



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: 2018 oficial
2019-2020 preliminar

AGOSTO, 2022

Introducción

Dr. Cirilo Arturo Lawson Collymore

El Registro Nacional de Cáncer de Panamá (RNCP), es el organismo responsable de la captación, cuantificación y divulgación de las neoplasias ocurridas en el país, por lo cual representa una fuente permanente y actualizada de las cifras de morbimortalidad por cáncer en el territorio nacional, fundamental para el proceso de toma de decisiones en esta materia en el sector salud.

En el cumplimiento de sus funciones, este organismo del Ministerio de Salud se ha mancomunado con el Fondo de Tabaco, para procurar que los profesionales que registran los datos de cáncer cuenten con las herramientas y mecanismos accesibles y modernos para su accionar. Además, esta interrelación entre ambas instancias ha permitido que se abone el primer pago para acceder al reconocimiento por la Asociación Internacional de Registro de Cáncer (IACR), lo cual constituye un objetivo por alcanzar del Registro Nacional de Cáncer de Panamá (RNCP).

Las organizaciones internacionales que se desempeñan en este campo, miran con gran interés el trabajo que viene realizando nuestro registro de cáncer, por lo cual contribuyen en gran forma al impulso de las actividades de registro, evidenciado a través de las capacitaciones que se realizan con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud, el Proyecto de Cooperación entre Países para el Desarrollo Sanitario (CCHD) y el Instituto de Cáncer de la Argentina que desarrolla el Curso Básico para Registradores de Cáncer y el Atlas de Mortalidad de Cáncer. Estos eventos se desarrollan con la participación y experticia de los profesionales del Departamento de Estadísticas y Registros de salud del ministerio de Salud de Panamá, ente responsable del Registro Nacional de Cáncer de Panamá.

Cabe señalar, el fortalecimiento de los avances de los lazos profesionales adquiridos en torno al registro del cáncer en Panamá y la actualización del registro en la web, además del uso de tecnología innovadora, lo cual ha permitido el reconocimiento del país para participar en la siguiente publicación de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), sobre datos del cáncer en cinco continentes.

Esta publicación, que se presenta a consideración, contiene las cifras de cáncer registradas correspondientes al año 2018, con datos preliminares de los años 2019-2020, capturadas en el marco de la pandemia del COVID-19, a pesar de todas las limitaciones impuestas por el ataque frontal a este flagelo a nivel nacional y mundial. Uruguay, Cali, Argentina, Costa Rica, Ecuador y la apertura a todos los registros que contacten desde cualquier latitud.

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: 2018	1
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2016 – 2020	2
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2016-2020	3
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2018	4
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2019/p	5
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2020/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: 2018-2020	7
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2016-2020/p	8
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2018	9
Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2016 - 2020/p	10
Cuadro 10. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2018	11
Cuadro 11. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2018	12
Cuadro 12. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2018	13
Cuadro 13. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2016 -2020/p	14
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2016-2020	15
Cuadro14. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2016- 2020	16

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 15. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2016-2020	17
Cuadro 16. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2016 - 2020	18
Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2018	19
Cuadro 18. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2019	20
Cuadro 19. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2020	21
Cuadro 20. Defunciones de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2016– 2020	22
Cuadro 21. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2016-2020	23
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2016-2020	24
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2018	25
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2019	26
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2020	27
Cuadro 25. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2018	28
Cuadro 26. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2019	29
Cuadro 27. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2020	30
Bibliografía	XI

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

CIRILO ARTURO LAWSON COLLYMORE, MD, MPH.
Director de Planificación de Salud

FELIX CORREA, MD
Subdirector 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

**ALVIS M. RUILOBA VILLARREAL, Licenciado en Registros y Estadísticas de Salud
y Magister de Gerencia en Salud**
Jefe Nacional de Registros y Estadísticas de Salud.

MIRKA LUCIA RODRÍGUEZ DE CAUSADIAS
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud y Técnica de Archivos Clínicos
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)	Licdo. 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	
		Licda. Gladys Muñoz	
Herrera	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales	
		Licda. Betzi Gutierrez	
Los Santos	Hospital Cecilio Castellero (MINSa)	Licda. Gloria Solís	
		Licda. Melva Díaz	
Veraguas	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSa)	Licda. Hilda Frías de Cedeño	
		Téc. Superior Inés Peralta	
San Miguelito	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSa)	Licda. Carmen Lara	
		Licda. Yelkys Soto	
Panamá Oeste	Hospital San Miguel Arcángel (MINSa)	Licda. Víctor Cáceres	
		Licda. Dervis Guerra	
Panamá Oeste	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz	
		Hospital Nicolás A. Solano (MINSa)	Téc. Superior Itzel Sánchez
		Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
Panamá Este	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea	
		Téc. Superior Maritza Aguilar	
	Hospital de Chepo- (CSS)	Téc. Daritza Ramos	
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz	
		Licda. Graciela Moreno	
Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Téc. Dagoberto Nieto		
	Licda. Zuely Barsallo		

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSA -Patronato)	Licda. Heliodora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hospital del Niño (MINSA -Patronato)	Licda. Damaris Vásquez
		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
		Téc. Anabensi Escobar
	Hospital Nacional (Privado)	Licda. Inés de Delgado
		Licda. Syhara Alvarado
	Hospital Punta Pacífica (Privado)	Licda. Jaqueline Carrión
		Licdo. Charles Kourany
	Hospital Centro Médico de Paitilla (Privado)	Licda. Magaly Rubio
Licda. Ofelina Araúz Licda. Elida Olivardía		
Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanrield	
Hospital de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo	
	Licda. Cristobalina Gutierrez	
Hospital Santa Fé (Privado)	Licdo. Matías Bonilla	

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)	Licdo. Ovidio González
	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 (Jefe de Patologia)
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 Este	Hospital Docente 24 De Diciembre	Dr. Francisco Guerra Delgado (Jefe de Patologia) Dr. Alessandro Ganci Dr. Ian Castillo Dra. Liz Lezcano Dra. Dayra Martinez
16	Panamá Metro	Hospital Santo Tomas	Dr. Rodrigo Villalobos (Jefe de Patologia) Dra. Yaribeth Gonzalez Dra. Irma Barrera Dra. Teresa Ríos Dra. Nicole Vergara Dra. Gabriela Jiménez Dra. Yurith De Gracia (Residente) Dra. Iris Gordon -Residente
17		Policlínica De Especialidades Pediátricas-CSS	Dra. Patricia Gil Del Real Dra. Gabriela Martinez Dr. Jorge Hidalgo
18	Panamá Metro	Hospital Del Niño	Dr. Moisés Espino Dra. Giniva Rodriguez
19		Hospital Oncológico Nacional	Dra. Ruth Vergara (Jefe de Patologia) Dr. David Mosquera Dr. Fernando Bastos Dr. Jorge Caballero Dra Ana Porcell Dr. Juan Ramon Arosemena Dra. Clarissa De La Cruz Dra. Mónica Pinzon Registro De Cáncer Hospitalario: Dra. Nedelka Pinzon Solé (Jefe del Rh)
20		Complejo Hospitalario Doctor A. A. Madrid	Dr. Luigi Barrera(Jefe de Patologia) 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 Patólogos
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: 2018

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	N°	%	
Total de Neoplasias	7,539	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,218	16.2	
No microscópico			
Clínico	8	0.1	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	55	0.7	
Marcadores tumorales específicos	92	1.2	
Microscópico			
Citología	111	1.5	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	193	2.6	
Histología de un tumor primario	5,862	77.8	
Edad desconocida	1	0.01	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	186	2.5	
Mal definido (C76.X)	59	0.8	

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: 2016- 2020

Provincia y comarca indígena	Año de ocurrencia				
	2016	2017	2018	2019(P)	2020(P)
Total	6,775	7,597	7,539	8,934	10,074
Bocas del Toro	156	125	136	176	163
Coclé	439	465	477	628	642
Colón	396	444	453	526	616
Chiriquí	956	999	929	1153	1151
Darién	45	58	58	78	71
Herrera	330	346	387	468	523
Los Santos	251	320	302	390	411
Panamá	2861	3302	3255	3691	4331
Panamá Oeste	860	993	1030	1156	1475
Veraguas	407	478	445	581	594
Comarca Kuna Yala	16	21	19	28	29
Comarca Emberá	3	–	–	5	3
Comarca Gnöbe Buglé	55	46	48	54	65

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

GRÁFICA 1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2016-2020



(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

Nota: Provincia de Panama Oeste, creada mediante la Ley No.119 del 30 de diciembre de 2013.

Cuadro 3. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2018

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
	Total	7,539	181.3	3,389	162.5	4,150	200.2
C16	Estómago	422	10.1	253	12.1	169	8.2
C18	Colon	442	10.6	208	10.0	234	11.3
C20	Recto	136	3.3	78	3.7	58	2.8
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	201	4.8	104	5.0	97	4.7
C25	Páncreas	156	3.8	71	3.4	85	4.1
C32	Laringe	72	1.7	61	2.9	11	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	298	7.2	182	8.7	116	5.6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotel	316	7.6	173	8.3	143	6.9
C44	Piel	775	18.6	373	17.9	402	19.4
C50	Mama	1011	24.3	7	0.3	1004	48.4
C51	Vulva /3	16	0.8	..	..	16	0.8
C52	Vagina /3	18	0.9	..	..	18	0.9
C53	Cuello del útero /3	525	25.3	..	..	525	25.3
C54	Cuerpo del útero /3	241	11.6	..	..	241	11.6
C56	Ovario /3	115	5.5	..	..	115	5.5
C61	Próstata /2	901	43.2	901	43.2	..	..
C64	Riñón	184	4.4	126	6.0	58	2.8
C67	Vejiga urinaria	106	2.5	79	3.8	27	1.3
C71	Encéfalo	137	3.3	65	3.1	72	3.5
C73	Tiroides	237	5.7	32	1.5	205	9.9
C77	Ganglios linfáticos	186	4.5	114	5.5	72	3.5
C80	Sitio primario desconocido	186	4.5	88	4.2	98	4.7
	Melanoma maligno de piel	43	1.0	28	1.3	15	0.7
	Resto de sitios	815	19.6	446	21.4	369	17.8

(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.

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019/P

CIE- O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total general	8,934	212	3,937	186	4,997	238
C16	Estómago	570	13.5	365	17.3	205	9.7
C18	Colon	563	13.3	276	13.0	287	13.6
C20	Recto	222	5.3	131	6.2	91	4.3
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	215	5.1	117	5.5	98	4.7
C25	Páncreas	163	3.9	84	4.0	79	3.8
C32	Laringe	81	1.9	70	3.3	11	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	423	10.0	251	11.9	172	8.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	370	8.8	179	8.5	191	9.1
C44	Piel	709	16.8	323	15.3	386	18.4
C50	Mama	1,317	31.2	9	0.4	1308	62.2
C51	Vulva /3	16	0.8	..	..	16	0.8
C52	Vagina /3	17	0.8	..	..	17	0.8
C53	Cuello del útero /3	613	29.1	..	..	613	29.1
C54	Cuerpo del útero /3	289	13.7	..	..	289	13.7
C56	Ovario /3	132	6.3	..	..	132	6.3
C61	Próstata /2	932	44.1	932	44.1	..	..
C64	Riñón	193	4.6	131	6.2	62	2.9
C67	Vejiga urinaria	99	2.3	72	3.4	27	1.3
C71	Encéfalo	148	3.5	80	3.8	68	3.2
C73	Tiroides	280	6.6	46	2.2	234	11.1
C77	Ganglios linfáticos	201	4.8	119	5.6	82	3.9
C80	Sitio primario desconocido	259	6.1	124	5.9	135	6.4
	Melanoma maligno de piel	84	2.0	50	2.4	34	1.6
	Resto de sitios	1,038	24.6	578	27.3	460	21.9

(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 PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	10,074	235.5	4,555	212.4	5,519	258.7
C16	Estómago	720	16.8	429	20.0	291	13.6
C18	Colon	730	17.1	375	17.5	355	16.6
C20	Recto	251	5.9	157	7.3	94	4.4
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	270	6.3	141	6.6	129	6.0
C25	Páncreas	187	4.4	101	4.7	86	4.0
C32	Laringe	92	2.2	78	3.6	14	0.7
C34	Bronquios y del pulmón	598	14.0	364	17.0	234	11.0
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	532	12.4	299	13.9	233	10.9
C44	Piel	462	10.8	241	11.2	221	10.4
C50	Mama	1368	32.0	8	0.4	1360	63.7
C51	Vulva /3	23	1.1	..	..	23	1.1
C52	Vagina /3	31	1.5	..	..	31	1.5
C53	Cuello del útero /3	678	31.8	..	..	678	31.8
C54	Cuerpo del útero /3	334	15.7	..	..	334	15.7
C56	Ovario /3	175	8.2	..	..	175	8.2
C61	Próstata /2	870	40.6	870	40.6	..	..
C64	Riñón	239	5.6	156	7.3	83	3.9
C67	Vejiga urinaria	151	3.5	89	4.1	62	2.9
C71	Encéfalo	204	4.8	117	5.5	87	4.1
C73	Tiroides	196	4.6	43	2.0	153	7.2
C77	Ganglios linfáticos	265	6.2	159	7.4	106	5.0
C80	Sitio primario desconocido	283	6.6	138	6.4	145	6.8
	Melanoma maligno de piel	81	1.9	46	2.1	35	1.6
	Resto de sitios	1334	31.2	744	34.7	590	27.7

(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 PANAMA, POR SEXO. AÑOS: 2017-2020

Año de ocurrencia	Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)
2017	C50	Mama	908	30.26	8	0.53	900	59.79
	C53	Cuello del útero	512	34.02	..	..	512	34.02
	C61	Próstata	1001	66.92	1001	66.92	..	..
2018	C50	Mama	1,011	33.04	7	0.46	1,004	65.41
	C53	Cuello del útero	525	34.20	..	..	525	34.20
	C61	Próstata	901	59.10	901	59.10	..	..
2019/P	C50	Mama	1,317	42.24	9	0.58	1,308	83.60
	C53	Cuello del útero	613	39.18	..	..	613	39.18
	C61	Próstata	932	60.01	932	60.01	..	..
2020/P	C50	Mama	1368	43.07	8	0.51	1360	85.31
	C53	Cuello del útero	678	42.53	..	..	678	42.53
	C61	Próstata	870	55.00	870	55.00	..	..

(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: 2016-2020

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2016.....	421	10.4	257	12.7	164	8.2
		2017.....	442	10.8	275	13.4	167	8.2
		2018	422	10.1	253	12.1	169	8.2
		2019 (P).....	570	13.5	365	17.3	205	9.7
		2020 (P).....	720	16.8	429	20.0	291	13.6
C18	Colon/1	2016.....	394	9.8	191	9.4	203	10.1
		2017.....	451	11.0	219	10.7	232	11.4
		2018	442	10.6	208	10	234	11.3
		2019 (P).....	563	13.3	276	13	287	13.6
		2020 (P).....	730	17.1	375	17.5	355	16.6
C34	Bronquíos y pulmón/1	2016.....	301	7.5	182	9.0	119	5.9
		2017.....	291	7.1	184	8.9	107	5.2
		2018	298	7.2	182	8.7	116	5.6
		2019 (P).....	423	10	251	11.9	172	8.2
		2020 (P).....	598	14	364	17	234	11
C44	Piel/1	2016.....	859	21.3	437	21.6	422	21.0
		2017.....	943	23.0	499	24.3	444	21.7
		2018	818	19.7	401	19.2	417	20.1
		2019 (P).....	793	18.8	373	17.6	420	20.0
		2020 (P).....	543	12.7	287	13.4	256	12.0
C50	Mama femenina/2	2016.....	840	56.9	..	..	840	56.9
		2017.....	900	59.8	..	..	900	59.8
		2018	1,005	65.5	..	..	1005	65.5
		2019 (P).....	1,308	83.6	..	..	1308	83.6
		2020 (P).....	1,360	85.3	..	..	1360	85.3
C53	Cuello de útero/2	2016.....	492	33.3	..	..	492	33.3
		2017.....	512	34.0	..	..	512	34.0
		2018	525	34.2	..	..	525	34.2
		2019 (P).....	613	39.2	..	..	613	39.2
		2020 (P).....	678	42.5	..	..	678	42.53
C61	Próstata/2	2016.....	773	52.7	773	52.7	..	..
		2017.....	1,001	66.9	1001	66.9	..	..
		2018	901	59.1	901	59.1	..	..
		2019 (P).....	932	60.0	932	60.0	..	..
		2020 (P).....	870	55.0	870	55.0	..	..

(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 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: 2018

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	7,539	181.3	136	79.8	480	182.3	454	156.7	930	202.4	61	108.1	387	325.9
C16	Estómago	422	10.1	14	8.2	40	15.2	21	7.2	66	14.4	6	10.6	17	14.3
C18	Colon	442	10.6	3	1.8	21	8.0	30	10.4	41	8.9	2	3.5	28	23.6
C20	Recto	136	3.3	2	1.2	6	2.3	5	1.7	11	2.4	1	1.8	12	10.1
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	201	4.8	8	4.7	14	5.3	9	3.1	16	3.5	1	1.8	12	10.1
C25	Páncreas	156	3.8	3	1.8	3	1.1	8	2.8	21	4.6	1	1.8	7	5.9
C32	Laringe	72	1.7	1	0.6	3	1.1	5	1.7	5	1.1	—	—	1	0.8
C34	Bronquios y del pulmón	298	7.2	6	3.5	16	6.1	15	5.2	32	7.0	1	1.8	14	11.8
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	316	7.6	11	6.5	21	8.0	25	8.6	44	9.6	3	5.3	11	9.3
C44	Piel	818	19.7	8	4.7	51	19.4	26	9.0	125	27.2	8	14.2	70	59.0
C50	Mama femenina/2	1004	65.4	13	24.9	53	55.9	68	68.3	99	59.8	2	11.6	48	102.5
C51	Vulva /3	16	0.8	—	—	2	1.6	—	—	1	0.4	—	—	—	—
C52	Vagina /3	18	0.9	—	—	2	1.6	2	1.4	3	1.3	—	—	1	1.7
C53	Cuello del útero /2	525	34.2	18	34.5	27	28.5	53	53.2	92	55.6	7	40.6	23	49.1
C54	Cuerpo del útero /3	241	11.6	4	4.8	17	13.2	20	14.0	43	18.8	1	3.8	7	11.8
C56	Ovario /3	115	5.5	1	1.2	9	7.0	4	2.8	12	5.2	—	—	6	10.2
C61	Próstata /2	901	59.1	13	23.9	60	60.8	38	37.5	97	58.8	12	56.4	43	91.8
C64	Riñón	184	4.4	—	—	7	2.7	13	4.5	26	5.7	2	3.5	9	7.6
C67	Vejiga urinaria	106	2.5	1	0.6	7	2.7	9	3.1	12	2.6	—	—	5	4.2
C71	Encéfalo	137	3.3	3	1.8	8	3.0	10	3.5	17	3.7	—	—	10	8.4
C73	Tiroides	237	5.7	1	0.6	22	8.4	12	4.1	24	5.2	2	3.5	9	7.6
C77	Ganglios linfáticos	186	4.5	4	2.3	16	6.1	14	4.8	24	5.2	4	7.1	6	5.1
C80	Sitio primario desconocido	186	4.5	3	1.8	19	7.2	14	4.8	27	5.9	2	3.5	11	9.3
	Resto de sitios	822	19.8	19	11.2	56	21.3	53	18.3	92	20.0	6	10.6	37	31.2

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: 2018 (conclusión)

Cie-O 3	Sitio Antómico	Provincias								Comarca Indígena						N. E.
		Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Emberá		Kuna Yala		Ngobe-Bugle		
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	
	Total	302	316.3	3057	191.2	1062	180.8	449	181.9			19	42.0	48	22.4	154
C16	Estómago	8	8.4	139	8.7	55	9.4	46	18.6			2.0	4.4	4	1.9	4
C18	Colon	26	27.2	197	12.3	69	11.7	18	7.3			1.0	2.2			6
C20	Recto	6	6.3	59	3.7	21	3.6	11	4.5							2
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	5	5.2	76	4.8	38	6.5	17	6.9					4	1.9	1
C25	Páncreas	4	4.2	77	4.8	19	3.2	10	4.1					2.0	0.9	1
C32	Laringe	1	1.0	34	2.1	13	2.2	5	2.0			1.0	2.2	1.0	0.5	2
C34	Bronquios y del pulmón	7	7.3	144	9.0	38	6.5	22	8.9					2	0.9	1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	17	17.8	108	6.8	49	8.3	14	5.7			1	2.2	6	2.8	6
C44	Piel	45	47.1	272	17.0	126	21.4	35	14.2			6	13.3	1	0.5	45
C50	Mama femenina/2	29	74.4	501	79.0	144	65.9	40	47.0			2	13.5	2	3.1	3
C51	Vulva /3			9	1.1	3	1.0	1	0.8							
C52	Vagina /3			7	0.9			2	1.7							1
C53	Cuello del útero /2	17	43.6	174	27.4	77	35.2	25	29.4					5	7.9	7
C54	Cuerpo del útero /3	6	12.6	95	11.7	33	11.3	10	8.4					1.0	0.9	4
C56	Ovario /3	2	4.2	56	6.9	17	5.8	7	5.9					1	0.9	
C61	Próstata /2	53	136.0	371	60.9	125	56.7	53	57.0					1	1.7	35
C64	Riñón	2	2.1	92	5.8	16	2.7	13	5.3							4
C67	Vejiga urinaria	6	6.3	48	3.0	11	1.9	3	1.2							4
C71	Encéfalo	5	5.2	48	3.0	22	3.7	12	4.9					1	0.5	1
C73	Tiroides	8	8.4	97	6.1	36	6.1	16	6.5			1	2.2	1.0	0.5	8
C77	Ganglios linfáticos	7	7.3	71	4.4	23	3.9	10	4.1					2.0	0.9	5
C80	Sitio primario desconocido	6	6.3	59	3.7	25	4.3	14	5.7			1	2.2	4	1.9	1
	Resto de sitios	42	44.0	323	20.2	102	17.4	65	26.3			4	8.8	10	4.7	13

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 Especificas: 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: 2016-2020

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	2016.....	421	10.4	17	10.6	34	13.1	27	9.6	72	15.9	9	16.3	23	19.4
		2017.....	442	10.8	14	8.5	43	16.5	26	9.1	75	16.4	6	10.8	19	16.0
		2018.....	422	10.1	14	8.2	40	15.2	21	7.2	66	14.4	6	10.6	17	14.3
		2019 (P).....	570	13.5	17	9.7	43	16.2	29	9.9	67	14.5	8	14.0	28	23.6
		2020 (P).....	720	16.8	19	10.6	61	22.8	47	15.8	74	15.9	4	6.9	44	37.0
C18	Colon	2016.....	394	9.8	7	4.3	16	6.2	24	8.5	41	9.0	-	-	20	16.9
		2017.....	451	11.0	3	1.8	28	10.7	39	13.7	52	11.4	-	-	28	23.6
		2018.....	442	10.6	3	1.8	21	8.0	30	10.4	41	8.9	2	3.5	28	23.6
		2019 (P).....	563	13.3	2	1.1	32	12.1	26	8.8	68	14.7	1	1.7	31	26.1
		2020 (P).....	730	17.1	7	3.9	52	19.5	36	12.1	68	14.6		0.0	40	33.6
C34	Bronquios y del pulmón	2016.....	301	7.5	8	5.0	16	6.2	25	8.9	28	6.2	5	9.1	12	10.1
		2017.....	291	7.1	5	3.0	17	6.5	23	8.1	37	8.1	4	7.2	9	7.6
		2018.....	298	7.2	6	3.5	16	6.1	15	5.2	32	7.0	1	1.8	14	11.8
		2019 (P).....	423	10.0	6	3.4	25	9.4	25	8.5	54	11.7	6	10.5	16	13.5
		2020 (P).....	598	14.0	13	7.2	28	10.5	30	10.1	57	12.3	3	5.2	26	21.9
C44	Piel	2016.....	859	21.3	7	4.3	31	12.0	14	5.0	144	31.7	2	3.6	72	60.8
		2017.....	943	23.0	9	5.4	47	18.0	21	7.4	151	33.1	4	7.2	75	63.3
		2018.....	818	19.7	8	4.7	51	19.4	26	9.0	125	27.2	8	14.2	70	59.0
		2019 (P).....	420	10.0	2	1.1	25	9.4	17	5.8	68	14.7	4	7.0	49	41.2
		2020 (P).....	543	12.7	2	1.1	24	9.0	15	5.0	80	17.2	6	10.4	55	46.2
C50	Mama femenina/2	2016.....	840	56.9	18	37.3	51	55.0	54	56.3	103	63.4	-	-	34	73.6
		2017.....	900	59.8	12	23.9	57	60.8	67	68.6	95	57.9	3	17.8	36	77.4
		2018.....	1004	65.4	13	24.9	53	55.9	68	68.3	99	59.8	2	11.6	48	102.5
		2019 (P).....	1308	83.6	28	51.7	84	87.8	95	93.6	150	89.8	6	34.1	58	123.1
		2020 (P).....	1360	85.3	15	26.6705	91	94.1483	108	104.521	123	73.0369	10	55.7258	57	120.375
C53	Cuello del útero/2	2016.....	492	33.3	15	31.0	34	36.7	38	39.6	114	70.2	8	48.5	15	32.5
		2017.....	512	34.0	10	19.9	26	27.7	42	43.0	86	52.4	7	41.5	16	34.4
		2018.....	525	34.2	18	34.5	27	28.5	53	53.2	92	55.6	7	40.6	23	49.1
		2019 (P).....	613	39.2	22	40.6	33	34.5	54	53.2	95	56.9	8	45.4	23	48.8
		2020 (P).....	678	42.5	20	35.6	56	57.9	68	65.8	118	70.1	3	16.7	15	31.7
C61	Próstata/2	2016.....	773	52.7	12	23.6	84	87.3	47	48.2	103	63.4	2	9.7	36	78.3
		2017.....	1001	66.9	19	36.1	51	52.3	58	58.4	128	78.2	7	33.4	31	66.8
		2018.....	901	59.1	13	23.9	60	60.8	38	37.5	97	58.8	12	56.4	43	91.8
		2019 (P).....	932	60.0	12	21.4	92	92.2	41	39.8	111	66.8	7	32.5	40	84.7
		2020 (P).....	870	55.0	13	22.4068	51	50.5606	53	50.4781	112	66.9056	13	59.5402	56	117.773

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: 2016-2020 (conclusión)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Comarca Kuna Yala		Comarca Emberá		Comarca Ngäbe Buglé		N.E.
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)		N°
C16	Estómago	2016.....	15	15.7	125	8.1	44	7.8	46	18.8	-	-	-	-	9	4.4	-
		2017.....	8	8.4	141	9.0	56	9.7	46	18.7	-	-	-	-	8	3.8	-
		2018.....	8	8.4	139	8.7	55	9.4	46	18.6	-	-	2	4.4	4	1.9	4
		2019 (P).....	15	15.7	221	13.6	57	9.5	71	28.7	4	8.6	1	7.8	9	4.1	-
		2020 (P).....	17	17.8	282	17.0	98	16.2	69	27.8	-	-	-	-	5	2.22	-
C18	Colon	2016.....	17	17.8	206	13.3	44	7.8	18	7.3	-	-	-	-	1	0.5	-
		2017.....	27	28.3	203	12.9	46	8.0	23	9.3	-	-	-	-	2	1.0	-
		2018.....	26	27.2	197	12.3	69	11.7	18	7.3	-	-	1.0	2.2	-	-	6
		2019 (P).....	25	26.2	257	15.8	81	13.5	37	14.9	-	-	1	7.8	2	0.9	-
		2020 (P).....	31	32.4	338	20.4	113	18.6	43	17.3	1	7.68	1	2.1	-	-	-
C34	Bronquios y del pulmón	2016.....	8	8.4	147	9.5	32	5.7	20	8.2	-	-	-	-	-	-	-
		2017.....	10	10.5	138	8.8	26	4.5	19	7.7	2	4.5	-	-	1	0.5	-
		2018.....	7	7.3	144	9.0	38	6.5	22	8.9	-	-	-	-	2.0	0.9	1
		2019 (P).....	15	15.7	198	12.2	49	8.2	28	11.3	-	-	-	-	1	0.5	-
		2020 (P).....	23	24.1	281	17.0	91	15.0	43	17.3	-	-	1	2.1	2	0.89	-
C44	Piel	2016.....	55	57.7	347	22.5	123	21.8	60	24.5	-	-	4	9.2	-	-	-
		2017.....	70	73.4	413	26.3	103	17.9	42	17.1	6	13.6	-	-	2	1.0	-
		2018.....	45	47.1	272	17.0	126	21.4	35	14.2	-	-	6	13.3	1	0.5	45
		2019 (P).....	41	42.9	134	8.2	54	9.0	23	9.3	2	4.3	-	-	1	0.5	-
		2020 (P).....	31	32.4	213	12.9	76	12.5	34	13.7	-	-	4	8.4	3	1.33	-
C50	Mama femenina/2	2016.....	27	70.2	385	47.3	131	62.7	36	43.1	1	7.1	-	-	-	-	-
		2017.....	30	77.5	423	68.2	138	64.6	36	42.7	2	13.8	-	-	1	1.6	-
		2018.....	29	74.4	501	79.0	144	65.9	40	47.0	-	-	2	13.5	2	3.1	3
		2019 (P).....	64	163.2	596	91.9	161	72.0	61	71.2	3	19.7	-	-	2	3.0	-
		2020 (P).....	59	149.6	633	95.3	216	95.0	42	48.7	-	-	2	12.8	4	5.89	-
C53	Cuello del útero/2	2016.....	16	41.6	125	15.3	80	38.3	32	38.3	2	9.0	1	28.9	12	20.2	-
		2017.....	16	41.3	181	29.2	85	39.8	30	35.6	4	27.7	-	-	9	14.6	-
		2018.....	6	12.6	95	11.7	33	11.3	10	8.4	-	-	-	-	1	0.9	4
		2019 (P).....	13	33.1	227	35.0	83	37.1	43	50.2	4	26.3	-	-	8	12.2	-
		2020 (P).....	25	63.4	223	33.6	95	41.8	41	47.5	-	-	3	19.3	11	16.2	-
C61	Próstata/2	2016.....	32	82.9	335	42.3	69	32.7	50	54.5	1	8.1	-	-	2	3.7	-
		2017.....	33	85.1	522	87.7	110	51.0	41	44.4	-	-	-	-	1	1.8	-
		2018.....	53	136.0	371	60.9	125	56.7	53	57.0	-	-	-	-	1	1.7	35
		2019 (P).....	47	120.2	386	62.0	118	52.4	73	78.1	1	7.4	1	23.3	3	4.9	-
		2020 (P).....	47	119.8	364	57.2	127	55.1	32	34.1	-	-	1	7.2	1	1.6	-

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: 2018

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	7539	181.3	16	21.6	35	11.8	27	7.4	38	10.5	60	16.8	77	22.8
C16	Estómago	422	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	4	1.2
C18	Colon	442	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3
C20	Recto	136	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	201	4.8	1	1.3	-	-	-	-	1	0.3	-	-	1	0.3
C25	Páncreas	156	3.8	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-	1	0.3
C32	Laringe	72	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	Bronquios y Pulmón	298	7.2	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3	-	-
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	316	7.6	4	5.4	9	3.0	7	1.9	10	2.8	13	3.6	12	3.6
C44	Piel	818	19.7	1	1.3	-	-	-	-	1	0.3	4	1.1	5	1.5
C50	Mama femenina/2	1004	48.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.1	2	1.2
C51	Vulva/2	16	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina/2	18	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	Cuello De Útero/2	525	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6	8	4.8
C54	Cuerpo De Útero/2	241	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C56	Ovario/2	115	5.5	-	-	-	-	-	-	2	1.1	3	1.7	2	1.2
C61	Próstata/3	901	43.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	Riñon	184	4.4	-	-	3	1.0	1	0.3	-	-	-	-	-	-
C67	Vejiga Urinaria	106	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Encéfalo	137	3.3	3	4.0	4	1.4	6	1.6	6	1.7	3	0.8	3	0.9
C73	Tiroides	237	5.7	-	-	-	-	-	-	3	0.8	4	1.1	9	2.7
C77	Ganglio Linfáticos	186	4.5	1	1.3	3	1.0	4	1.1	7	1.9	5	1.4	10	3.0
C80	Sitio Primario Desconocido	186	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3
	Resto de sitios	822	19.8	6	8.1	16	5.4	8	2.2	7	1.9	22	6.2	17	5.0

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: 2018(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	124	38.9	194	63.0	286	97.2	357	127.0	460	177.0	572	254.8
C16	Estómago	4	1.3	8	2.6	14	4.8	16	5.7	27	10.4	28	12.5
C18	Colon	–	–	2	0.6	7	2.4	16	5.7	30	11.5	36	16.0
C20	Recto	1	0.3	–	–	2	0.7	1	0.4	13	5.0	12	5.3
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	2	0.6	1	0.3	–	–	6	2.1	7	2.7	10	4.5
C25	Páncreas	–	–	2	0.6	1	0.3	2	0.7	8	3.1	8	3.6
C32	Laringe	–	–	–	–	1	0.3	–	–	1	0.4	5	2.2
C34	Bronquios y Pulmón	3	0.9	1	0.3	5	1.7	6	2.1	3	1.2	20	8.9
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	8	2.5	13	4.2	11	3.7	10	3.6	16	6.2	18	8.0
C44	Piel	6	1.9	15	4.9	11	3.7	25	8.9	39	15.0	46	20.5
C50	Mama femenina/2	9	5.7	22	14.4	64	43.9	78	55.8	112	86.2	109	96.5
C51	Vulva/2	–	–	–	–	1	0.7	–	0.0	1	0.8	–	–
C52	Vagina/2	–	–	–	–	–	–	1	0.7	–	–	1	0.9
C53	Cuello De Útero/2	33	20.9	61	39.9	71	48.7	78	55.8	60	46.2	55	48.7
C54	Cuerpo De Útero/2	–	–	4	2.6	8	5.5	12	8.6	11	8.5	23	20.4
C56	Ovario/2	5	3.2	2	1.3	3	2.1	9	6.4	15	11.5	13	11.5
C61	Próstata/3	3	1.9	1	0.6	–	–	1	0.7	8	6.2	31	27.8
C64	Riñon	1	0.3	1	0.3	6	2.0	8	2.8	16	6.2	18	8.0
C67	Vejiga Urinaria	–	–	–	–	1	0.3	1	0.4	2	0.8	3	1.3
C71	Encéfalo	4	1.3	8	2.6	10	3.4	10	3.6	9	3.5	10	4.5
C73	Tiroides	8	2.5	22	7.1	27	9.2	25	8.9	16	6.2	30	13.4
C77	Ganglio Linfáticos	5	1.6	4	1.3	10	3.4	10	3.6	7	2.7	11	4.9
C80	Sitio Primario Desconocido	2	0.6	3	1.0	3	1.0	7	2.5	7	2.7	15	6.7
	Resto de sitios	30	9.4	24	7.8	30	10.2	35	12.5	52	20.0	70	31.2

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: 2018(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	668	352.5	812	546.4	946	830.6	894	1043.8	813	1319.2	1159	1,451.7	1
C16	Estómago	40	21.1	43	28.9	50	43.9	52	60.7	55	89.2	79	99.0	1
C18	Colon	38	20.1	32	21.5	62	54.4	70	81.7	55	89.2	93	116.5	-
C20	Recto	9	4.7	13	8.7	23	20.2	26	30.4	18	29.2	18	22.5	-
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	13	6.9	23	15.5	29	25.5	31	36.2	33	53.5	43	53.9	-
C25	Páncreas	14	7.4	12	8.1	16	14.0	23	26.9	27	43.8	41	51.4	-
C32	Laringe	7	3.7	10	6.7	16	14.0	10	11.7	12	19.5	10	12.5	-
C34	Bronquios y Pulmón	23	12.1	31	20.9	45	39.5	40	46.7	53	86.0	66	82.7	-
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	34	17.9	27	18.2	38	33.4	26	30.4	30	48.7	30	37.6	-
C44	Piel	62	32.7	79	53.2	85	74.6	93	108.6	120	194.7	226	283.1	-
C50	Mama femenina/2	114	118.6	128	167.8	128	216.1	85	188.2	61	184.4	90	201.2	-
C51	Vulva/2	-	-	2	2.6	5	8.4	2	4.4	-	-	5	11.2	-
C52	Vagina/2	1	1.0	3	3.9	3	5.1	2	4.4	4	12.1	3	6.7	-
C53	Cuello De Útero/2	44	45.8	29	38.0	27	45.6	22	48.7	15	45.3	21	46.9	-
C54	Cuerpo De Útero/2	36	37.4	39	51.1	42	70.9	38	84.1	13	39.3	14	31.3	-
C56	Ovario/2	12	12.5	19	24.9	3	5.1	8	17.7	6	18.1	13	29.1	-
C61	Próstata/3	59	63.2	128	176.9	174	318.2	186	459.4	139	487.1	171	487.2	-
C64	Riñon	15	7.9	29	19.5	31	27.2	19	22.2	19	30.8	17	21.3	-
C67	Vejiga Urinaria	6	3.2	10	6.7	15	13.2	18	21.0	17	27.6	33	41.3	-
C71	Encéfalo	7	3.7	17	11.4	12	10.5	8	9.3	7	11.4	10	12.5	-
C73	Tiroides	29	15.3	25	16.8	16	14.0	7	8.2	9	14.6	7	8.8	-
C77	Ganglio Linfáticos	18	9.5	9	6.1	16	14.0	23	26.9	13	21.1	30	37.6	-
C80	Sitio Primario Desconocido	12	6.3	22	14.8	14	12.3	31	36.2	25	40.6	43	53.9	-
	Resto de sitios	75	39.6	82	55.2	96	84.3	74	86.4	82	133.1	96	120.2	-

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: 2018

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	N.E.
Total general	7539	136	480	454	930	61	387	302	3057	1062	449	19	–	48	154
< 1	16	–	–	–	2	–	–	1	5	5	3	–	–	–	–
1 a 4	35	2	2	2	–	2	–	–	19	4	2	–	–	2	–
5 a 9	27	1	3	5	4	–	1	1	9	2	1	–	–	–	–
10 a 14	38	1	3	4	6	1	–	1	8	8	2	–	–	4	–
15 a 19	60	5	2	5	7	–	2	3	21	6	4	2	–	3	–
20 a 24	77	6	4	3	12	3	2	3	22	13	4	1	–	4	–
25 a 29	124	2	10	9	21	3	4	3	46	13	7	–	–	4	2
30 a 34	194	9	14	22	28	2	4	4	65	33	11	–	–	1	1
35 a 39	286	9	17	22	26	3	11	4	129	47	12	1	–	1	4
40 a 44	357	6	19	33	44	2	14	9	146	61	16	–	–	3	4
45 a 49	460	7	30	23	54	4	12	12	200	79	18	2	–	3	16
50 a 54	572	9	25	32	65	6	28	30	244	81	34	1	–	6	11
55 a 59	668	14	45	34	77	5	34	24	284	94	37	1	–	5	14
60 a 64	812	13	50	53	87	4	44	23	347	125	44	3	–	3	16
65 a 69	946	12	58	61	98	8	62	42	385	134	57	2	–	3	24
70 a 74	894	15	63	60	111	3	45	36	369	112	58	2	–	1	19
75 a 79	813	10	47	35	106	9	51	47	326	100	54	2	–	5	21
80 y más	1159	15	88	51	181	6	73	59	432	145	85	2	–	–	22
N.E.	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: 2018

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	7,539	136	480	454	930	61	61	-	387	302
H		3,389	71	229	169	417	30	30	-	171	146	
M		4,150	65	251	285	513	31	31	-	216	156	
C16	Estómago	T	422	14	40	21	66	6	6	-	17	8
		H	253	9	29	12	38	3	3	-	10	6
		M	169	5	11	9	28	3	3	-	7	2
C18	Colon	T	442	3	21	30	41	2	2	-	28	26
		H	208	-	16	15	15	1	1	-	10	13
		M	234	3	5	15	26	1	1	-	18	13
C20	Recto	T	136	2	6	5	11	1	1	-	12	6
		H	78	2	3	2	8	-	-	-	8	2
		M	58	-	3	3	3	1	1	-	4	4
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	201	8	14	9	16	1	1	-	12	5
		H	104	5	8	2	11	1	1	-	6	2
		M	97	3	6	7	5	-	-	-	6	3
C25	Páncreas	T	156	3	3	8	21	1	1	-	7	4
		H	71	2	2	2	11	-	-	-	5	2
		M	85	1	1	6	10	1	1	-	2	2
C32	Laringe	T	72	1	3	5	5	-	-	-	1	1
		H	61	-	3	4	2	-	-	-	1	1
		M	11	1	-	1	3	-	-	-	-	-
C34	Bronquios y del pulmón	T	298	6	16	15	32	1	1	-	14	7
		H	182	5	6	12	20	1	1	-	10	2
		M	116	1	10	3	12	-	-	-	4	5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	818	8	51	26	125	8	8	-	70	45
		H	401	5	22	11	58	2	2	-	30	16
		M	417	3	29	15	67	6	6	-	40	29
C44	Piel	T	316	11	21	25	44	3	3	-	11	17
		H	173	8	11	12	23	2	2	-	7	10
		M	143	3	10	13	21	1	1	-	4	7
C50	Mama	T	1011	13	53	68	103	2	2	-	48	29
		H	1004	13	53	68	99	2	2	-	48	29
		M	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-
C51	Vulva	T	16	-	2	-	1	-	-	-	-	-
		M	16	-	2	-	1	-	-	-	-	-

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2018 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	18	–	2	2	3	–	–	–	1	–
		M	18	–	2	2	3	–	–	–	1	–
C53	Cuello del útero	T	525	18	27	53	92	–	7	–	23	17
		M	525	18	27	53	92	–	7	–	23	17
C54	Cuerpo del útero	T	241	4	17	20	43	–	1	–	7	6
		M	241	4	17	20	43	–	1	–	7	6
C56	Ovario	T	115	1	9	4	12	–	–	–	6	2
		M	115	1	9	4	12	–	–	–	6	2
C61	Próstata	T	901	13	60	38	97	–	12	–	43	53
		H	901	13	60	38	97	–	12	–	43	53
C64	Riñón	T	184	–	7	13	26	–	2	–	9	2
		H	126	–	4	7	20	–	2	–	6	2
		M	58	–	3	6	6	–	–	–	3	–
C67	Vejiga urinaria	T	106	1	7	9	12	–	–	–	5	6
		H	79	1	6	8	7	–	–	–	4	5
		M	27	–	1	1	5	–	–	–	1	1
C71	Encéfalo	T	137	3	8	10	17	–	–	–	10	5
		H	65	3	3	4	8	–	–	–	5	1
		M	72	–	5	6	9	–	–	–	5	4
C73	Tiroides	T	237	1	22	12	24	–	2	–	9	8
		H	32	–	5	1	6	–	1	–	–	1
		M	205	1	17	11	18	–	1	–	9	7
C77	Ganglios linfáticos	T	186	4	16	14	24	–	4	–	6	7
		H	114	4	13	8	17	–	1	–	3	4
		M	72	–	3	6	7	–	3	–	3	3
C80	Sitio primario desconocido	T	186	3	19	14	27	–	2	–	11	6
		H	88	1	6	4	14	–	1	–	4	5
		M	98	2	13	10	13	–	1	–	7	1
	Resto de sitios	T	815	19	56	53	88	–	6	–	37	42
		H	446	13	32	27	58	–	3	–	19	21
		M	369	6	24	26	30	–	3	–	18	21

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: 2018
(Continuación)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud							N.E.	
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala		Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito					
	Total general	T	198	1750	358	787	1026	449	19	48	154
		H	92	762	147	349	454	228	6	25	93
		M	106	988	211	438	572	221	13	23	61
C16	Estómago	T	16	67	19	39	53	46	2	4	4
		H	7	32	9	24	33	32	2	3	4
		M	9	35	10	15	20	14	-	1	-
C18	Colon	T	2	112	22	62	68	18	1	-	6
		H	1	49	15	28	34	6	1	-	4
		M	1	63	7	34	34	12	-	-	2
C20	Recto	T	5	31	5	18	21	11	-	-	2
		H	5	16	3	13	9	7	-	-	-
		M	-	15	2	5	12	4	-	-	2
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	6	38	15	17	38	17	-	4	1
		H	2	20	7	6	19	11	-	3	1
		M	4	18	8	11	19	6	-	1	-
C25	Páncreas	T	8	51	8	11	18	10	-	2	1
		H	5	18	3	7	9	2	-	2	1
		M	3	33	5	4	9	8	-	-	-
C32	Laringe	T	3	16	3	14	11	5	1	1	2
		H	3	15	3	12	9	5	-	1	2
		M	-	1	-	2	2	-	1	-	-
C34	Bronquios y del pulmón	T	10	79	15	40	38	22	-	2	1
		H	7	51	7	18	27	14	-	2	-
		M	3	28	8	22	11	8	-	-	1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	17	154	31	70	126	35	6	1	45
		H	12	85	17	31	63	21	-	1	27
		M	5	69	14	39	63	14	6	-	18
C44	Piel	T	7	59	11	32	48	14	1	6	6
		H	4	31	2	17	27	11	-	5	3
		M	3	28	9	15	21	3	1	1	3
C50	Mama	T	26	310	49	121	141	41	2	2	3
		H	-	2	-	-	-	1	-	-	-
		M	26	308	49	121	141	40	2	2	3
C51	Vulva	T	-	6	1	2	3	1	-	-	-
		M	-	6	1	2	3	1	-	-	-

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2018
(Conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud								N.E.
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle	
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito					
C52	Vagina	T	-	1	2	4	-	2	-	-	1
		M	-	1	2	4	-	2	-	-	1
C53	Cuello del útero	T	25	93	28	32	73	25	-	5	7
		M	25	93	28	32	73	25	-	5	7
C54	Cuerpo del útero	T	3	57	8	28	32	10	-	1	4
		M	3	57	8	28	32	10	-	1	4
C56	Ovario	T	4	29	9	15	16	7	-	1	-
		M	4	29	9	15	16	7	-	1	-
C61	Próstata	T	22	207	36	113	118	53	-	1	35
		H	22	207	36	113	118	53	-	1	35
C64	Riñón	T	3	55	8	27	15	13	-	-	4
		H	2	37	3	22	9	8	-	-	4
		M	1	18	5	5	6	5	-	-	-
C67	Vejiga urinaria	T	-	34	5	9	11	3	-	-	4
		H	-	27	4	6	9	1	-	-	1
		M	-	7	1	3	2	2	-	-	3
C71	Encéfalo	T	5	36	7	3	19	12	-	1	1
		H	4	18	2	1	8	7	-	-	1
		M	1	18	5	2	11	5	-	1	-
C73	Tiroides	T	11	44	13	29	36	16	1	1	8
		H	1	5	3	3	5	-	-	-	1
		M	10	39	10	26	31	16	1	1	7
C77	Ganglios linfáticos	T	6	45	8	13	22	10	-	2	5
		H	5	27	4	7	11	6	-	2	2
		M	1	18	4	6	11	4	-	-	3
C80	Sitio primario desconocido	T	4	36	4	17	23	14	1	4	1
		H	3	15	1	9	14	9	-	1	1
		M	1	21	3	8	9	5	1	3	-
	Resto de sitios	T	15	190	51	71	96	64	4	10	13
		H	9	107	28	32	50	34	3	4	6
		M	6	83	23	39	46	30	1	6	7

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: 2016-2020

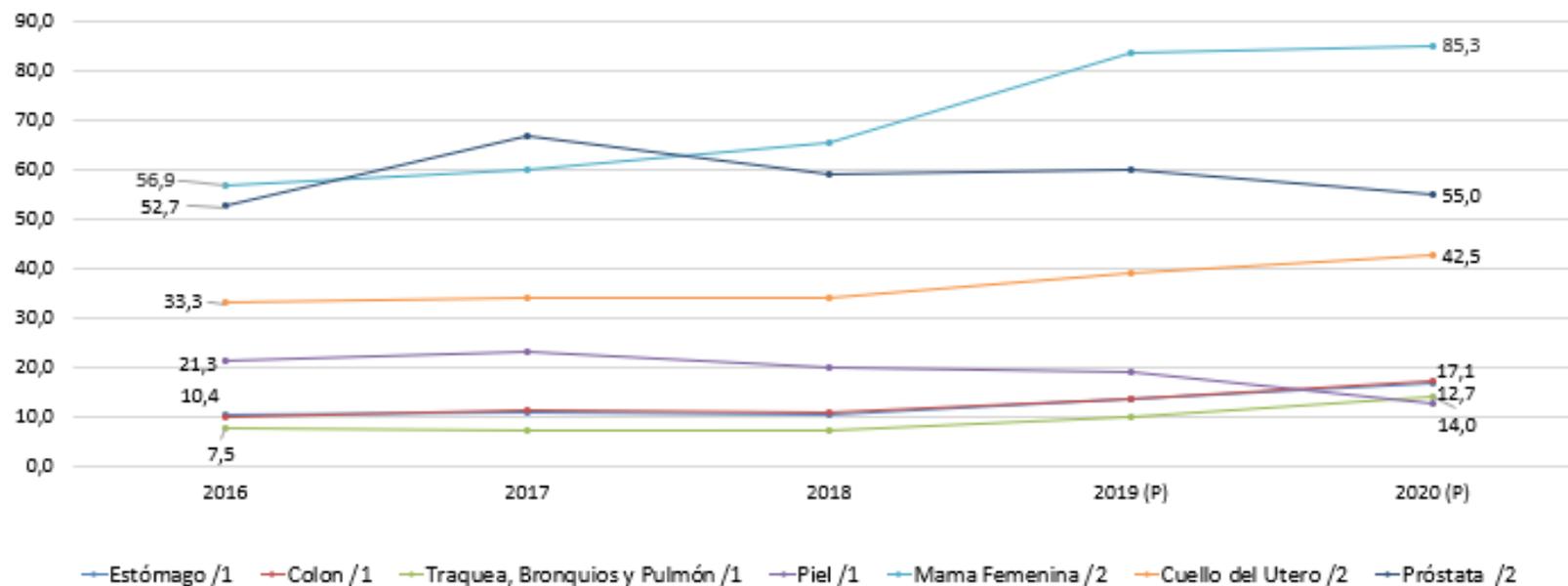
Sitio Anatómico	2016	2017	2018	2019 (P)	2020 (P)
Estómago /1	10.4	10.8	10.1	13.5	16.8
Colon /1	9.8	11	10.6	13.3	17.1
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	7.5	7.1	7.2	10.0	14.0
Piel /1	21.3	23.0	19.7	18.8	12.7
Mama Femenina /2	56.9	59.8	65.5	83.6	85.3
Cuello del Utero /2	33.3	34.02	34.2	39.2	42.5
Próstata /2	52.7	66.9	59.1	60.0	55.0

(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: 2016-2020



(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: 2016-2020

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	
2016	Total	492	33.3	-	-	8	5.0	39	25.2	136	46.5	101	38.8	83	42.3	63	50.5	62	54.8	-
	In situ	160	10.8	-	-	4	2.5	25	16.1	62	21.2	30	11.5	21	10.7	14	11.2	4	3.5	-
	Invasor	332	22.5	-	-	4	2.5	14	9.0	74	25.3	71	27.2	62	31.6	49	39.3	58	51.3	-
2017	Total	512	34.0	1	0.1	17	1.1	27	1.8	122	8.1	130	8.6	99	6.6	65	4.3	51	3.4	-
	In situ	137	9.1	1	0.1	9	0.6	8	0.5	51	3.4	32	2.1	22	1.5	4	0.3	10	0.7	-
	Invasor	375	24.9	-	-	8	0.5	19	1.3	71	4.7	98	6.5	77	5.1	61	4.1	41	2.7	-
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(P)	Total	613	39.2	-	-	10	5.9	33	20.7	130	43.1	156	57.0	128	59.4	73	51.7	83	64.7	-
	In situ	90	5.8	-	-	5	3.0	15	9.4	26	8.6	28	10.2	5	2.3	6	4.2	5	3.9	-
	Invasor	523	33.4	-	-	5	3.0	18	11.3	104	34.5	128	46.7	123	57.1	67	47.4	78	60.8	-
2020(P)	Total	678	42.5	2	1.1	7	4.1	35	21.7	138	45.3	164	59.2	150	67.7	100	67.8	82	61.3	-
	In situ	61	3.8	1	0.6	3	1.8	13	8.1	26	8.5	10	3.6	6	2.7	1	0.7	1	0.7	-
	Invasor	617	38.7	1	0.6	4	2.3	22	13.7	112	36.7	154	55.6	144	64.9	99	67.2	81	60.6	-

(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: 2016-2020

Provincia y comarca indígena	Año de ocurrencia				
	2016	2017	2018	2019	2020
Total	2,980	3,061	3,138	3,307	3,392
Bocas Del Toro	79	88	84	92	82
Coclé	208	231	194	226	213
Colón	232	203	215	202	216
Chiriquí	410	418	410	405	407
Darién	21	27	18	22	23
Herrera	126	125	147	130	168
Los Santos	73	107	105	122	139
Panamá	1,182	1,223	1,283	1379	1410
Panamá Oeste/1	402	389	440	435	490
Veraguas	211	212	194	239	189
Comarca Emberá	3	1	–	4	2
Comarca Kuna Yala	4	7	12	17	16
Comarca Gnöbe Buglé	29	30	36	34	37

(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: 2016-2020

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2016.....	345	8.5	223	11.0	122	6.1
		2017.....	307	7.5	184	8.9	123	6.0
		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
C18	Colon/1	2016.....	210	5.2	111	5.5	99	4.9
		2017.....	239	5.8	134	6.5	105	5.1
		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
C34	Pulmón/1	2016.....	258	6.4	162	8.0	96	4.8
		2017.....	237	5.8	155	7.5	82	4.0
		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
C50	Mama femenina /3	2016.....	228	11.3	..	..	228	11.3
		2017.....	241	11.8	..	..	241	11.8
		2018.....	238	11.5	..	..	238	11.5
		2019.....	265	12.6	..	..	265	12.6
		2020.....	271	12.7	..	..	271	12.7
C53	Cervico úterino /3	2016.....	137	6.8	..	..	137	6.8
		2017.....	144	7.1	..	..	144	7.1
		2018.....	148	7.1	..	..	148	7.1
		2019.....	160	7.6	..	..	160	7.6
		2020.....	172	8.1	..	..	172	8.1
C61	Próstata /2	2016.....	297	14.7	297	14.7	..	..
		2017.....	338	16.4	338	16.4	..	..
		2018.....	292	14	292	14	..	..
		2019.....	318	15.0	318	15.0	..	..
		2020.....	367	17.1	367	17.1	..	..

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 17. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2018

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	3,138	75.5	1,647	79.0	1,491	71.9	3,070	1,604	76.9	1,466	70.7
Estómago	308	7.4	191	9.2	117	5.6	290	178	8.5	112	5.4
Próstata /2	292	14.0	292	14.0	..	..	284	284	13.6	..	..
Traquea, Bronquios y Pulmón	247	5.9	161	7.7	86	4.1	240	157	7.5	83	4.0
Colon, recto y ano	310	7.5	161	7.7	149	7.2	307	159	7.6	148	7.1
Mama	243	5.8	5	0.2	238	11.5	240	5	0.2	235	11.3
Hígado y vías biliares intrahepáticas	192	4.6	101	4.8	91	4.4	187	99	4.7	88	4.2
Cuello de útero /3	148	7.1	..	..	148	7.1	148	..	..	148	7.1
Leucemia	164	3.9	97	4.7	67	3.2	162	95	4.6	67	3.2
Páncreas	147	3.5	70	3.4	77	3.7	145	70	3.4	75	3.6
Linfoma no Hodgkin	111	2.7	64	3.1	47	2.3	111	64	3.1	47	2.3
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	76	1.8	43	2.1	33	1.6	75	42	2.0	33	1.6
Labio, cavidad bucal y la faringe	86	2.1	63	3.0	23	1.1	82	61	2.9	21	1.0
Ovario /3	69	3.3	..	..	69	3.3	69	..	..	69	3.3
Esófago	32	0.8	22	1.1	10	0.5	32	22	1.1	10	0.5
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	64	1.5	41	2.0	23	1.1	64	41	2.0	23	1.1
Otras partes y las no especificadas del útero /3	67	3.2	..	..	67	3.2	67	..	..	67	3.2
Laringe	27	0.6	23	1.1	4	0.2	27	23	1.1	4	0.2
Vejiga urinaria	29	0.7	18	0.9	11	0.5	29	18	0.9	11	0.5
Melanoma maligno de piel	32	0.8	18	0.9	14	0.7	31	17	0.8	14	0.7
Resto de sitios	494	11.9	277	13.3	217	10.5	480	269	12.9	211	10.2

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: 2019

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	3,307	78.4	1,692	80.0	1,615	76.8	3,247	1,659	78.4	1,588	75.5
Próstata /2	318	15.0	318	15.0	..	..	308	308	14.6	..	..
Estómago	318	7.5	194	9.2	124	5.9	305	189	8.9	116	5.5
Traquea, Bronquios y Pulmón	272	6.4	169	8.0	103	4.9	270	167	7.9	103	4.9
Colon, recto y ano	305	7.2	160	7.6	145	6.9	301	159	7.5	142	6.8
Mama	270	6.4	5	0.2	265	12.6	268	5	0.2	263	12.5
Higado y vías biliares intrahepáticas	171	4.1	90	4.3	81	3.9	168	90	4.3	78	3.7
Cuello de útero /3	160	7.6	..	..	160	7.6	159	..	..	159	7.6
Leucemia	160	3.8	67	3.2	93	4.4	157	66	3.1	91	4.3
Páncreas	131	3.1	67	3.2	64	3.0	131	67	3.2	64	3.0
Linfoma no Hodgkin	99	2.3	55	2.6	44	2.1	99	55	2.6	44	2.1
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	72	1.7	46	2.2	26	1.2	71	45	2.1	26	1.2
Labio, cavidad bucal y la faringe	65	1.5	47	2.2	18	0.9	62	45	2.1	17	0.8
Ovario /3	48	2.3	..	..	48	2.3	48	..	..	48	2.3
Esófago	40	0.9	32	1.5	8	0.4	35	27	1.3	8	0.4
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	62	1.5	31	1.5	31	1.5	62	31	1.5	31	1.5
Otras partes y las no especificadas del útero/3	109	5.2	..	..	109	5.2	108	..	..	108	5.1
Laringe	23	0.5	17	0.8	6	0.3	23	17	0.8	6	0.3
Vejiga urinaria	44	1.0	32	1.5	12	0.6	43	31	1.5	12	0.6
Melanoma maligno de piel	41	1.0	26	1.2	15	0.7	41	26	1.2	15	0.7
Resto de sitios	599	14.2	336	15.9	263	12.5	588	331	15.6	257	12.2

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: 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
Higado 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 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2016 - 2020

Sitio anatómico	Años de ocurrencia									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
Total	2,980	73.8	3,061	74.7	3,138	75.5	3,307	78.4	3,392	79.3
Próstata /2	297	14.7	338	16.4	292	14.0	318	15.0	367	17.1
Estómago	345	8.5	307	7.5	308	7.4	318	7.5	312	7.3
Tráquea, bronquios y del pulmón	258	6.4	239	5.8	247	5.9	272	6.4	296	6.9
colon, del recto y ano	276	6.8	318	7.8	310	7.5	305	7.2	372	8.7
Mama	233	5.8	242	5.9	243	5.8	270	6.4	273	6.4
Leucemia	173	4.3	162	4.0	164	3.9	160	3.8	173	4.0
Hígado y de las vías biliares intrahepáticas	133	3.3	162	4.0	192	4.6	171	4.1	170	4.0
Páncreas	123	3.0	131	3.2	147	3.5	131	3.1	125	2.9
Cuello del útero /3	137	6.8	144	7.1	148	7.1	160	7.6	172	8.1
Linfoma no Hodgkin	111	2.7	89	2.2	111	2.7	99	2.3	86	2.0
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	57	1.4	57	1.4	76	1.8	72	1.7	76	1.8
Resto de sitios	837	20.7	872	21.3	900	21.6	1031	24.4	970	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: 2016-2020

Sitio Anatómico	Años de ocurrencia				
	2016	2017	2018	2019	2020
Estómago/1	8.5	7.5	7.4	7.5	7.3
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	6.4	5.8	5.9	6.4	6.9
Cuello del Utero /3	6.8	7.1	7.1	7.6	8.1
Próstata /2	14.7	16.4	14.0	15.0	17.1
Mama Femenina /3	11.3	11.2	11.5	12.6	12.7
Leucemia/1	4.3	4.0	3.9	3.8	4.0
Colon/1	5.2	5.8	5.8	5.4	6.8

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

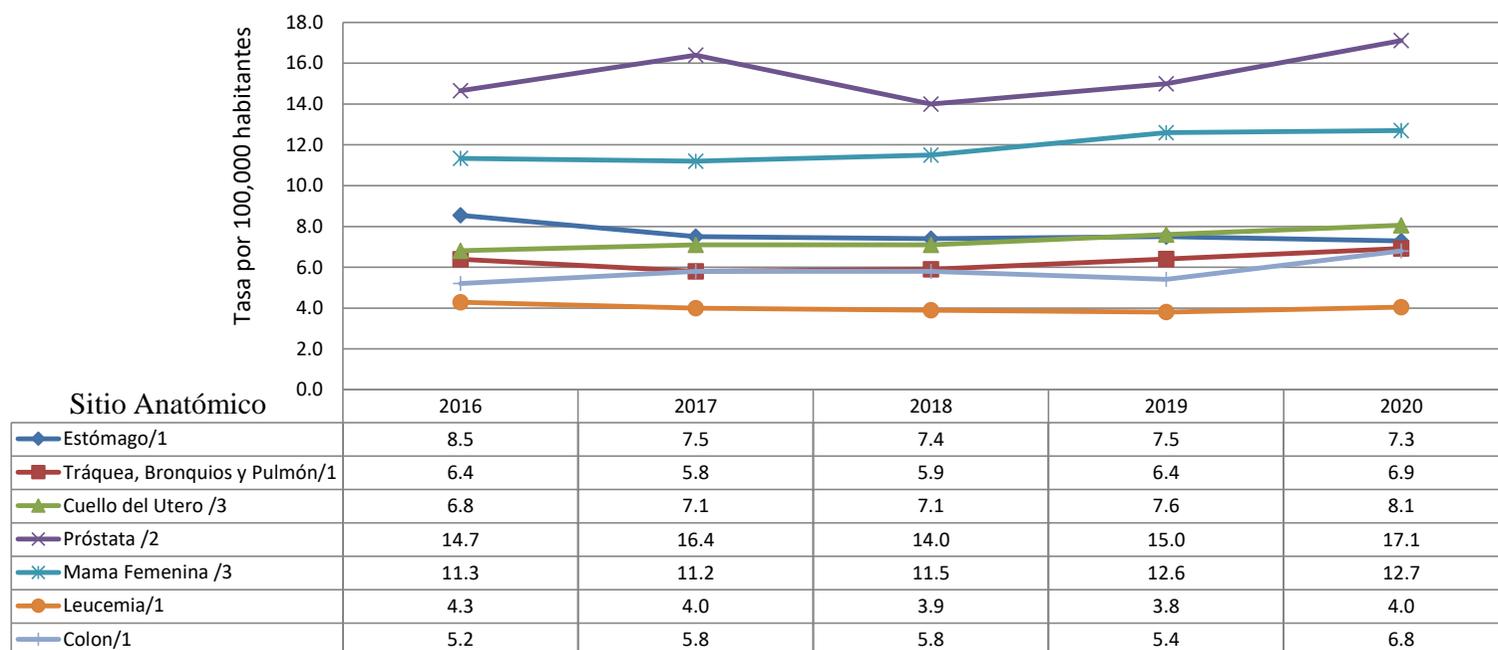
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(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: 2016 -2020



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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018

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	3,138	1	7	10	19	28	26	31	42	63	92
	H	1,647	–	2	6	10	17	17	18	16	16	23
	M	1,491	1	5	4	9	11	9	13	26	47	69
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	86	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–
	H	63	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–
	M	23	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Tumor maligno del estómago	T	308	–	–	–	1	3	3	8	4	6	19
	H	191	–	–	–	1	1	1	5	–	2	8
	M	117	–	–	–	–	2	2	3	4	4	11
Tumor maligno del esófago	T	32	–	–	–	–	–	–	1	1	–	3
	H	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
	M	10	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	310	–	–	–	–	–	3	–	3	4	13
	H	161	–	–	–	–	–	3	–	1	2	4
	M	149	–	–	–	–	–	–	–	2	2	9
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	192	–	–	1	–	1	2	1	1	2	6
	H	101	–	–	–	–	1	1	1	1	–	5
	M	91	–	–	1	–	–	1	–	–	2	1
Tumor maligno del páncreas	T	147	–	–	–	–	–	–	1	1	–	2
	H	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
	M	77	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
Tumor maligno de la laringe	T	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	247	–	–	–	–	1	1	–	2	5	4
	H	161	–	–	–	–	1	1	–	1	1	3
	M	86	–	–	–	–	–	–	–	1	4	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	67	–	–	–	–	–	–	–	2	3	5
	M	67	–	–	–	–	–	–	–	2	3	5
Tumor maligno del cuello del útero	T	148	–	–	–	–	–	3	14	7	15	21
	M	148	–	–	–	–	–	3	14	7	15	21

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018 (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	69	-	-	-	1	-	1	1	1	6	7
	M	69	-	-	-	1	-	1	1	1	6	7
Tumor maligno de la mama	T	243	-	-	-	1	-	2	1	13	23	21
	H	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumor maligno de la próstata	T	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	M	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	76	1	1	3	1	1	1	1	6	6	3
Leucemia	H	43	-	-	2	1	-	1	-	4	3	2
	M	33	1	1	1	-	1	-	1	2	3	1
Linfoma no Hodgkin	T	164	2	4	6	12	12	9	7	8	4	7
	H	97	-	3	4	8	8	7	6	4	3	3
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	M	67	2	1	2	4	4	2	1	4	1	4
	T	111	1	1	3	-	1	2	3	2	2	3
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	64	-	1	1	-	-	1	1	-	1	2
	M	47	1	-	2	-	1	1	2	2	1	1
Resto de sitios	T	32	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Resto de sitios	M	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	T	64	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Resto de sitios	H	41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	M	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Resto de sitios	T	494	3	4	6	12	7	4	3	10	13	21
	H	277	2	2	3	7	6	3	3	3	8	11
Resto de sitios	M	217	1	2	3	5	1	1	-	7	5	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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018. (continuación)

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	No esp.
Tumores Malignos	T	138	192	226	302	359	411	429	316	443	3
	H	44	77	100	157	206	243	252	184	256	3
	M	94	115	126	145	153	168	177	132	187	—
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	4	6	11	14	8	16	13	11	—	—
	H	4	5	7	12	7	11	9	6	—	—
	M	—	1	4	2	1	5	4	5	—	—
Tumor maligno del estómago	T	18	25	34	32	42	36	28	48	—	1
	H	7	18	18	25	26	30	20	28	—	1
	M	11	7	16	7	16	6	8	20	—	—
Tumor maligno del esófago	T	1	—	4	4	6	2	4	6	—	—
	H	—	—	4	2	5	1	3	4	—	—
	M	1	—	—	2	1	1	1	2	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	22	24	35	48	42	42	29	45	—	—
	H	11	11	24	24	22	28	10	21	—	—
	M	11	13	11	24	20	14	19	24	—	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	10	14	14	32	31	27	25	24	—	1
	H	6	6	9	21	17	9	12	11	—	1
	M	4	8	5	11	14	18	13	13	—	—
Tumor maligno del páncreas	T	5	11	14	12	23	31	20	27	—	—
	H	4	3	8	8	16	10	8	11	—	—
	M	1	8	6	4	7	21	12	16	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	3	3	7	3	5	3	3	—	—
	H	—	1	3	6	2	5	3	3	—	—
	M	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	15	17	21	32	44	44	23	38	—	—
	H	12	8	15	20	30	30	14	25	—	—
	M	3	9	6	12	14	14	9	13	—	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	8	4	6	10	9	9	6	5	—	—
	M	8	4	6	10	9	9	6	5	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	14	12	11	13	10	11	7	10	—	—
	M	14	12	11	13	10	11	7	10	—	—

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018. (conclusión)

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	No esp.
Tumor maligno del ovario	T	9	9	8	3	8	6	6	3	-	-
	M	9	9	8	3	8	6	6	3	-	-
Tumor maligno de la mama	T	24	21	23	24	24	25	13	28	-	-
	H	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-
	M	24	20	23	24	23	24	12	28	-	-
Tumor maligno de la próstata	T	5	6	16	24	44	58	50	89	-	-
	H	5	6	16	24	44	58	50	89	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	-	1	1	4	5	3	6	9	-	-
	H	-	-	1	1	4	2	2	8	-	-
	M	-	1	-	3	1	1	4	1	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	4	9	11	7	5	8	5	3	-	-
	H	2	2	7	6	3	7	3	-	-	-
	M	2	7	4	1	2	1	2	3	-	-
Leucemia	T	11	15	11	13	13	12	3	14	1	-
	H	7	9	6	8	6	7	1	7	-	-
	M	4	6	5	5	7	5	2	7	1	-
Linfoma no Hodgkin	T	7	7	8	10	16	16	13	15	-	1
	H	4	4	3	7	11	8	8	11	-	1
	M	3	3	5	3	5	8	5	4	-	-
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	2	-	4	6	7	3	5	-	-
	H	-	1	-	2	5	3	2	3	-	-
	M	1	1	-	2	1	4	1	2	-	-
Mieloma multiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	4	9	9	12	6	12	6	4	-	-
	H	2	8	3	7	6	6	5	3	-	-
	M	2	1	6	5	-	6	1	1	-	-
Resto de sitios	T	30	31	62	54	66	59	53	56	-	-
	H	13	17	33	33	38	36	33	26	-	-
	M	17	14	29	21	28	23	20	30	-	-

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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019

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	3,307	1	6	18	21	17	27	23	58	53	123
	H	1,692	-	-	6	10	12	16	9	24	15	42
	M	1,615	1	6	12	11	5	11	14	34	38	81
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	65	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
	H	47	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
	M	18	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tumor maligno del estómago	T	318	-	-	-	-	1	1	1	9	9	13
	H	194	-	-	-	-	1	1	1	6	2	5
	M	124	-	-	-	-	-	-	-	3	7	8
Tumor maligno del esófago	T	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	H	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	305	-	-	-	-	-	-	1	1	1	11
	H	160	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3
	M	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	171	-	-	-	-	-	1	2	-	1	8
	H	90	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	M	81	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4
Tumor maligno del páncreas	T	131	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
	H	67	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	M	64	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tumor maligno de la laringe	T	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	272	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4
	H	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	103	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	109	-	-	-	-	-	1	1	2	4	5
	M	109	-	-	-	-	-	1	1	2	4	5
Tumor maligno del cuello del útero	T	160	-	-	-	-	-	1	4	9	11	24
	M	160	-	-	-	-	-	1	4	9	11	24

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019 (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	48	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4
	M	48	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4
Tumor maligno de la mama	T	270	-	-	-	-	-	-	2	6	5	9
	H	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	265	-	-	-	-	-	-	2	6	5	9
Tumor maligno de la próstata	T	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	72	-	-	4	2	3	1	-	3	-	6
	H	46	-	-	2	1	2	1	-	1	-	5
	M	26	-	-	2	1	1	-	-	2	-	1
Leucemia	T	160	1	3	12	12	6	9	5	5	3	10
	H	67	-	-	3	4	3	4	3	2	2	5
	M	93	1	3	9	8	3	5	2	3	1	5
Linfoma no Hodgkin	T	99	-	1	-	1	-	2	1	2	3	6
	H	55	-	-	-	1	-	2	-	1	2	4
	M	44	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	H	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	H	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto de sitios	T	599	-	2	2	5	7	11	5	15	11	15
	H	336	-	-	1	4	6	7	4	11	5	10
	M	263	-	2	1	1	1	4	1	4	6	5

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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019. (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	133	206	272	307	367	411	414	345	500	5
	H	45	86	120	142	192	239	237	196	299	2
	M	88	120	152	165	175	172	177	149	201	3
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	3	1	8	8	16	9	6	3	7	–
	H	2	1	3	7	12	9	3	2	5	–
	M	1	–	5	1	4	–	3	1	2	–
Tumor maligno del estómago	T	13	28	27	19	32	35	47	29	53	1
	H	3	15	12	13	20	22	35	24	34	–
	M	10	13	15	6	12	13	12	5	19	1
Tumor maligno del esófago	T	–	3	2	4	3	8	8	4	5	–
	H	–	3	1	4	3	6	7	2	5	–
	M	–	–	1	–	–	2	1	2	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	13	18	25	31	40	43	46	38	37	–
	H	8	9	15	17	18	29	25	17	16	–
	M	5	9	10	14	22	14	21	21	21	–
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	4	4	9	13	20	32	23	29	24	1
	H	1	1	3	7	6	20	15	15	16	1
	M	3	3	6	6	14	12	8	14	8	–
Tumor maligno del páncreas	T	4	5	12	17	18	12	17	22	19	–
	H	2	3	7	11	10	6	7	10	8	–
	M	2	2	5	6	8	6	10	12	11	–
Tumor maligno de la laringe	T	1	1	–	–	2	5	7	4	3	–
	H	1	1	–	–	2	4	3	4	2	–
	M	–	–	–	–	–	1	4	–	1	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	8	19	28	36	39	49	34	47	–
	H	2	4	13	16	26	26	33	18	29	–
	M	4	4	6	12	10	13	16	16	18	–
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	6	5	20	10	15	17	8	5	9	1
	M	6	5	20	10	15	17	8	5	9	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	10	22	15	11	10	7	15	9	12	–
	M	10	22	15	11	10	7	15	9	12	–

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019. (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	1	4	5	12	3	5	7	—	4	—
	M	1	4	5	12	3	5	7	—	4	—
Tumor maligno de la mama	T	25	26	34	34	32	21	22	25	28	1
	H	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—
	M	24	26	34	34	29	21	22	25	27	1
Tumor maligno de la próstata	T	—	2	15	12	36	45	42	54	111	1
	H	—	2	15	12	36	45	42	54	111	1
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	—	2	1	7	4	6	5	5	14	—
	H	—	2	1	5	4	4	3	5	8	—
	M	—	—	—	2	—	2	2	—	6	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	3	9	3	5	5	10	7	3	8	—
	H	2	6	2	3	4	3	5	3	6	—
	M	1	3	1	2	1	7	2	—	2	—
Leucemia	T	8	9	9	13	13	4	17	8	13	—
	H	4	3	3	5	7	4	7	4	4	—
	M	4	6	6	8	6	—	10	4	9	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	8	6	10	11	14	8	9	14	—
	H	3	5	5	4	5	8	5	5	5	—
	M	—	3	1	6	6	6	3	4	9	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	3	3	2	6	6	6	1	3	8	—
	H	1	3	2	3	5	4	1	3	3	—
	M	2	—	—	3	1	2	—	—	5	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	3	3	10	9	7	12	5	2	10	—
	H	1	1	5	4	3	5	3	2	6	—
	M	2	2	5	5	4	7	2	—	4	—
Resto de sitios	T	27	45	50	58	58	81	74	59	74	—
	H	14	27	33	31	28	44	43	28	40	—
	M	13	18	17	27	30	37	31	31	34	—

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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020

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 tráquea, 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 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020 (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	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 24. MORTALIDAD 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 24. MORTALIDAD 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 25. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018

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	3,138	84	194	215	410	18	147	105	1,283	440	–	194	12	36
	H	1,647	45	110	97	219	9	78	64	630	243	–	126	5	21
	M	1,491	39	84	118	191	9	69	41	653	197	–	68	7	15
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	86	2	4	4	8	–	1	3	41	10	12	–	–	1
	H	63	2	2	3	7	–	1	1	31	8	7	–	–	1
	M	23	–	2	1	1	–	–	2	10	2	5	–	–	–
Tumor maligno del estómago	T	308	12	22	23	60	2	16	9	83	46	29	–	1	5
	H	191	7	16	12	34	–	11	6	43	34	24	–	1	3
	M	117	5	6	11	26	2	5	3	40	12	5	–	–	2
Tumor maligno del esófago	T	32	–	4	1	3	–	–	1	13	4	4	–	1	1
	H	22	–	2	1	3	–	–	1	8	3	3	–	1	–
	M	10	–	2	–	–	–	–	–	5	1	1	–	–	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	310	–	19	23	35	–	22	11	144	42	14	–	–	–
	H	161	–	12	11	16	–	12	6	73	21	10	–	–	–
	M	149	–	7	12	19	–	10	5	71	21	4	–	–	–
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	192	7	13	13	16	1	11	4	75	30	17	–	1	4
	H	101	5	7	5	10	1	5	2	40	13	10	–	–	3
	M	91	2	6	8	6	–	6	2	35	17	7	–	1	1
Tumor maligno del páncreas	T	147	2	3	6	19	–	7	4	77	20	7	–	–	2
	H	70	1	3	–	10	–	5	2	32	14	1	–	–	2
	M	77	1	–	6	9	–	2	2	45	6	6	–	–	–
Tumor maligno de la laringe	T	27	–	2	2	4	–	1	–	15	2	1	–	–	–
	H	23	–	2	2	3	–	1	–	13	1	1	–	–	–
	M	4	–	–	–	1	–	–	–	2	1	–	–	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	247	4	10	14	26	1	11	7	111	41	18	–	2	2
	H	161	3	5	9	18	1	7	3	70	28	13	–	2	2
	M	86	1	5	5	8	–	4	4	41	13	5	–	–	–
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	67	2	–	3	11	–	1	2	35	9	4	–	–	–
	M	67	2	–	3	11	–	1	2	35	9	4	–	–	–
Tumor maligno del cuello del útero	T	148	5	9	15	16	2	13	1	59	18	8	–	1	1
	M	148	5	9	15	16	2	13	1	59	18	8	–	1	1

Cuadro 25. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2018 (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	69	2	7	3	8	-	3	-	35	8	3	-	-	-
	M	69	2	7	3	8	-	3	-	35	8	3	-	-	-
Tumor maligno de la mama	T	243	8	8	24	31	-	6	6	115	36	7	-	1	1
	H	5	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	M	238	8	7	24	29	-	6	6	114	35	7	-	1	1
Tumor maligno de la próstata	T	292	9	24	20	48	3	14	16	107	40	10	-	-	1
	H	292	9	24	20	48	3	14	16	107	40	10	-	-	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	29	1	1	2	-	-	-	3	17	2	2	-	-	1
	H	18	-	1	1	-	-	-	3	9	2	2	-	-	-
	M	11	1	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	76	2	4	4	11	1	3	3	30	14	4	-	-	-
	H	43	2	1	2	4	-	2	2	18	9	3	-	-	-
	M	33	-	3	2	7	1	1	1	12	5	1	-	-	-
Leucemia	T	164	8	11	16	22	-	7	8	48	28	7	-	2	7
	H	97	5	8	9	12	-	4	2	29	17	6	-	-	5
	M	67	3	3	7	10	-	3	6	19	11	1	-	2	2
Linfoma no Hodgkin	T	111	3	12	4	16	2	6	8	40	11	9	-	-	-
	H	64	2	8	2	11	1	4	4	21	3	8	-	-	-
	M	47	1	4	2	5	1	2	4	19	8	1	-	-	-
Tumor maligno de melanoma de piel	T	32	-	4	-	5	-	2	2	11	7	1	-	-	-
	H	18	-	2	-	3	-	1	1	7	3	1	-	-	-
	M	14	-	2	-	2	-	1	1	4	4	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	64	-	5	2	6	-	1	7	33	5	5	-	-	-
	H	41	-	2	1	1	-	-	7	21	4	5	-	-	-
	M	23	-	3	1	5	-	1	-	12	1	-	-	-	-
Resto de sitios	T	494	17	32	36	65	6	22	10	194	67	32	-	3	10
	H	277	9	14	19	37	3	11	8	107	42	22	-	1	4
	M	217	8	18	17	28	3	11	2	87	25	10	-	2	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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019

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	3,307	92	226	202	405	22	130	122	1,379	435	239	4	17	34
	H	1,692	48	124	92	218	13	70	68	693	213	134	1	6	12
	M	1,615	44	102	110	187	9	60	54	686	222	105	3	11	22
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	65	–	4	4	4	1	1	–	34	11	6	–	–	–
	H	47	–	3	3	2	1	1	–	25	7	5	–	–	–
	M	18	–	1	1	2	–	–	–	9	4	1	–	–	–
Tumor maligno del estómago	T	318	14	22	12	40	2	13	6	124	36	39	1	3	6
	H	194	11	15	7	25	2	8	4	74	21	23	–	1	3
	M	124	3	7	5	15	–	5	2	50	15	16	1	2	3
Tumor maligno del esófago	T	40	–	1	1	5	–	1	1	13	5	13	–	–	–
	H	32	–	1	–	5	–	–	1	8	4	13	–	–	–
	M	8	–	–	1	–	–	1	–	5	1	–	–	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	305	1	21	10	28	1	16	16	144	43	23	1	–	1
	H	160	1	12	6	18	1	8	12	69	23	9	–	–	1
	M	145	–	9	4	10	–	8	4	75	20	14	1	–	–
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	171	7	10	8	26	1	12	7	60	18	18	–	–	4
	H	90	5	3	2	15	–	6	5	35	9	10	–	–	–
	M	81	2	7	6	11	1	6	2	25	9	8	–	–	4
Tumor maligno del páncreas	T	131	3	6	4	20	1	9	8	59	14	6	–	–	1
	H	67	1	1	2	14	1	4	5	27	9	2	–	–	1
	M	64	2	5	2	6	–	5	3	32	5	4	–	–	–
Tumor maligno de la laringe	T	23	1	1	2	2	–	–	–	13	2	1	–	1	–
	H	17	1	–	1	1	–	–	–	12	–	1	–	1	–
	M	6	–	1	1	1	–	–	–	1	2	–	–	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	272	3	19	19	35	2	10	13	124	35	11	–	–	1
	H	169	2	9	11	24	1	8	7	78	22	7	–	–	–
	M	103	1	10	8	11	1	2	6	46	13	4	–	–	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	109	1	10	6	16	1	2	3	49	13	6	–	2	–
	M	109	1	10	6	16	1	2	3	49	13	6	–	2	–
Tumor maligno del cuello del útero	T	160	9	7	17	18	1	5	5	59	23	12	–	2	2
	M	160	9	7	17	18	1	5	5	59	23	12	–	2	2

Cuadro 26. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019 (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	48	–	4	3	4	–	2	3	22	9	1	–	–	–
	M	48	–	4	3	4	–	2	3	22	9	1	–	–	–
Tumor maligno de la mama	T	270	8	18	23	32	1	6	12	116	39	12	–	2	1
	H	5	–	–	1	–	–	–	–	3	1	–	–	–	–
	M	265	8	18	22	32	1	6	12	113	38	12	–	2	1
Tumor maligno de la próstata	T	318	8	26	19	37	1	11	13	137	39	24	1	–	2
	H	318	8	26	19	37	1	11	13	137	39	24	1	–	2
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	44	–	4	1	6	–	1	1	19	9	3	–	–	–
	H	32	–	3	1	5	–	1	1	13	6	2	–	–	–
	M	12	–	1	–	1	–	–	–	6	3	1	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	72	–	7	4	13	1	2	8	25	7	5	–	–	–
	H	46	–	7	3	10	1	1	5	13	2	4	–	–	–
	M	26	–	–	1	3	–	1	3	12	5	1	–	–	–
Leucemia	T	160	13	9	11	20	1	5	1	49	32	10	–	–	9
	H	67	3	5	6	6	1	3	1	22	14	4	–	–	2
	M	93	10	4	5	14	–	2	–	27	18	6	–	–	7
Linfoma no Hodgkin	T	99	3	7	8	13	–	4	2	41	13	7	–	–	1
	H	55	3	5	5	8	–	2	1	19	7	5	–	–	–
	M	44	–	2	3	5	–	2	1	22	6	2	–	–	1
Tumor maligno de melanoma de piel	T	41	1	2	–	10	1	3	3	12	4	3	–	2	–
	H	26	1	1	–	5	–	3	2	8	4	1	–	1	–
	M	15	–	1	–	5	1	–	1	4	–	2	–	1	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	62	2	5	2	8	2	2	3	27	9	2	–	–	–
	H	31	2	3	1	3	2	1	1	13	5	–	–	–	–
	M	31	–	2	1	5	–	1	2	14	4	2	–	–	–
Resto de sitios	T	599	18	43	48	68	5	25	17	252	74	37	1	5	6
	H	336	10	30	24	40	2	13	10	137	40	24	–	3	3
	M	263	8	13	24	28	3	12	7	115	34	13	1	2	3

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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020

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 27. MORTALIDAD 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

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