



República de Panamá
Ministerio de Salud
Dirección de Planificación de Salud
Departamento de Registros y Estadísticas
de Salud

REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER
DE PANAMÁ (RNCP)
BOLETÍN ESTADÍSTICO

AÑO: 2020 oficial

Enero, 2024

INDICE

paginas

Equipo del Registro Nacional del Cáncer de Panamá

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

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

Signos y símbolos convencionales utilizados en los cuadros del RNCP

Definiciones

Indicadores de calidad

Metodología utilizada

Cuadro 1. Indicadores de calidad, año: 2020 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2020 2

Cuadro 3. Casos y tasas específicas de tumores malignos de Mama, Cuello de Útero y Próstata en la República de Panamá, Por Sexo. Años: 2020 3

Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2020 4

Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2020 5

Cuadro 6. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2020 6

Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2020 7

Cuadro 8. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2020 8

Defunciones por tumores malignos

Cuadro 9. Tasas de defunciones de tumores malignos con certificación médica, en la República de Panamá, según sitios anatómicos, por sexo, año: 2020 9

Cuadro 10. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2020 10

Cuadro 11. Defunciones de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2020 11

Bibliografía

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

FELIX H. CORREA D., MD
Director de Planificación de Salud

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

DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTROS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

Mirka Lucia Rodriguez Bonilla
Licenciada en Registros y Estadísticas de Salud Y Tecnico de Archivos Clínicos
Jefe Nacional encargada de Registros y Estadísticas de Salud, Jefe Técnica del RNCP

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

CILIAN JESIVETT RANGEL CRUZ
Técnico II en Registros y Estadísticas de Salud
Supervisora, RNCP

EDUARDO NAVALO
Licenciado en Registros y Estadísticas de Salud
Colaborador Técnico, RNCP

ALEJANDRO BARSALLO
Ingeniero Informático
Departamento de Informática

CARLOS ALBERTO VILLAVICENCIO ÁVILA
Ingeniero Informático y Programador
Creador de la página web del RNCP

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

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Coclé	Hospital Aquilino Tejeira (MINSA)	Téc. superior Yanina Monroy
	Hospital Rafael Estévez (CSS)	Licdo. Norman Castillo
Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero (CSS)	Licda. Gilda Brooks
		Licda. Yarelis Osorio
Chiriquí	Hospital José Domingo De Obaldía (MINSA -Patronato)	Licda. Egricelio Javilla
		Licda. Gladys Muñoz
	Hospital Rafael Hernández (CSS)	Licda. Ruth Morales
Herrera	Hospital Cecilio Castillero (MINSA)	Licda. Betzi Gutierrez
		Licda. Gloria Solís
Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco (MINSA)	Licda. Hilda Frías de Cedeño
		Téc. Superior Inés Peralta
Veraguas	Hospital Luis “chicho” Fábrega (MINSA)	Licda. Carmen Lara
		Licda. Elkys Soto
San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel (MINSA)	Licda. Víctor Cáceres
		Licda. Dervis Guerra
	Hospital Susana Jones (CSS)	Licda. Yérica Ruíz
Panamá Oeste	Hospital Nicolás A. Solano (MINSA)	Téc. Superior Itzel Sánchez
	Hospital Panamericano (Privado)	Licda. Lourdes Martínez
	Policlínica Santiago Barraza (CSS)	Téc. Superior Evelia Govea
		Téc. Superior Maritza Aguilar
Panamá Este	Hospital de Chepo	Téc. Superior Elvia Cubilla Araúz
Panamá Metro	Hospital Docente 24 de Diciembre Irma Zanetatos (CSS)	Licda. Graciela Moreno
		Licda. Zuely Barsallo

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES REPORTANDO	RESPONSABLES REGISTRO DE CANCER
Panamá Metro	Hospital Santo Tomás (MINSA -Patronato)	Licda. Heliadora González
		Licda. Amalia Castillo
	Hospital del Niño (MINSA -Patronato)	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
	Hospital Nacional (Privado)	Licda. Inés de Delgado
	Hospital Punta Pacífica (Privado)	Licda. Jaqueline Carrión
	Hospital Centro Médico de Paitilla (Privado)	Licda. Elida Olivardía
	Hospital San Fernando (privado)	Licda. Roxana Vanrield
	Hospital de Especialidades Pediátricas- (CSS)	Licda. Hercilia Barsallo
	Hospital Santa Fé (Privado)	Lcda. Katherine Ramos
Bocas del Toro	Hosp. de Bocas del Toro (MINSA)	Licda. Aracellys González
	Hosp. de Changuinola (CSS)	
	Hosp. de Almirante(CSS)	
	Hosp. de Chiriquí Grande (CSS)	

REGION DE SALUD /PROVINCIA	INSTALACIONES MINSA / CSS	RESPONSABLES REGISTRO DE REGES
Colón	Región de Salud de Colón	Licda. María Jimenez
Chiriquí	Hospital Dionisio Arrocha (CSS)	
Darién	Hosp. de San José de La Palma (MINSA)	Licda. Ibeth Rivera
	Hospital El Real (MINSA)	
	Hospital Yaviza (MINSA)	
Herrera	Hospital Sergio Núñez (MINSA)	Licdo. José Salinas
Los Santo	Hospital Anita Moreno (MINSA)	Licda. Anais Collado
	Hospital de Tonosí (MINSA)	
	Hospital Luis H. Moreno (MINSA)	
Veraguas	Hospital Ezequiel Abadía (CSS)	
	Hospital Francisco Javier e Cañazas (MINSA)	Licda. Nelva Agrazal
Panamá Metro	Sede - Caja del Seguro Social	Licdo. Mario Gálvez
		Licdo. José L. Vargas
Comarca Guna Yala	Ministerio de Salud	Licda. Marilú Moreno
Comarca Nābe Buglé	Ministerio de Salud	Licda. Aracelys Diez

Datos del Registro Nacional del Cáncer de Panamá, MINSA

Planificación - Departamento de Registros y Estadísticas. MINSA

**PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ**

Nº	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patólogos
1	Minsa-Diplan	Nivel Nacional Departamento De Registros Y Estadísticas De Salud	Dr. Moisés Espino Duran, Equipo Del RNCP Patólogo asesor
2	Bocas Del Toro	Hospital De Bocas Del Toro	No Hay Patólogos- Muestra Que Se Toman Van Al Complejo A. A. Madrid
3	Coclé	Hospital Aquilino Tejeira	Dr. Eric Alexis Real Dra. Nicole Vergara
4		Hospital Rafael Estévez	Dra. Melina Labrador Dra. Gloriela Herrera
5	Colón	Hospital Manuel Amador Guerrero	Dra. Izneth Rivera Dra. Yalibeth Gonzalez Dra. Gabriela Jiménez
6	Chiriquí	Hospital José D. De Obaldía	Dra. Liliana De Gracia Dra. Melody Miranda Dra. María Edilma Arauz
7		Hospital Rafael Hernández	Dr. Rolando Alvarado Dr. Rafael Santamaria DR. Jorge Bonilla Dra. Rosibel Rojas
8	Herrera	Hospital Cecilio Castillero	Dr. Erick Ortega
9		Hospital Gustavo Nelson Collado	Dr. Erick Ortega Dra. Militza Mosquera
10	Los Santos	Hospital Joaquín Pablo Franco	No hay patólogo se envían las muestras al Hospital Anita Moreno
11	Veraguas	Hospital Luis Chicho Fábrega	Dr. Rodolfo Gordon
12	San Miguelito	Hospital San Miguel Arcángel	Dra. Mónica Chávez Dra. Teresa Ríos Dra. Olga Mock Dra. Liz Lezcane
13		Hospital Susana Jones-CSS	Procesamiento De Patología - Medicos Patologos del Complejo Hospitalario Arnulfo Arias Madrid
14	Panamá Oeste	Hospital Nicolas A. Solano	Dra. Yuri de Gracias Dra. Sonia Rivera
15		Policlínica Santiago Barraza-CSS	Dr. Elías Agreda
16	Panamá Este	Hospital De Chepo-CSS	Lectura Médicos Patólogos del Hospital 24 de Diciembre
15		Hospital Docente Irma Lourdes Tzanetatos	Dr. Francisco Guerra Delgado Dr. Alessandro Ganci Dra. Sonia Rivera Dra. Liz Lezcane Dra. Dayra Martinez

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA
PROGRAMA DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

Nº	Región de Salud	Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patólogos
1	Minsa-Diplan	Nivel Nacional Departamento De Registros Y Estadísticas De Salud	Dr. Moisés Espino Duran, Equipo Del RNCP Patólogo asesor
2	Bocas Del Toro	Hospital De Bocas Del Toro	No Hay Patólogos- Muestra Que Se Toman Van Al Complejo A. A. Madrid
3	Coclé	Hospital Aquilino Tejeira	Dr. Eric Alexis Real Dra. Nicole Vergara
		Instalaciones Públicas y Privadas Reportando	Lista de Patólogos
16	Panamá Metro	Hospital Santo Tomas	Dr. Rodrigo Villalobos Dra. Irma Barrera Dra. Teresa Ríos Dra. Yurith De Gracia Dra. Gabriela Jiménez Dra. Iris Gordon Dr. Luis coronado
17		Policlínica De Especialidades Pediátricas-CSS	Dra. Patricia Gil Del Real Dra. Svetlana Kotliarova Dr. Jorge Hidalgo
18		Hospital Del Niño	Dr. Moisés Espino Dra. Geneva Rodríguez
19		Hospital Oncológico Nacional	Dra. Ruth Vergara Dra. Gabriela Martínez Dr. Onica Pinzón Dr. Valli Vergara Dr. David Mosquera Dr. Fernando Bastos Dra. Paola Castillo Dra. Rosa Chun Dr. José Caballero Dra. Ana Porcell Dra. Clarissa De La Cruz Dra. Mónica Pinzon Registro De Cáncer Hospitalario: Dra. Heidy Cedeño
20		Complejo Hospitalario Doctor A. A. Madrid	Dra. Giselle Aguirre Dra. Mónica Chávez Dr. Fernando Bastos Dr. Guillermo Earle Dra. Milantia Roy Dra. Diana Cortes Dr. Rolando Milord Dr. Moisés Espino Dra. Silvia Paz Dr. Antonia Saiz
21		Hospital Nacional	1.Dr. Rodrigo Villalobos 2.Dra. Yalibeth González 3.Dra. Ana Porcell 4.Dra. Marina Pacheco 5.Dr. Rolando Milord 6.Dra. Sylvia Paz 7.Dra. Patricia Gil Del Real 8.Dr. Francisco Guerra 9.Dr. Alejandro Ganci 10.Dra. Diana Cortés 11.Dra. Irma Barrera 12.Dra. Milantia Roy 13.Dra. Geneva Rodríguez 14.Dr. Antonio Saiz 15.Dr. Juan Surgeon 16.Dr. David Mosquera 17.Dra. Clarisa Río De La Cruz
22		Hospital Pacífica Salud	Dra. Diana Cortes Dra. Milantia Roy
23		Hospital Paitilla	Dr. Antonio Saiz
24		Hospital San Fernando	Dr. Juan Luis Surgeon Dra. Patricia Gil Del Real
25		Hospital Santa Fe	Dra. Yalibeth González

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

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

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

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

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

EXPLICACIONES Y DEFINICIONES

·Casos de Morbilidad

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

· Defunciones

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

· Certificación médica:

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

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

· Clasificación geográfica

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

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

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

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

· **Tasa de uso generalizado**

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

Tasa cruda o bruta

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

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

Tasas Ajustadas por edad (estandarizadas por el método directo)

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

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

Indicadores de calidad

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

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

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

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

Cuadro 1. INDICADORES DE CALIDAD, AÑO: 2020

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	Nº	%	
Total de Neoplasias	6,528	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,402	21.5	
No microscópico			
Clínico	4	0.1	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	85	1.3	
Marcadores tumorales específicos	5	0.1	
Microscópico			
Citología	90	1.4	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	174	2.7	
Histología de un tumor primario	4,768	73.0	
Edad desconocida	4	0.06	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	161	2.5	
Mal definido (C76.X)	56	0.9	

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 PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		N°	Tasa/1	N°	Tasa/1	N°	Tasa/1
	Total general	6,528	152.6	2,907	135.5	3,621	169.7
C16	Estómago	413	9.7	231	10.8	182	8.5
C18	Colon	415	9.7	211	9.8	204	9.6
C20	Recto	148	3.5	95	4.4	53	2.5
C22	Hígado Y De Las Vías Biliares Intrahepáticos	180	4.2	97	4.5	83	3.9
C25	Páncreas	110	2.6	59	2.8	51	2.4
C32	Laringe	47	1.1	37	1.7	10	0.5
C34	Bronquios Y Del Pulmón	343	8.0	212	9.9	131	6.1
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	400	9.3	223	10.4	177	8.3
C44	Piel	383	9.0	199	9.3	184	8.6
C50	Mama	934	21.8	5	0.2	929	43.5
C51	Vulva	15	0.7	..	..	15	0.7
C52	Vagina	19	0.9	..	..	19	0.9
C53	Cuello Del Útero	427	20.0	..	..	427	20.0
C54	Cuerpo Del Útero	216	10.1	..	..	216	10.1
C56	Ovario	121	5.7	..	..	121	5.7
C61	Próstata	625	29.1	625	29.1	..	..
C64	Riñón	158	3.7	97	4.5	61	2.9
C67	Vejiga Urinaria	97	2.3	64	3.0	33	1.5
C71	Encéfalo	130	3.0	72	3.4	58	2.7
C73	Tumor Maligno De La Tiroides	145	3.4	30	1.4	115	5.4
C77	Ganglios Linfáticos	168	3.9	101	4.7	67	3.1
C80	Sitio Primario Desconocido	161	3.8	70	3.3	91	4.3
	Melanoma De Piel	63	1.5	35	1.6	28	1.3
	Resto De Causas	810	18.9	444	20.7	366	17.2

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

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

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

Cuadro 3. CASOS Y TASAS ESPECIFICAS DE TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CUELLO DE ÚTERO Y PRÓSTATA EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO. AÑOS: 2020

CIE-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
C50	Mama	934	29.41	5	0.32	929	58.27
C53	Cuello del útero	427	26.78	..	..	427	26.78
C61	Próstata	625	39.51	625	39.51	..	..

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

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

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

Cuadro 4. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2020

CIE-O	3	Sitio Antómico	Provincias													
			Total general		Bocas del Toro		Coclé		Colón		Chiriquí		Darién		Herrera	
			Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
		Total	6528	152.6	119	66.1	390	146.1	391	131.1	794	170.9	37	64.0	326	274.0
C16		Estómago	413	9.7	11	6.1	28	10.5	26	8.7	55	11.8	1	1.7	27	22.7
C18		Colon	415	9.7	5	2.8	27	10.1	18	6.0	44	9.5	—	—	22	18.5
C20		Recto	148	3.5	1	0.6	7	2.6	10	3.4	18	3.9	—	—	7	5.9
C22		Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	180	4.2	5	2.8	12	4.5	8	2.7	22	4.7	1	1.7	7	5.9
C25		Páncreas	110	2.6	—	—	3	1.1	4	1.3	12	2.6	3	5.2	1	0.8
C32		Laringe	47	1.1	39	—	3	1.1	4	1.3	8	1.7	—	—	—	—
C34		Bronquios Y Pulmón	343	8.0	10	5.6	17	6.4	21	7.0	41	8.8	2	3.5	15	12.6
C42		Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	400	9.3	13	7.2	16	6.0	25	8.4	36	7.7	5	8.6	13	10.9
C44		Piel	446	10.4	2	1.1	17	6.4	14	4.7	69	14.9	2	3.5	45	37.8
C50		Mama femenina/2	929	58.3	12	21.3	59	61.0	71	68.7	86	51.1	4	22.3	31	65.5
C51		Vulva	15	0.7	—	—	2	1.5	1	0.7	2	0.9	—	—	1	1.7
C52		Vagina	19	0.9	1	1.1	2	1.5	1	0.7	3	1.3	—	—	1	1.7
C53		Cuello De Útero/2	427	26.8	15	26.7	35	36.2	35	33.9	65	38.6	2	11.1	9	19.0
C54		Cuerpo De Útero	216	10.1	2	2.3	13	10.0	9	6.1	39	16.9	2	7.5	7	11.8
C56		Ovario	121	5.7	2	2.3	4	3.1	5	3.4	16	6.9	1	3.7	4	6.8
C61		Próstata/2	625	39.5	8	13.8	39	38.7	44	41.9	81	48.4	8	36.6	39	82.0
C64		Riñon	158	3.7	4	2.2	5	1.9	4	1.3	34	7.3	1	1.7	7	5.9
C67		Vejiga Urinaria	97	2.3	2	1.1	6	2.2	5	1.7	16	3.4	1	1.7	12	10.1
C71		Encéfalo	130	3.0	3	1.7	12	4.5	5	1.7	18	3.9	—	—	9	7.6
C73		Tiroides	145	3.4	2	1.1	16	6.0	6	2.0	11	2.4	1	1.7	3	2.5
C77		Ganglio Linfáticos	168	3.9	5	2.8	6	2.2	15	5.0	8	1.7	2	3.5	13	10.9
C80		Sitio Primario Desconocido	161	3.8	3	1.7	7	2.6	12	4.0	26	5.6	—	—	14	11.8
		Resto De Causas	815	19.0	13	7.2	54	20.2	48	16.1	84	18.1	1	1.7	39	32.8

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

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

Cuadro 4.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA DE RESIDENCIA, AÑO: 2020 (conclusión)

CIE-O 3	Sitio Antómico	Provincias								Comarca Indígena					
		Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Kuna Yala		Emberá		Ngobe-Bugle	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total	263	275.2	2727	162.7	1011	162.0	407	162.6	21	43.4	2	15.1	40	17.4
C16	Estómago	9	9.4	152	9.1	58	9.3	42	16.8	—	—	—	—	4	1.7
C18	Colon	14	14.7	185	11.0	66	10.6	32	12.8	1	2.1	1.0	7.5	—	—
C20	Recto	3	3.1	77	4.6	16	2.6	7	2.8	1	2.1	—	—	1	0.4
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	4	4.2	73	4.4	29	4.6	15	6.0	1	2.1	1.0	7.5	2	0.9
C25	Páncreas	9	9.4	52	3.1	19	3.0	7	2.8	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	—	—	20	1.2	5	0.8	6	2.4	1	2.1	—	—	—	—
C34	Bronquios Y Pulmón	16	16.7	143	8.5	52	8.3	24	9.6	1	2.1	—	—	1	0.4
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	15	15.7	174	10.4	69	11.1	25	10.0	1	2.1	—	—	8	3.5
C44	Piel	25	26.2	167	10.0	69	11.1	30	12.0	4	8.3	—	—	2	0.9
C50	Mama femenina/2	37	93.4	434	64.3	155	65.7	37	42.3	1	6.3	—	—	2	2.9
C51	Vulva	1	2.5	3	0.4	2	0.6	3	2.5	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	—	—	9	1.1	2.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero/2	18	45.4	142	21.1	73	30.9	28	32.0	2	12.6	—	—	3	4.3
C54	Cuerpo De Útero	8	16.8	91	10.7	34	11.0	11	9.1	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario	6	12.6	53	6.2	21	6.8	8	6.6	—	—	—	—	1	0.9
C61	Próstata/2	34	86.4	257	39.8	88	36.8	25	26.3	1	7.0	—	—	1	1.5
C64	Riñon	6	6.3	63	3.8	23	3.7	11	4.4	—	—	—	—	—	—
C67	Vejiga Urinaria	6	6.3	32	1.9	13	2.1	4	1.6	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	6	6.3	52	3.1	16	2.6	8	3.2	—	—	—	—	1	0.4
C73	Tiroides	5	5.2	65	3.9	20	3.2	16	6.4	—	—	—	—	—	—
C77	Ganglio Linfáticos	7	7.3	77	4.6	25	4.0	10	4.0	—	—	—	—	—	—
C80	Sitio Primario Desconocido	2	2.1	63	3.8	22	3.5	6	2.4	3	6.2	—	—	3	1.3
	Resto De Causas	32	33.5	343	20.5	134	21.5	52	20.8	4	8.3	—	—	11	4.8

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		< 1		1 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		20 a 24	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	6528	152.6	2	2.7	25	8.5	30	8.1	37	10.2	39	10.8	51	14.7
C16	Estómago	413	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	3	0.9
C18	Colon	415	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.6	—	—
C20	Recto	148	3.5	—	—	1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
C22	Hígado Y Vías Biliares Intrahepáticas	180	4.2	—	—	4	1.4	—	—	—	—	—	—	2	0.6
C25	Páncreas	110	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C32	Laringe	47	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios Y Pulmón	343	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	400	9.3	—	—	7	2.4	13	3.5	15	4.1	13	3.6	8	2.3
C44	Piel	446	10.4	—	—	—	—	1	0.3	1	0.3	—	—	2	0.6
C50	Mama femenina	929	43.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.3
C51	Vulva	15	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina	19	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero	427	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.1	6	3.5
C54	Cuerpo De Útero	216	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario	121	5.7	—	—	—	—	—	—	3	1.7	1	0.6	2	1.2
C61	Próstata	625	29.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C64	Riñon	158	3.7	—	—	2	0.7	3	0.8	—	—	—	—	—	—
C67	Vejiga Urinaria	97	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	130	3.0	—	—	5	1.7	3	0.8	5	1.4	7	1.9	2	0.6
C73	Tiroides	145	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.1
C77	Ganglio Linfáticos	168	3.9	—	—	1	0.3	2	0.5	6	1.6	2	0.6	4	1.1
C80	Sitio Primario Desconocido	161	3.8	—	—	—	—	1	0.3	—	—	—	—	—	—
	Resto De Causas	815	19.0	2	2.7	5	1.7	7	1.9	7	1.9	11	3.0	13	3.7

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 5.1. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020(continuación).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	25 a 29		30 a 34		35 a 39		40 a 44		45 a 49		50 a 54	
		Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
	Total general	126	38.7	168	53.6	249	82.8	289	100.7	379	140.8	522	219.7
C16	Estómago	7	2.2	5	1.6	11	3.7	15	5.2	25	9.3	31	13.0
C18	Colon	1.0	0.3	3	1.0	7	2.3	11	3.8	24	8.9	32	13.5
C20	Recto	3	0.9	2.0	0.6	6	2.0	4	1.4	6	2.2	13	5.5
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	—	—	—	—	—	—	5	1.7	9	3.3	8	3.4
C25	Páncreas	1.0	0.3	1	0.3	1	0.3	3	1.0	6	2.2	6	2.5
C32	Laringe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.8
C34	Bronquios Y Pulmón	1	0.3	3	1.0	5	1.7	4	1.4	9	3.3	17	7.2
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	13	4.0	12	3.8	11	3.7	13	4.5	18	6.7	30	12.6
C44	Piel	10	3.1	10	3.2	17	5.7	15	5.2	16	5.9	40	16.8
C50	Mama femenina	5	3.1	30	19.3	52	34.8	70	49.1	85	63.2	109	91.3
C51	Vulva	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.7	1.0	0.8
C52	Vagina	—	—	—	—	1.0	0.7	—	—	1.0	0.7	5	4.2
C53	Cuello De Útero	26	16.1	46	29.6	49	32.8	55	38.6	46	34.2	46	38.5
C54	Cuerpo De Útero	2.0	1.2	1	0.6	5	3.3	10	7.0	10	7.4	22	18.4
C56	Ovario	5	3.1	3	1.9	6	4.0	6	4.2	11	8.2	12	10.0
C61	Próstata	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3.0	17	14.4
C64	Riñon	1	0.3	—	—	2	0.7	5	1.7	16	5.9	12	5.1
C67	Vejiga Urinaria	—	—	—	—	1	0.3	1	0.3	2	0.7	2	0.8
C71	Encéfalo	4	1.2	5	1.6	12	4.0	2	0.7	9	3.3	10	4.2
C73	Tiroides	7	2.2	7	2.2	17	5.7	16	5.6	19	7.1	20	8.4
C77	Ganglio Linfáticos	9	2.8	5	1.6	10	3.3	10	3.5	9	3.3	12	5.1
C80	Sitio Primario Desconocido	—	—	4	1.3	1	0.3	8	2.8	6	2.2	12	5.1
	Resto De Causas	31	9.5	31	9.9	35	11.6	36	12.5	47	17.5	63	26.5

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 5.2. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020(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/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº
	Total general	655	324.7	725	448.0	773	624.7	789	854.2	642	963.8	1023	1,169.3	4
C16	Estómago	37	18.3	46	28.4	51	41.2	50	54.1	45	67.6	86	98.3	—
C18	Colon	40	19.8	45	27.8	54	43.6	67	72.5	49	73.6	80	91.4	—
C20	Recto	17	8.4	18	11.1	16	12.9	24	26.0	20	30.0	17	19.4	1
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	6	3.0	25	15.4	26	21.0	38	41.1	20	30.0	36	41.1	1
C25	Páncreas	7	3.5	16	9.9	13	10.5	14	15.2	12	18.0	30	34.3	—
C32	Laringe	3	1.5	11	6.8	7	5.7	6	6.5	11	16.5	7	8.0	—
C34	Bronquios Y Pulmón	24	11.9	44	27.2	53	42.8	52	56.3	49	73.6	80	91.4	1
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	46	22.8	30	18.5	42	33.9	32	34.6	39	58.5	58	66.3	—
C44	Piel	31	15.4	32	19.8	46	37.2	52	56.3	50	75.1	122	139.5	1
C50	Mama femenina	132	129.1	127	153.0	112	174.0	84	172.2	57	159.0	62	126.2	—
C51	Vulva	1	1.0	1	1.2	4	6.2	3	6.2	—	—	4	8.1	—
C52	Vagina	2	2.0	—	—	4	6.2	3	6.2	—	—	3	6.1	—
C53	Cuello De Útero	44	43.0	27	32.5	30	46.6	19	39.0	12	33.5	19	38.7	—
C54	Cuerpo De Útero	34	33.2	43	51.8	34	52.8	29	59.5	9	25.1	17	34.6	—
C56	Ovario	25	24.4	9	10.8	13	20.2	10	20.5	8	22.3	7	14.2	—
C61	Próstata	33	33.2	70	88.8	101	170.2	115	263.8	103	334.7	182	474.5	—
C64	Riñon	18	8.9	18	11.1	23	18.6	19	20.6	18	27.0	21	24.0	—
C67	Vejiga Urinaria	7	3.5	6	3.7	15	12.1	18	19.5	19	28.5	26	29.7	—
C71	Encéfalo	12	5.9	20	12.4	8	6.5	8	8.7	10	15.0	8	9.1	—
C73	Tiroides	14	6.9	11	6.8	10	8.1	10	10.8	5	7.5	5	5.7	—
C77	Ganglio Linfáticos	18	8.9	18	11.1	16	12.9	13	14.1	14	21.0	19	21.7	—
C80	Sitio Primario Desconocido	15	7.4	24	14.8	17	13.7	19	20.6	18	27.0	36	41.1	—
	Resto De Causas	89	44.1	84	51.9	78	63.0	104	112.6	74	111.1	98	112.0	—

Nota: incluidos los melanoma de piel (C44 Piel)

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

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

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

Cuadro 6. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AÑO: 2020

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	6528	119	390	391	794	39	326	263	2727	1011	407	21	2	40
< 1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1 a 4	25	1	1	4	3	1	—	—	9	6	—	—	1	—
5 a 9	30	4	—	1	2	—	3	3	9	5	3	—	—	—
10 a 14	37	1	2	5	1	—	1	2	16	5	2	—	—	2
15 a 19	39	1	3	2	3	—	—	1	17	6	1	—	—	5
20 a 24	51	6	2	2	6	—	3	1	15	7	6	—	—	3
25 a 29	126	3	7	8	17	5	2	2	49	26	5	—	—	2
30 a 34	168	7	12	13	18	2	4	3	69	28	10	1	—	1
35 a 39	249	10	10	12	30	1	2	1	128	38	14	1	—	2
40 a 44	289	7	17	17	22	1	22	9	121	53	15	—	—	5
45 a 49	379	9	18	32	45	4	12	8	157	72	20	1	—	1
50 a 54	522	14	33	29	45	1	21	22	216	104	32	3	—	2
55 a 59	655	8	37	47	98	2	24	23	257	110	39	3	—	7
60 a 64	725	8	42	46	89	4	37	23	334	106	33	1	—	2
65 a 69	773	14	52	45	87	3	39	37	321	117	54	2	—	2
70 a 74	789	13	37	45	94	5	53	38	340	114	46	3	1	1
75 a 79	642	3	43	37	82	3	39	32	266	94	39	2	—	2
80 y más	1023	10	74	45	152	7	64	58	401	119	87	4	—	2
N.E.	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—

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

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

Cuadro 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
	Total general	T	6,528	119	390	391	794	39	37	2	326	263
		H	2,907	58	175	168	358	23	21	2	161	125
		M	3,621	61	215	223	436	16	16	—	165	138
C16	Estómago	T	413	11	28	26	55	1	1	—	27	9
		H	231	9	18	15	31	1	1	—	16	3
		M	182	2	10	11	24	—	—	—	11	6
C18	Colon	T	415	5	27	18	44	1	—	1	22	14
		H	211	4	15	10	20	1	—	1	11	6
		M	204	1	12	8	24	—	—	—	11	8
C20	Recto	T	148	1	7	10	18	—	—	—	7	3
		H	95	1	6	7	13	—	—	—	4	3
		M	53	—	1	3	5	—	—	—	3	—
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	180	5	12	8	22	2	1	1	7	4
		H	97	3	7	4	11	1	—	1	2	4
		M	83	2	5	4	11	1	1	—	5	—
C25	Páncreas	T	110	—	3	4	12	3	3	—	1	9
		H	59	—	3	1	8	2	2	—	1	6
		M	51	—	—	3	4	1	1	—	—	3
C32	Laringe	T	47	—	3	4	8	—	—	—	—	—
		H	37	—	3	3	6	—	—	—	—	—
		M	10	—	—	1	2	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	343	10	17	21	41	2	2	—	15	16
		H	212	7	10	11	25	1	1	—	7	11
		M	131	3	7	10	16	1	1	—	8	5
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	400	13	16	25	36	5	5	—	13	15
		H	223	7	8	14	26	3	3	—	8	11
		M	177	6	8	11	10	2	2	—	5	4
C44	Piel	T	446	2	17	14	69	2	2	—	45	25
		H	234	2	12	6	32	2	2	—	20	14
		M	212	—	5	8	37	—	—	—	25	11
C50	Mama	T	934	12	59	71	86	4	4	—	31	38
		H	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		M	929	12	59	71	86	4	4	—	31	37
C51	Vulva	T	15	—	2	1	2	—	—	—	1	1
		M	15	—	2	1	2	—	—	—	1	1

Cuadro 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2020 Continúa

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								Herrera	Los Santos
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién					
								Total	Darién	Emberá			
C52	Vagina	T	19	1	2	1	3	—	—	—	1	—	
		M	19	1	2	1	3	—	—	—	1	—	
C53	Cuello del útero	T	427	15	35	35	65	2	2	—	9	18	
		M	427	15	35	35	65	2	2	—	9	18	
C54	Cuerpo del útero	T	216	2	13	9	39	2	2	—	7	8	
		M	216	2	13	9	39	2	2	—	7	8	
C56	Ovario	T	121	2	4	5	16	1	1	—	4	6	
		M	121	2	4	5	16	1	1	—	4	6	
C61	Próstata	T	625	8	39	44	81	8	8	—	39	34	
		H	625	8	39	44	81	8	8	—	39	34	
C64	Riñón	T	158	4	5	4	34	1	1	—	7	6	
		H	97	3	4	1	18	—	—	—	4	5	
		M	61	1	1	3	16	1	1	—	3	1	
C67	Vejiga urinaria	T	97	2	6	5	16	1	1	—	12	6	
		H	64	2	4	3	7	1	1	—	10	5	
		M	33	—	2	2	9	—	—	—	2	1	
C71	Encéfalo	T	130	3	12	5	18	—	—	—	9	6	
		H	72	2	5	5	11	—	—	—	7	2	
		M	58	1	7	—	7	—	—	—	2	4	
C73	Tiroides	T	145	2	16	6	11	1	1	—	3	5	
		H	30	1	4	2	5	1	1	—	—	—	
		M	115	1	12	4	6	—	—	—	3	5	
C77	Ganglios linfáticos	T	168	5	6	15	8	2	2	—	13	7	
		H	101	4	3	7	6	2	2	—	6	4	
		M	67	1	3	8	2	—	—	—	7	3	
C80	Sitio primario desconocido	T	161	3	7	12	26	—	—	—	14	2	
		H	70	2	4	3	13	—	—	—	3	2	
		M	91	1	3	9	13	—	—	—	11	—	
	Resto de sitios	T	810	13	54	48	84	1	1	—	39	31	
		H	444	3	30	32	45	—	—	—	23	14	
		M	366	10	24	16	39	1	1	—	16	17	

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

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

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020 (Continuación)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud							
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito				
	Total general	T	181	1568	330	679	980	407	21	40
		H	78	707	135	299	407	184	10	19
		M	103	861	195	380	573	223	11	21
C16	Estómago	T	7	76	29	40	58	42	—	4
		H	1	40	14	24	33	25	—	1
		M	6	36	15	16	25	17	—	3
C18	Colon	T	5	110	22	52	62	32	1	—
		H	4	52	9	32	31	15	1	—
		M	1	58	13	20	31	17	—	—
C20	Recto	T	5	40	13	19	16	7	1	1
		H	4	22	8	13	10	2	1	1
		M	1	18	5	6	6	5	—	—
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	7	45	6	17	27	15	1	2
		H	2	23	5	11	13	9	1	1
		M	5	22	1	6	14	6	—	1
C25	Páncreas	T	2	37	3	11	18	7	—	—
		H	1	23	—	5	6	3	—	—
		M	1	14	3	6	12	4	—	—
C32	Laringe	T	2	10	3	5	5	6	1	—
		H	1	8	2	5	4	5	—	—
		M	1	2	1	—	1	1	1	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	6	94	11	33	51	24	1	1
		H	3	62	4	20	34	15	1	1
		M	3	32	7	13	17	9	—	—
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	13	106	26	30	68	25	1	8
		H	8	54	16	17	30	17	—	4
		M	5	52	10	13	38	8	1	4
C44	Piel	T	12	97	14	44	69	30	4	2
		H	7	57	8	19	39	12	2	2
		M	5	40	6	25	30	18	2	—
C50	Mama	T	24	258	51	110	150	37	1	2
		H	—	3	—	—	1	—	—	—
		M	24	255	51	110	149	37	1	2
C51	Vulva	T	1	1	—	1	2	3	—	—
		M	1	1	—	1	2	3	—	—

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2020 (Conclusión)

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Regiones de Salud							
			Panamá				Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngobe-Bugle
			Panamá Este	Panamá Metro	Panamá Norte	San Miguelito				
C52	Vagina	T	—	4	—	6	1	—	—	—
		M	—	4	—	6	1	—	—	—
C53	Cuello del útero	T	18	71	18	38	70	28	2	3
		M	18	71	18	38	70	28	2	3
C54	Cuerpo del útero	T	2	44	16	29	34	11	—	—
		M	2	44	16	29	34	11	—	—
C56	Ovario	T	4	32	4	14	20	8	—	1
		M	4	32	4	14	20	8	—	1
C61	Próstata	T	20	149	25	65	86	25	1	1
		H	20	149	25	65	86	25	1	1
C64	Riñón	T	4	35	6	19	22	11	—	—
		H	3	25	2	12	14	6	—	—
		M	1	10	4	7	8	5	—	—
C67	Vejiga urinaria	T	2	20	3	7	13	4	—	—
		H	1	14	3	4	7	3	—	—
		M	1	6	—	3	6	1	—	—
C71	Encéfalo	T	4	34	10	4	16	8	—	1
		H	2	19	5	2	8	4	—	—
		M	2	15	5	2	8	4	—	1
C73	Tiroides	T	6	37	8	15	19	16	—	—
		H	2	8	—	3	—	4	—	—
		M	4	29	8	12	19	12	—	—
C77	Ganglios linfáticos	T	6	47	10	15	24	10	—	—
		H	4	26	6	12	16	5	—	—
		M	2	21	4	3	8	5	—	—
C80	Sitio primario desconocido	T	4	35	10	14	22	6	3	3
		H	—	18	6	4	12	—	1	2
		M	4	17	4	10	10	6	2	1
	Resto de sitios	T	27	186	42	91	127	52	4	11
		H	15	104	22	51	63	34	2	6
		M	12	82	20	40	64	18	2	5

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

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

Cuadro 8. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL ÚTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2020

Diagnóstico histopatológico	Total		Grupo de edad															
			15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 y más	
	Nº	Tasa/1	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	427	26.8	2	1.1	6	3.5	26	16.1	95	31.2	101	36.4	90	40.6	57	38.7	50	37.4
In situ	59	3.7	1	0.6	3	1.8	11	6.8	26	8.5	10	3.6	6	2.7	1	0.7	1	0.7
Invasor	368	23.1	1	0.6	3	1.8	15	9.3	69	22.6	91	32.8	84	37.9	56	38.0	49	36.6

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

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

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

Cuadro 9. DEFUNCIONES Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS CON CERTIFICACIÓN MÉDICA, EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR SEXO, SEGÚN SITIOS ANATÓMICOS, AÑO: 2020

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 general	3,392	79.28	1,794	83.6	1,598	74.9	3,354	1772	82.6	1582	74.1
Colon, recto y ano	372	8.69	204	9.5	168	7.9	371	204	9.5	167	7.8
Próstata	367	17.11	367	17.1	..	..	363	363	16.9	..	..
Estómago	312	7.29	187	8.7	125	5.9	307	184	8.6	123	5.8
Traquea, Bronquios y Pulmón	296	6.92	180	8.4	116	5.4	294	179	8.3	115	5.4
Mama	273	6.38	2	0.1	271	12.7	272	2	0.1	270	12.7
Leucemia	173	4.04	105	4.9	68	3.2	170	104	4.8	66	3.1
Cuello de útero	172	8.06	..	..	172	8.1	172	..	..	172	8.1
Hígado y vías biliares intrahepáticas	170	3.97	83	3.9	87	4.1	168	82	3.8	86	4.0
Páncreas	125	2.92	69	3.2	56	2.6	123	68	3.2	55	2.6
Linfoma no Hodgkin	86	2.01	53	2.5	33	1.5	86	53	2.5	33	1.5
Labio, cavidad bucal y la faringe	85	1.99	64	3.0	21	1.0	84	63	2.9	21	1.0
Otras partes y las no especificadas del útero	80	3.75	..	..	80	3.7	80	..	..	80	3.7
Meninges encefalo y otras partes del sstema nervioso central	76	1.78	43	2.0	33	1.5	76	43	2.0	33	1.5
Ovario	63	2.95	..	..	63	3.0	62	..	..	62	2.9
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	57	1.33	29	1.4	28	1.3	57	29	1.4	28	1.3
Vejiga urinaria	37	0.86	19	0.9	18	0.8	37	19	0.9	18	0.8
Laringe	35	0.82	31	1.4	4	0.2	35	31	1.4	4	0.2
Esófago	34	0.79	25	1.2	9	0.4	33	24	1.1	9	0.4
Melanoma maligno de piel	31	0.72	18	0.8	13	0.6	31	18	0.8	13	0.6
Resto de sitios	548	12.81	315	14.7	233	10.9	533	306	14.3	227	10.6

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

Cuadro10. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020

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	3,392	1	5	16	16	14	19	33	45	83	96
	H	1,794	1	2	12	8	7	9	18	22	27	34
	M	1,598	—	3	4	8	7	10	15	23	56	62
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	85	—	—	—	—	—	1	—	1	3	2
	H	64	—	—	—	—	—	1	—	1	2	2
	M	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tumor maligno del estómago	T	312	—	—	—	—	—	1	1	1	8	11
	H	187	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
	M	125	—	—	—	—	—	1	1	1	5	7
Tumor maligno del esófago	T	34	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	H	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	372	—	—	—	—	1	—	2	2	6	6
	H	204	—	—	—	—	1	—	1	2	3	4
	M	168	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	1	—	—	—	—	1	—	1	2	3
	H	83	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2
	M	87	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
Tumor maligno del páncreas	T	125	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
	H	69	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	M	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	H	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	M	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	296	—	—	—	—	1	1	—	1	2	4
	H	180	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—
	M	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	80	—	—	—	—	—	1	—	—	1	5
	M	80	—	—	—	—	—	1	—	—	1	5
Tumor maligno del cuello del útero	T	172	—	—	—	—	1	1	3	7	23	14
	M	172	—	—	—	—	1	1	3	7	23	14

Cuadro 10. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	63	—	—	—	1	1	1	—	2	2	1
	M	63	—	—	—	1	1	1	—	2	2	1
Tumor maligno de la mama	T	273	—	—	—	—	—	—	2	4	9	15
	H	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	271	—	—	—	—	—	—	2	4	9	15
Tumor maligno de la próstata	T	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	37	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	H	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	76	—	1	4	2	—	3	2	—	4	1
	H	43	—	1	2	—	—	2	1	—	4	1
	M	33	—	—	2	2	—	1	1	—	—	—
Leucemia	T	173	—	—	9	5	7	7	11	12	6	7
	H	105	—	—	7	4	4	3	6	9	3	6
	M	68	—	—	2	1	3	4	5	3	3	1
Linfoma no Hodgkin	T	86	—	—	1	3	—	—	1	2	4	3
	H	53	—	—	1	1	—	—	—	2	2	3
	M	33	—	—	—	2	—	—	1	—	2	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	H	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	H	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de sitios	T	548	—	4	2	5	3	2	11	11	10	16
	H	315	—	1	2	3	1	1	10	7	6	6
	M	233	—	3	—	2	2	1	1	4	4	10

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

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

Cuadro 10.1. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020. (continuación)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	N. E.
Tumores Malignos	T	147	206	273	304	365	471	445	362	487	4
	H	58	77	121	167	197	266	280	209	276	3
	M	89	129	152	137	168	205	165	153	211	1
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	5	6	9	9	8	15	13	11	—
	H	1	4	3	7	7	7	12	10	7	—
	M	1	1	3	2	2	1	3	3	4	—
Tumor maligno del estómago	T	18	19	26	30	34	38	48	35	42	—
	H	10	10	19	20	22	24	33	20	22	—
	M	8	9	7	10	12	14	15	15	20	—
Tumor maligno del esófago	T	1	2	3	4	5	6	2	5	4	—
	H	1	1	1	4	5	5	1	3	4	—
	M	—	1	2	—	—	1	1	2	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	20	27	32	36	36	69	49	39	46	1
	H	11	13	21	19	19	40	25	21	23	1
	M	9	14	11	17	17	29	24	18	23	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	6	7	9	22	25	35	17	10	30	1
	H	3	3	2	13	12	15	8	6	17	—
	M	3	4	7	9	13	20	9	4	13	1
Tumor maligno del páncreas	T	7	3	13	17	13	15	17	14	21	—
	H	5	2	9	10	8	8	8	6	9	—
	M	2	1	4	7	5	7	9	8	12	—
Tumor maligno de la laringe	T	—	1	1	5	10	5	8	—	3	—
	H	—	—	1	5	9	4	8	—	2	—
	M	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	6	11	23	17	36	48	54	48	43	1
	H	4	4	13	15	25	27	38	26	22	1
	M	2	7	10	2	11	21	16	22	21	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	5	8	8	10	11	18	3	6	4	—
	M	5	8	8	10	11	18	3	6	4	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	15	20	17	18	16	10	6	8	13	—
	M	15	20	17	18	16	10	6	8	13	—

Cuadro 10.1. DEFUNCIONES DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020. (conclusión)

Causa	Sexo	Grupo de Edad									
		45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	N. E.
Tumor maligno del ovario	T	4	6	8	6	8	7	10	1	5	—
	M	4	6	8	6	8	7	10	1	5	—
Tumor maligno de la mama	T	16	29	40	25	33	30	24	15	31	—
	H	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	M	16	29	40	25	33	30	24	15	29	—
Tumor maligno de la próstata	T	1	1	8	22	31	50	74	61	119	—
	H	1	1	8	22	31	50	74	61	119	—
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	2	4	1	3	3	5	6	5	7	—
	H	1	3	—	2	1	4	3	3	2	—
	M	1	1	1	1	2	1	3	2	5	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	2	10	5	6	6	6	10	12	2	—
	H	1	4	3	4	4	3	7	5	1	—
	M	1	6	2	2	2	3	3	7	1	—
Leucemia	T	8	10	13	7	8	17	15	13	18	—
	H	2	4	9	4	4	9	11	6	14	—
	M	6	6	4	3	4	8	4	7	4	—
Linfoma no Hodgkin	T	3	6	7	8	8	13	13	10	4	—
	H	3	6	5	5	3	9	7	5	1	—
	M	—	—	2	3	5	4	6	5	3	—
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	—	2	1	3	3	4	2	2	13	—
	H	—	2	1	1	3	3	2	1	4	—
	M	—	—	—	2	—	1	—	1	9	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	7	4	6	6	9	8	10	5	—
	H	—	3	3	3	3	5	4	4	3	—
	M	1	4	1	3	3	4	4	6	2	—
Resto de sitios	T	30	28	48	50	64	78	64	55	66	1
	H	15	17	23	33	41	53	39	32	24	1
	M	15	11	25	17	23	25	25	23	42	—

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

Cuadro 11. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumores Malignos	T	3,392	82	213	216	407	23	168	139	1,410	490	189	2	16	37
	H	1,794	44	118	102	237	17	92	85	711	256	108	2	7	15
	M	1,598	38	95	114	170	6	76	54	699	234	81	—	9	22
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	T	85	2	5	9	10	—	6	—	22	22	8	—	1	—
	H	64	1	3	9	7	—	3	—	17	16	8	—	—	—
	M	21	1	2	—	3	—	3	—	5	6	—	—	1	—
Tumor maligno del estómago	T	312	11	33	20	40	3	22	11	98	42	27	—	—	5
	H	187	7	22	12	29	3	14	8	52	22	17	—	—	1
	M	125	4	11	8	11	—	8	3	46	20	10	—	—	4
Tumor maligno del esófago	T	34	—	5	—	5	—	1	1	12	5	3	—	—	2
	H	25	—	2	—	4	—	—	1	9	5	3	—	—	1
	M	9	—	3	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	1
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	372	3	23	23	39	—	29	20	173	47	14	1	—	—
	H	204	2	15	11	24	—	16	11	88	29	7	1	—	—
	M	168	1	8	12	15	—	13	9	85	18	7	—	—	—
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	3	13	7	19	—	8	7	69	26	15	—	1	2
	H	83	2	6	2	9	—	1	6	33	13	9	—	1	1
	M	87	1	7	5	10	—	7	1	36	13	6	—	—	1
Tumor maligno del páncreas	T	125	—	5	8	13	2	—	12	53	22	10	—	—	—
	H	69	—	4	3	8	2	—	8	32	8	4	—	—	—
	M	56	—	1	5	5	—	—	4	21	14	6	—	—	—
Tumor maligno de la laringe	T	35	—	5	3	5	—	—	—	14	6	1	—	1	—
	H	31	—	5	3	3	—	—	—	13	6	1	—	—	—
	M	4	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	296	7	17	13	27	1	14	11	134	53	17	—	1	1
	H	180	5	11	7	12	1	9	7	78	36	12	—	1	1
	M	116	2	6	6	15	—	5	4	56	17	5	—	—	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	80	1	10	7	8	1	2	2	30	17	1	—	—	1
	M	80	1	10	7	8	1	2	2	30	17	1	—	—	1
Tumor maligno del cuello del útero	T	172	10	11	23	23	1	4	4	54	23	14	—	2	3
	M	172	10	11	23	23	1	4	4	54	23	14	—	2	3

Cuadro 11. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2020 (conclusión)

Causa	Sexo	Total general	Provincia y Comarca indígena												
			Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Guna Yala	Comarca Ngabe Bugle
Tumor maligno del ovario	T	63	2	5	2	6	1	2	4	25	11	4	—	—	1
	M	63	2	5	2	6	1	2	4	25	11	4	—	—	1
Tumor maligno de la mama	T	273	4	15	19	25	2	13	9	137	41	6	—	1	1
	H	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	M	271	3	15	19	25	2	13	9	136	41	6	—	1	1
Tumor maligno de la próstata	T	367	11	20	26	51	6	21	16	145	58	11	—	1	1
	H	367	11	20	26	51	6	21	16	145	58	11	—	1	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	37	1	3	3	3	—	2	2	19	4	—	—	—	—
	H	19	1	3	1	2	—	1	2	8	1	—	—	—	—
	M	18	—	—	2	1	—	1	—	11	3	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	76	1	4	5	7	—	8	4	35	7	4	—	—	1
	H	43	—	2	3	6	—	3	3	19	4	3	—	—	—
	M	33	1	2	2	1	—	5	1	16	3	1	—	—	1
Leucemia	T	173	12	7	9	17	—	6	10	72	23	10	—	1	6
	H	105	7	6	8	13	—	4	6	41	10	7	—	—	3
	M	68	5	1	1	4	—	2	4	31	13	3	—	1	3
Linfoma no Hodgkin	T	86	1	2	6	12	—	5	2	46	7	4	—	—	1
	H	53	—	2	3	9	—	2	1	30	4	1	—	—	1
	M	33	1	—	3	3	—	3	1	16	3	3	—	—	—
Tumor maligno de melanoma de piel	T	31	—	1	2	4	—	3	3	10	4	4	—	—	—
	H	18	—	—	1	3	—	1	2	5	4	2	—	—	—
	M	13	—	1	1	1	—	2	1	5	—	2	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	57	2	4	3	5	1	2	2	28	7	3	—	—	—
	H	29	1	3	1	3	1	1	2	13	2	2	—	—	—
	M	28	1	1	2	2	—	1	—	15	5	1	—	—	—
Resto de sitios	T	548	11	25	28	88	5	20	19	234	65	33	1	7	12
	H	315	6	14	12	54	4	16	12	127	38	21	1	4	6
	M	233	5	11	16	34	1	4	7	107	27	12	—	3	6

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

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

BIBLIOGRAFIA

1. Contraloría General de la República de Panamá, Estadísticas vitales, volumen iii - defunciones: años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019. Cuadro 221-18. Defunciones y Tasas de Mortalidad en la República, por Certificación Médica, según causa, según años: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
2. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, Tercera Edición, OPS/OMS, año 2003
3. Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud, Décima Versión, Volúmenes I, II y II
4. Contraloría General de la República de Panamá, Instituto de Estadísticas y Censo, Proyecciones de la población del país, Cuadro 1. Estimación y proyección de la población de la República, según sexo y edad: al 1 de julio de 2010-20

Software utilizado:

.Microsoft SQL SERVER 2008

.Microsoft Visual Studio 2012