



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

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

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

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

Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP

Definiciones

Metodología utilizada

Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2017 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2017 2

Cuadro 3. Casos y tasas específicas de tumores malignos de Mama, Cuello de Útero y Próstata en la República de Panamá, Por Sexo. Años: 2017 3

Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2017 4

Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2017 5

Cuadro 6. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2017 6

Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2017 7

Cuadro 8. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2017 8

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 9. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2017 9

Cuadro 10. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2017 10

Cuadro 11. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2017 11

Bibliografía

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

CIRILO ARTURO LAWSON COLLYMORE, MD, MPH.

Director de Planificación de Salud

FELIX CORREA, MD

Subdirector de Planificación de Salud

MOISÉS ESPINO, MD, MPP

Coordinador del Registro Nacional de Cáncer de Panamá

Patólogo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

ALVIS M. RUILOBA VILLARREAL, 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 PANAMÁ POR PROVINCIA

Region de Salud /Provincia	Instalaciones Reportando	Responsables Registro De Cáncer
Coclé	Hospital Aquilino Tejeira (MINSA)	Téc. superior Yanina Monroy
	Hospital Rafael Estévez (CSS)	Licdo. Norman Castillo
Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero (CSS)	Licda. Gilda Brooks
		Licda. Yarelis Osorio
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSA -Patronato)	Licda. Egricelio Javilla
		Licda. Gladys Muñoz
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales
Herrera	Hospital Cecilio Castillero (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)	Licda. Nelva Agrazal
	Hospital Francisco Javier e Cañazas (MINSA)	
Panamá Metro	Sede - Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez
		Licdo. José L. Vargas
Comarca Guna Yala	Ministerio de Salud	Licda. Marilú Moreno
Comarca Nābe Buglé	Ministerio de Salud	Licda. Aracelys Diez

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

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

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER DE PANAMA			
#	REGION DE SALUD	INSTALACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS REPORTANDO	LISTA DE PATOLOGOS
..	MINSA-DIPLAN	NIVEL NACIONAL DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICAS DE SALUD	DR. MOISES ESPINO DURAN, EQUIPO DEL RNCP
1	BOCAS DEL TORO	HOSPITAL DE BOCAS DEL TORO	NO HAY PATOLOGOS- MUESTRA QUE SE TOMAN VAN AL COMPLEJO A.A.MADRID
2	COCLE	HOSPITAL AQUILINO TEJEIRA	DR.ERIC ALEXIS REAL
3		HOSPITAL RAFAEL ESTEVEZ	DRA. MELINA LABRADOR
4	COLON	HOSPITAL MANUEL AMADOR GUERRERO	DRA. IZNETH RIVERA DRA. YALIBETH GONZALEZ DRA. GABRIELA JIMENEZ DR. JOSE CABALLERO DRA. SVETLANA KOTLIAROVA
5	CHIRIQUI	HOSPITAL JOSE D.DE OBALDIA	DRA. LILIANA DE GRACIA DR. ARTURO NEIL HURTADO DRA. MARIA EDILMA ARAUZ (JEFATURA)
6		HOSPITAL RAFAEL HERNANDEZ	DR. ROLANDO ALVARADO DR. RAFAEL SANTAMARIA
7	HERRERA	HOSPITAL CECILIO CASTILLERO	DR. ERICK ORTEGA (7-3 PM)
8		HOSPITAL GUSTAVO NELSON COLLADO	DR. ERICK ORTEGA (3:30-11:30PM) DRA. MILITZA MOSQUERA (7-3 PM)
9	LOS SANTOS	HOSPITAL JOAQUIN PABLO FRANCO	DR. ROSENDO DIAZ
10	VERAGUAS	HOSPITAL LUIS CHICHO FABREGA	DR. RODOLFO GORDON
11	SAN MIGUELITO	HOSPITAL SAN MIGUEL ARCANGEL	DRA. MONICA CHAVEZ DRA. TERESA RIOS
12		HOSPITAL SUSANA JONES-CSSOCIAL	PROCESAMIENTO DE PATOLOGIA - MEDICOS PATOLOGOS DEL HOSPITAL 24 DE DICIEMBRE
13	PANAMA OESTE	HOSPITAL NICOLAS A. SOLANO	DRA. OLGA MOCK DR. ALFREDO RODRIGUEZ LAY
14		POLICLINICA SANTIAGO BARRAZA-CSSOCIAL	DR. RAUL CAÑATE DR. ELIAS AGREDA
15	PANAMA ESTE	HOSPITAL DE CHEPO-CSSOCIAL	LECTURA MEDICOS PATOLOGOS DEL HOSPITAL 24 DE DICIEMBRE
16	PANAMA METRO	HOSPITAL DOCENTE 24 DE DICIEMBRE	DR. FRANCISCO GUERRA DELGADO (JEFATURA) DR. ALESSANDRO GANCI DR. IAN CASTILLO DRA. LIZ LEZCANO DRA. DAYRA MARTINEZ
17		HOSPITAL SANTO TOMAS	DR. RODRIGO VILLALOBOS (JEFE DE PATOLOGIA) DRA. YARIBETH GONZALEZ DRA. IRMA BARRERA DRA. TERESA RIOS DRA. NICOLE VERGARA DRA. GABRIELA JIMENEZ DRA. YURITH DE GRACIA (RESIDENTE) DRA. IRIS GORDON -RESIDENTE

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER DE PANAMA			
#	REGION DE SALUD	INSTALACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS REPORTANDO	LISTA DE PATOLOGOS
18	PANAMA METRO	POLICLINICA DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS-CSSOCIAL	DRA. PATRICIA GIL DEL REAL DRA. GABRIELA MARTINEZ DR. JORGE HIDALGO
19		HOSPITAL DEL NIÑO	DR. MOISES ESPINO (4HRS) DRA. GINIVA RODRIGUEZ
20		HOSPITAL ONCOLOGICO 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. MONICA PINZON (Lic.-estudios) REGISTRO DE CANCER HOSPITALARIO DRA. NEDELKA PINZON SOLÉ (Jefe del RH)
21		COMPLEJO HOSPITALARIO DOCTOR A. A. MADRID	DR. LUIGI BARRERA(JEFE DE PATOLOGIA) DRA. GISELLE AGUIRRE (Lic-estudios) DRA. DIANA CORTES DR. JAIME ARIAS DR. MOISES ESPINO (4hrs) DRA. SILVIA PAZ DRA. MONICA CHAVEZ DR. FERNANDO BASTOS DRA. SONIA RIVERA DR. GUILLERMO EARLE
HOSPITALES PRIVADOS			
22	PANAMA METRO	HOSPITAL NACIONAL	DR. JUAN RAMÓN AROSEMENA DRA. ANA PORCELL LOPEZ
23		HOSPITAL PUNTA PACIFICA	DRA. DIANA CORTES DRA. MILANTIA ROY
24		HOSPITAL CENTRO MEDICO DE PAITILLA	DR. ANTONIO SAIZ
25		HOSPITAL SAN FERNANDO	DR. JUAN LUIS SURGEON DRA. PATRICIA GIL DEL REAL
26		HOSPITAL SANTA FE	DR. ROLANDO MILORD
27		HOSPITAL DE RIO ABAJO	DRA. DIANA CORTES (Atienden por llamadas)
28	PANAMA OESTE	HOSPITAL PANAMERICANO	LICDO HEBER CASTILLO (FITOPATOLOGO) DRA. GABRIELA MARTINEZ
29	COLON	HOSPITAL CARIBE	DRA. YARIBEL GONZALEZ
30		HOSP. COLON CUATRO ALTOS	
31	CHIRIQUI	CLÍNICA HOSP. MAE LEWIS	DR. RAFAEL SANTAMARIA
32		HOSPITAL CHIRIQUÍ	DR. RAFAEL SANTAMARIA DR. ROLANDO ALVARADO DRA. MARIA EDILMA ARAUZ DRA. LILIANA DE GRACIA
33	HERRERA	CLÍN. HOSP. SAN J.BAUTISTA	DR. ERIC ORTEGA
34		CLÍN. VENANCIO VILLARREAL	DR. ERIC ORTEGA; DRA. MELISA MOSQUERA (Atienden por llamadas)

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

•	Para separar decimales
..	Dato no aplicable al grupo o categoría
—	Cantidad nula o cero
P/	Cifra preliminar
N. E.	No especificado

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

EXPLICACIONES Y DEFINICIONES

·Casos de Morbilidad

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

· Defunciones

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

· Certificación médica:

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

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

· Clasificación geográfica

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

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

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

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

· **Tasa de uso generalizado**

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

Tasa cruda o bruta

Para una ciertas localización, las tasa bruta es el cociente entre el número D de casos nuevos observados en un año y el número N de personas expuestas a riesgo durante el mismo año.

La tasa bruta se expresa en número de casos por 100,000 hombres o mujeres.

Tasas Ajustadas por edad (estandarizadas por el método directo)

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

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

Indicadores de calidad.

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

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

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

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

Cuadro 1. INDICADORES DE CALIDAD, AÑO: 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 documental: Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología Tercera edición, CIE-O-3

Cuadro 2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2017

CIE-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	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	14	0.7	..	..	14	0.7
C52	Vagina	7	0.3	..	..	7	0.3
C53	Cuello Del Útero	512	25.1	..	..	512	25.1
C54	Cuerpo Del Útero	237	11.6	..	..	237	11.6
C56	Ovario	102	5.0	..	..	102	5.0
C61	Próstata	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	Tumor Maligno De La 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 De Piel	68	1.7	37	1.8	31	1.5
	Resto De Causas	777	19.0	441	21.4	336	16.5

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

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

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

Cuadro 3. CASOS Y TASAS ESPECIFICAS DE TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CUELLO DE ÚTERO Y PRÓSTATA EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO. AÑOS: 2017

CIE-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
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	..	..

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

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

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 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 Vías Biliares Intrahepáticas	178	4.3	4	2.4	10	3.8	11	3.9	25	5.5	2	—	8	6.7
C25	Páncreas	148	3.6	3	1.8	7	2.7	17	6.0	14	3.1	1	—	8	6.7
C32	Laringe	67	1.6	1	0.6	2	0.8	4	1.4	12	2.6	1	—	3	2.5
C34	Bronquios Y 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	14	0.7	—	—	1	0.8	—	—	1	0.4	—	—	1	1.7
C52	Vagina	7	0.3	—	—	—	—	—	—	1	0.4	—	—	—	—
C53	Cuello De 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 De Útero	237	11.6	7	8.7	12	9.4	14	9.9	31	13.6	2	7.8	6	10.2
C56	Ovario	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	Riñon	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	Ganglio 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 Causas	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)

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

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

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

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

Cuadro 4.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2017 (conclusión)

CIE-O	3	Sitio Anatómico	Provincias								Comarca Indígena					
			Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Emberá		Kuna Yala		Ngobe-Bugle	
			Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
		Total	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		Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	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 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	—	—	5	0.6	2	0.7	2	1.7	—	—	—	—	2	1.9
C52		Vagina	1	2.1	2	0.3	—	—	3	2.5	—	—	—	—	—	—
C53		Cuello De Útero/2	16	41.3	181	29.2	85	39.8	30	35.6	—	—	4	9.0	9	14.6
C54		Cuerpo De Útero	8	16.9	100	12.6	40	14.0	17	14.4	—	—	—	—	—	—
C56		Ovario	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		Riñon	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		Ganglio 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 Causas	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, sexo y provincia - comarca indígena por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2017

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		< 1		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		20 a 24	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	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	900	44.1	—	—	—	—	—	—	1	0.6	1	0.6	—	—
C51	Vulva	14	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	512	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	17	10.4
C54	Cuerpo De Útero	237	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario	102	5.0	—	—	—	—	1	0.7	—	—	3	1.7	3	1.8
C61	Próstata	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 Causas	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 5.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
	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	8	5.1	25	16.5	53	36.7	75	54.3	105	82.6	128	116.5
C51	Vulva	—	—	—	—	—	—	1	0.7	2	1.6	—	—
C52	Vagina	—	—	—	—	—	—	1	0.7	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	27	17.3	55	36.4	67	46.4	65	47.0	65	51.1	51	46.4
C54	Cuerpo De Útero	1	0.6	4	2.6	8	5.5	7	5.1	12	9.4	27	24.6
C56	Ovario	3	1.9	3	2.0	5	3.5	5	3.6	14	11.0	12	10.9
C61	Próstata	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 Causas	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 5.2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	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	95	102.3	119	162.6	92	211.6	61	145.7	54	169.9	83	194.4	—
C51	Vulva	1	1.1	3	4.1	3	6.9	1	2.4	1	3.1	2	4.7	—
C52	Vagina	1	1.1	—	—	—	—	2	4.8	1	3.1	2	4.7	—
C53	Cuello De Útero	48	51.7	32	43.7	33	75.9	19	45.4	15	47.2	17	39.8	—
C54	Cuerpo De Útero	41	44.2	39	53.3	37	85.1	23	55.0	18	56.6	20	46.8	—
C56	Ovario	6	6.5	15	20.5	6	13.8	8	19.1	6	18.9	12	28.1	—
C61	Próstata	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 Causas	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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

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

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

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

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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 biliares 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 7.1. 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, MINSA

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

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL UTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2017

Diagnóstico histopatológico	Total		Grupo de edad															
			15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 y más	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
Total	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

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

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

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

Cuadro 9. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2017

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l		Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
Total	3,061	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	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	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	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	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

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

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

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

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

Cuadro 10. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 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 10. 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

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

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

Cuadro 11. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 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 Ngäbe 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 11. 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 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