



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

REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER
DE PANAMÁ

BOLETÍN ESTADÍSTICO

AÑO: 2017 oficial
2018-2019 preliminar

AGOSTO, 2021

Introducción

Dr. Cirilo Arturo Lawson Collymore

El Registro Nacional de Cáncer de Panamá (RNCP), constituye una herramienta valiosa para la difusión de las neoplasias ocurridas en Panamá y a la vez, es una fuente de información idónea que contribuye al proceso de toma de decisiones en materia sanitaria.

Este registro, revela los diagnósticos de los pacientes que son afectados por esta penosa enfermedad según niveles de atención, e igualmente destaca, cómo el cáncer ha ocupado por muchos años, los primeros lugares entre las causas de defunciones en todo el país.

El proceso de gestión en salud procura que los profesionales que registran los datos de las neoplasias cuenten con mecanismos y herramientas accesibles y modernas, que permitan generar la data actualizada, como lo es, el sistema de recolección y captura vía Web. Este sistema ha permitido recolectar la data sobre esta enfermedad con la oportunidad requerida y la obtención de datos con calidad del registro.

Igualmente, ha permitido el intercambio profesional con diversas agencias, entre ellas, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), la Asociación Internacional de Registros de Cáncer (IACR) y la Iniciativa Mundial para el Desarrollo de los Registros de Cáncer (GICR), brazo extensivo y ejecutor para América Latina.

Estas experiencias, han contribuido a la eficacia del registro, a través de la asesoría de expertos en la materia, siendo la última visita, la realizada por los investigadores, Dra. Constanza Pardo, del Instituto Nacional de Cancerología – INC Bogotá, Colombia y Dr. Enrique Gil, Asesor Subregional para América del Sur en Enfermedades Crónicas No Transmisibles de la OPS/OMS. Se mantienen los nexos con las organizaciones afines, en forma virtual y a través de correos electrónicos, con los Registros de Cáncer de Perú, Uruguay, Cali, Argentina, Costa Rica, Ecuador y la apertura a todos los registros que contacten desde cualquier latitud.

La publicación oficial del año 2017 incluye cifras preliminares de los años 2018-2019, en el contexto del COVID-19, situación de salud global que repercute en diferentes ámbitos y afecta a todos los países del mundo con sus secuelas de enfermedad y muerte; pese a lo anterior, la recolección de los datos sobre las neoplasias en el país se sigue produciendo, aunque con una intensidad menor, pero ha sido exitosa en forma razonable, hasta el 2020.

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: 2017	1
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2015 – 2019	2
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2015-2019	3
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2017	4
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2018/p	5
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2019/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: 2017-2019	7
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2015-2019/p	8
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2017	9
Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2015 - 2019/p	10
Cuadro 10. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2017	11
Cuadro 11. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2017	12
Cuadro 12. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2017	13
Cuadro 13. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2015 -2019/p	14
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2015-2019	15

Cuadro14. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2015- 2019	16
Defunciones por tumores malignos	
Caudro 15. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2015-2019	17
Cuado 16. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2015 - 2019	16
Cuadro 17. Defunciones y tasas de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, año: 2017	19
Cuadro 18. Defunciones y tasas de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, año: 2018	20
Cuadro 19. Defunciones y tasas de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, año: 2019	21
Cuadro 20. Defunciones y tasas de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2015– 2019	22
Cuadro 21. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2015-2019	23
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2015-2019	24
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2017	25
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2018	26
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2019	27
Cuadro 25. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2017	28
Cuadro 26. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2018	29
Cuadro 27. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2019	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, 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

KATHERINE MICHELL RAMOS PONEVACS

Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud

Colaboradora Técnica, RNCP

LAURA MAGALLYS MIRANDA CARREÑO

Técnico II en Registros y Estadísticas de Salud

Colaboradora Técnica, RNCP

EDUARDO NAVALO

Licenciado en Registros y Estadísticas de Salud

Colaborador Técnica, RNCP

CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO ÁVILA,

ALEJANDRO BARSALLO

Ingenieros Informáticos y Programadores

Departamento de Informática

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

Region de Salud /Provincia	Instalaciones Reportando	Responsables Registro De Cáncer
Coclé	Hospital Aquilino Tejeira (MINSA)	Téc. superior Yanina Monroy
	Hospital Rafael Estévez (CSS)	Licda. Norman Castillo
Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero (CSS)	Licda. Gilda Brooks
		Licda. Yarelis Osorio
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSA -Patronato)	Licda. Egricelio Javilla
		Licda. Gladys Muñoz
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales
Herrera	Hospital Cecilio Castellero (MINSA)	Licda. Betzi Gutierrez
		Licda. Gloria Solís
	Hospital Gustavo Collado (CSS)	Licda. Melva Díaz
Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSA)	Licda. Hilda Frías de Cedeño
		Téc. Superior Inés Peralta
Veraguas	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSA)	Licda. Carmen Lara
		Licda. Yelkys Soto
San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel (MINSA)	Licda. Víctor Cáceres
		Licda. Dervis Guerra
	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
	Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea
		Téc. Superior Maritza Aguilar
Panamá Este	Hospital de Chepo- (CSS)	Téc. Daritza Ramos
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Téc. Dagoberto Nieto
		Licda. Zuely Barsallo

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSA - Patronato)	Licda. Heliadora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hospital del Niño (MINSA -Patronato)	Licda. Damaris Vásquez
		Téc. Elida Ortega
		Téc. Indira Galindo
	Hospital Oncológico Nacional (MINSA -Patronato)	Lic. Amarilis Castillo, Jefe Técnica RH-ION
		Téc. Sup. Raquel Arcia
	Complejo Hospital Dr. Arnulfo A. Madrid (CSS)	Téc. Sup. Raquel Concepción
		Téc. Anabensi Escobar
	Hospital Nacional (Privado)	Licda. Inés de Delgado
		Licda. Syhara Alvarado
	Hospital Punta Pacífica (Privado)	Licda. Jaqueline Carrión
		Licdo. Charles Kourany
	Hospital Centro Médico de Paitilla (Privado)	Licda. Magaly Rubio
		Licda. Ofelina Araúz Licda. Elida Olivardía
	Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanrield
	Hospital de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo
		Licda. Cristobalina Gutierrez
	Hospital Santa Fé (Privado)	Licdo. Matías Bonilla

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

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

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

Nº	Región De Salud	Instalaciones Públicas Y Privadas Reportando	Lista De Patologos
1	Minsa-Diplan	Nivel Nacional Departamento De Registros Y Estadísticas De Salud	Dr. Moisés Espino Duran, Equipo Del RNCP Patólogo asesor
2	Bocas Del Toro	Hospital De Bocas Del Toro	No Hay Patólogos- Muestra Que Se Toman Van Al Complejo A. A. Madrid
3	Coclé	Hospital Aquilino Tejeira	Dr. Eric Alexis Real
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

Nº	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 Patologos
21	Panamá Metro	Hospital Nacional	Dr. Juan Ramón Arosemena Dra. Ana Porcell Lopez
22		Hospital Punta Pacífica	Dra. Diana Cortes Dra. Milantia Roy
23		Hospital Centro Médico De Paitilla	Dr. Antonio Saiz
24		Hospital San Fernando	Dr. Juan Luis Surgeon Dra. Patricia Gil Del Real
25		Hospital Santa Fe	Dr. Rolando Milord
26		Hospital De Rio Abajo	Dra. Diana Cortes
27	Panamá Oeste	Hospital Panamericano	Licdo Heber Castillo (Fitopatologo) Dra. Gabriela Martinez
28	Colón	Hospital Caribe	Dra. Yaribel Gonzalez
29	Chiriquí	Clínica Hosp. Mae Lewis	Dr. Rafael Santamaria ~~Dr. Rafael Santamaria~~
30		Hospital Chiriquí	Dr. Rolando Alvarado ~~Dra. María Edilma Araya~~
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: 2017

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	Nº	%	
Total de Neoplasias	7,597	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,301	17.1	
No microscópico			
Clínico	56	0.7	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	56	0.7	
Marcadores tumorales específicos	95	1.3	
Microscópico			
Citología	83	1.1	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	162	2.1	
Histología de un tumor primario	5,844	76.9	
Edad desconocida	1	0.01	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	210	2.8	
Mal definido (C76.X)	52	0.7	

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

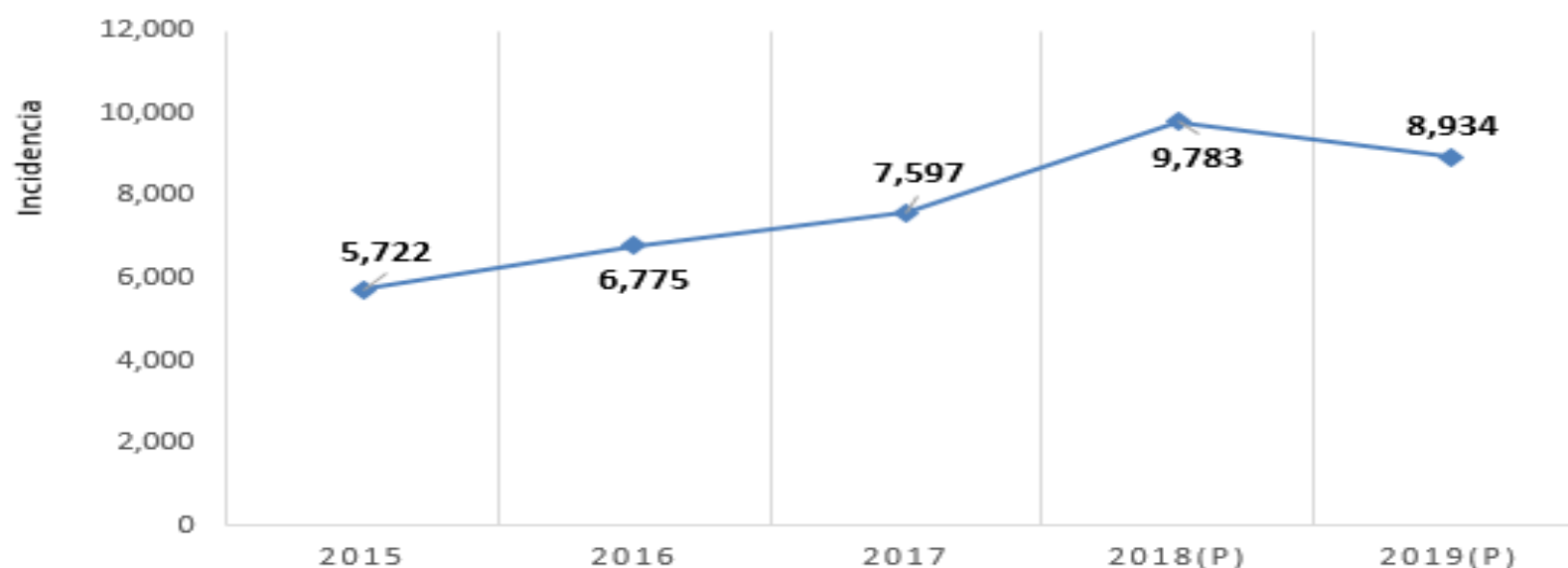
Cuadro 2. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, AÑOS: 2015 - 2019

Provincia y comarca indígena	Años de ocurrencia				
	2015	2016	2017	2018(P)	2019(P)
Total	5,722	6,775	7,597	9,783	8,934
Bocas del Toro	110	156	125	153	176
Coclé	391	439	465	646	628
Colón	375	396	444	590	526
Chiriquí	677	956	999	1178	1153
Darién	44	45	58	68	78
Herrera	225	330	346	516	468
Los Santos	208	251	320	386	390
Panamá	2462	2861	3302	4226	3691
Panamá Oeste	815	860	993	1332	1156
Veraguas	365	407	478	595	581
Comarca Kuna Yala	11	16	21	28	28
Comarca Emberá	3	3	—	—	5
Comarca Gnöbe Buglé	36	55	46	64	54
No especificado	—	—	—	1	—

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

GRÁFICA 1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA. 2015-2019



(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

Cuadro 3. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2017

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	7,597	185.4	3,614	175.8	3,983	195.0
C16	Estómago	442	10.8	275	13.4	167	8.2
C18	Colon	451	11.0	219	10.7	232	11.4
C20	Recto	166	4.1	101	4.9	65	3.2
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	178	4.3	82	4.0	96	4.7
C25	Páncreas	148	3.6	76	3.7	72	3.5
C32	Laringe	67	1.6	54	2.6	13	0.6
C34	Bronquios y del pulmón	291	7.1	184	8.9	107	5.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	354	8.6	194	9.4	160	7.8
C44	Piel	875	21.4	462	22.5	413	20.2
C50	Mama	908	22.2	8	0.4	900	44.1
C51	Vulva /3	14	0.7	..	..	14	0.7
C52	Vagina /3	7	0.3	..	..	7	0.3
C53	Cuello del útero /3	512	25.1	..	..	512	25.1
C54	Cuerpo del útero /3	237	11.6	..	..	237	11.6
C56	Ovario /3	102	5.0	..	..	102	5.0
C61	Próstata /2	1001	48.7	1001	48.7	..	..
C64	Riñón	176	4.3	113	5.5	63	3.1
C67	Vejiga urinaria	83	2.0	58	2.8	25	1.2
C71	Encéfalo	157	3.8	79	3.8	78	3.8
C73	Tiroides	237	5.8	37	1.8	200	9.8
C77	Ganglios linfáticos	136	3.3	79	3.8	57	2.8
C80	Sitio primario desconocido	210	5.1	114	5.5	96	4.7
	Melanoma maligno de piel	68	1.7	37	1.8	31	1.5
	Resto de sitios	777	19.0	441	21.4	336	16.5

(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: 2018/P

Cie- O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	9,783	235.2	4,435	212.6	5,348	258.0
C16	Estómago	667	16.0	408	19.6	259	12.5
C18	Colon	653	15.7	314	15.1	339	16.4
C20	Recto	202	4.9	117	5.6	85	4.1
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	271	6.5	136	6.5	135	6.5
C25	Páncreas	228	5.5	105	5.0	123	5.9
C32	Laringe	110	2.6	93	4.5	17	0.8
C34	Bronquios y del pulmón	435	10.5	264	12.7	171	8.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	403	9.7	232	11.1	171	8.2
C44	Piel	841	20.2	418	20.0	423	20.4
C50	Mama	1311	31.5	20	1.0	1291	62.3
C51	Vulva /3	22	1.1	..	..	22	1.1
C52	Vagina /3	20	1.0	..	..	20	1.0
C53	Cuello del útero /3	683	33.0	..	..	683	33.0
C54	Cuerpo del útero /3	295	14.2	..	..	295	14.2
C56	Ovario /3	154	7.4	..	..	154	7.4
C61	Próstata /2	1056	50.6	1056	50.6	..	..
C64	Riñón	215	5.2	144	6.9	71	3.4
C67	Vejiga urinaria	134	3.2	94	4.5	40	1.9
C71	Encéfalo	181	4.4	92	4.4	89	4.3
C73	Tiroides	266	6.4	43	2.1	223	10.8
C77	Ganglios linfáticos	239	5.7	144	6.9	95	4.6
C80	Sitio primario desconocido	245	5.9	121	5.8	124	6.0
	Melanoma maligno de piel	46	1.1	29	1.4	17	0.8
	Resto de sitios	1106	26.6	605	29.0	501	24.2

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

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

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2019/P

CIE- O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total general	8934	211.8	3937	186.1	4997	237.6
C16	Estómago	570	13.5	365	17.3	205	9.7
C18	Colon	563	13.3	276	13.0	287	13.6
C20	Recto	222	5.3	131	6.2	91	4.3
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	215	5.1	117	5.5	98	4.7
C25	Páncreas	163	3.9	84	4.0	79	3.8
C32	Laringe	81	1.9	70	3.3	11	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	423	10.0	251	11.9	172	8.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	370	8.8	179	8.5	191	9.1
C44	Piel	709	16.8	323	15.3	386	18.4
C50	Mama	1317	31.2	9	0.4	1308	62.2
C51	Vulva /3	16	0.8	..	..	16	0.8
C52	Vagina /3	17	0.8	..	..	17	0.8
C53	Cuello del útero /3	613	29.1	..	..	613	29.1
C54	Cuerpo del útero /3	289	13.7	..	..	289	13.7
C56	Ovario /3	132	6.3	..	..	132	6.3
C61	Próstata /2	932	44.1	932	44.1	..	..
C64	Riñón	193	4.6	131	6.2	62	2.9
C67	Vejiga urinaria	99	2.3	72	3.4	27	1.3
C71	Encéfalo	148	3.5	80	3.8	68	3.2
C73	Tiroides	280	6.6	46	2.2	234	11.1
C77	Ganglios linfáticos	201	4.8	119	5.6	82	3.9
C80	Sitio primario desconocido	259	6.1	124	5.9	135	6.4
	Melanoma maligno de piel	84	2.0	50	2.4	34	0.0
	Resto de sitios	1038	24.6	578	27.3	460	21.9

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 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: 2017-2019

Año de ocurrencia	Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	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	1,311	42.85	20	1.31	1,291	84.11
	C53	Cuello del útero	683	44.50	..	..	683	44.50
	C61	Próstata	1,056	69.26	1,056	69.26	..	..
2019	C50	Mama	1,317	42.24	9	0.58	1,308	83.60
	C53	Cuello del útero	613	39.18	..	..	613	39.18
	C61	Próstata	932	60.01	932	60.01	..	..

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

Cuadro 7. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR SEXO, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2015-2019

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2015.....	405	10.2	250	12.5	155	7.8
		2016.....	421	10.4	257	12.7	164	8.2
		2017.....	442	10.8	275	13.4	167	8.2
		2018 (P).....	667	16.0	408	19.6	259	12.5
		2019 (P).....	570	13.5	365	17.3	205	9.7
C18	Colon/1	2015.....	346	8.7	170	8.5	176	8.9
		2016.....	394	9.8	191	9.4	203	10.1
		2017.....	451	11.0	219	10.7	232	11.4
		2018 (P).....	653	15.7	314	15.1	339	16.4
		2019 (P).....	563	13.3	276	13	287	13.6
C34	Bronquíos y pulmón/1	2015.....	336	8.5	210	10.5	126	6.4
		2016.....	301	7.5	182	9.0	119	5.9
		2017.....	291	7.1	184	8.9	107	5.2
		2018 (P).....	435	10.5	264	12.7	171	8.2
		2019 (P).....	423	10	251	11.9	172	8.2
C44	Piel/1	2015.....	365	9.2	200	10.0	165	8.3
		2016.....	859	21.3	437	21.6	422	21.0
		2017.....	943	23.0	499	24.3	444	21.7
		2018 (P).....	887	21.3	447	21.4	440	21.2
		2019 (P).....	793	18.8	373	17.6	420	20.0
C50	Mama femenina/2	2015.....	791	54.7	..	..	791	54.7
		2016.....	840	56.9	..	..	840	56.9
		2017.....	900	59.8	..	..	900	59.8
		2018 (P).....	1291	84.1	..	..	1291	84.1
		2019 (P).....	1308	83.6	..	..	1308	83.6
C53	Cuello de útero/2	2015.....	401	27.7	..	..	401	27.7
		2016.....	492	33.3	..	..	492	33.3
		2017.....	512	34.0	..	..	512	34.0
		2018 (P).....	683	44.5	..	..	683	44.5
		2019 (P).....	613	39.2	..	..	613	39.2
C61	Próstata/2	2015.....	627	43.6	627	43.6	..	..
		2016.....	773	52.7	773	52.7	..	..
		2017.....	1001	66.9	1001	66.9	..	..
		2018 (P).....	1056	69.3	1056	69.3	..	..
		2019 (P).....	932	60.0	932	60.0	..	..

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2017

Cie-O 3	Sitio Antómico	Provincias													
		Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
	Total	7,597	185.4	125	75.5	466	178.3	444	155.6	999	218.7	61	109.4	346	291.9
C16	Estómago	442	10.8	14	8.5	43	16.5	26	9.1	75	16.4	6	10.8	19	16.0
C18	Colon	451	11.0	3	1.8	28	10.7	39	13.7	52	11.4	—	—	28	23.6
C20	Recto	166	4.1	1	0.6	11	4.2	10	3.5	19	4.2	1	1.8	7	5.9
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	178	4.3	4	2.4	10	3.8	11	3.9	25	5.5	2	3.6	8	6.7
C25	Páncreas	148	3.6	3	1.8	7	2.7	17	6.0	14	3.1	1	1.8	8	6.7
C32	Laringe	67	1.6	1	0.6	2	0.8	4	1.4	12	2.6	1	1.8	3	2.5
C34	Bronquios y del pulmón	291	7.1	5	3.0	17	6.5	23	8.1	37	8.1	4	7.2	9	7.6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	354	8.6	14	8.5	29	11.1	20	7.0	41	9.0	4	7.2	14	11.8
C44	Piel	943	23.0	9	5.4	47	18.0	21	7.4	151	33.1	4	7.2	75	63.3
C50	Mama femenina/2	900	59.8	12	23.9	57	60.8	67	68.6	95	57.9	3	17.8	36	77.4
C51	Vulva /3	14	0.7	—	—	1	0.8	—	—	1	0.4	—	—	1	1.7
C52	Vagina /3	7	0.3	—	—	—	—	—	—	1	0.4	—	—	—	—
C53	Cuello del útero /2	512	34.0	10	19.9	26	27.7	42	43.0	86	52.4	7	41.5	16	34.4
C54	Cuerpo del útero /3	237	11.6	7	8.7	12	9.4	14	9.9	31	13.6	2	7.8	6	10.2
C56	Ovario /3	102	5.0	3	3.7	9	7.0	6	4.3	6	2.6	—	—	5	8.5
C61	Próstata /2	1001	66.9	19	36.1	51	52.3	58	58.4	128	78.2	7	33.4	31	66.8
C64	Riñón	176	4.3	2	1.2	13	5.0	14	4.9	17	3.7	1	1.8	12	10.1
C67	Vejiga urinaria	83	2.0	—	—	3	1.1	3	1.1	8	1.8	—	—	7	5.9
C71	Encéfalo	157	3.8	2	1.2	11	4.2	5	1.8	22	4.8	3	5.4	4	3.4
C73	Tiroides	237	5.8	1	0.6	15	5.7	9	3.2	32	7.0	1	1.8	11	9.3
C77	Ganglios linfáticos	136	3.3	1	0.6	9	3.4	6	2.1	23	5.0	1	1.8	7	5.9
C80	Sitio primario desconocido	210	5.1	5	3.0	18	6.9	4	1.4	27	5.9	2	3.6	12	10.1
	Resto de sitios	785	19.2	9	5.4	47	18.0	45	15.8	96	21.0	11	19.7	27	22.8

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 1º 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 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.

República Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Darién Herrera

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2017 (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	321	336.5	3296	209.7	993	172.3	479	194.6	—	—	21	47.5	46	22.1
C16	Estómago	8	8.4	141	9.0	56	9.7	46	18.7	—	—	—	—	8	3.8
C18	Colon	27	28.3	203	12.9	46	8.0	23	9.3	—	—	—	—	2	1.0
C20	Recto	10	10.5	74	4.7	21	3.6	11	4.5	—	—	—	—	1	0.5
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	7	7.3	66	4.2	20	3.5	24	9.8	—	—	—	—	1	0.5
C25	Páncreas	5	5.2	66	4.2	19	3.3	8	3.3	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	2	2.1	33	2.1	5	0.9	4	1.6	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	10	10.5	138	8.8	26	4.5	19	7.7	—	—	2	4.5	1	0.5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	14	14.7	137	8.7	51	8.8	22	8.9	—	—	1	2.3	7	3.4
C44	Piel	70	73.4	413	26.3	103	17.9	42	17.1	—	—	6	13.6	2	1.0
C50	Mama femenina/2	30	77.5	423	68.2	138	64.6	36	42.7	—	—	2	13.8	1	1.6
C51	Vulva /3	—	—	5	0.6	2	0.7	2	1.7	—	—	—	—	2	1.9
C52	Vagina /3	1	2.1	2	0.3	—	—	3	2.5	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello del útero /2	16	41.3	181	29.2	85	39.8	30	35.6	—	—	4	17.6	9	14.6
C54	Cuerpo del útero /3	8	16.9	100	12.6	40	14.0	17	14.4	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario /3	4	8.4	43	5.4	18	6.3	7	5.9	—	—	—	—	1	1.6
C61	Próstata /2	33	85.1	522	87.7	110	51.0	41	44.4	—	—	—	—	1	1.8
C64	Riñón	5	5.2	77	4.9	21	3.6	12	4.9	—	—	1	2.3	1	0.5
C67	Vejiga urinaria	2	2.1	45	2.9	13	2.3	2	0.8	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	6	6.3	61	3.9	26	4.5	16	6.5	—	—	—	—	1	0.5
C73	Tiroides	7	7.3	112	7.1	25	4.3	23	9.3	—	—	1	2.3	—	—
C77	Ganglios linfáticos	3	3.1	54	3.4	21	3.6	11	4.5	—	—	—	—	—	—
C80	Sitio primario desconocido	6	6.3	90	5.7	27	4.7	13	5.3	—	—	2	4.5	4	1.9
	Resto de sitios	47	49.3	310	19.7	120	20.8	67	27.2	—	—	2	4.5	4	1.9

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS ANATÓMICOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2015-2019

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
C16	Estómago	2015.....	405	10.2	13	8.3	44	17.1	21	7.6	45	10.0	2	3.7	17	14.4
		2016.....	421	10.4	17	10.6	34	13.1	27	9.6	72	15.9	9	16.3	23	19.4
		2017.....	442	10.8	14	8.5	43	16.5	26	9.1	75	16.4	6	10.8	19	16.0
		2018 (P).....	667	16.0	15	8.8	61	23.2	41	14.1	98	21.3	7	10.1	33	27.8
		2019(P).....	570	13.5	17	9.7	43	16.2	29	9.9	67	14.5	8	14.0	28	23.6
C18	Colon	2015.....	346	8.7	4	2.6	24	9.3	16	5.8	25	5.5	1	1.8	16	13.5
		2016.....	394	9.8	7	4.3	16	6.2	24	8.5	41	9.0	—	—	20	16.9
		2017.....	451	11.0	3	1.8	28	10.7	39	13.7	52	11.4	—	—	28	23.6
		2018 (P).....	653	15.7	3	1.8	34	12.9	44	15.2	64	13.9	2	2.9	44	37.1
		2019(P).....	563	13.3	2	1.1	32	12.1	26	8.8	68	14.7	1	1.7	31	26.1
C34	Bronquios y del pulmón	2015.....	336	8.5	5	3.2	16	6.2	21	7.6	49	10.9	—	—	12	10.2
		2016.....	301	7.5	8	5.0	16	6.2	25	8.9	28	6.2	5	9.1	12	10.1
		2017.....	291	7.1	5	3.0	17	6.5	23	8.1	37	8.1	4	7.2	9	7.6
		2018 (P).....	435	10.5	4	2.3	21	8.0	23	7.9	45	9.8	2	2.9	19	16.0
		2019(P).....	423	10.0	6	3.4	25	9.4	25	8.5	54	11.7	6	10.5	16	13.5
C44	Piel	2015.....	725	18.2	5	3.2	31	12.1	20	7.2	178	39.4	4	7.4	62	52.5
		2016.....	859	21.3	7	4.3	31	12.0	14	5.0	144	31.7	2	3.6	72	60.8
		2017.....	943	23.0	9	5.4	47	18.0	21	7.4	151	33.1	4	7.2	75	63.3
		2018 (P).....	887	21.3	9	5.3	66	25.1	24	8.3	135	29.4	7	10.1	84	70.7
		2019(P).....	420	10.0	2	1.1	25	9.4	17	5.8	68	14.7	4	7.0	49	41.2
C50	Mama femenina/2	2015.....	791	54.7	11	23.6	45	49.3	57	60.6	61	37.9	1	6.2	38	83.1
		2016.....	840	56.9	18	37.3	51	55.0	54	56.3	103	63.4	—	—	34	73.6
		2017.....	900	59.8	12	23.9	57	60.8	67	68.6	95	57.9	3	17.8	36	77.4
		2018 (P).....	1291	84.1	17	32.6	70	73.9	94	94.4	127	76.7	2	9.6	61	130.2
		2019(P).....	1308	83.6	28	51.7	84	87.8	95	93.6	150	89.8	6	34.1	58	123.1
C53	Cuello del útero/2	2015.....	401	27.7	10	21.5	30	32.9	48	51.1	65	40.4	7	43.5	11	24.1
		2016.....	492	33.3	15	31.0	34	36.7	38	39.6	114	70.2	8	48.5	15	32.5
		2017.....	512	34.0	10	19.9	26	27.7	42	43.0	86	52.4	7	41.5	16	34.4
		2018 (P).....	683	44.5	18	34.5	41	43.3	66	66.3	120	72.5	8	38.3	35	74.7
		2019(P).....	613	39.2	22	40.6	33	34.5	54	53.2	95	56.9	8	45.4	23	48.8
C61	Próstata/2	2015.....	627	43.6	16	32.5	44	46.3	52	54.3	77	47.8	6	29.6	18	39.5
		2016.....	773	52.7	12	23.6	84	87.3	47	48.2	103	63.4	2	9.7	36	78.3
		2017.....	1001	66.9	19	36.1	51	52.3	58	58.4	128	78.2	7	33.4	31	66.8
		2018 (P).....	1056	69.3	16	29.4	70	71.0	43	42.5	122	74.0	13	51.0	50	106.8
		2019(P).....	932	60.0	12	21.4	92	92.2	41	39.8	111	66.8	7	32.5	40	84.7

Nota: Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

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

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS ANATÓMICOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2015-2019 (conclusión)

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Comarca Kuna Yala		Comarca Emberá		Comarca Ngäbe Buglé		N.E.
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	
C16	Estómago	2015.....	11	11.6	136	9.0	55	9.9	52	21.3	1	2.4	—	—	8	4.0	—
		2016.....	15	15.7	125	8.1	44	7.8	46	18.8	—	—	—	—	9	4.4	—
		2017.....	8	8.4	141	9.0	56	9.7	46	18.7	—	—	—	—	8	3.8	—
		2018 (P).....	17	17.8	226	14.1	88	15.0	69	27.9	3	6.6	—	—	9	4.2	—
		2019(P).....	15	15.7	221	13.6	57	9.5	71	28.7	4	8.6	1	7.8	9	4.1	—
C18	Colon	2015.....	19	20.0	166	10.9	52	9.4	23	9.4	—	—	—	—	—	—	—
		2016.....	17	17.8	206	13.3	44	7.8	18	7.3	—	—	—	—	1	0.5	—
		2017.....	27	28.3	203	12.9	46	8.0	23	9.3	—	—	—	—	2	1.0	—
		2018 (P).....	38	39.8	304	19.0	92	15.7	26	10.5	2	4.4	—	—	—	—	—
		2019(P).....	25	26.2	257	15.8	81	13.5	37	14.9	—	—	1	7.8	2	0.9	—
C34	Bronquios y del pulmón	2015.....	15	15.8	164	10.8	36	6.5	14	5.7	—	—	—	—	4	2.0	—
		2016.....	8	8.4	147	9.5	32	5.7	20	8.2	—	—	—	—	—	—	—
		2017.....	10	10.5	138	8.8	26	4.5	19	7.7	2	4.5	—	—	1	0.5	—
		2018 (P).....	12	12.6	213	13.3	60	10.2	33	13.4	1	2.2	—	—	2	0.9	—
		2019(P).....	15	15.7	198	12.2	49	8.2	28	11.3	—	—	—	—	1	0.5	—
C44	Piel	2015.....	20	21.0	143	9.4	53	9.6	22	9.0	2	4.7	—	—	1	0.5	—
		2016.....	55	57.7	347	22.5	123	21.8	60	24.5	—	—	4	9.2	—	—	—
		2017.....	70	73.4	413	26.3	103	17.9	42	17.1	6	13.6	—	—	2	1.0	—
		2018 (P).....	56	58.6	340	21.3	120	20.4	36	14.6	7	15.5	—	—	2	0.9	1
		2019(P).....	41	42.9	134	8.2	54	9.0	23	9.3	2	4.3	—	—	1	0.5	—
C50	Mama femenina/2	2015.....	29	76.0	408	69.2	118	57.2	23	27.8	—	—	—	—	—	—	—
		2016.....	27	70.2	385	47.3	131	62.7	36	43.1	1	7.1	—	—	—	—	—
		2017.....	30	77.5	423	68.2	138	64.6	36	42.7	2	13.8	—	—	1	1.6	—
		2018 (P).....	41	105.2	643	101.4	181	82.8	51	60.0	2	13.5	—	—	2	3.1	—
		2019(P).....	64	163.2	596	91.9	161	72.0	61	71.2	3	19.7	—	—	2	3.0	—
C53	Cuello del útero/2	2015.....	8	21.0	134	22.7	61	29.6	21	25.4	—	—	1	29.6	5	8.7	—
		2016.....	16	41.6	125	15.3	80	38.3	32	38.3	2	9.0	1	28.9	12	20.2	—
		2017.....	16	41.3	181	29.2	85	39.8	30	35.6	4	27.7	—	—	9	14.6	—
		2018 (P).....	20	51.3	239	37.7	95	43.5	35	41.2	1	6.7	—	—	5	7.9	—
		2019(P).....	13	33.1	227	35.0	83	37.1	43	50.2	4	26.3	—	—	8	12.2	—
C61	Próstata/2	2015.....	29	75.6	269	47.2	83	40.7	32	38.6	1	7.3	—	—	—	—	—
		2016.....	32	82.9	335	42.3	69	32.7	50	54.5	1	8.1	—	—	2	3.7	—
		2017.....	33	85.1	522	87.7	110	51.0	41	44.4	—	—	—	—	1	1.8	—
		2018 (P).....	62	159.1	490	80.5	134	60.8	55	59.2	—	—	—	—	1	1.7	—
		2019(P).....	47	120.2	386	62.0	118	52.4	73	78.1	1	7.4	1	23.3	3	4.9	—

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 Especificas: 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: 2017

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	7597	185.4	9	12.1	31	10.5	24	6.6	28	7.7	69	19.5	93	27.9
C16	Estómago	442	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	5	1.5
C18	Colon	451	11.0	—	—	1	0.3	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C20	Recto	166	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	178	4.3	—	—	1	0.3	1	0.3	—	—	—	—	—	—
C25	Páncreas	148	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	67	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y Pulmón	291	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.9
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	354	8.6	4	5.4	14	4.7	12	3.3	12	3.3	21	5.9	16	4.8
C44	Piel	943	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	7	2.1
C50	Mama femenina/2	900	44.1	—	—	—	—	—	—	1	0.6	1	0.6	—	—
C51	Vulva/2	14	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina/2	7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero/2	512	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	17	10.4
C54	Cuerpo De Útero/2	237	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario/2	102	5.0	—	—	—	—	1	0.7	—	—	3	1.7	3	1.8
C61	Próstata/3	1001	48.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.2
C64	Riñon	176	4.3	2	2.7	4	1.3	2	0.5	1	0.3	—	—	—	—
C67	Vejiga Urinaria	83	2.0	—	—	—	—	1	0.3	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	157	3.8	—	—	4	1.3	2	0.5	3	0.8	10	2.8	3	0.9
C73	Tiroides	237	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.9
C77	Ganglio Linfáticos	136	3.3	—	—	1	0.3	—	—	1	0.3	10	2.8	5	1.5
C80	Sitio Primario Desconocido	210	5.1	—	—	—	—	2	0.5	—	—	4	1.1	6	1.8
	Resto de sitios	785	19.2	3	4.0	6	2.0	3	0.8	10	2.8	17	4.8	21	6.3

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 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: 2017(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	138	43.7	192	63.0	274	94.0	325	117.0	481	189.3	582	266.6
C16	Estómago	5	1.6	5	1.6	6	2.1	17	6.1	37	14.6	24	11.0
C18	Colon	4	1.3	2	0.7	10	3.4	15	5.4	29	11.4	40	18.3
C20	Recto	2	0.6	2	0.7	7	2.4	2	0.7	9	3.5	10	4.6
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	2	0.6	1	0.3	2	0.7	1	0.4	8	3.1	13	6.0
C25	Páncreas	1	0.3	—	—	—	—	4	1.4	6	2.4	5	2.3
C32	Laringe	—	—	—	—	3	1.0	—	—	1	0.4	1	0.5
C34	Bronquios y Pulmón	2	0.6	3	1.0	3	1.0	4	1.4	5	2.0	23	10.5
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	14	4.4	13	4.3	14	4.8	14	5.0	18	7.1	26	11.9
C44	Piel	15	4.7	18	5.9	32	11.0	39	14.0	45	17.7	43	19.7
C50	Mama femenina/2	8	5.1	25	16.5	53	36.7	75	54.3	105	82.6	128	116.5
C51	Vulva/2	—	—	—	—	—	—	1	0.7	2	1.6	—	—
C52	Vagina/2	—	—	—	—	—	—	1	0.7	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero/2	27	17.3	55	36.4	67	46.4	65	47.0	65	51.1	51	46.4
C54	Cuerpo De Útero/2	1	0.6	4	2.6	8	5.5	7	5.1	12	9.4	27	24.6
C56	Ovario/2	3	1.9	3	2.0	5	3.5	5	3.6	14	11.0	12	10.9
C61	Próstata/3	2	1.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7	11	8.7	27	24.9
C64	Riñon	—	—	1	0.3	3	1.0	6	2.2	10	3.9	14	6.4
C67	Vejiga Urinaria	1	0.3	1	0.3	—	—	2	0.7	2	0.8	3	1.4
C71	Encéfalo	2	0.6	8	2.6	4	1.4	8	2.9	15	5.9	15	6.9
C73	Tiroides	21	6.6	20	6.6	19	6.5	23	8.3	33	13.0	35	16.0
C77	Ganglio Linfáticos	10	3.2	8	2.6	10	3.4	7	2.5	6	2.4	8	3.7
C80	Sitio Primario Desconocido	1	0.3	3	1.0	2	0.7	7	2.5	10	3.9	12	5.5
	Resto de sitios	17	5.4	19	6.2	25	8.6	21	7.6	38	15.0	65	29.8

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

CIE-O 3	Sitio Anatómico	55 a 59		60 a 64		65 a 69		70 a 74		75 a 79		80 y más		N.E.
		Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº
	Total general	680	371.8	811	569.1	980	1187.5	913	1148.1	782	1319.5	1184	1,552.9	1
C16	Estómago	41	22.4	49	34.4	48	58.2	71	89.3	57	96.2	76	99.7	—
C18	Colon	46	25.2	50	35.1	52	63.0	58	72.9	54	91.1	89	116.7	—
C20	Recto	24	13.1	20	14.0	25	30.3	18	22.6	22	37.1	24	31.5	—
C22	Higado y Vías Biliares Intrahepáticas	12	6.6	16	11.2	23	27.9	27	34.0	26	43.9	45	59.0	—
C25	Páncreas	19	10.4	13	9.1	13	15.8	28	35.2	16	27.0	43	56.4	—
C32	Laringe	8	4.4	8	5.6	12	14.5	11	13.8	13	21.9	10	13.1	—
C34	Bronquios y Pulmón	27	14.8	36	25.3	44	53.3	41	51.6	41	69.2	59	77.4	—
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	23	12.6	25	17.5	23	27.9	32	40.2	34	57.4	39	51.2	—
C44	Piel	60	32.8	88	61.7	126	152.7	131	164.7	112	189.0	226	296.4	—
C50	Mama femenina/2	95	102.3	119	162.6	92	211.6	61	145.7	54	169.9	83	194.4	—
C51	Vulva/2	1	1.1	3	4.1	3	6.9	1	2.4	1	3.1	2	4.7	—
C52	Vagina/2	1	1.1	—	—	—	—	2	4.8	1	3.1	2	4.7	—
C53	Cuello De Útero/2	48	51.7	32	43.7	33	75.9	19	45.4	15	47.2	17	39.8	—
C54	Cuerpo De Útero/2	41	44.2	39	53.3	37	85.1	23	55.0	18	56.6	20	46.8	—
C56	Ovario/2	6	6.5	15	20.5	6	13.8	8	19.1	6	18.9	12	28.1	—
C61	Próstata/3	65	72.2	127	183.1	221	566.0	194	515.0	145	527.7	204	608.0	—
C64	Riñon	22	12.0	16	11.2	30	36.4	20	25.2	26	43.9	19	24.9	—
C67	Vejiga Urinaria	3	1.6	4	2.8	17	20.6	11	13.8	13	21.9	25	32.8	—
C71	Encéfalo	15	8.2	17	11.9	18	21.8	12	15.1	11	18.6	9	11.8	1
C73	Tiroides	20	10.9	27	18.9	16	19.4	7	8.8	8	13.5	5	6.6	—
C77	Ganglio Linfáticos	11	6.0	13	9.1	12	14.5	14	17.6	10	16.9	10	13.1	—
C80	Sitio Primario Desconocido	20	10.9	12	8.4	34	41.2	26	32.7	25	42.2	46	60.3	—
	Resto de sitios	72	39.4	82	57.5	95	115.1	98	123.2	74	124.9	119	156.1	—

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

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

Cuadro 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2017

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	7597	125	466	444	999	61	346	321	3296	993	479	21	—	46
< 1	9	—	—	1	2	1	—	—	3	2	—	—	—	—
1 a 4	31	—	1	3	1	1	2	—	10	9	3	—	—	1
5 a 9	24	—	2	2	3	1	1	1	8	3	2	—	—	1
10 a 14	28	—	1	2	3	—	—	1	12	8	—	—	—	1
15 a 19	69	5	1	7	13	2	—	2	22	10	5	—	—	2
20 a 24	93	3	4	5	15	2	2	—	31	19	8	—	—	4
25 a 29	138	5	8	10	14	2	6	1	58	26	4	2	—	2
30 a 34	192	6	8	9	23	1	6	3	93	35	4	1	—	3
35 a 39	274	6	12	19	34	3	12	7	132	34	13	1	—	1
40 a 44	325	10	19	18	36	2	6	13	140	56	23	—	—	2
45 a 49	481	12	33	35	54	6	13	16	211	68	22	2	—	9
50 a 54	582	7	41	40	67	3	18	24	249	87	40	2	—	4
55 a 59	680	17	31	36	86	5	25	21	315	88	50	2	—	4
60 a 64	811	8	56	52	91	10	48	34	369	90	49	2	—	2
65 a 69	980	13	48	50	117	9	59	52	442	134	52	2	—	2
70 a 74	913	9	51	49	129	5	37	40	405	112	69	4	—	3
75 a 79	782	8	63	44	130	5	51	39	305	85	47	2	—	3
80 y más	1184	16	87	62	180	3	60	67	491	127	88	1	—	2
N.E.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2017

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
	Total general	T	7,597	125	466	444	999	61	61	—	346	321
H		3,614	60	234	194	496	37	37	—	164	140	
M		3,983	65	232	250	503	24	24	—	182	181	
C16	Estómago	T	442	14	43	26	75	6	6	—	19	8
		H	275	9	25	14	47	5	5	—	11	6
		M	167	5	18	12	28	1	1	—	8	2
C18	Colon	T	451	3	28	39	52	—	—	—	28	27
		H	219	3	16	20	26	—	—	—	14	9
		M	232	—	12	19	26	—	—	—	14	18
C20	Recto	T	166	1	11	10	19	1	1	—	7	10
		H	101	1	8	6	11	1	1	—	3	6
		M	65	—	3	4	8	—	—	—	4	4
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	178	4	10	11	25	2	2	—	8	7
		H	82	1	6	4	11	—	—	—	3	3
		M	96	3	4	7	14	2	2	—	5	4
C25	Páncreas	T	148	3	7	17	14	1	1	—	8	5
		H	76	—	5	8	11	1	1	—	7	2
		M	72	3	2	9	3	—	—	—	1	3
C32	Laringe	T	67	1	2	4	12	1	1	—	3	2
		H	54	1	2	3	10	1	1	—	3	1
		M	13	—	—	1	2	—	—	—	—	1
C34	Bronquios y del pulmón	T	291	5	17	23	37	4	4	—	9	10
		H	184	3	14	18	22	4	4	—	5	7
		M	107	2	3	5	15	—	—	—	4	3
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	354	14	29	20	41	4	4	—	14	14
		H	194	5	17	11	26	3	3	—	8	6
		M	160	9	12	9	15	1	1	—	6	8
C44	Piel	T	943	9	47	21	151	4	4	—	75	70
		H	499	6	24	9	80	1	1	—	35	35
		M	444	3	23	12	71	3	3	—	40	35
C50	Mama	T	908	12	58	67	95	4	4	—	36	32
		H	8	—	1	—	—	1	1	—	—	2
		M	900	12	57	67	95	3	3	—	36	30
C51	Vulva	T	14	—	1	—	1	—	—	—	1	—
		M	14	—	1	—	1	—	—	—	1	—

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2017 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	7	–	–	–	1	–	–	–	–	1
		M	7	–	–	–	1	–	–	–	–	1
C53	Cuello del útero	T	512	10	26	42	86	7	7	–	16	16
		M	512	10	26	42	86	7	7	–	16	16
C54	Cuerpo del útero	T	237	7	12	14	31	2	2	–	6	8
		M	237	7	12	14	31	2	2	–	6	8
C56	Ovario	T	102	3	9	6	6	–	–	–	5	4
		M	102	3	9	6	6	–	–	–	5	4
C61	Próstata	T	1001	19	51	58	128	7	7	–	31	33
		H	1001	19	51	58	128	7	7	–	31	33
C64	Riñón	T	176	2	13	14	17	1	1	–	12	5
		H	113	1	9	9	10	1	1	–	7	4
		M	63	1	4	5	7	–	–	–	5	1
C67	Vejiga urinaria	T	83	–	3	3	8	–	–	–	7	2
		H	58	–	1	2	6	–	–	–	3	1
		M	25	–	2	1	2	–	–	–	4	1
C71	Encéfalo	T	157	2	11	5	22	3	3	–	4	6
		H	79	1	10	3	17	1	1	–	2	1
		M	78	1	1	2	5	2	2	–	2	5
C73	Tiroides	T	237	1	15	9	32	1	1	–	11	7
		H	37	1	2	2	3	–	–	–	–	1
		M	200	–	13	7	29	1	1	–	11	6
C77	Ganglios linfáticos	T	136	1	9	6	23	1	1	–	7	3
		H	79	–	4	4	13	1	1	–	6	1
		M	57	1	5	2	10	–	–	–	1	2
C80	Sitio primario desconocido	T	210	5	18	4	27	2	2	–	12	6
		H	114	4	11	2	16	2	2	–	8	3
		M	96	1	7	2	11	0	–	–	4	3
	Resto de sitios	T	785	9	47	45	96	11	11	–	27	47
		H	449	5	29	21	59	9	9	–	18	21
		M	336	4	18	24	37	2	2	–	9	26

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: 2017 (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	167	1734	342	761	289	996	479	21	46
H		74	797	157	357	196	451	234	6	17	
M		93	937	185	404	93	545	245	15	29	
C16	Estómago	T	14	67	20	34	6	56	46	—	8
		H	8	36	15	20	5	36	31	—	7
		M	6	31	5	14	1	20	15	—	1
C18	Colon	T	7	123	17	50	2	50	23	—	2
		H	4	57	10	26	1	22	10	—	1
		M	3	66	7	24	1	28	13	—	1
C20	Recto	T	3	41	11	18	1	21	11	—	1
		H	2	23	6	13	1	10	9	—	1
		M	1	18	5	5	—	11	2	—	—
C22	Hígado y de las vías bilíares intrahepáticos	T	2	44	6	14	—	20	24	—	1
		H	1	18	4	7	—	12	12	—	—
		M	1	26	2	7	—	8	12	—	1
C25	Páncreas	T	1	45	5	16	—	18	8	—	—
		H	—	16	3	10	—	10	3	—	—
		M	1	29	2	6	—	8	5	—	—
C32	Laringe	T	5	19	2	6	2	4	4	—	—
		H	4	16	2	5	2	2	2	—	—
		M	1	3	—	1	—	2	2	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	2	83	10	41	3	25	19	2	1
		H	1	47	7	22	2	20	10	2	—
		M	1	36	3	19	1	5	9	—	1
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	5	71	13	37	11	51	22	1	7
		H	3	37	7	19	8	30	13	—	1
		M	2	34	6	18	3	21	9	1	6
C44	Piel	T	18	155	27	78	128	110	42	6	2
		H	8	83	12	46	76	63	19	1	1
		M	10	72	15	32	52	47	23	5	1
C50	Mama	T	14	235	52	122	3	139	36	2	1
		H	—	2	—	1	—	1	—	—	—
		M	14	233	52	121	3	138	36	2	1
C51	Vulva	T	—	4	—	1	—	2	2	—	2
		M	—	4	—	1	—	2	2	—	2

Cuadro 12. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2017 (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	–	2	–	–	–	–	3	–	–
		M	–	2	–	–	–	–	3	–	–
C53	Cuello del útero	T	17	90	30	41	5	83	30	4	–
		M	17	90	30	41	5	83	30	4	9
C54	Cuerpo del útero	T	3	62	11	24	2	38	17	–	–
		M	3	62	11	24	2	38	17	–	–
C56	Ovario	T	3	22	5	13	–	18	7	–	1
		M	3	22	5	13	–	18	7	–	1
C61	Próstata	T	24	255	52	114	79	108	41	–	1
		H	24	255	52	114	79	108	41	–	1
C64	Riñón	T	4	44	6	15	8	21	12	1	1
		H	1	27	5	9	5	14	9	1	1
		M	3	17	1	6	3	7	3	–	–
C67	Vejiga urinaria	T	2	25	4	9	3	15	2	–	–
		H	2	17	4	7	2	11	2	–	–
		M	–	8	–	2	1	4	–	–	–
C71	Encéfalo	T	6	34	3	14	3	27	16	–	1
		H	2	11	1	5	1	11	12	–	1
		M	4	23	2	9	2	16	4	–	–
C73	Tiroides	T	7	61	10	25	10	24	23	1	–
		H	2	9	2	3	–	7	5	–	–
		M	5	52	8	22	10	17	18	1	–
C77	Ganglios linfáticos	T	4	29	4	9	8	21	11	–	–
		H	2	19	3	6	4	11	5	–	–
		M	2	10	1	3	4	10	6	–	–
C80	Sitio primario desconocido	T	3	51	11	22	3	27	13	2	4
		H	1	20	7	14	2	14	9	–	1
		M	2	31	4	8	1	13	4	2	3
	Resto de sitios	T	23	174	43	59	12	119	67	2	4
		H	9	106	17	31	8	70	42	2	2
		M	14	68	26	28	4	49	25	–	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: 2015-2019

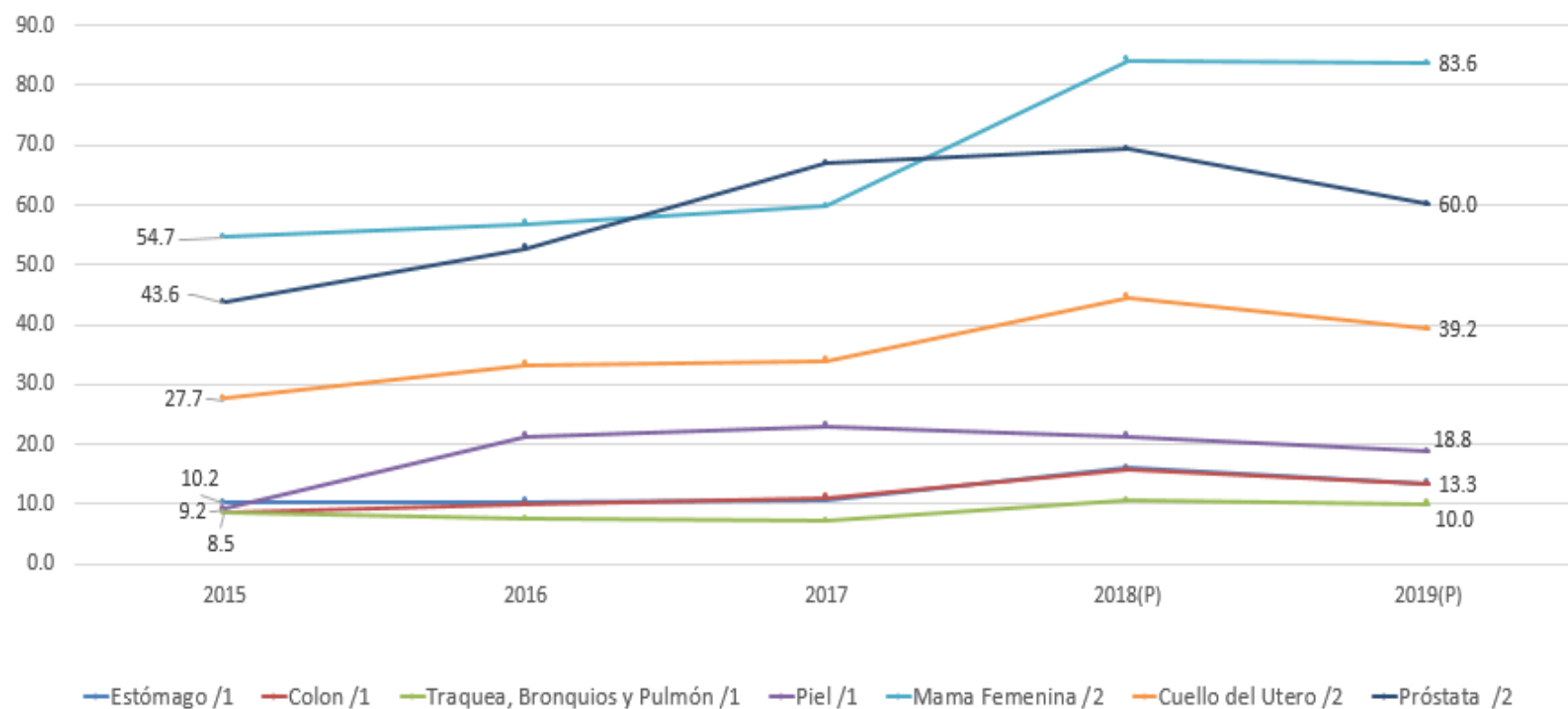
Sitio Anatómico	2015	2016	2017	2018(P)	2019(P)
Estómago /1	10.2	10.4	10.8	16.0	13.5
Colon /1	8.7	9.8	11.0	15.7	13.3
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	8.5	7.5	7.1	10.5	10.0
Piel /1	9.2	21.3	23.0	21.3	18.8
Mama Femenina /2	54.7	56.9	59.8	84.1	83.6
Cuello del Utero /2	27.7	33.3	34.0	44.5	39.2
Próstata /2	43.6	52.7	66.9	69.3	60.0

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

Gráfica 2. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2015-2019



(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.

Cuadro 14. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL UTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2015-2019

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		
2015	Total	401	27.7	—	—	9	5.7	20	13.0	95	32.8	96	37.6	68	35.8	57	47.5	56	51.6	—	
	In situ	84	5.7	—	—	5	3.1	10	6.5	29	10.0	21	8.2	7	3.7	8	6.7	4	3.7	—	
	Invasor	317	21.5	—	—	4	2.5	10	6.5	66	22.8	75	29.4	61	32.1	49	40.9	52	48.0	—	
2016	Total	492	33.3	—	—	8	5.0	39	25.2	136	46.5	101	38.8	83	42.3	63	50.5	62	54.8	—	
	In situ	160	10.8	—	—	4	2.5	25	16.1	62	21.2	30	11.5	21	10.7	14	11.2	4	3.5	—	
	Invasor	332	22.5	—	—	4	2.5	14	9.0	74	25.3	71	27.2	62	31.6	49	39.3	58	51.3	—	
2017	Total	512	32.7	1	0.6	17	10.1	27	16.9	122	40.4	130	47.5	99	46.0	65	46.0	51	39.8	—	
	In situ	137	8.8	1	0.6	9	5.3	8	5.0	51	16.9	32	11.7	22	10.2	4	2.8	10	7.8	—	
	Invasor	375	24.0	—	—	8	4.7	19	11.9	71	23.5	98	35.8	77	35.8	61	43.2	41	32.0	—	
2018	Total	683	44.5	1	0.6	9	5.5	32	20.5	168	56.8	180	67.8	135	66.6	75	57.7	83	70.4	—	
	In situ	121	7.9	—	—	3	1.8	13	8.3	42	14.2	27	10.2	16	7.9	12	9.2	8	6.8	—	
	Invasor	562	36.6	1	0.58998	6	3.7	19	12.2	126	42.6	153	57.7	119	58.7	63	48.5	75	63.6	—	
2019	Total	613	39.2	—	—	10	5.9	33	20.7	130	43.1	156	57.0	128	59.4	73	51.7	83	64.7	—	
	In situ	90	5.8	—	—	5	3.0	15	9.4	26	8.6	28	10.2	5	2.3	6	4.2	5	3.9	—	
	Invasor	523	33.4	—	—	5	3.0	18	11.3	104	34.5	128	46.7	123	57.1	67	47.4	78	60.8	—	

(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: 2015-2019

Provincia y comarca indígena					
	2015	2016	2017	2018	2019
Total	3,045	2,980	3,061	3,138	3,307
Bocas Del Toro	81	79	88	84	92
Coclé	215	208	231	194	226
Colón	195	232	203	215	202
Chiriquí	376	410	418	410	405
Darién	19	21	27	18	22
Herrera	123	126	125	147	130
Los Santos	122	73	107	105	122
Panamá	1,269	1,182	1,223	1283	1379
Panamá Oeste/1	409	402	389	440	435
Veraguas	193	211	212	194	239
Comarca Emberá	–	3	1	–	4
Comarca Kuna Yala	5	4	7	12	17
Comarca Gnöbe Buglé	38	29	30	36	34

(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: 2015-2019

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2015	321	8.1	203	10.2	118	6.0
		2016	345	8.5	223	11.0	122	6.1
		2017	307	7.5	184	8.9	123	6.0
		2018	308	7.4	191	9.2	117	5.6
		2019	318	7.5	194	9.2	124	5.9
C18	Colon/1	2015	215	5.4	98	4.9	117	5.9
		2016	210	5.2	111	5.5	99	4.9
		2017	239	5.8	134	6.5	105	5.1
		2018	241	5.8	119	5.7	122	5.9
		2019	228	5.4	116	5.5	112	5.3
C34	Pulmón/1	2015	308	7.7	188	9.4	120	6.1
		2016	258	6.4	162	8.0	96	4.8
		2017	237	5.8	155	7.5	82	4.0
		2018	246	5.9	161	7.7	85	4.1
		2019	271	6.4	168	7.9	103	4.9
C50	Mama femenina /3	2015	211	10.7	..	..	211	10.7
		2016	228	11.3	..	..	228	11.3
		2017	241	11.8	..	..	241	11.8
		2018	238	11.5	..	..	238	11.5
		2019	265	12.6	..	..	265	12.6
C53	Cervico úterino /3	2015	161	8.1	..	..	161	8.1
		2016	137	6.8	..	..	137	6.8
		2017	144	7.1	..	..	144	7.1
		2018	148	7.1	..	..	148	7.1
		2019	160	7.6	..	..	160	7.6
C61	Próstata /2	2015	333	16.7	333	16.7	..	..
		2016	297	14.7	297	14.7	..	..
		2017	338	16.4	338	16.4	..	..
		2018	292	14.0	292	14.0	..	..
		2019	318	15.0	318	15.0	..	..

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: 2017

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	3,061	74.7	1,586	77.1	1,475	72.2	2,953	1,518	73.8	1,435	70.3
Estómago	307	7.5	184	8.9	123	6.0	290	170	8.3	120	5.9
Próstata /2	338	16.4	338	16.4	..	..	324	324	15.8	..	..
Traquea, Bronquios y Pulmón	239	5.8	157	7.6	82	4.0	235	153	7.4	82	4.0
Colon, recto y ano	318	7.8	175	8.5	143	7.0	312	172	8.4	140	6.9
Mama	242	5.9	1	0.0	241	11.8	238	1	0.0	237	11.6
Higado y vías biliares intrahepáticas	162	4.0	68	3.3	94	4.6	153	63	3.1	90	4.4
Cuello de útero /3	144	7.1	..	..	144	7.1	140	..	..	140	6.9
Leucemia	162	4.0	93	4.5	69	3.4	158	91	4.4	67	3.3
Páncreas	131	3.2	73	3.6	58	2.8	129	71	3.5	58	2.8
Linfoma no Hodgkin	89	2.2	53	2.6	36	1.8	88	52	2.5	36	1.8
Meninges encefalo y otras partes del sstema nervioso central	57	1.4	29	1.4	28	1.4	56	28	1.4	28	1.4
Labio, cavidad bucal y la faringe	70	1.7	55	2.7	15	0.7	65	50	2.4	15	0.0
Ovario /3	62	3.0	..	..	62	3.0	60	..	..	60	2.9
Esófago	41	1.0	33	1.6	8	0.4	41	33	1.6	8	0.4
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	60	1.5	30	1.5	30	1.5	60	30	1.5	30	1.5
Otras partes y las no especificadas del útero /3	89	4.4	..	..	89	4.4	88	..	..	88	4.3
Laringe	28	0.7	21	1.0	7	0.3	27	20	1.0	7	0.3
Vejiga urinaria	24	0.6	18	0.9	6	0.3	23	17	0.8	6	0.3
Melanoma maligno de piel	30	0.7	19	0.9	11	0.5	28	17	0.8	11	0.5
Resto de sitios	468	11.4	239	11.6	229	11.2	438	226	11.0	212	10.4

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 19. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2019

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)	Nº	Tasa (2)	Nº	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 sstema nervioso central	72	1.7	46	2.2	26	1.2	71	45	2.1	26	1.2
Labio, cavidad bucal y la faringe	65	1.5	47	2.2	18	0.9	62	45	2.1	17	0.8
Ovario /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 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2015 - 2019

Sitio anatómico	Años									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
Total	3,045	76.6	2,980	73.8	3,061	74.7	3,138	75.5	3,307	78.4
Próstata /2	333	16.7	297	14.7	338	16.4	292	14.0	318	15.0
Estómago	321	8.1	345	8.5	307	7.5	308	7.4	318	7.5
Tráquea, bronquios y del pulmón	308	7.7	258	6.4	239	5.8	247	5.9	272	6.4
colon, del recto y ano	270	6.8	276	6.8	318	7.8	310	7.5	305	7.2
Mama	217	5.5	233	5.8	242	5.9	243	5.8	270	6.4
Leucemia	134	3.4	173	4.3	162	4.0	164	3.9	160	3.8
Higado y de las vías biliares intrahepáticas	193	4.9	133	3.3	162	4.0	192	4.6	171	4.1
Páncreas	107	2.7	123	3.0	131	3.2	147	3.5	131	3.1
Cuello del útero /3	161	8.1	137	6.8	144	7.1	148	7.1	160	7.6
Linfoma no Hodgkin	84	2.1	111	2.7	89	2.2	111	2.7	99	2.3
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	64	1.6	57	1.4	57	1.4	76	1.8	72	1.7
Resto de sitios	853	21.5	837	20.7	872	21.3	900	21.6	1031	24.4

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 21. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2015-2019

Sitio Anatómico					
	2015	2016	2017	2018	2019
Estómago/1	8.1	8.5	7.5	7.4	7.5
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	7.7	6.4	5.8	5.9	6.4
Cuello del Utero /3	8.1	6.8	7.1	7.1	7.6
Próstata /2	16.7	14.7	16.4	14	15
Mama Femenina /3	10.7	11.3	11.2	11.5	12.6
Leucemia/1	3.4	4.3	4.0	3.9	3.8
Colon/1	5.4	5.2	5.8	5.8	5.4

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

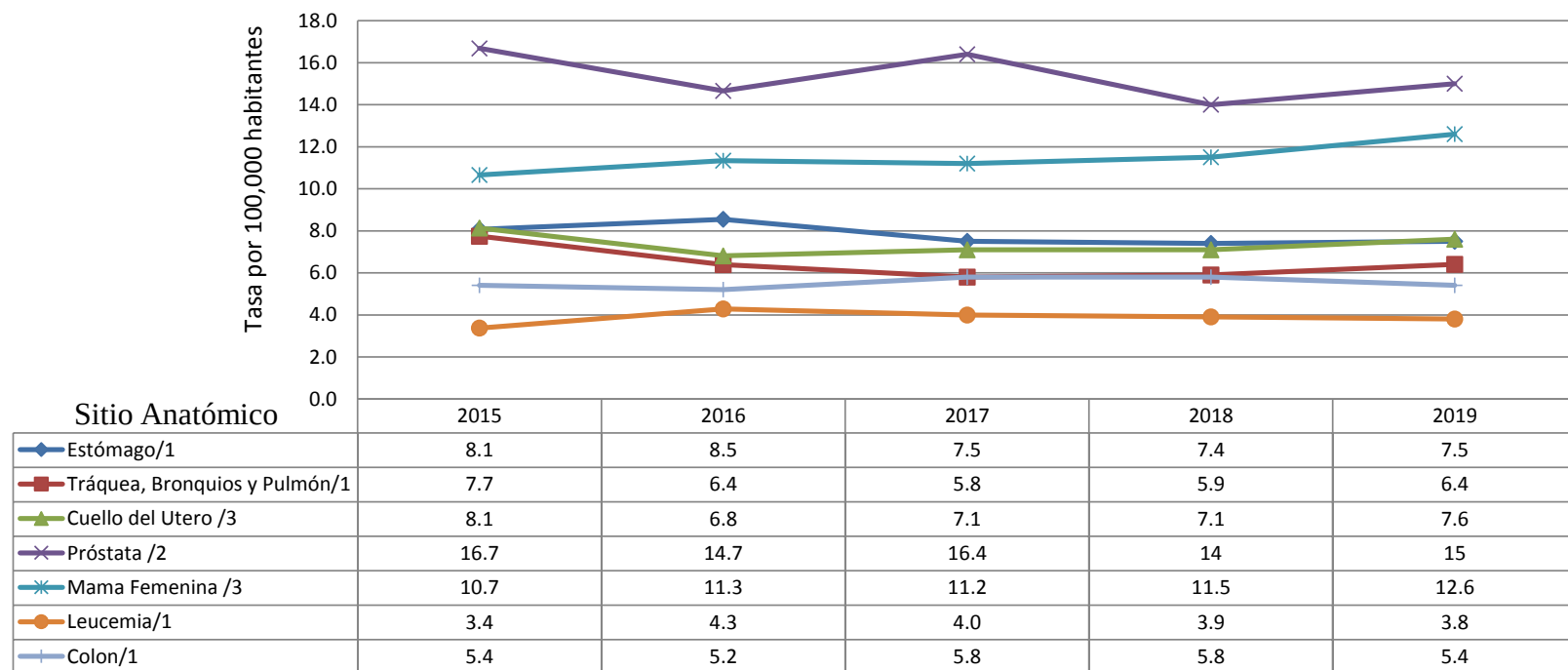
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo

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

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

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

Gráfica 3. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGUN SITIO ANATÓMICO, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2015 -2019



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: 2017

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	3,061	2	3	9	14	29	26	30	49	68	89
	H	1,586	1	2	6	6	19	16	14	13	20	31
	M	1,475	1	1	3	8	10	10	16	36	48	58
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	70	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	H	55	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	M	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tumor maligno del estómago	T	307	—	—	—	—	—	5	—	3	8	9
	H	184	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5
	M	123	—	—	—	—	—	5	—	3	4	4
Tumor maligno del esófago	T	41	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	H	33	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	M	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	318	—	—	—	—	1	1	1	5	9	3
	H	175	—	—	—	—	—	1	1	1	4	1
	M	143	—	—	—	—	1	—	—	4	5	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	162	—	1	1	—	1	1	1	1	1	2
	H	68	—	1	—	—	1	1	1	—	—	1
	M	94	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
Tumor maligno del páncreas	T	131	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
	H	73	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
	M	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	H	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	239	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1
	H	157	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	M	82	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	89	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	M	89	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Tumor maligno del cuello del útero	T	144	—	—	—	—	—	1	4	8	14	13
	M	144	—	—	—	—	—	1	4	8	14	13

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2017 (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	62	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3
	M	62	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3
Tumor maligno de la mama	T	242	—	—	—	—	—	—	4	8	4	18
	H	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	241	—	—	—	—	—	—	4	8	4	18
Tumor maligno de la próstata	T	338	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
	H	338	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	24	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	H	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	57	—	—	1	3	1	1	1	1	2	2
	H	29	—	—	1	3	—	—	—	—	1	1
	M	28	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1
Leucemia	T	162	1	2	3	8	16	7	8	9	8	6
	H	93	—	1	2	2	11	5	5	7	5	4
	M	69	1	1	1	6	5	2	3	2	3	2
Linfoma no Hodgkin	T	89	—	—	2	2	—	—	1	2	2	5
	H	53	—	—	2	1	—	—	1	2	1	3
	M	36	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	30	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
	H	19	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	M	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	60	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	H	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	30	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Resto de sitios	T	468	1	—	2	1	9	10	5	6	11	18
	H	239	1	—	1	—	6	9	3	1	3	9
	M	229	—	—	1	1	3	1	2	5	8	9

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: 2017. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	No esp.
Tumores Malignos	T	159	176	247	281	367	386	378	329	418	1
	H	47	69	114	144	201	224	224	198	236	1
	M	112	107	133	137	166	162	154	131	182	0
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	4	9	6	11	6	14	6	8	—
	H	—	3	6	6	7	6	13	6	5	—
	M	2	1	3	—	4	—	1	—	3	—
Tumor maligno del estómago	T	26	12	26	39	35	38	47	23	36	—
	H	13	7	14	23	25	27	34	15	17	—
	M	13	5	12	16	10	11	13	8	19	—
Tumor maligno del esófago	T	1	3	5	4	7	4	5	4	6	—
	H	—	2	5	4	5	1	5	4	5	—
	M	1	1	—	—	2	3	—	—	1	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	16	13	38	30	42	40	35	41	43	—
	H	10	7	19	17	28	26	18	21	21	—
	M	6	6	19	13	14	14	17	20	22	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	7	10	11	16	21	23	20	22	23	—
	H	3	3	4	8	10	11	8	7	9	—
	M	4	7	7	8	11	12	12	15	14	—
Tumor maligno del páncreas	T	3	3	13	12	10	29	18	16	23	—
	H	1	2	9	8	7	18	9	5	10	—
	M	2	1	4	4	3	11	9	11	13	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	—	2	2	1	7	6	4	5	—
	H	—	—	2	2	1	5	4	3	4	—
	M	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	4	14	18	33	36	38	33	31	26	—
	H	1	11	13	23	24	25	22	21	15	—
	M	3	3	5	10	12	13	11	10	11	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	4	8	5	17	22	10	5	5	10	—
	M	4	8	5	17	22	10	5	5	10	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	19	16	14	8	16	9	8	8	6	—
	M	19	16	14	8	16	9	8	8	6	—

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2017. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	No esp.
Tumor maligno del ovario	T	6	9	9	6	4	3	5	5	9	—
	M	6	9	9	6	4	3	5	5	9	—
Tumor maligno de la mama	T	27	26	30	25	21	18	21	14	26	—
	H	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	26	26	30	25	21	18	21	14	26	—
Tumor maligno de la próstata	T	—	3	3	16	37	59	46	65	106	—
	H	—	3	3	16	37	59	46	65	106	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	1	—	1	2	2	4	2	4	7	—
	H	1	—	1	2	1	2	2	4	5	—
	M	—	—	—	—	1	2	—	—	2	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	2	4	4	7	9	6	3	7	2	1
	H	1	3	3	3	5	3	1	3	—	1
	M	1	1	1	4	4	3	2	4	2	—
Leucemia	T	9	7	6	10	8	14	19	9	12	—
	H	3	5	4	5	4	5	11	8	6	—
	M	6	2	2	5	4	9	8	1	6	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	4	11	4	16	11	11	8	7	—
	H	—	1	7	3	13	5	5	5	4	—
	M	3	3	4	1	3	6	6	3	3	—
Tumor maligno de melanoma de piel	T	2	2	2	1	3	5	4	—	8	—
	H	—	1	2	1	3	3	3	—	5	—
	M	2	1	—	—	—	2	1	—	3	—
Mieloma multiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	2	7	6	4	5	12	12	5	6	—
	H	1	4	4	1	2	5	7	3	3	—
	M	1	3	2	3	3	7	5	2	3	—
Resto de sitios	T	25	31	34	39	61	50	64	52	49	—
	H	12	17	18	22	29	23	36	28	21	—
	M	13	14	16	17	32	27	28	24	28	—

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: 2018

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumores Malignos	T	3,138	1	7	10	19	28	26	31	42	63	92
	H	1,647	—	2	6	10	17	17	18	16	16	23
	M	1,491	1	5	4	9	11	9	13	26	47	69
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	86	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—
	H	63	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	M	23	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Tumor maligno del estómago	T	308	—	—	—	1	3	3	8	4	6	19
	H	191	—	—	—	1	1	1	5	—	2	8
	M	117	—	—	—	—	2	2	3	4	4	11
Tumor maligno del esófago	T	32	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3
	H	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	M	10	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	310	—	—	—	—	—	3	—	3	4	13
	H	161	—	—	—	—	—	3	—	1	2	4
	M	149	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	192	—	—	1	—	1	2	1	1	2	6
	H	101	—	—	—	—	1	1	1	1	—	5
	M	91	—	—	1	—	—	1	—	—	2	1
Tumor maligno del páncreas	T	147	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
	H	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	M	77	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	247	—	—	—	—	1	1	—	2	5	4
	H	161	—	—	—	—	1	1	—	1	1	3
	M	86	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	67	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5
	M	67	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5
Tumor maligno del cuello del útero	T	148	—	—	—	—	—	3	14	7	15	21
	M	148	—	—	—	—	—	3	14	7	15	21

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2018 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	69	—	—	—	1	—	1	1	1	6	7
	M	69	—	—	—	1	—	1	1	1	6	7
Tumor maligno de la mama	T	243	—	—	—	1	—	2	1	13	23	21
	H	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	M	238	—	—	—	1	—	2	1	13	22	21
Tumor maligno de la próstata	T	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	76	1	1	3	1	1	1	1	6	6	3
	H	43	—	—	2	1	—	1	—	4	3	2
	M	33	1	1	1	—	1	—	1	2	3	1
Leucemia	T	164	2	4	6	12	12	9	7	8	4	7
	H	97	—	3	4	8	8	7	6	4	3	3
	M	67	2	1	2	4	4	2	1	4	1	4
Linfoma no Hodgkin	T	111	1	1	3	—	1	2	3	2	2	3
	H	64	—	1	1	—	—	1	1	—	1	2
	M	47	1	—	2	—	1	1	2	2	1	1
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	32	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
	H	18	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	M	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Mieloma multiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	64	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	H	41	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	M	23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Resto de sitios	T	494	3	4	6	12	7	4	3	10	13	21
	H	277	2	2	3	7	6	3	3	3	8	11
	M	217	1	2	3	5	1	1	—	7	5	10

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

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

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2018. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	No esp.
Tumores Malignos	T	138	192	226	302	359	411	429	316	443	3
	H	44	77	100	157	206	243	252	184	256	3
	M	94	115	126	145	153	168	177	132	187	—
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	4	6	11	14	8	16	13	11	—	—
	H	4	5	7	12	7	11	9	6	—	—
	M	—	1	4	2	1	5	4	5	—	—
Tumor maligno del estómago	T	18	25	34	32	42	36	28	48	—	1
	H	7	18	18	25	26	30	20	28	—	1
	M	11	7	16	7	16	6	8	20	—	—
Tumor maligno del esófago	T	1	—	4	4	6	2	4	6	—	—
	H	—	—	4	2	5	1	3	4	—	—
	M	1	—	—	2	1	1	1	2	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	22	24	35	48	42	42	29	45	—	—
	H	11	11	24	24	22	28	10	21	—	—
	M	11	13	11	24	20	14	19	24	—	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	10	14	14	32	31	27	25	24	—	1
	H	6	6	9	21	17	9	12	11	—	1
	M	4	8	5	11	14	18	13	13	—	—
Tumor maligno del páncreas	T	5	11	14	12	23	31	20	27	—	—
	H	4	3	8	8	16	10	8	11	—	—
	M	1	8	6	4	7	21	12	16	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	3	3	7	3	5	3	3	—	—
	H	—	1	3	6	2	5	3	3	—	—
	M	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	15	17	21	32	44	44	23	38	—	—
	H	12	8	15	20	30	30	14	25	—	—
	M	3	9	6	12	14	14	9	13	—	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	8	4	6	10	9	9	6	5	—	—
	M	8	4	6	10	9	9	6	5	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	14	12	11	13	10	11	7	10	—	—
	M	14	12	11	13	10	11	7	10	—	—

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2018. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	No esp.
Tumor maligno del ovario	T	9	9	8	3	8	6	6	3	—	—
	M	9	9	8	3	8	6	6	3	—	—
Tumor maligno de la mama	T	24	21	23	24	24	25	13	28	—	—
	H	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—
	M	24	20	23	24	23	24	12	28	—	—
Tumor maligno de la próstata	T	5	6	16	24	44	58	50	89	—	—
	H	5	6	16	24	44	58	50	89	—	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	—	1	1	4	5	3	6	9	—	—
	H	—	—	1	1	4	2	2	8	—	—
	M	—	1	—	3	1	1	4	1	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	4	9	11	7	5	8	5	3	—	—
	H	2	2	7	6	3	7	3	—	—	—
	M	2	7	4	1	2	1	2	3	—	—
Leucemia	T	11	15	11	13	13	12	3	14	1	—
	H	7	9	6	8	6	7	1	7	—	—
	M	4	6	5	5	7	5	2	7	1	—
Linfoma no Hodgkin	T	7	7	8	10	16	16	13	15	—	1
	H	4	4	3	7	11	8	8	11	—	1
	M	3	3	5	3	5	8	5	4	—	—
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	2	—	4	6	7	3	5	—	—
	H	—	1	—	2	5	3	2	3	—	—
	M	1	1	—	2	1	4	1	2	—	—
Mieloma multiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	4	9	9	12	6	12	6	4	—	—
	H	2	8	3	7	6	6	5	3	—	—
	M	2	1	6	5	—	6	1	1	—	—
Resto de sitios	T	30	31	62	54	66	59	53	56	—	—
	H	13	17	33	33	38	36	33	26	—	—
	M	17	14	29	21	28	23	20	30	—	—

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

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

Cuadro 24. 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 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2019 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	48	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4
	M	48	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4
Tumor maligno de la mama	T	270	—	—	—	—	—	—	2	6	5	9
	H	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	265	—	—	—	—	—	—	2	6	5	9
Tumor maligno de la próstata	T	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	72	—	—	4	2	3	1	—	3	—	6
	H	46	—	—	2	1	2	1	—	1	—	5
	M	26	—	—	2	1	1	—	—	2	—	1
Leucemia	T	160	1	3	12	12	6	9	5	5	3	10
	H	67	—	—	3	4	3	4	3	2	2	5
	M	93	1	3	9	8	3	5	2	3	1	5
Linfoma no Hodgkin	T	99	—	1	—	1	—	2	1	2	3	6
	H	55	—	—	—	1	—	2	—	1	2	4
	M	44	—	1	—	—	—	—	1	1	1	2
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	H	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	H	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de sitios	T	599	—	2	2	5	7	11	5	15	11	15
	H	336	—	—	1	4	6	7	4	11	5	10
	M	263	—	2	1	1	1	4	1	4	6	5

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

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

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2019. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	N. E.
Tumores Malignos	T	133	206	272	307	367	411	414	345	500	5
	H	45	86	120	142	192	239	237	196	299	2
	M	88	120	152	165	175	172	177	149	201	3
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	3	1	8	8	16	9	6	3	7	—
	H	2	1	3	7	12	9	3	2	5	—
	M	1	—	5	1	4	—	3	1	2	—
Tumor maligno del estómago	T	13	28	27	19	32	35	47	29	53	1
	H	3	15	12	13	20	22	35	24	34	—
	M	10	13	15	6	12	13	12	5	19	1
Tumor maligno del esófago	T	—	3	2	4	3	8	8	4	5	—
	H	—	3	1	4	3	6	7	2	5	—
	M	—	—	1	—	—	2	1	2	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	13	18	25	31	40	43	46	38	37	—
	H	8	9	15	17	18	29	25	17	16	—
	M	5	9	10	14	22	14	21	21	21	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	4	4	9	13	20	32	23	29	24	1
	H	1	1	3	7	6	20	15	15	16	1
	M	3	3	6	6	14	12	8	14	8	—
Tumor maligno del páncreas	T	4	5	12	17	18	12	17	22	19	—
	H	2	3	7	11	10	6	7	10	8	—
	M	2	2	5	6	8	6	10	12	11	—
Tumor maligno de la laringe	T	1	1	—	—	2	5	7	4	3	—
	H	1	1	—	—	2	4	3	4	2	—
	M	—	—	—	—	—	1	4	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	8	19	28	36	39	49	34	47	—
	H	2	4	13	16	26	26	33	18	29	—
	M	4	4	6	12	10	13	16	16	18	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	6	5	20	10	15	17	8	5	9	1
	M	6	5	20	10	15	17	8	5	9	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	10	22	15	11	10	7	15	9	12	—
	M	10	22	15	11	10	7	15	9	12	—

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2019. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	N. E.
Tumor maligno del ovario	T	1	4	5	12	3	5	7	—	4	—
	M	1	4	5	12	3	5	7	—	4	—
Tumor maligno de la mama	T	25	26	34	34	32	21	22	25	28	1
	H	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—
	M	24	26	34	34	29	21	22	25	27	1
Tumor maligno de la próstata	T	—	2	15	12	36	45	42	54	111	1
	H	—	2	15	12	36	45	42	54	111	1
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	—	2	1	7	4	6	5	5	14	—
	H	—	2	1	5	4	4	3	5	8	—
	M	—	—	—	2	—	2	2	—	6	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	3	9	3	5	5	10	7	3	8	—
	H	2	6	2	3	4	3	5	3	6	—
	M	1	3	1	2	1	7	2	—	2	—
Leucemia	T	8	9	9	13	13	4	17	8	13	—
	H	4	3	3	5	7	4	7	4	4	—
	M	4	6	6	8	6	—	10	4	9	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	8	6	10	11	14	8	9	14	—
	H	3	5	5	4	5	8	5	5	5	—
	M	—	3	1	6	6	6	3	4	9	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	3	3	2	6	6	6	1	3	8	—
	H	1	3	2	3	5	4	1	3	3	—
	M	2	—	—	3	1	2	—	—	5	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	3	3	10	9	7	12	5	2	10	—
	H	1	1	5	4	3	5	3	2	6	—
	M	2	2	5	5	4	7	2	—	4	—
Resto de sitios	T	27	45	50	58	58	81	74	59	74	—
	H	14	27	33	31	28	44	43	28	40	—
	M	13	18	17	27	30	37	31	31	34	—

Fuente Documental: Base de Datos de 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 INDÍGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2017

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	3061	88	231	203	418	27	125	107	1223	389	212	1	7	30
	H	1586	47	127	103	247	17	65	44	591	204	126	—	3	12
	M	1475	41	104	100	171	10	60	63	632	185	86	1	4	18
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	70	1	5	9	7	—	2	3	25	6	12	—	—	—
	H	55	1	5	7	6	—	1	1	20	4	10	—	—	—
	M	15	—	—	2	1	—	1	2	5	2	2	—	—	—
Tumor maligno del estómago	T	41	1	6	4	7	1	2	1	12	4	3	—	—	—
	H	33	1	6	2	5	1	1	1	9	4	3	—	—	—
	M	8	—	—	2	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—
Tumor maligno del esófago	T	307	12	33	16	44	4	8	10	102	38	36	—	—	4
	H	184	8	20	7	28	3	3	8	59	22	23	—	—	3
	M	123	4	13	9	16	1	5	2	43	16	13	—	—	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	318	5	20	21	43	—	10	12	146	47	11	—	—	3
	H	175	5	12	8	29	—	5	4	78	26	7	—	—	1
	M	143	—	8	13	14	—	5	8	68	21	4	—	—	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	162	3	11	7	22	1	9	6	61	19	22	—	—	1
	H	68	1	6	1	8	—	6	2	22	10	12	—	—	—
	M	94	2	5	6	14	1	3	4	39	9	10	—	—	1
Tumor maligno del páncreas	T	131	3	6	12	16	1	8	5	60	17	3	—	—	—
	H	73	1	3	6	11	1	7	1	32	9	2	—	—	—
	M	58	2	3	6	5	—	1	4	28	8	1	—	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	28	—	—	1	3	—	2	2	13	3	4	—	—	—
	H	21	—	—	1	3	—	1	2	9	1	4	—	—	—
	M	7	—	—	—	—	—	1	—	4	2	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	239	3	17	19	30	2	10	6	116	25	8	—	2	1
	H	157	2	16	14	21	2	5	4	69	17	5	—	2	—
	M	82	1	1	5	9	—	5	2	47	8	3	—	—	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	89	1	4	5	10	1	4	4	44	10	5	—	—	1
	M	89	1	4	5	10	1	4	4	44	10	5	—	—	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	144	5	10	8	27	2	6	5	53	19	7	—	—	2
	M	144	5	10	8	27	2	6	5	53	19	7	—	—	2

Cuadro 25. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2017 (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	62	2	6	2	7	—	1	1	26	12	3	—	—	2
	M	62	2	6	2	7	—	1	1	26	12	3	—	—	2
Tumor maligno de la mama	T	242	9	16	18	27	1	10	9	105	36	9	—	2	—
	H	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	M	241	9	16	18	27	1	10	9	105	35	9	—	2	—
Tumor maligno de la próstata	T	338	14	22	32	59	2	14	14	121	41	18	—	—	1
	H	338	14	22	32	59	2	14	14	121	41	18	—	—	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	24	1	1	3	5	—	1	1	10	2	—	—	—	—
	H	18	1	—	2	5	—	1	1	7	1	—	—	—	—
	M	6	—	1	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	57	2	5	—	10	1	1	5	20	8	5	—	—	—
	H	29	1	4	—	8	1	—	—	6	4	5	—	—	—
	M	28	1	1	—	2	—	1	5	14	4	—	—	—	—
Leucemia	T	162	10	11	11	25	3	7	6	55	19	8	—	—	7
	H	93	2	6	4	20	2	4	1	31	14	6	—	—	3
	M	69	8	5	7	5	1	3	5	24	5	2	—	—	4
Linfoma no Hodgkin	T	89	2	6	2	15	2	7	3	33	10	7	—	—	2
	H	53	2	2	1	11	1	5	—	20	7	3	—	—	1
	M	36	—	4	1	4	1	2	3	13	3	4	—	—	1
Tumor maligno de melanoma de piel	T	30	1	3	2	5	—	1	1	9	5	3	—	—	—
	H	19	1	—	2	2	—	1	1	6	3	3	—	—	—
	M	11	—	3	—	3	—	—	—	3	2	—	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	60	—	6	3	5	—	4	1	30	8	3	—	—	—
	H	30	—	2	2	3	—	3	—	14	3	3	—	—	—
	M	30	—	4	1	2	—	1	1	16	5	—	—	—	—
Resto de sitios	T	468	13	43	28	51	6	18	12	182	60	45	1	3	6
	H	239	7	23	14	28	4	8	4	88	37	22	—	1	3
	M	229	6	20	14	23	2	10	8	94	23	23	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 INDÍGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2018

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

Cuadro 26. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2018 (conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	69	2	7	3	8	—	3	—	35	8	3	—	—	—
	M	69	2	7	3	8	—	3	—	35	8	3	—	—	—
Tumor maligno de la mama	T	243	8	8	24	31	—	6	6	115	36	7	—	1	1
	H	5	—	1	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—
	M	238	8	7	24	29	—	6	6	114	35	7	—	1	1
Tumor maligno de la próstata	T	292	9	24	20	48	3	14	16	107	40	10	—	—	1
	H	292	9	24	20	48	3	14	16	107	40	10	—	—	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	29	1	1	2	—	—	—	3	17	2	2	—	—	1
	H	18	—	1	1	—	—	—	3	9	2	2	—	—	—
	M	11	1	—	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	1
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	76	2	4	4	11	1	3	3	30	14	4	—	—	—
	H	43	2	1	2	4	—	2	2	18	9	3	—	—	—
	M	33	—	3	2	7	1	1	1	12	5	1	—	—	—
Leucemia	T	164	8	11	16	22	—	7	8	48	28	7	—	2	7
	H	97	5	8	9	12	—	4	2	29	17	6	—	—	5
	M	67	3	3	7	10	—	3	6	19	11	1	—	2	2
Linfoma no Hodgkin	T	111	3	12	4	16	2	6	8	40	11	9	—	—	—
	H	64	2	8	2	11	1	4	4	21	3	8	—	—	—
	M	47	1	4	2	5	1	2	4	19	8	1	—	—	—
Tumor maligno de melanoma de piel	T	32	—	4	—	5	—	2	2	11	7	1	—	—	—
	H	18	—	2	—	3	—	1	1	7	3	1	—	—	—
	M	14	—	2	—	2	—	1	1	4	4	—	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	64	—	5	2	6	—	1	7	33	5	5	—	—	—
	H	41	—	2	1	1	—	—	7	21	4	5	—	—	—
	M	23	—	3	1	5	—	1	—	12	1	—	—	—	—
Resto de sitios	T	494	17	32	36	65	6	22	10	194	67	32	—	3	10
	H	277	9	14	19	37	3	11	8	107	42	22	—	1	4
	M	217	8	18	17	28	3	11	2	87	25	10	—	2	6

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

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

Cuadro 27. 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 27. 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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019. Cuadro 221-18. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
2. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, Tercera Edición, OPS/OMS, año 2003
3. Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud, Décima Versión, Volúmenes I, II y 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

Software utilizado:

.Microsoft SQL SERVER 2008

.Microsoft Visual Studio 2012