



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: 2014 - 2016

JULIO, 2018

INDICE

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
Presentación por Directora de Planificación de Salud Nacional: Dra. Reina Roa	VI
Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP	VII
Definiciones	1
Metodología utilizada	
Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2013	2
Morbilidad por tumores malignos	
Cuadro 2. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia, años: 2006 – 2016	3
Grafica 1. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por año de ocurrencia, según provincia años 2006-2016	4
Cuadro 3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2014	5
Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2015/p	6
Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2016/p	7
Cuadro 6. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, por sexo, según año de ocurrencia, años: 2012-2016/p	8
Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2014	9
Cuadro 7.1. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2014 (conclusión)	10
Cuadro 8. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2012 - 2016/p	11
Cuadro 8.1. Casos y tasas de tumores malignos de los principales sitios anatómicos, en la República de Panamá, por año, según provincia: 2012 - 2016/p (conclusión)	12

Cuadro 9. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2014	13
Cuadro 9.1. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2014 (continuación)	14
Cuadro 9.2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2014 (conclusión)	15
Cuadro 10. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2014	16
Cuadro 11. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico, años: 2006-2016/p	17
Grafica 2. Tasa de tumores malignos, en la República de Panamá, por año, según sitio anatómico años: 2006-2016/p	18
Cuadro12. Caso y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2009- 2016/p	19
Defunciones por tumores malignos	
Cuadro 13. Defunciones y tasas por tumores malignos en la República de Panamá, según provincia, por año de ocurrencia: 2006-2016	20
Cuadro 14. Defunciones y tasas de principales tumores malignos por sexo, según año de ocurrencia: 2012 - 2016	21
Cuadro 15. Defunciones y tasas de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, año: 2013	22
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	23
Cuadro 17. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2015	24
Cuadro 18. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2016	25
Cuadro 19. Defunciones de principales tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia: 2013 – 2016	26
Cuadro 20. Tasas de defunciones de tumores malignos, según sitio anatómico, por años de ocurrencia, años: 2006-2016	27
Grafica 3. Tasas de defunciones de tumores malignos , según sitio anatómico, por año de ocurrencia: 2006-2016	28
Cuadro 21. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2013	29

Cuadro 21. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2013. conclusión	30
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2014	31
Cuadro 22. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2014. conclusión	32
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2015	33
Cuadro 23. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2015. conclusión	34
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2016	35
Cuadro 24. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2016. conclusión	36
Cuadr 25. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2013	37
Cuadro 26. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena , según causa y sexo, año: 2014	38
Cuadro 27. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2015	39
Cuadro 28. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2016	40
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 JESIVET RANGEL CRUZ

Técnico II en Registros y Estadísticas de Salud

Supervisor, RNCP

CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO ÁVILA,

ALEJANDRO BARSALLO

Ingenieros Informáticos y Programadores

Departamento de Informática

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

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
BOCAS DEL TORO ⁽²⁾	Hosp. de Bocas del Toro (MINSa)	Licdo. Marcelo Cargill
	Hosp. de Changuinola (CSS)	
	Hosp. de Almirante(CSS)	
	Hosp. de Chiriquí Grande (CSS)	
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
	Región de Salud de Colón	Licda. Marisol Basil
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSa -Patronato)	Licda. Egricelio Javilla
		Licda. Gladys Muñoz
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales
	Hospital Dionisio Arrocha ⁽²⁾	
Darién ⁽²⁾	Hosp. de San José de La Palma (MINSa)	Licdo. Ovidio González
	Hospital El Real (MINSa)	
	Hospital Yaviza (MINSa)	
Herrera	Hospital Cecilio Castellero (MINSa)	Licda. Betzi Gutierrez
		Licda. Gloria Solís
	Hospital Gustavo Collado (CSS)	Licda. Melva Díaz
	Hospital Sergio Núñez ⁽²⁾	
Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSa)	Licda. Hilda Frías de Cedeño
		Téc. Superior Inés Peralta
	Hospital Anita Moreno ⁽²⁾	
	Hospital de Tonosí ⁽²⁾	
	Hospital Luis H. Moreno ⁽²⁾	

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Veraguas	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSA)	Licda. Carmen Lara
		Licda. Yelkys Soto
	Hospital Ezequiel Abadía ⁽²⁾	
	Hospital Francisco Javier e Cañazas ⁽²⁾	
San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel (MINSA)	Licda. Víctor Cáceres
		Licda. Dervis Guerra
	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
	Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea
		Téc. Superior Maritza Aguilar
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSA -Patronato)	Licda. Heliodora 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		

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanrield
	Policlínica de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo
		Licda. Cristobalina Gutierrez
	Hospital Santa Fé (Privado)	Licdo. Matías Bonilla
	Sede - Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez
Licdo. José L. Vargas		
Panamá Este	Hospital de Chepo- (CSS)	Téc. Daritza Ramos
		Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Téc. Dagoberto Nieto
		Licda. Zuely Barsallo
Comarca Emberá ⁽²⁾	Ministerio de Salud	
Comarca Guna Yala ⁽²⁾	Ministerio de Salud	Licda. Marilú Moreno
Comarca Nābe Buglé ⁽²⁾	Ministerio de Salud	Licda. Aracelys Diez
Colón	Hospital Colón 4 Altos	Licda. Hilda Quirós
		Licda. Zulemys Brown
	Centro Médico del Caribe	Licda. Ana Valencia

⁽²⁾ Información que se procesa en hospitales del MINSA y CSS, con servicio de patología y citología.

REPUBLICA DE PANAMA
 MINISTERIO DE SALUD
 DIRECCION DE PLANIFICACION
 DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICAS DE SALUD
 PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA
 PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER DE PANAMA

AÑO 2017 (al 21-07-17)

#	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
	BOCAS DEL TORO	HOSPITAL DE BOCAS DEL TORO	NO HAY PATOLOGOS- MUESTRA QUE SE TOMAN VAN AL COMPLEJO A.A.MADRID
1	COCLE	HOSPITAL AQUILINO TEJEIRA	DR.ERIC ALEXIS REAL
2		HOSPITAL RAFAEL ESTEVEZ	DRA. MELINA LABRADOR
3	COLON	HOSPITAL MANUEL AMADOR GUERRERO	DRA. IZNETH RIVERA DRA. YALIBETH GONZALEZ DRA. GABRIELA JIMENEZ DR. JOSE CABALLERO DRA. SVETLANA KOTLIAROVA
4	CHIRIQUI	HOSPITAL JOSE D.DE OBALDIA	DRA. LILIANA DE GRACIA DR. ARTURO NEIL HURTADO DRA. MARIA EDILMA ARAUZ (JEFATURA)
5		HOSPITAL RAFAEL HERNANDEZ	DR. ROLANDO ALVARADO DR. RAFAEL SANTAMARIA
6	HERRERA	HOSPITAL CECILIO CASTILLERO	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 JOAQUIN PABLO FRANCO	DR. ROSENDO DIAZ
9	VERAGUAS	HOSPITAL LUIS CHICHO FABREGA	DR. RODOLFO GORDON
10	SAN MIGUELITO	HOSPITAL SAN MIGUEL ARCANGEL	DRA. MONICA CHAVEZ DRA. TERESA RIOS
11		HOSPITAL SUSANA JONES-CSSOCIAL	PROCESAMIENTO DE PATOLOGIA - MEDICOS PATOLOGOS DEL HOSPITAL 24 DE DICIEMBRE
12	PANAMA OESTE	HOSPITAL NICOLAS A. SOLANO	DRA. OLGA MOCK DR. ALFREDO RODRIGUEZ LAY
13		POLICLINICA SANTIAGO BARRAZA-CSSOCIAL	DR. RAUL CAÑATE DR. ELIAS AGREDA
14	PANAMA ESTE	HOSPITAL DE CHEPO-CSSOCIAL	LECTURA MEDICOS PATOLOGOS DEL HOSPITAL 24 DE DICIEMBRE
15		HOSPITAL DOCENTE 24 DE DICIEMBRE	DR. FRANCISCO GUERRA DELGADO (JEFATURA) DR. ALESSANDRO GANCI DR. IAN CASTILLO DRA. LIZ LEZCANO DRA. DAYRA MARTINEZ
16	PANAMA METRO	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
17		POLICLINICA DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS-CSSOCIAL	DRA. PATRICIA GIL DEL REAL DRA. GABRIELA MARTINEZ DR. JORGE HIDALGO

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION DE PLANIFICACION
DEPARTAMENTO DE REGISTROS Y ESTADISTICAS DE SALUD
PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA
PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CANCER DE PANAMA

AÑO 2017 (al 21-07-17)

#	REGION DE SALUD	INSTALACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS REPORTANDO	LISTA DE PATOLOGOS
18	PANAMA METRO	HOSPITAL DEL NIÑO	DR. MOISES ESPINO (4HRS) GINIVA RODRIGUEZ
19		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)
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. MOISES ESPINO (4hrs) DRA. SILVIA PAZ DRA. MONICA CHAVEZ DR. FERNANDO BASTOS DRA. SONIA RIVERA DR. GUILLERMO EARLE
HOSPITALES PRIVADOS			
21	PANAMA METRO	HOSPITAL NACIONAL	DR. JUAN RAMÓN AROSEMENA DRA. ANA PORCELL LOPEZ
22		HOSPITAL PUNTA PACIFICA	DRA. DIANA CORTES DRA. MILANTIA ROY
23		HOSPITAL CENTRO MEDICO 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	PANAMA OESTE	HOSPITAL PANAMERICANO	LICDO HEBER CASTILLO (FITOPATOLOGO) DRA. GABRIELA MARTINEZ
28	COLON	HOSPITAL CARIBE	DRA. YARIBEL GONZALEZ
29		HOSP. COLON CUATRO ALTOS	
30	CHIRIQUI	CLÍNICA HOSP. MAE LEWIS	DR. RAFAEL SANTAMARIA
31		HOSPITAL CHIRIQUÍ	DR. RAFAEL SANTAMARIA DR. ROLANDO ALVARADO DRA. MARIA EDILMA ARAUZ DRA. LILIANA DE GRACIA
32	HERRERA	CLÍN. HOSP. SAN J.BAUTISTA	DR. ERIC ORTEGA
33		CLÍN. 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

PRESENTACIÓN

Dra. Reina Roa MD, MPH

El Programa del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, bajo la responsabilidad de la Dirección de Planificación, a través del Departamento de Registros y Estadísticas de Salud, presenta la recopilación de las cifras estadísticas que reflejan el comportamiento de esta entidad nosológica, la cual sigue manteniéndose en los primeros lugares como causa de defunción en el país.

Las cifras oficiales corresponden al año 2014 con avances del 2015 y 2016 como preliminares. La Dirección de Planificación se encuentra satisfecha, por cuanto Panamá está comprometido a nivel del país e internacionalmente, obteniendo logros de participación en diversos proyectos en forma activa, en especial dentro del Grupo de estados de América Latina que cuentan con Registros Poblacionales.

Como parte del Hub de América Latina para los Registros de Cáncer de tipo Poblacional (GICR-IARC), hemos sido considerados en la programación 2018-2019 que comprende las áreas de capacitación, investigación y confección de un Atlas sobre esta morbilidad. Este merecimiento también compete a la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer y en la Asociación Internacional de Registros de Cáncer, con futuras publicaciones.

Es correcto destacar que Panamá participó con el Centro de Prevención y Control de Enfermedades de Atlanta (CDC) en un proyecto de Economía de los Registros de Cáncer, que incluía Costos para mejorar el manejo y control de los mismos.

También es menester enunciar que durante el año 2017, se dio inicio a la participación del RNCP en dos investigaciones lideradas por el Instituto de Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, que serán presentadas en el actual periodo 2018, que incluye análisis de datos históricos y de las estadísticas en el último quinquenio.

Podemos decir que las barreras de comparación con otros registros de tipo poblacional las estamos superando. Hay una actitud de esmero y positividad por parte de todos los profesionales que participan directa e indirectamente en el Registro Nacional del Cáncer de Panamá.

Esta compilación estadística resulta importante para la evaluación del nuevo registro Vía Web, ya que nos permite estar cónsonos a la época, con las nuevas formas tecnológicas de captura, manejo y difusión de la información, para la buena toma de decisiones, proyectándonos con datos que conllevan formas de verificación y calidad del registro.

Destacamos la seriedad y respaldo que se ha recibido para el avance del Registro Nacional del Cáncer de Panamá por parte de los profesionales que intervienen en el tratamiento de la enfermedad y que generan las cifras estadísticas.

**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

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).

• **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 cierta localización, la 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: 2014							
Item	Total general		Hombres		Mujeres		
	Comparabilidad	N°	%	Total	%	Total	%
Uso de CIE-O 3		6,366	100	3,015	100	3,351	100
Casos solo certificación de defunción		1,189	18.7	669	22.2	520	15.5
No microscópico							
Clínico		13	0.2	7	0.2	6	0.2
Investigación clínica		56	0.9	40	1.3	16	0.5
Marcadores tumorales específicos		26	0.4	15	0.5	11	0.3
Microscópico							
Citología		63	1.0	17	0.6	46	1.4
Histología de una metástasis		169	2.7	83	2.8	86	2.6
Histología de un tumor primario		4,850	76.2	2,184	72.4	2,666	79.6
Edad desconocida		3	0.05	1	0.03	2	0.1
Primario desconocido (C80.X)		192	3.0	92	3.1	100	3.0
Mal definido (C76.X)		38	0.6	16	0.5	22	0.7

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

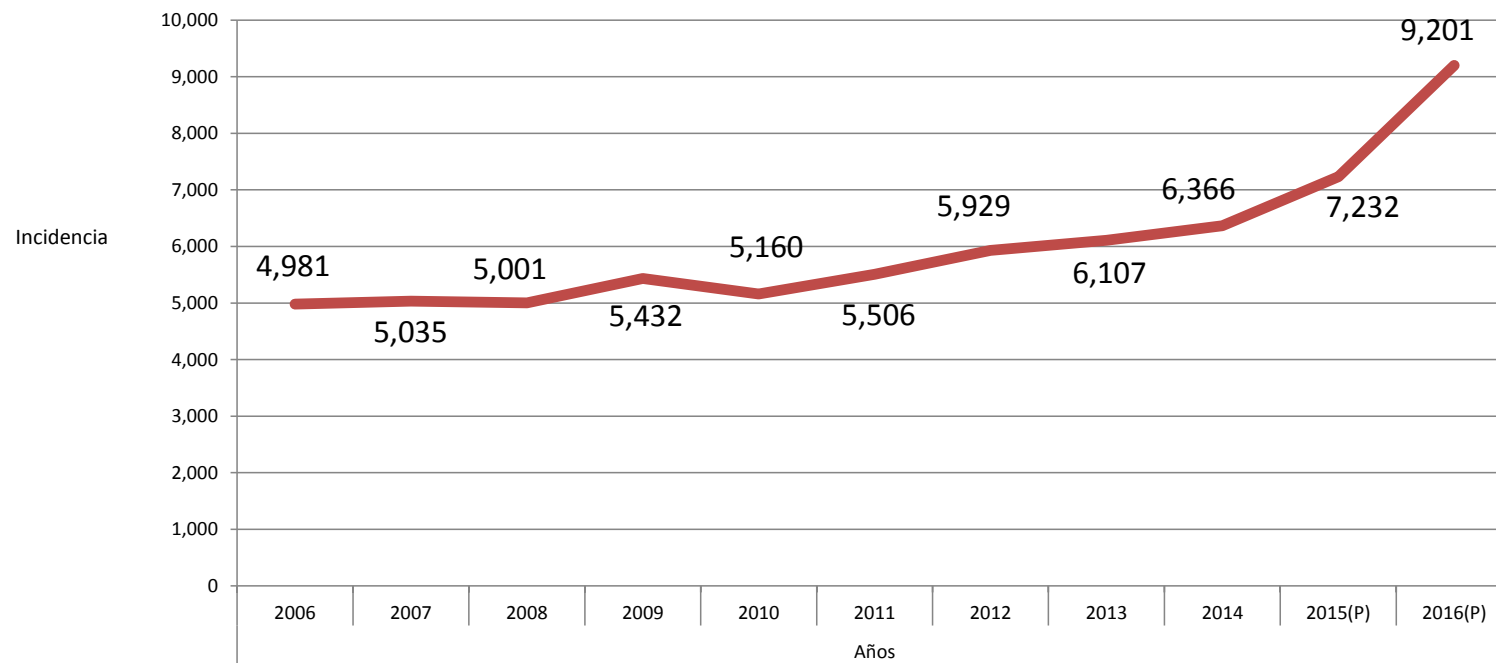
Cuadro2. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR AÑO DE OCURRENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, AÑOS: 2006 - 2016.

Provincia y comarca indígena	Años										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015(P)	2016(P)
Total	4,981	5,035	5,001	5,432	5,160	5,506	5,929	6,107	6,366	7,232	9,201
Bocas del Toro	71	77	83	84	83	111	131	107	119	143	211
Coclé	271	299	307	307	271	232	335	408	442	500	538
Colón	262	255	241	283	230	270	284	342	348	443	530
Chiriquí	711	634	698	700	659	704	664	765	892	827	1453
Darién	26	31	33	26	36	39	37	38	57	48	72
Herrera	173	207	189	213	151	215	265	328	321	291	472
Los Santos	149	179	192	197	144	226	256	251	290	272	322
Panamá	2,994	2,968	2,958	3,291	3,267	3,318	3,532	3,457	2775	3,156	3704
Panamá Oeste	–	–	–	–	–	–	–	–	646	1030	1193
Veraguas	284	312	252	269	279	330	362	347	412	460	609
Comarca Kuna Yala	16	31	15	8	17	12	12	17	21	12	22
Comarca Emberá	2	2	1	4	–	–	3	3	2	3	5
Comarca Gnöbe Buglé	22	40	31	38	23	49	47	44	41	47	70
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: 2006-2016/P



(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración.

Cuadro 3. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2014

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total		Sexo			
		Nº	Tasa (1)	Hombre	Tasa (1)	Mujer	Tasa (1)
	Total	6,366	162.7	3,015	153.4	3,351	172.0
C16	Estómago	447	11.4	286	14.6	161	8.3
C18	Colon	377	9.6	188	9.6	189	9.7
C20	Recto	132	3.4	69	3.5	63	3.2
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	156	4.0	86	4.4	70	3.6
C25	Páncreas	108	2.8	66	3.4	42	2.2
C32	Laringe	49	1.3	45	2.3	4	0.2
C34	Bronquios y del pulmón	309	7.9	181	9.2	128	6.6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	275	7.0	151	7.7	124	6.4
C44	Piel	677	17.3	329	16.7	348	17.9
C50	Mama	716	18.3	9	0.5	707	36.3
C50	Mama /2	716	25.3	9	0.6	707	49.9
C51	Vulva /3	15	0.8	..	..	15	0.8
C52	Vagina /3	8	0.4	..	..	8	0.4
C53	Cuello del útero /2	433	30.6	..	..	433	30.6
C53	Cuello del útero /3	433	22.2	..	..	433	22.2
C54	Cuerpo del útero /3	208	10.7	..	..	208	10.7
C56	Ovario /3	99	5.1	..	..	99	5.1
C61	Próstata /2	775	55.0	775	55.0	..	..
C61	Próstata /4	775	39.4	775	44.8	..	..
C64	Riñón	137	3.5	85	4.3	52	2.7
C67	Vejiga urinaria	66	1.7	40	2.0	26	1.3
C71	Encéfalo	104	2.7	56	2.8	48	2.5
C73	Tumor maligno de la tiroides	181	4.6	27	1.4	154	7.9
C77	Ganglios linfáticos	129	3.3	83	4.2	46	2.4
C80	Sitio primario desconocido	194	5.0	93	4.7	101	5.2
	Melanoma maligno de piel	48	1.2	20	1.0	28	1.4
	Resto de causas	723	18.5	426	21.7	297	15.2

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

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

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

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGUN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2015

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total		Sexo			
		N°	Tasa (1)	Hombre	Tasa (1)	Mujer	Tasa (1)
	Total	7232	181.9	3384	169.6	3848	194.4
C16	Estómago	570	14.3	355	17.8	215	10.9
C18	Colon	470	11.8	235	11.8	235	11.9
C20	Recto	154	3.9	86	4.3	68	3.4
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	243	6.1	122	6.1	121	6.1
C25	Páncreas	159	4.0	85	4.3	74	3.7
C32	Laringe	100	2.5	88	4.4	12	0.6
C34	Bronquios y del pulmón	478	12.0	286	14.3	192	9.7
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	292	7.3	163	8.2	129	6.5
C44	Piel	353	8.9	187	9.4	166	8.4
C50	Mama	946	23.8	12	0.6	934	47.2
C50	Mama /2	946	32.8	12	0.8	934	64.6
C51	Vulva /3	19	1.0	..	..	19	1.0
C52	Vagina /3	26	1.3	..	..	26	1.3
C53	Cuello del útero /2	521	36.0	..	..	521	36.0
C53	Cuello del útero /3	521	26.3	..	..	521	26.3
C54	Cuerpo del útero /3	215	10.9	..	..	215	10.9
C56	Ovario /3	124	6.3	..	..	124	6.3
C61	Próstata /2	761	52.9	761	52.9	..	..
C61	Próstata /4	761	38.1	761	38.1	..	..
C64	Riñón	131	3.3	77	3.9	54	2.7
C67	Vejiga urinaria	67	1.7	53	2.7	14	0.7
C71	Encéfalo	119	3.0	67	3.4	52	2.6
C73	Tiroides	190	4.8	34	1.7	156	7.9
C77	Ganglios linfáticos	183	4.6	110	5.5	73	3.7
C80	Sitio primario desconocido	261	6.6	146	7.3	115	5.8
	Melanoma maligno de piel	40	1.0	26	1.3	14	0.7
	Resto de causas	810	20.4	491	24.6	319	16.1

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

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

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

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

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPUBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGUN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2016.

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Total		Sexo			
		Nº	Tasa (1)	Hombre	Tasa (1)	Mujer	Tasa (1)
	Total	9201	227.9	4145	204.6	5056	251.4
C16	Estómago	765	18.9	479	23.6	286	14.2
C18	Colon	634	15.7	319	15.7	315	15.7
C20	Recto	245	6.1	146	7.2	99	4.9
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	203	5.0	99	4.9	104	5.2
C25	Páncreas	204	5.1	109	5.4	95	4.7
C32	Laringe	93	2.3	82	4.0	11	0.5
C34	Bronquios y del pulmón	491	12.2	306	15.1	185	9.2
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	381	9.4	210	10.4	171	8.5
C44	Piel	593	14.7	294	14.5	299	14.9
C50	Mama	1289	31.9	20	1.0	1269	63.1
C50	Mama /2	1289	43.8	20	1.4	1269	86.0
C51	Vulva /3	18	0.9	..	..	18	0.9
C52	Vagina /3	20	1.0	..	..	20	1.0
C53	Cuello del útero /2	704	47.7	..	..	704	47.7
C53	Cuello del útero /3	704	35.0	..	..	704	35.0
C54	Cuerpo del útero /3	265	13.2	..	..	265	13.2
C56	Ovario /3	151	7.5	..	..	151	7.5
C61	Próstata /2	844	57.5	844	57.5	..	..
C61	Próstata /4	844	41.7	844	41.7	..	..
C64	Riñón	138	3.4	88	4.3	50	2.5
C67	Vejiga urinaria	105	2.6	75	3.7	30	1.5
C71	Encéfalo	150	3.7	83	4.1	67	3.3
C73	Tiroides	222	5.5	39	1.9	183	9.1
C77	Ganglios linfáticos	245	6.1	124	6.1	121	6.0
C80	Sitio primario desconocido	285	7.1	151	7.5	134	6.7
	Melanoma maligno de piel	92	2.3	53	2.6	39	1.9
	Resto de causas	1064	26.4	624	30.8	440	21.9

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

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

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

Cuadro 6. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR SEXO, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2012-2016

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
					Hombre		Mujer	
			Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
C16	Estómago/1	2012	378	10.0	226	11.9	152	8.1
		2013	380	9.9	250	12.9	130	6.8
		2014	447	11.4	286	14.6	161	8.3
		2015(P).....	570	14.3	355	17.8	215	10.9
		2016(P).....	765	18.9	479	23.6	286	14.2
C18	Colon/1	2012	283	7.5	136	7.1	147	7.8
		2013	344	8.9	162	8.4	182	9.5
		2014	377	9.6	188	9.6	189	9.7
		2015(P).....	470	11.8	235	11.8	235	11.9
		2016(P).....	634	15.7	319	15.7	315	15.7
C34	Bronquios y pulmón/1	2012	291	7.7	186	9.8	105	5.6
		2013	296	7.7	186	9.6	110	5.7
		2014	309	7.9	181	9.3	128	6.6
		2015(P).....	478	12.0	286	14.3	192	9.7
		2016(P).....	491	12.2	306	15.1	185	9.2
C44	Piel/1	2012	590	15.6	286	15.0	304	16.1
		2013	635	16.5	321	16.6	314	16.4
		2014	725	18.5	349	17.8	376	19.3
		2015(P).....	393	9.9	213	10.7	180	9.1
		2016(P).....	685	17	347	17.1	335	16.8
C50	Mama femenina/2	2012	674	49.7	..	..	674	49.7
		2013	691	49.8	..	..	691	49.8
		2014	707	49.9	..	..	707	49.9
		2015(P).....	934	64.6	..	..	934	64.6
		2016(P).....	1269	86	..	..	1269	86
C53	Cuello de útero/2	2012	435	32.1	..	..	435	32.1
		2013	400	28.9	..	..	400	28.9
		2014	433	30.6	..	..	433	30.6
		2015(P).....	521	36.0	..	..	521	36.0
		2016(P).....	704	47.7	..	..	704	47.7
C61	Próstata/2	2012	813	60.1	813	60.1	..	..
		2013	831	60.2	831	60.2	..	..
		2014	775	55.0	775	55.0	..	..
		2015(P).....	761	52.9	761	52.9	..	..
		2016(P).....	844	57.5	844	57.5	..	..

(P) Datos preliminares, pendientes a 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; incluidos los melanoma maligno de piel (C44 Piel)

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

Cuadro 7. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2014.

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		Provincias y Comarcas Indígenas									
				Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa(1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
	Total general	6366	162.7	119	78.3	442	173.6	348	127.8	892	199.0	57	106.2
C16	Estómago	447	11.4	19	12.5	40	15.7	30	11.0	66	14.7	3	5.6
C18	Colon	377	9.6	5	3.3	25	9.8	25	9.2	46	10.3	1	1.9
C20	Recto	132	3.4	2	1.3	5	2.0	5	1.8	22	4.9	1	1.9
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	156	4.0	7	4.6	15	5.9	8	2.9	21	4.7	1	1.9
C25	Páncreas	108	2.8	2	1.3	4	1.6	13	4.8	12	2.7	-	-
C32	Laringe	49	1.3	-	-	1	0.4	3	1.1	4	0.9	-	-
C34	Bronquios Y Pulmón	309	7.9	6	3.9	20	7.9	23	8.4	37	8.3	3	5.6
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	275	7.0	8	5.3	15	5.9	11	4.0	33	7.4	3	5.6
C44	Piel	725	18.5	5	3.3	31	12.2	20	7.3	178	39.7	4	7.5
C50	Mama femenina/2	707	49.9	12	26.8	39	43.5	45	48.8	77	48.4	4	25.5
C51	Vulva/3	15	0.8	-	-	-	-	3	2.2	1	0.4	2	3.7
C52	Vagina/3	8	0.4	1	1.4	-	-	1	0.7	1	0.4	-	-
C53	Cuello De Útero/2	433	30.6	6	13.4	33	36.8	26	28.2	63	39.6	5	31.8
C54	Cuerpo De Útero/3	208	10.7	4	5.4	11	8.8	13	9.7	33	14.8	3	5.6
C56	Ovario/3	99	5.1	2	2.7	10	8.0	6	4.5	13	5.8	2	3.7
C61	Próstata/2	775	55.1	14	29.5	89	95.1	43	45.7	90	56.4	5	9.3
C64	Riñon	137	3.5	1	0.7	9	3.5	4	1.5	23	5.1	2	3.7
C67	Vejiga Urinaria	66	1.7	3	2.0	5	2.0	5	1.8	8	1.8	1	1.9
C71	Encéfalo	104	2.7	2	1.3	6	2.4	2	0.7	15	3.3	3	5.6
C73	Tiroides	181	4.6	5	3.3	11	4.3	4	1.5	12	2.7	-	-
C77	Ganglio Linfáticos	129	3.3	2	1.3	6	2.4	4	1.5	25	5.6	1	1.9
C80	Sitio Primario Desconocido	194	5.0	4	2.6	13	5.1	17	6.2	15	3.3	2	3.7
	Resto De Causas	732	18.7	9	5.9	54	21.2	37	13.6	97	21.6	11	20.5

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 total y según provincia 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, 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 7.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2014 (conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Provincias y Comarcas Indígenas															
		Herrera		Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Comarca Kuna Yala		Comarca Emberá		Comarca Ngäbe Buglé	
		N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
	Total general	321	272.4	290	305.3	2775	186.3	646	119.6	412	169.2	21	50.5	2	17.3	41	22.4
C16	Estómago	21	17.8	12	12.6	176	11.8	37	6.9	37	15.2	-	-	1	8.6	5	2.7
C18	Colon	13	11.0	20	21.1	178	11.9	38	7.0	26	10.7	-	-	-	-	-	-
C20	Recto	5	4.2	5	5.3	59	4.0	19	3.5	8	3.3	-	-	-	-	1	0.5
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	6	5.1	8	8.4	53	3.6	21	3.9	12	4.9	-	-	1	8.6	3	1.6
C25	Páncreas	7	5.9	3	3.2	54	3.6	11	2.0	2	0.8	-	-	-	-	-	-
C32	Laringe	2	1.7	1	1.1	28	1.9	6	1.1	4	1.6	-	-	-	-	-	-
C34	Bronquios Y Pulmón	15	12.7	5	5.3	148	9.9	35	6.5	17	7.0	-	-	-	-	-	-
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	10	8.5	11	11.6	116	7.8	40	7.4	22	9.0	-	-	-	-	6	3.3
C44	Piel	62	52.6	73	76.9	250	16.8	56	10.4	39	16.0	5	12.0	-	-	2	1.1
C50	Mama femenina/2	38	83.9	37	97.8	351	60.6	76	38.5	27	32.9	-	-	-	-	1	1.8
C51	Vulva/3	1	1.7	-	-	4	0.5	2	0.7	2	1.7	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina/3	-	-	-	-	2	0.3	1	0.4	1	0.9	1	4.7	-	-	-	-
C53	Cuello De Útero/2	12	26.5	11	29.1	196	33.8	39	19.8	33	40.2	4	30.0	-	-	5	9.0
C54	Cuerpo De Útero/3	11	18.8	7	14.9	94	12.5	24	9.0	8	6.8	-	-	-	-	-	-
C56	Ovario/3	2	3.4	1	2.1	41	5.4	14	5.2	5	4.3	1	4.7	-	-	2	2.0
C61	Próstata/2	31	68.5	24	62.9	350	63.2	80	39.8	47	52.0	1	8.5	-	-	1	2.0
C64	Riñon	5	4.2	-	-	71	4.8	9	1.7	13	5.3	-	-	-	-	-	-
C67	Vejiga Urinaria	5	4.2	2	2.1	27	1.8	6	1.1	3	1.2	1	2.4	-	-	-	-
C71	Encéfalo	8	6.8	6	6.3	47	3.2	9	1.7	5	2.1	-	-	-	-	1	0.5
C73	Tiroides	6	5.1	16	16.8	97	6.5	21	3.9	9	3.7	-	-	-	-	-	-
C77	Ganglio Linfáticos	6	5.1	2	2.1	62	4.2	10	1.9	8	3.3	1	2.4	-	-	2	1.1
C80	Sitio Primario Desconocido	12	10.2	12	12.6	64	4.3	29	5.4	19	7.8	3	7.2	-	-	4	2.2
	Resto De Causas	43	36.5	34	35.8	307	20.6	63	11.7	65	26.7	4	9.6	-	-	8	4.4

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

(1)Tasa calculada en base a la estimación de la población total y según provincia 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, 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: 2012-2016

Cie-O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)
C16	Estómago	2012	378	10.0	12	8.4	22	8.8	18	6.8	51	11.5	8	15.3	22	18.8
		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(P).....	570	14.3	16	10.2	60	23.3	36	13.0	57	12.6	4	7.4	26	22.0
		2016(P).....	765	18.9	26	16.1	67	25.8	37	13.2	130	28.6	9	16.3	42	35.5
C18	Colon	2012	283	7.5	3	2.1	20	8.0	15	5.7	19	4.3	-	-	15	12.8
		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(P).....	470	11.8	5	3.2	31	12.1	26	9.4	37	8.2	1	1.8	18	15.2
		2016(P).....	634	15.7	10	6.2	25	9.6	36	12.8	72	15.9	1	1.8	36	30.4
C34	Bronquios y del pulmón	2012	291	7.7	5	3.5	12	4.8	14	5.3	33	7.5	2	3.8	5	4.3
		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(P).....	478	12.0	8	5.1	24	9.3	23	8.3	57	12.6	1	1.8	19	16.1
		2016(P).....	491	12.2	12	7.5	27	10.4	36	12.8	41	9.0	8	14.5	16	13.5
C44	Piel/3	2012	590	15.6	6	4.2	31	12.4	9	3.4	102	23.1	3	5.7	43	36.7
		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(P).....	393	9.9	2	1.3	25	9.7	27	9.8	84	18.6	4	7.4	16	13.5
		2016(P).....	685	17.0	7	4.3	23	8.9	15	5.3	163	35.9	3	5.4	68	57.5
C50	Mama femenina/2	2012	674	49.7	12	28.9	26	30.0	45	51.0	58	37.3	-	-	25	56.4
		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(P).....	934	64.6	14	30.1	55	60.3	70	74.5	83	51.6	1	6.2	42	91.9
		2016(P).....	1269	86.0	28	58.0	64	69.1	75	78.2	168	103.4	2	12.1	54	116.9
C53	Cuello del útero/2	2012	435	32.1	21	50.6	29	33.5	16	18.1	60	38.6	3	20.1	24	54.1
		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(P).....	521	36.0	16	34.4	42	46.0	63	67.0	74	46.0	8	49.7	18	39.4
		2016(P).....	704	47.7	20	41.4	49	52.9	57	59.5	174	107.1	10	60.7	26	56.3
C61	Próstata/2	2012	813	60.1	11	24.8	58	64.0	40	44.2	66	42.2	6	31.2	32	72.0
		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(P).....	761	52.9	19	38.6	58	61.1	54	56.4	88	54.7	7	34.5	24	52.7
		2016(P).....	844	57.5	16	31.4	55	57.1	48	49.2	139	85.6	3	14.5	40	87.0

(P) Datos preliminares, pendientes a procesos de depuración

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

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

(3) Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

Cuadro 8.1 CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS DE LOS PRINCIPALES SITIOS, POR PROVINCIA, SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA: 2012-2016 (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.
			N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	N°	Tasa (1)	
C16	Estómago	2012	12	12.7	190	9.7	-	-	35	14.5	1	2.5	-	-	7	3.8	-
		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(P).....	15	15.8	202	13.3	78	14.1	68	27.8	1	2.4	-	-	10	5.1	-
		2016(P).....	26	27.3	219	36.2	88	15.6	105	42.8	1	2.3	1	8.3	14	6.9	-
C18	Colon	2012	14	14.8	184	9.4	-	-	13	5.4	-	-	-	-	-	-	-
		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(P).....	28	29.4	226	14.9	68	12.3	30	12.3	-	-	-	-	-	-	-
		2016(P).....	31	32.5	321	53.0	69	12.2	32	13.0	-	-	-	-	1	0.5	-
C34	Bronquios y del pulmón	2012	13	13.7	188	9.6	-	-	19	7.9	-	-	-	-	-	-	-
		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(P).....	19	20.0	247	16.3	54	9.8	21	8.6	-	-	-	-	5	2.5	-
		2016(P).....	11	11.5	244	40.3	56	9.9	39	15.9	-	-	-	-	1	0.5	-
C44	Piel	2012	41	43.4	323	16.6	-	-	29	12.0	-	-	2	1.1	-	-	-
		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(P).....	20	21.0	154	10.2	55	9.9	23	9.4	2	4.7	-	-	1	0.5	-
		2016(P).....	40	42.0	204	9.7	118	20.9	39	15.9	5	11.6	-	-	-	-	-
C50	Mama femenina/2	2012	24	64.5	458	61.9	-	-	26	32.3	-	-	-	-	-	-	-
		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(P).....	35	91.7	465	78.9	141	68.4	28	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		2016(P).....	41	106.6	588	97.1	192	91.9	53	63.4	3	21.3	-	-	1	1.7	-
C53	Cuello del útero/2	2012	13	35.0	240	32.4	-	-	20	24.8	3	23.6	-	-	6	11.4	-
		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(P).....	11	28.8	177	30.0	88	42.7	27	32.6	1	7.3	1	29.6	5	8.7	-
		2016(P).....	15	39.0	185	30.6	97	46.4	48	57.4	2	14.2	2	57.8369	19	31.9	-
C61	Próstata/2	2012	32	85.0	508	70.7	-	-	58	65.1	1	9.0	-	-	1	2.1	-
		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(P).....	35	91.2	345	60.6	93	45.6	37	40.6	1	8.3	-	-	-	-	-
		2016(P).....	42	108.8	363	62.5	86	40.8	49	53.4	1	8.1	-	-	2	3.7	-

(P) Datos no oficiales, pendientes a procesos de depuración

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

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

(3) Incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

Cuadro 9. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2014.

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	6366	162.7	5	6.7	29	9.9	26	7.2	41	11.5	43	12.6	62	19.4
C16	Estómago	447	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3
C18	Colon	377	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C20	Recto	132	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	Hígado Y Vías Biliares Intrahepáticas	156	4.0	-	-	2	0.7	-	-	1	0.3	-	-	1	0.3
C25	Páncreas	108	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-
C32	Laringe	49	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3
C34	Bronquios Y Pulmón	309	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	275	7.0	2	2.7	10	3.4	12	3.3	12	3.4	13	3.8	14	4.4
C44	Piel	725	18.5	-	-	1	0.3	-	-	2	0.6	1	0.3	3	0.9
C50	Mama femenina/2	707	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.5
C51	Vulva/2	15	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	Vagina/2	8	0.4	-	-	1	0.7	-	-	-	-	1	0.6	-	-
C53	Cuello De Útero/2	433	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6	4	2.5
C54	Cuerpo De Útero/2	208	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
C56	Ovario/2	99	5.1	-	-	-	-	3	1.7	4	2.3	3	1.8	3	1.9
C61	Próstata/3	775	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	Riñon	137	3.5	-	-	3	1.0	1	0.3	-	-	-	-	-	-
C67	Vejiga Urinaria	66	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Encéfalo	104	2.7	-	-	2	0.7	3	0.8	4	1.1	2	0.6	1	0.3
C73	Tiroides	181	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.6	9	2.8
C77	Ganglio Linfáticos	129	3.3	-	-	2	0.7	2	0.6	4	1.1	5	1.5	4	1.3
C80	Sitio Primario Desconocido	194	5.0	1	1.3	-	-	-	-	3	0.8	1	0.3	-	-
	Resto De Causas	732	18.7	2	2.7	8	2.7	5	1.4	11	3.1	12	3.5	15	4.7

(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.

(5) Incluidos los melanoma maligno de piel (C44 Piel)

Cuadro 9.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2014 (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	103	33.4	165	55.9	226	79.9	309	116.2	408	174.0	471	234.3
C16	Estómago	–	–	7	2.4	12	4.2	16	6.0	24	10.2	36	17.9
C18	Colon	3	1.0	4	1.4	8	2.8	10	3.8	25	10.7	32	15.9
C20	Recto	–	–	3	1.0	2	0.7	6	2.3	4	1.7	12	6.0
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	1	0.3	3	1.0	3	1.1	–	–	6	2.6	7	3.5
C25	Páncreas	–	–	–	–	4	1.4	–	–	4	1.7	8	4.0
C32	Laringe	–	–	–	–	1	0.4	–	–	3	1.3	3	1.5
C34	Bronquios Y Pulmón	1	0.3	1	0.3	2	0.7	6	2.3	14	6.0	17	8.5
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	14	4.5	7	2.4	11	3.9	18	6.8	13	5.5	18	9.0
C44	Piel	9	2.9	14	4.7	14	4.9	30	11.3	40	17.1	34	16.9
C50	Mama femenina/1	5	3.3	21	14.4	39	27.8	60	45.3	78	66.5	85	83.9
C51	Vulva/1	–	–	–	–	–	–	3	2.3	3	2.6	–	–
C52	Vagina/1	1	0.7	–	–	1	0.7	2	1.5	–	0.0	1	1.0
C53	Cuello De Útero/1	25	16.4	43	29.4	59	42.0	57	43.0	53	45.2	38	37.5
C54	Cuerpo De Útero/1	1	0.7	2	1.4	6	4.3	12	9.1	12	10.2	16	15.8
C56	Ovario/1	2	1.3	5	3.4	3	2.1	9	6.8	10	8.5	11	10.9
C61	Próstata/2	1	0.6	1	0.7	–	–	3	2.2	6	5.1	29	29.1
C64	Riñon	1	0.3	1	0.3	2	0.7	8	3.0	8	3.4	11	5.5
C67	Vejiga Urinaria	–	–	–	–	2	0.7	2	0.8	1	0.4	–	–
C71	Encéfalo	3	1.0	7	2.4	7	2.5	7	2.6	10	4.3	10	5.0
C73	Tiroides	7	2.3	13	4.4	14	4.9	17	6.4	35	14.9	24	11.9
C77	Ganglio Linfáticos	4	1.3	5	1.7	6	2.1	5	1.9	8	3.4	6	3.0
C80	Sitio Primario Desconocido	1	0.3	3	1.0	2	0.7	9	3.4	8	3.4	11	5.5
	Resto De Causas	24	7.8	25	8.5	28	9.9	29	10.9	43	18.3	62	30.8

(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.

(5) Incluidos los melanoma maligno de piel (C44 Piel)

Cuadro 9.2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2014(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	612	379.4	664	526.6	775	795.0	746	1011.7	620	1176.9	1059	1597.7	3
C16	Estómago	36	22.3	41	32.5	52	53.3	49	66.4	78	148.1	94	141.7	1
C18	Colon	34	21.1	30	23.8	48	49.2	54	73.1	51	96.8	78	117.6	-
C20	Recto	12	7.4	16	12.7	12	12.3	21	28.4	17	32.3	27	40.7	-
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	8	5.0	16	12.7	23	23.6	16	21.7	24	45.6	45	67.8	-
C25	Páncreas	5	3.1	12	9.5	20	20.5	17	23.0	7	13.3	30	45.2	-
C32	Laringe	9	5.6	6	4.8	7	7.2	5	6.8	6	11.4	8	12.1	-
C34	Bronquios Y Pulmón	32	19.8	41	32.5	47	48.2	43	58.2	36	68.3	67	101.0	-
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	23	14.3	20	15.9	16	16.4	21	28.4	21	39.9	30	45.2	-
C44	Piel	57	35.3	65	51.6	90	92.3	102	138.1	90	170.8	172	259.2	1
C50	Mama femenina/1	100	122.0	95	146.8	71	140.5	62	159.9	34	120.8	53	143.1	-
C51	Vulva/1	-	-	2	3.1	-	-	2	5.2	1	3.6	4	10.8	-
C52	Vagina/1	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	Cuello De Útero/1	36	43.9	28	43.3	23	45.5	28	72.2	10	35.5	28	75.6	-
C54	Cuerpo De Útero/1	18	22.0	37	57.2	44	87.1	22	56.7	17	60.4	20	54.0	-
C56	Ovario/1	9	11.0	12	18.5	5	9.9	7	18.1	6	21.3	7	18.9	-
C61	Próstata/2	70	88.2	106	172.7	145	308.8	140	399.2	108	440.2	166	566.4	-
C64	Riñon	18	11.2	16	12.7	23	23.6	16	21.7	12	22.8	17	25.6	-
C67	Vejiga Urinaria	5	3.1	4	3.2	10	10.3	12	16.3	5	9.5	25	37.7	-
C71	Encéfalo	13	8.1	9	7.1	9	9.2	6	8.1	6	11.4	5	7.5	-
C73	Tiroides	17	10.5	10	7.9	12	12.3	9	12.2	4	7.6	8	12.1	-
C77	Ganglio Linfáticos	17	10.5	16	12.7	12	12.3	10	13.5	10	19.0	13	19.6	-
C80	Sitio Primario Desconocido	23	14.3	18	14.3	28	28.7	21	28.4	18	34.2	47	70.8	-
	Resto De Causas	68	42.2	64	50.8	78	80.0	83	112.4	59	112.0	115	173.3	1

(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.

(5) Incluidos los melanoma maligno de piel (C44 Piel)

Cuadro 10. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2014.

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	6366	119	442	348	892	57	321	290	2775	646	412	21	2	41
< 1	5	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1	–	–	–
1 a 4	29	–	–	4	3	1	2	–	12	5	–	–	–	2
5 a 9	26	1	–	–	6	1	1	–	8	6	1	–	–	2
10 a 14	41	3	6	4	2	–	–	1	15	1	4	–	–	5
15 a 19	43	1	6	3	5	2	1	–	17	3	4	–	–	1
20 a 24	62	2	2	3	5	3	–	–	37	4	3	1	–	2
25 a 29	103	6	4	5	14	5	3	5	50	6	4	1	–	–
30 a 34	165	1	9	9	19	3	9	5	81	17	9	–	–	3
35 a 39	226	3	13	15	25	–	4	6	116	28	13	1	–	2
40 a 44	309	6	19	13	44	3	10	14	139	43	14	2	–	2
45 a 49	408	9	19	22	59	5	20	15	188	46	22	1	–	2
50 a 54	471	7	27	41	66	4	23	14	194	65	27	1	–	2
55 a 59	611	14	36	35	75	4	36	33	265	65	42	1	–	5
60 a 64	664	14	41	28	88	6	30	30	315	74	35	1	–	2
65 a 69	775	11	54	41	102	4	39	42	355	68	51	5	1	2
70 a 74	746	16	54	36	98	4	42	47	323	68	53	1	–	4
75 a 79	620	9	55	35	91	5	44	36	234	55	50	4	–	2
80 y más	1059	15	97	54	190	6	57	42	423	90	79	2	1	3
N.E.	3	1	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–

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

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

Cuadro 11. TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ: POR AÑO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑOS: 2006-2016/P

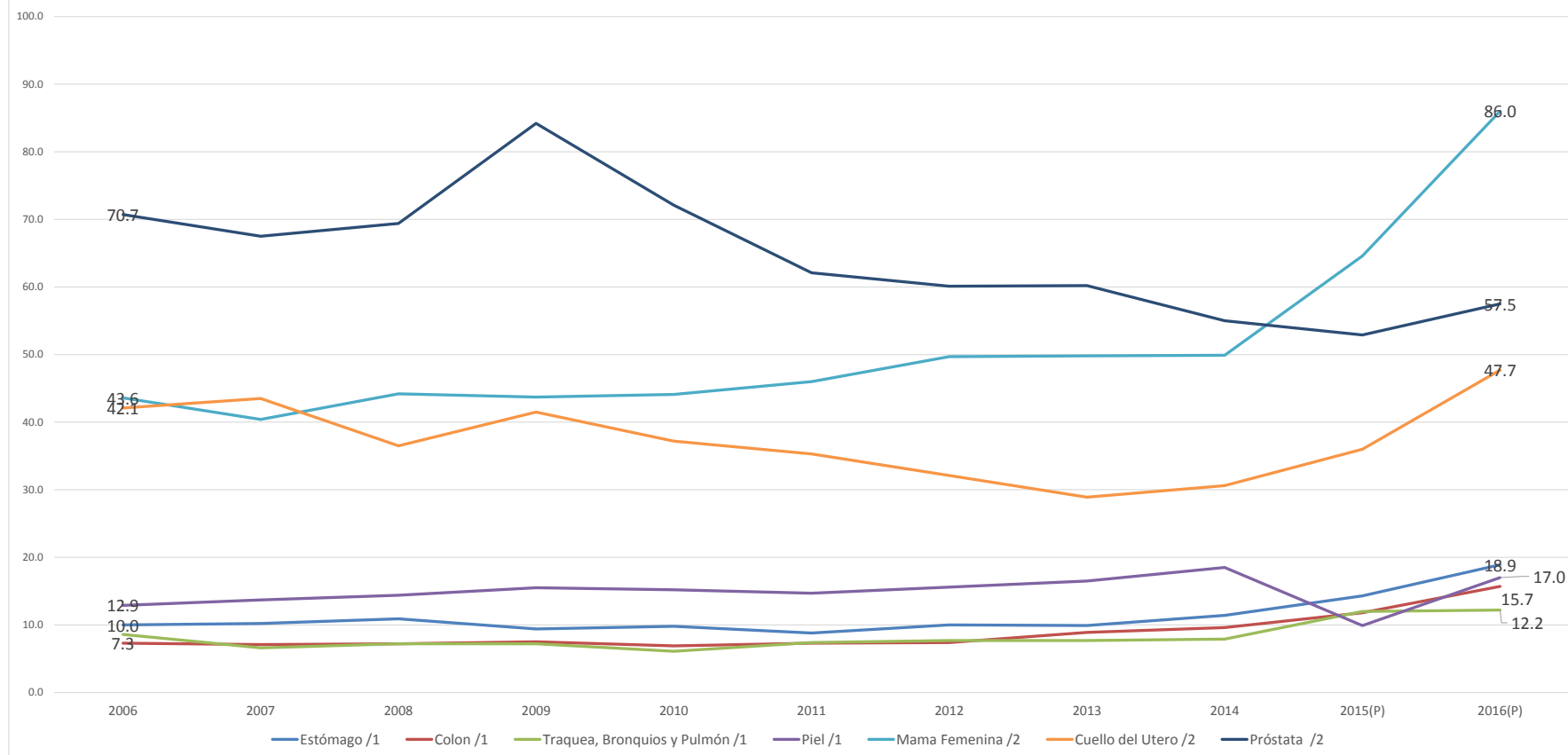
Sitio Anatómico	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015(P)	2016(P)
Estómago /1	10.0	10.2	10.9	9.4	9.8	8.8	10.0	9.9	11.4	14.3	18.9
Colon /1	7.3	7.1	7.2	7.5	6.9	7.3	7.4	8.9	9.6	11.8	15.7
Traquea, Bronquios y Pulmón /1	8.6	6.6	7.2	7.2	6.1	7.4	7.7	7.7	7.9	12.0	12.2
Piel /1	12.9	13.7	14.4	15.5	15.2	14.7	15.6	16.5	18.5	9.9	17.0
Mama Femenina /2	43.6	40.4	44.2	43.7	44.1	46.0	49.7	49.8	49.9	64.6	86.0
Cuello del Utero /2	42.1	43.5	36.5	41.5	37.2	35.3	32.1	28.9	30.6	36.0	47.7
Próstata /2	70.7	67.5	69.4	84.2	72.1	62.1	60.1	60.2	55	52.9	57.5

(P) Datos preliminares, pendientes a 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 total 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: 2006-2016/P



(P) Datos preliminares, pendientes a 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 total 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: 2006-2016.

Provincia y comarca indígena	Años										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2,407	2,464	2,514	2,433	2,525	2,629	2,927	2,817	2,963	3,045	2,980
Bocas Del Toro	59	49	60	48	63	51	87	63	66	81	79
Coclé	156	158	164	169	191	140	203	210	191	215	208
Colón	186	170	182	163	156	167	196	194	199	195	232
Chiriquí	318	340	312	346	354	371	364	349	374	376	410
Darién	11	13	15	15	16	18	25	15	27	19	21
Herrera	102	114	85	96	101	109	120	125	143	123	126
Los Santos	87	83	102	92	75	113	116	116	95	122	73
Panamá	1,273	1,298	1,397	1,296	1,339	1,427	1,567	1513	1199	1269	1182
Panamá Oeste/1	..	..	..	..	..	..	..	..	395	409	402
Veraguas	181	190	154	162	192	191	206	184	228	193	211
Comarca Emberá	1	2	2	2	-	-	4	1	4	-	3
Comarca Kuna Yala	14	22	10	13	13	7	10	13	13	5	4
Comarca Gnöbe Buglé	19	25	31	31	25	35	29	34	29	38	29

(1) Provincia de Panama Oeste, creada mediante la Ley No.119 del 30 de diciembre de 2013.

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

Cuadro 14. DEFUNCIONES Y TASAS DE PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS POR SEXO, SEGÚN AÑOS DE OCURRENCIA: 2011-2016.

CIE O-3	Sitio Anatómico	Año de ocurrencia	Total		Sexo			
			N°	Tasa	Hombre		Mujer	
					N°	Tasa	N°	Tasa
C16	Estómago/1	2011	273	7.3	166	8.9	107	5.8
		2012	302	8.0	182	9.6	120	6.4
		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
C18	Colon/1	2011	235	6.3	122	6.5	113	6.1
		2012	255	6.7	126	6.6	129	6.8
		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
C34	Pulmón/1	2011	264	7.1	178	9.5	86	4.6
		2012	250	6.6	178	9.4	72	3.8
		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
C50	Mama femenina /2	2011	193	10.4	..	..	193	10.4
		2012	204	10.8	..	..	204	10.8
		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
C53	Cervico úterino /2	2011	138	7.5	..	..	138	7.5
		2012	139	7.4	..	..	139	7.4
		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
C61	Próstata /3	2011	270	14.4	270	14.4	..	..
		2012	356	18.7	356	18.7	..	..
		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	..	..

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 femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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 (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)	
Total	2,817	73	1,494	77	1,323	69	2,718	1,438	74	1,280	66.8
Próstata /3	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
Higado 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 /2	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 /2	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	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 femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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			
	N°	Tasa (1)	Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
N°			Tasa (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)		
Total	2,963	75.7	1,566	79.7	1,397	71.7	2,833	1,494	76.0	1,339	68.7
Próstata /3	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 /2	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 /2	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	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 femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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 (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)		
Total	3,045	76.6	1,642	82.3	1,403	70.9	2,971	1,600	80.2	1,371	69.3
Próstata /3	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 /2	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 /2	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	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 femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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			
	N°	Tasa (1)	Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
N°			Tasa (3)	N°	Tasa (2)	N°	Tasa (3)	N°	Tasa (2)		
Total	2,980	73.8	1,568	77.4	1,412	70.2	2,887	1,508	74.4	1,379	68.6
Próstata /3	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 /2	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 /2	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	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 femenina por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

Cuadro 19. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2013 - 2016

Sitio anatómico	Años							
	2013		2014		2015		2016	
	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
Próstata /3	326	16.9	305	15.5	333	16.7	297	14.7
Estómago	287	7.5	309	7.9	321	8.1	345	8.5
Tráquea, bronquios y del pulmón	284	7.4	279	7.1	308	7.7	258	6.4
colon, del recto y ano	261	6.8	300	7.7	270	6.8	276	6.8
Mama	217	5.6	216	5.5	217	5.5	233	5.8
Leucemia	134	3.5	127	3.2	134	3.4	173	4.3
Higado y de las vías biliares intrahepáticas	127	3.3	150	3.8	193	4.9	133	3.3
Páncreas	124	3.2	112	2.9	107	2.7	123	3.0
Cuello del útero /2	118	6.2	166	8.5	161	8.1	137	6.8
Linfoma no Hodgkin	81	2.1	74	1.9	84	2.1	111	2.7
Meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	75	1.9	73	1.9	64	1.6	57	1.4
Resto de tumores malignos	783	20.3	852	21.8	853	21.5	837	20.7

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 1º de julio del año respectivo.

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

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

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

Cuadro 20. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2006-2016

Sitio Anatómico	Años										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estómago/1	8.4	7.9	9.1	7.4	8.1	7.3	8.0	7.5	7.9	8.1	8.5
Tráquea, Bronquios y Pulmón/1	7.9	7.1	8.3	6.9	6.9	7.1	6.6	7.4	7.1	7.7	6.4
Cuello del Utero /2	7.9	6.5	6.7	6.5	7.7	7.5	7.4	6.2	8.5	8.1	6.8
Próstata /3	16.7	18.1	16.9	14.6	17.4	14.4	18.7	16.9	15.5	16.7	14.7
Mama Femenina /2	8.3	9.1	10.0	9.7	9.9	9.9	10.4	11.3	10.9	10.7	11.3
Leucemia/1	3.6	3.7	3.8	3.5	4.0	3.4	3.9	3.5	3.2	3.4	4.3
Colon/1	5.8	6.3	5.6	6.6	5.7	6.3	6.7	5.2	6.1	5.4	5.2

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

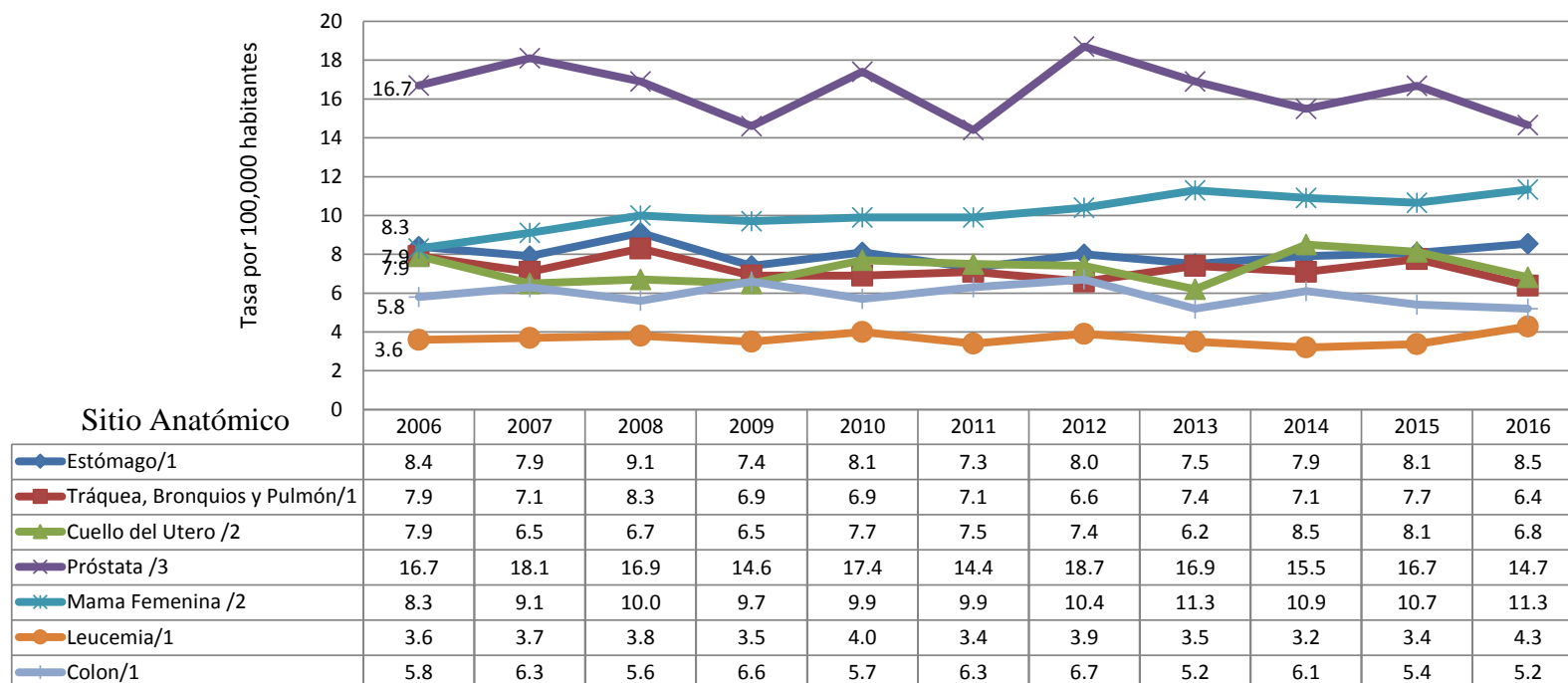
(1) Tasa calculada en base a la estimación de la población total por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo.

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

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

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

Gráfica 3. TASAS DE LAS PRINCIPALES DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS, SEGUN SITIO ANATÓMICO, POR AÑOS DE OCURRENCIA: 2006 -2016



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 femenina por 100,000 habitantes, al 1º de julio del año respectivo

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

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

Cuadro 21. 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
	H	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	118	-	-	-	-	-	1	3	8	4	17
	H	118	-	-	-	-	-	1	3	8	4	17
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del ovario	T	60	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
	H	60	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la mama	T	217	-	-	-	-	-	-	2	5	11	14
	H	217	-	-	-	-	-	-	2	5	11	14
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la próstata	T	326	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	H	326	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
	H	38	-	1	1	3	3	1	1	1	3	2
	M	37	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
Leucemia	T	134	1	4	6	9	4	6	2	4	3	8
	H	67	1	3	3	4	2	3	2	2	2	4
	M	67	-	1	3	5	2	3	-	2	1	4
Linfoma no hodgkin	T	81	-	-	-	1	2	-	6	1	3	2
	H	52	-	-	-	1	1	-	5	-	1	2
	M	29	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	15	-	-	-	-	-	-	-	-	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
	H	234	-	4	-	-	6	2	3	4	2	11
	M	224	-	3	1	1	3	1	4	2	8	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 21.1 MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013. (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.
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	-
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 22. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13
Tumor maligno del cuello del útero	M	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	212	—	—	—	—	—	1	1	4	8	12
Tumor maligno de la próstata	T	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	73	—	—	—	3	1	1	3	2	3	2
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	H	41	—	—	—	1	—	1	1	2	2	2
	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
	T	74	—	—	—	—	—	2	2	1	3	4
Linfoma no Hodgkin	H	44	—	—	—	—	—	2	2	1	3	1
	M	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	T	16	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	T	44	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	22	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
	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	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 22.1. 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	
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	-
	T	14	19	14	20	13	15	10	11	17	-
Tumor maligno del cuello del útero	M	14	19	14	20	13	15	10	11	17	-
	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	-
	T	-	-	1	2	1	4	3	3	7	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	-	-	-	1	1	3	1	1	4	-
	M	-	-	1	1	-	1	2	2	3	-
	T	7	5	7	10	10	7	4	5	3	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	H	5	3	4	4	6	5	2	3	-	-
	M	2	2	3	6	4	2	2	2	3	-
	T	5	5	3	6	6	9	8	9	10	-
Leucemia	H	2	2	3	3	5	4	4	5	6	-
	M	3	3	-	3	1	5	4	4	4	-
	T	3	9	5	6	12	9	7	4	7	-
Linfoma no Hodgkin	H	3	4	3	4	3	5	4	3	6	-
	M	-	5	2	2	9	4	3	1	1	-
	T	-	1	3	2	1	2	2	1	3	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	-	-	2	1	-	1	1	-	1	-
	M	-	1	1	1	1	1	1	1	2	-
	T	1	4	4	8	3	4	9	4	3	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	1	1	1	5	1	1	5	3	1	-
	M	-	3	3	3	2	3	4	1	2	-
	T	27	25	51	56	53	72	56	54	78	-
Resto de tumores malignos	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 23. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	161	-	-	-	-	-	1	1	12	12	16
	H	161	-	-	-	-	-	1	1	12	12	16
	M	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del ovario	T	53	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2
	H	53	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2
	M	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	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 23.1. 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	
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	-
	T	18	15	14	15	17	14	11	6	9	-
Tumor maligno del cuello del útero	M	18	15	14	15	17	14	11	6	9	-
	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	-
	T	1	1	2	1	4	1	2	3	9	-
Tumor maligno de vejiga urinaria	H	-	1	2	1	3	-	2	2	7	-
	M	1	-	-	-	1	1	-	1	2	-
	T	5	5	5	4	5	6	8	2	5	-
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	H	4	3	2	1	2	2	2	-	3	-
	M	1	2	3	3	3	4	6	2	2	-
	T	7	7	8	8	8	16	5	10	13	-
Leucemia	H	4	5	4	4	5	9	4	6	3	-
	M	3	2	4	4	3	7	1	4	10	-
	T	2	6	10	7	7	8	10	16	9	-
Linfoma no Hodgkin	H	2	5	6	6	1	3	9	10	6	-
	M	-	1	4	1	6	5	1	6	3	-
	T	1	-	-	1	4	1	2	2	2	-
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	1	-	-	1	3	-	-	1	-	-
	M	-	-	-	-	1	1	2	1	2	-
	T	1	2	6	2	7	8	9	5	1	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	-	2	4	-	6	5	8	2	-	-
	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 24. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016

Causa de Mortalidad	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
	H	59	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	M	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del cuello del útero	T	137	-	-	-	-	-	-	2	7	11	12
	H	137	-	-	-	-	-	-	2	7	11	12
	M	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno del ovario	T	57	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
	H	57	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1
	M	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la mama	T	233	-	-	-	-	-	-	1	8	3	16
	H	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	228	-	-	-	-	-	-	1	8	3	16
Tumor maligno de la próstata	T	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
	M	27	-	2	-	-	-	1	1	-	2	-
Leucemia	T	173	1	5	11	10	15	10	11	5	7	4
	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	-	-	-
	M	65	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	59	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	H	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Resto de tumores malignos	T	483	-	1	3	6	4	6	6	10	8	14
	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 24.1. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016. (conclusión)

Causa de Mortalidad	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	—
	T	17	16	18	15	9	7	10	6	7	—
Tumor maligno del cuello del útero	M	17	16	18	15	9	7	10	6	7	—
	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
	T	2	—	1	4	5	3	4	6	8	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	1	—	1	3	5	2	3	6	3	—
	M	1	—	—	1	—	1	1	—	5	—
	T	8	6	7	3	6	3	4	3	4	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	H	6	4	5	1	—	2	2	2	1	—
	M	2	2	2	2	6	1	2	1	3	—
	T	10	8	7	9	11	9	13	15	12	—
Leucemia	H	4	7	3	4	9	5	10	5	6	—
	M	6	1	4	5	2	4	3	10	6	—
	T	3	9	9	14	16	14	15	10	12	—
Linfoma no Hodgkin	H	1	4	4	5	7	6	7	6	2	—
	M	2	5	5	9	9	8	8	4	10	—
	T	—	1	3	4	1	4	1	2	6	1
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	H	—	1	3	2	1	4	1	—	5	1
	M	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—
	T	—	5	5	4	14	11	6	6	5	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	—	3	2	2	7	10	2	1	1	—
	M	—	2	3	2	7	1	4	5	4	—
	T	20	29	40	46	57	56	48	62	66	1
Resto de tumores malignos	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

Cuadr 25. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2013

Causa 1/	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	2817	63	210	194	349	16	125	116	1513	184	13	34
	H	1494	34	118	113	209	12	56	60	762	107	4	19
	M	1323	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 tráquea, 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
	H	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
	H	118	6	15	12	7	-	7	3	54	11	1	2
	M	118	6	15	12	7	-	7	3	54	11	1	2
Tumor maligno del ovario	T	60	3	3	1	3	-	2	1	45	2	-	-
	H	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
	M	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 26. 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	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	-	-	-
	T	166	2	17	23	20	1	7	5	53	24	13	-	-	1
Tumor maligno del cuello del útero	M	166	2	17	23	20	1	7	5	53	24	13	-	-	1
	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
	T	21	-	1	2	4	-	2	-	10	2	-	-	-	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria	H	11	-	1	1	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-
	M	10	-	-	1	2	-	1	-	4	2	-	-	-	-
	T	73	2	5	-	12	3	6	8	24	9	3	-	-	1
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	H	41	1	3	-	8	1	3	5	12	5	2	-	-	1
	M	32	1	2	-	4	2	3	3	12	4	1	-	-	-
	T	127	8	10	10	18	1	4	1	38	17	12	-	-	8
Leucemia	H	71	4	5	4	10	-	2	-	25	9	7	-	-	5
	M	56	4	5	6	8	1	2	1	13	8	5	-	-	3
	T	74	-	8	4	7	-	2	1	36	10	6	-	-	-
Linfoma no Hodgkin	H	44	-	5	3	4	-	1	1	19	8	3	-	-	-
	M	30	-	3	1	3	-	1	-	17	2	3	-	-	-
	T	16	1	1	1	1	-	-	-	8	4	-	-	-	-
Tumor maligno de melanoma de piel	H	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
	M	10	1	1	1	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-
	T	44	-	1	4	1	-	1	3	25	6	3	-	-	-
Mieloma multiple y tumores malignos de células plasmáticas	H	22	-	1	2	-	-	-	1	15	2	1	-	-	-
	M	22	-	-	2	1	-	1	2	10	4	2	-	-	-
	T	549	10	30	41	63	4	26	15	214	73	55	-	9	9
Resto de tumores malignos	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 27. 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
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	–	–	–	18	2	1	–	–	–
	H	38	3	1	6	5	–	–	–	18	2	1	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno del cuello del útero	T	161	5	17	7	13	2	11	4	58	33	10	–	1	–
	H	161	5	17	7	13	2	11	4	58	33	10	–	1	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno del ovario	T	53	2	2	2	3	–	1	3	31	4	5	–	–	–
	H	53	2	2	2	3	–	1	3	31	4	5	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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	–	–	–
	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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 28. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2016

Causa 1/	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Emberá	Guna Yala	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
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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 2012, 2013 y 2014. Cuadro 221-18. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2013 , 2014, 2015 Y 2016.
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