



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
2020-2021 preliminar

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	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: 2019	1
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2017 – 2021	2
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2017-2021	3
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2019	4
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2020/p	5
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2021/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: 2019-2021/p	7
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2017-2021/p	8
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2019	9
Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2017 - 2021/p	10
Cuadro 10. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2019	11
Cuadro 11. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2019	12
Cuadro 12. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2019	13
Cuadro 13. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2017 -2021/p	14
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2017-2021/p	15
Cuadro14. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2017- 2021/p	16

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 15. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2017-2021	17
Cuadro 16. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2017 - 2021	18
Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2019	19
Cuadro 18. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2020	20
Cuadro 19. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2021	21
Cuadro 20. Defunciones de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2017– 2021	22
Cuadro 21. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2017-2021	23
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2017-2021	24
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2019	25
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2020	26
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2021	27
Cuadro 25. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2019	28
Cuadro 26. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2020	29
Cuadro 27. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2021	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
		Licda. Lourdes Martínez
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
		Licda. Lourdes Martínez
Panamá Oeste	Hospital Panamericano (Privado)	Téc. Superior Evelia Govea
		Téc. Superior Maritza Aguilar
Panamá Este	Hospital de Chepo- (CSS)	Téc. Daritza Ramos
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
Panamá Este	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Téc. Dagoberto Nieto
Panamá Este	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Zuely Barsallo

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSAL -Patronato)	Licda. Heliodora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hospital del Niño (MINSAL -Patronato)	Licda. Damaris Vásquez
		Téc. Elida Ortega
		Téc. Indira Galindo
	Hospital Oncológico Nacional (MINSAL -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)	Licda. Katherine Ramos	

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES MINSA / CSS	RESPONSABLES REGISTRO DE REGES
Bocas del Toro	Hosp. de Bocas del Toro (MINSA)	Licdo. Marcelo Cargill
	Hosp. de Changuinola (CSS)	
	Hosp. de Almirante(CSS)	
	Hosp. de Chiriquí Grande (CSS)	
Colón	Región de Salud de Colón	Licda. Marisol Basil
Chiriquí	Hospital Dionisio Arrocha (CSS)	
Darién	Hosp. de San José de La Palma (MINSA)	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

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	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	

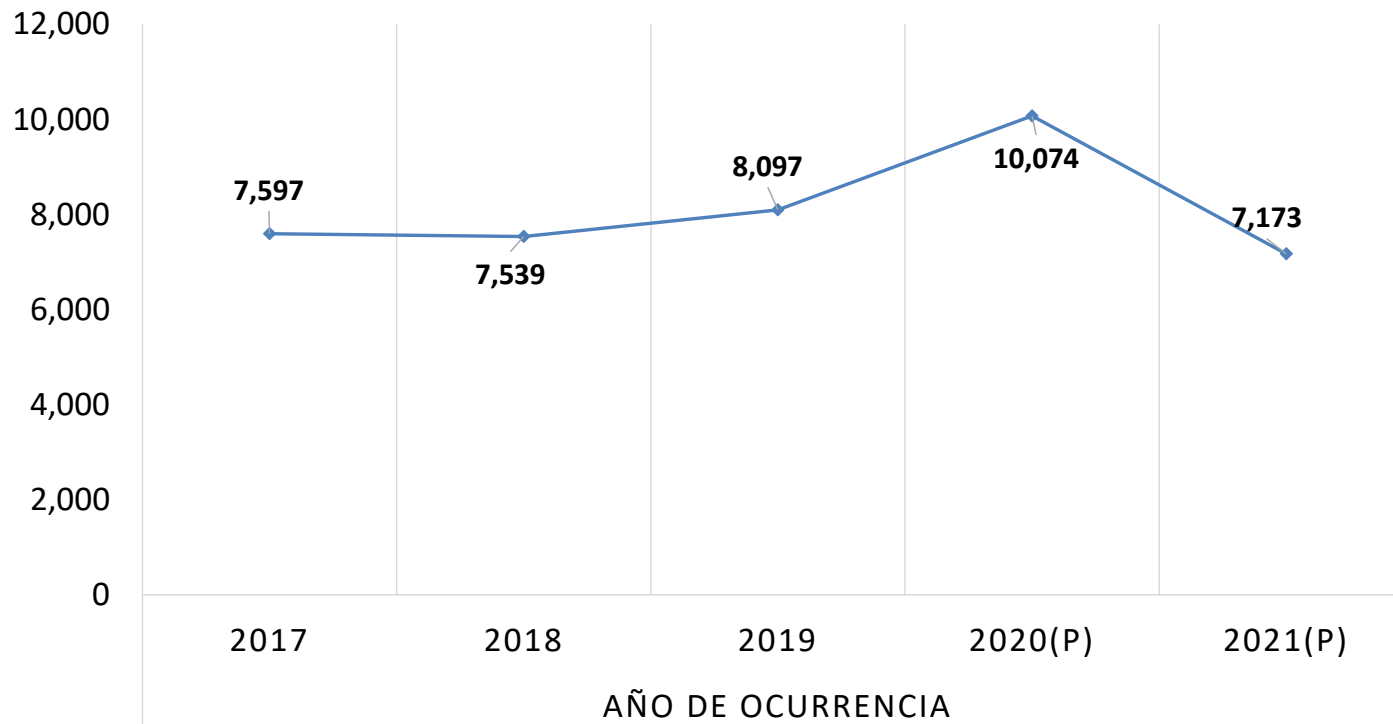
Fuente Institucional: Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, Dirección de Planificación de Salud, Ministerio de Salud.

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				
	2017	2018	2019	2020(P)	2021(P)
Total	7,597	7,539	8,097	10,074	7,173
Bocas del Toro	125	136	170	163	114
Coclé	465	477	557	642	498
Colón	444	453	471	616	475
Chiriquí	999	929	1016	1151	1031
Darién	58	58	61	71	55
Herrera	346	387	411	523	308
Los Santos	320	302	372	411	243
Panamá	3302	3255	3400	4331	3046
Panamá Oeste	993	1030	1069	1475	905
Veraguas	478	445	494	594	401
Comarca Kuna Yala	21	19	26	29	29
Comarca Emberá	–	–	4	3	3
Comarca Gnöbe Buglé	46	48	46	65	65

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

GRÁFICA 1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2017-2021



(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

Cuadro 3. 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 (2)	Nº	Tasa (3)
	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 /3	15	0.7	..	..	15	0.7
C52	Vagina /3	16	0.8	..	..	16	0.8
C53	Cuello del útero /3	529	25.2	..	..	529	25.2
C54	Cuerpo del útero /3	241	11.5	..	..	241	11.5
C56	Ovario /3	113	5.4	..	..	113	5.4
C61	Próstata /2	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	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 maligno de piel	65	1.5	39	1.8	26	1.2
	Resto de sitios	910	21.6	497	23.5	413	19.6

(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: 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 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2021/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
	Total	7,173	165.3	3,498	160.9	3,675	169.8
C16	Estómago	549	12.7	334	15.4	215	9.9
C18	Colon	535	12.3	281	12.9	254	11.7
C20	Recto	152	3.5	89	4.1	63	2.9
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	200	4.6	97	4.5	103	4.8
C25	Páncreas	151	3.5	75	3.4	76	3.5
C32	Laringe	73	1.7	64	2.9	9	0.4
C34	Bronquios y del pulmón	312	7.2	200	9.2	112	5.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	460	10.6	248	11.4	212	9.8
C44	Piel	521	12.0	262	12.0	253	11.7
C50	Mama	755	17.4	20	0.9	735	34.0
C51	Vulva /3	16	0.7		..	16	0.7
C52	Vagina /3	16	0.7		..	16	0.7
C53	Cuello del útero /3	474	21.9		..	474	21.9
C54	Cuerpo del útero /3	208	9.6		..	208	9.6
C56	Ovario /3	90	4.2		..	90	4.2
C61	Próstata /2	793	36.5	793	36.5		..
C64	Riñón	168	3.9	115	5.3	53	2.4
C67	Vejiga urinaria	98	2.3	65	3.0	33	1.5
C71	Encéfalo	118	2.7	58	2.7	60	2.8
C73	Tiroides	120	2.8	27	1.2	93	4.3
C77	Ganglios linfáticos	196	4.5	115	5.3	81	3.7
C80	Sitio primario desconocido	202	4.7	104	4.8	98	4.5
	Melanoma maligno de piel	26	0.6	20	0.9	6	0.3
	Resto de sitios	966	22.3	551	25.3	415	19.2

NOTA: P/ proceso de depuración y recolección de datos

(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 6. CASOS Y TASAS ESPECIFICAS DE TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CUELLO DE ÚTERO Y PRÓSTATA EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO. AÑOS: 2017-2021/p

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	C50	Mama	1,163	37.30	9	0.58	1,154	73.76
	C53	Cuello del útero	529	33.81	..	..	529	33.81
	C61	Próstata	932	60.01	932	60.01	..	..
2020/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	..	..
2021/P	C50	Mama	755	23.34	20	1.24	735	45.25
	C53	Cuello del útero	474	29.18	..	..	474	29.18
	C61	Próstata	793	49.23	793	49.23	..	..

(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: 2017-2021/p

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2017.....	442	10.8	275	13.4	167	8.2
		2018	422	10.1	253	12.1	169	8.2
		2019	459	10.9	299	14.1	160	7.6
		2020 (P).....	720	16.8	429	20.0	291	13.6
		2021 (P).....	549	12.7	334	15.4	215	9.9
C18	Colon/1	2017.....	451	11.0	219	10.7	232	11.4
		2018	442	10.6	208	10	234	11.3
		2019	446	10.6	211	10.0	235	11.2
		2020 (P).....	730	17.1	375	17.5	355	16.6
		2021 (P).....	535	12.3	281	12.9	254	11.7
C34	Bronquíos y pulmón/1	2017.....	291	7.1	184	8.9	107	5.2
		2018	298	7.2	182	8.7	116	5.6
		2019	343	8.1	205	9.7	138	6.6
		2020 (P).....	598	14.0	364	17.0	234	11.0
		2021 (P).....	312	7.2	200	9.2	112	5.2
C44	Piel/1	2017.....	943	23.0	499	24.3	444	21.7
		2018	818	19.7	401	19.2	417	20.1
		2019	884	21.0	413	19.5	471	22.4
		2020 (P).....	543	12.7	287	13.4	256	12.0
		2021 (P).....	547	12.6	282	13.0	259	12.0
C50	Mama femenina/2	2017.....	900	59.8	..	..	900	59.8
		2018	1005	65.5	..	..	1005	65.5
		2019	1154	73.8	..	..	1,154	73.8
		2020 (P).....	1360	85.3	..	..	1360	85.3
		2021 (P).....	735	45.2	..	..	735	45.2
C53	Cuello de útero/2	2017.....	512	34.0	..	..	512	34.0
		2018	525	34.2	..	..	525	34.2
		2019	529	33.8	..	..	529	33.8
		2020 (P).....	678	42.5	..	..	678	42.53
		2021 (P).....	474	29.2	..	..	474	29.18
C61	Próstata/2	2017.....	1001	66.9	1001	66.9	..	..
		2018	901	59.1	901	59.1	..	..
		2019	932	60.0	932	60.0	..	..
		2020 (P).....	870	55.0	870	55.0	..	..
		2021 (P).....	793	49.2	793	49.23	..	..

(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: 2019

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	8,097	186.6	170	91.9	557	207.3	471	155.6	1016	217.6	61	104.3	411	344.6
C16	Estómago	459	10.6	15	8.1	30	11.2	27	8.9	57	12.2	8	13.7	24	20.1
C18	Colon	446	10.3	3	1.6	24	8.9	23	7.6	59	12.6	1	1.7	24	20.1
C20	Recto	193	4.4	3	1.6	10	3.7	9	3.0	26	5.6	1	1.7	12	10.1
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	182	4.2	9	4.9	10	3.7	8	2.6	27	5.8	2	3.4	10	8.4
C25	Páncreas	128	2.9	4	2.2	7	2.6	6	2.0	17	3.6	2	3.4	7	5.9
C32	Laringe	61	1.4	2	1.1	4	1.5	7	2.3	7	1.5	1	1.7	3	2.5
C34	Bronquios y del pulmón	343	7.9	6	3.2	17	6.3	19	6.3	51	10.9	3	5.1	12	10.1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	411	9.5	21	11.4	21	7.8	28	9.3	41	8.8	—	—	14	11.7
C44	Piel	884	20.4	8	4.3	53	19.7	28	9.3	126	27.0	4	6.8	88	73.8
C50	Mama femenina/2	1154	71.0	24	41.1	72	73.8	86	81.7	130	76.6	7	38.3	51	106.9
C51	Vulva /3	15	0.7	—	—	2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina /3	16	0.7	—	—	1	0.8	—	—	2	0.9	—	—	1	1.7
C53	Cuello del útero /2	529	32.6	21	36.0	27	27.7	45	42.8	83	48.9	7	38.3	20	41.9
C54	Cuerpo del útero /3	241	11.1	1	1.1	14	10.7	15	10.0	34	14.6	—	—	11	18.6
C56	Ovario /3	113	5.2	3	3.3	10	7.6	12	8.0	10	4.3	—	—	1	1.7
C61	Próstata /2	932	57.9	12	20.0	89	87.3	49	45.8	100	59.3	8	36.2	36	75.2
C64	Riñón	188	4.3	1	0.5	21	7.8	9	3.0	28	6.0	2	3.4	6	5.0
C67	Vejiga urinaria	88	2.0	—	—	4	1.5	2	0.7	12	2.6	—	—	3	2.5
C71	Encéfalo	137	3.2	2	1.1	13	4.8	6	2.0	25	5.4	1	—	7	5.9
C73	Tiroides	279	6.4	3	1.6	37	13.8	9	3.0	38	8.1	3	5.1	14	11.7
C77	Ganglios linfáticos	177	4.1	3	1.6	12	4.5	11	3.6	27	5.8	1	1.7	12	10.1
C80	Sitio primario desconocido	202	4.7	10	5.4	13	4.8	11	3.6	18	3.9	—	—	14	11.7
	Resto de sitios	919	21.2	19	10.3	66	24.6	61	20.2	98	21.0	10	17.1	41	34.4

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: 2019 (conclusión)

Cie-O 3	Sitio Antómico	Provincias								Comarca Indígena					
		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	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	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	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 del 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 /3	1	2.5	8	0.9	2	0.6	2	1.7	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina /3	-	-	7	0.8	2.0	0.4	3	2.5	-	-	-	-	-	-
C53	Cuello del útero /2	13	32.8	200	29.7	69	29.2	35	40.0	-	-	2	12.6	7	10.0
C54	Cuerpo del útero /3	10	21.0	100	11.8	34	11.0	18	14.9	-	-	1.0	6.3	3.0	2.6
C56	Ovario /3	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	Riñón	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	Ganglios 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 sitios	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 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: 2017-2021 (continuación)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	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)
C16	Estómago	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	459	10.6	15	8.1	30	11.2	27	8.9	57	12.2	8	13.7	24	20.1
		2020 (P).....	720	16.8	19	10.6	61	22.8	47	15.8	74	15.9	4	6.9	44	37.0
		2021 (P).....	549	12.7	13	7.0	61	22.7	44	14.5	71	15.2	5	8.5	28	23.5
C18	Colon	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	446	10.3	3	1.6	24	8.9	23	7.6	59	12.6	1	1.7	24	20.1
		2020 (P).....	730	17.1	7	3.9	52	19.5	36	12.1	68	14.6	—	—	40	33.6
		2021 (P).....	535	12.3	5	2.7	38	14.1	38	12.6	62	13.3	2	3.4	20	16.8
C34	Bronquios y del pulmón	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	343	7.9	6	3.2	17	6.3	19	6.3	51	10.9	3	5.1	12	10.1
		2020 (P).....	598	14.0	13	7.2	28	10.5	30	10.1	57	12.3	3	5.2	26	21.9
		2021 (P).....	312	7.2	3	1.6	15	5.6	10	3.3	50	10.7	4	6.8	18	15.1
C44	Piel	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	884	20.4	8	4.3	53	19.7	28	9.3	126	27.0	4	6.8	88	73.8
		2020 (P).....	543	12.7	2	1.1	24	9.0	15	5.0	80	17.2	6	10.4	55	46.2
		2021 (P).....	515	11.9	1	0.5	39	14.5	16	5.3	123	26.3	3	5.1	37	31.0
C50	Mama femenina/2	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	1154	71.0	24	41.1	72	73.8	86	81.7	130	76.6	7	38.3	51	106.9
		2020 (P).....	1360	85.3	15	26.7	91	94.1	108	104.5	123	73.0	10	55.7	57	120.4
		2021 (P).....	735	45.2	4	6.85554	44	45.0926	79	75.0658	88	51.8254	3	16.4042	28	58.7002
C53	Cuello del útero/2	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	529	32.6	21	36.0	27	27.7	45	42.8	83	48.9	7	38.3	20	41.9
		2020 (P).....	678	42.5	20	35.6	56	57.9	68	65.8	118	70.1	3	16.7	15	31.7
		2021 (P).....	474	29.2	11	18.9	29	29.7	42	39.9	133	78.3	4	21.9	16	33.5
C61	Próstata/2	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	932	57.9	12	20.0	89	87.3	49	45.8	100	59.3	8	36.2	36	75.2
		2020 (P).....	870	55.0	13	22.4	51	50.6	53	50.5	112	66.9	13	59.5	56	117.8
		2021 (P).....	793	49.2	10	16.7	52	51.0	65	60.8	103	61.1	8	36.2	18	37.6

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 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS ANATÓMICOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2017-2021 (conclusión)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Comarca Kuna Yala		Comarca Emberá		Comarca Ngäbe Buglé	
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
C16	Estómago	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
		2019	12	12.6	173	10.3	49	7.8	51	20.4	3	6.2	1	7.5	9	3.9
		2020 (P).....	17	17.8	282	17.0	98	16.2	69	27.8	-	-	-	-	5	2.2
		2021 (P).....	4	4.2	181	10.8	69	27.6	60	123.9	-	-	-	-	13	2.1
C18	Colon	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	2.2	-	-
		2019	17	17.8	205	12.2	63	10.1	26	10.4	-	-	-	-	1	0.4
		2020 (P).....	31	32.4	338	20.4	113	18.6	43	17.3	1	7.7	1	2.1	-	-
		2021 (P).....	18	18.8	263	15.7	55	22.0	31	64.0	1	7.5	-	-	2	0.3
C34	Bronquios y del pulmón	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	0.9
		2019	11	11.5	163	9.7	36	5.8	24	9.6	-	-	-	-	1	0.4
		2020 (P).....	23	24.1	281	17.0	91	15.0	43	17.3	-	-	1	2.1	2	0.9
		2021 (P).....	12	12.6	140	8.4	38	15.2	19	39.2	1	7.5	-	-	2	0.3
C44	Piel	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
		2019	90	94.2	341	20.3	99	15.9	40	16.0	-	-	6	12.4	1	0.4
		2020 (P).....	31	32.4	213	12.9	76	12.5	34	13.7	-	-	4	8.4	3	1.3
		2021 (P).....	24	25.1	196	11.7	42	16.8	22	45.4	9	67.8	1	0.4	2	0.3
C50	Mama femenina/2	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
		2019	57	143.9	529	78.4	141	59.7	53	60.6	-	-	2	12.6	2	2.9
		2020 (P).....	59	149.6	633	95.3	216	95.0	42	48.7	-	-	2	12.8	4	5.9
		2021 (P).....	21	53.0	358	53.1	92	105.1	15	94.3	-	-	-	-	3	1.3
C53	Cuello del útero/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
		2019	13	32.8	200	29.7	69	29.2	35	40.0	-	-	2	12.6	7	10.0
		2020 (P).....	25	63.4	223	33.6	95	41.8	41	47.5	-	-	3	19.3	11	16.2
		2021 (P).....	18	45.4	145	21.5	52	59.4	17	106.9	-	-	-	-	7	3.0
C61	Próstata/2	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
		2019	47	119.4	406	62.8	115	48.1	65	68.4	1	22.46	1	7.0	3	4.6
		2020 (P).....	47	119.8	364	57.2	127	55.1	32	34.1	-	-	1	7.2	1	1.6
		2021 (P).....	29	73.7	374	57.9	102	107.4	30	209.9	-	-	-	-	2	0.8

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: 2019

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	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/2	1154	54.9	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-
C51	Vulva/2	15	0.7	1	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina/2	16	0.8	-	-	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	Cuello De Útero/2	529	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5.3
C54	Cuerpo De Útero/2	241	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C56	Ovario/2	113	5.4	-	-	-	-	-	-	2	1.1	3	1.7	2	1.2
C61	Próstata/3	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 sitios	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 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: 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 (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)
	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/2	7	4.4	26	16.9	47	31.9	89	63.0	133	100.4	128	110.3
C51	Vulva/2	–	–	1	0.6	–	–	–	–	1	0.8	–	–
C52	Vagina/2	–	–	–	–	–	–	2	1.4	–	–	–	–
C53	Cuello De Útero/2	30	18.8	52	33.7	68	46.1	85	60.1	48	36.2	63	54.3
C54	Cuerpo De Útero/2	3.0	1.9	5	3.2	6	4.1	13	9.2	12	9.1	13	11.2
C56	Ovario/2	2	1.3	6	3.9	6	4.1	10	7.1	14	10.6	12	10.3
C61	Próstata/3	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 sitios	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 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: 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.
		N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°
	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/2	154	155.1	152	191.1	127	205.7	116	247.3	73	212.0	100	213.3	1
C51	Vulva/2	1	1.0	3	3.8	3	4.9	-	-	1	2.9	4	8.5	-
C52	Vagina/2	-	-	3	3.8	1	1.6	2	4.3	-	-	7	14.9	-
C53	Cuello De Útero/2	40	40.3	34	42.7	29	47.0	24	51.2	21	61.0	26	55.5	-
C54	Cuerpo De Útero/2	39	39.3	46	57.8	32	51.8	31	66.1	23	66.8	17	36.3	-
C56	Ovario/2	12	12.1	14	17.6	11	17.8	7	14.9	7	20.3	5	10.7	-
C61	Próstata/3	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 sitios	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 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: 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, 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: 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	61	61	4	411	372
H		3,603	75	263	192	461	30	30	1	170	166	
M		4,494	95	294	279	555	31	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 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2019 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	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, 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: 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	3149	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 bilíares 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 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, 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, 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: 2017-2021

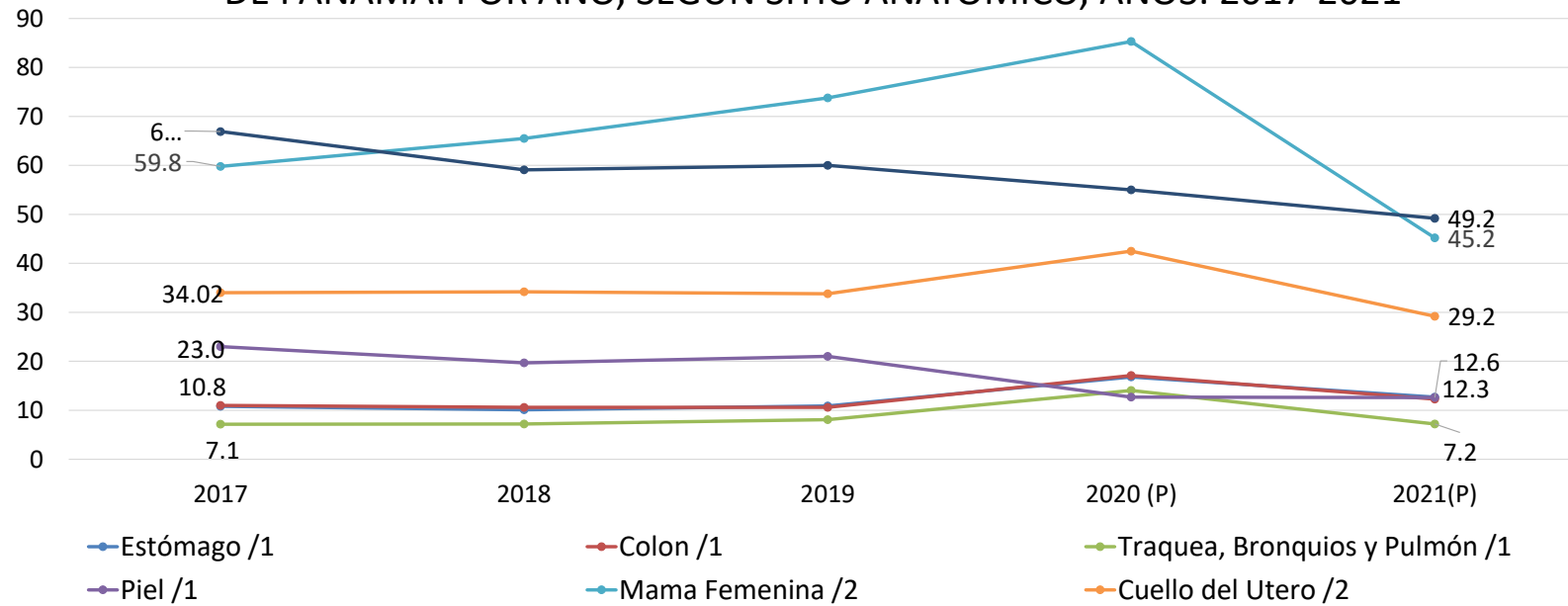
Sitio Anatómico	2017	2018	2019	2020 (P)	2021(P)
Estómago /1	10.8	10.1	10.9	16.8	12.7
Colon /1	11.0	10.6	10.6	17.1	12.3
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	7.1	7.2	8.1	14.0	7.2
Piel /1	23.0	19.7	21.0	12.7	12.6
Mama Femenina /2	59.8	65.5	73.8	85.3	45.2
Cuello del Utero /2	34.02	34.2	33.8	42.5	29.2
Próstata /2	66.9	59.1	60.0	55.0	49.2

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 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: 2017-2021



(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: 2017-2021

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	
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	Total	529	33.8	-	-	9	5.3	30	18.8	120	39.8	133	48.6	103	47.8	63	44.6	71	55.4	-
	In situ	92	5.9	-	-	5	3.0	15	9.4	27	8.9	28	10.2	6	2.8	6	4.2	5	3.9	-
	Invasor	437	27.9	-	-	4	2.4	15	9.4	93	30.8	105	38.3	97	45.0	57	40.3	66	51.5	-
2020(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	-
2021(P)	Total	290	17.85	-	-	3	1.73	27	16.52	70	22.75	83	29.54	49	21.50	30	19.54	28	20.05	-
	In situ	78	4.80	-	-	2	1.15	15	9.18	25	8.13	20	7.12	11	4.83	5	3.26			-
	Invasor	212	13.05	-	-	1	0.58	12	7.34	45	14.63	63	22.42	38	16.68	25	16.28	28	20.05	-

(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: 2017-2021

Provincia y comarca indígena	Año de ocurrencia				
	2017	2018	2019	2020	2021
Total	3,061	3,138	3,307	3,392	3,277
Bocas Del Toro	88	84	92	82	89
Coclé	231	194	226	213	211
Colón	203	215	202	216	220
Chiriquí	418	410	405	407	463
Darién	27	18	22	23	20
Herrera	125	147	130	168	135
Los Santos	107	105	122	139	102
Panamá	1,223	1,283	1,379	1410	1318
Panamá Oeste/1	389	440	435	490	471
Veraguas	212	194	239	189	199
Comarca Emberá	1	–	4	2	1
Comarca Kuna Yala	7	12	17	16	10
Comarca Gnöbe Buglé	30	36	34	37	38

(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: 2017-2021

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			N°	Tasa	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
C16	Estómago/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
		2021.....	329	7.6	191	8.8	138	6.4
C18	Colon/1	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
		2021.....	258	5.9	128	5.9	130	6.0
C34	Pulmón/1	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
		2021.....	222	5.1	147	6.8	75	3.5
C50	Mama femenina /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
		2021.....	279	12.9	..	..	279	12.9
C53	Cervico úterino /3	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
		2021.....	183	8.5	..	..	183	8.5
C61	Próstata /2	2017.....	338	16.4	338	16.4	..	..
		2018.....	292	14.0	292	14.0	..	..
		2019.....	318	15.0	318	15.0	..	..
		2020.....	367	17.1	367	17.1	..	..
		2021.....	321	14.8	321	14.8	..	..

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2017 - 2021

Sitio anatómico	Años de ocurrencia									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
Total	3,061	74.7	3,138	75.5	3,307	78.4	3,392	79.3	3,277	75.52
Próstata /2	338	16.4	292	14.0	318	15.0	367	17.1	321	14.76
Estómago	307	7.5	308	7.4	318	7.5	312	7.3	329	7.58
Tráquea, bronquios y del pulmón	239	5.8	247	5.9	272	6.4	296	6.9	222	5.12
colon, del recto y ano	318	7.8	310	7.5	305	7.2	372	8.7	350	8.07
Mama	242	5.9	243	5.8	270	6.4	273	6.4	285	6.57
Leucemia	162	4.0	164	3.9	160	3.8	173	4.0	150	3.46
Higado y de las vías biliares intrahepáticas	162	4.0	192	4.6	171	4.1	170	4.0	170	3.92
Páncreas	131	3.2	147	3.5	131	3.1	125	2.9	130	3.00
Cuello del útero /3	144	7.1	148	7.1	160	7.6	172	8.1	183	8.45
Linfoma no Hodgkin	89	2.2	111	2.7	99	2.3	86	2.0	85	1.96
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	57	1.4	76	1.8	72	1.7	76	1.8	69	1.59
Resto de sitios	872	21.3	900	21.6	1031	24.4	970	22.7	983	22.65

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

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

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

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

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

Cuadro 21. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2017-2021

Sitio Anatómico	Años de ocurrencia				
	2017	2018	2019	2020	2021
Estómago/1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.58
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	5.8	5.9	6.4	6.9	5.12
Cuello del Utero /3	7.1	7.1	7.6	8.1	8.45
Próstata /2	16.4	14.0	15.0	17.1	14.76
Mama Femenina /3	11.2	11.5	12.6	12.7	12.9
Leucemia/1	4.0	3.9	3.8	4.0	3.46
Colon/1	5.8	5.8	5.4	6.8	5.95

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

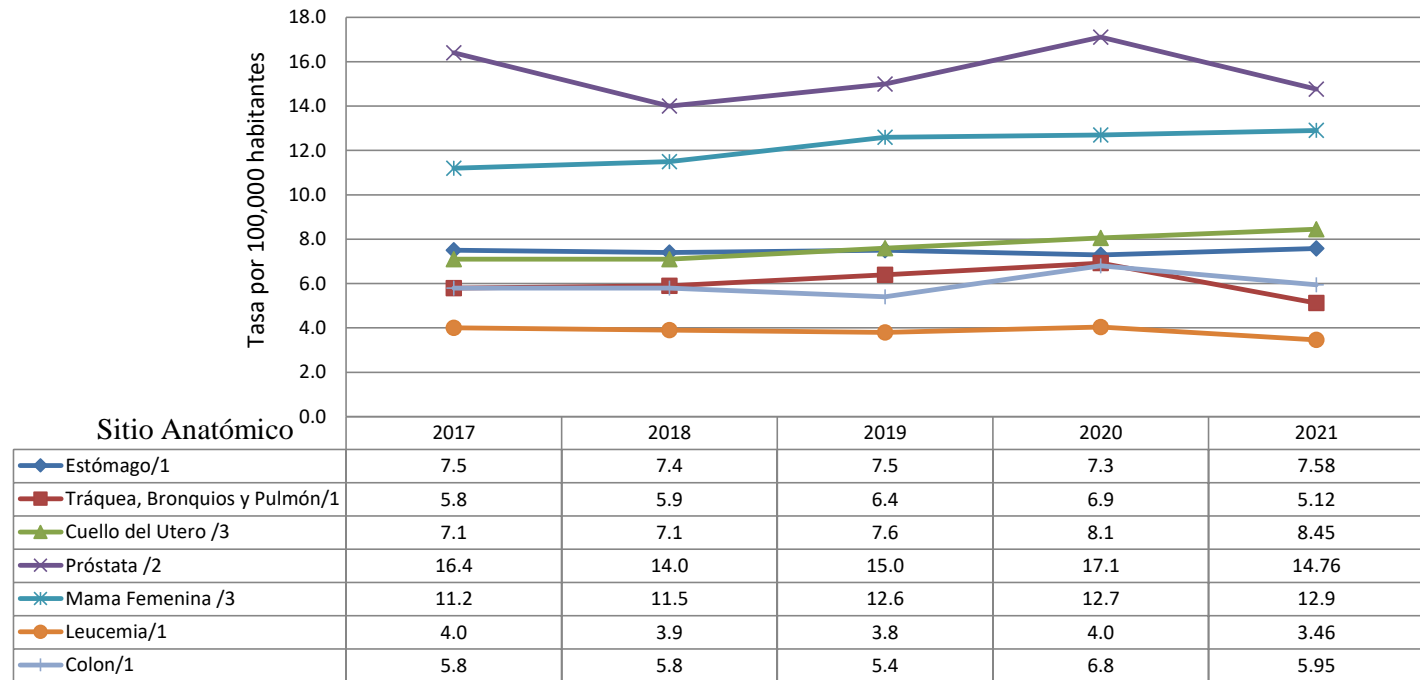
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

(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: 2017 -2021



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 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 22. 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	3	10
	H	67	-	-	3	4	3	4	3	2	2	2	5
	M	93	1	3	9	8	3	5	2	3	1	1	5
Linfoma no Hodgkin	T	99	-	1	-	1	-	2	1	2	3	3	6
	H	55	-	-	-	1	-	2	-	1	2	2	4
	M	44	-	1	-	-	-	-	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	11	15
	H	336	-	-	1	4	6	7	4	11	5	5	10
	M	263	-	2	1	1	1	4	1	4	6	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 22. 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 22. 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 23. 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 23. 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 23. 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 23. 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 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021

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

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (continuación)

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

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

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

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021. (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
Tumores Malignos	T	133	207	251	334	385	432	407	333	457
	H	51	63	112	161	198	229	229	190	259
	M	82	144	139	173	187	203	178	143	198
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	6	6	6	11	8	6	3	9
	H	1	4	5	6	8	6	4	–	5
	M	1	2	1	–	3	2	2	3	4
Tumor maligno del estómago	T	15	19	32	35	41	40	35	37	36
	H	8	11	14	23	23	26	18	22	26
	M	7	8	18	12	18	14	17	15	10
Tumor maligno del esófago	T	3	–	4	5	2	4	4	4	4
	H	2	–	4	5	2	2	3	3	4
	M	1	–	–	–	–	2	1	1	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	14	22	31	28	49	50	46	43	47
	H	6	10	18	14	30	28	29	16	16
	M	8	12	13	14	19	22	17	27	31
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	5	9	10	21	16	33	24	14	25
	H	2	4	7	8	9	13	10	7	14
	M	3	5	3	13	7	20	14	7	11
Tumor maligno del páncreas	T	6	9	7	11	20	22	22	13	17
	H	3	4	5	7	10	8	13	5	9
	M	3	5	2	4	10	14	9	8	8
Tumor maligno de la laringe	T	–	2	1	3	4	7	7	5	4
	H	–	1	1	3	4	5	7	5	4
	M	–	1	–	–	–	2	–	–	–
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	4	10	14	23	25	39	30	31	33
	H	2	6	13	18	14	28	16	24	18
	M	2	4	1	5	11	11	14	7	15
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	2	12	7	18	6	12	10	5	6
	M	2	12	7	18	6	12	10	5	6
Tumor maligno del cuello del útero	T	18	21	20	23	17	14	12	7	15
	M	18	21	20	23	17	14	12	7	15

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021. (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
Tumor maligno del ovario	T	7	4	9	10	9	3	6	4	2
	M	7	4	9	10	9	3	6	4	2
Tumor maligno de la mama	T	15	36	25	27	46	32	23	19	29
	H	–	1	–	–	4	–	–	1	–
	M	15	35	25	27	42	32	23	18	29
Tumor maligno de la próstata	T	2	3	5	16	34	47	59	51	104
	H	2	3	5	16	34	47	59	51	104
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	–	2	2	2	1	2	4	6	8
	H	–	–	1	1	–	1	3	3	5
	M	–	2	1	1	1	1	1	3	3
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	4	7	7	8	8	11	8	3	2
	H	3	3	2	4	3	5	4	1	1
	M	1	4	5	4	5	6	4	2	1
Leucemia	T	8	9	13	14	7	8	10	12	13
	H	5	–	8	6	4	2	3	10	7
	M	3	9	5	8	3	6	7	2	6
Linfoma no Hodgkin	T	4	5	6	8	17	9	12	7	8
	H	3	2	4	4	11	5	4	3	5
	M	1	3	2	4	6	4	8	4	3
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	1	4	2	2	–	6	6	6
	H	1	–	4	1	1	–	5	4	2
	M	–	1	–	1	1	–	1	2	4
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	4	5	8	10	13	12	5	4
	H	–	2	3	5	8	2	10	2	3
	M	1	2	2	3	2	11	2	3	1
Resto de sitios	T	22	26	43	66	60	78	71	58	85
	H	13	12	18	40	33	51	41	33	36
	M	9	14	25	26	27	27	30	25	49

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

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

Cuadro 25. 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 25. 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 26. 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 26. 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

Cuadro 27. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021

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

Cuadro 27. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (conclusión)

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

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

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

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