

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: 2021 oficial

Enero, 2025

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: 2021 1

Morbilidad por tumores malignos

Cuadro 2. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por sexo, según sitio anatómico, año: 2021 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: 2021 3

Cuadro 4. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por lugar de residencia, año: 2021 4

Cuadro 5. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por grupos de edad, según sitio anatómico, año: 2021 5

Cuadro 6. Casos de tumores malignos en la República de Panamá, por provincia, según grupos de edad, año: 2021 6

Cuadro 7. Casos y tasas de tumores malignos en la República de Panamá, por Región de Salud, según sitio anatómico, año: 2021 7

Cuadro8. Casos y tasas de tumor maligno de cuello del útero por diagnóstico histopatológico, in situ e invasor, por grupo de edad, años: 2021 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: 2021 9

Cuadro 10. Mortalidad en la República de Panamá, por grupo de edad, según causa y sexo, año 2021 10

Cuadro 11. Mortalidad en la República de Panamá, por provincia y comarca indígena, según causa y sexo, año 2021 11

Bibliografía

EQUIPO DEL REGISTRO NACIONAL DEL CÁNCER DE PANAMÁ

EMMA CORREA DE CROVARI, MD, MPH.

Director de Planificación de Salud

IRITZEL SANTAMARÍA, MD

Subdirector 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

Jefe Nacional 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 Lezcano
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 Lezcano 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 Rodriguez
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/ Cifras preliminares o provisionales
- N. E. No especificado

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

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

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

DEFINICIONES

- **Casos de Morbilidad**

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

- **Defunción**

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

- **Cáncer**

Es un término genérico que designa un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas». Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, un proceso que se denomina «metástasis». Las metástasis son la principal causa de muerte por cáncer.

- **Certificación médica:**

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

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

- **Clasificación geográfica**

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

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

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

- **Tasa de uso generalizado**

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

- **Tasa general**

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

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

- **Tasas Ajustadas por edad (estandarizadas por el método directo)**

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

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

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: 2021

Comparabilidad	Total general		% de comparabilidad para RBP
	Nº	%	
Total de Neoplasias	7,648	100	Menor o igual a 10%
Casos solo certificación de defunción	1,110	14.5	
No microscópico			
Clínico	1	0.0	Menor o igual a 3%
Investigación clínica	112	1.5	
Marcadores tumorales específicos	14	0.2	
Microscópico			
Citología	117	1.5	Mayor o igual a 80%
Histología de una metástasis	206	2.7	
Histología de un tumor primario	6,088	79.6	
Edad desconocida	0	0.00	Menor o igual a 5%
Primario desconocido (C80.X)	185	2.4	
Mal definido (C76.X)	65	0.8	

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: 2021

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	7,648	176.3	3,439	158.2	4,209	194.5
C16	Estómago	458	10.6	274	12.6	184	8.5
C18	Colon	473	10.9	230	10.6	243	11.2
C20	Recto	195	4.5	102	4.7	93	4.3
C22	Hígado Y De Las Vías Biliares Intrahepáticos	189	4.4	94	4.3	95	4.4
C25	Páncreas	142	3.3	68	3.1	74	3.4
C32	Laringe	60	1.4	52	2.4	8	0.4
C34	Bronquios Y Del Pulmón	292	6.7	182	8.4	110	5.1
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	413	9.5	223	10.3	190	8.8
C44	Piel	552	12.7	273	12.6	279	12.9
C50	Mama	1121	25.8	11	0.5	1110	51.3
C51	Vulva	18	0.8	..	..	18	0.8
C52	Vagina	14	0.6	..	..	14	0.6
C53	Cuello Del Útero	528	24.4	..	..	528	24.4
C54	Cuerpo Del Útero	279	12.9	..	..	279	12.9
C56	Ovario	108	5.0	..	..	108	5.0
C61	Próstata	900	41.4	900	41.4	..	..
C64	Riñón	174	4.0	106	4.9	68	3.1
C67	Vejiga Urinaria	91	2.1	65	3.0	26	1.2
C71	Encéfalo	104	2.4	53	2.4	51	2.4
C73	Tumor Maligno De La Tiroides	205	4.7	41	1.9	164	7.6
C77	Ganglios Linfáticos	164	3.8	93	4.3	71	3.3
C80	Sitio Primario Desconocido	185	4.3	88	4.0	97	4.5
	Melanoma De Piel	62	1.4	43	2.0	19	0.9
	Resto De Causas	921	21.2	541	24.9	380	17.6

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 PANAMA, POR SEXO. AÑOS: 2021

CIE-O-3	Sitio Anatómico	Total general		Sexo			
				Hombre		Mujer	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
C50	Mama	1,121	34.65	11	0.68	1,110	68.33
C53	Cuello del útero	528	32.50	..	..	528	32.50
C61	Próstata	900	55.88	900	55.88	..	..

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: 2021

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	7648	176.3	150	81.1	476	177.1	461	152.3	988	211.6	61	104.3	340	285.1
C16	Estómago	458	10.6	12	6.5	46	17.1	35	11.6	56	12.0	5	8.5	21	17.6
C18	Colon	473	10.9	3	1.6	32	11.9	22	7.3	45	9.6	1	1.7	31	26.0
C20	Recto	195	4.5	4	2.2	18	6.7	8	2.6	22	4.7	—	—	8	6.7
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	189	4.4	13	7.0	18	6.7	10	3.3	18	3.9	—	—	4	3.4
C25	Páncreas	142	3.3	1	0.5	6	2.2	9	3.0	14	3.0	—	—	8	6.7
C32	Laringe	60	1.4	1	0.5	1	0.4	2	0.7	6	1.3	—	—	4	3.4
C34	Bronquios Y Pulmón	292	6.7	4	2.2	17	6.3	7	2.3	45	9.6	4	6.8	14	11.7
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	413	9.5	11	5.9	16	6.0	24	7.9	35	7.5	2	3.4	15	12.6
C44	Piel	614	14.2	6	3.2	42	15.6	24	7.9	120	25.7	4	6.8	40	33.5
C50	Mama femenina/2	1110	68.3	19	32.6	56	57.4	88	83.6	120	70.7	8	43.7	50	104.8
C51	Vulva	18	0.8	—	—	1	0.8	1	0.7	1	0.4	—	—	2	3.4
C52	Vagina	14	0.6	—	—	1	0.8	3	2.0	2	0.9	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero/2	528	32.5	14	24.0	32	32.8	38	36.1	102	60.1	3	16.4	21	44.0
C54	Cuerpo De Útero	279	12.9	2	2.2	19	14.5	17	11.4	52	22.3	1	3.7	10	16.9
C56	Ovario	108	5.0	2	2.2	6	4.6	9	6.0	12	5.2	1	3.7	5	8.4
C61	Próstata/2	900	55.9	10	16.7	53	52.0	68	63.6	119	70.6	12	54.3	24	50.1
C64	Riñon	174	4.0	3	1.6	7	2.6	9	3.0	14	3.0	2	3.4	3	2.5
C67	Vejiga Urinaria	91	2.1	2	1.1	8	3.0	2	0.7	8	1.7	2	3.4	6	5.0
C71	Encéfalo	104	2.4	2	1.1	7	2.6	5	1.7	11	2.4	1	1.7	4	3.4
C73	Tiroides	205	4.7	9	4.9	12	4.5	6	2.0	28	6.0	—	—	14	11.7
C77	Ganglio Linfáticos	164	3.8	7	3.8	5	1.9	10	3.3	17	3.6	3	5.1	10	8.4
C80	Sitio Primario Desconocido	185	4.3	3	1.6	8	3.0	2	0.7	28	6.0	7.0	12.0	15	12.6
	Resto De Causas	932	21.5	22	11.9	65	24.2	62	20.5	113	24.2	5	8.5	31	26.0

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: 2021 (conclusión)

CIE-O	3	Sitio Antómico	Provincias								Comarca Indígena					
			Los Santos		Panamá		Panamá Oeste		Veraguas		Emberá		Kuna Yala		Ngobe-Bugle	
			Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l	Nº	Tasa/l
		Total	294	307.7	3148	187.9	1158	185.5	498	198.9	3	22.6	16	33.0	55	23.9
C16		Estómago	5	5.2	144	8.6	66	10.6	58	23.2	1.0	7.5	—	—	9	3.9
C18		Colon	19	19.9	232	13.8	66	10.6	20	8.0	—	—	—	—	2	0.9
C20		Recto	9	9.4	77	4.6	33	5.3	14	5.6	—	—	1.0	2.1	1	0.4
C22		Hígado Y Vías Biliares Intrahepáticas	9	9.4	61	3.6	26	4.2	26	10.4	—	—	1.0	2.1	3	1.3
C25		Páncreas	5	5.2	71	4.2	20	3.2	7	2.8	—	—	—	—	1.0	0.4
C32		Laringe	1	1.0	27	1.6	6	1.0	9	3.6	—	—	3.0	6.2	—	—
C34		Bronquios Y Pulmón	13	13.6	127	7.6	39	6.2	19	7.6	—	—	1.0	2.1	2	0.9
C42		Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	14	14.7	193	11.5	76	12.2	18	7.2	—	—	—	—	9	3.9
C44		Piel	26	27.2	224	13.4	86	13.8	36	14.4	1	7.5	4.0	8.3	1	0.4
C50		Mama femenina/2	35	88.3	506	75.0	176	201.1	49	20.8	—	—	1.0	6.3	2	2.9
C51		Vulva	1	2.5	10	1.2	2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
C52		Vagina	1	2.5	4	0.5	2.0	1.1	1	0.2	—	—	—	—	—	—
C53		Cuello De Útero/2	20	50.5	193	28.6	72	82.3	27	11.4	—	—	1.0	6.3	5	7.1
C54		Cuerpo De Útero	11	23.1	109	12.8	49	15.9	9	7.5	—	—	—	—	—	—
C56		Ovario	4	8.4	40	4.7	21	6.8	4	3.3	1.0	15.8	—	—	3	2.6
C61		Próstata/2	38	96.6	392	60.7	130	136.8	53	22.2	—	—	—	—	1	1.5
C64		Riñon	5	5.2	85	5.1	30	4.8	16	6.4	—	—	—	—	—	—
C67		Vejiga Urinaria	7	7.3	36	2.1	16	2.6	4	1.6	—	—	—	—	—	—
C71		Encéfalo	5	5.2	37	2.2	24	3.8	8	3.2	—	—	—	—	—	—
C73		Tiroides	14	14.7	68	4.1	31	5.0	22	8.8	—	—	—	—	1.0	0.4
C77		Ganglio Linfáticos	5	5.2	68	4.1	28	4.5	6	2.4	—	—	1	2.1	4.0	1.7
C80		Sitio Primario Desconocido	5	5.2	83	5.0	13	2.1	14	5.6	—	—	3	6.2	4	1.7
		Resto De Causas	42	44.0	361	21.5	146	23.4	78	31.2	—	—	—	—	7	3.0

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 5. CASOS Y TASAS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SITIO ANATÓMICO, AÑO: 2021

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	7648	176.3	1	1.3	35	11.9	34	9.2	26	7.1	54	14.9	76	21.6
C16	Estómago	458	10.6	—	—	—	—	1	0.3	—	—	1	0.3	2	0.6
C18	Colon	473	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.6	2	0.6
C20	Recto	195	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—
C22	Hígado y Vías Biliares Intrahepáticas	189	4.4	—	—	3	1.0	1	0.3	—	—	—	—	2	0.6
C25	Páncreas	142	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—
C32	Laringe	60	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y Pulmón	292	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C42	Sistemas Hematopoyético y Reticuloendotelial	413	9.5	—	—	17	5.8	9	2.4	9	2.5	14	3.9	11	3.1
C44	Piel	614	14.2	—	—	—	—	—	—	1	0.3	—	—	2	0.6
C50	Mama femenina/2	1110	51.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.6
C51	Vulva/2	18	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C52	Vagina/2	14	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53	Cuello De Útero/2	528	24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2.0
C54	Cuerpo De Útero/2	279	12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C56	Ovario/2	108	5.0	—	—	—	—	—	—	1	0.3	6	1.7	2	0.6
C61	Próstata/3	900	41.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C64	Riñon	174	4.0	—	—	2	0.7	1	0.3	—	—	—	—	2	0.6
C67	Vejiga Urinaria	91	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C71	Encéfalo	104	2.4	1	1.3	4	1.4	9	2.4	3	0.8	3	0.8	3	0.9
C73	Tiroides	205	4.7	—	—	—	—	1	0.3	—	—	3	0.8	1	0.3
C77	Ganglio Linfáticos	164	3.8	—	—	1	0.3	3	0.8	—	—	6	1.7	11	3.1
C80	Sitio Primario Desconocido	185	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.6
	Resto de sitios	932	21.5	—	—	8	2.7	9	2.4	12	3.3	17	4.7	27	7.7

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: 2021(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	139	42.1	218	69.0	295	97.2	347	119.6	428	156.4	559	228.9
C16	Estómago	3	0.9	14	4.4	12	4.0	15	5.2	22	8.0	27	11.1
C18	Colon	3.0	0.9	11	3.5	7	2.3	13	4.5	23	8.4	31	12.7
C20	Recto	2	0.6	3.0	0.9	5	1.6	3	1.0	13	4.8	13	5.3
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	6	1.8	3	0.9	5.0	1.6	5	1.7	4	1.5	8	3.3
C25	Páncreas	—	—	—	—	2	0.7	2	0.7	7	2.6	8	3.3
C32	Laringe	—	—	—	—	1	0.3	2.0	0.7	1	0.4	5	2.0
C34	Bronquios Y Pulmón	3	0.9	2	0.6	4	1.3	11	3.8	8	2.9	7	2.9
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	14	4.2	9	2.8	13	4.3	13	4.5	27	9.9	37	15.2
C44	Piel	7	2.1	11	3.5	13	4.3	18	6.2	24	8.8	42	17.2
C50	Mama femenina	11	3.3	30	9.5	57	18.8	74	25.5	99	36.2	125	101.8
C51	Vulva	—	—	—	—	1	0.3	1	0.3	—	—	—	—
C52	Vagina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.6
C53	Cuello De Útero	31	9.4	58	18.4	80	26.4	69	23.8	64	23.4	44	35.8
C54	Cuerpo De Útero	4.0	1.2	5	1.6	10	3.3	17	5.9	17	6.2	35	28.5
C56	Ovario	6	1.8	5	1.6	3	1.0	8	2.8	7	2.6	14	11.4
C61	Próstata	—	—	—	—	—	—	1	0.3	2	0.7	20	16.5
C64	Riñon	—	—	2	0.6	2	0.7	4	1.4	12	4.4	14	5.7
C67	Vejiga Urinaria	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.4	4	1.6
C71	Encéfalo	1	0.3	2	0.6	6	2.0	5	1.7	6	2.2	13	5.3
C73	Tiroides	12	3.6	24	7.6	17	5.6	18	6.2	12	4.4	21	8.6
C77	Ganglio Linfáticos	7	2.1	7	2.2	6	2.0	9	3.1	6	2.2	11	4.5
C80	Sitio Primario Desconocido	3	0.9	2	0.6	4	1.3	9	3.1	7	2.6	9	3.7
	Resto De Causas	26	7.9	30	9.5	47	15.5	50	17.2	66	24.1	69	28.3

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: 2021(conclusión).

CIE-O 3	Sitio Anatómico	55 a 59		60 a 64		65 a 69		70 a 74		75 a 79		80 y más	
		Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1	Nº	Tasa/1
	Total general	749	361.1	856	507.3	918	712.5	958	995.7	775	1117.1	1180	1,289.9
C16	Estómago	40	19.3	50	29.6	63	48.9	57	59.2	54	77.8	97	106.0
C18	Colon	47	22.7	60	35.6	58	45.0	58	60.3	60	86.5	98	107.1
C20	Recto	16	7.7	19	11.3	37	28.7	37	38.5	17	24.5	29	31.7
C22	Higado Y Vías Biliares Intrahepáticas	11	5.3	16	9.5	22	17.1	39	40.5	25	36.0	39	42.6
C25	Páncreas	10	4.8	15	8.9	18	14.0	22	22.9	21	30.3	36	39.4
C32	Laringe	10	4.8	4	2.4	4	3.1	13	13.5	11	15.9	9	9.8
C34	Bronquios Y Pulmón	28	13.5	33	19.6	36	27.9	50	52.0	30	43.2	80	87.5
C42	Sistemas Hematopoyético Y Reticuloendotelial	33	15.9	47	27.9	40	31.0	39	40.5	29	41.8	52	56.8
C44	Piel	55	26.5	58	34.4	70	54.3	76	79.0	83	119.6	154	168.3
C50	Mama femenina	148	140.8	147	170.0	123	183.4	112	220.3	80	214.1	102	198.4
C51	Vulva	1	1.0	1	1.2	5	7.5	1	2.0	1	2.7	7	13.6
C52	Vagina	1	1.0	2	2.3	4	6.0	1	2.0	1	2.7	3	5.8
C53	Cuello De Útero	58	55.2	37	42.8	23	34.3	13	25.6	20	53.5	24	46.7
C54	Cuerpo De Útero	41	39.0	46	53.2	34	50.7	33	64.9	22	58.9	15	29.2
C56	Ovario	18	17.1	9	10.4	11	16.4	4	7.9	6	16.1	8	15.6
C61	Próstata	59	57.7	104	126.4	175	283.2	201	443.1	153	477.9	185	461.8
C64	Riñon	19	9.2	20	11.9	20	15.5	27	28.1	26	37.5	23	25.1
C67	Vejiga Urinaria	5	2.4	7	4.1	16	12.4	14	14.6	16	23.1	28	30.6
C71	Encéfalo	11	5.3	6	3.6	8	6.2	10	10.4	9	13.0	4	4.4
C73	Tiroides	35	16.9	17	10.1	13	10.1	9	9.4	9	13.0	13	14.2
C77	Ganglio Linfáticos	16	7.7	13	7.7	20	15.5	18	18.7	15	21.6	15	16.4
C80	Sitio Primario Desconocido	9	4.3	29	17.2	20	15.5	24	24.9	20	28.8	47	51.4
	Resto De Causas	78	37.6	116	68.7	98	76.1	100	103.9	67	96.6	112	122.4

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: 2021

Grupo de edad	Total general	Provincias y Comarcas Indígenas												
		Bocas del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién	Herrera	Los Santos	Panamá	Panamá Oeste	Veraguas	Comarca Emberá	Comarca Kuna Yala	Comarca Ngäbe Buglé
Total general	7,648	150	476	461	988	61	340	294	3,148	1,158	498	3	16	55
< 1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 a 4	35	2	2	2	3	2	—	—	3	12	6	2	—	1
5 a 9	34	3	5	2	2	—	1	1	9	7	4	—	—	—
10 a 14	26	3	1	1	1	—	—	—	7	9	2	—	—	2
15 a 19	54	5	2	2	5	—	1	1	18	10	5	—	—	5
20 a 24	76	1	6	6	6	—	3	—	29	22	2	—	—	1
25 a 29	139	6	11	10	21	1	4	7	53	17	6	1	—	2
30 a 34	218	10	16	12	26	1	9	7	76	48	10	—	—	3
35 a 39	295	9	14	28	30	—	8	12	121	50	18	—	2	3
40 a 44	347	8	16	25	49	1	10	8	149	57	21	—	—	3
45 a 49	428	11	30	38	48	4	12	16	163	80	23	—	—	3
50 a 54	559	10	32	34	75	6	29	17	227	94	28	1	2	4
55 a 59	749	14	41	46	94	5	27	20	318	124	53	—	1	6
60 a 64	856	15	48	50	113	7	35	33	353	135	59	—	3	5
65 a 69	918	21	68	54	104	7	48	31	410	125	45	—	2	3
70 a 74	958	14	60	36	134	7	45	51	398	138	67	1	1	6
75 a 79	775	5	51	48	87	8	34	30	346	98	62	—	3	3
80 y más	1,180	13	73	67	189	12	74	57	459	138	91	—	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 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2021

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	7648	150	476	461	988	64	61	3	340	294
		H	3439	69	208	204	424	38	37	1	145	134
		M	4209	81	268	257	564	26	24	2	195	160
C16	Estómago	T	458	12	46	35	56	—	5	1	21	5
		H	274	9	24	23	33	—	2	1	12	2
		M	184	3	22	12	23	—	3	—	9	3
C18	Colon	T	473	3	32	22	45	—	1	—	31	19
		H	230	2	20	13	19	—	—	—	13	10
		M	243	1	12	9	26	—	1	—	18	9
C20	Recto	T	195	4	18	8	22	—	—	—	8	9
		H	102	2	9	6	12	—	—	—	4	6
		M	93	2	9	2	10	—	—	—	4	3
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	189	13	18	10	18	—	—	—	4	9
		H	94	8	4	2	10	—	—	—	1	5
		M	95	5	14	8	8	—	—	—	3	4
C25	Páncreas	T	142	1	6	9	14	—	—	—	8	5
		H	68	1	1	5	5	—	—	—	3	2
		M	74	—	5	4	9	—	—	—	5	3
C32	Laringe	T	60	1	1	2	6	—	—	—	4	1
		H	52	1	—	2	5	—	—	—	4	1
		M	8	—	1	—	1	—	—	—	—	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	292	4	17	7	45	—	4	—	14	13
		H	182	3	10	7	31	—	4	—	10	7
		M	110	1	7	—	14	—	—	—	4	6
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	413	11	16	24	35	—	2	—	15	14
		H	223	5	7	11	24	—	2	—	9	8
		M	190	6	9	13	11	—	—	—	6	6
C44	Piel	T	614	6	42	24	120	—	4	1	40	26
		H	316	4	20	13	58	—	2	—	20	13
		M	298	2	22	11	62	—	2	1	20	13
C50	Mama	T	1121	19	57	88	120	—	8	—	50	35
		H	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—
		M	1110	19	56	88	120	—	8	—	50	35
C51	Vulva	T	18	—	1	1	1	—	—	—	2	1
		M	18	—	1	1	1	—	—	—	2	1

Cuadro 7. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2021 Continuación

CIE-O 3	Sitio Anatómico	Sexo	Total General	Regiones de Salud								
				Bocas Del Toro	Coclé	Colón	Chiriquí	Darién			Herrera	Los Santos
								Total	Darién	Emberá		
C52	Vagina	T	14	—	1	3	2	—	—	—	—	1
		M	14	—	1	3	2	—	—	—	—	1
C53	Cuello del útero	T	528	14	32	38	102	—	3	—	21	20
		M	528	14	32	38	102	—	3	—	21	20
C54	Cuerpo del útero	T	279	2	19	17	52	—	1	—	10	11
		M	279	2	19	17	52	—	1	—	10	11
C56	Ovario	T	108	2	6	9	12	—	1	1	5	4
		M	108	2	6	9	12	—	1	1	5	4
C61	Próstata	T	900	10	53	68	119	—	12	—	24	38
		H	900	10	53	68	119	—	12	—	24	38
C64	Riñón	T	174	3	7	9	14	—	2	—	3	5
		H	106	3	4	4	9	—	1	—	2	1
		M	68	—	3	5	5	—	1	—	1	4
C67	Vejiga urinaria	T	91	2	8	2	8	—	2	—	6	7
		H	65	—	3	2	5	—	2	—	4	5
		M	26	2	5	—	3	—	—	—	2	2
C71	Encéfalo	T	104	2	7	5	11	—	1	—	4	5
		H	53	1	5	1	8	—	—	—	1	2
		M	51	1	2	4	3	—	1	—	3	3
C73	Tiroides	T	205	9	12	6	28	—	—	—	14	14
		H	41	4	2	1	6	—	—	—	6	2
		M	164	5	10	5	22	—	—	—	8	12
C77	Ganglios linfáticos	T	164	7	5	10	17	—	3	—	10	5
		H	93	5	3	5	4	—	3	—	7	4
		M	71	2	2	5	13	—	—	—	3	1
C80	Sitio primario desconocido	T	185	3	8	2	28	—	7	—	15	5
		H	88	2	5	1	12	—	5	—	6	3
		M	97	1	3	1	16	—	2	—	9	2
	Resto de sitios	T	921	22	64	62	113	—	5	—	31	42
		H	541	9	37	40	64	—	4	—	19	25
		M	380	13	27	22	49	—	1	—	12	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 ANATOMICO, AÑO: 2021(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	Panamá no especificado				
	Total general	T	216	1706	370	848	38	1128	498	16	55
		H	105	755	167	383	26	497	252	5	27
		M	111	951	203	465	12	631	246	11	28
C16	Estómago	T	7	65	31	42	—	65	58	—	9
		H	5	32	24	24	—	36	41	—	6
		M	2	33	7	18	—	29	17	—	3
C18	Colon	T	11	135	27	57	2	66	20	—	2
		H	5	59	16	28	2	31	11	—	1
		M	6	76	11	29	—	35	9	—	1
C20	Recto	T	9	37	13	18	—	33	14	1	1
		H	2	20	8	8	—	17	8	—	—
		M	7	17	5	10	—	16	6	1	1
C22	Hígado y de las vías biliares intrahepáticos	T	3	31	12	16	—	25	26	1	3
		H	2	19	4	7	—	12	17	—	3
		M	1	12	8	9	—	13	9	1	—
C25	Páncreas	T	8	41	7	16	—	19	7	—	1
		H	6	17	5	6	—	14	3	—	—
		M	2	24	2	10	—	5	4	—	1
C32	Laringe	T	2	14	4	7	—	6	9	3	—
		H	2	12	3	6	—	6	8	2	—
		M	—	2	1	1	—	—	1	1	—
C34	Bronquios y del pulmón	T	12	73	12	31	—	38	19	1	2
		H	6	39	6	24	—	25	7	1	2
		M	6	34	6	7	—	13	12	—	—
C42	Sistemas hematopoyético y reticuloendotelial	T	15	99	20	50	10	75	18	—	9
		H	9	58	14	26	8	36	3	—	3
		M	6	41	6	24	2	39	15	—	6
C44	Piel	T	17	121	19	58	11	84	36	4	1
		H	10	70	9	27	7	40	22	1	—
		M	7	51	10	31	4	44	14	3	1
C50	Mama	T	21	304	51	142	2	172	49	1	2
		H	1	6	1	2	—	—	—	—	—
		M	20	298	50	140	2	172	49	1	—
C51	Vulva	T	1	6	2	1	—	2	—	—	—
		M	1	6	2	1	—	2	—	—	—

Cuadro 7.1. CASOS DE TUMORES MALIGNOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR REGIÓN DE SALUD, SEGÚN SITIO ANATOMICO, AÑO: 2021 (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	Panamá no especificado				
C52	Vagina	T	—	3	—	1	—	2	1	—	—
		M	—	3	—	1	—	2	1	—	—
C53	Cuello del útero	T	28	89	33	45	—	70	27	1	5
		M	28	89	33	45	—	70	27	1	5
C54	Cuerpo del útero	T	4	61	12	33	—	48	9	—	—
		M	4	61	12	33	—	48	9	—	—
C56	Ovario	T	—	20	9	11	—	21	4	—	3
		M	—	20	9	11	—	21	4	—	3
C61	Próstata	T	31	210	39	110	8	124	53	—	1
		H	31	210	39	110	8	124	53	—	1
C64	Riñón	T	3	42	13	28	—	29	16	—	—
		H	1	28	8	18	—	19	8	—	—
		M	2	14	5	10	—	10	8	—	—
C67	Vejiga urinaria	T	3	21	3	10	—	15	4	—	—
		H	2	19	2	6	—	11	4	—	—
		M	1	2	1	4	—	4	—	—	—
C71	Encéfalo	T	3	19	4	11	—	24	8	—	—
		H	3	9	1	6	—	14	2	—	—
		M	—	10	3	5	—	10	6	—	—
C73	Tiroides	T	6	32	9	22	1	29	22	—	1
		H	—	6	—	3	—	8	3	—	—
		M	6	26	9	19	1	21	19	—	1
C77	Ganglios linfáticos	T	5	36	8	18	1	28	6	1	4
		H	3	20	4	10	—	19	2	1	3
		M	2	16	4	8	1	9	4	—	1
C80	Sitio primario desconocido	T	6	45	6	28	—	11	14	3	4
		H	4	18	3	15	—	5	6	—	3
		M	2	27	3	13	—	6	8	3	1
	Resto de sitios	T	21	202	36	93	3	142	78	—	7
		H	13	113	20	57	1	80	54	—	5
		M	8	89	16	36	2	62	24	—	2

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

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

Cuadro8. CASOS Y TASAS DE TUMOR MALIGNO DE CUELLO DEL ÚTERO POR DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO, IN SITU E INVASOR, POR GRUPO DE EDAD, AÑOS: 2021

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	528	32.5	—	—	7	4.04	31	18.96	138	44.85	133	47.34	102	44.76	60	39.08	57	40.82
In situ	104	6.4	—	—	3	1.73	15	9.18	41	13.33	27	9.61	13	5.70	3	1.95	2	1.43
Invasor	424	26.1	—	—	4	2.31	16	9.79	97	31.53	106	37.73	89	39.06	57	37.13	55	39.39

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: 2021

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	3,277	75.52	1,636	75.2	1,641	75.8	3,247	1623	74.6	1624	75.0
Colon, recto y ano	350	8.07	179	8.2	171	7.9	348	178	8.2	170	7.9
Próstata	321	14.76	321	14.8	..	..	320	320	14.7	..	..
Estómago	329	7.58	191	8.8	138	6.4	323	188	8.6	135	6.2
Traquea, Bronquios y Pulmón	222	5.12	147	6.8	75	3.5	220	147	6.8	73	3.4
Mama	285	6.57	6	0.3	279	12.9	284	6	0.3	278	12.8
Leucemia	150	3.46	78	3.6	72	3.3	148	78	3.6	70	3.2
Cuello de útero	183	8.45	..	..	183	8.5	182	..	..	182	8.4
Higado y vías biliares intrahepáticas	170	3.92	83	3.8	87	4.0	168	82	3.8	86	4.0
Páncreas	130	3.00	65	3.0	65	3.0	130	65	3.0	65	3.0
Linfoma no Hodgkin	85	1.96	48	2.2	37	1.7	85	48	2.2	37	1.7
Labio, cavidad bucal y la faringe	63	1.45	43	2.0	20	0.9	62	42	1.9	20	0.9
Otras partes y las no especificadas del útero	83	3.83	..	..	83	3.8	82	..	..	82	3.8
Meninges encefalo y otras partes del sstema nervioso central	69	1.59	31	1.4	38	1.8	67	30	1.4	37	1.7
Ovario	60	2.77	..	..	60	2.8	60	..	..	60	2.8
Mieloma múltiple y de células plasmáticas	63	1.45	36	1.7	27	1.2	63	36	1.7	27	1.2
Vejiga urinaria	28	0.65	14	0.6	14	0.6	28	14	0.6	14	0.6
Laringe	35	0.81	31	1.4	4	0.2	33	29	1.3	4	0.2
Esófago	30	0.69	25	1.1	5	0.2	30	25	1.1	5	0.2
Melanoma maligno de piel	29	0.67	18	0.8	11	0.5	29	18	0.8	11	0.5
Resto de sitios	592	13.64	320	14.7	272	12.6	585	317	14.6	268	12.4

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 10. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021

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	3,277	1	8	15	12	20	16	35	58	74	99
	H	1,636	1	7	10	4	10	11	18	24	33	26
	M	1,641	—	1	5	8	10	5	17	34	41	73
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	63	—	—	—	—	1	—	—	1	—	4
	H	43	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2
	M	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tumor maligno del estómago	T	329	—	—	1	—	—	2	4	11	10	11
	H	191	—	—	1	—	—	1	2	7	7	2
	M	138	—	—	—	—	—	1	2	4	3	9
Tumor maligno del esófago	T	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	350	—	—	—	—	1	—	2	6	7	4
	H	179	—	—	—	—	—	—	2	2	6	2
	M	171	—	—	—	—	1	—	—	4	1	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	—	—	2	—	—	1	3	2	3	2
	H	83	—	—	1	—	—	—	2	2	3	1
	M	87	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1
Tumor maligno del páncreas	T	130	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	H	65	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	M	65	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	H	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	M	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	222	—	—	—	—	—	—	2	1	4	6
	H	147	—	—	—	—	—	—	2	1	2	3
	M	75	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	83	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3
	M	83	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3
Tumor maligno del cuello del útero	T	183	—	—	—	—	—	—	3	8	12	13
	M	183	—	—	—	—	—	—	3	8	12	13

Cuadro 10. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (continuación)

Causa	Sexo	Total	Grupo de Edad									
			< 1	1 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Tumor maligno del ovario	T	60	–	–	–	–	–	–	–	1	1	4
	M	60	–	–	–	–	–	–	–	1	1	4
Tumor maligno de la mama	T	285	–	–	–	–	–	–	3	6	9	15
	H	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	279	–	–	–	–	–	–	3	6	9	15
Tumor maligno de la próstata	T	321	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	H	321	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	28	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
	H	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	14	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	T	69	1	–	4	–	–	–	–	1	3	2
	H	31	1	–	3	–	–	–	–	1	–	–
	M	38	–	–	1	–	–	–	–	–	3	2
Leucemia	T	150	–	3	4	9	8	5	6	7	5	9
	H	78	–	3	3	2	4	4	1	5	4	7
	M	72	–	–	1	7	4	1	5	2	1	2
Linfoma no Hodgkin	T	85	–	–	1	–	–	–	4	2	–	2
	H	48	–	–	1	–	–	–	4	1	–	1
	M	37	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Tumor maligno de melanoma maligno de piel	T	29	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
	H	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	M	11	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	63	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
	H	36	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
	M	27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Resto de sitios	T	592	–	5	3	3	10	7	8	10	15	22
	H	320	–	4	1	2	5	5	5	4	10	7
	M	272	–	1	2	1	5	2	3	6	5	15

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. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021. (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
Tumores Malignos	T	133	207	251	334	385	432	407	333	457
	H	51	63	112	161	198	229	229	190	259
	M	82	144	139	173	187	203	178	143	198
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	2	6	6	6	11	8	6	3	9
	H	1	4	5	6	8	6	4	—	5
	M	1	2	1	—	3	2	2	3	4
Tumor maligno del estómago	T	15	19	32	35	41	40	35	37	36
	H	8	11	14	23	23	26	18	22	26
	M	7	8	18	12	18	14	17	15	10
Tumor maligno del esófago	T	3	—	4	5	2	4	4	4	4
	H	2	—	4	5	2	2	3	3	4
	M	1	—	—	—	—	2	1	1	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	14	22	31	28	49	50	46	43	47
	H	6	10	18	14	30	28	29	16	16
	M	8	12	13	14	19	22	17	27	31
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	5	9	10	21	16	33	24	14	25
	H	2	4	7	8	9	13	10	7	14
	M	3	5	3	13	7	20	14	7	11
Tumor maligno del páncreas	T	6	9	7	11	20	22	22	13	17
	H	3	4	5	7	10	8	13	5	9
	M	3	5	2	4	10	14	9	8	8
Tumor maligno de la laringe	T	—	2	1	3	4	7	7	5	4
	H	—	1	1	3	4	5	7	5	4
	M	—	1	—	—	—	2	—	—	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	4	10	14	23	25	39	30	31	33
	H	2	6	13	18	14	28	16	24	18
	M	2	4	1	5	11	11	14	7	15
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	2	12	7	18	6	12	10	5	6
	M	2	12	7	18	6	12	10	5	6
Tumor maligno del cuello del útero	T	18	21	20	23	17	14	12	7	15
	M	18	21	20	23	17	14	12	7	15

Cuadro 10.1. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021. (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
Tumor maligno del ovario	T	7	4	9	10	9	3	6	4	2
	M	7	4	9	10	9	3	6	4	2
Tumor maligno de la mama	T	15	36	25	27	46	32	23	19	29
	H	—	1	—	—	4	—	—	1	—
	M	15	35	25	27	42	32	23	18	29
Tumor maligno de la próstata	T	2	3	5	16	34	47	59	51	104
	H	2	3	5	16	34	47	59	51	104
Tumor maligno de la vejiga urinaria	T	—	2	2	2	1	2	4	6	8
	H	—	—	1	1	—	1	3	3	5
	M	—	2	1	1	1	1	1	3	3
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo	T	4	7	7	8	8	11	8	3	2
	H	3	3	2	4	3	5	4	1	1
	M	1	4	5	4	5	6	4	2	1
Leucemia	T	8	9	13	14	7	8	10	12	13
	H	5	—	8	6	4	2	3	10	7
	M	3	9	5	8	3	6	7	2	6
Linfoma no Hodgkin	T	4	5	6	8	17	9	12	7	8
	H	3	2	4	4	11	5	4	3	5
	M	1	3	2	4	6	4	8	4	3
Tumor maligno de melanoma de piel	T	1	1	4	2	2	—	6	6	6
	H	1	—	4	1	1	—	5	4	2
	M	—	1	—	1	1	—	1	2	4
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	1	4	5	8	10	13	12	5	4
	H	—	2	3	5	8	2	10	2	3
	M	1	2	2	3	2	11	2	3	1
Resto de sitios	T	22	26	43	66	60	78	71	58	85
	H	13	12	18	40	33	51	41	33	36
	M	9	14	25	26	27	27	30	25	49

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

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 2021

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	3,277	89	211	220	463	20	135	102	1,318	471	199	1	10	38
	H	1,636	54	98	103	231	14	67	45	656	230	114	1	5	18
	M	1,641	35	113	117	232	6	68	57	662	241	85	—	5	20
Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	T	63	2	5	6	6	1	3	—	23	8	9	—	—	—
	H	43	1	3	4	5	1	2	—	14	7	6	—	—	—
	M	20	1	2	2	1	—	1	—	9	1	3	—	—	—
Tumor maligno del estómago	T	329	10	32	25	46	1	16	4	108	50	31	—	—	6
	H	191	8	17	16	28	—	9	2	53	31	24	—	—	3
	M	138	2	15	9	18	1	7	2	55	19	7	—	—	3
Tumor maligno del esófago	T	30	—	1	1	4	—	1	2	11	5	5	—	—	—
	H	25	—	1	1	3	—	—	2	10	5	3	—	—	—
	M	5	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—
Tumor maligno del colon, del recto y del ano	T	350	8	18	21	33	—	11	12	171	50	23	—	—	3
	H	179	6	9	8	17	—	7	4	92	24	11	—	—	1
	M	171	2	9	13	16	—	4	8	79	26	12	—	—	2
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	T	170	13	9	8	14	—	5	10	60	22	24	1	1	3
	H	83	8	3	2	7	—	—	5	31	8	15	1	—	3
	M	87	5	6	6	7	—	5	5	29	14	9	—	1	—
Tumor maligno del páncreas	T	130	1	4	5	16	—	6	6	67	19	5	—	—	1
	H	65	1	2	4	7	—	3	4	27	14	3	—	—	—
	M	65	—	2	1	9	—	3	2	40	5	2	—	—	1
Tumor maligno de la laringe	T	35	1	—	4	4	—	3	3	9	2	6	—	3	—
	H	31	1	—	3	4	—	3	3	8	2	5	—	2	—
	M	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	T	222	2	13	8	37	2	10	9	96	32	11	—	1	1
	H	147	2	6	6	24	2	7	4	69	21	4	—	1	1
	M	75	—	7	2	13	—	3	5	27	11	7	—	—	—
Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas del útero	T	83	—	3	5	14	—	1	1	37	18	4	—	—	—
	M	83	—	3	5	14	—	1	1	37	18	4	—	—	—
Tumor maligno del cuello del útero	T	183	8	18	20	40	2	5	5	51	24	7	—	—	3
	M	183	8	18	20	40	2	5	5	51	24	7	—	—	3

Cuadro 11. MORTALIDAD EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PROVINCIA Y COMARCA INDIGENA, SEGÚN CAUSA Y SEXO, AÑO 2021 (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	60	—	6	7	6	—	1	2	26	12	—	—	—	—
	M	60	—	6	7	6	—	1	2	26	12	—	—	—	—
Tumor maligno de la mama	T	285	3	18	28	39	—	11	11	132	35	6	—	—	2
	H	6	—	—	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—
	M	279	3	18	27	38	—	11	11	128	35	6	—	—	2
Tumor maligno de la próstata	T	321	8	22	30	60	3	9	12	116	43	17	—	—	1
	H	321	8	22	30	60	3	9	12	116	43	17	—	—	1
Tumor maligno de vejiga urinaria	T	28	—	4	1	5	—	3	2	12	1	—	—	—	—
	H	14	—	1	1	3	—	2	1	6	—	—	—	—	—
	M	14	—	3	—	2	—	1	1	6	1	—	—	—	—
Tumor maligno de las meninges, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central.	T	69	3	5	4	9	—	3	5	24	10	6	—	—	—
	H	31	2	3	1	4	—	—	1	12	4	4	—	—	—
	M	38	1	2	3	5	—	3	4	12	6	2	—	—	—
Leucemia	T	150	7	8	11	19	1	6	2	54	27	6	—	—	9
	H	78	4	4	7	10	—	4	—	35	9	1	—	—	4
	M	72	3	4	4	9	1	2	2	19	18	5	—	—	5
Linfoma no Hodgkin	T	85	3	5	5	10	1	6	—	37	13	5	—	—	—
	H	48	3	3	2	6	1	3	—	18	9	3	—	—	—
	M	37	—	2	3	4	—	3	—	19	4	2	—	—	—
Tumor maligno de melanoma de piel	T	29	—	3	2	2	1	2	2	9	7	1	—	—	—
	H	18	—	2	1	1	1	1	—	7	4	1	—	—	—
	M	11	—	1	1	1	—	1	2	2	3	—	—	—	—
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	T	63	1	—	2	9	—	2	2	38	9	—	—	—	—
	H	36	1	—	1	6	—	1	1	21	5	—	—	—	—
	M	27	—	—	1	3	—	1	1	17	4	—	—	—	—
Resto de sitios	T	592	19	37	27	90	8	31	12	237	84	33	—	5	9
	H	320	9	22	15	45	6	16	6	133	44	17	—	2	5
	M	272	10	15	12	45	2	15	6	104	40	16	—	3	4

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,
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