



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: 2015 - 2017

JUNIO, 2019

INDICE

	pag.
Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá	III
Integrantes: Región de Salud, instalaciones que reportan, responsables del Registro y jefes del departamento de REGES y de Hospitales Privados	IV
Personal del Departamento de Patología de los hospitales participantes en el Programa Del Registro Nacional del Cáncer de Panamá	V
Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP	VI
Definiciones	VII
Metodología utilizada	
Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2015	1
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2007 – 2017	2
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2007-2017	3
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2015	4
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2016/p	5
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2017/p	6
Cuadro 6. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2013-2017/p	7
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2015	8
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2013 - 2017/p	9
Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2015	10
Cuadro 10. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2015	11
Cuadro 11. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2015	12
Cuadro 12. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2007-2017/p	13
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2007-2017/p	14

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 13. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2007-2017	15
Cuadro 14. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2013 - 2017	16
Cuadro 15. Defunciones y tasas de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, año: 2013	17
Cuadro 16. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2014	18
Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2015	19
Cuadro 18. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2016	20
Cuadro 19. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2017	21
Cuadro 20. Defunciones de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2013 – 2017	22
Cuadro 21. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2007-2017	23
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2007-2017	24
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2013	25
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2014	26
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2015	27
Cuadro 25. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2016	28
Cuadro 26. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2017	29
Cuadr 27. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2013	30
Cuadro 28. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena , según causa y sexo, año: 2014	31
Cuadro 29. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2015	32
Cuadro 30. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2016	33
Cuadro 31. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2017	34
Bibliografía	VIII

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

REINA ROA, MD, MPH.
Directora de Planificación de Salud

IRITZEL SANTAMARÍA, MD
Subdirectora de Planificación de Salud

OSCAR GÓNZALEZ, MD, MSP, MBA
Coordinador del Registro Nacional de Cáncer de Panamá
Dirección de Planificación de Salud

MOISÉS ESPINO, MD, MPP
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 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

CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO ÁVILA,
ALEJANDRO BARSALLO
Ingenieros Informáticos y Programadores
Departamento de Informática

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

Region de Salud /Provincia	Instalaciones Reportando	Responsables Registro De Cáncer	
Coclé	Hospital Aquilino Tejeira (MINSA)	Téc. superior Yanina Monroy	
	Hospital Rafael Estévez (CSS)	Licdo. Norman Castillo	
Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero (CSS)	Licda. Gilda Brooks	
		Licda. Yarelis Osorio	
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSA - Patronato)	Licda. Egricelio Javilla	
		Licda. Gladys Muñoz	
Herrera	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales	
		Licda. Betzi Gutierrez	
Los Santos	Hospital Cecilio Castellero (MINSA)	Licda. Gloria Solís	
		Licda. Melva Díaz	
Veraguas	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSA)	Licda. Hilda Frías de Cedeño	
		Téc. Superior Inés Peralta	
San Miguelito	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSA)	Licda. Carmen Lara	
		Licda. Yelkys Soto	
Panamá Oeste	Hospital San Miguel Arcángel (MINSA)	Licda. Víctor Cáceres	
		Licda. Dervis Guerra	
Panamá Oeste	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz	
		Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
		Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
Panamá Este	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea	
		Téc. Superior Maritza Aguilar	
	Hospital de Chepo- (CSS)	Téc. Daritza Ramos	
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz	
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	
Darién	Hosp. de San José de La Palma (MINSA)	Licdo. Ovidio González
	Hospital El Real (MINSA)	
	Hospital Yaviza (MINSA)	
Herrera	Hospital Sergio Núñez	
Los Santo	Hospital Anita Moreno	
	Hospital de Tonosí	
	Hospital Luis H. Moreno	
Veraguas	Hospital Ezequiel Abadía	
	Hospital Francisco Javier e Cañazas	
Panamá Metro	Sede - Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez
		Licdo. José L. Vargas
Comarca Emberá	Ministerio de Salud	
Comarca Guna Yala	Ministerio de Salud	Licda. Marilú Moreno
Comarca Nābe Buglé	Ministerio de Salud	Licda. Aracelys Diez

ESTAS INSTALCIONES DE SALUD REALIZAN EXAMENES Y TOMAN MUESTRAS PARA ENVIAR A INSTITUCIONES CON SERVICIO DE CITOTECNOLOGIA Y PATOLOGIA 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

#	Región De Salud	Instalaciones Públicas Y Privadas Reportando	Lista De Patologos
	Minsa-Diplan	Nivel Nacional Departamento De Registros Y Estadísticas De Salud	Dr. Moisés Espino Duran, Equipo Del RNCP Patólogo asesor
	Bocas Del Toro	Hospital De Bocas Del Toro	No Hay Patólogos- Muestra Que Se Toman Van Al Complejo A. A. Madrid
1	Coclé	Hospital Aquilino Tejeira	Dr. Eric Alexis Real
2		Hospital Rafael Estévez	Dra. Melina Labrador
3	Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero	Dra. Izneth Rivera Dra. Yalibeth Gonzalez Dra. Gabriela Jiménez Dr. Jose Caballero Dra. Svetlana Kotliarova
4	Chiriquí	Hospital José D. De Obaldía	Dra. Liliana De Gracia Dr. Arturo Neil Hurtado Dra. María Edilma Arauz (Jefatura)
5		Hospital Rafael Hernández	Dr. Rolando Alvarado Dr. Rafael Santamaria
6	Herrera	Hospital Cecilio Castellero	Dr. Erick Ortega (7-3 Pm)
7		Hospital Gustavo Nelson Collado	Dr. Erick Ortega (3:30-11:30pm) Dra. Militza Mosquera (7-3 Pm)
8	Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco	Dr. Rosendo Diaz
9	Veraguas	Hospital Luis Chicho Fábrega	Dr. Rodolfo Gordon
10	San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel	Dra. Mónica Chávez Dra. Teresa Ríos
11		Hospital Susana Jones-CSS	Procesamiento De Patología - Medicos Patologos Del Hospital 24 De Diciembre
12	Panamá Oeste	Hospital Nicolas A. Solano	Dra. Olga Mock Dr. Alfredo Rodriguez Lay
13		Policlínica Santiago Barraza-CSS	Dr. Raúl Cañate Dr. Elías Agreda
14	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

#	Región De Salud	Instalaciones Públicas Y Privadas Reportando	Lista De Patologos
15	Panamá Este	Hospital Docente 24 De Diciembre	Dr. Francisco Guerra Delgado (Jefatura) 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 (4hrs) 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 (Lic.-Estudios) 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 (Lic-Estudios) Dra. Diana Cortes Dr. Jaime Arias Dr. Moisés Espino (4hrs) 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

#	Región De Salud	Instalaciones Públicas Y Privadas Reportando	Lista De Patologos
Hospitales Privados			
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 (Atienden Por Llamadas)
27	Panamá Oeste	Hospital Panamericano	Licdo Heber Castillo (Fitopatologo) Dra. Gabriela Martinez
28	Colón	Hospital Caribe	Dra. Yaribel Gonzalez
29		Hosp. Colon Cuatro Altos	
30	Chiriquí	Clínica Hosp. Mae Lewis	Dr. Rafael Santamaria
31		Hospital Chiriquí	Dr. Rafael Santamaria Dr. Rolando Alvarado Dra. María Edilma Arauz Dra. Liliana De Gracia
32	Herrera	Clínica. Hosp. San J.Bautista	Dr. Eric Ortega
33		Clínica. Venancio Villarreal	Dr. Eric Ortega; Dra. Melisa Mosquera (Atienden Por Llamadas)

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.

- **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).

- **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. 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 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

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: 2015

Item	Total general		Hombres		Mujeres	
	N°	%	Total	%	Total	%
Comparabilidad						
Uso de CIE-O 3	5,722	100	2,651	100.0	3,071	100.0
Casos solo certificación de defunción	1,390	24.3	831	31.3	559	18.2
No microscópico						
Clínico	4	0.1	3	0.1	1	0.03
Investigación clínica	51	0.9	26	1.0	25	0.8
Marcadores tumorales específicos	55	1.0	33	1.2	22	0.7
Microscópico						
Citología	95	1.7	33	1.2	62	2.0
Histología de una metástasis	162	2.8	75	2.8	87	2.8
Histología de un tumor primario	3,965	69.3	1,650	62.2	2,315	75.4
Edad desconocida	2	0.03	1	0.04	1	0.03
Primario desconocido (C80.X)	184	3.2	105	4.0	79	2.6
Mal definido (C76.X)	41	0.7	21	0.8	20	0.7

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

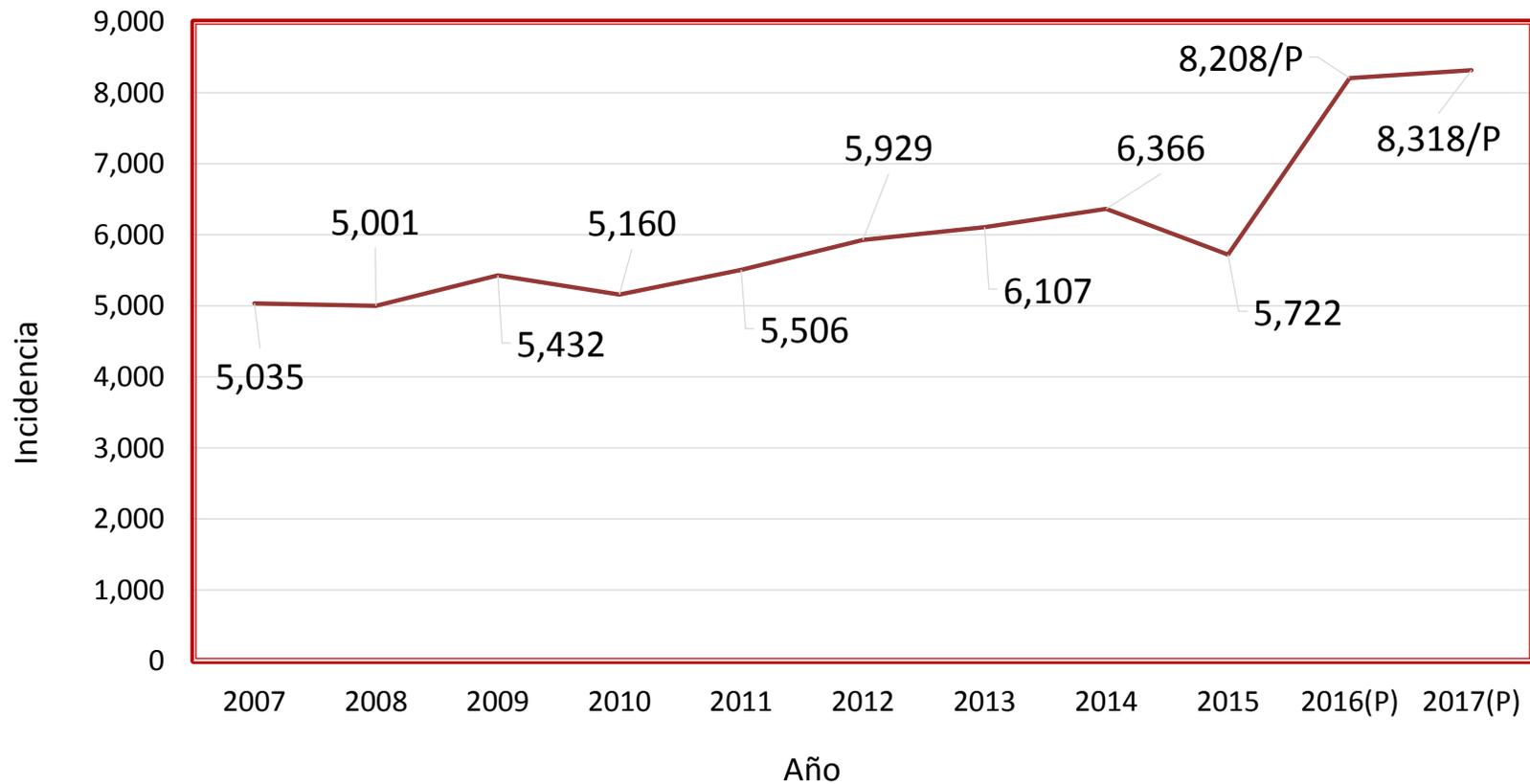
Cuadro 2. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, AÑOS: 2007 - 2017

Provincia y comarca indígena	Años										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(P)	2017(P)
Total	5,035	5,001	5,432	5,160	5,506	5,929	6,107	6,366	5,722	8,208	8,318
Bocas del Toro	77	83	84	83	111	131	107	119	110	177	148
Coclé	299	307	307	271	232	335	408	442	391	533	546
Colón	255	241	283	230	270	284	342	348	375	485	509
Chiriquí	634	698	700	659	704	664	765	892	677	1151	1116
Darién	31	33	26	36	39	37	38	57	44	57	73
Herrera	207	189	213	151	215	265	328	321	225	399	412
Los Santos	179	192	197	144	226	256	251	290	208	301	371
Panamá	2,968	2,958	3,291	3,267	3,318	3,532	3,457	2775	2462	3418	3408
Panamá Oeste	–	–	–	–	–	–	–	646	815	1076	1092
Veraguas	312	252	269	279	330	362	347	412	365	527	560
Comarca Kuna Yala	31	15	8	17	12	12	17	21	11	17	24
Comarca Emberá	2	1	4	–	–	3	3	2	3	3	1
Comarca Gnöbe Buglé	40	31	38	23	49	47	44	41	36	64	58
No especificado	–	1	12	–	–	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 REPUBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2007-2017



(P) Cifras preliminares

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

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 3. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015

CIE-O	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
	Total general	5,722	143.9	2,651	132.8	3,071	155.1
C16	Estómago	405	10.2	250	12.5	155	7.8
C18	Colon	346	8.7	170	8.5	176	8.9
C20	Recto	116	2.9	65	3.3	51	2.6
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	193	4.9	95	4.8	98	5.0
C25	Páncreas	114	2.9	58	2.9	56	2.8
C32	Laringe	75	1.9	64	3.2	11	0.6
C34	Bronquios y del pulmón	336	8.5	210	10.5	126	6.4
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	241	6.1	131	6.6	110	5.6
C44	Piel	320	8.0	171	8.6	149	7.5
C50	Mama	798	20.1	7	0.4	791	40.0
	Mama /4	798	27.7	7	0.5	791	54.7
C51	Vulva /3	13	0.7	..	..	13	0.7
C52	Vagina /3	16	0.8	..	..	16	0.8
C53	Cuello del útero /4	401	27.7	..	..	401	27.7
	Cuello del útero /3	401	20.3	..	..	401	20.3
C54	Cuerpo del útero /3	182	9.2	..	..	182	9.2
C56	Ovario /3	93	4.7	..	..	93	4.7
C61	Próstata /4	627	43.6	627	43.6	..	..
	Próstata /2	627	31.4	627	31.4	..	..
C64	Riñón	96	2.4	57	2.9	39	2.0
C67	Vejiga urinaria	57	1.4	44	2.2	13	0.7
C71	Encéfalo	105	2.6	62	3.1	43	2.2
C73	Tiroides	180	4.5	31	1.6	149	7.5
C77	Ganglios linfáticos	136	3.4	85	4.3	51	2.6
C80	Sitio primario desconocido	184	4.6	105	5.3	79	4.0
	Melanoma maligno de piel	45	1.1	29	1.5	16	0.8
	Resto de causas	643	16.2	390	19.5	253	12.8

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

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

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

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2016/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
	Total	8,208	203.3	3,819	188.5	4,389	218.2
C16	Estómago	577	14.3	349	17.2	228	11.3
C18	Colon	514	12.7	258	12.7	256	12.7
C20	Recto	203	5.0	123	6.1	80	4.0
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	172	4.3	85	4.2	87	4.3
C25	Páncreas	164	4.1	84	4.1	80	4.0
C32	Laringe	82	2.0	70	3.5	12	0.6
C34	Bronquios y del pulmón	393	9.7	241	11.9	152	7.6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	386	9.6	209	10.3	177	8.8
C44	Piel	842	20.9	429	21.2	413	20.5
C50	Mama	1,028	25.5	16	0.8	1,012	50.3
C50	Mama /4	1,028	34.9	16	1.1	1,012	68.6
C51	Vulva /3	18	0.9	..	..	18	0.9
C52	Vagina /3	14	0.7	..	..	14	0.7
C53	Cuello del útero /2	594	40.3	..	..	594	40.3
C53	Cuello del útero /3	594	29.5	..	..	594	29.5
C54	Cuerpo del útero /3	210	10.4	..	..	210	10.4
C56	Ovario /3	131	6.5	..	..	131	6.5
C61	Próstata /4	905	61.7	905	61.7	..	..
C61	Próstata /2	905	44.7	905	44.7	..	..
C64	Riñón	143	3.5	92	4.5	51	2.5
C67	Vejiga urinaria	89	2.2	67	3.3	22	1.1
C71	Encéfalo	133	3.3	74	3.7	59	2.9
C73	Tiroides	204	5.1	36	1.8	168	8.4
C77	Ganglios linfáticos	219	5.4	117	5.8	102	5.1
C80	Sitio primario desconocido	237	5.9	127	6.3	110	5.5
	Melanoma maligno de piel	68	1.7	35	1.7	33	1.6
	Resto de causas	882	21.8	505	24.9	377	18.7

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

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

(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 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA,
POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2017/P

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
	Total	8,318	203.0	3,909	190.1	4,409	215.9
C16	Estómago	618	15.1	375	18.2	243	11.9
C18	Colon	574	14.0	297	14.4	277	13.6
C20	Recto	211	5.1	122	5.9	89	4.4
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	218	5.3	94	4.6	124	6.1
C25	Páncreas	196	4.8	104	5.1	92	4.5
C32	Laringe	79	1.9	64	3.1	15	0.7
C34	Bronquios y del pulmón	406	9.9	252	12.3	154	7.5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	358	8.7	200	9.7	158	7.7
C44	Piel	793	19.4	429	20.9	364	17.8
C50	Mama	999	24.4	16	0.8	983	48.1
C50	Mama /4	999	33.3	16	1.1	983	65.3
C51	Vulva /3	18	0.9	..	..	18	0.9
C52	Vagina /3	11	0.5	..	..	11	0.5
C53	Cuello del útero /4	590	39.2	..	..	590	39.2
C53	Cuello del útero /3	590	28.9	..	..	590	28.9
C54	Cuerpo del útero /3	266	13.0	..	..	266	13.0
C56	Ovario /3	126	6.2	..	..	126	6.2
C61	Próstata /4	870	58.2	870	58.2	..	..
C61	Próstata /2	870	42.3	870	42.3	..	..
C64	Riñón	177	4.3	116	5.6	61	3.0
C67	Vejiga urinaria	80	2.0	60	2.9	20	1.0
C71	Encéfalo	140	3.4	70	3.4	70	3.4
C73	Tiroides	188	4.6	39	1.9	149	7.3
C77	Ganglios linfáticos	92	2.2	56	2.7	36	1.8
C80	Sitio primario desconocido	345	8.4	188	9.1	157	7.7
	Melanoma maligno de piel	46	1.1	27	1.3	19	0.5
	Resto de causas	917	22.4	530	25.8	387	19.0

(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

(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.

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

**Cuadro 6. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR SEXO,
SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2013-2017**

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (2)	Nº	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2013	380	9.9	250	12.9	130	6.8
		2014.....	447	11.4	286	14.6	161	8.3
		2015.....	405	10.2	250	12.5	155	7.8
		2016(P).....	577	14.3	349	17.2	228	11.3
		2017(P).....	618	15.1	375	18.2	243	11.9
C18	Colon/1	2013	344	8.9	162	8.4	182	9.5
		2014.....	377	9.6	188	9.6	189	9.7
		2015(P).....	346	8.7	170	8.5	176	8.9
		2016(P).....	514	12.7	258	12.7	256	12.7
		2017(P).....	574	14.0	297	14.4	277	13.6
C34	Bronquíos y pulmón/1	2013	296	7.7	186	9.6	110	5.7
		2014.....	309	7.9	181	9.3	128	6.6
		2015.....	336	8.5	210	10.5	126	6.4
		2016(P).....	393	9.7	241	11.9	152	7.6
		2017(P).....	406	9.9	252	12.3	154	7.5
C44	Piel/1	2013	635	16.5	321	16.6	314	16.4
		2014.....	725	18.5	349	17.8	376	19.3
		2015.....	365	9.2	200	10.0	165	8.3
		2016(P).....	910	22.54	464	22.9	446	22.2
		2017(P).....	839	20.5	456	22.2	383	18.8
C50	Mama femenina/4	2013	691	49.8	..	..	691	49.8
		2014.....	707	49.9	..	..	707	49.9
		2015.....	791	54.7	..	..	791	54.7
		2016(P).....	1,012	68.6	..	..	1,012	68.6
		2017(P).....	983	65.3	..	..	983	65.3
C53	Cuello de útero/4	2013	400	28.9	..	..	400	28.9
		2014.....	433	30.6	..	..	433	30.6
		2015.....	401	27.7	..	..	401	27.7
		2016(P).....	594	40.3	..	..	594	40.3
		2017(P).....	590	39.2	..	..	590	39.2
C61	Próstata/4	2013	831	60.2	831	60.2	..	..
		2014.....	775	55.0	775	55.0	..	..
		2015.....	627	43.6	627	43.6	..	..
		2016(P).....	905	61.7	905	61.7	..	..
		2017(P).....	870	58.2	870	58.2	..	..

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

Cuadro 7. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2015

Cie-O 3	Sitio Antómico	Provincias													
		Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
	Total	5,722	143.9	110	70.3	391	152.2	375	135.5	677	150.0	44	80.9	225	190.5
C16	Estómago	405	10.2	13	8.3	44	17.1	21	7.6	45	10.0	2	3.7	17	14.4
C18	Colon	346	8.7	4	2.6	24	9.3	16	5.8	25	5.5	1	1.8	16	13.5
C20	Recto	116	2.9	3	1.9	11	4.3	8	2.9	8	1.8	-	-	2	1.7
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	193	4.9	2	1.3	18	7.0	9	3.3	32	7.1	2	3.7	7	5.9
C25	Páncreas	114	2.9	-	-	5	1.9	7	2.5	11	2.4	1	1.8	3	2.5
C32	Laringe	75	1.9	1	0.6	4	1.6	1	0.4	6	1.3	-	-	1	0.8
C34	Bronquios y del pulmón	336	8.5	5	3.2	16	6.2	21	7.6	49	10.9	-	-	12	10.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	241	6.1	3	1.9	18	7.0	20	7.2	28	6.2	1	1.8	9	7.6
C44	Piel	365	9.2	2	1.3	24	9.3	6	2.2	74	16.4	4	7.4	14	11.9
C50	Mama femenina/2	791	54.7	11	23.6	45	49.3	57	60.6	61	37.9	1	6.2	38	83.1
C51	Vulva /3	13	0.7	-	-	-	-	1	0.7	2	0.9	-	-	-	-
C52	Vagina /3	16	0.8	-	-	2	1.6	1	0.7	3	1.3	-	-	-	-
C53	Cuello del útero /2	401	27.7	10	21.5	30	32.9	48	51.1	65	40.4	7	43.5	11	24.1
C54	Cuerpo del útero /3	182	9.2	4	5.2	11	8.7	19	13.9	25	11.2	-	-	10	17.0
C56	Ovario /3	93	4.7	1	1.3	7	5.6	5	3.7	9	4.0	-	-	2	3.4
C61	Próstata /2	627	43.6	16	32.5	44	46.3	52	54.3	77	47.8	6	29.6	18	39.5
C64	Riñón	96	2.4	1	0.6	7	2.7	5	1.8	9	2.0	1	1.8	5	4.2
C67	Vejiga urinaria	57	1.4	-	-	3	1.2	2	0.7	9	2.0	1	1.8	3	2.5
C71	Encéfalo	105	2.6	2	1.3	4	1.6	5	1.8	15	3.3	3	5.5	6	5.1
C73	Tiroides	180	4.5	3	1.9	9	3.5	4	1.4	27	6.0	1	1.8	8	6.8
C77	Ganglios linfáticos	136	3.4	7	4.5	8	3.1	7	2.5	19	4.2	1	1.8	7	5.9
C80	Sitio primario desconocido	184	4.6	6	3.8	11	4.3	17	6.1	17	3.8	3	5.5	4	3.4
	Resto de causas	650	16.4	16	10.2	46	17.9	43	15.5	61	13.5	9	16.6	32	27.1

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel); C50 datos de mama (excluye mama masculina)

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

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

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

Cuadro 7. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2015 (conclusión)

Cie-O 3	Sitio Antómico	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	208	218.6	2462	162.3	815	147.4	365	149.3	3	25.4	11	25.9	36	18.2
C16	Estómago	11	11.6	136	9.0	55	9.9	52	21.3	—	—	1	2.4	8	4.0
C18	Colon	19	20.0	166	10.9	52	9.4	23	9.4	—	—	—	—	—	—
C20	Recto	7	7.4	50	3.3	18	3.3	9	3.7	—	—	—	—	—	—
C22	intrahepáticos	6	6.3	69	4.5	28	5.1	16	6.5	—	—	—	—	4	2.0
C25	Páncreas	1	1.1	64	4.2	14	2.5	8	3.3	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	1	1.1	38	2.5	17	3.1	6	2.5	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	15	15.8	164	10.8	36	6.5	14	5.7	—	—	—	—	4	2.0
C42	reticuloendotelial	6	6.3	105	6.9	36	6.5	9	3.7	1	8.5	—	—	5	2.5
C44	Piel	20	21.0	143	9.4	53	9.6	22	9.0	—	—	2	4.7	1	0.5
C50	Mama femenina/2	29	76.0	408	68.9	118	57.9	23	27.8	—	—	—	—	—	—
C51	Vulva /3	1	2.1	3	0.4	3	1.1	3	2.6	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina /3	—	—	7	0.9	1	0.4	2	1.7	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello del útero /2	8	21.0	134	22.6	61	29.9	21	25.4	1	29.6	—	—	5	8.7
C54	Cuerpo del útero /3	5	10.6	73	9.5	24	8.8	10	8.5	—	—	1	4.6	—	—
C56	Ovario /3	3	6.3	41	5.3	17	6.2	7	6.0	—	—	1	4.6	—	—
C61	Próstata /2	29	75.6	269	47.4	83	40.2	32	35.1	—	—	1	8.3	—	—
C64	Riñón	1	1.1	42	2.8	17	3.1	7	2.9	—	—	1	2.4	—	—
C67	Vejiga urinaria	3	3.2	29	1.9	5	0.9	1	0.4	—	—	—	2.4	—	—
C71	Encéfalo	1	1.1	46	3.0	15	2.7	8	3.3	—	—	—	—	—	—
C73	Tiroides	8	8.4	68	4.5	40	7.2	12	4.9	—	—	—	—	—	—
C77	Ganglios linfáticos	3	3.2	52	3.4	23	4.2	8	3.3	—	—	—	—	1	0.5
C80	Sitio primario desconocido	6	6.3	86	5.7	13	2.4	16	6.5	—	—	—	—	5	2.5
	Resto de causas	25	26.3	269	17.7	86	15.6	54	22.1	1	8.5	3	7.1	3	1.5

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 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2013-2017

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	2013	380	9.9	6	4.1	24	9.5	22	8.2	45	10.1	7	13.2	27	23.0
		2014.....	447	11.4	19	12.5	40	15.7	30	11.0	66	14.7	3	5.6	21	17.8
		2015.....	405	10.2	13	8.3	44	17.1	21	7.6	45	10.0	2	3.7	17	14.4
		2016(P).....	577	14.3	19	11.8	50	19.3	33	11.7	95	20.9	9	16.3	29	24.5
		2017(P).....	618	15.1	17	10.3	65	24.9	34	11.9	95	20.8	9	16.1	24	20.2
C18	Colon	2013	344	8.9	5	3.4	22	8.7	27	10.1	29	6.5	-	-	15	12.8
		2014.....	377	9.6	5	3.3	25	9.8	25	9.2	46	10.3	1	1.9	13	11.0
		2015.....	346	8.7	4	2.6	24	9.3	16	5.8	25	5.5	1	1.8	16	13.5
		2016(P).....	514	12.7	8	5.0	20	7.7	30	10.7	52	11.5	-	-	25	21.1
		2017(P).....	574	14.0	5	3.0	39	14.9	44	15.4	73	16.0	-	-	34	28.7
C34	Bronquios y del pulmón	2013	296	7.7	2	1.4	15	5.9	14	5.2	31	7.0	1	1.9	15	12.8
		2014.....	309	7.9	6	3.9	20	7.9	23	8.4	37	8.3	3	5.6	15	12.7
		2015.....	336	8.5	5	3.2	16	6.2	21	7.6	49	10.9	-	-	12	10.2
		2016(P).....	393	9.7	9	5.6	19	7.3	32	11.4	35	7.7	7	12.7	13	11.0
		2017(P).....	406	9.9	6	3.6	24	9.2	34	11.9	48	10.5	4	7.2	17	14.3
C44	Piel/3	2013	635	16.5	6	4.1	27	10.7	13	4.9	117	26.3	1	1.9	65	55.3
		2014.....	725	18.5	5	3.3	31	12.2	20	7.3	178	39.7	4	7.5	62	52.6
		2015.....	365	9.2	2	1.3	24	9.3	6	2.2	74	16.4	4	7.4	14	11.9
		2016(P).....	842	20.9	9	5.6	35	13.5	15	5.3	137	30.2	1	1.8	71	60.0
		2017(P).....	839	20.5	8	4.8	47	18.0	18	6.3	153	33.5	4	7.2	81	68.3
C50	Mama femenina/2	2013	691	49.8	9	20.9	45	51.0	43	47.7	76	48.3	3	19.6	28	62.4
		2014.....	707	49.9	12	26.8	39	43.5	45	48.8	77	48.4	4	25.5	38	83.9
		2015.....	791	54.7	11	23.6	45	49.3	57	60.6	61	37.9	1	6.2	38	83.1
		2016(P).....	1,028	69.7	21	43.5	61	65.8	68	70.9	127	78.2	-	-	40	86.6
		2017(P).....	999	66.4	16	31.9	65	69.4	73	74.7	108	65.9	3	17.8	38	81.7
C53	Cuello del útero/2	2013	400	28.9	14	32.5	22	24.9	30	33.3	62	39.4	4	26.1	21	46.8
		2014.....	433	30.6	6	13.4	33	36.8	26	28.2	63	39.6	5	31.8	12	26.5
		2015.....	401	27.7	10	21.5	30	32.9	48	51.1	65	40.4	7	43.5	11	24.1
		2016(P).....	594	40.3	19	39.3	44	47.5	51	53.2	132	81.3	8	48.5	19	41.1
		2017(P).....	590	39.2	13	25.9	27	28.8	42	43.0	108	65.9	9	53.3	23	49.4
C61	Próstata/2	2013	831	60.2	9	19.6	93	100.9	51	55.3	104	65.9	4	20.4	36	80.2
		2014.....	775	55.0	14	29.5	89	95.1	43	45.7	90	56.4	5	25.0	31	68.5
		2015.....	627	43.6	16	32.5	44	46.3	52	54.3	77	47.8	6	29.6	18	39.5
		2016(P).....	905	61.7	13	25.5	95	98.7	53	54.3	127	78.2	3	14.5	44	95.7
		2017(P).....	870	58.2	22	41.8	54	55.4	59	59.4	130	79.4	5	23.8	32	68.9

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 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.

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2013-2017 (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	2013	10	10.6	190	9.5	–	–	36	14.8	–	–	–	–	13	6.9	–
		2014.....	12	12.6	176	11.8	37	6.9	37	15.2	–	–	1	8.6	5	2.6	–
		2015.....	11	11.6	136	9.0	55	9.9	52	21.3	1	2.4	–	–	8	4.0	–
		2016(P).....	16	16.8	167	10.8	72	12.7	75	30.6	–	–	–	–	12	5.9	–
		2017(P).....	13	13.6	204	13.0	80	13.9	68	27.6	–	–	–	–	9	4.3	–
C18	Colon	2013	16	16.9	218	11.0	–	–	12	4.9	–	–	–	–	–	–	–
		2014.....	13	13.7	19	1.3	179	33.1	38	15.6	26	62.6	–	–	–	–	–
		2015.....	19	20.0	166	10.9	52	9.4	23	9.4	–	–	–	–	–	–	–
		2016(P).....	23	24.1	269	17.4	60	10.6	26	10.6	–	–	–	–	–	–	–
		2017(P).....	28	29.3	252	16.0	70	12.1	25	10.2	–	–	–	–	4	1.9	–
C34	Bronquios y del pulmón	2013	12	12.7	181	9.1	–	–	23	9.5	–	–	–	–	2	1.1	–
		2014.....	5	5.3	148	9.9	35	6.7	17	7.0	–	–	–	–	–	–	–
		2015.....	15	15.8	164	10.8	36	6.5	14	5.7	–	–	–	–	4	2.0	–
		2016(P).....	10	10.5	191	12.4	49	8.7	27	11.0	–	–	–	–	1	0.5	–
		2017(P).....	11	11.5	187	11.9	48	8.3	23	9.3	3	6.8	–	–	1	0.5	–
C44	Piel	2013	59	62.2	316	15.9	–	–	28	11.5	1	2.5	–	–	2	1.1	1
		2014.....	73	76.9	250	16.8	56	10.4	39	16.0	5	12.0	–	–	2	1.0	–
		2015.....	20	21.0	143	9.4	53	9.6	22	9.0	2	4.7	–	–	1	0.5	–
		2016(P).....	57	59.8	340	22.0	116	20.5	57	23.2	4	9.2	–	–	–	–	–
		2017(P).....	72	75.5	334	21.2	75	13.0	37	15.0	7	15.8	–	–	3	1.4	–
C50	Mama femenina/2	2013	22	58.6	427	56.3	–	–	37	45.6	–	–	–	–	1	1.8	–
		2014.....	37	97.8	351	60.6	76	38.5	27	32.9	–	–	–	–	1	1.8	–
		2015.....	29	76.0	408	69.2	118	57.2	23	27.8	–	–	–	–	–	–	–
		2016(P).....	37	96.2	479	79.1	152	72.7	41	49.0	1	7.1	–	–	1	1.7	–
		2017(P).....	38	98.1	462	74.5	153	71.6	40	47.4	2	13.8	–	–	1	1.6	–
C53	Cuello del útero/2	2013	10	26.7	205	27.0	–	–	26	32.0	2	15.3	–	–	4	7.4	–
		2014.....	11	29.1	196	33.8	39	19.8	33	40.2	4	30.0	–	–	5	9.0	–
		2015.....	8	21.0	134	22.7	61	29.6	21	25.4	–	–	1	29.6	5	8.7	–
		2016(P).....	20	52.0	158	26.1	89	42.6	37	44.3	2	14.2	1	28.9	14	23.5	–
		2017(P).....	21	54.2	198	31.9	95	44.5	37	43.9	5	34.6	–	–	12	19.5	–
C61	Próstata/2	2013	28	73.8	462	62.7	–	–	41	45.7	1	8.8	2	53.2	–	–	–
		2014.....	24	62.9	350	63.2	80	39.8	47	52.0	1	8.5	–	–	1	2.0	–
		2015.....	29	75.6	269	47.2	83	40.7	32	38.6	1	7.3	–	–	–	–	–
		2016(P).....	39	101.1	385	66.3	86	40.8	57	62.1	1	8.1	–	–	2	3.7	–
		2017(P).....	37	95.4	394	66.2	97	45.0	39	42.2	–	–	–	–	1	1.8	–

Nota: Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

(2) Tasas 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 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015

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	5,722	143.9	9	12.1	34	11.5	23	6.3	26	7.2	52	15.0	60	18.6
C16	Estómago	405	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-
C18	Colon	346	8.7	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3	1	0.3
C20	Recto	116	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	Hígado Y Vías Biliares Intrahepáticas	193	4.9	1	1.3	4	1.4	-	-	1	0.3	2	0.6	1	0.3
C25	Páncreas	114	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	Laringe	75	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	Bronquios Y Pulmón	336	8.5	-	-	-	-	-	-	1	0.3	4	1.2	1	0.3
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	241	6.1	2	2.7	11	3.7	8	2.2	13	3.6	14	4.1	16	5.0
C44	Piel	365	9.2	-	-	-	-	2	0.6	-	-	-	-	3	0.9
C50	Mama femenina/2	791	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C51	Vulva/2	13	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6	-	-
C52	Váгина/2	16	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C53	Cuello De Útero/2	401	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5.7
C54	Cuerpo De Útero/2	182	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C56	Ovario/2	93	4.7	-	-	-	-	-	-	2	1.1	3	1.8	2	1.3
C61	Próstata/3	627	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	Riñon	96	2.4	-	-	2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	Vejiga Urinaria	57	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Encéfalo	105	2.6	2	2.7	6	2.0	6	1.7	-	-	1	0.3	2	0.6
C73	Tiroides	180	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.9	6	1.9
C77	Ganglio Linfáticos	136	3.4	-	-	-	-	4	1.1	2	0.6	6	1.7	1	0.3
C80	Sitio Primario Desconocido	184	4.6	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3	2	0.6
	Resto De Causas	650	16.4	4	5.4	11	3.7	3	0.8	5	1.4	15	4.3	13	4.0

Nota:incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

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

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015 (continuación).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	25 a 29		30 a 34		35 a 39		40 a 44		45 a 49		50 a 54	
		N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)
	Total general	86	27.7	147	49.2	190	66.5	284	105.1	368	152.5	438	211.5
C16	Estómago	2	0.6	8	2.7	11	3.9	22	8.1	21	8.7	33	15.9
C18	Colon	2	0.6	8	2.7	3	1.1	14	5.2	17	7.0	26	12.6
C20	Recto	1	0.3	–	–	1	0.4	1	0.4	6	2.5	9	4.3
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	1	0.3	2	0.7	2	0.7	4	1.5	3	1.2	12	5.8
C25	Páncreas	–	–	2	0.7	–	–	2	0.7	6	2.5	3	1.4
C32	Laringe	–	–	–	–	–	–	4	1.5	3	1.2	5	2.4
C34	Bronquios Y Pulmón	–	–	3	1.0	4	1.4	7	2.6	12	5.0	27	13.0
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	5	1.6	4	1.3	7	2.5	12	4.4	10	4.1	14	6.8
C44	Piel	5	1.6	9	3.0	12	4.2	10	3.7	14	5.8	15	7.2
C50	Mama femenina/2	8	5.2	23	15.6	38	26.8	76	56.4	90	74.5	91	87.3
C51	Vulva/2	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0.8	–	–
C52	Vagina/2	–	–	–	–	–	–	1	0.7	1	0.8	1	1.0
C53	Cuello De Útero/2	20	13.0	41	27.7	54	38.1	47	34.9	49	40.6	39	37.4
C54	Cuerpo De Útero/2	2	1.3	1	0.7	4	2.8	9	6.7	12	9.9	28	26.9
C56	Ovario/2	2	1.3	1	0.7	4	2.8	3	2.2	6	5.0	7	6.7
C61	Próstata/3	1	0.6	–	–	–	–	1	0.7	7	5.8	20	19.5
C64	Riñon	–	–	–	–	–	–	6	2.2	8	3.3	8	3.9
C67	Vejiga Urinaria	–	–	–	–	–	–	1	0.4	–	–	3	1.4
C71	Encéfalo	4	1.3	4	1.3	5	1.8	7	2.6	12	5.0	6	2.9
C73	Tiroides	7	2.3	13	4.4	18	6.3	15	5.6	27	11.2	18	8.7
C77	Ganglio Linfáticos	2	0.6	4	1.3	3	1.1	6	2.2	12	5.0	11	5.3
C80	Sitio Primario Desconocido	–	–	2	0.7	3	1.1	5	1.9	11	4.6	11	5.3
	Resto De Causas	24	7.7	22	7.4	21	7.4	33	12.2	41	17.0	52	25.1

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 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015(conclusión).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	55 a 59		60 a 64		65 a 69		70 a 74		75 a 79		80 y más		N.E.
		N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°	Tasa (4)	N°
	Total general	570	338.7	605	460.7	666	658.3	661	862.6	540	985.4	961	1,382.4	2
C16	Estómago	42	25.0	43	32.7	41	40.5	51	66.6	52	94.9	77	110.8	1
C18	Colon	30	17.8	46	35.0	46	45.5	45	58.7	35	63.9	71	102.1	—
C20	Recto	13	7.7	19	14.5	16	15.8	16	20.9	16	29.2	18	25.9	—
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	19	11.3	14	10.7	27	26.7	30	39.2	20	36.5	50	71.9	—
C25	Páncreas	17	10.1	15	11.4	14	13.8	13	17.0	22	40.1	20	28.8	—
C32	Laringe	9	5.3	13	9.9	12	11.9	11	14.4	9	16.4	9	12.9	—
C34	Bronquios Y Pulmón	23	13.7	24	18.3	40	39.5	58	75.7	44	80.3	88	126.6	—
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	13	7.7	18	13.7	26	25.7	19	24.8	16	29.2	33	47.5	—
C44	Piel	32	19.0	34	25.9	42	41.5	47	61.3	39	71.2	101	145.3	—
C50	Mama femenina/2	96	112.3	101	149.8	101	192.5	77	191.1	44	150.1	52	133.9	—
C51	Vulva/2	—	—	2	3.0	—	—	2	5.0	3	10.2	4	10.3	—
C52	Váгина/2	2	2.3	2	3.0	1	1.9	—	—	4	13.6	3	7.7	—
C53	Cuello De Útero/2	29	33.9	29	43.0	28	53.4	20	49.6	13	44.3	23	59.2	—
C54	Cuerpo De Útero/2	33	38.6	35	51.9	28	53.4	11	27.3	8	27.3	10	25.7	—
C56	Ovario/2	23	26.9	15	22.2	6	11.4	6	14.9	7	23.9	6	15.4	—
C61	Próstata/3	45	54.3	77	120.5	105	215.6	111	305.4	85	333.5	175	570.5	—
C64	Riñon	14	8.3	14	10.7	12	11.9	14	18.3	6	10.9	12	17.3	—
C67	Vejiga Urinaria	2	1.2	7	5.3	6	5.9	11	14.4	12	21.9	15	21.6	—
C71	Encéfalo	10	5.9	7	5.3	11	10.9	7	9.1	7	12.8	8	11.5	—
C73	Tiroides	25	14.9	10	7.6	14	13.8	10	13.1	6	10.9	8	11.5	—
C77	Ganglio Linfáticos	14	8.3	13	9.9	8	7.9	13	17.0	14	25.5	23	33.1	—
C80	Sitio Primario Desconocido	18	10.7	16	12.2	22	21.7	21	27.4	22	40.1	48	69.0	1
	Resto De Causas	61	36.2	52	39.6	61	60.3	69	90.0	56	102.2	107	153.9	—

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 DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2015.

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	5,722	110	391	375	677	44	225	208	2,462	815	365	11	3	36
< 1	9	—	—	—	1	—	1	1	4	1	—	—	—	1
1 a 4	34	—	—	7	—	3	1	—	12	8	1	1	—	1
5 a 9	23	3	3	—	3	1	—	—	2	6	5	—	—	—
10 a 14	26	5	3	1	3	1	—	—	9	2	1	1	—	—
15 a 19	52	3	8	5	3	—	2	2	15	9	3	—	1	1
20 a 24	60	1	2	5	12	—	3	1	20	9	4	—	—	3
25 a 29	86	4	4	6	7	4	3	4	38	11	4	—	—	1
30 a 34	147	4	4	8	15	1	7	3	71	29	3	—	—	2
35 a 39	190	3	16	17	14	1	12	3	68	41	10	2	1	2
40 a 44	284	6	14	36	34	1	10	7	113	50	11	—	—	2
45 a 49	368	6	24	31	45	4	5	10	165	49	25	1	—	3
50 a 54	438	11	24	42	48	—	18	21	168	80	20	1	—	5
55 a 59	570	15	41	28	58	6	22	15	255	93	31	—	—	6
60 a 64	605	9	35	42	63	4	22	19	276	87	46	1	—	1
65 a 69	666	12	48	40	75	3	42	22	310	76	31	3	1	3
70 a 74	661	7	55	36	88	6	23	25	275	93	52	—	—	1
75 a 79	540	7	44	22	71	2	23	22	238	62	46	1	—	2
80 y más	961	14	66	49	137	7	31	53	421	109	72	—	—	2
N.E.	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 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2015.

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		5,722	110	391	375	677	47	44	3	225	208
C16	Estómago	T	405	13	44	21	45	2	2	-	17	11
		H	250	6	22	14	27	2	2	-	11	9
		M	155	7	22	7	18	-	-	-	6	2
C18	Colon	T	346	4	24	16	25	1	1	-	16	19
		H	170	2	12	9	9	-	-	-	5	9
		M	176	2	12	7	16	1	1	-	11	10
C20	Recto	T	116	3	11	8	8	-	-	-	2	7
		H	65	3	10	4	4	-	-	-	1	4
		M	51	-	1	4	4	-	-	-	1	3
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	193	2	18	9	32	2	2	-	7	6
		H	95	1	10	3	15	-	-	-	5	2
		M	98	1	8	6	17	2	2	-	2	4
C25	Páncreas	T	114	-	5	7	11	1	1	-	3	1
		H	58	-	1	3	6	-	-	-	1	-
		M	56	-	4	4	5	1	1	-	2	1
C32	Laringe	T	75	1	4	1	6	-	-	-	1	1
		H	64	1	3	1	6	-	-	-	1	-
		M	11	-	1	-	-	-	-	-	-	1
C34	Bronquios y del pulmón	T	336	5	16	21	49	-	-	-	12	15
		H	210	5	9	13	29	-	-	-	7	10
		M	126	-	7	8	20	-	-	-	5	5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	241	3	18	20	28	1	1	1	9	6
		H	131	2	9	12	14	-	-	1	7	3
		M	110	1	9	8	14	1	1	-	2	3
C44	Piel	T	365	2	24	6	74	4	4	-	14	20
		H	200	1	13	4	42	3	3	-	7	11
		M	165	1	11	2	32	1	1	-	7	9
C50	Mama	T	798	11	46	58	61	1	1	-	38	29
		H	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-
		M	791	11	45	57	61	1	1	-	38	29
C51	Vulva	T	13	-	-	1	2	-	-	-	-	1
		M	13	-	-	1	2	-	-	-	-	1

Cuadro 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2015. Continuación

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
C52	Vagina	T	16	–	2	1	3	–	–	–	–	–
		M	16	–	2	1	3	–	–	–	–	–
C53	Cuello del útero	T	401	10	30	48	65	8	7	1	11	8
		M	401	10	30	48	65	8	7	1	11	8
C54	Cuerpo del útero	T	182	4	11	19	25	–	–	–	10	5
		M	182	4	11	19	25	–	–	–	10	5
C56	Ovario	T	93	1	7	5	9	–	–	–	2	3
		M	93	1	7	5	9	–	–	–	2	3
C61	Próstata	T	627	16	44	52	77	6	6	–	18	29
		H	627	16	44	52	77	6	6	–	18	29
C64	Riñón	T	96	1	7	5	9	1	1	–	5	1
		H	57	–	3	5	5	–	–	–	5	–
		M	39	1	4	–	4	1	1	–	–	1
C67	Vejiga urinaria	T	57	–	3	2	9	1	1	–	3	3
		H	44	–	3	2	8	1	1	–	2	1
		M	13	–	–	–	1	–	–	–	1	2
C71	Encéfalo	T	105	2	4	5	15	3	3	–	6	1
		H	62	–	2	2	11	3	3	–	3	1
		M	43	2	2	3	4	–	–	–	3	–
C73	Tiroides	T	180	3	9	4	27	1	1	–	8	8
		H	31	2	–	–	6	–	–	–	–	–
		M	149	1	9	4	21	1	1	–	8	8
C77	Ganglios linfáticos	T	136	7	8	7	19	1	1	–	7	3
		H	85	5	6	6	11	1	1	–	3	2
		M	51	2	2	1	8	–	–	–	4	1
C80	Sitio primario desconocido	T	184	6	11	17	17	3	3	–	4	6
		H	105	3	6	11	11	–	–	–	1	3
		M	79	3	5	6	6	3	3	–	3	3
	Resto de causas	T	643	16	45	42	61	9	9	–	32	25
		H	390	8	31	27	36	5	4	1	17	16
		M	253	8	14	15	25	5	5	–	15	9

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 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2015. (Continuación)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud								
			Panamá					Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle	
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	Panamá Oeste	San Miguelito				N. E.
Total general		302	1161	253	782	656	123	365	11	36	
C16	Estómago	T	26	56	12	54	38	5	52	1	8
		H	18	31	8	37	27	5	29	1	3
		M	8	25	4	17	11	—	23	—	5
C18	Colon	T	15	100	15	51	32	5	23	—	—
		H	7	50	8	29	17	2	11	—	—
		M	8	50	7	22	15	3	12	—	—
C20	Recto	T	3	27	5	17	16	—	9	—	—
		H	1	12	5	8	9	—	4	—	—
		M	2	15	—	9	7	—	5	—	—
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	3	37	6	26	23	2	16	—	4
		H	1	16	3	16	12	1	8	—	2
		M	2	21	3	10	11	1	8	—	2
C25	Páncreas	T	4	40	5	12	17	—	8	—	—
		H	4	22	3	8	4	—	6	—	—
		M	—	18	2	4	13	—	2	—	—
C32	Laringe	T	6	20	3	15	10	1	6	—	—
		H	6	19	3	11	7	—	6	—	—
		M	—	1	—	4	3	1	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	15	82	16	34	45	8	14	—	4
		H	10	49	13	22	26	4	11	—	2
		M	5	33	3	12	19	4	3	—	2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	15	52	7	33	25	9	9	—	5
		H	10	24	5	22	11	4	5	—	2
		M	5	28	2	11	14	5	4	—	3
C44	Piel	T	16	71	21	50	28	10	22	2	1
		H	8	37	8	25	16	7	16	1	1
		M	8	34	13	25	12	3	6	1	—
C50	Mama	T	41	206	53	118	109	4	23	—	—
		H	—	3	—	2	—	—	—	—	—
		M	41	203	53	116	109	4	23	—	—
C51	Vulva	T	—	2	—	2	2	—	3	—	—
		M	—	2	—	2	2	—	3	—	—

Cuadro 11. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2015. (Conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud								
			Panamá					Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle	
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	Panamá Oeste	San Miguelito				N. E.
C52	Vagina	T	–	2	3	–	3	–	2	–	–
		M	–	2	3	–	3	–	2	–	–
C53	Cuello del útero	T	30	49	22	58	34	2	21	–	5
		M	30	49	22	58	34	2	21	–	5
C54	Cuerpo del útero	T	15	30	9	24	18	1	10	1	–
		M	15	30	9	24	18	1	10	1	–
C56	Ovario	T	6	17	6	16	12	1	7	1	–
		M	6	17	6	16	12	1	7	1	–
C61	Próstata	T	29	128	12	77	71	35	32	1	–
		H	29	128	12	77	71	35	32	1	–
C64	Riñón	T	6	16	6	15	11	5	7	1	–
		H	2	12	2	7	11	3	2	–	–
		M	4	4	4	8	–	2	5	1	–
C67	Vejiga urinaria	T	3	13	–	5	10	3	1	1	–
		H	3	10	–	5	6	2	1	–	–
		M	–	3	–	–	4	1	–	1	–
C71	Encéfalo	T	3	20	3	16	14	5	8	–	–
		H	3	12	2	10	9	1	3	–	–
		M	–	8	1	6	5	4	5	–	–
C73	Tiroides	T	13	17	3	39	29	7	12	–	–
		H	3	3	–	4	9	1	3	–	–
		M	10	14	3	35	20	6	9	–	–
C77	Ganglios linfáticos	T	9	22	5	23	13	3	8	–	1
		H	6	13	4	13	7	1	6	–	1
		M	3	9	1	10	6	2	2	–	–
C80	Sitio primario desconocido	T	8	44	11	12	20	4	16	–	5
		H	5	21	7	9	14	3	8	–	3
		M	3	23	4	3	6	1	8	–	2
	Resto de causas	T	36	110	30	85	76	13	56	3	3
		H	25	48	19	55	48	12	41	1	1
		M	11	62	11	30	28	1	15	2	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 12. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2007-2017

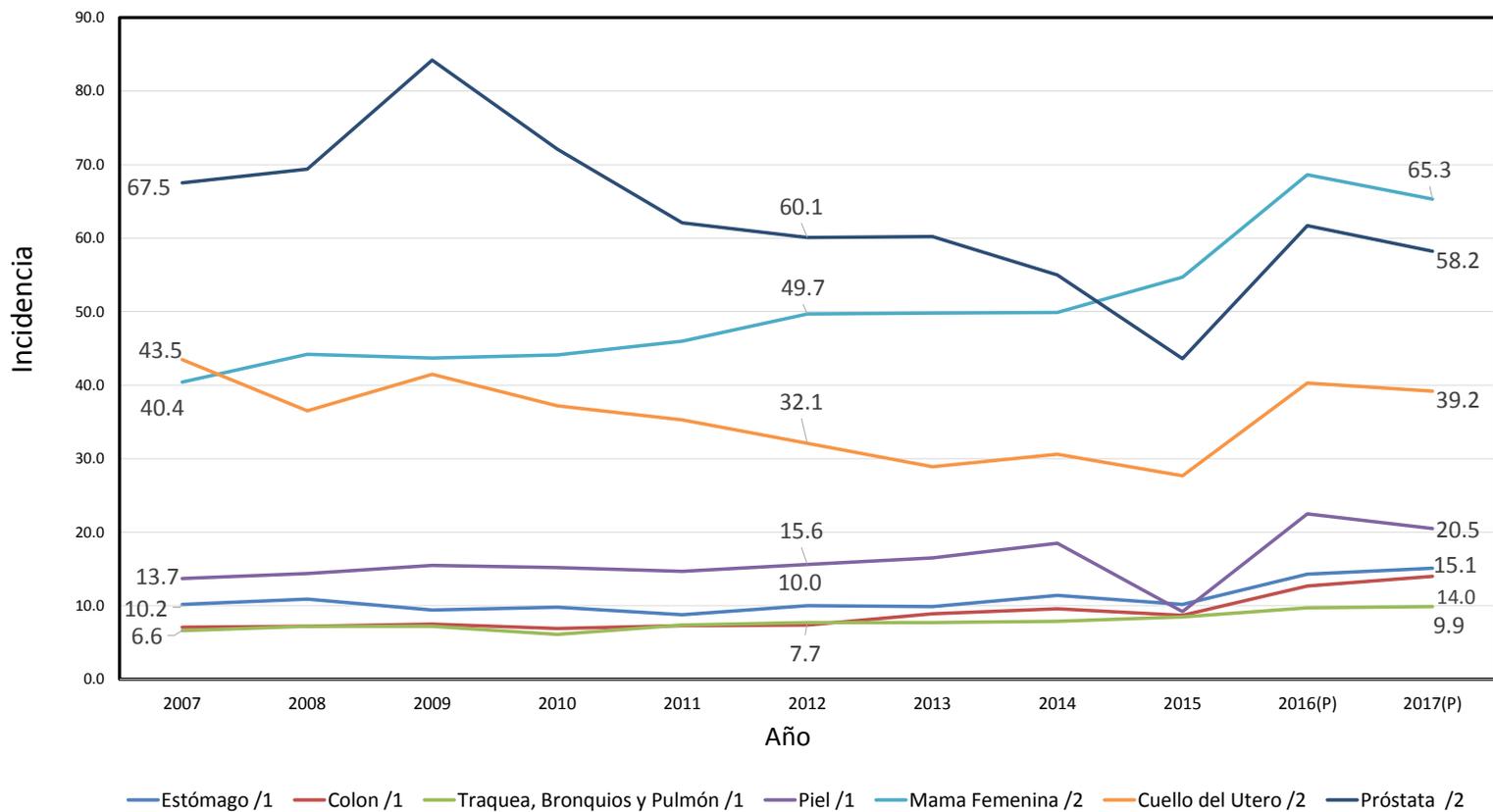
Sitio Anatómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(P)	2017(P)
Estómago /1	10.2	10.9	9.4	9.8	8.8	10.0	9.9	11.4	10.2	14.3	15.1
Colon /1	7.1	7.2	7.5	6.9	7.3	7.4	8.9	9.6	8.7	12.7	14.0
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	6.6	7.2	7.2	6.1	7.4	7.7	7.7	7.9	8.5	9.7	9.9
Piel /1	13.7	14.4	15.5	15.2	14.7	15.6	16.5	18.5	9.2	22.5	20.5
Mama Femenina /2	40.4	44.2	43.7	44.1	46.0	49.7	49.8	49.9	54.7	68.6	65.3
Cuello del Utero /2	43.5	36.5	41.5	37.2	35.3	32.1	28.9	30.6	27.7	40.3	39.2
Próstata /2	67.5	69.4	84.2	72.1	62.1	60.1	60.2	55	43.6	61.7	58.2

(P) Datos preliminares, en procesos de depuración

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

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

Gráfica 1. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2007-2017



(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 13. DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2007-2017

Provincia y comarca indígena	Años										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	2,464	2,514	2,433	2,525	2,629	2,927	2,817	2,963	3,045	2,980	3,061
Bocas Del Toro	49	60	48	63	51	87	63	66	81	79	88
Coclé	158	164	169	191	140	203	210	191	215	208	231
Colón	170	182	163	156	167	196	194	199	195	232	203
Chiriquí	340	312	346	354	371	364	349	374	376	410	418
Darién	13	15	15	16	18	25	15	27	19	21	27
Herrera	114	85	96	101	109	120	125	143	123	126	125
Los Santos	83	102	92	75	113	116	116	95	122	73	107
Panamá	1,298	1,397	1,296	1,339	1,427	1,567	1,513	1,199	1,269	1,182	1,223
Panamá Oeste/1	..	..	..	..	..	..	..	395	409	402	389
Veraguas	190	154	162	192	191	206	184	228	193	211	212
Comarca Emberá	2	2	2	–	–	4	1	4	–	3	1
Comarca Kuna Yala	22	10	13	13	7	10	13	13	5	4	7
Comarca Gnöbe Buglé	25	31	31	25	35	29	34	29	38	29	30

(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 14. DEFUNCIONES Y TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS POR SEXO, SEGÚN AÑOS DE OCURRENCIA: 2013-2017.

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			N°	Tasa	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)
C16	Estómago/1	2013	287	7.5	187	9.7	100	5.2
		2014	309	7.9	197	10.0	112	5.7
		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
C18	Colon/1	2013	200	5.2	94	4.9	100	5.2
		2014	240	6.1	124	6.3	116	6.0
		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
C34	Pulmón/1	2013	284	7.4	177	9.2	107	5.6
		2014	277	7.1	178	9.1	99	5.1
		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
C50	Mama femenina /3	2013	217	11.3	..	..	217	11.3
		2014	212	10.9	..	..	212	10.9
		2015	211	10.7	..	..	211	10.7
		2016	228	11.3	..	..	228	11.3
		2017	241	11.8	..	..	241	11.8
C53	Cervico úterino /3	2013	118	6.2	..	..	118	6.2
		2014	166	8.5	..	..	166	8.5
		2015	161	8.1	..	..	161	8.1
		2016	137	6.8	..	..	137	6.8
		2017	144	7.1	..	..	144	7.1
C61	Próstata /2	2013	326	16.9	326	16.9	..	..
		2014	305	15.5	305	15.5	..	..
		2015	333	16.7	333	16.7	..	..
		2016	297	14.7	297	14.7	..	..
		2017	338	16.4	338	16.4	..	..

Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Décima 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 15. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2013.

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	2,817	73	1,494	77	1,323	69	2,718	1,438	74	1,280	66.8
Próstata /2	326	16.9	326	16.9	..	..	310	310	16.0	..	..
Estómago	287	7.5	187	9.7	100	5.2	273	180	9.3	93	4.9
Traquea, Bronquios y Pulmón	284	7.4	177	9.2	107	5.6	278	174	9.0	104	5.4
Colon, recto y ano	261	6.8	127	6.6	134	7.0	259	126	6.5	133	6.9
Mama	217	5.6	–	–	217	11.3	213	–	–	213	11.1
Leucemia	134	3.5	67	3.5	67	3.5	132	67	3.5	65	3.4
Hígado y vías biliares intrahepáticas	127	3.3	64	3.3	63	3.3	122	61	3.2	61	3.2
Páncreas	124	3.2	66	3.4	58	3.0	122	66	3.4	56	2.9
Cuello de útero /3	118	6.2	..	..	118	6.2	113	..	..	113	5.9
Linfoma no Hodgkin	81	2.1	52	2.7	29	1.5	80	51	2.6	29	1.5
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	75	1.9	38	2.0	37	1.9	72	36	1.9	36	1.9
Ovario /3	60	3.1	..	..	60	3.1	60	..	..	60	3.1
Esófago	50	1.3	41	2.1	9	0.5	47	38	2.0	9	0.5
Labio, cavidad bucal y la faringe	47	1.2	34	1.8	13	0.7	46	34	1.8	12	0.6
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	43	1.1	24	1.2	19	1.0	42	23	1.2	19	1.0
Vejiga urinaria	43	1.1	23	1.2	20	1.0	43	23	1.2	20	1.0
Otras partes y las no especificadas del útero/3	42	1.1	..	..	42	2.2	41	..	..	41	2.1
Laringe	25	0.6	24	1.2	1	0.1	25	24	1.2	1	0.1
Melanoma maligno de piel	15	0.4	10	0.5	5	0.3	15	10	0.5	5	0.3
Resto de tumores malignos	458	11.9	234	12.1	224	11.7	425	215	11.1	210	11.0

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 16. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2014.

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	2,963	75.7	1,566	79.7	1,397	71.7	2,833	1,494	76.0	1,339	68.7
Próstata /2	305	15.5	305	15.5	..	..	284	284	14.5	..	..
Estómago	309	7.9	197	10.0	112	5.7	295	189	9.6	106	5.4
Traquea, Bronquios y Pulmón	279	7.1	179	9.1	100	5.1	272	174	8.9	98	5.0
Colon, recto y ano	300	7.7	156	7.9	144	7.4	296	153	7.8	143	7.3
Mama	216	5.5	4	0.2	212	10.9	206	4	0.2	202	10.4
Leucemia	127	3.2	71	3.6	56	2.9	123	68	3.5	55	2.8
Higado y vías biliares intrahepáticas	150	3.8	78	4.0	72	3.7	146	76	3.9	70	3.6
Páncreas	112	2.9	66	3.4	46	2.4	112	66	3.4	46	2.4
Cuello de útero /3	166	8.5	..	..	166	8.5	160	..	..	160	8.2
Linfoma no Hodgkin	74	1.9	44	2.2	30	1.5	73	44	2.2	29	1.5
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	73	1.9	41	2.1	32	1.6	72	40	2.0	32	1.6
Ovario /3	48	2.5	..	..	48	2.5	46	..	..	46	2.4
Esófago	35	0.9	27	1.4	8	0.4	33	25	1.3	8	0.4
Labio, cavidad bucal y la faringe	75	1.9	58	3.0	17	0.9	72	55	2.8	17	0.9
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	44	1.1	22	1.1	22	1.1	44	22	1.1	22	1.1
Vejiga urinaria	21	0.5	11	0.6	10	0.5	20	10	0.5	10	0.5
Otras partes y las no especificadas del útero/3	38	1.0	..	..	38	2.0	38	..	..	38	2.0
Laringe	26	0.7	23	1.2	3	0.2	25	22	1.1	3	0.2
Melanoma maligno de piel	16	0.4	6	0.3	10	0.5	16	6	0.3	10	0.5
Resto de tumores malignos	549	14.0	278	14.1	271	13.9	500	256	13.0	244	12.5

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: 2015.

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	3,045	76.6	1,642	82.3	1,403	70.9	2,971	1,600	80.2	1,371	69.3
Próstata /2	333	8.4	333	16.7	..	..	327	327	16.4	..	..
Estómago	321	8.1	203	10.2	118	6.0	309	195	9.8	114	5.8
Traquea, Bronquios y Pulmón	308	7.7	188	9.4	120	6.1	306	186	9.3	120	6.1
Colon, recto y ano	270	6.8	147	7.4	123	6.2	267	145	7.3	122	6.2
Mama	217	5.5	6	0.3	211	10.7	216	6	0.3	210	10.6
Higado y vías biliares intrahepáticas	193	4.9	96	4.8	97	4.9	185	92	4.6	93	4.7
Cuello de útero /3	161	4.0	..	..	161	8.1	156	..	..	156	7.9
Leucemia	134	3.4	70	3.5	64	3.2	133	69	3.5	64	3.2
Páncreas	107	2.7	57	2.9	50	2.5	102	54	2.7	48	2.4
Linfoma no Hodgkin	84	2.1	55	2.8	29	1.5	84	55	2.8	29	1.5
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	64	1.6	30	1.5	34	1.7	62	30	1.5	32	1.6
Labio, cavidad bucal y la faringe	60	1.5	45	2.3	15	0.8	57	44	2.2	13	0.7
Ovario /3	53	1.3	..	..	53	2.7	52	..	..	52	2.6
Esófago	47	1.2	35	1.8	12	0.6	47	35	1.8	12	0.6
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	42	1.1	28	1.4	14	0.7	42	28	1.4	14	0.7
Otras partes y las no especificadas del útero/3	38	1.0	..	..	38	1.9	38	..	..	38	1.9
Laringe	35	0.9	33	1.7	2	0.1	35	33	1.7	2	0.1
Vejiga urinaria	24	0.6	18	0.9	6	0.3	24	18	0.9	6	0.3
Melanoma maligno de piel	14	0.4	7	0.4	7	0.4	14	7	0.4	7	0.4
Resto de tumores malignos	540	13.6	291	14.6	249	12.6	515	276	13.8	239	12.1

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

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

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

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

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

Cuadro 18. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2016

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	2,980	73.8	1,568	77.4	1,412	70.2	2,887	1,508	74.4	1,379	68.6
Próstata /2	297	14.7	297	14.7	..	..	285	285	14.1	..	..
Estómago	345	8.5	223	11.0	122	6.1	324	206	10.2	118	5.9
Traquea, Bronquios y Pulmón	258	6.4	162	8.0	96	4.8	252	160	7.9	92	4.6
Colon, recto y ano	276	6.8	146	7.2	130	6.5	269	144	7.1	125	6.2
Mama	233	5.8	5	0.2	228	11.3	230	5	0.2	225	11.2
Higado y vías biliares intrahepáticas	133	3.3	70	3.5	63	3.1	126	66	3.3	60	3.0
Cuello de útero /3	137	6.8	..	..	137	6.8	133	..	..	133	6.6
Leucemia	173	4.3	92	4.5	81	4.0	171	91	4.5	80	4.0
Páncreas	123	3.0	63	3.1	60	3.0	121	62	3.1	59	2.9
Linfoma no Hodgkin	111	2.7	46	2.3	65	3.2	110	46	2.3	64	3.2
Meninges encefalo y otras partes del sistema nervioso central	57	1.4	30	1.5	27	1.3	56	29	1.4	27	1.3
Labio, cavidad bucal y la faringe	61	1.5	47	2.3	14	0.7	58	44	2.2	14	0.7
Ovario /3	57	2.8	..	..	57	2.8	57	..	..	57	2.8
Esófago	37	0.9	28	1.4	9	0.4	37	28	1.4	9	0.4
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	59	1.5	30	1.5	29	1.4	59	30	1.5	29	1.4
Otras partes y las no especificadas del útero/3	59	2.9	..	..	59	2.9	56	..	..	56	2.8
Laringe	25	0.6	23	1.1	2	0.1	24	22	1.1	2	0.1
Vejiga urinaria	33	0.8	24	1.2	9	0.4	32	23	1.1	9	0.4
Melanoma maligno de piel	23	0.6	18	0.9	5	0.2	21	17	0.8	4	0.2
Resto de tumores malignos	483	12.0	264	13.0	219	10.9	466	250	12.3	216	10.7

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

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

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

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

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

Cuadro 19. 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
Hígado 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 sistema 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 tumores malignos	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 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA:
2013 - 2017

Sitio anatómico	Años									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (1)
Total	2,817	73.2	2,963	75.7	3,045	76.6	2,980	73.8	3,061	74.7
Próstata /2	326	16.9	305	15.5	333	16.7	297	14.7	338	16.4
Estómago	287	7.5	309	7.9	321	8.1	345	8.5	307	7.5
Tráquea, bronquios y del pulmón	284	7.4	279	7.1	308	7.7	258	6.4	239	5.8
colon, del recto y ano	261	6.8	300	7.7	270	6.8	276	6.8	318	7.8
Mama	217	5.6	216	5.5	217	5.5	233	5.8	242	5.9
Leucemia	134	3.5	127	3.2	134	3.4	173	4.3	162	4.0
Higado y de las vías biliares intrahepáticas	127	3.3	150	3.8	193	4.9	133	3.3	162	4.0
Páncreas	124	3.2	112	2.9	107	2.7	123	3.0	131	3.2
Cuello del útero /3	118	6.2	166	8.5	161	8.1	137	6.8	144	7.1
Linfoma no Hodgkin	81	2.1	74	1.9	84	2.1	111	2.7	89	2.2
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	75	1.9	73	1.9	64	1.6	57	1.4	57	1.4
Resto de tumores malignos	783	20.3	852	21.8	853	21.5	837	20.7	872	21.3

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: 2007-2017

Sitio Anatómico	Años										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Estómago/1	7.9	9.1	7.4	8.1	7.3	8.0	7.5	7.9	8.1	8.5	7.5
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	7.1	8.3	6.9	6.9	7.1	6.6	7.4	7.1	7.7	6.4	5.8
Cuello del Utero /3	6.5	6.7	6.5	7.7	7.5	7.4	6.2	8.5	8.1	6.8	7.1
Próstata /2	18.1	16.9	14.6	17.4	14.4	18.7	16.9	15.5	16.7	14.7	16.4
Mama Femenina /3	9.1	10.0	9.7	9.9	9.9	10.4	11.3	10.9	10.7	11.3	11.2
Leucemia/1	3.7	3.8	3.5	4.0	3.4	3.9	3.5	3.2	3.4	4.3	4.0
Colon/1	6.3	5.6	6.6	5.7	6.3	6.7	5.2	6.1	5.4	5.2	5.8

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

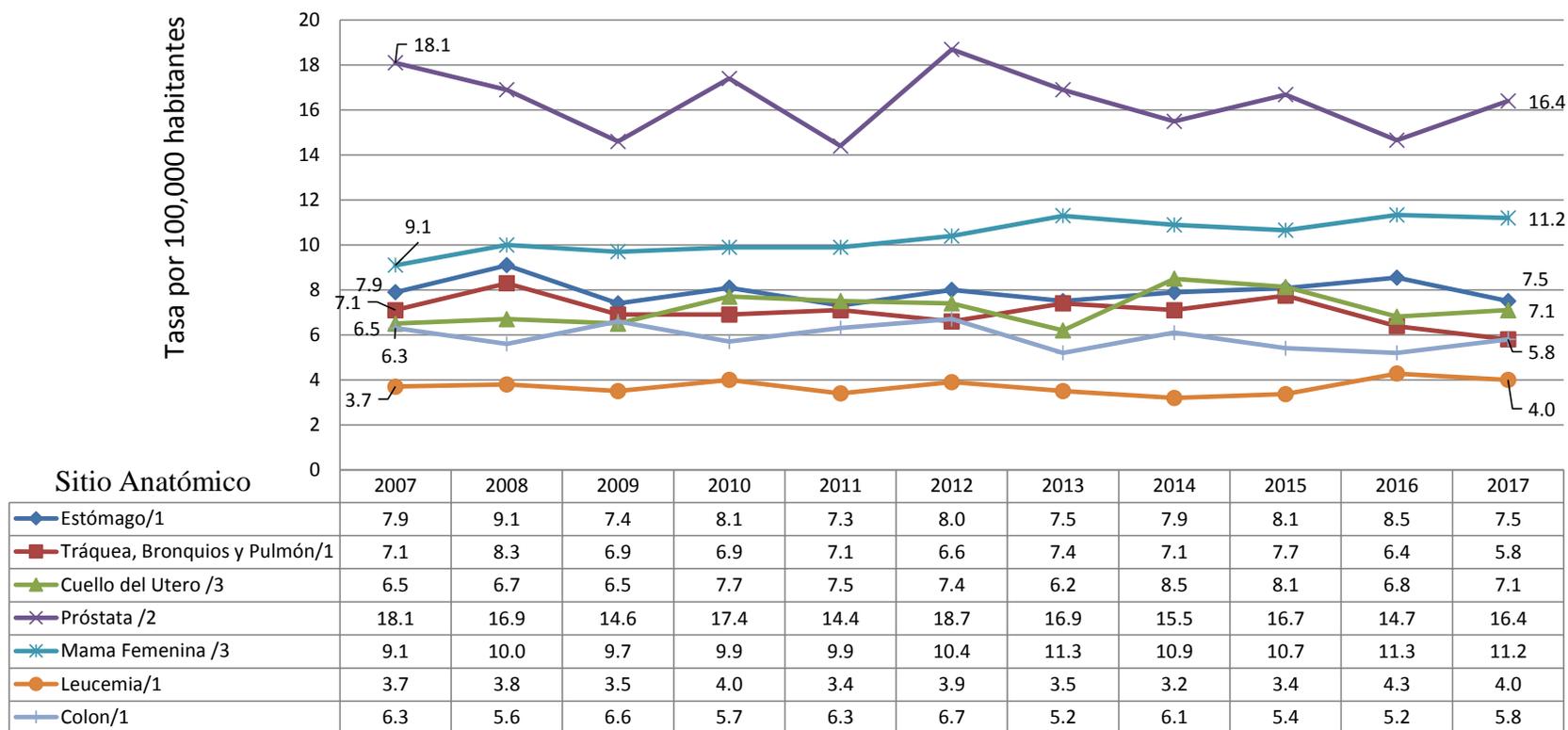
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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

Gráfica 3. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGUN SITIO ANATÓMICO, POR AÑO DE OCURRENCIA: 2007 -2017



Nota: En base en la Lista de Mortalidad de la Clasificación Internacional de Enfermedades (Decima Revisión)
 (1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo
 (2) Tasa Calculada en base a la población masculina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo
 (3) Tasa Calculada en base a la población femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo
 Fuente Documental: Base de Datos de INEC-Estadísticas Vitales, Contraloría General de la República.

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013

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	2,817	1	12	8	15	22	15	26	35	58	101
	H	1,494	1	8	4	8	15	8	13	12	18	33
	M	1,323	-	4	4	7	7	7	13	23	40	68
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	47	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	H	34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	M	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del estómago	T	287	-	-	-	-	-	1	1	4	9	10
	H	187	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
	M	100	-	-	-	-	-	1	1	2	6	5
Tumor maligno del esófago	T	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	261	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8
	H	127	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	M	134	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	127	-	-	-	-	2	2	1	3	1	-
	H	64	-	-	-	-	2	2	1	2	1	-
	M	63	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tumor maligno del páncreas	T	124	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
	H	66	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	M	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tumor maligno de la laringe	T	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	284	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3
	H	177	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
	M	107	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	M	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tumor maligno del cuello del útero	T	118	-	-	-	-	-	1	3	8	4	17
	M	118	-	-	-	-	-	1	3	8	4	17

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad										
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	
Tumor maligno del ovario	T	60	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
	M	60	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
Tumor maligno de la mama	T	217	-	-	-	-	-	-	-	2	5	11	14
	M	217	-	-	-	-	-	-	-	2	5	11	14
Tumor maligno de la próstata	T	326	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	H	326	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	75	-	1	1	4	4	1	1	2	4	4	4
	H	38	-	1	1	3	3	1	1	1	3	2	2
	M	37	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2
Leucemia	T	134	1	4	6	9	4	6	2	4	3	8	8
	H	67	1	3	3	4	2	3	2	2	2	4	4
	M	67	-	1	3	5	2	3	-	2	1	4	4
Linfoma no hodgkin	T	81	-	-	-	1	2	-	6	1	3	2	2
	H	52	-	-	-	1	1	-	5	-	1	2	2
	M	29	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	H	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	M	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	43	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	H	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Resto de tumores malignos	T	458	-	7	1	1	9	3	7	6	10	21	21
	H	234	-	4	-	-	6	2	3	4	2	11	11
	M	224	-	3	1	1	3	1	4	2	8	10	10

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

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

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N.E..
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	135	175	205	256	309	359	362	313	397	13
	H	51	71	103	144	161	212	197	188	239	8
	M	84	104	102	112	148	147	165	125	158	5
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	1	6	5	3	6	3	7	5	8	1
	H	1	5	4	3	5	1	5	3	5	—
	M	—	1	1	—	1	2	2	2	3	1
Tumor maligno del estómago	T	11	19	23	36	25	40	44	34	29	1
	H	7	11	13	28	20	31	29	22	16	—
	M	4	8	10	8	5	9	15	12	13	1
Tumor maligno del esófago	T	1	—	6	8	4	13	7	5	6	—
	H	1	—	6	7	2	13	4	4	4	—
	M	—	—	—	1	2	—	3	1	2	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	19	17	19	27	34	34	31	20	44	2
	H	12	6	10	11	20	19	15	9	18	1
	M	7	11	9	16	14	15	16	11	26	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	3	4	7	14	14	23	16	16	20	1
	H	1	1	4	8	8	9	7	8	10	—
	M	2	3	3	6	6	14	9	8	10	1
Tumor maligno del páncreas	T	9	5	9	7	25	17	15	18	14	—
	H	6	3	7	4	14	9	7	6	7	—
	M	3	2	2	3	11	8	8	12	7	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	2	3	2	4	2	5	4	3	—
	H	—	2	3	2	4	2	4	4	3	—
	M	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	9	16	23	38	37	48	35	30	37	3
	H	3	11	14	27	24	30	21	17	24	2
	M	6	5	9	11	13	18	14	13	13	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	3	1	2	6	6	7	4	8	2	—
	M	3	1	2	6	6	7	4	8	2	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	10	18	11	11	8	11	7	2	7	—
	M	10	18	11	11	8	11	7	2	7	—

Cuadro 22. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N.E..
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del ovario	T	7	9	2	5	6	8	3	5	7	—
	M	7	9	2	5	6	8	3	5	7	—
Tumor maligno de la mama	T	19	24	21	23	26	11	24	11	26	—
	M	19	24	21	23	26	11	24	11	26	—
Tumor maligno de la próstata	T	—	2	9	20	22	43	56	72	96	5
	H	—	2	9	20	22	43	56	72	96	5
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	2	1	1	2	3	8	11	6	9	—
	H	1	1	—	2	1	5	4	4	5	—
	M	1	—	1	—	2	3	7	2	4	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	5	3	11	8	9	6	7	2	2	—
	H	2	1	6	4	3	2	3	—	1	—
	M	3	2	5	4	6	4	4	2	1	—
Leucemia	T	9	13	6	7	5	9	13	10	15	—
	H	3	6	3	3	—	6	8	5	7	—
	M	6	7	3	4	5	3	5	5	8	—
Linfoma no hodgkin	T	5	6	5	6	7	14	8	8	7	—
	H	3	4	4	4	5	8	5	4	5	—
	M	2	2	1	2	2	6	3	4	2	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	1	—	1	1	—	—	5	3	2	—
	H	1	—	1	1	—	—	2	3	1	—
	M	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	3	—	3	4	7	6	7	4	7	—
	H	—	—	1	2	5	3	3	3	6	—
	M	3	—	2	2	2	3	4	1	1	—
Resto de tumores malignos	T	18	29	38	28	61	56	57	50	56	—
	H	10	18	18	18	28	31	24	24	31	—
	M	8	11	20	10	33	25	33	26	25	—

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 2014

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	2,963	1	6	10	20	20	20	29	52	57	87
	H	1,566	—	3	5	13	12	10	14	20	25	33
	M	1,397	1	3	5	7	8	10	15	32	32	54
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	H	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	M	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tumor maligno del estómago	T	309	—	—	—	—	—	1	—	9	2	11
	H	197	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5
	M	112	—	—	—	—	—	1	—	6	1	6
Tumor maligno del esófago	T	35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	H	27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	M	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	300	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1
	H	156	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	M	144	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	150	—	—	—	1	—	1	2	1	4	2
	H	78	—	—	—	1	—	—	1	—	3	2
	M	72	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—
Tumor maligno del páncreas	T	112	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	H	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	46	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tumor maligno de la laringe	T	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	279	—	—	—	—	2	2	1	2	2	2
	H	179	—	—	—	—	2	—	—	1	1	2
	M	100	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13
	M	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2014 (cotinuación)

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	-	-	1	1	3
	M	48	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3
Tumor maligno de la mama	T	216	-	-	-	-	-	1	1	4	8	12
	H	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la próstata	M	212	-	-	-	-	-	1	1	4	8	12
	T	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	73	-	-	-	3	1	1	3	2	3	2
	H	41	-	-	-	1	-	1	1	2	2	2
Leucemia	M	32	-	-	-	2	1	-	2	-	1	-
	T	127	-	6	7	8	10	8	6	5	8	8
Leucemia	H	71	-	3	4	4	5	5	3	3	7	3
	M	56	-	3	3	4	5	3	3	2	1	5
Linfoma no Hodgkin	T	74	-	-	-	-	-	2	2	1	3	4
	H	44	-	-	-	-	-	2	2	1	3	1
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	M	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	T	16	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	44	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-
	H	22	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Resto de tumores malignos	M	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	T	549	1	-	2	8	5	3	11	15	9	23
Resto de tumores malignos	H	278	-	-	1	7	4	2	6	9	4	14
	M	271	1	-	1	1	1	1	5	6	5	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 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2014. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	133	176	231	295	308	360	368	335	453	2
	H	64	74	106	139	165	211	216	193	262	1
	M	69	102	125	156	143	149	152	142	191	1
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	2	6	10	6	10	9	10	15	1
	H	2	2	6	5	6	7	7	9	10	1
	M	–	–	–	5	–	3	2	1	5	–
Tumor maligno del estómago	T	16	21	25	26	38	35	53	34	37	1
	H	9	12	18	17	28	25	40	21	18	–
	M	7	9	7	9	10	10	13	13	19	1
Tumor maligno del esófago	T	–	1	2	7	9	2	2	7	4	–
	H	–	–	2	6	6	2	2	4	4	–
	M	–	1	–	1	3	–	–	3	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	16	27	19	27	40	37	38	47	40	–
	H	15	13	8	15	25	21	14	21	21	–
	M	1	14	11	12	15	16	24	26	19	–
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	8	3	6	9	22	20	27	17	27	–
	H	5	3	4	5	12	11	12	8	11	–
	M	3	–	2	4	10	9	15	9	16	–
Tumor maligno del páncreas	T	4	8	7	15	15	14	11	16	19	–
	H	1	5	5	9	7	8	8	13	9	–
	M	3	3	2	6	8	6	3	3	10	–
Tumor maligno de la laringe	T	1	2	5	–	–	4	6	5	3	–
	H	1	2	5	–	–	4	5	3	3	–
	M	–	–	–	–	–	–	1	2	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	10	20	40	33	42	40	37	40	–
	H	4	8	14	18	24	27	25	27	26	–
	M	2	2	6	22	9	15	15	10	14	–
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	2	3	5	3	6	4	6	3	6	–
	M	2	3	5	3	6	4	6	3	6	–

Cuadro 23. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2014. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del cuello del útero	T	14	19	14	20	13	15	10	11	17	–
	M	14	19	14	20	13	15	10	11	17	–
Tumor maligno del ovario	T	2	5	5	8	4	5	4	5	4	–
	M	2	5	5	8	4	5	4	5	4	–
Tumor maligno de la mama	T	16	22	35	24	20	21	19	15	18	–
	H	–	1	–	1	–	1	1	–	–	–
	M	16	21	35	23	20	20	18	15	18	–
Tumor maligno de la próstata	T	3	4	8	16	16	44	54	48	112	–
	H	3	4	8	16	16	44	54	48	112	–
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	–	–	1	2	1	4	3	3	7	–
	H	–	–	–	1	1	3	1	1	4	–
	M	–	–	1	1	–	1	2	2	3	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	7	5	7	10	10	7	4	5	3	–
	H	5	3	4	4	6	5	2	3	–	–
	M	2	2	3	6	4	2	2	2	3	–
Leucemia	T	5	5	3	6	6	9	8	9	10	–
	H	2	2	3	3	5	4	4	5	6	–
	M	3	3	–	3	1	5	4	4	4	–
Linfoma no Hodgkin	T	3	9	5	6	12	9	7	4	7	–
	H	3	4	3	4	3	5	4	3	6	–
	M	–	5	2	2	9	4	3	1	1	–
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	–	1	3	2	1	2	2	1	3	–
	H	–	–	2	1	–	1	1	–	1	–
	M	–	1	1	1	1	1	1	1	2	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	4	4	8	3	4	9	4	3	–
	H	1	1	1	5	1	1	5	3	1	–
	M	–	3	3	3	2	3	4	1	2	–
Resto de tumores malignos	T	27	25	51	56	53	72	56	54	78	–
	H	13	14	23	29	25	42	31	24	30	–
	M	14	11	28	27	28	30	25	30	48	–

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 2015

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	3,045	3	18	16	18	19	20	22	41	54	94
	H	1,642	2	8	10	9	12	11	12	10	18	33
	M	1,403	1	10	6	9	7	9	10	31	36	61
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	H	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	M	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno del estómago	T	321	–	–	–	–	1	–	–	2	6	19
	H	203	–	–	–	–	1	–	–	–	2	11
	M	118	–	–	–	–	–	–	–	2	4	8
Tumor maligno del esófago	T	47	–	–	–	–	–	1	–	–	2	1
	H	35	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
	M	12	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	270	–	–	–	–	–	–	2	1	3	7
	H	147	–	–	–	–	–	–	1	–	1	2
	M	123	–	–	–	–	–	–	1	1	2	5
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	193	–	–	–	–	2	2	1	2	1	3
	H	96	–	2	–	–	1	2	–	1	1	2
	M	97	–	2	–	–	1	–	1	1	–	1
Tumor maligno del páncreas	T	107	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
	H	57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
	M	50	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Tumor maligno de la laringe	T	35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	308	–	–	–	1	–	2	1	1	1	5
	H	188	–	–	–	1	–	1	1	1	1	2
	M	120	–	1	–	–	–	1	–	–	–	3
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno del cuello del útero	T	161	–	–	–	–	–	1	1	12	12	16
	M	161	–	–	–	–	–	1	1	12	12	16

Cuadro 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015 (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	53	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2
	M	53	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2
Tumor maligno de la mama	T	217	-	-	-	-	-	-	1	6	7	15
	H	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	211	-	-	-	-	-	-	1	6	7	15
Tumor maligno de la próstata	T	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	64	1	1	3	2	1	1	1	1	4	4
	H	30	1	-	2	-	1	1	1	1	1	3
	M	34	-	1	1	2	-	-	-	-	3	1
Leucemia	T	134	2	6	6	9	10	5	4	2	4	4
	H	70	1	5	4	5	5	1	3	-	1	1
	M	64	1	1	2	4	5	4	1	2	3	3
Linfoma no Hodgkin	T	84	-	-	-	1	1	-	1	2	2	2
	H	55	-	-	-	1	1	-	-	2	2	1
	M	29	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	H	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	M	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	H	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	M	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto de tumores malignos	T	540	-	6	7	5	4	8	8	11	9	14
	H	291	-	1	4	2	3	6	6	5	5	8
	M	249	-	5	3	3	1	2	2	6	4	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 24 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015.(continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	139	194	235	252	356	420	361	336	444	3
	H	50	94	122	122	186	248	215	207	272	1
	M	89	100	113	130	170	172	146	129	172	2
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	5	6	3	5	5	8	8	10	9	–
	H	4	6	3	4	4	7	3	7	6	–
	M	1	–	–	1	1	1	5	3	3	–
Tumor maligno del estómago	T	17	24	18	29	41	42	43	44	34	1
	H	6	17	14	19	31	23	26	26	26	1
	M	11	7	4	10	10	19	17	18	8	–
Tumor maligno del esófago	T	1	2	4	4	9	5	9	4	5	–
	H	1	1	4	4	7	4	7	3	1	–
	M	–	1	–	–	2	1	2	1	4	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	10	17	26	27	32	44	29	26	46	–
	H	3	11	16	14	20	22	17	14	26	–
	M	7	6	10	13	12	22	12	12	20	–
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	5	13	16	18	25	28	24	18	31	–
	H	3	6	9	12	12	13	11	10	11	–
	M	2	7	7	6	13	15	13	8	20	–
Tumor maligno del páncreas	T	4	3	13	11	14	17	21	9	13	–
	H	3	1	9	4	8	10	11	4	6	–
	M	1	2	4	7	6	7	10	5	7	–
Tumor maligno de la laringe	T	1	3	5	1	7	5	5	4	4	–
	H	1	3	5	–	6	5	5	4	4	–
	M	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	11	21	23	24	41	55	41	38	42	–
	H	4	12	12	13	23	38	31	24	24	–
	M	7	9	11	11	18	17	10	14	18	–
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	–	3	2	6	11	4	3	5	4	–
	M	–	3	2	6	11	4	3	5	4	–
Tumor maligno del cuello del útero	T	18	15	14	15	17	14	11	6	9	–
	M	18	15	14	15	17	14	11	6	9	–

Cuadro 24 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015.(conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del ovario	T	5	4	9	5	6	6	6	2	5	–
	M	5	4	9	5	6	6	6	2	5	–
Tumor maligno de la mama	T	17	26	19	24	25	25	19	16	17	–
	M	–	1	1	1	1	1	–	–	1	–
Tumor maligno de la próstata	H	17	25	18	23	24	24	19	16	16	–
	T	2	1	12	16	25	54	54	59	110	–
Tumor maligno de vejiga urinaria	H	2	1	12	16	25	54	54	59	110	–
	T	1	1	2	1	4	1	2	3	9	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	H	–	1	2	1	3	–	2	2	7	–
	M	1	–	–	–	1	1	–	1	2	–
Leucemia	T	5	5	5	4	5	6	8	2	5	–
	H	4	3	2	1	2	2	2	–	3	–
Linfoma no Hodgkin	M	1	2	3	3	3	4	6	2	2	–
	T	7	7	8	8	8	16	5	10	13	–
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	4	5	4	4	5	9	4	6	3	–
	M	3	2	4	4	3	7	1	4	10	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	2	6	10	7	7	8	10	16	9	–
	H	2	5	6	6	1	3	9	10	6	–
Resto de tumores malignos	M	–	1	4	1	6	5	1	6	3	–
	T	1	–	–	1	4	1	2	2	2	–
Resto de tumores malignos	H	1	–	–	1	3	–	–	1	–	–
	M	–	–	–	–	1	1	2	1	2	–
Resto de tumores malignos	T	1	2	6	2	7	8	9	5	1	–
	H	–	2	4	–	6	5	8	2	–	–
Resto de tumores malignos	M	1	–	2	2	1	3	1	3	1	–
	T	26	35	40	44	63	73	52	57	76	2
Resto de tumores malignos	H	12	19	19	22	29	52	25	35	38	–
	M	14	16	21	22	34	21	27	22	38	2

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 GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016

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	2,980	1	9	15	19	27	26	31	42	58	81
	H	1,568	–	3	7	9	15	13	14	18	18	31
	M	1,412	1	6	8	10	12	13	17	24	40	50
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	61	–	–	–	–	–	–	2	–	–	4
	H	47	–	–	–	–	–	–	1	–	–	3
	M	14	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1
Tumor maligno del estómago	T	345	–	–	–	–	1	2	1	5	14	8
	H	223	–	–	–	–	–	–	–	1	6	4
	M	122	–	–	–	–	1	2	1	4	8	4
Tumor maligno del esófago	T	37	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
	H	28	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
	M	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	276	–	–	–	–	–	2	3	3	2	9
	H	146	–	–	–	–	–	1	2	3	1	6
	M	130	–	–	–	–	–	1	1	–	1	3
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	133	–	–	–	1	1	1	1	–	1	1
	H	70	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–
	M	63	–	–	–	–	1	1	–	–	1	1
Tumor maligno del páncreas	T	123	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1
	H	63	–	–	–	–	–	–	–	1	2	1
	M	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la laringe	T	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	258	–	–	–	1	1	1	–	1	4	5
	H	162	–	–	–	–	1	1	–	–	1	4
	M	96	–	–	–	1	–	–	–	1	3	1
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	59	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
	M	59	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	137	–	–	–	–	–	–	2	7	11	12
	M	137	–	–	–	–	–	–	2	7	11	12

Cuadro 25. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016 (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	57	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
	M	57	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
Tumor maligno de la mama	T	233	-	-	-	-	-	-	1	8	3	16
	H	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la próstata	M	228	-	-	-	-	-	-	1	8	3	16
	T	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	57	-	3	-	1	1	3	1	-	3	1
	H	30	-	1	-	1	1	2	-	-	1	1
Leucemia	M	27	-	2	-	-	-	1	1	-	2	-
	T	173	1	5	11	10	15	10	11	5	7	4
Leucemia	H	92	-	1	6	4	8	6	3	4	5	2
	M	81	1	4	5	6	7	4	8	1	2	2
Linfoma no Hodgkin	T	111	-	-	1	-	2	1	2	-	1	2
	H	46	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Linfoma no Hodgkin	M	65	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2
	T	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	59	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	H	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	M	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	T	483	-	1	3	6	4	6	6	10	8	14
Resto de tumores malignos	H	264	-	1	1	3	3	3	5	8	2	8
	M	219	-	-	2	3	1	3	1	2	6	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 25 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumores Malignos	T	133	177	252	281	349	364	360	329	422	4
	H	44	77	107	145	186	221	227	197	233	3
	M	89	100	145	136	163	143	133	132	189	1
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	3	5	4	8	3	9	9	6	8	—
	H	1	4	2	8	3	7	9	4	5	—
	M	2	1	2	—	—	2	—	2	3	—
Tumor maligno del estómago	T	16	24	34	25	42	36	48	35	53	1
	H	6	13	19	19	33	26	35	27	34	—
	M	10	11	15	6	9	10	13	8	19	1
Tumor maligno del esófago	T	—	2	3	5	5	9	5	5	2	—
	H	—	2	2	5	3	7	3	4	1	—
	M	—	—	1	—	2	2	2	1	1	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	18	11	19	27	37	39	38	19	49	—
	H	9	7	12	15	19	22	15	10	24	—
	M	9	4	7	12	18	17	23	9	25	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	1	7	12	13	20	19	19	14	22	—
	H	—	5	6	7	7	15	12	8	8	—
	M	1	2	6	6	13	4	7	6	14	—
Tumor maligno del páncreas	T	1	2	17	18	12	18	22	17	12	—
	H	—	1	8	12	4	9	13	7	5	—
	M	1	1	9	6	8	9	9	10	7	—
Tumor maligno de la laringe	T	1	—	3	6	5	3	3	3	1	—
	H	1	—	2	5	5	3	3	3	1	—
	M	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	10	20	20	42	46	34	35	32	—
	H	3	8	10	13	31	30	22	24	14	—
	M	3	2	10	7	11	16	12	11	18	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	5	4	6	5	11	7	6	8	4	—
	M	5	4	6	5	11	7	6	8	4	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	17	16	18	15	9	7	10	6	7	—
	M	17	16	18	15	9	7	10	6	7	—

Cuadro 25 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									N. E.
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Tumor maligno del ovario	T	7	7	7	6	5	8	6	1	6	—
	M	7	7	7	6	5	8	6	1	6	—
Tumor maligno de la mama	T	14	29	30	35	26	22	12	15	22	—
	H	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—
	M	13	28	30	34	26	21	11	15	22	—
Tumor maligno de la próstata	T	1	2	7	14	22	41	57	61	91	1
	H	1	2	7	14	22	41	57	61	91	1
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	2	—	1	4	5	3	4	6	8	—
	H	1	—	1	3	5	2	3	6	3	—
	M	1	—	—	1	—	1	1	—	5	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	8	6	7	3	6	3	4	3	4	—
	H	6	4	5	1	—	2	2	2	1	—
	M	2	2	2	2	6	1	2	1	3	—
Leucemia	T	10	8	7	9	11	9	13	15	12	—
	H	4	7	3	4	9	5	10	5	6	—
	M	6	1	4	5	2	4	3	10	6	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	9	9	14	16	14	15	10	12	—
	H	1	4	4	5	7	6	7	6	2	—
	M	2	5	5	9	9	8	8	4	10	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	—	1	3	4	1	4	1	2	6	1
	H	—	1	3	2	1	4	1	—	5	1
	M	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	—	5	5	4	14	11	6	6	5	—
	H	—	3	2	2	7	10	2	1	1	—
	M	—	2	3	2	7	1	4	5	4	—
Resto de tumores malignos	T	20	29	40	46	57	56	48	62	66	1
	H	10	15	21	29	30	31	32	29	32	1
	M	10	14	19	17	27	25	16	33	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 26. 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 traquea, 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 26. 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	1	2	2
	H	29	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	1
	M	28	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Leucemia	T	162	1	2	3	8	16	7	8	9	8	8	6
	H	93	-	1	2	2	11	5	5	7	5	5	4
	M	69	1	1	1	6	5	2	3	2	3	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 tumores malignos	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 26. 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 26. 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 tumores malignos	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 27. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA , SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2013

Causa	Sexo	Total general	Provincia										
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darien	Herrera	Los Santos	Panamá	Veraguas	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	2,817	63	210	194	349	16	125	116	1,513	184	13	34
	H	1,494	34	118	113	209	12	56	60	762	107	4	19
	M	1,323	29	92	81	140	4	69	56	751	77	9	15
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	47	2	3	5	2	1	3	4	22	5	-	-
	H	34	2	1	5	2	-	1	3	16	4	-	-
	M	13	-	2	-	-	1	2	1	6	1	-	-
Tumor maligno del estómago	T	287	6	24	14	46	1	11	13	136	28	1	7
	H	187	3	19	12	30	1	3	9	82	21	1	6
	M	100	3	5	2	16	-	8	4	54	7	-	1
Tumor maligno del esófago	T	50	-	7	3	6	1	2	2	23	5	-	1
	H	41	-	6	3	6	1	2	2	17	4	-	-
	M	9	-	1	-	0	-	-	-	6	1	-	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	261	7	16	16	31	1	11	7	161	11	-	-
	H	127	5	7	8	16	1	4	4	76	6	-	-
	M	134	2	9	8	15	-	7	3	85	5	-	-
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	127	4	14	3	17	-	3	2	66	14	-	4
	H	64	3	8	1	10	-	-	-	30	8	-	4
	M	63	1	6	2	7	-	3	2	36	6	-	-
Tumor maligno del páncreas	T	124	4	8	5	16	-	4	6	73	7	1	-
	H	66	3	5	3	9	-	2	1	41	2	-	-
	M	58	1	3	2	7	-	2	5	32	5	1	-
Tumor maligno de la laringe	T	25	-	1	6	2	-	3	-	13	-	-	-
	H	24	-	1	6	2	-	3	-	12	-	-	-
	M	1	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tumor maligno de la traquea, de los bronquios y del pulmón	T	284	1	21	15	37	-	11	17	159	21	-	2
	H	177	1	17	9	24	-	8	10	93	15	-	-
	M	107	-	4	6	13	-	3	7	66	6	-	2
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	42	-	2	3	6	-	-	1	28	-	1	1
	M	42	-	2	3	6	-	-	1	28	-	1	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	118	6	15	12	7	-	7	3	54	11	1	2
	M	118	6	15	12	7	-	7	3	54	11	1	2

Cuadro 27. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA , SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2013
(conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia										
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darien	Herrera	Los Santos	Panamá	Veraguas	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	60	3	3	1	3	–	2	1	45	2	–	–
	M	60	3	3	1	3	–	2	1	45	2	–	–
Tumor maligno de la mama	T	217	2	12	22	32	–	10	7	122	9	1	–
	H	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	217	2	12	22	32	–	10	7	122	9	1	–
Tumor maligno de la próstata	T	326	4	22	40	52	4	11	16	153	22	1	1
	H	326	4	22	40	52	4	11	16	153	22	1	1
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	43	2	2	1	9	–	–	3	26	–	–	–
	H	23	1	–	–	6	–	–	1	15	–	–	–
	M	20	1	2	1	3	–	–	2	11	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	75	1	6	4	7	3	4	5	38	6	–	1
	H	38	1	3	1	3	3	2	1	23	1	–	–
	M	37	–	3	3	4	–	2	4	15	5	–	1
Leucemia	T	134	3	9	12	12	2	6	5	69	9	1	6
	H	67	1	1	8	8	1	3	2	34	5	–	4
	M	67	2	8	4	4	1	3	3	35	4	1	2
Linfoma no Hodgkin	T	81	–	7	2	10	2	2	4	43	10	–	1
	H	52	–	5	1	6	1	1	4	27	7	–	–
	M	29	–	2	1	4	1	1	–	16	3	–	1
Tumor maligno de melanoma de piel	T	15	1	2	–	1	–	1	–	10	–	–	–
	H	10	1	1	–	1	–	–	–	7	–	–	–
	M	5	–	1	–	–	–	1	–	3	–	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	43	–	4	4	3	1	1	1	25	3	–	1
	H	24	–	3	3	1	–	–	–	14	3	–	–
	M	19	–	1	1	2	1	1	1	11	–	–	1
Resto de tumores malignos	T	458	17	32	26	50	–	33	19	247	21	6	7
	H	234	9	19	13	33	–	16	7	122	9	2	4
	M	224	8	13	13	17	–	17	12	125	12	4	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 28. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA , SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2014

Causa	Sexo	Total	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	2,963	66	191	199	374	27	143	95	1199	395	228	4	13	29
	H	1,566	43	107	104	201	15	78	43	609	215	128	4	3	16
	M	1,397	23	84	95	173	12	65	52	590	180	100		10	13
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	75	1	6	5	8	2	5	2	31	7	8			
	H	58	1	4	3	6	2	5	2	22	5	8			
	M	17		2	2	2				9	2				
Tumor maligno del estómago	T	309	12	27	15	41	3	14	5	112	41	33	1		5
	H	197	8	21	9	29	2	8	4	63	25	23	1		4
	M	112	4	6	6	12	1	6	1	49	16	10			1
Tumor maligno del esófago	T	35	1	2	1	2	2	2	1	11	3	8		2	
	H	27	1	2	1	1	1	2		9	2	7		1	
	M	8				1	1		1	2	1	1		1	
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	300	4	18	14	29	1	17	14	140	42	20			1
	H	156	3	11	8	16	1	10	5	65	28	9			
	M	144	1	7	6	13		7	9	75	14	11			1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	150	8	12	8	23	2	6	9	41	22	15	1		3
	H	78	7	6	4	7	1	4	4	21	15	7	1		1
	M	72	1	6	4	16	1	2	5	20	7	8			2
Tumor maligno del páncreas	T	112	1	4	10	14	1	5	2	58	13	4			
	H	66	1	1	8	11		4	1	32	5	3			
	M	46		3	2	3	1	1	1	26	8	1			
Tumor maligno de la laringe	T	26		2	2	4		1		14	2	1			
	H	23		1	2	3		1		13	2	1			
	M	3		1		1				1					
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	279	4	19	20	37	3	16	4	119	37	20			
	H	179	4	11	14	21	3	13	2	73	25	13			
	M	100		8	6	16		3	2	46	12	7			
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	1	1	3	4		4	1	19	4	1			
	M	38	1	1	3	4		4	1	19	4	1			
Tumor maligno del cuello del útero	T	166	2	17	23	20	1	7	5	53	24	13			1
	M	166	2	17	23	20	1	7	5	53	24	13			1

Cuadro 28. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA , SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2014 (conclusión)

Causa	Sexo	Total	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	1	1	3	10	1	3	-	14	10	4	-	1	-
	M	48	1	1	3	10	1	3	-	14	10	4	-	1	-
Tumor maligno de la mama	T	216	3	7	13	27	1	8	13	105	28	10	-	1	-
	H	4	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	M	212	3	7	12	27	1	8	13	104	27	9	-	1	-
Tumor maligno de la próstata	T	305	7	19	20	49	2	14	11	127	41	12	2	-	1
	H	305	7	19	20	49	2	14	11	127	41	12	2	-	1
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	21	-	1	2	4	-	2	-	10	2	-	-	-	-
	H	11	-	1	1	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-
	M	10	-	-	1	2	-	1	-	4	2	-	-	-	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	73	2	5	-	12	3	6	8	24	9	3	-	-	1
	H	41	1	3	-	8	1	3	5	12	5	2	-	-	1
	M	32	1	2	-	4	2	3	3	12	4	1	-	-	-
Leucemia	T	127	8	10	10	18	1	4	1	38	17	12	-	-	8
	H	71	4	5	4	10	-	2	-	25	9	7	-	-	5
	M	56	4	5	6	8	1	2	1	13	8	5	-	-	3
Linfoma no Hodgkin	T	74	-	8	4	7	-	2	1	36	10	6	-	-	-
	H	44	-	5	3	4	-	1	1	19	8	3	-	-	-
	M	30	-	3	1	3	-	1	-	17	2	3	-	-	-
Tumor maligno de melanoma de piel	T	16	1	1	1	1	-	-	-	8	4	-	-	-	-
	H	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
	M	10	1	1	1	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	44	-	1	4	1	-	1	3	25	6	3	-	-	-
	H	22	-	1	2	-	-	-	1	15	2	1	-	-	-
	M	22	-	-	2	1	-	1	2	10	4	2	-	-	-
Resto de tumores malignos	T	549	10	30	41	63	4	26	15	214	73	55	-	9	9
	H	278	6	16	24	34	2	10	7	103	39	31	-	2	4
	M	271	4	14	17	29	2	16	8	111	34	24	-	7	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 29. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015

Causa	Sexo	Total	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	3,045	81	215	195	376	19	123	122	1,269	409	193	-	5	38
	H	1,642	41	115	109	213	9	63	59	675	231	104	-	2	21
	M	1,403	40	100	86	163	10	60	63	594	178	89	-	3	17
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	60	2	6	1	6	-	2	3	26	7	7	-	-	-
	H	45	2	4	1	4	-	2	-	20	7	5	-	-	-
	M	15	-	2	-	2	-	-	3	6	-	2	-	-	-
Tumor maligno del estómago	T	321	12	34	22	42	3	16	8	105	40	30	-	1	8
	H	203	6	18	14	27	2	11	5	69	27	19	-	1	4
	M	118	6	16	8	15	1	5	3	36	13	11	-	-	4
Tumor maligno del esófago	T	47	-	2	2	2	-	3	2	29	4	2	-	-	1
	H	35	-	2	2	2	-	1	1	20	4	2	-	-	1
	M	12	-	-	-	-	-	2	1	9	-	-	-	-	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	270	5	19	19	23	-	7	17	124	41	14	-	-	1
	H	147	3	10	12	12	-	5	5	72	20	8	-	-	-
	M	123	2	9	7	11	-	2	12	52	21	6	-	-	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	193	2	16	8	32	2	7	8	67	27	19	-	-	5
	H	96	1	8	3	15	-	4	3	30	19	10	-	-	3
	M	97	1	8	5	17	2	3	5	37	8	9	-	-	2
Tumor maligno del páncreas	T	107	-	6	6	11	-	2	2	55	16	9	-	-	-
	H	57	-	1	2	7	-	1	1	27	11	7	-	-	-
	M	50	-	5	4	4	-	1	1	28	5	2	-	-	-
Tumor maligno de la laringe	T	35	1	-	2	5	-	2	1	14	9	1	-	-	-
	H	33	1	-	1	5	-	2	1	14	8	1	-	-	-
	M	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	308	7	16	17	44	1	14	13	147	34	11	-	-	4
	H	188	5	9	9	27	-	6	11	87	25	7	-	-	2
	M	120	2	7	8	17	1	8	2	60	9	4	-	-	2
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	3	1	6	5	-	-	2	18	2	1	-	-	-
	M	38	3	1	6	5	-	-	2	18	2	1	-	-	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	161	5	17	7	13	2	11	4	58	33	10	-	1	-
	M	161	5	17	7	13	2	11	4	58	33	10	-	1	-

Cuadro 29. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015 (conclusión)

Causa	Sexo	Total	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	53	2	2	2	3	–	1	3	31	4	5	–	–	–
	M	53	2	2	2	3	–	1	3	31	4	5	–	–	–
Tumor maligno de la mama	T	217	5	12	21	25	–	7	11	97	32	7	–	–	–
	H	6	–	–	1	1	–	–	–	3	–	1	–	–	–
	M	211	5	12	20	24	–	7	11	94	32	6	–	–	–
Tumor maligno de la próstata	T	333	9	31	35	49	2	12	16	138	33	8	–	–	–
	H	333	9	31	35	49	2	12	16	138	33	8	–	–	–
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	24	1	3	–	3	1	1	2	10	3	–	–	–	–
	H	18	1	2	–	2	1	1	2	7	2	–	–	–	–
	M	6	–	1	–	1	–	–	–	3	1	–	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	64	2	4	1	9	2	6	1	22	11	6	–	–	–
	H	30	–	2	–	5	2	1	1	11	7	1	–	–	–
	M	34	2	2	1	4	–	5	–	11	4	5	–	–	–
Leucemia	T	134	3	8	10	20	1	2	7	58	15	5	–	–	5
	H	70	2	3	6	11	–	1	3	27	12	3	–	–	2
	M	64	1	5	4	9	1	1	4	31	3	2	–	–	3
Linfoma no Hodgkin	T	84	4	4	4	11	–	6	2	32	13	6	–	–	2
	H	55	4	3	2	7	–	2	1	20	10	4	–	–	2
	M	29	–	1	2	4	–	4	1	12	3	2	–	–	–
Tumor maligno de melanoma de piel	T	14	–	1	–	4	–	1	–	6	1	1	–	–	–
	H	7	–	–	–	3	–	–	–	3	–	1	–	–	–
	M	7	–	1	–	1	–	1	–	3	1	–	–	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	42	–	5	1	5	–	4	2	17	6	2	–	–	–
	H	28	–	2	1	4	–	3	2	11	3	2	–	–	–
	M	14	–	3	–	1	–	1	–	6	3	–	–	–	–
Resto de tumores malignos	T	540	18	28	31	64	5	19	18	215	78	49	–	3	12
	H	291	7	20	20	32	2	11	7	116	43	25	–	1	7
	M	249	11	8	11	32	3	8	11	99	35	24	–	2	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 30. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016

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	2,980	79	208	232	410	21	126	73	1,182	402	211	3	4	29
	H	1,568	41	109	104	233	10	74	39	599	219	123	—	3	14
	M	1,412	38	99	128	177	11	52	34	583	183	88	3	1	15
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	61	—	3	—	15	1	1	2	16	15	7	—	1	—
	H	47	—	2	—	10	1	1	2	12	12	6	—	1	—
	M	14	—	1	—	5	—	—	—	4	3	1	—	—	—
Tumor maligno del estómago	T	345	10	31	22	58	4	18	8	86	50	50	1	—	7
	H	223	6	21	11	42	3	13	5	48	38	33	—	—	3
	M	122	4	10	11	16	1	5	3	38	12	17	1	—	4
Tumor maligno del esófago	T	37	1	6	2	3	—	2	2	9	7	5	—	—	—
	H	28	1	4	2	1	—	1	2	7	5	5	—	—	—
	M	9	—	2	—	2	—	1	—	2	2	—	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	276	4	15	15	31	—	13	9	137	39	13	—	—	—
	H	146	2	6	7	19	—	4	5	75	20	8	—	—	—
	M	130	2	9	8	12	—	9	4	62	19	5	—	—	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	133	5	13	12	26	1	2	2	33	21	15	1	—	2
	H	70	3	7	2	15	—	1	1	18	13	8	—	—	2
	M	63	2	6	10	11	1	1	1	15	8	7	1	—	—
Tumor maligno del páncreas	T	123	1	9	5	13	2	9	1	63	15	4	—	—	1
	H	63	1	4	4	8	1	5	—	30	6	3	—	—	1
	M	60	—	5	1	5	1	4	1	33	9	1	—	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	25	—	1	—	2	—	1	1	14	3	3	—	—	—
	H	23	—	1	—	2	—	1	—	14	2	3	—	—	—
	M	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	258	7	11	24	25	3	10	6	118	33	20	—	—	1
	H	162	5	7	16	17	3	5	4	74	22	8	—	—	1
	M	96	2	4	8	8	—	5	2	44	11	12	—	—	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	59	—	2	5	2	1	3	3	33	8	2	—	—	—
	M	59	—	2	5	2	1	3	3	33	8	2	—	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	137	4	12	21	22	1	4	6	42	15	4	1	1	4
	M	137	4	12	21	22	1	4	6	42	15	4	1	1	4

Cuadro 30. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016 (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	57	1	5	8	8	–	–	–	23	10	1	–	–	1
	M	57	1	5	8	8	–	–	–	23	10	1	–	–	1
Tumor maligno de la mama	T	233	4	17	22	22	–	8	9	108	32	10	–	–	1
	H	5	–	–	–	1	–	–	–	3	–	1	–	–	–
	M	228	4	17	22	21	–	8	9	105	32	9	–	–	1
Tumor maligno de la próstata	T	297	8	28	23	52	1	14	11	109	30	19	–	–	2
	H	297	8	28	23	52	1	14	11	109	30	19	–	–	2
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	33	1	1	2	7	–	–	–	16	4	2	–	–	–
	H	24	1	1	–	4	–	–	–	13	3	2	–	–	–
	M	9	–	–	2	3	–	–	–	3	1	–	–	–	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	57	1	4	4	4	–	5	–	27	11	1	–	–	–
	H	30	–	2	1	3	–	3	–	15	6	–	–	–	–
	M	27	1	2	3	1	–	2	–	12	5	1	–	–	–
Leucemia	T	173	11	9	14	36	–	4	4	59	21	8	–	–	7
	H	92	3	5	11	15	–	3	3	32	13	4	–	–	3
	M	81	8	4	3	21	–	1	1	27	8	4	–	–	4
Linfoma no Hodgkin	T	111	2	8	8	11	1	3	–	56	18	4	–	–	–
	H	46	2	1	4	6	–	2	–	23	8	–	–	–	–
	M	65	–	7	4	5	1	1	–	33	10	4	–	–	–
Tumor maligno de melanoma de piel	T	23	2	4	2	2	–	–	–	7	4	2	–	–	–
	H	18	1	2	2	2	–	–	–	7	4	–	–	–	–
	M	5	1	2	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	59	1	7	7	7	1	2	1	27	5	1	–	–	–
	H	30	–	4	2	3	–	1	1	14	4	1	–	–	–
	M	29	1	3	5	4	1	1	–	13	1	–	–	–	–
Resto de tumores malignos	T	483	16	22	36	64	5	27	8	199	61	40	–	2	3
	H	264	8	14	19	33	1	20	5	105	33	22	–	2	2
	M	219	8	8	17	31	4	7	3	94	28	18	–	–	1

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 31. 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 31. 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 tumores malignos	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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 2013 , 2014, 2015, 2016 y 2017 Cuadro 221-18. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2013 , 2014, 2015 , 2016 y 2017

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