



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

JULIO, 2018

INDICE

Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

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

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

Presentación por Directora de Planificación de Salud Nacional: Dra. Reina Roa

Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP

Definiciones

Metodología utilizada

Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2014 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2014 2

Cuadro3. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2014 3

Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2014 4

Cuadro 5. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2014 5

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 6. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, por sexo, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2014 6

Cuadro 7. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2014 7

Cuadro 8. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena , según causa y sexo, año: 2014 8

Bibliografía

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

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

IRITZEL SANTAMARÍA, MD
Subdirectora de Planificación de Salud

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

MOISÉS ESPINO, MD, MPP
Patólogo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

ALVIS M. RUILOBA VILLARREAL, Magister de Gerencia en Salud
Jefe de Registros y Estadísticas de Salud.

MIRKA LUCIA RODRÍGUEZ DE CAUSADIAS
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud y Técnica de Archivos Clínicos
Jefe Técnica del RNCP.

MASKIL LILIANA SOLÍS GONZÁLEZ
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud
Supervisora, RNCP

CILIAN 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 DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

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

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

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

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

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

EQUIPO DEL RNCP- SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

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

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

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

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

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

PRESENTACION

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

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

EXPLICACIONES Y DEFINICIONES

·Casos de Morbilidad

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

· Defunciones

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

· Certificación médica:

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

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

· Clasificación geográfica

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

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

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

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

· **Tasa de uso generalizado**

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

Tasa cruda o bruta

Para una 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

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

Fuente documental: Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología Tercera edición, CIE-O-3

Cuadro 2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMA, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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	15	0.8	..	..	15	0.8
C52	Vagina	8	0.4	..	..	8	0.4
C53	Cuello Del Útero	433	30.6	..	..	433	30.6
C53	Cuello Del Útero /2	433	22.2	..	..	433	22.2
C54	Cuerpo Del Útero	208	10.7	..	..	208	10.7
C56	Ovario	99	5.1	..	..	99	5.1
C61	Próstata	775	55.0	775	55.0	..	..
C61	Próstata /2	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 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 y sexo por 100,000 habitantes, al 1° de julio del año respectivo

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

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

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

Cuadro 3. CASOS Y TASAS 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	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	6,366	163	119	78	442	174	348	128	892	199	57	106
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	15	0.8	—	—	—	—	3	2.2	1	0.4	2	3.7
C52	Vagina	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	208	10.7	4	5.4	11	8.8	13	9.7	33	14.8	3	5.6
C56	Ovario	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)

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

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

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

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

Cuadro 3.1. 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	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	321	272	290	305	2,775	186	646	120	412	169	21	51	2	17	41	22
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	1	1.7	—	—	4	0.5	2	0.7	2	1.7	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	—	—	—	—	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	11	18.8	7	14.9	94	12.5	24	9.0	8	6.8	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario	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)

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

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

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

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2014.

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		< 1		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		20 a 24	
		Nº	Tasa (1)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)
	Total general	6,366	163	5	7	29	10	26	7	41	11	43	13	62	19
C16	Estómago	447	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C18	Colon	377	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	Recto	132	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C22	Higado 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	707	36.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.5
C51	Vulva	15	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	8	0.4	—	—	1	0.7	—	—	—	—	1	0.6	—	—
C53	Cuello De Útero	433	22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6	4	2.5
C54	Cuerpo De Útero	208	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.6
C56	Ovario	99	5.1	—	—	—	—	3	1.7	4	2.3	3	1.8	3	1.9
C61	Próstata	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

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 4.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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	
		Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	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	5	3.3	21	14.4	39	27.8	60	45.3	78	66.5	85	83.9
C51	Vulva	—	—	—	—	—	—	3	2.3	3	2.6	—	—
C52	Vagina	1	0.7	—	—	1	0.7	2	1.5	—	0.0	1	1.0
C53	Cuello De Útero	25	16.4	43	29.4	59	42.0	57	43.0	53	45.2	38	37.5
C54	Cuerpo De Útero	1	0.7	2	1.4	6	4.3	12	9.1	12	10.2	16	15.8
C56	Ovario	2	1.3	5	3.4	3	2.1	9	6.8	10	8.5	11	10.9
C61	Próstata	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

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 4.2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 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.
		Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº	Tasa (4)	Nº
	Total general	612	379	664	527	775	795	746	1,012	620	1,177	1,059	1,598	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	Hígado 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	100	122.0	95	146.8	71	140.5	62	159.9	34	120.8	53	143.1	—
C51	Vulva	—	—	2	3.1	—	—	2	5.2	1	3.6	4	10.8	—
C52	Vagina	1	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	36	43.9	28	43.3	23	45.5	28	72.2	10	35.5	28	75.6	—
C54	Cuerpo De Útero	18	22.0	37	57.2	44	87.1	22	56.7	17	60.4	20	54.0	—
C56	Ovario	9	11.0	12	18.5	5	9.9	7	18.1	6	21.3	7	18.9	—
C61	Próstata	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

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 5. 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	6,366	119	442	348	892	57	321	290	2,775	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, MINSA

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

Cuadro 6. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2014.

Sitio Anatómico	Defunciones										
	Total						Con Certificación Médica				
	Total		Sexo				Total	Sexo			
			Hombre		Mujer			Hombre		Mujer	
	N°	Tasa /1	N°	Tasa /1	N°	Tasa /1	N°	Tasa /1	N°	Tasa /1	
Total	2,963	75.7	1,566	79.7	1,397	71.7	2,833	1,494	76.0	1,339	68.7
Próstata	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	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 sstema nervioso central	73	1.9	41	2.1	32	1.6	72	40	2.0	32	1.6
Ovario	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

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

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

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

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

Cuadro 7. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2014

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumores Malignos	T	2,963	1	6	10	20	20	20	29	52	57	87
	H	1,566	—	3	5	13	12	10	14	20	25	33
	M	1,397	1	3	5	7	8	10	15	32	32	54
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	H	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	M	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tumor maligno del estómago	T	309	—	—	—	—	—	1	—	9	2	11
	H	197	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5
	M	112	—	—	—	—	—	1	—	6	1	6
Tumor maligno del esófago	T	35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	H	27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	M	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	300	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1
	H	156	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	M	144	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	150	—	—	—	1	—	1	2	1	4	2
	H	78	—	—	—	1	—	—	1	—	3	2
	M	72	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—
Tumor maligno del páncreas	T	112	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	H	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	46	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tumor maligno de la laringe	T	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	279	—	—	—	—	2	2	1	2	2	2
	H	179	—	—	—	—	2	—	—	1	1	2
	M	100	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13
	M	166	—	—	—	—	—	—	2	8	10	13
Tumor maligno del ovario	T	48	—	—	—	—	1	—	—	1	1	3
	M	48	—	—	—	—	1	—	—	1	1	3
	T	216	—	—	—	—	—	1	1	4	8	12
Tumor maligno de la mama	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	73	—	—	—	3	1	1	3	2	3	2
	H	41	—	—	—	1	—	1	1	2	2	2
	M	32	—	—	—	2	1	—	2	—	1	—
Leucemia	T	127	—	6	7	8	10	8	6	5	8	8
	H	71	—	3	4	4	5	5	3	3	7	3
	M	56	—	3	3	4	5	3	3	2	1	5
Linfoma no Hodgkin	T	74	—	—	—	—	—	2	2	1	3	4
	H	44	—	—	—	—	—	2	2	1	3	1
	M	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	16	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	H	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	44	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—
	H	22	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
	M	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de tumores malignos	T	549	1	—	2	8	5	3	11	15	9	23
	H	278	—	—	1	7	4	2	6	9	4	14
	M	271	1	—	1	1	1	1	5	6	5	9

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

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

Cuadro 7.1. 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	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	14	19	14	20	13	15	10	11	17	—
	M	14	19	14	20	13	15	10	11	17	—
Tumor maligno del ovario	T	2	5	5	8	4	5	4	5	4	—
	M	2	5	5	8	4	5	4	5	4	—
Tumor maligno de la mama	T	16	22	35	24	20	21	19	15	18	—
	H	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—
	M	16	21	35	23	20	20	18	15	18	—
Tumor maligno de la próstata	T	3	4	8	16	16	44	54	48	112	—
	H	3	4	8	16	16	44	54	48	112	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	—	—	1	2	1	4	3	3	7	—
	H	—	—	1	1	1	3	1	1	4	—
	M	—	—	1	1	—	1	2	2	3	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	7	5	7	10	10	7	4	5	3	—
	H	5	3	4	4	6	5	2	3	—	—
	M	2	2	3	6	4	2	2	2	3	—
Leucemia	T	5	5	3	6	6	9	8	9	10	—
	H	2	2	3	3	5	4	4	5	6	—
	M	3	3	—	3	1	5	4	4	4	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	9	5	6	12	9	7	4	7	—
	H	3	4	3	4	3	5	4	3	6	—
	M	—	5	2	2	9	4	3	1	1	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	—	1	3	2	1	2	2	1	3	—
	H	—	—	2	1	—	1	1	—	1	—
	M	—	1	1	1	1	1	1	1	2	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	4	4	8	3	4	9	4	3	—
	H	1	1	1	5	1	1	5	3	1	—
	M	—	3	3	3	2	3	4	1	2	—
Resto de tumores malignos	T	27	25	51	56	53	72	56	54	78	—
	H	13	14	23	29	25	42	31	24	30	—
	M	14	11	28	27	28	30	25	30	48	—

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

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

Cuadro 8. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO: 2014

Causa	Sexo	Total	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	2,963	66	191	199	374	27	143	95	1199	395	228	4	13	29
	H	1,566	43	107	104	201	15	78	43	609	215	128	4	3	16
	M	1,397	23	84	95	173	12	65	52	590	180	100	-	10	13
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	75	1	6	5	8	2	5	2	31	7	8	-	-	-
	H	58	1	4	3	6	2	5	2	22	5	8	-	-	-
	M	17	-	2	2	2	-	-	-	9	2	-	-	-	-
Tumor maligno del estómago	T	309	12	27	15	41	3	14	5	112	41	33	1	-	5
	H	197	8	21	9	29	2	8	4	63	25	23	1	-	4
	M	112	4	6	6	12	1	6	1	49	16	10	-	-	1
Tumor maligno del esófago	T	35	1	2	1	2	2	2	1	11	3	8	-	2	-
	H	27	1	2	1	1	1	2	-	9	2	7	-	1	-
	M	8	-	-	-	1	1	-	1	2	1	1	-	1	-
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	300	4	18	14	29	1	17	14	140	42	20	-	-	1
	H	156	3	11	8	16	1	10	5	65	28	9	-	-	-
	M	144	1	7	6	13	-	7	9	75	14	11	-	-	1
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	150	8	12	8	23	2	6	9	41	22	15	1	-	3
	H	78	7	6	4	7	1	4	4	21	15	7	1	-	1
	M	72	1	6	4	16	1	2	5	20	7	8	-	-	2
Tumor maligno del páncreas	T	112	1	4	10	14	1	5	2	58	13	4	-	-	-
	H	66	1	1	8	11	-	4	1	32	5	3	-	-	-
	M	46	-	3	2	3	1	1	1	26	8	1	-	-	-
Tumor maligno de la laringe	T	26	-	2	2	4	-	1	-	14	2	1	-	-	-
	H	23	-	1	2	3	-	1	-	13	2	1	-	-	-
	M	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	279	4	19	20	37	3	16	4	119	37	20	-	-	-
	H	179	4	11	14	21	3	13	2	73	25	13	-	-	-
	M	100	-	8	6	16	-	3	2	46	12	7	-	-	-
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	38	1	1	3	4	-	4	1	19	4	1	-	-	-
	M	38	1	1	3	4	-	4	1	19	4	1	-	-	-
	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	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 defunciones de Estadísticas Vitales, INEC.

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

BIBLIOGRAFIA

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