



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: 2019 oficial

MAYO, 2023

Introducción

Dr. Félix H. Correa D., Director de Planificación de Salud

El Programa del Registro Nacional del Cáncer de Panamá (RNCP) del Ministerio de Salud, a través de la Dirección de Planificación de Salud y por medio del Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Nivel Nacional; presenta las cifras oficiales de las Neoplasias Malignas, correspondientes al año 2019, que incluye cifras preliminares de los años: 2020-2021.

Varios logros podemos destacar del Registro Nacional de Cáncer de Panamá, como lo son los obtenidos a través de la participación en actualizaciones y capacitaciones en línea, que han permitido elevar la calidad de la información, progresar hacia el mundo informático e incorporarnos en la difusión de la data de cáncer. Igualmente, se destaca el compromiso de la publicación del Atlas de Mortalidad del Cáncer en Panamá.

Durante este periodo, el país alcanza la inscripción por cinco (5) años como miembro oficial de la Asociación Internacional de Registros de Cáncer (IARC) y de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IACR). Posterior a la caída de la pandemia del COVID-19, se reactivan las oportunidades de intercambio profesional a nivel internacional, con expertos en la materia. Es menester destacar que debido a esto se generan los siguientes productos:

- Publicación del Trabajo de investigación en coordinación con el Instituto Conmemorativo Gorgas, sobre el **“Recuento histórico del Registro Nacional del Cáncer de Panamá”**
- Capacitación en **Análisis de Mortalidad por cáncer** y elaboración del **Atlas de Mortalidad** con Participación en Talleres de Calidad de Datos de los Registros Poblacionales de Cáncer-2019.
- **Curso Básico para Registradores de Cáncer -Registros Poblacionales SAM 2022** dirigido a los técnicos supervisores del Registro Nacional del Cáncer de Panamá (RNCP)

Estas capacitaciones redundan en beneficio de nuestro Equipo Nacional, que está encargado de multiplicar los conocimientos adquiridos a los colaboradores de Registros y Estadísticas que hacen posible el Registro.

Aún a pesar del fenómeno del COVID-19, los profesionales de la Dirección de Planificación a través del Departamento de Estadísticas de Salud del país mantuvieron un norte de producción y mucho esfuerzo para recabar los informes de patologías y otros, inherentes al registro, trabajo que se puede notar en esta publicación. Obviamente las cifras del COVID-19 rebasaron las estadísticas en la mortalidad ocupando la principal posición frente al Cáncer.

En su comportamiento natural las Neoplasias Malignas, siguen reflejando cinco principales causas de morbilidad por esta causa, donde se destacan los sitios anatómicos siguientes: Estómago, Mama, Cuello de Útero, Próstata, Pulmón, Colon y Piel. Esperamos les pueda ser útil la presentación de estos datos que reflejan un porcentaje importante de la realidad nacional.

INDICE

paginas

Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

Integrantes: Región de Salud, instalaciones que reportan, responsables del Registro y jefes del departamento de REGES y de Hospitales Privados

Personal del Departamento de Patología de los hospitales participantes en el Programa Del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP

Definiciones

Indicadores de calidad

Metodología utilizada

Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2019 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2019 2

3

4

Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2019

5

Cuadro 10. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2019

6

Cuadro 11. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2019

7

Cuadro 12. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2019

Cuadro 14. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2019 8

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2019 9

10

Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2019

11

Cuadro 25. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2019

Bibliografía

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 CANCER
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
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales
Herrera	Hospital Cecilio Castillero (MINSA)	Licda. Betzi Gutierrez
		Licda. Gloria Solís
Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSA)	Licda. Hilda Frías de Cedeño
		Téc. Superior Inés Peralta
Veraguas	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSA)	Licda. Carmen Lara
		Licda. Elkys Soto
San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel (MINSA)	Licda. Víctor Cáceres
		Licda. Dervis Guerra
	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
	Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea
		Téc. Superior Maritza Aguilar
Panamá Este	Hospital de Chepo	Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
Panamá Metro	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Licda. Zuely Barsallo

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSA -Patronato)	Licda. Heliadora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hospital del Niño (MINSA -Patronato)	Téc. Elida Ortega
		Téc. Indira Galindo
	Hospital Oncológico Nacional (MINSA -Patronato)	Lic. Amarilis Castillo, Jefe Técnica RH- ION
		Téc. Sup. Raquel Arcia
	Complejo Hospital Dr. Arnulfo A. Madrid (CSS)	Téc. Sup. Raquel Concepción
	Hospital Nacional (Privado)	Licda. Inés de Delgado
	Hospital Punta Pacífica (Privado)	Licda. Jaqueline Carrión
	Hospital Centro Médico de Paitilla (Privado)	Licda. Elida Olivardía
	Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanrield
	Hospital de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo
	Hospital Santa Fé (Privado)	Lcda. Katherine Ramos
Bocas del Toro	Hosp. de Bocas del Toro (MINSA)	Licda. Aracellys González
	Hosp. de Changuinola (CSS)	
	Hosp. de Almirante(CSS)	
	Hosp. de Chiriquí Grande (CSS)	

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES MINSA / CSS	RESPONSABLES REGISTRO DE REGES
Colón	Región de Salud de Colón	Licda. María Jimenez
Chiriquí	Hospital Dionisio Arrocha (CSS)	
Darién	Hosp. de San José de La Palma (MINSA)	Licda. Ibeth Rivera
	Hospital El Real (MINSA)	
	Hospital Yaviza (MINSA)	
Herrera	Hospital Sergio Núñez (MINSA)	Licdo. José Salinas
Los Santo	Hospital Anita Moreno (MINSA)	Licda. Anais Collado
	Hospital de Tonosí (MINSA)	
	Hospital Luis H. Moreno (MINSA)	
Veraguas	Hospital Ezequiel Abadía (CSS)	
	Hospital Francisco Javier e Cañazas (MINSA)	Licda. Nelva Agrazal
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

Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

Planificación - Departamento de Registros y Estadísticas. MINSA

**PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ**

Nº	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patologos
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 Dra. Nicole Vergara
4		Hospital Rafael Estévez	Dra. Melina Labrador Dra. Gloriela Herrera
5	Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero	Dra. Izneith Rivera Dra. Yalibeth Gonzalez Dra. Gabriela Jiménez
6	Chiriquí	Hospital José D. De Obaldía	Dra. Liliana De Gracia Dra. Melody Miranda Dra. María Edilma Arauz
7		Hospital Rafael Hernández	Dr. Rolando Alvarado Dr. Rafael Santamaria DR. Jorge Bonilla Dra. Rosibel Rojas
8	Herrera	Hospital Cecilio Castillero	Dr. Erick Ortega
9		Hospital Gustavo Nelson Collado	Dr. Erick Ortega Dra. Militza Mosquera
10	Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco	No hay patólogo se envían las muestras al Hospital Anita Moreno
11	Veraguas	Hospital Luis Chicho Fábrega	Dr. Rodolfo Gordon
12	San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel	Dra. Mónica Chávez Dra. Teresa Ríos Dra. Olga Mock Dra. Liz Lezcana
13		Hospital Susana Jones-CSS	Procesamiento De Patología - Medicos Patologos del Complejo Hospitalario Arnulfo Arias Madrid
14	Panamá Oeste	Hospital Nicolas A. Solano	Dra. Yuri de Gracias Dra. Sonia Rivera
15		Policlínica Santiago Barraza-CSS	Dr. Elías Agreda
16	Panamá Este	Hospital De Chepo-CSS	Lectura Médicos Patólogos del Hospital 24 de Diciembre
15		Hospital Docente Irma Lourdes Tzanetatos	Dr. Francisco Guerra Delgado Dr. Alessandro Ganci Dra. Sonia Rivera Dra. Liz Lezcana Dra. Dayra Martinez

**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 Dra. Nicole Vergara
		Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patólogos
16	Panamá Metro	Hospital Santo Tomas	Dr. Rodrigo Villalobos Dra. Irma Barrera Dra. Teresa Ríos Dra. Yurith De Gracia Dra. Gabriela Jiménez Dra. Iris Gordon Dr. Luis coronado
17		Policlínica De Especialidades Pediátricas-CSS	Dra. Patricia Gil Del Real Dra. Svetlana Kotliarova Dr. Jorge Hidalgo
18		Hospital Del Niño	Dr. Moisés Espino Dra. Geneva Rodriguez
19		Hospital Oncológico Nacional	Dra. Ruth Vergara Dra. Gabriela Martínez Dr. Onica Pinzón Dr. Valli Vergara Dr. David Mosquera Dr. Fernando Bastos Dra. Paola Castillo Dra. Rosa Chun Dr. José Caballero Dra Ana Porcell Dra. Clarissa De La Cruz Dra. Mónica Pinzon Registro De Cáncer Hospitalario: Dra. Heidy Cedeño
20		Complejo Hospitalario Doctor A. A. Madrid	Dra. Giselle Aguirre Dra. Mónica Chávez Dr. Fernando Bastos Dr. Guillermo Earle Dra. Milantia Roy Dra. Diana Cortes Dr. Rolando Milord Dr. Moisés Espino Dra. Silvia Paz Dr. Antonia Saiz
21		Hospital Nacional	1.Dr. Rodrigo Villalobos 2.Dra. Yalibeth González 3.Dra. Ana Porcell 4.Dra. Marina Pacheco 5.Dr. Rolando Milord 6.Dra. Sylvia Paz 7.Dra. Patricia Gil Del Real 8.Dr. Francisco Guerra 9.Dr. Alejandro Ganci 10.Dra. Diana Cortés 11.Dra. Irma Barrera 12.Dra. Milantia Roy 13.Dra. Geneva Rodriguez 14.Dr. Antonio Saiz 15.Dr. Juan Surgeon 16.Dr. David Mosquera 17.Dra. Clarisa Río De La Cruz
22		Hospital Pacífica Salud	Dra. Diana Cortes Dra. Milantia Roy
23		Hospital Paitilla	Dr. Antonio Saiz
24		Hospital San Fernando	Dr. Juan Luis Surgeon Dra. Patricia Gil Del Real
25		Hospital Santa Fe	Dra. Yalibeth González

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

Fuente Institucional: Dirección de Planificación - Departamento de Registros y Estadísticas, 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/	Cifra preliminar
N. E.	No especificado

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

EXPLICACIONES Y 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.

· **Defunciones**

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).

· **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.

Comprende tres comarcas: Kuna Yala, Emberá Y Gnöbe Buglé.

· **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 cruda o bruta

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.

La calidad de información de la población estudiada y metodología utilizada para comparabilidad utilizando las diversas "Bases más válidas del diagnóstico".

Cuadro 1. INDICADORES DE CALIDAD, AÑO: 2019

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	Nº	%	
Total de Neoplasias	8,097	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,330	16.4	
No microscópico			
Clínico	8	0.1	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	44	0.5	
Marcadores tumorales específicos	108	1.3	
Microscópico			
Citología	114	1.4	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	164	2.0	
Histología de un tumor primario	6,329	78.2	
Edad desconocida	4	0.05	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	202	2.5	
Mal definido (C76.X)	96	1.2	

Fuente documental: Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología Tercera edición, CIE-O-3

Cuadro 2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	8,097	191.93	3,603	170.32	4,494	213.66
C16	Estómago	459	10.9	299	14.1	160	7.6
C18	Colon	446	10.6	211	10.0	235	11.2
C20	Recto	193	4.6	111	5.2	82	3.9
C22	Hígado Y De Las Vías Biliares Intrahepáticos	182	4.3	99	4.7	83	3.9
C25	Páncreas	128	3.0	66	3.1	62	2.9
C32	Laringe	61	1.4	56	2.6	5	0.2
C34	Bronquios Y Del Pulmón	343	8.1	205	9.7	138	6.6
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	411	9.7	202	9.5	209	9.9
C44	Piel	819	19.4	374	17.7	445	21.2
C50	Mama	1,163	27.6	9	0.4	1154	54.9
C51	Vulva	15	0.7	..	..	15	0.7
C52	Vagina	16	0.8	..	..	16	0.8
C53	Cuello Del Útero	529	25.2	..	..	529	25.2
C54	Cuerpo Del Útero	241	11.5	..	..	241	11.5
C56	Ovario	113	5.4	..	..	113	5.4
C61	Próstata	932	44.1	932	44.1	..	..
C64	Riñón	188	4.5	128	6.1	60	2.9
C67	Vejiga Urinaria	88	2.1	66	3.1	22	1.0
C71	Encéfalo	137	3.2	71	3.4	66	3.1
C73	Tumor Maligno De La Tiroides	279	6.6	45	2.1	234	11.1
C77	Ganglios Linfáticos	177	4.2	98	4.6	79	3.8
C80	Sitio Primario Desconocido	202	4.8	95	4.5	107	5.1
	Melanoma De Piel	65	1.5	39	1.8	26	1.2
	Resto De Causas	910	21.6	497	23.5	413	19.6

1/ Tasa calculada en base a la estimación de la población total y sexo por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 3. CASOS Y TASAS ESPECIFICAS DE TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CUELLO DE ÚTERO Y PRÓSTATA EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO. AÑOS: 2019

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
C50	Mama	1,163	37.30	9	0.58	1,154	73.76
C53	Cuello del útero	529	33.81	..	..	529	33.81
C61	Próstata	932	60.01	932	60.01	..	..

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

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2019

CIE-O 3	Sitio Antómico	Provincias													
		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
	Total	8,097	191.9	170	97.1	557	210.1	471	160.2	1016	219.9	61	106.7	411	345.8
C16	Estómago	459	10.9	15	8.6	30	11.3	27	9.2	57	12.3	8	14.0	24	20.2
C18	Colon	446	10.6	3	1.7	24	9.1	23	7.8	59	12.8	1	1.7	24	20.2
C20	Recto	193	4.6	3	1.7	10	3.8	9	3.1	26	5.6	1	1.7	12	10.1
C22	Hígado Y Vías Biliares Intrahepáticas	182	4.3	9	5.1	10	3.8	8	2.7	27	5.8	2	3.5	10	8.4
C25	Páncreas	128	3.0	4	2.3	7	2.6	6	2.0	17	3.7	2	3.5	7	5.9
C32	Laringe	61	1.4	2	1.1	4	1.5	7	2.4	7	1.5	1	1.7	3	2.5
C34	Bronquios Y Pulmón	343	8.1	6	3.4	17	6.4	19	6.5	51	11.0	3	5.2	12	10.1
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	411	9.7	21	12.0	21	7.9	28	9.5	41	8.9	—	—	14	11.8
C44	Piel	884	21.0	8	4.6	53	20.0	28	9.5	126	27.3	4	7.0	88	74.0
C50	Mama femenina/2	1154	73.8	24	44.3	72	75.2	86	84.8	130	77.9	7	39.8	51	108.3
C51	Vulva	15	0.7	—	—	2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	16	0.8	—	—	1	0.8	—	—	2	0.9	—	—	1	1.7
C53	Cuello De Útero/2	529	33.8	21	38.8	27	28.2	45	44.4	83	49.7	7	39.8	20	42.5
C54	Cuerpo De Útero	241	11.5	1	1.2	14	10.8	15	10.3	34	14.8	—	—	11	18.6
C56	Ovario	113	5.4	3	3.5	10	7.7	12	8.3	10	4.3	—	—	1	1.7
C61	Próstata/2	932	60.0	12	21.4	89	89.2	49	47.5	100	60.2	8	37.1	36	76.3
C64	Riñon	188	4.5	1	0.6	21	7.9	9	3.1	28	6.1	2	3.5	6	5.0
C67	Vejiga Urinaria	88	2.1	—	—	4	1.5	2	0.7	12	2.6	—	—	3	2.5
C71	Encéfalo	137	3.2	2	1.1	13	4.9	6	2.0	25	5.4	1	1.7	7	5.9
C73	Tiroides	279	6.6	3	1.7	37	14.0	9	3.1	38	8.2	3	5.2	14	11.8
C77	Ganglio Linfáticos	177	4.2	3	1.7	12	4.5	11	3.7	27	5.8	1	1.7	12	10.1
C80	Sitio Primario Desconocido	202	4.8	10	5.7	13	4.9	11	3.7	18	3.9	—	—	14	11.8
	Resto De Causas	919	21.8	19	10.8	66	24.9	61	20.7	98	21.2	10	17.5	41	34.5

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

1/ Tasa calculada en base a la estimación de la población total, sexo y provincia - comarca indígena por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

2/ Tasas Específicas: calculada en base a la población total mayor de 15 años, sexo y provincia-comarca indígena, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 4.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2019 (conclusión)

CIE-O	3	Sitio Anatómico	Provincias								Comarca Indígena					
			Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Emberá		Kuna Yala		Ngobe-Bugle	
			Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
		Total	372	389.3	3400	202.9	1069	171.3	494	197.3	4	30.1	26	53.7	46	20.0
C16		Estómago	12	12.6	173	10.3	49	7.8	51	20.4	1	7.5	3.0	6.2	9	3.9
C18		Colon	17	17.8	205	12.2	63	10.1	26	10.4	—	—	—	—	1	0.4
C20		Recto	8	8.4	90	5.4	26	4.2	8	3.2	—	—	—	—	—	—
C22		Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	6	6.3	68	4.1	21	3.4	17	6.8	—	—	—	—	4	1.7
C25		Páncreas	11	11.5	56	3.3	12	1.9	5	2.0	—	—	—	—	1.0	0.4
C32		Laringe	2	2.1	22	1.3	9	1.4	2	0.8	—	—	1.0	2.1	1.0	0.4
C34		Bronquios Y Pulmón	11	11.5	163	9.7	36	5.8	24	9.6	—	—	—	—	1	0.4
C42		Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	11	11.5	188	11.2	65	10.4	16	6.4	—	—	—	—	6	2.6
C44		Piel	90	94.2	341	20.3	99	15.9	40	16.0	—	—	6	12.4	1	0.4
C50		Mama femenina/2	57	143.9	529	78.4	141	59.7	53	60.6	—	—	2	12.6	2	2.9
C51		Vulva	1	2.5	8	0.9	2	0.6	2	1.7	—	—	—	—	—	—
C52		Vagina	—	—	7	0.8	2.0	0.4	3	2.5	—	—	—	—	—	—
C53		Cuello De Útero/2	13	32.8	200	29.7	69	29.2	35	40.0	—	—	2	12.6	7	10.0
C54		Cuerpo De Útero	10	21.0	100	11.8	34	11.0	18	14.9	—	—	1.0	6.3	3.0	2.6
C56		Ovario	4	8.4	48	5.7	23	7.5	2	1.7	—	—	—	—	—	—
C61		Próstata/2	47	119.4	406	62.8	115	48.1	65	68.4	1	22.5	1.0	7.0	3	4.6
C64		Riñon	5	5.2	78	4.7	31	5.0	7	2.8	—	—	—	—	—	—
C67		Vejiga Urinaria	6	6.3	39	2.3	15	2.4	6	2.4	—	—	1.0	2.1	—	—
C71		Encéfalo	7	7.3	57	3.4	10	1.6	7	2.8	1	7.5	1.0	2.1	—	—
C73		Tiroides	8	8.4	98	5.8	50	8.0	19	7.6	—	—	—	—	—	—
C77		Ganglio Linfáticos	7	7.3	65	3.9	26	4.2	13	5.2	—	—	—	—	—	—
C80		Sitio Primario Desconocido	8	8.4	84	5.0	33	5.3	11	4.4	—	—	—	—	—	—
		Resto De Causas	31	32.4	375	22.4	138	22.1	64	25.6	1	7.5	8	16.5	7	3.0

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

1/ Tasa calculada en base a la estimación de la población total, sexo y provincia - comarca indígena por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

2/ Tasas Específicas: calculada en base a la población total mayor de 15 años, sexo y provincia-comarca indígena, por 100 ,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		< 1		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		20 a 24	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	8097	191.9	6	8.1	25	8.5	35	9.5	40	11.0	47	13.1	63	18.4
C16	Estómago	459	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	1	0.3
C18	Colon	446	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	Recto	193	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	182	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C25	Páncreas	128	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	61	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios Y Pulmón	343	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	411	9.7	—	—	7	2.4	18	4.9	13	3.6	15	4.2	10	2.9
C44	Piel	884	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	2	0.6
C50	Mama femenina	1154	54.9	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—	—	—
C51	Vulva	15	0.7	1	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	16	0.8	—	—	1	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	529	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5.3
C54	Cuerpo De Útero	241	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C56	Ovario	113	5.4	—	—	—	—	—	—	2	1.1	3	1.7	2	1.2
C61	Próstata	932	44.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C64	Riñon	188	4.5	—	—	2	0.7	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C67	Vejiga Urinaria	88	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	137	3.2	1	1.3	4	1.4	8	2.2	5	1.4	3	0.8	4	1.2
C73	Tiroides	279	6.6	—	—	—	—	—	—	2	0.6	2	0.6	5	1.5
C77	Ganglio Linfáticos	177	4.2	—	—	3	1.0	2	0.5	7	1.9	2	0.6	9	2.6
C80	Sitio Primario Desconocido	202	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—
	Resto De Causas	919	21.8	4	5.4	8	2.7	7	1.9	10	2.8	18	5.0	17	5.0

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 5.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019(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/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	145	45.1	204	65.7	272	91.5	381	134.1	486	183.4	568	246.1
C16	Estómago	4	1.2	10	3.2	16	5.4	16	5.6	27	10.2	41	17.8
C18	Colon	5.0	1.6	4	1.3	10	3.4	20	7.0	25	9.4	30	13.0
C20	Recto	1	0.3	—	—	5	1.7	8	2.8	7	2.6	15	6.5
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	2	0.6	1	0.3	1.0	0.3	5	1.8	6	2.3	6	2.6
C25	Páncreas	—	—	—	—	1	0.3	2	0.7	2	0.8	3	1.3
C32	Laringe	—	—	—	—	1	0.3	1.0	0.4	2	0.8	4	1.7
C34	Bronquios Y Pulmón	3	0.9	1	0.3	3	1.0	7	2.5	5	1.9	15	6.5
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	14	4.4	7	2.3	18	6.1	15	5.3	19	7.2	25	10.8
C44	Piel	13	4.0	15	4.8	14	4.7	19	6.7	42	15.8	46	19.9
C50	Mama femenina	7	4.4	26	16.9	47	31.9	89	63.0	133	100.4	128	110.3
C51	Vulva	—	—	1	0.6	—	—	—	—	1	0.8	—	—
C52	Vagina	—	—	—	—	—	—	2	1.4	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	30	18.8	52	33.7	68	46.1	85	60.1	48	36.2	63	54.3
C54	Cuerpo De Útero	3.0	1.9	5	3.2	6	4.1	13	9.2	12	9.1	13	11.2
C56	Ovario	2	1.3	6	3.9	6	4.1	10	7.1	14	10.6	12	10.3
C61	Próstata	2	1.2	2	1.3	1.0	0.7	1	0.7	10	7.5	23	20.1
C64	Riñon	3	0.9	—	—	2	0.7	6	2.1	12	4.5	12	5.2
C67	Vejiga Urinaria	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.8	9	3.9
C71	Encéfalo	2	0.6	4	1.3	10	3.4	8	2.8	7	2.6	13	5.6
C73	Tiroides	16	5.0	26	8.4	24	8.1	20	7.0	33	12.5	32	13.9
C77	Ganglio Linfáticos	8	2.5	8	2.6	9	3.0	7	2.5	12	4.5	12	5.2
C80	Sitio Primario Desconocido	1	0.3	3	1.0	3	1.0	7	2.5	11	4.2	10	4.3
	Resto De Causas	29	9.0	33	10.6	27	9.1	40	14.1	56	21.1	56	24.3

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 5.2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019(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.
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº
	Total general	744	380.0	879	566.9	995	838.2	1024	1152.1	867	1353.3	1312	1,570.2	4
C16	Estómago	40	20.4	41	26.4	46	38.8	54	60.8	59	92.1	102	122.1	1
C18	Colon	43	22.0	52	33.5	60	50.5	67	75.4	52	81.2	78	93.3	—
C20	Recto	26	13.3	24	15.5	17	14.3	40	45.0	21	32.8	29	34.7	—
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	11	5.6	16	10.3	24	20.2	32	36.0	26	40.6	50	59.8	1
C25	Páncreas	13	6.6	21	13.5	18	15.2	12	13.5	16	25.0	40	47.9	—
C32	Laringe	6	3.1	3	1.9	15	12.6	15	16.9	7	10.9	7	8.4	—
C34	Bronquios Y Pulmón	25	12.8	32	20.6	48	40.4	47	52.9	65	101.5	91	108.9	—
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	41	20.9	45	29.0	44	37.1	40	45.0	31	48.4	49	58.6	—
C44	Piel	70	35.8	64	41.3	101	85.1	126	141.8	148	231.0	223	266.9	—
C50	Mama femenina	154	155.1	152	191.1	127	205.7	116	247.3	73	212.0	100	213.3	1
C51	Vulva	1	1.0	3	3.8	3	4.9	—	—	1	2.9	4	8.5	—
C52	Vagina	—	—	3	3.8	1	1.6	2	4.3	—	—	7	14.9	—
C53	Cuello De Útero	40	40.3	34	42.7	29	47.0	24	51.2	21	61.0	26	55.5	—
C54	Cuerpo De Útero	39	39.3	46	57.8	32	51.8	31	66.1	23	66.8	17	36.3	—
C56	Ovario	12	12.1	14	17.6	11	17.8	7	14.9	7	20.3	5	10.7	—
C61	Próstata	57	59.1	129	170.9	190	333.6	176	419.3	134	452.2	205	558.9	1
C64	Riñon	19	9.7	28	18.1	33	27.8	32	36.0	19	29.7	19	22.7	—
C67	Vejiga Urinaria	3	1.5	5	3.2	13	11.0	11	12.4	16	25.0	29	34.7	—
C71	Encéfalo	9	4.6	6	3.9	12	10.1	17	19.1	10	15.6	14	16.8	—
C73	Tiroides	28	14.3	27	17.4	24	20.2	16	18.0	15	23.4	9	10.8	—
C77	Ganglio Linfáticos	9	4.6	14	9.0	17	14.3	17	19.1	12	18.7	29	34.7	—
C80	Sitio Primario Desconocido	12	6.1	26	16.8	28	23.6	35	39.4	27	42.1	38	45.5	—
	Resto De Causas	86	43.9	94	60.6	102	85.9	107	120.4	84	131.1	141	168.7	—

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 6. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2019

Grupo de edad	Total general	Provincias y Comarcas Indígenas												
		Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Emberá	Comarca Ngäbe Buglé
Total general	8097	170	557	471	1016	61	411	372	3400	1069	494	26	4	46
< 1	6	—	1	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—
1 a 4	25	1	2	—	3	—	—	1	12	3	2	—	—	1
5 a 9	35	3	—	3	7	—	—	1	12	8	1	—	—	—
10 a 14	40	4	3	2	3	—	2	2	12	6	4	—	—	2
15 a 19	47	3	4	2	4	—	3	1	20	6	2	—	—	2
20 a 24	63	3	4	4	7	—	2	—	23	12	7	—	—	1
25 a 29	145	2	5	13	21	1	5	6	57	20	11	2	—	2
30 a 34	204	9	6	7	28	1	6	5	96	35	10	—	—	1
35 a 39	272	11	11	28	38	7	7	8	106	37	14	—	—	5
40 a 44	381	15	23	28	41	2	19	11	168	52	17	—	2	3
45 a 49	486	14	28	38	52	7	25	19	190	81	25	1	—	6
50 a 54	568	12	33	40	81	7	22	19	247	78	23	1	—	5
55 a 59	744	14	60	50	100	6	30	34	295	109	39	5	—	2
60 a 64	879	14	53	62	104	3	47	32	397	118	47	1	—	1
65 a 69	995	19	68	53	114	10	49	55	438	131	52	3	1	2
70 a 74	1024	15	67	45	127	6	57	54	437	141	67	4	—	4
75 a 79	867	15	69	46	110	6	47	54	352	99	60	5	—	4
80 y más	1312	16	120	50	174	5	90	70	532	132	113	4	1	5
N.E.	4	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2019

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	8,097	170	557	471	1016	65	61	4	411	372
		H	3,603	75	263	192	461	31	30	1	170	166
		M	4,494	95	294	279	555	34	31	3	241	206
C16	Estómago	T	459	15	30	27	57	8	8	1	24	12
		H	299	13	20	17	43	6	6	—	13	10
		M	160	2	10	10	14	2	2	1	11	2
C18	Colon	T	446	3	24	23	59	1	1	—	24	17
		H	211	1	10	9	29	1	1	—	15	10
		M	235	2	14	14	30	—	—	—	9	7
C20	Recto	T	193	3	10	9	26	1	1	—	12	8
		H	111	2	8	7	19	—	—	—	4	6
		M	82	1	2	2	7	1	1	—	8	2
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	182	9	10	8	27	2	2	—	10	6
		H	99	5	5	1	16	1	1	—	4	6
		M	83	4	5	7	11	1	1	—	6	—
C25	Páncreas	T	128	4	7	6	17	2	2	—	7	11
		H	66	1	1	3	10	2	2	—	3	8
		M	62	3	6	3	7	—	—	—	4	3
C32	Laringe	T	61	2	4	7	7	1	1	—	3	2
		H	56	2	3	6	6	1	1	—	3	2
		M	5	—	1	1	1	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	343	6	17	19	51	3	3	—	12	11
		H	205	4	9	12	33	1	1	—	8	6
		M	138	2	8	7	18	2	2	—	4	5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	411	21	21	28	41	—	—	—	14	11
		H	202	9	13	15	19	—	—	—	7	5
		M	209	12	8	13	22	—	—	—	7	6
C44	Piel	T	884	8	53	28	126	4	4	—	88	90
		H	413	5	27	12	61	1	1	—	36	32
		M	471	3	26	16	65	3	3	—	52	58
C50	Mama	T	1163	24	72	89	131	7	7	—	51	57
		H	9	—	—	3	1	—	—	—	—	—
		M	1154	24	72	86	130	7	7	—	51	57
C51	Vulva	T	15	—	2	—	—	—	—	—	—	1
		M	15	—	2	—	—	—	—	—	—	1

Cuadro 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2019 Continúa

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	16	—	1	—	2	—	—	—	1	—
		M	16	—	1	—	2	—	—	—	1	—
C53	Cuello del útero	T	529	21	27	45	83	7	7	—	20	13
		M	529	21	27	45	83	7	7	—	20	13
C54	Cuerpo del útero	T	241	1	14	15	34	—	—	—	11	10
		M	241	1	14	15	34	—	—	—	11	10
C56	Ovario	T	113	3	10	12	10	—	—	—	1	4
		M	113	3	10	12	10	—	—	—	1	4
C61	Próstata	T	932	12	89	49	100	8	8	1	36	47
		H	932	12	89	49	100	8	8	1	36	47
C64	Riñón	T	188	1	21	9	28	2	2	—	6	5
		H	128	—	13	5	17	2	2	—	4	2
		M	60	1	8	4	11	—	—	—	2	3
C67	Vejiga urinaria	T	88	—	4	2	12	—	—	—	3	6
		H	66	—	4	—	9	—	—	—	2	4
		M	22	—	—	2	3	—	—	—	1	2
C71	Encéfalo	T	137	2	13	6	25	1	1	1	7	7
		H	71	2	8	4	13	—	—	—	2	4
		M	66	—	5	2	12	1	1	1	5	3
C73	Tiroides	T	279	3	37	9	38	3	3	—	14	8
		H	45	—	6	1	7	—	—	—	2	1
		M	234	3	31	8	31	3	3	—	12	7
C77	Ganglios linfáticos	T	177	3	12	11	27	1	1	—	12	7
		H	98	2	8	6	19	1	1	—	4	2
		M	79	1	4	5	8	—	—	—	8	5
C80	Sitio primario desconocido	T	202	10	13	11	18	—	—	—	14	8
		H	95	2	8	7	8	—	—	—	6	4
		M	107	8	5	4	10	—	—	—	8	4
	Resto de sitios	T	910	19	66	58	97	10	10	1	41	31
		H	497	15	31	35	51	6	6	—	21	17
		M	413	4	35	23	46	4	4	1	20	14

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019 (Continuación)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud								
			Panamá					Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito	N.E.				
	Total general	T	195	1867	401	881	87	1038	494	26	46
		H	90	809	193	374	65	452	234	13	15
		M	105	1058	208	507	22	586	260	13	31
C16	Estómago	T	21	83	36	33	2	47	51	3	9
		H	13	55	22	22	2	30	30	—	3
		M	8	28	14	11	—	17	21	3	6
C18	Colon	T	9	125	22	48	2	62	26	—	1
		H	3	54	11	20	2	33	13	—	—
		M	6	71	11	28	—	29	13	—	1
C20	Recto	T	1	56	15	19	—	25	8	—	—
		H	1	24	9	13	—	15	3	—	—
		M	—	32	6	6	—	10	5	—	—
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	4	39	8	16	1	21	17	—	4
		H	2	22	6	8	1	13	9	—	—
		M	2	17	2	8	—	8	8	—	4
C25	Páncreas	T	1	37	3	15	—	12	5	—	1
		H	1	16	2	9	—	8	1	—	1
		M	—	21	1	6	—	4	4	—	—
C32	Laringe	T	1	9	3	9	—	9	2	1	1
		H	1	9	3	9	—	8	1	1	1
		M	—	—	—	—	—	1	1	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	7	103	11	42	2	34	24	—	1
		H	5	63	5	25	1	20	13	—	—
		M	2	40	6	17	1	14	11	—	1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	13	98	30	42	6	64	16	—	6
		H	3	52	18	21	3	30	6	—	1
		M	10	46	12	21	3	34	10	—	5
C44	Piel	T	10	191	34	89	19	97	40	6	1
		H	8	92	17	42	14	42	19	4	1
		M	2	99	17	47	5	55	21	2	—
C50	Mama	T	24	303	54	153	2	139	53	2	2
		H	1	1	0	2	—	1	—	—	—
		M	23	302	54	151	2	138	53	2	2
C51	Vulva	T	1	3	2	2	—	2	2	—	—
		M	1	3	2	2	—	2	2	—	—

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019 (Conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud								
			Panamá					Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito	N.E.				
C52	Vagina	T	–	4	0	3	–	2	3	–	–
		M	–	4	0	3	–	2	3	–	–
C53	Cuello del útero	T	24	100	21	56	1	67	35	2	7
		M	24	100	21	56	1	67	35	2	7
C54	Cuerpo del útero	T	4	48	11	38	–	33	18	1	3
		M	4	48	11	38	–	33	18	1	3
C56	Ovario	T	4	26	6	12	–	23	2	–	–
		M	4	26	6	12	–	23	2	–	–
C61	Próstata	T	20	206	52	100	30	113	65	1	3
		H	20	206	52	100	30	113	65	1	3
C64	Riñón	T	7	36	13	22	2	29	7	–	–
		H	6	29	10	14	1	20	5	–	–
		M	1	7	3	8	1	9	2	–	–
C67	Vejiga urinaria	T	–	26	4	9	–	15	6	1	–
		H	–	19	3	8	–	10	6	1	–
		M	–	7	1	1	–	5	–	–	–
C71	Encéfalo	T	4	33	3	17	1	9	7	1	–
		H	3	16	1	8	1	2	6	1	–
		M	1	17	2	9	–	7	1	–	–
C73	Tiroides	T	6	58	7	22	7	48	19	–	–
		H	2	8	2	9	2	5	–	–	–
		M	4	50	5	13	5	43	19	–	–
C77	Ganglios linfáticos	T	6	34	9	16	1	25	13	–	–
		H	4	17	6	5	1	18	5	–	–
		M	2	17	3	11	–	7	8	–	–
C80	Sitio primario desconocido	T	3	48	8	26	–	32	11	–	–
		H	1	21	3	13	–	18	4	–	–
		M	2	27	5	13	–	14	7	–	–
	Resto de sitios	T	25	201	49	92	11	130	64	8	7
		H	16	105	23	46	7	66	48	5	5
		M	9	96	26	46	4	64	16	3	2

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL ÚTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2019

Diagnóstico histopatológico	Total		Grupo de edad															
			15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 y más	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
Total	529	33.8	—	—	9	5.3	30	18.8	120	39.8	133	48.6	103	47.8	63	44.6	71	55.4
In situ	92	5.9	—	—	5	3.0	15	9.4	27	8.9	28	10.2	6	2.8	6	4.2	5	3.9
Invasor	437	27.9	—	—	4	2.4	15	9.4	93	30.8	105	38.3	97	45.0	57	40.3	66	51.5

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

Fuente Documental: Base de Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

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

Cuadro 9. 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	
	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l		Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
Total	3,307	78.4	1,692	80.0	1,615	76.8	3,247	1,659	78.4	1,588	75.5
Próstata	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	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 sstema 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	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	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

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 y por sexo por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 10. 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 10. 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

Cuadro 10.1. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019. (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	N. E.
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 10.1. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2019. (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	N. E.
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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

Cuadro 11. 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 11. 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años: 2019, 2020, 2021. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2019, 2020, 2021.
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 II
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