



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

JUNIO, 2019

INDICE

pag.

Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

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

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

Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP

Definiciones

Metodología utilizada

Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2015 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2015 2

Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2015 3

Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2015 4

Cuadro 5. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2015 5

Cuadro 6. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2015 6

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 7. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2015 7

Cuadro 8. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2015 8

Cuadro 9. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2015 9

Bibliografía

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 DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER	JEFES REGES Y DE HOSPITALES PRIVADOS
BOCAS DEL TORO	Hospital de Bocas del Toro	Licdo. Marcelo Cargill	
COCLÉ	Hospital Aquilino Tejeira	Técnica superior Yanina Monroy	Licda. Ilka Ortega, REGES
	Hospital Rafael Estévez	Licdo. Norman Castillo	Licdo. Norman Castillo
COLÓN	Hospital Manuel Amador Guerrero	Licda. Gilda Brooks	Licda. Gilda Brooks, Jefe de REGES
		Licda. Yarelis Osorio	
	Región de Salud de Colón	Licda. Marisol Basil	Licda. Milva Ramos, Jefe de REGES
CHIRIQUÍ	Hospital José Domingo De Obaldía	Licda. Egricelio Javilla	Licda. Minerva Merel, Jefe de REGES
		Licda. Gladys Muñoz	
	Hospital Rafael Hernández	Licda. Ruth Morales	Licda. Carolina de Gómez, Jefe de REGES
HERRERA	Hospital Cecilio Castellero	Licda. Arelys Espino, jefe REGES, Licda. Betzi Gutierrez	Licda. Arelys Espino, Jefe de REGES
	Hospital Gustavo Collado	Licda. Melva Díaz	Licda. Ida Baule, Jefe de REGES

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER	JEFES REGES Y DE HOSPITALES PRIVADOS
LOS SANTOS	Hospital Joaquín Pablo Franco	Licda. Hilda Frías de Cedeño	Licda. Efigenia Almendas, Jefe de REGES
		Tec. Superior Inés Peralta	
VERAGUAS	Hospital Luis “chicho” Fábrega	Licda. Carmen Lara	Licda. Nelva Agrazal, Jefe de REGES
		Licda. Yelkys Soto	
SAN MIGUELITO	Hospital San Miguel Arcángel	Licda. Víctor Cáceres	Licda. Lorena Santana, Jefe de REGES
		Licda. Dervis Guerra	
	Hospital Susana Jones-Caja de Seguro Social	Licda. Yérica Ruíz	Licda. Ana Bravo, Jefe de REGES
PANAMÁ OESTE	Hospital Nicolás A. Solano	Téc. Superior Itzel Sánchez	Licda. Vielka Castillero, Jefe de REGES
	Policlínica Santiago Barraza- C.S.Social	Téc. Superior Evelia Govea	Licda. Carlos Flores, Jefe de REGES
		Téc. Superior Maritza Aguilar	

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER	JEFES REGES Y DE HOSPITALES PRIVADOS
PANAMÁ ESTE	Hospital de Chepo- C.S.Social	Téc. Daritza Ramos	Licda. María Moreno, Jefe de REGES
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz	
	Hospital Docente 24 de Diciembre I.Z.	Licda. Graciela Moreno	Téc. Yulissa Núñez, Jefe de REGES
		Téc. Dagoberto Nieto	
PANAMÁ METRO	Hospital Santo Tomás	Licda. Heliodora González	Licda. Idania Castro, Jefe REGES
		Licda. Amalia Castillo	
	Hospital del Niño	Licda. Damaris Vásquez	Licda. Gloria Cesar, Jefe de REGES
		Téc. Indira Galindo	
	Hospital Oncológico Nacional	Lic. Amarilis Castillo, Jefe Técnica RH-ION Téc. Superior Raquel Arcia	Dra. Nedelka Pinzón, Jefe del Registro Hospitalario
	Hospital Nacional	Licda. Inés de Delgado	Licda. Inés Delgado, Jefe de Archivos Clínicos
		Licda. Syhara Alvarado	
	Hospital Punta Pacífica	Licdo. Charles Kourany	Licda. Gilma González

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER	JEFES REGES Y DE HOSPITALES PRIVADOS
PANAMÁ METRO	Hospital Centro Médico de Paitilla	Licda. Magaly Rubio	Licda. Magaly Rubio, Jefe de REGES
		Licda. Ofelina Araúz	
	Hospital San Fernando	Licda. Roxana Vanrield	Licda. Roxana Vanrield, Jefe de Archivos
	Policl. / Especial.Pediátricas- C.S.Social	Licda. Hercilia Barsallo	Licda. Yadira Márquez, Jefe de REGES
	Complejo Hospital Dr. Arnulfo A. Madrid	Técnica Superior Raquel Concepción	Licda. Luisa Pérez, Jefe REGES
	C.S.Social	Téc. Anabensi Escobar	
	Hospital Santa Fe	Licdo. Matías Bonilla	Dr. Carlos García De Paredes, Director Médico
	Sede Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez	Licdo. Benjamín Frías
		Licdo. Jose L. Vargas	Dra. Nisla Camaño
COLÓN	Hospital Colón 4 Altos	Licda. Hilda Quirós	Dr. Tristán Pinzón- Director Médico
		Licda. Zulemys Brown	
	Centro Médico del Caribe	Licda. Ana Valencia	Dr. Jaime Trejos - Director Médico

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

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

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

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

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

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

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

EXPLICACIONES Y DEFINICIONES

·Casos de Morbilidad

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

· Defunciones

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

· Certificación médica:

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

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

· Clasificación geográfica

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

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

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

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

· **Tasa de uso generalizado**

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

Tasa cruda o bruta

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

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

Tasas Ajustadas por edad (estandarizadas por el método directo)

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

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

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

Comparabilidad	Total general		Hombres		Mujeres	
	Nº	%	Total	%	Total	%
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 documental: Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología Tercera edición, CIE-O-3

Cuadro 2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015

CIE-O	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	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
C50	Mama /2	798	27.7	7	0.5	791	54.7
C51	Vulva	13	0.7	..	..	13	0.7
C52	Vagina	16	0.8	..	..	16	0.8
C53	Cuello Del Útero	401	27.7	..	..	401	27.7
C53	Cuello Del Útero /2	401	20.3	..	..	401	20.3
C54	Cuerpo Del Útero	182	9.2	..	..	182	9.2
C56	Ovario	93	4.7	..	..	93	4.7
C61	Próstata	627	43.6	627	43.6	..	..
C61	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	Tumor Maligno De La 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 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 y sexo por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo

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

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

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

Cuadro 3. 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	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	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 Vías Biliares Intrahepáticas	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 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	13	0.7	—	—	—	—	1	0.7	2	0.9	—	—	—	—
C52	Vagina	16	0.8	—	—	2	1.6	1	0.7	3	1.3	—	—	—	—
C53	Cuello De 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 De Útero	182	9.2	4	5.2	11	8.7	19	13.9	25	11.2	—	—	10	17.0
C56	Ovario	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	Riñon	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	Ganglio 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)

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

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

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

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

Cuadro 3.1. 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	219	2,462	162	815	147	365	149	3	25	11	26	36	18
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		Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	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 Pulmón	15	15.8	164	10.8	36	6.5	14	5.7	—	—	—	—	4	2.0
C42		Sistemas Hematopoyético Y 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	1	2.1	3	0.4	3	1.1	3	2.6	—	—	—	—	—	—
C52		Vagina	—	—	7	0.9	1	0.4	2	1.7	—	—	—	—	—	—
C53		Cuello De Útero/2	8	21.0	134	22.6	61	29.9	21	25.4	1	29.6	—	—	5	8.7
C54		Cuerpo De Útero	5	10.6	73	9.5	24	8.8	10	8.5	—	—	1	4.6	—	—
C56		Ovario	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		Riñon	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		Ganglio 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, sexo y provincia - comarca indígena por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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

Cuadro 4. 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	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	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	Higado 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	791	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C51	Vulva	13	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	—	—
C52	Vagina	16	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C53	Cuello De Útero	401	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5.7
C54	Cuerpo De Útero	182	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C56	Ovario	93	4.7	—	—	—	—	—	—	2	1.1	3	1.8	2	1.3
C61	Próstata	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 4.1. 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	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	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	8	5.2	23	15.6	38	26.8	76	56.4	90	74.5	91	87.3
C51	Vulva	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.8	—	—
C52	Vagina	—	—	—	—	—	—	1	0.7	1	0.8	1	1.0
C53	Cuello De Útero	20	13.0	41	27.7	54	38.1	47	34.9	49	40.6	39	37.4
C54	Cuerpo De Útero	2	1.3	1	0.7	4	2.8	9	6.7	12	9.9	28	26.9
C56	Ovario	2	1.3	1	0.7	4	2.8	3	2.2	6	5.0	7	6.7
C61	Próstata	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 4.2. 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.
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº
	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	96	112.3	101	149.8	101	192.5	77	191.1	44	150.1	52	133.9	—
C51	Vulva	—	—	2	3.0	—	—	2	5.0	3	10.2	4	10.3	—
C52	Vagina	2	2.3	2	3.0	1	1.9	—	—	4	13.6	3	7.7	—
C53	Cuello De Útero	29	33.9	29	43.0	28	53.4	20	49.6	13	44.3	23	59.2	—
C54	Cuerpo De Útero	33	38.6	35	51.9	28	53.4	11	27.3	8	27.3	10	25.7	—
C56	Ovario	23	26.9	15	22.2	6	11.4	6	14.9	7	23.9	6	15.4	—
C61	Próstata	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, sexo y por grupo de edad, por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 5. 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, MINSA

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

Cuadro 6. 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 6. 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, MINSA

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

Cuadro 6.1. 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	1,161	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 6.1. 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, MINSA

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

Cuadro 7 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		Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l		Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
Total	3,045	76.6	1,642	82.3	1,403	70.9		2,971	1,600	80.2	1,371
Próstata	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	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	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

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

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

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

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

Cuadro 8. 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 8. 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

Cuadro 8.1 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015.(continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	N. E.
Tumores Malignos	T	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 8.1 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2015.(conclusión)

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

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

Cuadro 9. 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	Coelá	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngäbe 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	—
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	—	—	—

Cuadro 9. 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 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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

BIBLIOGRAFIA

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