2	5	0.8	6	2.4	1	2.1	-	-	-	-
C34		Bronquios y del pulmón	16	16.7	143	8.5	52	8.3	24	9.6	1	2.1	-	-	1	0.4
C42		Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	15	15.7	174	10.4	69	11.1	25	10.0	1	2.1	-	-	8	3.5
C44		Piel	25	26.2	167	10.0	69	11.1	30	12.0	4	8.3	-	-	2	0.9
C50		Mama femenina/2	37	93.4	434	64.3	155	65.7	37	42.3	1	6.3	-	-	2	2.9
C51		Vulva /3	1	2.5	3	0.4	2	0.6	3	2.5	-	-	-	-	-	-
C52		Vagina /3	-	-	9	1.1	2.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
C53		Cuello del útero /2	18	45.4	142	21.1	73	30.9	28	32.0	2	12.6	-	-	3	4.3
C54		Cuerpo del útero /3	8	16.8	91	10.7	34	11.0	11	9.1	-	-	-	-	-	-
C56		Ovario /3	6	12.6	53	6.2	21	6.8	8	6.6	-	-	-	-	1	0.9
C61		Próstata /2	34	86.4	257	39.8	88	36.8	25	26.3	1	7.0	-	-	1	1.5
C64		Riñón	6	6.3	63	3.8	23	3.7	11	-	-	-	-	-	-	-
C67		Vejiga urinaria	6	6.3	32	1.9	13	2.1	4	1.6	-	-	-	-	-	-
C71		Encéfalo	6	6.3	52	3.1	16	2.6	8	3.2	-	-	-	-	1	0.4
C73		Tiroides	5	5.2	65	3.9	20	3.2	16	6.4	-	-	-	-	-	-
C77		Ganglios linfáticos	7	7.3	77	4.6	25	4.0	10	4.0	-	-	-	-	-	-
C80		Sitio primario desconocido	2	2.1	63	3.8	22	3.5	6	2.4	3	6.2	-	-	3	1.3
		Resto de sitios	32	33.5	343	20.5	134	21.5	52	20.8	4	8.3	-	-	11	4.8

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total y según provincia por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS ANATÓMICOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2018-2022 (continuación)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
C16	Estómago	2018	422	10.1	14	8.2	40	15.2	21	7.2	66	14.4	6	10.6	17	14.3
		2019	459	10.6	15	8.1	30	11.2	27	8.9	57	12.2	8	13.7	24	20.1
		2020.....	413	9.5	11	5.9	28	10.4	26	8.6	55	11.8	1	1.7	27	22.6
		2021 (P).....	583	13.4	13	7.0	57	21.2	44	14.5	71	15.2	5	8.5	29	24.3
		2022(P).....	705	16.0	10	5.3	67	24.8	43	14.0	86	18.3	4	6.8	29	24.3
C18	Colon	2018	442	10.6	3	1.8	21	8.0	30	10.4	41	8.9	2	3.5	28	23.6
		2019	446	10.3	3	1.6	24	8.9	23	7.6	59	12.6	1	1.7	24	20.1
		2020.....	415	9.6	5	2.7	27	10.0	18	5.9	44	9.4	-	-	22	18.4
		2021 (P).....	612	14.1045	4	2.2	39	14.5	34	11.2	61	13.1	1	1.7	36	30.2
		2022(P).....	784	17.8	11	5.8	57	21.1	47	15.3	82	17.5	3	5.1	53	44.3
C34	Bronquios y del pulmón	2018	298	7.2	6	3.5	16	6.1	15	5.2	32	7.0	1	1.8	14	11.8
		2019	343	7.9	6	3.2	17	6.3	19	6.3	51	10.9	3	5.1	12	10.1
		2020.....	343	7.9	10	5.4	17	6.3	21	6.9	41	8.8	2	3.4	15	12.6
		2021 (P).....	363	8.36593	4	2.2	23	8.6	11	3.6	54	11.6	4	6.8	17	14.3
		2022(P).....	482	11.0	10	5.3	27	10.0	21	6.8	53	11.3	6	10.1	13	10.9
C44	Piel	2018	818	19.7	8	4.7	51	19.4	26	9.0	125	27.2	8	14.2	70	59.0
		2019	884	20.4	8	4.3	53	19.7	28	9.3	126	27.0		6.8	88	73.8
		2020.....	446	10.3	2	1.1	17	6.3	14	4.6	69	14.8	2	3.4	45	37.7
		2021 (P).....	610	14.0585	5	2.7	42	15.6	22	7.3	118	25.3	3	5.1	41	34.4
		2022(P).....	657	14.9	3	1.6	75	27.7	22	7.2	117	24.9	3	5.1	52	43.5
C50	Mama femenina/2	2018	1,004	65.4	13	24.9	53	55.9	68	68.3	99	59.8	2	11.6	48	102.5
		2019	1154	71.0	24	41.1	72	73.8	86	81.7	130	76.6	7	38.3	51	106.9
		2020.....	929	57.2	12	20.6	59	60.5	71	67.5	86	50.6	4	21.9	31	65.0
		2021 (P).....	1286	79.2	22	37.7	73	74.8	102	96.9	141	83.0	8	43.7	58	121.6
		2022(P).....	1589	96.0	16	26.5	89	90.4	140	130.8	165	96.5	7	37.6	73	152.0
C53	Cuello del útero/2	2018	525	34.2	18	34.5	27	28.5	53	53.2	92	55.6	7	40.6	23	49.1
		2019	529	32.6	21	36.0	27	27.7	45	42.8	83	48.9	7	38.3	20	41.9
		2020.....	427	26.3	15	25.7	35	35.9	35	33.3	65	38.3	2	10.9	9	18.9
		2021 (P).....	651	40.1	18	30.8	41	42.0	50	47.5	127	74.8	4	21.9	24	50.3
		2022(P).....	862	52.1	32	52.9	38	38.6	65	60.7	175	102.3	14	75.2	35	72.9
C61	Próstata/2	2018	901	59.1	13	23.9	60	60.8	38	37.5	97	58.8	12	56.4	43	91.8
		2019	932	57.9	12	20.0	89	87.3	49	45.8	100	59.3	8	36.2	36	75.2
		2020.....	625	38.8	8	13.4	39	38.3	44	41.2	81	48.1	8	36.2	39	81.4
		2021 (P).....	1002	62.2	10	16.7	62	60.8	74	69.2	136	80.7	13	58.8	28	58.5
		2022(P).....	1115	68.0	12	19.4	97	94.2	72	66.2	131	77.3	8	35.8	37	76.7

Nota: Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total y según provincia por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS ANATÓMICOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2018-2022 (conclusión)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Comarca Kuna Yala		Comarca Emberá		Comarca Ngäbe Buglé	
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
C16	Estómago	2018	8	8.4	139	8.7	55	9.4	46	18.6	-	-	2	4.4	4	1.9
		2019	12	12.6	173	10.3	49	7.8	51	20.4	3	6.2	1	7.5	9	3.9
		2020.....	9	9.4	152	9.1	58	9.3	42	16.8	-	-	-	-	4	1.7
		2021 (P).....	9	9.4	193	11.5	82	13.1	68	27.2	-	-	1	7.5	11	4.8
		2022(P).....	17	17.8	263	15.5	93	14.5	78	30.9	3	6.1	-	-	12	5.1
C18	Colon	2018	26	27.2	197	12.3	69	11.7	18	7.3	-	-	1	2.2	-	-
		2019	17	17.8	205	12.2	63	10.1	26	10.4	-	-	-	-	1	0.4
		2020.....	14	14.7	185	11.0	66	10.6	32	12.8	1	2.1	1.0	7.5	-	-
		2021 (P).....	25	26.2	289	17.2	89	14.3	32	12.8	-	-	-	-	2	0.9
		2022(P).....	25	26.2	372	21.9	91	14.2	39	15.5	3	6.1	-	-	1	0.4
C34	Bronquios y del pulmón	2018	7	7.3	144	9.0	38	6.5	22	8.9	-	-	-	-	2	0.9
		2019	11	11.5	163	9.7	36	5.8	24	9.6	-	-	-	-	1	0.4
		2020.....	16	16.7	143	8.5	52	8.3	24	9.6	1	2.1	-	-	1	0.4
		2021 (P).....	15	15.7	161	9.6	48	7.7	23	9.2	1	2.1	-	-	2	0.9
		2022(P).....	13	13.6	231	13.6	70	10.9	32	12.7	-	-	1	7.4	5	2.1
C44	Piel	2018	45	47.1	272	17.0	126	21.4	35	14.2	-	-	6	13.3	1	0.5
		2019	90	94.2	341	20.3	99	15.9	40	16.0	-	-	6	12.4	1	0.4
		2020.....	25	26.2	167	10.0	69	11.1	30	12.0	4	8.3	-	-	2	0.9
		2021 (P).....	29	30.3	228	13.6	78	12.5	36	14.4	5	10.3	1	7.5	2	0.9
		2022(P).....	22	23.0	232	13.7	98	15.3	27	10.7	2	4.0	1	7.4	3	1.3
C50	Mama femenina/2	2018	29	74.4	501	79.0	144	65.9	40	47.0	-	-	2	13.5	2	3.1
		2019	57	143.9	529	78.4	141	59.7	53	60.6	-	-	2	12.6	2	2.9
		2020.....	37	93.4	434	64.3	155	65.7	37	42.3	1	6.3	-	-	2	2.9
		2021 (P).....	43	108.5	589	87.3	191	218.2	55	23.3	1	6.3	-	-	3	4.3
		2022(P).....	58	145.8	724	105.7	235	95.8	80	90.2	-	-	1	25.2	1	1.4
C53	Cuello del útero/2	2018	6	12.6	95	11.7	33	11.3	10	8.4	-	-	-	-	1	0.9
		2019	13	32.8	200	29.7	69	29.2	35	40.0	-	-	2	12.6	7	10.0
		2020.....	18	45.4	142	21.1	73	30.9	28	32.0	2	12.6	-	-	3	4.3
		2021 (P).....	24	60.6	231	34.2	91	104.0	33	14.0	1	6.3	-	-	7	10.0
		2022(P).....	15	37.7	284	41.5	143	58.3	40	45.1	5	30.7	2	50.4	14	19.4
C61	Próstata/2	2018	53	136.0	371	60.9	125	56.7	53	57.0	-	-	-	-	1	1.7
		2019	47	119.4	406	62.8	115	48.1	65	68.4	1	22.5	1	7.0	3	4.6
		2020.....	34	86.4	257	39.8	88	36.8	25	26.3	1	7.0	-	-	1	1.5
		2021 (P).....	43	109.3	438	67.8	137	144.2	60	25.1	-	-	-	-	1	1.5
		2022(P).....	58	147.0	466	71.0	157	63.4	75	78.1	1	6.8	-	-	1	1.5

Nota: Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total y según provincia por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 10. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		< 1		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		20 a 24	
		N°	Tasa(1)	N°	Tasa(4)	N°	Tasa(4)	N°	Tasa(4)	N°	Tasa(4)	N°	Tasa(4)	N°	Tasa(4)
	Total general	6528	150.4	2	2.7	25	8.5	30	8.1	37	10.1	39	10.7	51	14.5
C16	Estómago	413	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	3	0.9
C18	Colon	415	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.6	-	-
C20	Recto	148	3.4	-	-	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	180	4.1	-	-	4	1.4	-	-	-	-	-	-	2	0.6
C25	Páncreas	110	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	Laringe	47	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	Bronquios y Pulmón	343	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	400	9.2	-	-	7	2.4	13	3.5	15	4.1	13	3.6	8	2.3
C44	Piel	446	10.3	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3	-	-	2	0.6
C50	Mama femenina/2	929	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.3
C51	Vulva/2	15	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina/2	19	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	Cuello De Útero/2	427	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.1	6	3.5
C54	Cuerpo De Útero/2	216	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	Ovario/2	121	5.6	-	-	-	-	-	-	3	1.7	1	0.6	2	1.2
C61	Próstata/3	625	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	Riñon	158	3.6	-	-	2	0.7	3	0.8	-	-	-	-	-	-
C67	Vejiga Urinaria	97	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Encéfalo	130	3.0	-	-	5	1.7	3	0.8	5	1.4	7	1.9	2	0.6
C73	Tiroides	145	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.1
C77	Ganglio Linfáticos	168	3.9	-	-	1	0.3	2	0.5	6	1.6	2	0.6	4	1.1
C80	Sitio Primario Desconocido	161	3.7	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-	-	-
	Resto de sitios	815	18.8	2	2.7	5	1.7	7	1.9	7	1.9	11	3.0	13	3.7

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población femenina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población masculina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(4)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 10. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020(continuación).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	25 a 29		30 a 34		35 a 39		40 a 44		45 a 49		50 a 54	
		Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)
	Total general	126	38.1	168	53.2	249	82.1	289	99.6	379	138.5	522	213.8
C16	Estómago	7	2.1	5	1.6	11	3.6	15	5.2	25	9.1	31	12.7
C18	Colon	1.0	0.3	3	0.9	7	2.3	11	3.8	24	8.8	32	13.1
C20	Recto	3	0.9	2.0	0.6	6	2.0	4	1.4	6	2.2	13	5.3
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	–	–	–	–	–	–	5	1.7	9	3.3	8	3.3
C25	Páncreas	1.0	0.3	1	0.3	1	0.3	3	1.0	6	2.2	6	2.5
C32	Laringe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0.8
C34	Bronquios y Pulmón	1	0.3	3	0.9	5	1.6	4	1.4	9	3.3	17	7.0
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	13	3.9	12	3.8	11	3.6	13	4.5	18	6.6	30	12.3
C44	Piel	10	3.0	10	3.2	17	5.6	15	5.2	16	5.8	40	16.4
C50	Mama femenina/2	5	3.1	30	19.1	52	34.5	70	48.5	85	62.2	109	88.8
C51	Vulva/2	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0.7	1.0	0.8
C52	Vagina/2	–	–	–	–	1.0	0.7	–	–	1.0	0.7	5	4.1
C53	Cuello De Útero/2	26	15.9	46	29.3	49	32.5	55	38.1	46	33.7	46	37.5
C54	Cuerpo De Útero/2	2.0	1.2	1	0.6	5	3.3	10	6.9	10	7.3	22	17.9
C56	Ovario/2	5	3.1	3	1.9	6	4.0	6	4.2	11	8.0	12	9.8
C61	Próstata/3	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2.9	17	14.0
C64	Riñon	1	0.3	–	–	2	0.7	5	1.7	16	5.8	12	4.9
C67	Vejiga Urinaria	–	–	–	–	1	0.3	1	0.3	2	0.7	2	0.8
C71	Encéfalo	4	1.2	5	1.6	12	4.0	2	0.7	9	3.3	10	4.1
C73	Tiroides	7	2.1	7	2.2	17	5.6	16	5.5	19	6.9	20	8.2
C77	Ganglio Linfáticos	9	2.7	5	1.6	10	3.3	10	3.4	9	3.3	12	4.9
C80	Sitio Primario Desconocido	–	–	4	1.3	1	0.3	8	2.8	6	2.2	12	4.9
	Resto de sitios	31	9.4	31	9.8	35	11.5	36	12.4	47	17.2	63	25.8

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población femenina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población masculina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(4)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

Cuadro 10. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020(conclusión).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	55 a 59		60 a 64		65 a 69		70 a 74		75 a 79		80 y más		N.E.
		N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°
	Total general	655	315.8	725	429.6	773	600.0	789	820.1	642	925.4	1023	1,118.3	4
C16	Estómago	37	17.8	46	27.3	51	39.6	50	52.0	45	64.9	86	94.0	-
C18	Colon	40	19.3	45	26.7	54	41.9	67	69.6	49	70.6	80	87.5	-
C20	Recto	17	8.2	18	10.7	16	12.4	24	24.9	20	28.8	17	18.6	1
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	6	2.9	25	14.8	26	20.2	38	39.5	20	28.8	36	39.4	1
C25	Páncreas	7	3.4	16	9.5	13	10.1	14	14.6	12	17.3	30	32.8	-
C32	Laringe	3	1.4	11	6.5	7	5.4	6	6.2	11	15.9	7	7.7	-
C34	Bronquios y Pulmón	24	11.6	44	26.1	53	41.1	52	54.0	49	70.6	80	87.5	1
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	46	22.2	30	17.8	42	32.6	32	33.3	39	56.2	58	63.4	-
C44	Piel	31	14.9	32	19.0	46	35.7	52	54.0	50	72.1	122	133.4	1
C50	Mama femenina/2	132	125.6	127	146.9	112	167.0	84	165.2	57	152.6	62	120.6	-
C51	Vulva/2	1	1.0	1	1.2	4	6.0	3	5.9	-	-	4	7.8	-
C52	Vagina/2	2	1.9	-	-	4	6.0	3	5.9	-	-	3	5.8	-
C53	Cuello De Útero/2	44	41.9	27	31.2	30	44.7	19	37.4	12	32.1	19	37.0	-
C54	Cuerpo De Útero/2	34	32.3	43	49.7	34	50.7	29	57.0	9	24.1	17	33.1	-
C56	Ovario/2	25	23.8	9	10.4	13	19.4	10	19.7	8	21.4	7	13.6	-
C61	Próstata/3	33	32.3	70	85.1	101	163.5	115	253.5	103	321.7	182	454.3	-
C64	Riñon	18	8.7	18	10.7	23	17.9	19	19.7	18	25.9	21	23.0	-
C67	Vejiga Urinaria	7	3.4	6	3.6	15	11.6	18	18.7	19	27.4	26	28.4	-
C71	Encéfalo	12	5.8	20	11.9	8	6.2	8	8.3	10	14.4	8	8.7	-
C73	Tiroides	14	6.8	11	6.5	10	7.8	10	10.4	5	7.2	5	5.5	-
C77	Ganglio Linfáticos	18	8.7	18	10.7	16	12.4	13	13.5	14	20.2	19	20.8	-
C80	Sitio Primario Desconocido	15	7.2	24	14.2	17	13.2	19	19.7	18	25.9	36	39.4	-
	Resto de sitios	89	42.9	84	49.8	78	60.5	104	108.1	74	106.7	98	107.1	-

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población femenina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población masculina, por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(4)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2020

Grupo de edad	Total general	Provincias y Comarcas Indígenas												
		Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Emberá	Comarca Ngäbe Buglé
Total general	6528	119	390	391	794	39	326	263	2727	1011	407	21	2	40
< 1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1 a 4	25	1	1	4	3	1	—	—	9	6	—	—	1	—
5 a 9	30	4	—	1	2	—	3	3	9	5	3	—	—	—
10 a 14	37	1	2	5	1	—	1	2	16	5	2	—	—	2
15 a 19	39	1	3	2	3	—	—	1	17	6	1	—	—	5
20 a 24	51	6	2	2	6	—	3	1	15	7	6	—	—	3
25 a 29	126	3	7	8	17	5	2	2	49	26	5	—	—	2
30 a 34	168	7	12	13	18	2	4	3	69	28	10	1	—	1
35 a 39	249	10	10	12	30	1	2	1	128	38	14	1	—	2
40 a 44	289	7	17	17	22	1	22	9	121	53	15	—	—	5
45 a 49	379	9	18	32	45	4	12	8	157	72	20	1	—	1
50 a 54	522	14	33	29	45	1	21	22	216	104	32	3	—	2
55 a 59	655	8	37	47	98	2	24	23	257	110	39	3	—	7
60 a 64	725	8	42	46	89	4	37	23	334	106	33	1	—	2
65 a 69	773	14	52	45	87	3	39	37	321	117	54	2	—	2
70 a 74	789	13	37	45	94	5	53	38	340	114	46	3	1	1
75 a 79	642	3	43	37	82	3	39	32	266	94	39	2	—	2
80 y más	1023	10	74	45	152	7	64	58	401	119	87	4	—	2
N.E.	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, Ministerio de Salud.

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2020

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
	Total general	T	6,528	119	390	391	794	39	37	2	326	263
H		2,907	58	175	168	358	23	21	2	161	125	
M		3,621	61	215	223	436	16	16	-	165	138	
C16	Estómago	T	413	11	28	26	55	1	1	-	27	9
		H	231	9	18	15	31	1	1	-	16	3
		M	182	2	10	11	24	-	-	-	11	6
C18	Colon	T	415	5	27	18	44	1	-	1	22	14
		H	211	4	15	10	20	1	-	1	11	6
		M	204	1	12	8	24	-	-	-	11	8
C20	Recto	T	148	1	7	10	18	-	-	-	7	3
		H	95	1	6	7	13	-	-	-	4	3
		M	53	-	1	3	5	-	-	-	3	-
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	180	5	12	8	22	2	1	1	7	4
		H	97	3	7	4	11	1	-	1	2	4
		M	83	2	5	4	11	1	1	-	5	-
C25	Páncreas	T	110	-	3	4	12	3	3	-	1	9
		H	59	-	3	1	8	2	2	-	1	6
		M	51	-	-	3	4	1	1	-	-	3
C32	Laringe	T	47	-	3	4	8	-	-	-	-	-
		H	37	-	3	3	6	-	-	-	-	-
		M	10	-	-	1	2	-	-	-	-	-
C34	Bronquios y del pulmón	T	343	10	17	21	41	2	2	-	15	16
		H	212	7	10	11	25	1	1	-	7	11
		M	131	3	7	10	16	1	1	-	8	5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	400	13	16	25	36	5	5	-	13	15
		H	223	7	8	14	26	3	3	-	8	11
		M	177	6	8	11	10	2	2	-	5	4
C44	Piel	T	446	2	17	14	69	2	2	-	45	25
		H	234	2	12	6	32	2	2	-	20	14
		M	212	-	5	8	37	-	-	-	25	11
C50	Mama	T	934	12	59	71	86	4	4	-	31	38
		H	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		M	929	12	59	71	86	4	4	-	31	37
C51	Vulva	T	15	-	2	1	2	-	-	-	1	1
		M	15	-	2	1	2	-	-	-	1	1

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2020 Continuación

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
C52	Vagina	T	19	1	2	1	3	-	-	-	1	-
		M	19	1	2	1	3	-	-	-	1	-
C53	Cuello del útero	T	427	15	35	35	65	2	2	-	9	18
		M	427	15	35	35	65	2	2	-	9	18
C54	Cuerpo del útero	T	216	2	13	9	39	2	2	-	7	8
		M	216	2	13	9	39	2	2	-	7	8
C56	Ovario	T	121	2	4	5	16	1	1	-	4	6
		M	121	2	4	5	16	1	1	-	4	6
C61	Próstata	T	625	8	39	44	81	8	8	-	39	34
		H	625	8	39	44	81	8	8	-	39	34
C64	Riñón	T	158	4	5	4	34	1	1	-	7	6
		H	97	3	4	1	18	-	-	-	4	5
		M	61	1	1	3	16	1	1	-	3	1
C67	Vejiga urinaria	T	97	2	6	5	16	1	1	-	12	6
		H	64	2	4	3	7	1	1	-	10	5
		M	33	-	2	2	9	-	-	-	2	1
C71	Encéfalo	T	130	3	12	5	18	-	-	-	9	6
		H	72	2	5	5	11	-	-	-	7	2
		M	58	1	7	-	7	-	-	-	2	4
C73	Tiroides	T	145	2	16	6	11	1	1	-	3	5
		H	30	1	4	2	5	1	1	-	-	-
		M	115	1	12	4	6	-	-	-	3	5
C77	Ganglios linfáticos	T	168	5	6	15	8	2	2	-	13	7
		H	101	4	3	7	6	2	2	-	6	4
		M	67	1	3	8	2	-	-	-	7	3
C80	Sitio primario desconocido	T	161	3	7	12	26	-	-	-	14	2
		H	70	2	4	3	13	-	-	-	3	2
		M	91	1	3	9	13	-	-	-	11	-
	Resto de sitios	T	810	13	54	48	84	1	1	-	39	31
		H	444	3	30	32	45	-	-	-	23	14
		M	366	10	24	16	39	1	1	-	16	17

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, Ministerio de Salud.

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2020 (Continuación)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud							
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito				
	Total general	T	181	1568	330	679	980	407	21	40
		H	78	707	135	299	407	184	10	19
		M	103	861	195	380	573	223	11	21
C16	Estómago	T	7	76	29	40	58	42	-	4
		H	1	40	14	24	33	25	-	1
		M	6	36	15	16	25	17	-	3
C18	Colon	T	5	110	22	52	62	32	1	-
		H	4	52	9	32	31	15	1	-
		M	1	58	13	20	31	17	-	-
C20	Recto	T	5	40	13	19	16	7	1	1
		H	4	22	8	13	10	2	1	1
		M	1	18	5	6	6	5	-	-
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	7	45	6	17	27	15	1	2
		H	2	23	5	11	13	9	1	1
		M	5	22	1	6	14	6	-	1
C25	Páncreas	T	2	37	3	11	18	7	-	-
		H	1	23		5	6	3	-	-
		M	1	14	3	6	12	4	-	-
C32	Laringe	T	2	10	3	5	5	6	1	-
		H	1	8	2	5	4	5	-	-
		M	1	2	1	-	1	1	1	-
C34	Bronquios y del pulmón	T	6	94	11	33	51	24	1	1
		H	3	62	4	20	34	15	1	1
		M	3	32	7	13	17	9	-	-
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	13	106	26	30	68	25	1	8
		H	8	54	16	17	30	17	-	4
		M	5	52	10	13	38	8	1	4
C44	Piel	T	12	97	14	44	69	30	4	2
		H	7	57	8	19	39	12	2	2
		M	5	40	6	25	30	18	2	-
C50	Mama	T	24	258	51	110	150	37	1	2
		H	-	3	-	-	1	-	-	-
		M	24	255	51	110	149	37	1	2
C51	Vulva	T	1	1	-	1	2	3	-	-
		M	1	1	-	1	2	3	-	-

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2020 (Conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud							
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito				
C52	Vagina	T	-	4	-	6	1	-	-	-
		M	-	4	-	6	1	-	-	-
C53	Cuello del útero	T	18	71	18	38	70	28	2	3
		M	18	71	18	38	70	28	2	3
C54	Cuerpo del útero	T	2	44	16	29	34	11	-	-
		M	2	44	16	29	34	11	-	-
C56	Ovario	T	4	32	4	14	20	8	-	1
		M	4	32	4	14	20	8	-	1
C61	Próstata	T	20	149	25	65	86	25	1	1
		H	20	149	25	65	86	25	1	1
C64	Riñón	T	4	35	6	19	22	11	-	-
		H	3	25	2	12	14	6	-	-
		M	1	10	4	7	8	5	-	-
C67	Vejiga urinaria	T	2	20	3	7	13	4	-	-
		H	1	14	3	4	7	3	-	-
		M	1	6	-	3	6	1	-	-
C71	Encéfalo	T	4	34	10	4	16	8	-	1
		H	2	19	5	2	8	4	-	-
		M	2	15	5	2	8	4	-	1
C73	Tiroides	T	6	37	8	15	19	16	-	-
		H	2	8	-	3	-	4	-	-
		M	4	29	8	12	19	12	-	-
C77	Ganglios linfáticos	T	6	47	10	15	24	10	-	-
		H	4	26	6	12	16	5	-	-
		M	2	21	4	3	8	5	-	-
C80	Sitio primario desconocido	T	4	35	10	14	22	6	3	3
		H	-	18	6	4	12	-	1	2
		M	4	17	4	10	10	6	2	1
Resto de sitios	Resto de sitios	T	27	186	42	91	127	52	4	11
		H	15	104	22	51	63	34	2	6
		M	12	82	20	40	64	18	2	5

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, Ministerio de Salud.

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Cuadro 13. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2018-2022/p

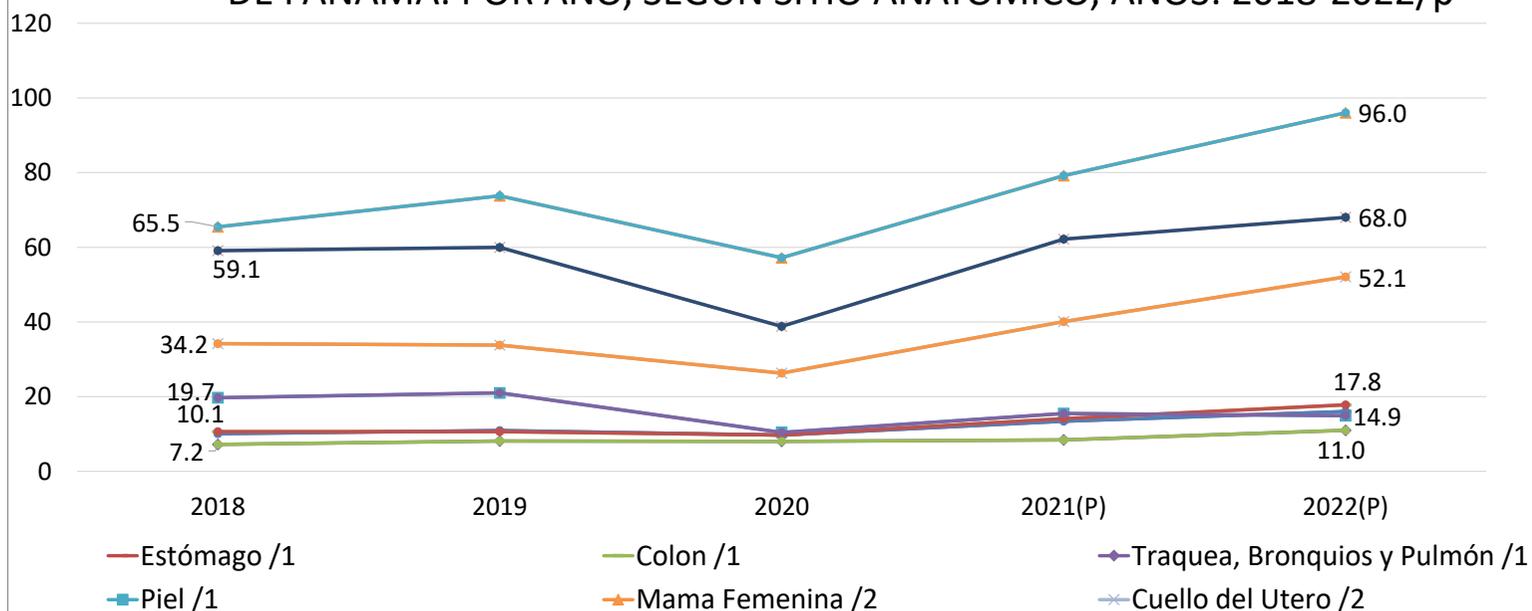
Sitio Anatómico	2018	2019	2020	2021(P)	2022(P)
Estómago /1	10.1	10.9	9.7	13.4	16.0
Colon /1	10.6	10.6	9.7	14.1	17.8
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	7.2	8.1	8.0	8.4	11.0
Piel /1	19.7	21.0	10.4	15.5	14.9
Mama Femenina /2	65.5	73.8	57.2	79.2	96.0
Cuello del Utero /2	34.2	33.8	26.29	40.1	52.1
Próstata /2	59.1	60.0	38.8	62.2	68.0

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo; incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Gráfica 2. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2018-2022/p



(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo; incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(2) Tasas Específicas: calculada en base a la población mayor de 15 años, según sexo, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro14. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL ÚTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2018-2022

Diagnóstico histopatológico		Total		Grupo de edad																N. E.
				15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 y más		
		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	
2018	Total	683	44.5	1	0.6	8	4.8	33	20.9	132	44.2	138	51.1	99	47.4	56	41.3	58	47.2	-
	In situ	121	7.9	-	-	2	1.2	15	9.5	38	12.7	28	10.4	15	7.2	11	8.1	7	5.7	-
	Invasor	562	36.6	1	0.6	6	3.6	18	11.4	94	31.5	110	40.8	84	40.2	45	33.2	51	41.5	-
2019	Total	529	33.8	-	-	9	5.3	30	18.8	120	39.8	133	48.6	103	47.8	63	44.6	71	55.4	-
	In situ	92	5.9	-	-	5	3.0	15	9.4	27	8.9	28	10.2	6	2.8	6	4.2	5	3.9	-
	Invasor	437	27.9	-	-	4	2.4	15	9.4	93	30.8	105	38.3	97	45.0	57	40.3	66	51.5	-
2020	Total	427	26.8	2	1.1	6	3.5	26	16.1	95	31.2	101	36.4	90	40.6	57	38.7	50	37.4	-
	In situ	59	3.7	1	0.6	3	1.8	11	6.8	26	8.5	10	3.6	6	2.7	1	0.7	1	0.7	-
	Invasor	368	23.1	1	0.6	3	1.8	15	9.3	69	22.6	91	32.8	84	37.9	56	38.0	49	36.6	-
2021(P)	Total	290	17.9	-	-	3	1.7	27	16.5	70	22.8	83	29.5	49	21.5	30	19.5	28	20.1	-
	In situ	78	4.8	-	-	2	1.2	15	9.2	25	8.1	20	7.1	11	4.8	5	3.3	-	-	-
	Invasor	212	13.1	-	-	1	0.6	12	7.3	45	14.6	63	22.4	38	16.7	25	16.3	28	20.1	-
2022 (P)	Total	862	52.1	-	-	2	1.1	36	21.7	199	64.1	234	82.2	177	75.7	101	63.2	113	77.5	-
	In situ	84	5.1	-	-	-	-	11	6.6	30	9.7	20	7.0	13	5.6	8	5.0	2	1.4	-
	Invasor	778	47.0	-	-	2	1.1	25	15.1	169	54.4	214	75.2	164	70.2	93	58.2	111	76.1	-

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

Tasas Específicas: calculada en base a la población femenina mayor de 15 años, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Cuadro 15. DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2018-2022

Provincia y comarca indígena	Año de ocurrencia				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3,138	3,307	3,392	3,277	3,432
Bocas Del Toro	84	92	82	89	89
Coclé	194	226	213	211	200
Colón	215	202	216	220	183
Chiriquí	410	405	407	463	431
Darién	18	22	23	20	30
Herrera	147	130	168	135	144
Los Santos	105	122	139	102	121
Panamá	1,283	1,379	1,410	1318	1417
Panamá Oeste/1	440	435	490	471	539
Veraguas	194	239	189	199	214
Comarca Emberá	–	4	2	1	4
Comarca Kuna Yala	12	17	16	10	12
Comarca Gnöbe Buglé	36	34	37	38	48

(1) Provincia de Panama Oeste, creada mediante la Ley No.119 del 30 de diciembre de 2013.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 16. DEFUNCIONES Y TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS POR SEXO, SEGÚN AÑOS DE OCURRENCIA: 2018-2022

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2018.....	308	7.4	191	9.2	117	5.6
		2019.....	318	7.5	194	9.2	124	5.9
		2020.....	312	7.3	187	8.7	125	5.9
		2021.....	329	7.6	191	8.8	138	6.4
		2022.....	316	7.2	192	8.7	124	5.6
C18	Colon/1	2018.....	241	5.8	119	5.7	122	5.9
		2019.....	228	5.4	116	5.5	112	5.3
		2020.....	291	6.8	159	7.4	132	6.2
		2021.....	258	5.9	128	5.9	130	6.0
		2022.....	280	6.4	130	5.9	150	6.8
C34	Pulmón/1	2018.....	246	5.9	161	7.7	85	4.1
		2019.....	271	6.4	168	7.9	103	4.9
		2020.....	296	6.9	180	8.4	116	5.4
		2021.....	222	5.1	147	6.8	75	3.5
		2022.....	261	5.9	155	7.0	106	4.8
C50	Mama femenina /3	2018.....	238	11.5	..	..	238	11.5
		2019.....	265	12.6	..	..	265	12.6
		2020.....	271	12.7	..	..	271	12.7
		2021.....	279	12.9	..	..	279	12.9
		2022.....	296	13.5	..	..	296	13.5
C53	Cervico úterino /3	2018.....	148	7.1	..	..	148	7.1
		2019.....	160	7.6	..	..	160	7.6
		2020.....	172	8.1	..	..	172	8.1
		2021.....	183	8.5	..	..	183	8.5
		2022.....	201	9.2	..	..	201	9.2
C61	Próstata /2	2018.....	292	14.0	292	14.0	..	..
		2019.....	318	15.0	318	15.0	..	..
		2020.....	367	17.1	367	17.1	..	..
		2021.....	321	14.8	321	14.8	..	..
		2022.....	338	15.3	338	15.3	..	..

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 17. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2020

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)		
Total general	3,392	79.28	1,794	83.6	1,598	74.9	3,354	1772	82.6	1582	74.1
Colon, recto y ano	372	8.69	204	9.5	168	7.9	371	204	9.5	167	7.8
Próstata /2	367	17.11	367	17.1	..	..	363	363	16.9	..	..
Estómago	312	7.29	187	8.7	125	5.9	307	184	8.6	123	5.8
Traquea, Bronquios y Pulmón	296	6.92	180	8.4	116	5.4	294	179	8.3	115	5.4
Mama	273	6.38	2	0.1	271	12.7	272	2	0.1	270	12.7
Leucemia	173	4.04	105	4.9	68	3.2	170	104	4.8	66	3.1
Cuello de útero /3	172	8.06	..	..	172	8.1	172	..	..	172	8.1
Hígado y vías biliares intrahepáticas	170	3.97	83	3.9	87	4.1	168	82	3.8	86	4.0
Páncreas	125	2.92	69	3.2	56	2.6	123	68	3.2	55	2.6
Linfoma no Hodgkin	86	2.01	53	2.5	33	1.5	86	53	2.5	33	1.5
Labio, cavidad bucal y la faringe	85	1.99	64	3.0	21	1.0	84	63	2.9	21	1.0
Otras partes y las no especificadas del útero/3	80	3.75	..	..	80	3.7	80	..	..	80	3.7
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	76	1.78	43	2.0	33	1.5	76	43	2.0	33	1.5
Ovario /3	63	2.95	..	..	63	3.0	62	..	..	62	2.9
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	57	1.33	29	1.4	28	1.3	57	29	1.4	28	1.3
Vejiga urinaria	37	0.86	19	0.9	18	0.8	37	19	0.9	18	0.8
Laringe	35	0.82	31	1.4	4	0.2	35	31	1.4	4	0.2
Esófago	34	0.79	25	1.2	9	0.4	33	24	1.1	9	0.4
Melanoma maligno de piel	31	0.72	18	0.8	13	0.6	31	18	0.8	13	0.6
Resto de sitios	548	12.81	315	14.7	233	10.9	533	306	14.3	227	10.6

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 18. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2021

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)		
Total general	3,277	75.52	1,636	75.2	1,641	75.8	3,247	1623	74.6	1624	75.0
Colon, recto y ano	350	8.07	179	8.2	171	7.9	348	178	8.2	170	7.9
Próstata /2	321	14.76	321	14.8	..	..	320	320	14.7	..	..
Estómago	329	7.58	191	8.8	138	6.4	323	188	8.6	135	6.2
Traquea, Bronquios y Pulmón	222	5.12	147	6.8	75	3.5	220	147	6.8	73	3.4
Mama	285	6.57	6	0.3	279	12.9	284	6	0.3	278	12.8
Leucemia	150	3.46	78	3.6	72	3.3	148	78	3.6	70	3.2
Cuello de útero /3	183	8.45	..	..	183	8.5	182	..	..	182	8.4
Higado y vías biliares intrahepáticas	170	3.92	83	3.8	87	4.0	168	82	3.8	86	4.0
Páncreas	130	3.00	65	3.0	65	3.0	130	65	3.0	65	3.0
Linfoma no Hodgkin	85	1.96	48	2.2	37	1.7	85	48	2.2	37	1.7
Labio, cavidad bucal y la faringe	63	1.45	43	2.0	20	0.9	62	42	1.9	20	0.9
Otras partes y las no especificadas del útero/3	83	3.83	..	..	83	3.8	82	..	..	82	3.8
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	69	1.59	31	1.4	38	1.8	67	30	1.4	37	1.7
Ovario /3	60	2.77	..	..	60	2.8	60	..	..	60	2.8
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	63	1.45	36	1.7	27	1.2	63	36	1.7	27	1.2
Vejiga urinaria	28	0.65	14	0.6	14	0.6	28	14	0.6	14	0.6
Laringe	35	0.81	31	1.4	4	0.2	33	29	1.3	4	0.2
Esófago	30	0.69	25	1.1	5	0.2	30	25	1.1	5	0.2
Melanoma maligno de piel	29	0.67	18	0.8	11	0.5	29	18	0.8	11	0.5
Resto de sitios	592	13.64	320	14.7	272	12.6	585	317	14.6	268	12.4

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 19. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2022

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)		
Total general	3,432	78.02	1,684	76.4	1,748	79.6	3,405	1670	75.8	1735	79.0
Colon, recto y ano	366	8.32	176	8.0	190	8.7	364	174	7.9	190	8.7
Próstata /2	338	15.34	338	15.3	..	..	333	333	15.1	..	..
Estómago	316	7.18	192	8.7	124	5.6	310	190	8.6	120	5.5
Traquea, Bronquios y Pulmón	261	5.93	155	7.0	106	4.8	259	154	2.0	105	4.8
Mama	298	6.77	2	0.1	296	13.5	296	2	0.1	294	13.4
Leucemia	164	3.73	77	3.5	87	4.0	163	76	3.4	87	4.0
Cuello de útero /3	201	9.16	..	..	201	9.2	199	..	..	199	9.1
Higado y vías biliares intrahepáticas	183	4.16	82	3.7	101	4.6	182	82	3.7	100	4.6
Páncreas	122	2.77	59	2.7	63	2.9	122	59	2.7	63	2.9
Linfoma no Hodgkin	99	2.25	64	2.9	35	1.6	99	64	2.9	35	1.6
Labio, cavidad bucal y la faringe	71	1.61	49	2.2	22	1.0	70	48	2.2	22	1.0
Otras partes y las no especificadas del útero/3	92	4.19	..	..	92	4.2	91	..	..	91	4.1
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	86	1.96	44	2.0	42	1.9	86	44	2.0	42	1.9
Ovario /3	70	3.19	..	..	70	3.2	70	..	..	70	3.2
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	62	1.41	34	1.5	28	1.3	62	34	1.5	28	1.3
Vejiga urinaria	34	0.77	28	1.3	6	0.3	33	28	1.3	5	0.2
Laringe	32	0.73	27	1.2	5	0.2	32	27	1.2	5	0.2
Esófago	26	0.59	22	1.0	4	0.2	26	22	1.0	4	0.2
Melanoma maligno de piel	31	0.70	18	0.8	13	0.6	31	18	0.8	13	0.6
Resto de sitios	580	13.19	317	14.4	263	12.0	577	315	14.3	262	11.9

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2018 - 2022

Sitio anatómico	Años de ocurrencia									
	2018		2019		2020		2021		2022	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
Total	3,138	75.5	3,307	78.4	3,392	79.3	3,277	75.52	3432	78.02
Próstata /2	292	14.0	318	15.0	367	17.1	321	14.8	338	15.3
Estómago	308	7.4	318	7.5	312	7.3	329	7.6	316	7.2
Tráquea, bronquios y del pulmón	247	5.9	272	6.4	296	6.9	222	5.1	261	5.9
colon, del recto y ano	310	7.5	305	7.2	372	8.7	350	8.1	366	8.3
Mama	243	5.8	270	6.4	273	6.4	285	6.6	298	6.8
Leucemia	164	3.9	160	3.8	173	4.0	150	3.5	164	3.7
Higado y de las vías biliares intrahepáticas	192	4.6	171	4.1	170	4.0	170	3.9	183	4.2
Páncreas	147	3.5	131	3.1	125	2.9	130	3.0	122	2.8
Cuello del útero /3	148	7.1	160	7.6	172	8.1	183	8.5	201	9.2
Linfoma no Hodgkin	111	2.7	99	2.3	86	2.0	85	2.0	99	2.3
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	76	1.8	72	1.7	76	1.8	69	1.6	86	2.0
Resto de sitios	900	21.6	1031	24.4	970	22.7	983	22.7	998	22.7

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 21. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2018-2022

Sitio Anatómico	Años de ocurrencia				
	2018	2019	2020	2021	2022
Estómago/1	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	5.9	6.4	6.9	5.1	5.9
Cuello del Utero /3	7.1	7.6	8.1	8.5	9.2
Próstata /2	14.0	15.0	17.1	14.8	15.3
Mama Femenina /3	11.5	12.6	12.7	12.9	13.5
Leucemia/1	3.9	3.8	4.0	3.5	3.7
Colon/1	5.8	5.4	6.8	6.0	6.4

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión).

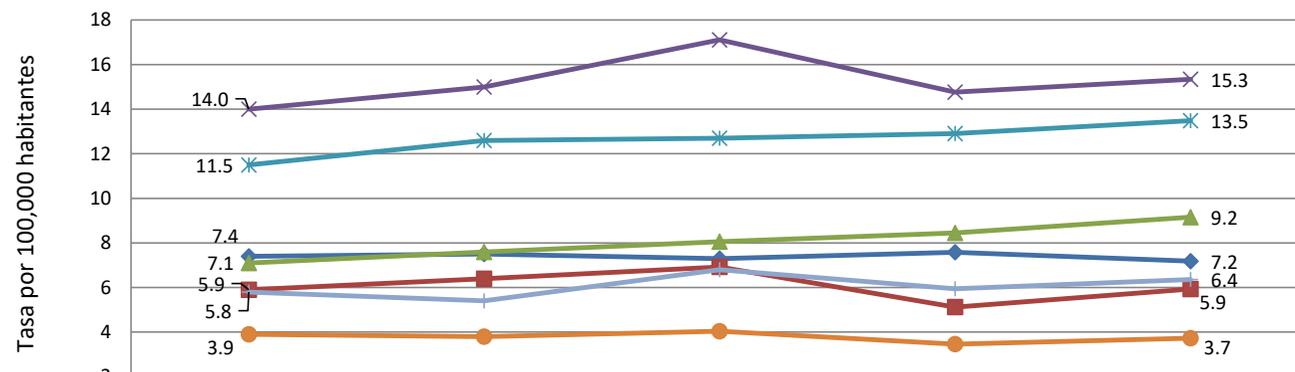
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Gráfica 3. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGUN SITIO ANATÓMICO, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2018 -2022



Sitio Anatómico	2018	2019	2020	2021	2022
Estómago/1	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	5.9	6.4	6.9	5.1	5.9
Cuello del Utero /3	7.1	7.6	8.1	8.5	9.2
Próstata /2	14.0	15.0	17.1	14.8	15.3
Mama Femenina /3	11.5	12.6	12.7	12.9	13.5
Leucemia/1	3.9	3.8	4.0	3.5	3.7
Colon/1	5.8	5.4	6.8	6.0	6.4

Fuente Documental: Base de Datos de defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

Cuadro 22. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 20

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumores Malignos	T	3,392	1	5	16	16	14	19	33	45	83	96
	H	1,794	1	2	12	8	7	9	18	22	27	34
	M	1,598	-	3	4	8	7	10	15	23	56	62
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	85	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2
	H	64	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2
	M	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumor maligno del estómago	T	312	-	-	-	-	-	1	1	1	8	11
	H	187	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
	M	125	-	-	-	-	-	1	1	1	5	7
Tumor maligno del esófago	T	34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	H	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	372	-	-	-	-	1	-	2	2	6	6
	H	204	-	-	-	-	1	-	1	2	3	4
	M	168	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	1	-	-	-	-	1	-	1	2	3
	H	83	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	M	87	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Tumor maligno del páncreas	T	125	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	H	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	M	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	H	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	296	-	-	-	-	1	1	-	1	2	4
	H	180	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-
	M	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	80	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
	M	80	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
Tumor maligno del cuello del útero	T	172	-	-	-	-	1	1	3	7	23	14
	M	172	-	-	-	-	1	1	3	7	23	14

Cuadro 22. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 20

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	63	-	-	-	1	1	1	-	2	2	1
	M	63	-	-	-	1	1	1	-	2	2	1
Tumor maligno de la mama	T	273	-	-	-	-	-	-	2	4	9	15
	H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	271	-	-	-	-	-	-	2	4	9	15
Tumor maligno de la próstata	T	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	H	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	76	-	1	4	2	-	3	2	-	4	1
	H	43	-	1	2	-	-	2	1	-	4	1
	M	33	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-
Leucemia	T	173	-	-	9	5	7	7	11	12	6	7
	H	105	-	-	7	4	4	3	6	9	3	6
	M	68	-	-	2	1	3	4	5	3	3	1
Linfoma no Hodgkin	T	86	-	-	1	3	-	-	1	2	4	3
	H	53	-	-	1	1	-	-	-	2	2	3
	M	33	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	H	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto de sitios	T	548	-	4	2	5	3	2	11	11	10	16
	H	315	-	1	2	3	1	1	10	7	6	6
	M	233	-	3	-	2	2	1	1	4	4	10

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 22. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	147	206	273	304	365	471	445	362	487	4
	H	58	77	121	167	197	266	280	209	276	3
	M	89	129	152	137	168	205	165	153	211	1
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	5	6	9	9	8	15	13	11	—
	H	1	4	3	7	7	7	12	10	7	—
	M	1	1	3	2	2	1	3	3	4	—
Tumor maligno del estómago	T	18	19	26	30	34	38	48	35	42	—
	H	10	10	19	20	22	24	33	20	22	—
	M	8	9	7	10	12	14	15	15	20	—
Tumor maligno del esófago	T	1	2	3	4	5	6	2	5	4	—
	H	1	1	1	4	5	5	1	3	4	—
	M	—	1	2	—	—	1	1	2	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	20	27	32	36	36	69	49	39	46	1
	H	11	13	21	19	19	40	25	21	23	1
	M	9	14	11	17	17	29	24	18	23	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	6	7	9	22	25	35	17	10	30	1
	H	3	3	2	13	12	15	8	6	17	—
	M	3	4	7	9	13	20	9	4	13	1
Tumor maligno del páncreas	T	7	3	13	17	13	15	17	14	21	—
	H	5	2	9	10	8	8	8	6	9	—
	M	2	1	4	7	5	7	9	8	12	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	1	1	5	10	5	8	—	3	—
	H	—	—	1	5	9	4	8	—	2	—
	M	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	11	23	17	36	48	54	48	43	1
	H	4	4	13	15	25	27	38	26	22	1
	M	2	7	10	2	11	21	16	22	21	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	5	8	8	10	11	18	3	6	4	—
	M	5	8	8	10	11	18	3	6	4	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	15	20	17	18	16	10	6	8	13	—
	M	15	20	17	18	16	10	6	8	13	—

Cuadro 22. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del ovario	T	4	6	8	6	8	7	10	1	5	–
	M	4	6	8	6	8	7	10	1	5	–
Tumor maligno de la mama	T	16	29	40	25	33	30	24	15	31	–
	H	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
	M	16	29	40	25	33	30	24	15	29	–
Tumor maligno de la próstata	T	1	1	8	22	31	50	74	61	119	–
	H	1	1	8	22	31	50	74	61	119	–
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	2	4	1	3	3	5	6	5	7	–
	H	1	3	–	2	1	4	3	3	2	–
	M	1	1	1	1	2	1	3	2	5	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	2	10	5	6	6	6	10	12	2	–
	H	1	4	3	4	4	3	7	5	1	–
	M	1	6	2	2	2	3	3	7	1	–
Leucemia	T	8	10	13	7	8	17	15	13	18	–
	H	2	4	9	4	4	9	11	6	14	–
	M	6	6	4	3	4	8	4	7	4	–
Linfoma no Hodgkin	T	3	6	7	8	8	13	13	10	4	–
	H	3	6	5	5	3	9	7	5	1	–
	M	–	–	2	3	5	4	6	5	3	–
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	–	2	1	3	3	4	2	2	13	–
	H	–	2	1	1	3	3	2	1	4	–
	M	–	–	–	2	–	1	–	1	9	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	7	4	6	6	9	8	10	5	–
	H	–	3	3	3	3	5	4	4	3	–
	M	1	4	1	3	3	4	4	6	2	–
Resto de sitios	T	30	28	48	50	64	78	64	55	66	1
	H	15	17	23	33	41	53	39	32	24	1
	M	15	11	25	17	23	25	25	23	42	–

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 23. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumores Malignos	T	3,277	1	8	15	12	20	16	35	58	74	99
	H	1,636	1	7	10	4	10	11	18	24	33	26
	M	1,641	-	1	5	8	10	5	17	34	41	73
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	63	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
	H	43	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	M	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tumor maligno del estómago	T	329	-	-	1	-	-	2	4	11	10	11
	H	191	-	-	1	-	-	1	2	7	7	2
	M	138	-	-	-	-	-	1	2	4	3	9
Tumor maligno del esófago	T	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	350	-	-	-	-	1	-	2	6	7	4
	H	179	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2
	M	171	-	-	-	-	1	-	-	4	1	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	-	-	2	-	-	1	3	2	3	2
	H	83	-	-	1	-	-	-	2	2	3	1
	M	87	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
Tumor maligno del páncreas	T	130	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	H	65	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	M	65	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	H	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	222	-	-	-	-	-	-	2	1	4	6
	H	147	-	-	-	-	-	-	2	1	2	3
	M	75	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	83	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
	M	83	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
Tumor maligno del cuello del útero	T	183	-	-	-	-	-	-	3	8	12	13
	M	183	-	-	-	-	-	-	3	8	12	13

Cuadro 23. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad										
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	
Tumor maligno del ovario	T	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
	M	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
Tumor maligno de la mama	T	285	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	15
	H	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la próstata	M	279	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	15
	T	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	H	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Leucemia	T	69	1	-	4	-	-	-	-	-	1	3	2
	H	31	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-
	M	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2
Linfoma no Hodgkin	T	150	-	3	4	9	8	5	6	7	5	9	
	H	78	-	3	3	2	4	4	1	5	4	7	
	M	72	-	-	1	7	4	1	5	2	1	2	
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	85	-	-	1	-	-	-	4	2	-	2	
	H	48	-	-	1	-	-	-	4	1	-	1	
	M	37	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Resto de sitios	T	63	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	H	36	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	M	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Resto de sitios	T	592	-	5	3	3	10	7	8	10	15	22	
	H	320	-	4	1	2	5	5	5	4	10	7	
	M	272	-	1	2	1	5	2	3	6	5	15	

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 23. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2

Causa	Sexo	Grupo de Edad								
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más
Tumores Malignos	T	133	207	251	334	385	432	407	333	457
	H	51	63	112	161	198	229	229	190	259
	M	82	144	139	173	187	203	178	143	198
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	6	6	6	11	8	6	3	9
	H	1	4	5	6	8	6	4	–	5
	M	1	2	1	–	3	2	2	3	4
Tumor maligno del estómago	T	15	19	32	35	41	40	35	37	36
	H	8	11	14	23	23	26	18	22	26
	M	7	8	18	12	18	14	17	15	10
Tumor maligno del esófago	T	3	–	4	5	2	4	4	4	4
	H	2	–	4	5	2	2	3	3	4
	M	1	–	–	–	–	2	1	1	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	14	22	31	28	49	50	46	43	47
	H	6	10	18	14	30	28	29	16	16
	M	8	12	13	14	19	22	17	27	31
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	5	9	10	21	16	33	24	14	25
	H	2	4	7	8	9	13	10	7	14
	M	3	5	3	13	7	20	14	7	11
Tumor maligno del páncreas	T	6	9	7	11	20	22	22	13	17
	H	3	4	5	7	10	8	13	5	9
	M	3	5	2	4	10	14	9	8	8
Tumor maligno de la laringe	T	–	2	1	3	4	7	7	5	4
	H	–	1	1	3	4	5	7	5	4
	M	–	1	–	–	–	2	–	–	–
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	4	10	14	23	25	39	30	31	33
	H	2	6	13	18	14	28	16	24	18
	M	2	4	1	5	11	11	14	7	15
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	2	12	7	18	6	12	10	5	6
	M	2	12	7	18	6	12	10	5	6
Tumor maligno del cuello del útero	T	18	21	20	23	17	14	12	7	15
	M	18	21	20	23	17	14	12	7	15

Cuadro 23. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2

Causa	Sexo	Grupo de Edad								
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más
Tumor maligno del ovario	T	7	4	9	10	9	3	6	4	2
	M	7	4	9	10	9	3	6	4	2
Tumor maligno de la mama	T	15	36	25	27	46	32	23	19	29
	H	–	1	–	–	4	–	–	1	–
	M	15	35	25	27	42	32	23	18	29
Tumor maligno de la próstata	T	2	3	5	16	34	47	59	51	104
	H	2	3	5	16	34	47	59	51	104
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	–	2	2	2	1	2	4	6	8
	H	–	–	1	1	–	1	3	3	5
	M	–	2	1	1	1	1	1	3	3
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	4	7	7	8	8	11	8	3	2
	H	3	3	2	4	3	5	4	1	1
	M	1	4	5	4	5	6	4	2	1
Leucemia	T	8	9	13	14	7	8	10	12	13
	H	5	–	8	6	4	2	3	10	7
	M	3	9	5	8	3	6	7	2	6
Linfoma no Hodgkin	T	4	5	6	8	17	9	12	7	8
	H	3	2	4	4	11	5	4	3	5
	M	1	3	2	4	6	4	8	4	3
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	1	4	2	2	–	6	6	6
	H	1	–	4	1	1	–	5	4	2
	M	–	1	–	1	1	–	1	2	4
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	4	5	8	10	13	12	5	4
	H	–	2	3	5	8	2	10	2	3
	M	1	2	2	3	2	11	2	3	1
Resto de sitios	T	22	26	43	66	60	78	71	58	85
	H	13	12	18	40	33	51	41	33	36
	M	9	14	25	26	27	27	30	25	49

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 24. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2022

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumores Malignos	T	3,432	1	3	7	14	20	21	29	48	69	109
	H	1,684	1	2	3	10	14	15	13	15	21	32
	M	1,748	-	1	4	4	6	6	16	33	48	77
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	H	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	22	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tumor maligno del estómago	T	316	-	-	-	-	1	2	3	4	4	14
	H	192	-	-	-	-	1	2	1	1	1	8
	M	124	-	-	-	-	-	-	2	3	3	6
Tumor maligno del esófago	T	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	366	-	-	-	-	1	1	1	1	9	5
	H	176	-	-	-	-	1	1	-	-	5	2
	M	190	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	183	-	-	-	-	1	-	1	2	2	6
	H	82	-	-	-	-	1	-	-	1	1	4
	M	101	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
Tumor maligno del páncreas	T	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la laringe	T	32	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	H	27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	M	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	261	-	-	-	-	-	1	1	-	2	6
	H	155	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2
	M	106	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	92	-	-	-	-	-	-	1	1	2	8
	M	92	-	-	-	-	-	-	1	1	2	8
Tumor maligno del cuello del útero	T	201	-	-	-	-	-	-	3	10	19	21
	M	201	-	-	-	-	-	-	3	10	19	21

Cuadro 24. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2022 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	70	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2
	M	70	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2
Tumor maligno de la mama	T	298	-	-	-	-	-	-	-	8	9	21
	H	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la próstata	T	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	86	-	1	-	2	-	2	1	-	4	6
	H	44	-	1	-	-	-	2	1	-	2	3
Leucemia	M	42	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3
	T	164	1	2	4	5	7	6	6	5	4	4
Linfoma no Hodgkin	H	77	1	1	3	4	5	4	2	3	2	1
	M	87	-	1	1	1	2	2	4	2	2	3
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	99	-	-	-	2	2	1	1	4	2	4
	H	64	-	-	-	2	2	1	-	3	1	3
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	M	35	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	T	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Resto de sitios	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Resto de sitios	T	62	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	H	34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Resto de sitios	M	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	580	-	-	3	5	7	7	10	9	11	10
Resto de sitios	H	317	-	-	-	4	4	4	7	6	7	8
	M	263	-	-	3	1	3	3	3	3	4	2

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 24. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2017

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N.E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	155	201	297	334	402	469	430	356	466	1
	H	39	72	129	147	208	248	250	205	259	1
	M	116	129	168	187	194	221	180	151	207	-
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	2	12	9	8	10	10	3	12	-
	H	-	2	11	6	7	5	7	2	7	-
	M	2	-	1	3	1	5	3	1	5	-
Tumor maligno del estómago	T	16	27	26	32	41	36	38	39	33	-
	H	12	18	15	20	25	23	30	21	14	-
	M	4	9	11	12	16	13	8	18	19	-
Tumor maligno del esófago	T	1	1	1	2	4	1	7	5	4	-
	H	1	1	1	1	3	1	6	4	4	-
	M	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	16	23	39	49	42	56	43	37	43	-
	H	4	11	24	24	25	30	17	17	15	-
	M	12	12	15	25	17	26	26	20	28	-
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	9	6	6	14	25	37	22	19	33	-
	H	3	1	4	10	15	14	7	6	15	-
	M	6	5	2	4	10	23	15	13	18	-
Tumor maligno del páncreas	T	6	8	7	16	17	17	17	19	15	-
	H	3	3	3	8	11	5	8	10	8	-
	M	3	5	4	8	6	12	9	9	7	-
Tumor maligno de la laringe	T	1	1	4	3	6	8	4	-	3	1
	H	1	1	3	2	6	5	4	-	3	1
	M	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	3	10	21	26	37	48	37	38	31	-
	H	1	4	13	16	19	29	21	29	18	-
	M	2	6	8	10	18	19	16	9	13	-
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	5	8	9	16	18	7	8	5	4	-
	M	5	8	9	16	18	7	8	5	4	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	27	21	26	20	13	12	11	7	11	-
	M	27	21	26	20	13	12	11	7	11	-

Cuadro 24. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2017

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N.E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del ovario	T	3	6	12	15	12	4	6	3	3	-
	M	3	6	12	15	12	4	6	3	3	-
Tumor maligno de la mama	T	33	34	40	29	32	30	22	16	24	-
	H	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	M	33	34	39	29	32	30	22	16	23	-
Tumor maligno de la próstata	T	-	2	7	12	31	58	62	62	104	-
	H	-	2	7	12	31	58	62	62	104	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	-	-	3	2	4	6	7	7	5	-
	H	-	-	2	1	4	6	5	7	3	-
	M	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	3	8	8	6	9	13	7	9	7	-
	H	-	6	5	4	7	5	3	4	1	-
	M	3	2	3	2	2	8	4	5	6	-
Leucemia	T	7	5	11	9	17	14	18	19	20	-
	H	3	3	5	5	8	9	6	5	7	-
	M	4	2	6	4	9	5	12	14	13	-
Linfoma no Hodgkin	T	1	4	7	9	10	11	22	7	12	-
	H	-	4	7	5	8	3	16	4	5	-
	M	1	-	-	4	2	8	6	3	7	-
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	3	2	6	1	2	3	3	9	-
	H	1	1	1	5	-	1	2	1	6	-
	M	-	2	1	1	1	1	1	2	3	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	-	6	6	8	6	10	10	5	10	-
	H	-	4	3	5	2	5	5	3	6	-
	M	-	2	3	3	4	5	5	2	4	-
Resto de sitios	T	21	26	50	51	69	89	76	53	83	-
	H	10	11	24	23	37	49	51	30	42	-
	M	11	15	26	28	32	40	25	23	41	-

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud.MINSA

Cuadro 25. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	3,392	82	213	216	407	23	168	139	1,410	490	189	2	16	37
	H	1,794	44	118	102	237	17	92	85	711	256	108	2	7	15
	M	1,598	38	95	114	170	6	76	54	699	234	81	-	9	22
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	85	2	5	9	10	-	6	-	22	22	8	-	1	-
	H	64	1	3	9	7	-	3	-	17	16	8	-	-	-
	M	21	1	2	-	3	-	3	-	5	6	-	-	1	-
Tumor maligno del estómago	T	312	11	33	20	40	3	22	11	98	42	27	-	-	5
	H	187	7	22	12	29	3	14	8	52	22	17	-	-	1
	M	125	4	11	8	11	-	8	3	46	20	10	-	-	4
Tumor maligno del esófago	T	34	-	5	-	5	-	1	1	12	5	3	-	-	2
	H	25	-	2	-	4	-	-	1	9	5	3	-	-	1
	M	9	-	3	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	372	3	23	23	39	-	29	20	173	47	14	1	-	-
	H	204	2	15	11	24	-	16	11	88	29	7	1	-	-
	M	168	1	8	12	15	-	13	9	85	18	7	-	-	-
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	3	13	7	19	-	8	7	69	26	15	-	1	2
	H	83	2	6	2	9	-	1	6	33	13	9	-	1	1
	M	87	1	7	5	10	-	7	1	36	13	6	-	-	1
Tumor maligno del páncreas	T	125	-	5	8	13	2	-	12	53	22	10	-	-	-
	H	69	-	4	3	8	2	-	8	32	8	4	-	-	-
	M	56	-	1	5	5	-	-	4	21	14	6	-	-	-
Tumor maligno de la laringe	T	35	-	5	3	5	-	-	-	14	6	1	-	1	-
	H	31	-	5	3	3	-	-	-	13	6	1	-	-	-
	M	4	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	296	7	17	13	27	1	14	11	134	53	17	-	1	1
	H	180	5	11	7	12	1	9	7	78	36	12	-	1	1
	M	116	2	6	6	15	-	5	4	56	17	5	-	-	-
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	80	1	10	7	8	1	2	2	30	17	1	-	-	1
	M	80	1	10	7	8	1	2	2	30	17	1	-	-	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	172	10	11	23	23	1	4	4	54	23	14	-	2	3
	M	172	10	11	23	23	1	4	4	54	23	14	-	2	3

Cuadro 25. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020 (conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	63	2	5	2	6	1	2	4	25	11	4	-	-	1
	M	63	2	5	2	6	1	2	4	25	11	4	-	-	1
Tumor maligno de la mama	T	273	4	15	19	25	2	13	9	137	41	6	-	1	1
	H	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	M	271	3	15	19	25	2	13	9	136	41	6	-	1	1
Tumor maligno de la próstata	T	367	11	20	26	51	6	21	16	145	58	11	-	1	1
	H	367	11	20	26	51	6	21	16	145	58	11	-	1	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	37	1	3	3	3	-	2	2	19	4	-	-	-	-
	H	19	1	3	1	2	-	1	2	8	1	-	-	-	-
	M	18	-	-	2	1	-	1	-	11	3	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	76	1	4	5	7	-	8	4	35	7	4	-	-	1
	H	43	-	2	3	6	-	3	3	19	4	3	-	-	-
	M	33	1	2	2	1	-	5	1	16	3	1	-	-	1
Leucemia	T	173	12	7	9	17	-	6	10	72	23	10	-	1	6
	H	105	7	6	8	13	-	4	6	41	10	7	-	-	3
	M	68	5	1	1	4	-	2	4	31	13	3	-	1	3
Linfoma no Hodgkin	T	86	1	2	6	12	-	5	2	46	7	4	-	-	1
	H	53	-	2	3	9	-	2	1	30	4	1	-	-	1
	M	33	1	-	3	3	-	3	1	16	3	3	-	-	-
Tumor maligno de melanoma de piel	T	31	-	1	2	4	-	3	3	10	4	4	-	-	-
	H	18	-	-	1	3	-	1	2	5	4	2	-	-	-
	M	13	-	1	1	1	-	2	1	5		2	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	57	2	4	3	5	1	2	2	28	7	3	-	-	-
	H	29	1	3	1	3	1	1	2	13	2	2	-	-	-
	M	28	1	1	2	2	-	1		15	5	1	-	-	-
Resto de sitios	T	548	11	25	28	88	5	20	19	234	65	33	1	7	12
	H	315	6	14	12	54	4	16	12	127	38	21	1	4	6
	M	233	5	11	16	34	1	4	7	107	27	12	-	3	6

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. MINSA

Cuadro 26. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	3,277	89	211	220	463	20	135	102	1,318	471	199	1	10	38
	H	1,636	54	98	103	231	14	67	45	656	230	114	1	5	18
	M	1,641	35	113	117	232	6	68	57	662	241	85	-	5	20
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	63	2	5	6	6	1	3	-	23	8	9	-	-	-
	H	43	1	3	4	5	1	2	-	14	7	6	-	-	-
	M	20	1	2	2	1	-	1	-	9	1	3	-	-	-
Tumor maligno del estómago	T	329	10	32	25	46	1	16	4	108	50	31	-	-	6
	H	191	8	17	16	28	-	9	2	53	31	24	-	-	3
	M	138	2	15	9	18	1	7	2	55	19	7	-	-	3
Tumor maligno del esófago	T	30	-	1	1	4	-	1	2	11	5	5	-	-	-
	H	25	-	1	1	3	-	-	2	10	5	3	-	-	-
	M	5	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	350	8	18	21	33	-	11	12	171	50	23	-	-	3
	H	179	6	9	8	17	-	7	4	92	24	11	-	-	1
	M	171	2	9	13	16	-	4	8	79	26	12	-	-	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	13	9	8	14	-	5	10	60	22	24	1	1	3
	H	83	8	3	2	7	-	-	5	31	8	15	1	-	3
	M	87	5	6	6	7	-	5	5	29	14	9	-	1	-
Tumor maligno del páncreas	T	130	1	4	5	16	-	6	6	67	19	5	-	-	1
	H	65	1	2	4	7	-	3	4	27	14	3	-	-	-
	M	65	-	2	1	9	-	3	2	40	5	2	-	-	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	1	-	4	4	-	3	3	9	2	6	-	3	-
	H	31	1	-	3	4	-	3	3	8	2	5	-	2	-
	M	4	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	222	2	13	8	37	2	10	9	96	32	11	-	1	1
	H	147	2	6	6	24	2	7	4	69	21	4	-	1	1
	M	75	-	7	2	13	-	3	5	27	11	7	-	-	-
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	83	-	3	5	14	-	1	1	37	18	4	-	-	-
	M	83	-	3	5	14	-	1	1	37	18	4	-	-	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	183	8	18	20	40	2	5	5	51	24	7	-	-	3
	M	183	8	18	20	40	2	5	5	51	24	7	-	-	3

Cuadro 26. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	60	–	6	7	6	–	1	2	26	12	–	–	–	–
	M	60	–	6	7	6	–	1	2	26	12	–	–	–	–
Tumor maligno de la mama	T	285	3	18	28	39	–	11	11	132	35	6	–	–	2
	H	6	–	–	1	1	–	–	–	4	–	–	–	–	–
	M	279	3	18	27	38	–	11	11	128	35	6	–	–	2
Tumor maligno de la próstata	T	321	8	22	30	60	3	9	12	116	43	17	–	–	1
	H	321	8	22	30	60	3	9	12	116	43	17	–	–	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	28	–	4	1	5	–	3	2	12	1	–	–	–	–
	H	14	–	1	1	3	–	2	1	6	–	–	–	–	–
	M	14	–	3	–	2	–	1	1	6	1	–	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	69	3	5	4	9	–	3	5	24	10	6	–	–	–
	H	31	2	3	1	4	–	–	1	12	4	4	–	–	–
	M	38	1	2	3	5	–	3	4	12	6	2	–	–	–
Leucemia	T	150	7	8	11	19	1	6	2	54	27	6	–	–	9
	H	78	4	4	7	10	–	4	–	35	9	1	–	–	4
	M	72	3	4	4	9	1	2	2	19	18	5	–	–	5
Linfoma no Hodgkin	T	85	3	5	5	10	1	6	–	37	13	5	–	–	–
	H	48	3	3	2	6	1	3	–	18	9	3	–	–	–
	M	37	–	2	3	4	–	3	–	19	4	2	–	–	–
Tumor maligno de melanoma de piel	T	29	–	3	2	2	1	2	2	9	7	1	–	–	–
	H	18	–	2	1	1	1	1	–	7	4	1	–	–	–
	M	11	–	1	1	1	–	1	2	2	3	–	–	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	63	1	–	2	9	–	2	2	38	9	–	–	–	–
	H	36	1	–	1	6	–	1	1	21	5	–	–	–	–
	M	27	–	–	1	3	–	1	1	17	4	–	–	–	–
Resto de sitios	T	592	19	37	27	90	8	31	12	237	84	33	–	5	9
	H	320	9	22	15	45	6	16	6	133	44	17	–	2	5
	M	272	10	15	12	45	2	15	6	104	40	16	–	3	4

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. MINSA

Cuadro 27. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2022

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	3,432	89	200	183	431	30	144	121	1,417	539	214	12	4	48
	H	1,684	40	106	95	213	15	69	60	687	263	109	6	—	21
	M	1,748	49	94	88	218	15	75	61	730	276	105	6	4	27
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	71	1	4	6	5	—	1	2	31	9	11	—	—	1
	H	49	1	1	5	4	—	1	2	22	4	8	—	—	1
	M	22	—	3	1	1	—	—	—	9	5	3	—	—	—
Tumor maligno del estómago	T	316	6	20	14	45	2	15	8	111	52	36	1	—	6
	H	192	3	12	10	29	2	12	2	69	31	20	—	—	2
	M	124	3	8	4	16	—	3	6	42	21	16	1	—	4
Tumor maligno del esófago	T	26	—	2	4	2	—	1	1	9	5	2	—	—	—
	H	22	—	2	3	2	—	1	1	8	4	1	—	—	—
	M	4	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	366	9	22	17	39	—	22	14	175	52	15	—	—	1
	H	176	5	13	11	13	—	9	7	85	26	7	—	—	—
	M	190	4	9	6	26	—	13	7	90	26	8	—	—	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	183	5	10	8	35	3	11	2	62	23	20	—	—	4
	H	82	2	3	4	12	2	7	2	26	13	8	—	—	3
	M	101	3	7	4	23	1	4	—	36	10	12	—	—	1
Tumor maligno del páncreas	T	122	—	6	11	17	1	5	5	58	13	5	—	—	1
	H	59	—	3	4	9	—	3	1	29	7	2	—	—	1
	M	63	—	3	7	8	1	2	4	29	6	3	—	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	32	—	3	—	2	—	1	1	19	5	1	—	—	—
	H	27	—	2	—	1	—	1	1	16	5	1	—	—	—
	M	5	—	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	261	6	9	10	38	3	9	8	121	40	13	—	—	4
	H	155	3	6	7	23	1	6	6	65	26	9	—	—	3
	M	106	3	3	3	15	2	3	2	56	14	4	—	—	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	92	2	2	6	16	—	4	2	38	18	3	1	—	—
	M	92	2	2	6	16	—	4	2	38	18	3	1	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	201	17	8	12	20	6	8	7	74	32	12	2	1	2
	M	201	17	8	12	20	6	8	7	74	32	12	2	1	2

Cuadro 27. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2022 (conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	70	–	3	5	11	–	3	3	31	12	2	–	–	–
	M	70	–	3	5	11	–	3	3	31	12	2	–	–	–
Tumor maligno de la mama	T	298	7	21	19	24	2	10	14	133	53	13	–	1	1
	H	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
	M	296	7	21	19	24	2	10	14	131	53	13	–	1	1
Tumor maligno de la próstata	T	338	7	31	23	42	5	8	13	136	57	16	–	–	–
	H	338	7	31	23	42	5	8	13	136	57	16	–	–	–
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	34	2	1	–	3	–	1	1	16	5	5	–	–	–
	H	28	2	1	–	3	–	–	1	14	5	2	–	–	–
	M	6	–	–	–	–	–	–	1	2	–	3	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	86	1	4	–	11	1	5	5	40	12	7	–	–	–
	H	44	–	2	–	6	1	2	1	23	6	3	–	–	–
	M	42	1	2	–	5	–	3	4	17	6	4	–	–	–
Leucemia	T	164	7	11	8	19	–	4	4	58	29	14	2	–	8
	H	77	4	4	3	9	–	1	2	29	16	7	1	–	1
	M	87	3	7	5	10	–	3	2	29	13	7	1	–	7
Linfoma no Hodgkin	T	99	3	5	5	11	2	5	3	45	11	8	–	–	1
	H	64	3	3	3	5	2	5	2	26	8	6	–	–	1
	M	35	–	2	2	6	–	–	1	19	3	2	–	–	–
Tumor maligno de melanoma de piel	T	31	–	1	2	5	1	3	–	11	7	1	–	–	–
	H	18	–	–	2	3	–	1	–	6	5	1	–	–	–
	M	13	–	1	–	2	1	2	–	5	2	–	–	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	62	–	2	2	11	–	–	3	30	13	1	–	–	–
	H	34	–	1	1	7	–	–	2	20	2	1	–	–	–
	M	28	–	1	1	4	–	–	1	10	11	–	–	–	–
Resto de sitios	T	580	16	35	31	75	4	28	25	219	91	29	6	2	19
	H	317	10	22	19	45	2	12	17	111	48	17	5	–	9
	M	263	6	13	12	30	2	16	8	108	43	12	1	2	10

Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Fuente Institucional: Dirección de Planificación-Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. MINSA

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019. Cuadro 221-18. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

2. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, Tercera Edición, OPS/OMS, año 2003

3. Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud, Décima Versión, Volúmenes I, II y III

4. Contraloría General de la República de Panamá, Instituto de Estadísticas y Censo, Proyecciones de la población del país, Cuadro 1. Estimación y proyección de la población de la República, según sexo y edad: al 1 de julio de 2010-20

Software utilizado:

.Microsoft SQL SERVER 2008

.Microsoft Visual Studio 2012