

Incidencia, mortalidad y prevalencia de Cáncer en Colombia

2012 – 2016



Instituto Nacional de Cancerología ESE
Ministerio de Salud y Protección Social

Incidencia, mortalidad y prevalencia de **Cáncer en Colombia** **2012–2016**

Constanza Pardo, Ricardo Cendales



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer

ISBN:
978-958-8963-23-5

© Instituto Nacional de Cancerología, 2022

Autores:
Constanza Pardo Ramos, Ricardo Cendales Duarte

Citar como:
Pardo C, Cendales R. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2012-2016. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2022, v.1. p. 159.

Para consultar la segunda publicación:
Tablas anexas, ir a la página web del INC: <https://www.cancer.gov.co/conozca-sobre-cancer-1/publicaciones>

Corrección de estilo:
Bernardo Rengifo
Bogotá, D. C., Colombia

Diseño y diagramación:
Luz Ángela Aguilar Ortigoza
Equipo de Comunicaciones
Instituto Nacional de Cancerología – ESE

Bogotá, D.C.,
Noviembre de 2022

Incidencia, mortalidad y prevalencia de Cáncer en Colombia, 2012–2016

Este trabajo fue realizado con recursos propios del Instituto Nacional de Cancerología ESE (Programa Vigilancia Epidemiológica del Cáncer).

©Instituto Nacional de Cancerología ESE
Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito del Instituto Nacional de Cancerología. La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.

DIANA CAROLINA CORCHO MEJÍA
Ministra de Salud y Protección Social

CAROLINA WIESNER CEBALLOS
Directora General

MARTHA LUCÍA SERRANO LÓPEZ
**Subdirectora de Investigaciones,
Vigilancia Epidemiológica, Promoción y
Prevención**

LINA MARÍA TRUJILLO SÁNCHEZ
Subdirectora Médica y de Docencia

JUAN JOSÉ PÉREZ ACEVEDO
Subdirector Administrativo y Financiero



**Instituto Nacional
de Cancerología-ESE**
Colombia
Por el control del cáncer

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E.

**Coordinadora del Grupo Vigilancia
Epidemiológica del Cáncer**

Constanza Pardo Ramos

Edición y Coordinación general

Autores

Constanza Pardo Ramos

Ricardo Cendales Duarte

Comité de Publicaciones Científicas

Equipo editorial

Editora Jefe

Carolina Wiesner Ceballos

<https://orcid.org/0000-0002-3373-1809>

Instituto Nacional de Cancerología (INC)

Bogotá, Colombia

Editora Asistente

Julie Milena Galvis Jiménez

<https://orcid.org/0000-0002-1938-2710>

Centro de Investigación del Cáncer

Salamanca, España



Editores Asociados

Carlos Alfonso Duarte Torres

<https://orcid.org/0000-0002-2069-5642>

Universidad Militar Nueva Granada
Bogotá, Colombia

Carlos Arturo Hernández Chaparro

<https://orcid.org/0000-0003-0014-615X>

Instituto Nacional de Salud
Bogotá, Colombia

Enrique Cadena Piñeros

<https://orcid.org/0000-0003-1216-358X>

Instituto Nacional de Cancerología (INC)
Bogotá, Colombia

Jean Paul Vernot Hernández

<https://orcid.org/0000-0003-0511-1765>

Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia

Jesús Pérez Losada

<https://orcid.org/0000-0003-2400-624X>

Centro de Investigación del Cáncer
Salamanca, España

Jovanny Zabaleta Blanquicet

Louisiana State University Health Sciences
Center
New Orleans, EEUU

Luis Felipe Torres Silva

Centro de Control de Cáncer
Bogotá, Colombia

Luis Guillermo Carvajal Carmona

<https://orcid.org/0000-0001-7129-2918>

University of California
Davis, EE. UU.

Marion Piñeros Petersen

<https://orcid.org/0000-0002-4249-7276>

Agencia Internacional de Investigación en
Cáncer (IARC)
Lyon, Francia

María Mercedes Bravo Hernández

<https://orcid.org/0000-0002-6472-8362>

Instituto Nacional de Cancerología (INC)
Colombia

Mónica Molano Luque

<https://orcid.org/0000-0002-2460-201X>

Universidad Queensland
Brisbane, Australia

Raúl Hernando Murillo Moreno

<https://orcid.org/0000-0001-7187-9946>

Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia

Ricardo Elías Brugés Maya

<https://orcid.org/0000-0002-3649-9515>

Instituto Nacional de Cancerología (INC)
Bogotá, Colombia

Ricardo Sánchez Pedraza

<https://orcid.org/0000-0002-7540-4734>

Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia

Sandra Milena Quijano Gómez

Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia

Stefano Vinaccia Alpi

<https://orcid.org/0000-0001-5159-0871>

Universidad Del Sinú
Montería, Colombia

M. Constanza Camargo, PhD, Msc, MHA

Earl Stadtman Investigator
Division of Cancer Epidemiology and Genetics
National Cancer Institute
Rockville, USA



Contenido

Presentación	15
Resumen	17
Summary	19
Introducción	21
Materiales y métodos	22
Resultados	28
Consideraciones generales	33
Recomendaciones	35
Reconocimientos	36
Referencias bibliográficas	37
Tablas de resultados por departamentos	47
Tablas de resultados por tipo de cáncer	109
Tablas de resultados para cáncer pediátrico	155

Índice de tablas

Tabla I	Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad general en Colombia según departamento de ocurrencia, 2012-2016	40
Tabla II	Agrupaciones utilizadas en el análisis de la mortalidad y en la estimación de la incidencia y la prevalencia de cáncer	42
Tabla III	Supervivencia absoluta y relativa a 1,3 y 5 años	43
Tabla IV	Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2018 y estimaciones locales 2012-2016, según localización, hombres	44
Tabla V	Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2018 y estimaciones locales 2012-2016, según localización, mujeres	45

Índice de figuras

Figura 1	Indicadores de calidad de los registros poblacionales de cáncer, 2008-2012	29
Figura 2	Primeras localizaciones de casos nuevos de cáncer, hombres y mujeres, 2012-2016	30
Figura 3	Primeras localizaciones de mortalidad por cáncer, hombres y mujeres, 2012-2016	31

Tablas de resultados por departamentos y para Colombia: Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización y sexo, 2012-2016

Tabla 1	Hombres, Colombia	48
Tabla 2	Mujeres, Colombia	49
Tabla 3	Hombres, Grupo Amazonas	50
Tabla 4	Mujeres, Grupo Amazonas	51
Tabla 5	Hombres, Antioquia	52
Tabla 6	Mujeres, Antioquia	53
Tabla 7	Hombres, Arauca	54
Tabla 8	Mujeres, Arauca	55
Tabla 9	Hombres, Atlántico	56
Tabla 10	Mujeres, Atlántico	57
Tabla 11	Hombres, Bogotá	58
Tabla 12	Mujeres, Bogotá	59
Tabla 13	Hombres, Bolívar	60

Tabla 14	Mujeres, Bolívar	61
Tabla 15	Hombres, Boyacá	62
Tabla 16	Mujeres, Boyacá	63
Tabla 17	Hombres, Caldas	64
Tabla 18	Mujeres, Caldas	65
Tabla 19	Hombres, Caquetá	66
Tabla 20	Mujeres, Caquetá	67
Tabla 21	Hombres, Casanare	68
Tabla 22	Mujeres, Casanare	69
Tabla 23	Hombres, Cauca	70
Tabla 24	Mujeres, Cauca	71
Tabla 25	Hombres, Cesar	72
Tabla 26	Mujeres, Cesar	73
Tabla 27	Hombres, Chocó	74
Tabla 28	Mujeres, Chocó	75
Tabla 29	Hombres, Córdoba	76
Tabla 30	Mujeres, Córdoba	77
Tabla 31	Hombres, Cundinamarca	78
Tabla 32	Mujeres, Cundinamarca	79
Tabla 33	Hombres, Huila	80
Tabla 34	Mujeres, Huila	81
Tabla 35	Hombres, La Guajira	82
Tabla 36	Mujeres, La Guajira	83
Tabla 37	Hombres, Magdalena	84
Tabla 38	Mujeres, Magdalena	85
Tabla 39	Hombres, Meta	86
Tabla 40	Mujeres, Meta	87
Tabla 41	Hombres, Nariño	88
Tabla 42	Mujeres, Nariño	89
Tabla 43	Hombres, Norte de Santander	90
Tabla 44	Mujeres, Norte de Santander	91
Tabla 45	Hombres, Putumayo	92
Tabla 46	Mujeres, Putumayo	93
Tabla 47	Hombres, Quindío	94
Tabla 48	Mujeres, Quindío	95
Tabla 49	Hombres, Risaralda	96
Tabla 50	Mujeres, Risaralda	97
Tabla 51	Hombres, San Andrés y Providencia	98

Tabla 52	Mujeres, San Andrés y Providencia	99
Tabla 53	Hombres, Santander	100
Tabla 54	Mujeres, Santander	101
Tabla 55	Hombres, Sucre	102
Tabla 56	Mujeres, Sucre	103
Tabla 57	Hombres, Tolima	104
Tabla 58	Mujeres, Tolima	105
Tabla 59	Hombres, Valle del Cauca	106
Tabla 60	Mujeres, Valle del Cauca	107

Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo: Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según departamentos y para Colombia, 2012-2016

Tabla 61	Cáncer en todas las localizaciones, hombres	110
Tabla 62	Cáncer en todas las localizaciones, mujeres	111
Tabla 63	Cáncer de labio, cavidad oral y faringe, hombres	112
Tabla 64	Cáncer de labio, cavidad oral y faringe, mujeres	113
Tabla 65	Cáncer de esófago, hombres	114
Tabla 66	Cáncer de esófago, mujeres	115
Tabla 67	Cáncer de estómago, hombres	116
Tabla 68	Cáncer de estómago, mujeres	117
Tabla 69	Cáncer de colon, recto y ano, hombres	118
Tabla 70	Cáncer de colon, recto y ano, mujeres	119
Tabla 71	Cáncer de hígado, hombres	120
Tabla 72	Cáncer de hígado, mujeres	121
Tabla 73	Cáncer de páncreas, hombres	122
Tabla 74	Cáncer de páncreas, mujeres	123
Tabla 75	Cáncer de laringe, hombres	124
Tabla 76	Cáncer de laringe, mujeres	125
Tabla 77	Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, hombres	126
Tabla 78	Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, mujeres	127
Tabla 79	Melanoma de la piel, hombres	128
Tabla 80	Melanoma de la piel, mujeres	129
Tabla 81	Cáncer de mama, mujeres	130
Tabla 82	Cáncer de cuello del útero	131
Tabla 83	Cáncer de cuerpo del útero	132
Tabla 84	Cáncer de ovario y otros anexos	133

Tabla 85	Cáncer de otros órganos genitales femeninos	134
Tabla 86	Cáncer de próstata	136
Tabla 87	Cáncer de testículo	137
Tabla 88	Cáncer de riñón, hombres	138
Tabla 89	Cáncer de riñón, mujeres	139
Tabla 90	Cáncer de vejiga, hombres	140
Tabla 91	Cáncer de vejiga, mujeres	141
Tabla 92	Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, hombres	142
Tabla 93	Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, mujeres	143
Tabla 94	Cáncer de tiroides, hombres	144
Tabla 95	Cáncer de tiroides, mujeres	145
Tabla 96	Linfoma Hodgkin, hombres	146
Tabla 97	Linfoma Hodgkin, mujeres	147
Tabla 98	Linfoma no Hodgkin, hombres	148
Tabla 99	Linfoma no Hodgkin, mujeres	149
Tabla 100	Leucemia, hombres	150
Tabla 101	Leucemia, mujeres	151
Tabla 102	Cáncer de otros sitios y los no especificados, hombres	152
Tabla 103	Cáncer de otros sitios y los no especificados, mujeres	153

Tablas de resultados para cáncer pediátrico por sexo: Incidencia estimada y mortalidad observada según departamentos, 0-14 años, Colombia, 2012-2016

Tabla 104	Incidencia estimada según departamentos, niños (0-14 años)	156
Tabla 105	Incidencia estimada según departamentos, niñas (0-14 años)	157
Tabla 106	Mortalidad observada según departamentos, niños (0-14 años)	158
Tabla 107	Mortalidad observada según departamentos, niñas (0-14 años)	159



Presentación

El Instituto Nacional de Cancerología (INC), Empresa Social del Estado, con 87 años de trabajo por el control del cáncer en Colombia y su enfoque en la atención a pacientes, la formación de talento humano, las acciones de salud pública y la investigación, ha dejado huella en temas relativos a la enfermedad.

Como parte de las acciones de salud pública están la generación de conocimiento y la difusión periódica de información sobre la vigilancia epidemiológica del cáncer. De esta manera, se presenta la cuarta edición de la publicación *Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia*, con estimaciones departamentales para el periodo 2012-2016, trabajo que contribuye con la meta de fortalecer y difundir el sistema de vigilancia epidemiológica para el control del cáncer, del Plan de Desarrollo Institucional 2019 – 2022, y apoya el cumplimiento de las metas de la línea estratégica de gestión del conocimiento del Plan Decenal Para el Control del Cáncer 2012- 2021.

En esta nueva edición, se da continuidad a la información sobre prevalencia de cáncer a uno, tres y cinco años, incidencia de cáncer en niños de 0-14 años, con la inclusión de información para una nueva localización, riñón (C64–C66, C68), e información sobre incidencia y mortalidad discriminada por departamentos, sexo y tipo de cáncer para el periodo 2012-2016. En las tablas, se presentan los casos nuevos y muertes por cáncer anuales –con las correspondientes tasas crudas y ajustadas por edad, y la prevalencia de esta enfermedad–, que muestran los patrones de su comportamiento en el orden departamental y nacional. Las tablas aparecen en dos formatos: en primer lugar, por departamentos, para poder consultar cuáles son las localizaciones más relevantes en su jurisdicción, con el número estimado de casos, de tal manera que se pueda hacer planeación de las acciones para la detección temprana, sobre las unidades de tratamiento y de los servicios de rehabilitación, además de las necesidades de prestación de servicios oncológicos; en segundo lugar, por localización, de tal manera que se puedan comparar los datos de todos los departamentos con el fin de identificar las regiones con mayor carga de la enfermedad. En una publicación anexa, se presenta la información sobre tasas específicas de incidencia estimada y mortalidad observada de cáncer por localización y departamentos, para cinco grupos de edad (0-14, 15-44, 45-54, 55-64, 65 y más años), la cual estará disponible en la página web del Instituto www.cancer.gov.co.

Conviene destacar que este trabajo se realizó gracias a los aportes de dos fuentes principales: *Cancer Incidence in Five Continents, volume XI* (CI5XI - https://ci5.iarc.fr/CI5-XI/Pages/registry_summary.aspx), la cual contiene la información generada por los registros poblacionales de cáncer del país, y la información de mortalidad del Programa de Estadísticas Vitales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Al igual que en ediciones anteriores, la información se pone a disposición de la comunidad científica, de los tomadores de decisiones, planificadores en salud, profesionales de la salud y de la comunidad en general, con la alta expectativa de ofrecer un soporte importante para orientar y promover las acciones dirigidas hacia el control de la enfermedad desde diferentes ámbitos y niveles de decisión.

Carolina Wiesner Ceballos

Directora General
Instituto Nacional de Cancerología

Resumen

La presente edición de *Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia*, periodo 2012-2016, del Instituto Nacional de Cancerología, es una publicación de carácter quinquenal que tiene por objeto ofrecer a los distintos sectores de la salud, investigación, organizaciones científicas, academia y ciudadanía interesada, información relevante sobre el comportamiento del cáncer en el orden nacional y departamental.

Como fuentes de información, se usaron las bases de datos oficiales de mortalidad del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las proyecciones y retroproyecciones de población nacional, departamental y municipal por sexo y edad calculadas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNVP-2018), los microdatos del Archivo Nacional de Datos (ANDA) del DANE –correspondientes al formulario de fallecimientos del CNVP-2018–, la información de incidencia de los registros poblacionales de cáncer de Bucaramanga, Cali, Manizales y Pasto, publicada en *Cancer Incidence in Five Continents, volume XI (CI5XI)* y la información de supervivencia publicada por *Cancer Survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America (SurvCan)*.

Previamente a la estimación, se evaluó la calidad de la certificación de la mortalidad para el periodo 1997-2016, a partir de las bases de datos del DANE. La completitud se evaluó para el año 2017 con base en los datos del censo del 2018 (microdatos del Archivo Nacional de Datos (ANDA) del CNVP-2018) y se aplicó esta estimación de subregistro a la mortalidad en Colombia (2012-2016). No se evaluó la calidad de la información de los registros poblacionales de cáncer debido al uso de información avalada por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés).

Para la estimación de la incidencia se empleó un modelo de regresión de Poisson específico para cada localización, el cual se basó en la información de incidencia de los cuatro registros (2008-2012), la mortalidad nacional (2008-2016) y la población de las proyecciones y retroproyecciones de población nacional, departamental y municipal (2005-2017). Para la estimación de los casos prevalentes se replicó el método de la IARC para países con un índice de desarrollo humano alto, utilizando los casos incidentes y la supervivencia para cada localización.

Se generaron cifras estimativas de cáncer, discriminadas según sexo, en 29 regiones de Colombia (27 departamentos, el Distrito Capital y una región que agrupa los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada). Se consideraron estas agrupaciones según localización de acuerdo con la décima edición de la Clasificación Internacional de Enfermedades: labios, cavidad oral y faringe; esófago; estómago; colon, recto y ano; hígado; páncreas; laringe; tráquea, bronquios y pulmón; melanoma de la piel; mama de la mujer; cuello del útero; cuerpo del útero; ovario y otros anexos; otros órganos genitales femeninos; próstata; testículo; riñón; vejiga; encéfalo y otros del sistema nervioso central; tiroides; linfoma Hodgkin; linfoma no Hodgkin; leucemia; otros tumores y los no especificados, y todos los cánceres exceptuando los tumores de piel de tipo no melanoma. La información sobre cáncer en niños (0-14 años) incluyó cuatro grupos diagnósticos: leucemias, linfomas no Hodgkin, sistema nervioso central, riñón y todos los cánceres excepto piel.

Para el periodo 2012-2016 se estimaron en Colombia 37.770 casos nuevos de cáncer por año en hombres y 43.826 en mujeres. Las tasas de incidencia ajustadas por edad por cada 100.000 habitantes (TIAE), para todos los cánceres excepto piel, en hombres fueron de 165,4 y en mujeres de 166,8. Entre los hombres, las principales localizaciones fueron próstata, estómago, colon-recto y ano, pulmón y leucemias. En mujeres, las principales localizaciones fueron mama, tiroides, cuello del útero, colon-recto y ano y estómago. Para cáncer en niños, se estimaron 930 casos anuales nuevos de cáncer en niños y 904 en niñas, con mayor número de casos por leucemias (789 casos - 40%). La tasa específica de incidencia por 100.000 habitantes, para todos los cánceres excepto piel, fue de 15,4 en niños y de 15,6 en niñas.

La mortalidad estimada corregida por subregistro fue de 19.866 muertes anuales por cáncer en hombres y 20.467 en mujeres. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad por cada 100.000 habitantes (TMAE) para todos los cánceres excepto piel, en hombres fueron de 87,0 y en mujeres de 76,6. Entre los hombres, las principales localizaciones fueron estómago, próstata, pulmón, colon-recto y ano y leucemias. En mujeres, las principales localizaciones fueron mama, cuello del útero, estómago, pulmón y colon-recto y ano. Para cáncer en niños, se describieron 352 muertes anuales por cáncer en niños y 296 en niñas, con mayor número de muertes por leucemias (327 muertes). La tasa específica de mortalidad por 100.000 habitantes, para todos los cánceres excepto piel en niños, fue de 5,8 y en mujeres de 5,1.

Se estimaron, a un año, 54.859 casos prevalentes en Colombia; 23.845 en hombres y 31.014 en mujeres. Entre los hombres, las localizaciones más prevalentes fueron próstata, colon-recto y ano y estómago. En mujeres, las localizaciones más prevalentes fueron mama, tiroides y cuello del útero.

Summary

The incidence, mortality, and prevalence of cancer in Colombia, period 2012-2016 of the National Cancer Institute, is a five-year publication, which aims to offer different sectors of health, research, scientific organizations, academia, and citizens interested, relevant information on the behavior of cancer in the national and departmental order.

The sources of information used were the official mortality databases of the National Administrative Department of Statistics (DANE), the projections and retro-projections of the national, departmental, and municipal population by sex and age, based on the results of the National Population and Housing Census 2018 (CNVP-2018), DANE's National Data Archive (ANDA) microdata corresponding to the CNPV-2018 death form, the incidence information as published in *Cancer Incidence in Five Continents, volume XI (CI5XI)* of the population-based cancer registries from Bucaramanga, Cali, Manizales, and Pasto; and survival information published by *Cancer Survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America* (SurvCan).

Prior to the estimation exercise, the death certificate quality for the period 1997-2016 was assessed from the DANE. The completeness was assessed for 2017 based on 2018 census data (microdata from the National Data Archive -ANDA- of CNVP-2018) and this underreporting estimate was applied to mortality in Colombia (2012-2016). As the quality of information of the population-based cancer registries was already approved by the International Agency for Research on Cancer (IARC) we did not evaluate the quality of the population-based data.

Cancer incidence was estimated using a Poisson regression model specific to each site and based on the incidence information from the four population-based registries (2008-2012), national mortality information (2008-2016) and the projections and retro-projections of the national, departmental, and municipal population (2005-2017). Cancer prevalence was estimated with the IARC method for countries with a high human development index, using incident cases and survival for each site.

Incidence was estimated by sex for 29 regions of the country (27 individual departments, the Capital District, and the Amazon region which comprises five departments: Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada, and Vaupés). Incidence estimates were made for grouped cancer sites: lip, oral cavity, and pharynx;

esophagus; stomach; colon, rectum and anus; liver; pancreas; larynx; trachea, bronchus and lung; melanoma of skin; female breast; cervix uteri; corpus uteri; ovarian and other annexes; other female genital organs; prostate; testis; kidney; bladder; brain and other parts of central nervous system; thyroid; Hodgkin lymphomas; non-Hodgkin lymphomas; leukemia, other sites and the unspecified, and all cancers but non-melanoma skin tumors. The category of childhood cancer (ages 0-14 years) included four diagnostic groups: leukemia, non-Hodgkin lymphomas, central nervous system, Kidney, and all cancers but non-melanoma skin tumors.

In the period 2012-2016 an estimated 37,770 new cases were annually diagnosed among men, and 43,826 in women. Age-standardized incidence rates per 100,000 for all cancers except skin non-melanoma, were 165.4 among men and 166.8 among women. The main cancer types occurring in men were cancers of the prostate, stomach, colon, rectum and anus, lung, and leukemias. Among women, the main cancer sites were breast, thyroid, cervix uteri, colon, rectum and anus, and stomach. The childhood cancer incidence estimates were 930 new annual cancer cases in boys and 904 in girls, most cases being due to leukemias (789 cases – 40%). The specific incidence rates per 100,000 population for all cancers non-melanoma skin were 15.4 in boys, 15.6 for girls.

The estimated mortality corrected for under-reporting was 19,866 annual cancer deaths in men and 20,467 in women. Age-standardized mortality rates per 100,000 person-years for all cancers except non-melanoma skin cancer were 87.0 for men, 76.6 for women. Among males the main sites were stomach, prostate, lung, colon, rectum and anus, and leukemia. In women these were breast, cervix uteri, stomach, lung, and colon, rectum, and anus. There were 352 annual childhood cancer deaths in boys and 296 in girls, with most deaths being due to leukemia (327 deaths). The specific mortality rates per 100,000 population for all cancers non-melanoma skin were 5.8 in boys, 5.1 for girls.

The estimated one-year prevalence for Colombia was 54,859 cases, 23,845 prevalent cases in men and 31,014 in women (period 2012-2016). Among males the most prevalent cancer types were prostate, colon, rectum and anus, and stomach. Among females the most prevalent were breast, thyroid, and cervix uteri.

Introducción

21

El cáncer, como problema de salud pública, adquiere cada vez mayor relevancia en Colombia por varios factores: una población mayor de 65 años, que pasó de un 6,3% en 2005 a un 9,1% en 2018 (1), un índice de envejecimiento que aumentó de 10,9 en 1980 a 40,4 en 2018 (2); el 77,1% de la población vive en zonas urbanas (1); un aumento de la obesidad y el sobrepeso, en adultos entre 18 y 64 años, que pasó de 45,9% en 2005 a 56,5% en 2015, y niveles crecientes de sedentarismo, donde solo el 51,3% de los adultos entre 18 y 64 años cumple con las recomendaciones de actividad física diaria para 2015 (3). En este contexto, la estimación de las cifras de cáncer, tanto de mortalidad como incidencia, es un insumo importante para el análisis de situación en salud, la monitorización de resultados de los programas de salud pública y en la planeación de oferta de servicios de salud con énfasis en prevención, diagnóstico y tratamiento (4).

En Colombia, para la estimación local de cifras de incidencia y prevalencia, se replicaron los métodos empleados por la *International Agency for Research on Cancer* (IARC) para países que no cuentan con registros nacionales de cáncer pero que cuentan con registros de cáncer de base poblacional, en áreas geográficas pequeñas, con información de calidad publicada en la decimoprimera edición del libro *Cancer Incidence in Five Continents* (CI5-XI) (5), que además dispone de un registro de mortalidad nacional de buena calidad, con una cobertura estimada en un 83% para 2017 (6). Las estimaciones colombianas de incidencia, mortalidad y prevalencia del Instituto Nacional de Cancerología (INC) se empezaron a generar en 2005, en colaboración con la IARC para el periodo 1995-1999 (7); luego, las estimaciones de incidencia para los periodos 2002-2006 y 2007-2011 se hicieron de forma autónoma (8,9).

En esta cuarta edición, de manera similar a las anteriores, el documento describe en su estructura los métodos empleados en la estimación para el periodo 2012-2016, se comparan los resultados con los obtenidos por GLOBOCAN 2018 (10) y, por último, se presenta la incidencia, mortalidad y prevalencia según sexo, localización y por departamentos para todas las edades y para cáncer en niños. En una publicación anexa se presentan la incidencia y mortalidad por tasas específicas según sexo, localizaciones y por departamentos para cinco grupos de edad, cuya primera versión publicada está disponible en la web del Instituto (11).

Materiales y métodos

1. Fuentes de información

Población

La información de la población se obtuvo a partir de las proyecciones y retroproyecciones nacionales y departamentales 2005-2017, desagregadas por sexo y edad (grupos quinquenales) y calculadas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNVP-2018), del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (12).

Mortalidad

La información de mortalidad se obtuvo a partir de las bases de datos oficiales de mortalidad del DANE para el periodo 2008-2016. De igual forma, para las áreas de Cali, Pasto, Bucaramanga y Manizales correspondientes a los registros de cáncer de base poblacional.

Incidencia

La incidencia de cáncer registrada en Cali, Pasto, Bucaramanga y Manizales, para el periodo 2008-2012, se obtuvo a partir de los datos publicados en la decimoprimer edición del libro *Cancer Incidence in Five Continents* (CI5-XI) (5).

Supervivencia

La información de supervivencia empleada en las estimaciones de prevalencia se obtuvo a partir del promedio ponderado de supervivencia publicada por *Cancer Survival* (SurvCan) (13) para las ciudades de Hong Kong, Qidong, Shangai y Tianjin en China; Barshi, Bhopal, Chennai, Karungapally y Mumbai en India; Chiang Mai, Khon Kaen, Lampang y Songkhla en Tailandia y la ciudad de Kampala en Uganda.

2. Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad

La evaluación de calidad de la mortalidad es un insumo relevante para la estimación de incidencia por cáncer en Colombia 2012-2016. Este análisis se realizó mediante metodologías estándar (14-18), según el departamento en donde ocurrió la defunción y, además, en las unidades geográficas independientes para el área metropolitana de Bucaramanga (conformada por Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta), Cali, Manizales y Pasto, áreas que cuentan con registros poblacionales de cáncer (Tabla I).

Se analizaron las muertes que no fueron certificadas por médicos, las muertes que fueron registradas como signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99), las muertes sin información de sexo, las muertes sin información de edad, las lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34,Y87.2), las muertes cardiovasculares de etiología mal definida (I47.2, I49.0, I46, I50, I51.4, I51.5, I51.6, I51.9, I70.9) y las muertes por cáncer certificadas como de primario no establecido, de sitios mal especificados o como consecuencia de tumores metastásicos (C76-C80,C97). También se analizaron las muertes por cáncer que no fueron certificadas por médico, las muertes por cáncer de primario no establecido, de sitios mal especificados o como consecuencia de un tumor metastásico sin un primario establecido (C76-C80, C97); las muertes por cáncer sin información de edad y las muertes por cáncer de útero de sitio no especificado (C55). La observación de estos indicadores permite ver el comportamiento y hacer correcciones más precisas de la mortalidad (redistribución o exclusión).

3. Estimación de la completitud de la certificación de la mortalidad

La cobertura, exhaustividad o completitud de la mortalidad es un indicador importante en la evaluación de la calidad de los sistemas de registro de estadísticas vitales. Se analizaron los microdatos del Archivo Nacional de Datos (ANDA) del DANE correspondientes al formulario de fallecimientos del CNPV-2018 (19). Dado que para este año se cuenta con un aproximado del subregistro de la mortalidad con la información derivada del CNPV-2018, con la pregunta que indaga sobre si se expidió certificado de defunción para las defunciones declaradas por los hogares censados, se decidió hacer corrección por subregistro basada en el análisis del archivo de fallecidos del CNPV-2018 disponible en el Archivo Nacional de Datos (20). La información del subregistro de mortalidad se generó de manera específica para cada departamento, sexo y grupo de edad. En consideración a que el subregistro de la mortalidad es mayor en el grupo de menores de 5 años y que en este grupo hay muy pocas muertes por cáncer, las muertes por cáncer para el grupo de 0 a 14 años se corrigieron por el subregistro del grupo de edad de 5 a 14 años.

Se evaluó el impacto de la corrección en cinco escenarios: a. Cifras de mortalidad no corregidas; b. Cifras de mortalidad corregidas aplicando una completitud del 88,9% (la completitud estimada en los datos derivados del análisis de las bases de datos del CNVP-2018) para hombres y mujeres en todos los departamentos y todos los grupos de edad; c. Cifras de mortalidad corregidas aplicando una completitud del 79% (según OMS, Globocan 2018 para las estimaciones nacionales de incidencia de cáncer en Colombia) para ambos sexos, todos los departamentos y todos los grupos de edad; d. cifras de mortalidad corregidas aplicando una completitud específica para cada departamento, pero sin ser específica para grupo de edad o sexo; e. Cifras de mortalidad corregidas aplicando una completitud específica para cada departamento, sexo y grupo de edad. Con la pregunta que indaga sobre si se expidió certificado de defunción para las defunciones

declaradas por los hogares censados, se decidió hacer una corrección de la mortalidad por subregistro con el último escenario, el más específico que consideró grupos de edad (0 a 4 años, de 5 a 14, de 15 a 44 años, de 45 a 54, de 55 a 64 y de 65 y más años), sexo y por departamentos.

La mortalidad por cáncer en el periodo 2012-2016 se corrigió por el inverso de la completitud. Dado lo inusual de muertes por cáncer en niños de 4 o menos años, las cifras de mortalidad del grupo de 0 a 14 años se corrigieron con el inverso de la completitud del grupo de 5 a 14 años, con el fin de evitar los problemas relacionados con la falta de certificación de la mortalidad en niños menores de cuatro años que no suele estar relacionada con cáncer.

4. Evaluación de la calidad de información de los registros poblacionales

En esta edición, tampoco se evaluó la calidad de la información de los registros poblacionales debido a que esta evaluación ya fue realizada por la IARC y sus resultados aparecen publicados en *Cancer Incidence in Five Continents (CI5-XI)* (5); estos datos se presentan de manera resumida para poder hacer una comparativa entre registros de los indicadores de calidad establecidos internacionalmente.

5. Ajustes a la información de mortalidad

Se excluyeron las muertes sin información de sexo o edad y las que fueron certificadas por personas diferentes a un médico. No se redistribuyeron las muertes por causas mal definidas, ni los casos o las muertes por cáncer de sitios mal definidos. En aquellas muertes en las que la información del departamento de residencia no estaba disponible, se imputó por la del departamento de ocurrencia de la defunción. Esta imputación no se aplicó a las ciudades en las que se ubican los registros debido a los errores que se podrían generar al corregir esta información en áreas geográficas pequeñas. Se redistribuyeron las muertes por cáncer de útero de sitio no especificado entre las muertes por cáncer de útero de sitio especificado, tal como lo recomienda la metodología estándar (21).

6. Cálculo de tasas

Tanto para la incidencia como para la mortalidad, las tasas crudas se calcularon con el método habitual, mediante la fórmula (22):

$$TC = \left(\frac{\text{Casos nuevos en el periodo}}{\text{Población a riesgo en el mismo periodo}} \right) * 100.000$$

Las tasas se ajustaron por edad mediante el método directo empleando la siguiente fórmula (22):

$$TAE = \sum_{i=l}^n m_i * \frac{pm_i}{pr_i}$$

Donde m_i son las muertes observadas, pm_i es la población mundial de referencia (población Segi) y pr_i es la población a riesgo en el i -ésimo grupo de edad. La población mundial de referencia fue modificada en los grupos de 0 a 14, 15 a 44, 45 a 54, 55 a 64 y 65 o más años.

7. Modelo para la estimación de incidencia

Se generaron cifras estimativas de cáncer discriminadas según sexo, en 29 regiones de Colombia (27 departamentos, el Distrito Capital y una región que agrupa los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada). Se calculó la razón incidencia mortalidad haciendo uso de las agrupaciones tradicionales según localización de acuerdo con la décima edición de la Clasificación Internacional de Enfermedades así: Labios, cavidad oral y faringe (C00-C14), esófago (C15), estómago (C16), colon, recto y ano (C18-21), hígado (C22), páncreas (C25), laringe (C32), tráquea, bronquios y pulmón (C33-34), melanoma (C43), mama de la mujer (C50), cuello uterino (C53), cuerpo uterino (C54), ovario y otros anexos (C56, C570-C574), otros órganos genitales femeninos (C51-C52, C58); próstata (C61), testículo (C62), riñón (C64-66, C68), vejiga (C67), encéfalo y otros tumores del sistema nervioso (C70-72), tiroides (C73), linfoma Hodgkin (C81), linfoma no Hodgkin (C82-C86, C96) y leucemia (C91-95) (Tabla II). La categoría de todos los tumores excepto piel de tipo no melanoma (C00-C96, excepto C44) fue la resultante de la sumatoria de cada una de las localizaciones y de la categoría residuo otros tumores y los no especificados de acuerdo con metodologías estándar (23,24). En esta versión, no se pudo obtener convergencia para el modelo que estima tumores malignos de vesícula biliar, por lo que esta categoría fue incluida en la categoría de otros tumores y los no especificados.

Se empleó un modelo de regresión múltiple (lineal generalizado), específico para cada localización, ponderado por la raíz cuadrada de la población de cada registro. Los datos de incidencia y mortalidad de los cuatro registros se usaron como entrada en el modelo; con base en estos, se construyó la razón incidencia mortalidad. Luego, el modelo utilizó los datos de incidencia y mortalidad observadas en los registros poblacionales y la mortalidad observada en los departamentos como insumos para estimar la incidencia departamental. El modelo asume que el número de casos de cáncer sigue una distribución de Poisson y utiliza una transformación logarítmica como función de enlace; esta transformación se aplica sobre los casos y las muertes para que de esta manera quede incorporada en el modelo la razón incidencia mortalidad. Dentro de las variables independientes están el sexo, el grupo de edad (0 a 14, 15 a 44, 45 a 54, 55 a 64, y 65 o más años), la mortalidad como

variable *offset*; además, se incluye un término de interacción entre el sexo y la edad con el fin de mejorar la estimación. El modelo resultante es el siguiente:

$$\ln(\text{Casos de cáncer}) = \ln(\text{Muertes por cáncer}) + B_0 + B_1 \text{Sexo} + B_2(\text{Grupos de edad}) + B_3(\text{Sexo} * \text{Grupos de edad})$$

26

Este modelo supone que la razón incidencia mortalidad es un valor constante que se relaciona a través de la supervivencia (25). Al igual que en ediciones pasadas, en ausencia de cifras departamentales de supervivencia, se asume que la supervivencia para cada localización es similar en todas las regiones y que la razón incidencia mortalidad obtenida a partir de cada uno de los modelos resulta válida para hacer la estimación en todos los departamentos. El modelo también asume que las razones de incidencia mortalidad son constantes en los últimos cinco años (26). Las estimaciones nacionales para cada localización fueron la resultante de la sumatoria de casos estimados en cada departamento.

Para evaluar la validez estadística del modelo se calculó la diferencia entre el número de casos observados en cada registro y el número de casos estimados por cada modelo; con base en estas diferencias se calculó la suma de errores al cuadrado (SEC) que sirvió como criterio para seleccionar el modelo más adecuado. Se probaron siete modelos: los primeros cinco se ponderaron con base en la raíz cuadrada de la población de cada registro; el sexto no se ponderó. Los datos del séptimo modelo, que genera menos SEC, pueden provenir tanto de un modelo ponderado como de uno no ponderado. El primer modelo estimó los casos incidentes a partir de la información del registro poblacional de cáncer de Cali; el segundo a partir del registro de Cali y Bucaramanga; el tercero a partir del registro de Cali y Pasto; el cuarto a partir del registro de Cali y Manizales; el quinto con los registros de Cali, Pasto, Manizales y Bucaramanga; el sexto a partir de los registros de Cali, Pasto, Manizales y Bucaramanga con datos no ponderados; el séptimo se hizo seleccionando diferentes combinaciones de modelos de tal manera que la SEC para cada localización fuese la más baja entre los seis modelos previos. No se evaluó la bondad de ajuste debido a que todos los modelos estaban saturados.

Se realizó una comparación en términos absolutos y porcentuales de casos estimados versus observados con el modelo definitivo para cada registro. Con fines descriptivos, se comparó el número total de casos estimados según localización y se comparó con las estimaciones hechas para Colombia de acuerdo con Globocan 2018. El análisis fue elaborado con el paquete SPSS versión 20.0.

8. Métodos para la estimación de prevalencia

Se generaron estimaciones de prevalencia, discriminadas según sexo, para las localizaciones y regiones de Colombia ya descritas. Estas estimaciones de prevalencia se generaron con el fin de orientar a los usuarios a identificar la cantidad de recursos requeridos para la atención

de pacientes con cáncer en tres momentos importantes que siguen al diagnóstico: el primer momento, el de la prevalencia a un año, mide los recursos necesarios para el tratamiento inicial del paciente; el segundo, el de la prevalencia a tres años mide los recursos necesarios para hacer el seguimiento y tratamiento de las recidivas tumorales locales o a distancia, y el tercero, el de la prevalencia a cinco años, mide la cantidad de pacientes que se entienden como curados de su enfermedad y que ya no demandarán más recursos del sistema por esta causa.

Los casos prevalentes se estimaron a partir de los casos incidentes y la supervivencia para cada localización tumoral. Se replicaron los métodos de IARC para estimar la supervivencia en países con un Índice de Desarrollo Humano alto (27). Estos métodos asumen que la supervivencia por cáncer para Colombia, según localización, es la misma que la obtenida a partir del promedio ponderado de la supervivencia absoluta para cada localización registrada en las ciudades de Hong Kong, Qidong, Shanghai y Tianjin en China; Barshi, Bhopal, Chennai, Karungapally y Mumbai en India; Chiang Mai, Khon Kaen, Lampang y Songkhla en Tailandia y la ciudad de Kampala en Uganda (Tabla III). Para la estimación de prevalencia se asume que la incidencia anual es constante durante el periodo. Los casos prevalentes se calculan mediante la siguiente fórmula (28):

$$P_n = \sum_{i=1}^n CI \times S$$

En la que P_n es la prevalencia observada para el e-nésimo año, CI es el número anual de casos incidentes, S es la proporción absoluta de casos vivos en cada año y n es el número de años en los que se calcula la prevalencia.

El reporte de las cifras de supervivencia generadas por SurvCan permitió hacer las estimaciones para todas las localizaciones, con métodos estandarizados, seguimientos más completos, con un porcentaje de censura menor, con una evaluación sistemática de calidad de la información y es la fuente empleada rutinariamente por Globocan IARC.

Resultados

Calidad de certificación de la mortalidad general

De manera similar a ediciones anteriores, los resultados completos de la evaluación de la calidad de certificación para la mortalidad general se presentan en un reporte que será publicado de manera independiente. En este documento se reporta que la certificación de la mortalidad en Colombia mejoró para el periodo 2012-2016, con un porcentaje de muertes debidamente certificadas de un 95,2%, lo cual supera la cifra observada de 93,7% para el periodo 2007-2011 (29). La calidad de la mortalidad en las ciudades donde existe un registro de cáncer fue de: Cali (96,7%), Manizales (97,2%), Bucaramanga (95,4%) y Pasto (97,0%). Las dos causas que más siguen afectando la calidad de la certificación son los signos, síntomas y afecciones mal definidas que pasaron de un 2% a un 0,3% y las muertes cardiovasculares mal definidas que pasaron de 1,9% a 1,1%.

Calidad de certificación de la mortalidad por cáncer

De manera similar a ediciones anteriores, los resultados completos de la evaluación de la calidad de certificación para la mortalidad por cáncer se presentan en un documento que será publicado de manera independiente. En este documento se reporta que la certificación de la mortalidad por cáncer en Colombia, para el periodo 2012-2016, fue también buena con un porcentaje de muertes por cáncer debidamente certificadas de un 94,0%, lo cual mejora el 92,8% que se había reportado para el periodo 2007-2011 (29). La calidad de la mortalidad por cáncer en las ciudades donde existe un registro de cáncer fue de: Cali (93,9%), Manizales (94,6%), Bucaramanga (94,1%) y Pasto (94,9%). Las dos causas que más afectaron la calidad de la certificación fueron las muertes por cáncer de sitio mal definido, que pasaron de un 6,1% en 2007-2011 a un 5,1% en 2012-2016; sin embargo, los cambios fueron más discretos en las muertes por cáncer de útero de sitio mal definido que pasaron de 0,9 a 0,7%.

Complejidad de la certificación de la mortalidad

El reporte de la evaluación de la completitud general de la certificación de la mortalidad se presenta en un documento que será publicado de manera independiente. En este documento se reporta que la completitud general de la certificación de la mortalidad en Colombia fue de 88,9%; al discriminar por género, esta fue de 90% en mujeres y 88% en hombres. Por grupos de edad, el comportamiento fue de mayor completitud a mayor edad (0-4: 51,8%; 5-14: 74,6%, 15-44: 86,6%, 45-54: 89,5%, 55-64: 91,2%, 65 y más: 93,1%). También se presentaron diferencias por departamentos, con niveles más altos en Bogotá (94,7%), Atlántico (94,1%) y

Valle (93,9%), a diferencia de Chocó (65,9%), el Grupo Amazonas (56,9%) o la Guajira (38,6%). El escenario que hizo correcciones más específicas según localización es el que considera departamentos, grupos de edad y sexo (escenario 5), con un incremento de la mortalidad de 8,2%.

En términos de incidencia, el resultado de la corrección por subregistro fue un incremento global de 9,0% en hombres y de un 8,8% en mujeres. En términos de mortalidad, el resultado de la corrección por subregistro fue un incremento global de 8,4% en hombres y de un 8,0% en mujeres.

Calidad de la información de los registros poblacionales de cáncer

La calidad de la información para los registros poblacionales de cáncer en Colombia corresponde a la publicada en la decimoprimer edición de *Cancer Incidence in Five Continents* (CI5-XI) (5). Los indicadores de evaluación correspondieron a: casos con verificación histológica (%VM), casos detectados solamente por certificado de mortalidad (%DCO), casos de otros y no especificados (%O&U), casos sin edad (%Unk). La información se muestra en la figura 1.

Figura 1. Indicadores de calidad de los registros poblacionales de cáncer, 2008-2012

Indicador	Cali		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	H	M	H	M	H	M	H	M
% VM	86,7	89,8	81,5	88,0	85,8	84,7	83,3	84,4
% DCO	1,9	1,4	9,1	6,6	3,8	3,0	5,0	4,5
% O&U	4,6	5,4	4,3	4,2	3,6	3,4	4,3	4,7
% Unk	0,5	0,7	0,7	0,7	--	--	0,1	0,1

*H: Hombre, M: Mujer
Fuente: *Cancer Incidence in Five Continents* - CI5-XI

La calidad observada entre los diferentes registros de cáncer de base poblacional pudo estar influida por circunstancias locales que denotan posibles diferencias en la exhaustividad, el uso de fuentes de información incluida la disponibilidad, la precisión diagnóstica y la exactitud de los certificados de defunción.

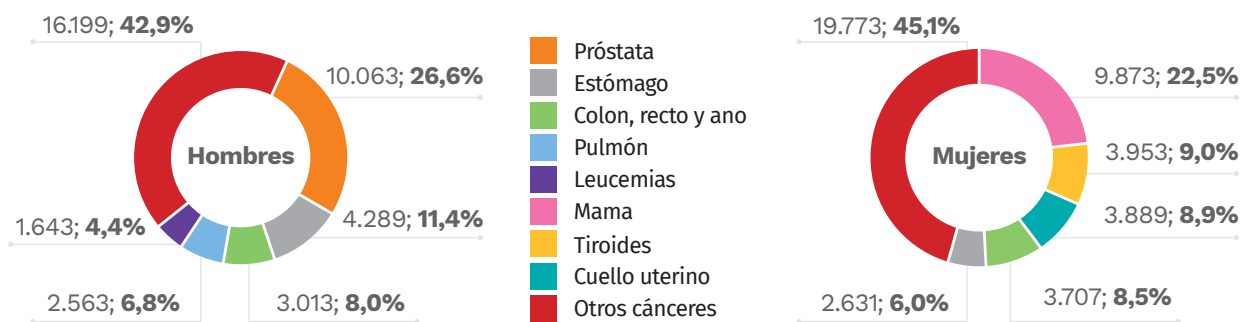
Incidencia

El modelo que obtuvo valores más bajos de suma de errores al cuadrado (SEC), tanto para los hombres como para las mujeres, fue el generado a partir de la información de los registros de Pasto, Cali, Bucaramanga y Manizales, con diferentes combinaciones de modelos de tal manera

que la SEC para cada localización fuese la más baja entre los seis modelos previos y fue el que se empleó para hacer todas las estimaciones. Este modelo permitió estimar para Colombia 81.596 casos nuevos de cáncer por año, 37.770 (46,3%) en hombres y 43.826 (53,7%) en mujeres para el periodo 2012-2016. En hombres, la tasa de incidencia ajustada por edad por 100.000 habitantes para todos los cánceres excepto piel fue de 165,4 y en mujeres de 166,8 (ver tablas 1 y 2).

Para las cinco principales localizaciones en ambos sexos se estimaron 38.463 (47,1%) casos nuevos del total: próstata (10.063 – 12,3%), mama de la mujer (9.876 – 12,1%), estómago (6.920 – 8,5%), colon, recto y ano (6.720 – 8,2%) y tiroides (4.887 – 6,0%). La figura 2 muestra el comportamiento para hombres (21.571 – 57,1%) y mujeres (24.053 – 54,9%).

Figura 2. Primeras localizaciones de casos nuevos de cáncer, hombres y mujeres, 2012-2016



Las cinco localizaciones que mostraron tasas ajustadas de incidencia más altas en hombres fueron, en orden decreciente, próstata (44,3), estómago (18,7), colon, recto y ano (13,2), pulmón (11,2) y leucemia (7,4); mientras que en mujeres las mayores tasas ajustadas de incidencia fueron para mama (37,5), tiroides (15,2), cuello del útero (14,9), colon, recto y ano (13,8) y estómago (9,7) (ver tablas 1 y 2).

Los departamentos que mostraron tasas ajustadas de incidencia más altas entre hombres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Risaralda (202,9), San Andrés y Providencia (195,6), Quindío (194,6), Arauca (193,7) y Valle del Cauca (191,1). Los departamentos que mostraron mayores tasas ajustadas de incidencia entre mujeres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Caldas (204,0), Risaralda (198,6), Arauca (198,2), Caquetá (194,5) y Huila (192,3) (ver tablas 61 y 62).

En la población pediátrica (0-14 años) se estimaron 1.834 casos nuevos de cáncer anual, 930 (50,7%) casos en niños y 904 (49,3%) casos en niñas. La tasa específica de incidencia por 100.000 habitantes para todos los cánceres excepto piel fue de 15,4 en niños y a 15,6 en niñas (ver tablas 178 y 179). Por grupo diagnóstico, la mayor tasa específica de incidencia fue para leucemia con 7,1 en niños (432 casos estimados) y 6,2 en niñas (357 casos estimados); los departamentos con

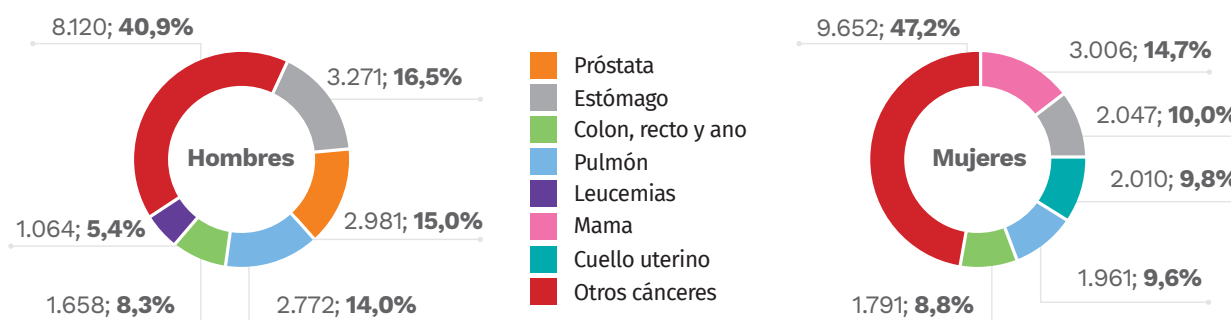
mayores tasas de incidencia por cáncer entre niños fueron Arauca (31,8), La Guajira (28,5), Grupo Amazonas (26,2), Sucre (23,4) y Caquetá (21,6); entre las niñas los departamentos con mayores tasas fueron La Guajira (34,8), Caquetá (26,1), Huila (25,4), Meta (22,9), y Tolima (20,6).

Mortalidad

Para el período 2012-2016 se registraron, con corrección por subregistro, 40.333 muertes anuales, 19.866 (49,3%) en hombres y 20.467 (50,7%) en mujeres. En hombres, la tasa de mortalidad ajustada por edad por 100.000 habitantes para todos los cánceres excepto piel de tipo no melanoma fue de 87,0 y en mujeres de 76,6. Las cinco localizaciones que mostraron tasas ajustadas de mortalidad más altas en hombres fueron, en orden decreciente, estómago (14,3), próstata (13,0), pulmón (12,2), colon, recto y ano (7,2), y leucemia (4,7); mientras que en mujeres las mayores tasas ajustadas de mortalidad fueron para mama (11,3), cuello del útero (7,6), estómago (7,6), pulmón (7,2) y colon, recto y ano (6,6) (ver tablas 1 y 2).

Para las cinco principales localizaciones en ambos sexos se observaron 19.487 (48,3%) muertes del total: estómago (5.318 – 13,2%), pulmón (4.733 – 11,7%), colon, recto y ano (3.449 – 8,6%), mama de la mujer (3.006 – 7,5%) y próstata (2.981 – 7,4%). La figura 3 muestra el comportamiento para hombres (11.746 – 59,1%) y mujeres (10.815 – 52,8%).

Figura 3. Primeras localizaciones de mortalidad por cáncer, hombres y mujeres, 2012-2016



Los departamentos que mostraron tasas ajustadas de mortalidad más altas entre hombres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Risaralda (111,5), Quindío (106,4), Antioquia (104,6), Valle del Cauca (99,2) y Bogotá (97,9). Los departamentos que mostraron mayores tasas ajustadas de incidencia entre mujeres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Antioquia (89,7), Quindío (89,1), Risaralda (89,0), Huila (86,6) y Caldas (85,2) (ver tablas 61 y 62).

En la población pediátrica (0-14 años) se registraron 648 muertes anuales, 352 (54,3%) muertes en niños y 296 (45,7%) muertes en niñas. La tasa específica de mortalidad por 100.000 habitantes para todos los cánceres excepto piel fue de 5,8 en niños y de 5,1 en niñas

(ver tablas 180 y 181). Por grupo diagnóstico, la mayor tasa específica de mortalidad fue para leucemia con 2,9 en niños (175 muertes) y 2,6 en niñas (152 muertes); los departamentos con mayores tasas de mortalidad por cáncer entre niños fueron Grupo Amazonas (12,2), La Guajira (11,5), Arauca (9,5), Bogotá (7,8) y Caquetá (7,7); entre las niñas, los departamentos con mayores tasas fueron La Guajira (10,4), Meta (8,4), Tolima (7,5), Casanare (7,2) y Huila (7,2).

Prevalencia

Para el periodo 2012-2016, en hombres se estimaron 23.845 casos prevalentes a un año, 61.860 casos prevalentes a tres años y 92.534 casos prevalentes a cinco años. Para el mismo periodo, en mujeres se estimaron 31.014 casos prevalentes a un año, 83.563 casos prevalentes a tres años y 129.220 casos prevalentes a cinco años.

En hombres, las localizaciones más prevalentes a cinco años son: Próstata (30.133), colon, recto y ano (8.590), estómago (6.910), tiroides (4.070) y linfoma no Hodgkin (3.677). En mujeres, las localizaciones más prevalentes son: mama de la mujer (37.637), tiroides (17.198), cuello del útero (12.426), colon, recto y ano (10.573) y cuerpo del útero (6.792).

Los departamentos con mayores prevalencias de casos a cinco años en hombres son Bogotá (15.596), Antioquia (13.728), Valle del Cauca (10.684), Cundinamarca (4.938) y Atlántico (4.389). En mujeres, los mismos departamentos con mayor número de casos prevalentes fueron: Bogotá (23.757), Antioquia (19.188), Valle del Cauca (14.758), Cundinamarca (6.398) y Atlántico (6.329).

Consideraciones generales

Este es el cuarto ejercicio para la estimación de incidencia por cáncer en Colombia en el que se incorporaron nuevos elementos relacionados con la población, la completitud de la mortalidad, el modelo de estimación y nuevamente, una comparación de los datos estimados frente a Globocan 2018. Además, es el segundo ejercicio en el que se incorpora la información de cuatro RPC, lo cual refleja mejor la diversidad en los perfiles de riesgo para incidencia de cáncer propios de cada región; sin embargo, al contar con información de un registro poblacional adicional en una ciudad principal se tendría una mayor cobertura en Colombia y esto mejoraría las estimaciones. La selección de la población tiene implicaciones en la estimación de incidencia debido a que la población en riesgo en las áreas de los RPC es insumo para el modelo. Cabían dos posibilidades: usar la población de mitad de periodo (2008-2012) basada en proyecciones del censo del 2005 o usar la población de mitad de periodo derivada de las retroproyecciones estimadas de acuerdo con el CNVP-2018. Como existían diferencias importantes entre las dos estimaciones de población, se decidió seleccionar la basada en las retroproyecciones del CNVP-2018, que eran las más cercanas al periodo de interés.

Es necesario continuar con el análisis de la información derivada del CNPV con el fin de aplicar una corrección de la completitud de la certificación de la mortalidad. Esta corrección debe discriminarse según sexo, grupos de edad y departamentos para las futuras estimaciones de incidencia en Colombia. En esta oportunidad, tampoco se aplicaron correcciones a la calidad de la mortalidad general y de la mortalidad por cáncer. Dado que los métodos empleados para la estimación de incidencia en cada periodo son distintos, no se pueden derivar conclusiones acerca de la tendencia de la incidencia y tampoco se pueden hacer comparaciones de las cifras estimadas entre los diferentes periodos. Se usaron las agrupaciones tradicionales según localización de acuerdo con la décima edición de la Clasificación Internacional de Enfermedades; sin embargo, en esta versión no se generaron estimaciones para tumores malignos de vesícula biliar debido a que no se obtuvo convergencia en el modelo para esta localización. De igual manera, en esta edición se excluyó el cáncer de piel de tipo no melanoma, información en la que hay diferencias de fondo en los métodos de los registros de cáncer. Aún subsisten problemas en la estimación de algunos tipos de cáncer como en esófago, hígado, páncreas y pulmón, donde la mortalidad resulta ser mayor que la incidencia, lo cual afecta directamente la razón I:M que es insumo para la estimación. En este sentido, las áreas de los RPC deben ser más exhaustivas en la revisión de la mortalidad porque quizás no están incluyendo las muertes por cáncer de residentes en su área que mueren en otras ciudades y por eso la mortalidad resulta ser mayor

que la incidencia. Este aspecto debería mejorarse en las áreas de cobertura de los registros poblacionales de cáncer. Otras situaciones en las que también pueden surgir cifras con algunas inconsistencias en las estimaciones ocurren con tumores con una razón I:M muy elevada, como el cáncer de tiroides. También pueden encontrarse algunas inconsistencias en la estimación de los datos en poblaciones pequeñas como el grupo Amazonas, a pesar de haberse sumado en este grupo la población de varios departamentos y de haber procurado controlar la variabilidad temporal agregando cinco años para el periodo de estimación.

Con fines descriptivos, se comparó el número total de casos estimados y muertes según localización y se comparó con las estimaciones hechas para Colombia de acuerdo con Globocan 2018 (Tablas IV y V). Globocan 2018 estimó la mortalidad a partir de lo que se define metodológicamente como método 1, en el que las tasas de mortalidad observadas durante el periodo 2001-2013 fueron proyectadas para 2018 usando modelos de predicción de corto plazo. Las correcciones descritas aplicadas a la mortalidad por cáncer, aunadas al hecho de que Globocan 2018 no contaba con datos de mortalidad registrada sino con datos proyectados de tasas de mortalidad, condujo a que la mortalidad por cáncer estimada por Globocan 2018 sea 22% mayor en hombres y 21% mayor en mujeres con respecto a la mortalidad registrada por el DANE para Colombia para el periodo 2012-2016, que fue la que sirvió como insumo para la estimación local de cifras de incidencia. Al estimarse valores más altos de mortalidad y aplicar estos valores de mortalidad en la razón incidencia mortalidad en el modelo genera mayores cifras de incidencia. Globocan 2018 estimó la incidencia en Colombia a través de lo que denominó el método 3^a, en el que la incidencia es estimada a partir de la mortalidad usando las razones de incidencia mortalidad observadas en los cuatro RPC de Colombia, las cuales son aplicadas a la población estimada de Colombia para 2018. Dado que para el momento en que se elaboró Globocan 2018 no se contaba con los resultados del CNVP-2018, la población que usó Globocan 2018 corresponde a proyecciones del censo de 2005. Como hubo cambios significativos en la estructura poblacional de Colombia, particularmente en la población mayor de 65 años, la información de población para Colombia que empleó Globocan 2018 no consideró los cambios ocurridos en la estructura poblacional del país y esto también pudo conducir a diferencias en las estimaciones de incidencia.

Aunque a partir de la última edición se han realizado nuevas publicaciones de supervivencia en Colombia (30-33), esta información está disponible para algunas localizaciones, lo cual no es suficiente puesto que se requieren estimaciones de supervivencia para todas las localizaciones. De tal manera que emplear los datos de SurvCan permite mejorar la reproducibilidad y hacer estimaciones para todas las localizaciones. Al igual que en ediciones pasadas, en ausencia de cifras departamentales de supervivencia, se asume que la supervivencia para cada localización es similar en todas las regiones y que la razón incidencia mortalidad obtenida a partir de cada uno de los modelos resulta válida para hacer la estimación en todos los departamentos. El modelo también asume que las razones de incidencia mortalidad son constantes en los últimos cinco años.

Recomendaciones

35

La mejora de la calidad de la información de incidencia debe continuarse en las áreas de los registros poblacionales. Para futuras estimaciones, resulta importante continuar con la revisión de la calidad de la certificación de la mortalidad y la estimación de la completitud, puesto que estas dos, junto con la incidencia, son insumos esenciales para la estimación nacional. De acuerdo con IARC, incrementar la cobertura de registros poblacionales de cáncer en el país, del 9,11% actual a un valor cercano al 14-15%, se traduciría en beneficios adicionales en la estrategia de control de cáncer en el país (34).

Las estimaciones de incidencia locales y las realizadas por Globocan 2018 se deben considerar complementarias, unas validan a las otras; sin embargo, las estimaciones del modelo local tienen ventajas, en lo que se refiere a una mejor calidad en las fuentes de información de población, de mortalidad y la fuente seleccionada para hacer corrección por subregistro de la mortalidad de manera específica para cada departamento sexo y grupo de edad. Esto puede contribuir a que las estimaciones de mortalidad y, en consecuencia, de incidencia, sean más cercanas a la realidad.



Reconocimientos

Los autores expresamos nuestro agradecimiento a la labor continua que desarrollan los Registros Poblacionales de Cáncer de las ciudades de Bucaramanga, Cali, Manizales y Pasto, al Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 y al Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE – por la disponibilidad de las bases de datos de población y mortalidad del país, fuentes de información importantes para la culminación de este trabajo.

Referencias bibliográficas

37

1. DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/infografias/info-CNPC-2018total-nal-colombia.pdf>. Último acceso el 8 de agosto de 2020.
2. DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Disponible en: https://sitios.dane.gov.co/cnpv/#!/juv_env_dep. Último acceso el 8 de agosto de 2020.
3. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional 2015. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/ensin-colombia-2018.pdf>. Último acceso el 8 de agosto de 2020.
4. World Health Organization. National cancer control programmes: policies and managerial guidelines. Second ed. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2002.
5. Forman D, Bray F, Brewster DH, Gombe Mbalawa C, Kohler B, Piñeros M, Steliarova-Foucher E, Swaminathan R and Ferlay J eds (2013). Cancer Incidence in Five Continents, Vol. X (electronic version) Lyon, IARC. Disponible en <http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/Default.aspx>. Último acceso el 19 de julio de 2014.
6. World Health Statistics. Monitoring health for the SDGs, Sustainable Development Goals. Geneva: World Health Organization; 2017.
7. Piñeros P, Murillo R, Ferlay J. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 1995-1999. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2005, v.1. p. 116.
8. Pardo C, Cendales R. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 2002-2006. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2010, v.1. p. 143.
9. Pardo C, Cendales R. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2007-2011. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2015, v.1. p. 148.
10. Ferlay J, Ervik M, Lam F, Colombert M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Soerjomataram I, Bray F (2018). Global Cancer Observatory. Cancer Today. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. Available from: <https://gco.iarc.fr/today>, accessed [19, Nov, 2020].
11. Pardo C, Cendales R. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2007-2011. Tablas anexas. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2015, v.1. p. 232.
12. DANE. Proyecciones y retroproyecciones de población calculadas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda-CNVP 2018. Estimaciones de población nacional y departamental por área, sexo y edad 2005-2017 con base en el CNVP 2018. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>. Consultada el 20 de agosto de 2020.

13. Sankaranarayanan R, Swaminathan R, Lucas E. Cancer survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America (SurvCan). IARC Scientific Publications volume 162. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2011. Disponible en: <http://survcan.iarc.fr/>. Consultada el 20 de agosto de 2020.
14. Núñez F ML, Icaza N MG. [Quality of Mortality statistics in Chile, 1997-2003]. *Rev Med Chil*. 2006 Sep;134(9):1191-6. <https://doi.org/10.4067/s0034-98872006000900016>
15. Paes NA. [Quality of death statistics by unknown causes in Brazilian states]. *Rev Saude Publica*. 2007 Jun;41(3):436-45. <https://doi.org/10.1590/s0034-89102007000300016>.
16. Rao C, Lopez AD, Yang G, Begg S, Ma J. Evaluating national cause-of-death statistics: principles and application to the case of China. *Bull World Health Organ*. 2005 Aug;83(8):618-25.
17. Pérez-Gómez B, Aragonés N, Pollán M, Suárez B, Lope V, Llácer A, López-Abente G. Accuracy of cancer death certificates in Spain: a summary of available information. *Gac Sanit*. 2006 Dec;20 Suppl 3:42-51. <https://doi.org/10.1157/13101089>.
18. Cáffaro Rovira M, Garau Llinás I, Cabeza Irigoyen E, Franch Sureda P, Obrador Adrover A. [Validity of death certificates for cancer in Mallorca]. *Gac Sanit*. 1995 May-Jun;9(48):166-73.
19. Archivo Nacional de Datos. Microdatos. Colombia - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV-2018). Disponible en: http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/643/get_microdata. Acceso el 21 de octubre de 2020.
20. DANE. Archivo Nacional de Datos. Colombia Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Disponible en http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/643/get_microdata. Consultada el 20 de agosto de 2020.
21. Loos AH, Bray F, McCarron P, Weiderpass E, Hakama M, Parkin DM. Sheep and goats: separating cervix and corpus uteri from imprecisely coded uterine cancer deaths, for studies of geographical and temporal variations in mortality. *Eur J Cancer*. 2004;40(18):2794-803. <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2004.09.007>.
22. Medidas de la aparición de enfermedad y de otros acontecimientos relacionados con la salud. En: Santos Silva I. *Cancer Epidemiology: Principles and Methods*. Lyon: International Agency for Research in Cancer; 1999. p. 61-88.
23. Ferlay J, Bray F, Pisani P, Parkin DM. GLOBOCAN 2000: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide, Version 1.0. IARC CancerBase No. 5. Lyon: IARC Press, 2001.
24. Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J. *Cancer Incidence in Five Continents, Volume VII*, IARC Scientific Publications No. 143, IARC, Lyon, 1997.
25. Capocaccia R. Relationships between incidence and mortality in non-reversible diseases. *Stat Med*. 1993 Dic 30;12(24):2395-415. <https://doi.org/10.1002/sim.4780122415>.
26. Ferlay J, Steliarova-Foucher E, Lortet-Tieulent J, Rosso S, Coebergh JW, Comber H, Forman D, Bray F. Cancer incidence and mortality patterns in Europe: estimates for 40 countries in 2012. *Eur J Cancer*. 2013 Apr;49(6):1374-403. <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2012.12.027>
27. Bray F, Ren JS, Masuyer E, Ferlay J. Global estimates of cancer prevalence for 27 sites in the adult population in 2008. *Int J Cancer*. 2013;132(5):1133-45. <https://doi.org/10.1002/ijc.27711>.

28. Pisani P, Bray F, Parkin DM. Estimates of the world-wide prevalence of cancer for 25 sites in the adult population. *Int J Cancer*. 2002;97(1):72-81. <https://doi.org/10.1002/ijc.1571>.
29. Cendales R, Pardo C. Quality of death certification in Colombia. *Colomb Med (Cali)*. 2018;49(1):121-127. <https://doi.org/10.25100/cm.v49i1.3155>.
30. Arias N, de Vries E. Health inequities and cancer survival in Manizales, Colombia: a population-based study. *Colomb Med (Cali)*. 2018; 49(1):63-72. <https://doi.org/10.25100/cm.v49i1.3629>.
31. Bravo LE, García LS, Collazos P, Carrascal E, Ramírez O, Collazos T, Cortés A, Nuñez M, Millan E. Reliable information for cancer control in Cali, Colombia. *Colomb Med (Cali)*. 2018;49(1):23-34. <https://doi.org/10.25100/cm.v49i1.3689>.
32. de Vries E, Uribe C, Pardo C, Lemmens V, Van de Poel E, Forman D. Gastric cancer survival and affiliation to health insurance in a middle-income setting. *Cancer Epidemiol*. 2015;39(1):91-6. <https://doi.org/10.1016/j.canep.2014.10.012>.
33. Allemani C, Matsuda T, Di Carlo V, Harewood R, Matz M, Nikšić M, et al; CONCORD Working Group. Global surveillance of trends in cancer survival 2000-14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries. *Lancet*. 2018;391(10125):1023-1075. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)33326-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)33326-3).
34. Bray F, Znaor A, Cueva P, Korir A, Swaminathan R, Ullrich A, et al. Planning and developing population-based cancer registration in low- and middle-income settings. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2014. (IARC Technical Publication No. 43).

Tabla I. Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad general en Colombia según departamento de ocurrencia, 2012-2016

Departamento	Muertes por cáncer sin primario establecido		Muertes cardiovasculares mal definidas		Lesiones de intencionalidad no determinada		Síntomas, signos y afecciones mal definidas		Muertes sin información de sexo		Muertes sin información de edad		Muertes que no fueron certificadas por un médico		Muertes sin errores en la certificación		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Amazonas	3	0,3	20	2,2	19	2,1	25	2,8	0	0,0	4	0,4	103	11,4	726	80,7	900	
Antioquia	1.615	1,1	2.009	1,4	1.204	0,8	2.408	1,6	10	0,0	146	0,1	170	0,1	141.073	94,9	148.635	
Arauca	21	0,5	45	1,0	14	0,3	43	1,0	2	0,0	2	0,0	3	0,1	4.295	97,1	4.425	
Atlántico	618	1,0	792	1,3	391	0,7	1.553	2,6	3	0,0	157	0,3	55	0,1	55.289	93,9	58.858	
Bogotá	2.062	1,2	1.337	0,8	1.900	1,1	3.247	1,9	2	0,0	16	0,0	15	0,0	164.893	95,1	173.472	
Bolívar	328	0,9	710	2,0	265	0,8	696	2,0	1	0,0	203	0,6	284	0,8	32.506	92,9	34.993	
Boyacá	258	0,9	558	1,9	309	1,0	467	1,6	0	0,0	16	0,1	139	0,5	28.240	94,2	29.987	
Caldas	123	1,0	150	1,2	110	0,9	110	0,9	4	0,0	26	0,2	6	0,0	11.548	95,6	12.077	
Manizales	177	1,1	149	0,9	71	0,4	37	0,2	1	0,0	6	0,0	0	0,0	15.581	97,2	16.022	
Caquetá	65	0,8	150	1,9	159	2,0	277	3,6	6	0,1	36	0,5	8	0,1	7.086	91,0	7.787	
Casanare	60	1,1	110	2,1	117	2,2	188	3,5	0	0,0	18	0,3	13	0,2	4.852	90,6	5.358	
Cauca	184	0,8	250	1,1	316	1,4	747	3,3	8	0,0	22	0,1	832	3,6	20.443	89,7	22.802	
Cesar	125	0,7	291	1,5	230	1,2	371	1,9	1	0,0	54	0,3	16	0,1	18.111	94,3	19.199	
Chocó	24	0,5	82	1,6	104	2,1	291	5,8	0	0,0	64	1,3	131	2,6	4.288	86,0	4.984	
Córdoba	254	0,8	617	1,9	147	0,5	736	2,3	0	0,0	28	0,1	34	0,1	30.459	94,4	32.275	
Cundinamarca	357	0,8	737	1,6	619	1,3	1.337	2,8	4	0,0	68	0,1	61	0,1	43.787	93,2	46.970	
Guainía	1	0,3	4	1,1	13	3,5	20	5,4	0	0,0	1	0,3	14	3,8	315	85,6	368	
Guaviare	7	0,7	16	1,6	30	3,0	32	3,2	1	0,1	16	1,6	2	0,2	898	89,6	1.002	
Huila	266	1,0	253	0,9	262	1,0	369	1,4	0	0,0	9	0,0	44	0,2	25.957	95,6	27.160	
La Guajira	27	0,3	94	1,1	88	1,1	333	4,0	2	0,0	53	0,6	33	0,4	7.629	92,4	8.259	

(continúa)

Tabla I. Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad general en Colombia según departamento de ocurrencia, 2012-2016

Departamento	Muertes por cáncer sin primario establecido			Muertes cardiovasculares mal definidas			Lesiones de intencionalidad no determinada			Síntomas, signos y afecciones mal definidas			Muertes sin información de sexo			Muertes sin información de edad			Muertes que no fueron certificadas por un médico			Muertes sin errores en la certificación			Total		
	n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%		n	%	
Magdalena	195	0,8		386	1,7		189	0,8		518	2,2		0	0,0		65	0,3		48	0,2		21.822	94,0		23.223		
Meta	184	0,8		281	1,2		208	0,9		443	1,9		3	0,0		112	0,5		13	0,1		21.558	94,5		22.802		
Nariño	131	0,8		281	1,6		329	1,9		565	3,3		1	0,0		67	0,4		110	0,6		15.622	91,3		17.106		
Pasto	154	0,9		159	1,0		71	0,4		89	0,5		1	0,0		12	0,1		3	0,0		15.870	97,0		16.359		
Norte de Santander	302	0,9		503	1,5		215	0,6		338	1,0		3	0,0		30	0,1		31	0,1		32.108	95,8		33.530		
Putumayo	20	0,5		36	1,0		106	2,8		55	1,5		2	0,1		10	0,3		40	1,1		3.477	92,8		3.746		
Quindío	185	1,0		156	0,9		100	0,6		37	0,2		0	0,0		3	0,0		0	0,0		17.390	97,3		17.871		
Risaralda	363	1,3		376	1,3		165	0,6		223	0,8		0	0,0		22	0,1		20	0,1		27.828	96,0		28.997		
San Andrés y Providencia	2	0,2		4	0,4		6	0,5		8	0,7		0	0,0		4	0,4		0	0,0		1.097	97,9		1.121		
Santander	113	0,7		396	2,3		179	1,0		481	2,8		1	0,0		35	0,2		86	0,5		16.072	92,6		17.363		
Bucaramanga*	409	1,2		430	1,2		211	0,6		496	1,4		2	0,0		26	0,1		13	0,0		33.206	95,4		34.793		
Sucre	109	0,7		333	2,1		77	0,5		170	1,1		0	0,0		25	0,2		6	0,0		14.998	95,4		15.718		
Tolima	264	0,7		318	0,9		262	0,7		216	0,6		1	0,0		43	0,1		19	0,1		36.088	97,0		37.211		
Valle	361	0,8		558	1,2		321	0,7		802	1,8		3	0,0		64	0,1		146	0,3		42.551	95,0		44.806		
Cali	960	1,1		676	0,8		670	0,8		465	0,6		6	0,0		17	0,0		18	0,0		81.444	96,7		84.256		
Vaupés	2	0,5		2	0,5		12	3,1		8	2,0		0	0,0		0	0,0		145	37,0		223	56,9		392		
Vichada	3	0,5		13	2,2		16	2,7		20	3,3		0	0,0		3	0,5		19	3,2		527	87,7		601		
Total	10.332	1,0		13.282	1,3		9.505	0,9		18.221	1,7		68	0,0		1.483	0,1		2.680	0,3		999.857	94,7		1.055.428		

* Bucaramanga corresponde al área metropolitana (Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta)

Tabla II. Agrupaciones utilizadas en el análisis de la mortalidad y en la estimación de la incidencia y la prevalencia de cáncer

Código CIE-10	Descripción
C00-C14	Tumores malignos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe
C15	Tumor maligno del esófago
C16	Tumor maligno del estómago
C18-C21	Tumores malignos del colon, del recto y del ano
C22	Tumor maligno del hígado
C25	Tumor maligno del páncreas
C32	Tumor maligno de la laringe
C33, C34	Tumores malignos de la tráquea, de los bronquios y del pulmón
C43	Melanoma maligno de la piel
C50	Tumor maligno de la mama de la mujer
C53	Tumor maligno del cuello del útero
C54	Tumor maligno del cuerpo del útero
C56, C57.0-C57.4	Tumor maligno del ovario y otros anexos
C51-C52, C58	Otros órganos genitales femeninos
C61	Tumor maligno de la próstata
C62	Tumor maligno del testículo
C64-C66, C68	Tumores malignos del riñón y de otros órganos urinarios y los no especificados
C67	Tumor maligno de la vejiga urinaria
C70-C72	Tumores malignos del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central
C73	Tumor maligno de la glándula tiroides
C81	Linfomas Hodgkin
C82-C86, C96	Linfomas no Hodgkin
C91-C95	Leucemias
Resto tumores excepto C44	Tumores de otras localizaciones y no especificados
C00-C96 excepto C44	Tumores malignos para todas las localizaciones excepto piel de tipo no melanoma

Adaptación de la clasificación usada en *Cáncer Incidence in Five Continents*, volumen XI

Tabla III. Supervivencia absoluta y relativa a 1,3 y 5 años

Localización	Código CIE-10	Supervivencia absoluta 1 año	Supervivencia absoluta 3 años	Supervivencia absoluta 5 años	Supervivencia relativa 1 año	Supervivencia relativa 3 años	Supervivencia relativa 5 años
Labio, cavidad oral y faringe	C00-C014	66,6	46,1	39,0	68,4	49,6	44,1
Esófago	C15	37,5	19,3	15,5	39,1	21,7	18,9
Estómago	C16	45,1	28,3	24,6	46,9	31,5	29,4
Colon, recto y ano	C18-C21	70,2	51,5	44,0	72,8	57,4	52,9
Hígado	C22	25,6	15,2	13,1	26,3	16,5	15,0
Páncreas	C25	24,6	14,8	13,5	25,5	16,3	16,0
Laringe	C32	70,0	48,9	41,2	72,6	54,6	49,7
Tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	36,8	19,8	16,9	38,2	22,1	20,5
Melanoma	C43	77,5	53,9	46,2	79,8	58,9	53,5
Mama de la mujer	C50	88,1	74,3	66,9	89,5	77,8	72,5
Cuello del útero	C53	79,6	60,5	52,7	80,9	63,5	57,2
Cuerpo del útero	C54	90,7	82,4	79,4	91,9	85,8	85,1
Ovario y otros anexos	C56, C570-C574	76,1	58,0	49,4	77,2	60,5	52,7
Próstata	C61	78,7	57,5	44,2	84,1	70,6	62,8
Testículo	C62	81,7	72,6	67,5	83,0	75,7	72,6
Riñón	C64-C66, C68	72,5	57,0	51,9	74,9	62,8	61,5
Vejiga	C67	73,8	57,2	49,8	77,4	66,0	63,2
Encéfalo y otros del SNC	C70-C72	54,7	41,4	38,1	55,7	43,2	40,9
Tiroides	C73	90,3	86,7	84,4	91,3	89,5	89,0
Linfoma Hodgkin	C81	74,3	63,1	56,0	75,2	65,1	58,8
Linfomas no Hodgkin	C82-C85, C96	57,8	43,3	37,5	59,3	46,5	42,1
Leucemia	C91-C95	42,8	28,4	23,6	43,6	29,7	25,3
Tumores de otras localizaciones y no especificados	Resto tumores excepto C44	63,6	48,7	43,6	65,3	52,6	49,6

*Promedios ponderados de supervivencia para las ciudades de Hong Kong, Qidong, Shangai y Tianjin en China; Barshi, Bhopal, Chennai, Karungapally y Mumbai en India; Chiang Mai, Khon Kaen, Lampang y Songkhla en Tailandia y la ciudad de Kampala en Uganda con base en información de Cancer survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America (SurvCan).

Tabla IV. Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2018 y estimaciones locales 2012-2016, según localización, hombres.

Localización	CIE-10	Incidencia Globocan 2018	Incidencia estimada modelo	Incidencia corregida subregistro	Diferencia corrección	Diferencia incidencia corregida vs Globocan 2018	Muertes Globocan 2018	Muertes registradas	Muertes corregidas subregistro	Diferencia corrección	Diferencia mortalidad corregida vs Globocan 2018
Labios, cavidad oral y faringe	C00-C014	1.267	813	884	8,7%	-43,4%	452	365	395	8,3%	-14,4%
Esófago	C15	654	409	440	7,6%	-48,6%	503	453	487	7,7%	-3,2%
Estómago	C16	4.578	3.962	4.291	8,3%	-6,7%	3.444	3.024	3.270	8,1%	-5,3%
Colon, recto y ano	C18-C21	4.396	2.799	3.014	7,7%	-45,9%	2.203	1.549	1.664	7,4%	-32,4%
Hígado	C22	1.195	735	797	8,4%	-50,0%	1.156	877	949	8,3%	-21,8%
Páncreas	C25	1.063	742	801	8,1%	-32,7%	996	734	792	7,9%	-25,8%
Laringe	C32	700	752	814	8,2%	14,0%	337	333	359	7,9%	6,2%
Tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	3.263	2.373	2.563	8,0%	-27,3%	2.971	2.563	2.769	8,0%	-7,3%
Melanoma	C43	899	549	590	7,3%	-52,4%	278	183	196	7,2%	-41,5%
Próstata	C61	12.712	9.307	10.066	8,2%	-26,3%	3.166	2.768	2.984	7,8%	-6,1%
Testículo	C62	1.284	759	854	12,5%	-50,4%	173	119	133	11,8%	-30,0%
Riñón	C64-C66, C68	1.066	857	931	8,7%	-14,4%	417	328	355	8,4%	-17,4%
Vejiga	C67	1.181	906	972	7,4%	-21,5%	398	305	327	7,3%	-21,7%
Encéfalo y otros del SNC*	C70-C72	1.058	965	1.075	11,5%	1,6%	660	579	639	10,3%	-3,3%
Tiroides	C73	832	841	934	11,1%	10,9%	147	94	101	7,8%	-45,0%
Linfoma Hodgkin	C81	377	302	333	10,2%	-13,3%	124	95	105	10,7%	-17,9%
Linfoma no Hodgkin	C82-C85, C96	2.162	1.451	1.602	10,4%	-35,0%	950	671	731	9,0%	-30,0%
Leucemia	C91-C95	1.712	1.426	1.638	14,9%	-4,5%	1.200	946	1.067	12,8%	-12,5%
Tumores de otras localizaciones y no especificados	Resto tumores excepto C44	4.960	4.711	5.162	9,6%	3,9%	2.859	2.405	2.619	8,9%	-9,2%
Todos excepto piel	C00-C96, eC44	45.359	34.658	37.761	9,0%	-20,1%	22.434	18.389	19.943	8,4%	-12,5%

*SNC: sistema nervioso central

Tabla V. Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2018 y estimaciones locales 2012-2016, según localización, mujeres

Localización	CIE-10	Incidencia Globocan 2018	Incidencia estimada modelo	Incidencia corregida subregistro	Diferencia corrección	Diferencia incidencia corregida vs Globocan 2018	Muertes Globocan 2018	Muertes registradas	Muertes corregidas subregistro	Diferencia corrección	Diferencia mortalidad corregida vs Globocan 2018
Labios, cavidad oral y faringe	C00-C014	847	709	766	8,0%	-10,5%	276	243	261	7,3%	-5,7%
Esófago	C15	268	212	227	7,1%	-18,1%	207	214	229	7,1%	9,6%
Estómago	C16	2.841	2.450	2.632	7,5%	-7,9%	2.061	1.912	2.053	7,4%	-0,4%
Colon, recto y ano	C18-C21	4.744	3.462	3.710	7,2%	-27,9%	2.286	1.676	1.790	6,8%	-27,7%
Hígado	C22	1.084	596	639	7,3%	-69,6%	1.060	927	997	7,5%	-6,4%
Páncreas	C25	1.248	821	876	6,7%	-42,5%	1.146	873	930	6,6%	-23,2%
Laringe	C32	148	120	130	8,1%	-13,9%	81	75	81	8,0%	-0,2%
Tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	2.593	1.814	1.949	7,5%	-33,1%	2.265	1.836	1.970	7,3%	-15,0%
Melanoma	C43	1.008	504	542	7,6%	-85,9%	240	158	169	7,2%	-41,9%
Mama de la mujer	C50	13.380	9.096	9.874	8,6%	-35,5%	3.702	2.777	3.002	8,1%	-23,3%
Cuello del útero	C53	3.853	3.512	3.888	10,7%	0,9%	1.775	1.833	2.009	9,6%	11,7%
Cuerpo del útero	C54	1.583	1.505	1.619	7,6%	2,2%	357	292	311	6,4%	-14,7%
Ovario y otros anexos	C56, C570-C574	2.414	1.570	1.710	8,9%	-41,2%	1.252	913	984	7,8%	-27,2%
Riñón	C64-C66, C68	727	614	668	8,7%	-8,8%	256	209	225	7,9%	-13,5%
Vejiga	C67	479	342	366	7,1%	-30,7%	198	168	179	6,6%	-10,7%
Encéfalo y otros del SNC*	C70-C72	826	874	980	12,1%	15,7%	516	508	561	10,5%	8,1%
Tiroides	C73	4.282	3.639	3.949	8,5%	-8,4%	324	220	235	6,8%	-37,9%
Linfoma Hodgkin	C81	366	646	724	12,0%	49,4%	92	69	75	8,7%	-22,3%
Linfoma no Hodgkin	C82-C85, C96	2.008	1.591	1.751	10,1%	-14,7%	726	552	597	8,1%	-21,7%
Leucemia	C91-C95	1.414	1.176	1.360	15,7%	-3,9%	992	823	932	13,3%	-6,4%
Resto tumores excepto especificados	C44	5.736	5.052	5.489	8,6%	-4,5%	3.316	2.773	2.994	8,0%	-10,8%
Todos excepto piel	C00-C96, eC44	51.849	40.303	43.849	8,8%	-18,2%	23.128	19.053	20.585	8,0%	-12,4%

*SNC: sistema nervioso central

Tablas de resultados por departamentos y para Colombia:

**Incidencia, mortalidad y
prevalencia de cáncer, según
localización y sexo, 2012–2016**



Tabla 1. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Colombia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	884	3,9	3,9	394	1,8	1,7	608	1.559	2.327
Esófago	441	2,0	1,9	481	2,1	2,1	165	374	517
Estómago	4.289	19,1	18,7	3.271	14,5	14,3	1.935	4.725	6.910
Colon, recto y ano	3.013	13,4	13,2	1.658	7,4	7,2	2.162	5.681	8.590
Hígado	791	3,5	3,5	951	4,2	4,2	205	490	706
Páncreas	799	3,6	3,5	792	3,5	3,5	198	476	695
Laringe	821	3,7	3,6	353	1,6	1,5	567	1.448	2.150
Tráquea, bronquios y pulmón	2.563	11,4	11,2	2.772	12,3	12,2	946	2.175	3.076
Melanoma de la piel	597	2,7	2,6	192	0,9	0,8	455	1.158	1.722
Próstata	10.063	44,7	44,3	2.981	13,3	13,0	7.924	20.565	30.133
Testículo	848	3,8	3,5	120	0,5	0,5	696	1.975	3.147
Riñón	931	4,1	4,1	345	1,5	1,5	617	1.659	2.562
Vejiga	976	4,3	4,3	317	1,4	1,4	717	1.909	2.913
Encéfalo y otros del SNC	1.074	4,8	4,7	630	2,8	2,8	589	1.551	2.388
Tiroides	934	4,2	4,0	91	0,4	0,4	843	2.480	4.070
Linfoma Hodgkin	338	1,5	1,4	101	0,4	0,4	247	686	1.070
Linfoma no Hodgkin	1.599	7,1	7,0	732	3,3	3,2	929	2.431	3.677
Leucemia	1.643	7,3	7,4	1.064	4,7	4,7	741	1.859	2.729
Otros tumores y los no especificados	5.166	23,0	22,6	2.621	11,7	11,5	3.301	8.659	13.152
Todos los tumores excepto piel	37.770	167,9	165,4	19.866	88,3	87,0	23.845	61.860	92.534

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 2.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Colombia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	767	3,3	2,9	258	1,1	0,9	528	1.354	2.016
Esófago	219	0,9	0,8	221	0,9	0,8	86	192	264
Estómago	2.631	11,2	9,7	2.047	8,7	7,6	1.187	2.898	4.241
Colon, recto y ano	3.707	15,8	13,8	1.791	7,6	6,6	2.661	6.990	10.573
Hígado	636	2,7	2,3	987	4,2	3,6	165	392	562
Páncreas	873	3,7	3,2	932	4,0	3,4	216	517	757
Laringe	128	0,5	0,5	72	0,3	0,3	90	230	343
Tráquea, bronquios y pulmón	1.953	8,3	7,2	1.961	8,3	7,2	718	1.656	2.341
Melanoma de la piel	545	2,3	2,1	161	0,7	0,6	418	1.066	1.583
Mama de la mujer	9.873	42,0	37,5	3.006	12,8	11,3	8.697	24.051	37.637
Cuello del útero	3.889	16,5	14,9	2.010	8,5	7,6	3.095	8.171	12.426
Cuerpo del útero	1.616	6,9	6,1	308	1,3	1,1	1.469	4.203	6.792
Ovario y otros anexos	1.706	7,2	6,5	980	4,2	3,7	1.150	2.995	4.539
Otros órganos genitales femeninos	298	1,3	1,1	101	0,4	0,4	239	643	999
Riñón	665	2,8	2,6	211	0,9	0,8	442	1.195	1.841
Vejiga	363	1,5	1,3	172	0,7	0,6	270	715	1.090
Encéfalo y otros del SNC	976	4,1	3,9	558	2,4	2,2	537	1.417	2.186
Tiroides	3.953	16,8	15,2	229	1,0	0,8	3.564	10.487	17.198
Linfoma Hodgkin	723	3,1	2,8	65	0,3	0,2	536	1.487	2.322
Linfoma no Hodgkin	1.750	7,4	6,8	587	2,5	2,2	1.011	2.655	4.020
Leucemia	1.358	5,8	5,7	932	4,0	3,8	612	1.538	2.261
Otros tumores y los no especificados	5.197	22,1	19,7	2.878	12,2	10,8	3.323	8.711	13.229
Todos los tumores excepto piel	43.826	186,2	166,8	20.467	87,0	76,6	31.014	83.563	129.220

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

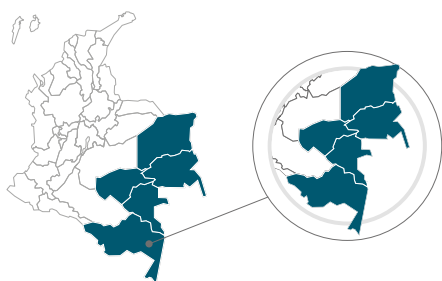


Tabla 3. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Grupo Amazonas *, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	3	2,1	3,5	1	0,7	1,3	2	5	7
Esófago	1	0,7	0,9	1	0,7	0,9	1	1	1
Estómago	15	10,5	17,0	12	8,4	13,9	7	18	26
Colon, recto y ano	12	8,4	12,4	6	4,2	6,4	8	21	32
Hígado	3	2,1	2,9	5	3,5	5,1	1	3	5
Páncreas	3	2,1	3,7	3	2,1	3,7	1	2	2
Laringe	3	2,1	3,1	1	0,7	0,9	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	12	8,4	14,1	13	9,1	15,2	5	10	14
Melanoma de la piel	1	0,7	0,7	0	0,0	0,0	1	3	4
Próstata	40	28,0	44,8	8	5,6	9,7	32	82	120
Testículo	14	9,8	9,9	2	1,4	1,4	12	34	54
Riñón	4	2,8	3,2	1	0,7	0,5	3	7	11
Vejiga	1	0,7	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	7	4,9	5,4	4	2,8	3,6	4	10	16
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	1	0,7	1,1	0	0,0	0,0	1	3	4
Linfoma no Hodgkin	6	4,2	6,0	3	2,1	3,1	3	8	12
Leucemia	16	11,2	10,9	8	5,6	5,8	7	18	27
Otros tumores y los no especificados	31	21,7	31,3	15	10,5	15,9	20	52	79
Todos los tumores excepto piel	173	120,9	172,0	83	58,0	87,4	111	285	426

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

SNC: sistema nervioso central

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 4.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Grupo Amazonas *, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	1	0,8	1,3	0	0,0	0,0	1	3	4
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	6	4,6	7,6	4	3,1	4,9	3	7	11
Colon, recto y ano	7	5,4	8,9	4	3,1	5,5	5	13	19
Hígado	1	0,8	1,5	2	1,5	3,1	0	0	0
Páncreas	3	2,3	3,4	2	1,5	2,6	1	1	1
Laringe	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	4	3,1	5,0	4	3,1	5,5	2	4	6
Melanoma de la piel	1	0,8	1,1	0	0,0	0,0	1	2	2
Mama de la mujer	21	16,3	22,3	5	3,9	5,4	18	50	79
Cuello del útero	32	24,8	35,5	16	12,4	19,3	25	66	101
Cuerpo del útero	7	5,4	6,6	0	0,0	0,0	6	17	27
Ovario y otros anexos	5	3,9	5,5	3	2,3	3,7	3	9	13
Otros órganos genitales femeninos	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	2	1,5	2,7	1	0,8	1,3	1	3	5
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	3	2,3	3,5	2	1,5	2,9	1	3	5
Tiroides	37	28,7	37,9	2	1,5	2,9	33	98	160
Linfoma Hodgkin	9	7,0	7,1	0	0,0	0,0	7	19	29
Linfoma no Hodgkin	8	6,2	6,8	2	1,5	2,1	5	13	19
Leucemia	8	6,2	6,8	5	3,9	4,8	3	8	12
Otros tumores y los no especificados	21	16,3	21,9	10	7,7	11,5	13	35	53
Todos los tumores excepto piel	177	137,1	186,1	62	48,0	75,6	128	351	546

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

SNC: sistema nervioso central

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

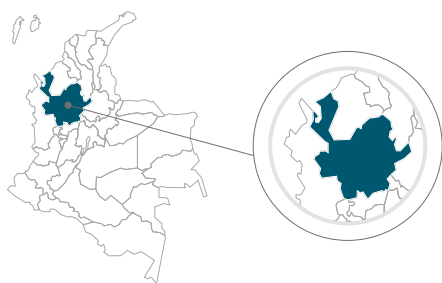


Tabla 5. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Antioquia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	139	4,7	4,5	61	2,1	2,0	95	245	366
Esófago	72	2,4	2,3	80	2,7	2,6	27	61	84
Estómago	554	18,8	17,8	421	14,3	13,6	251	612	895
Colon, recto y ano	470	15,9	15,1	261	8,8	8,4	337	885	1.339
Hígado	168	5,7	5,5	201	6,8	6,5	43	103	149
Páncreas	154	5,2	5,0	152	5,2	4,9	38	91	134
Laringe	172	5,8	5,6	75	2,5	2,4	120	306	454
Tráquea, bronquios y pulmón	593	20,1	19,3	640	21,7	20,8	218	503	712
Melanoma de la piel	109	3,7	3,5	36	1,2	1,2	84	213	317
Próstata	1.344	45,5	43,8	393	13,3	12,9	1.059	2.748	4.027
Testículo	98	3,3	3,0	14	0,5	0,4	80	226	361
Riñón	179	6,1	5,8	70	2,4	2,3	118	318	491
Vejiga	201	6,8	6,5	67	2,3	2,2	147	392	598
Encéfalo y otros del SNC	168	5,7	5,5	103	3,5	3,3	92	242	373
Tiroides	130	4,4	4,1	15	0,5	0,5	117	345	566
Linfoma Hodgkin	46	1,6	1,5	15	0,5	0,5	34	95	148
Linfoma no Hodgkin	200	6,8	6,5	92	3,1	3,0	116	304	460
Leucemia	205	6,9	7,0	137	4,6	4,6	93	232	341
Otros tumores y los no especificados	749	25,4	24,2	389	13,2	12,6	480	1.259	1.913
Todos los tumores excepto piel	5.751	194,9	186,3	3.222	109,2	104,6	3.549	9.180	13.728

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 6.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Antioquia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	98	3,1	2,6	35	1,1	0,9	67	171	255
Esófago	46	1,5	1,2	46	1,5	1,2	17	39	54
Estómago	383	12,1	9,9	299	9,4	7,7	173	421	616
Colon, recto y ano	623	19,7	16,2	300	9,5	7,7	447	1.174	1.776
Hígado	130	4,1	3,3	202	6,4	5,2	33	80	115
Páncreas	183	5,8	4,7	195	6,2	5,0	45	108	159
Laringe	34	1,1	0,9	20	0,6	0,5	24	62	92
Tráquea, bronquios y pulmón	536	16,9	13,7	549	17,3	14,0	197	455	644
Melanoma de la piel	115	3,6	3,0	37	1,2	1,0	89	226	336
Mama de la mujer	1.461	46,1	38,5	450	14,2	11,8	1.287	3.558	5.568
Cuello del útero	439	13,9	11,9	227	7,2	6,0	349	922	1.401
Cuerpo del útero	207	6,5	5,4	42	1,3	1,1	188	539	872
Ovario y otros anexos	205	6,5	5,4	126	4,0	3,3	138	360	545
Otros órganos genitales femeninos	32	1,0	0,8	12	0,4	0,3	26	71	110
Riñón	127	4,0	3,4	46	1,5	1,2	84	226	349
Vejiga	72	2,3	1,8	37	1,2	0,9	53	141	215
Encéfalo y otros del SNC	149	4,7	4,2	90	2,8	2,5	82	216	333
Tiroides	518	16,4	13,6	27	0,9	0,7	467	1.374	2.254
Linfoma Hodgkin	141	4,5	4,1	12	0,4	0,3	105	291	454
Linfoma no Hodgkin	260	8,2	7,3	88	2,8	2,3	150	394	596
Leucemia	176	5,6	5,3	125	3,9	3,6	79	199	292
Otros tumores y los no especificados	845	26,7	22,4	479	15,1	12,5	541	1.417	2.152
Todos los tumores excepto piel	6.780	214,0	179,6	3.444	108,7	89,7	4.641	12.444	19.188

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

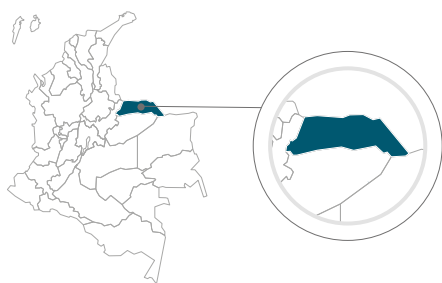


Tabla 7. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Arauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	2,0	2,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	1	1,0	1,3	1	1,0	1,3	0	0	0
Estómago	21	20,9	26,4	16	15,9	20,3	9	23	33
Colon, recto y ano	12	11,9	14,9	6	6,0	7,7	8	21	32
Hígado	3	3,0	3,9	4	4,0	5,2	1	3	3
Páncreas	4	4,0	4,6	2	2,0	2,6	1	2	2
Laringe	5	5,0	6,4	1	1,0	1,3	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	11	10,9	14,2	11	10,9	14,2	4	9	13
Melanoma de la piel	3	3,0	3,7	0	0,0	0,0	2	5	7
Próstata	46	45,7	59,6	13	12,9	17,0	36	93	136
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	2	2,0	2,2	1	1,0	1,3	2	5	7
Vejiga	2	2,0	2,6	1	1,0	1,3	2	5	7
Encéfalo y otros del SNC	5	5,0	5,2	2	2,0	2,2	3	7	11
Tiroides	2	2,0	2,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Linfoma Hodgkin	3	3,0	3,3	0	0,0	0,0	2	6	10
Linfoma no Hodgkin	9	8,9	9,6	3	3,0	3,2	5	13	19
Leucemia	10	9,9	10,2	5	5,0	4,9	4	10	15
Otros tumores y los no especificados	17	16,9	20,1	7	7,0	8,7	10	27	41
Todos los tumores excepto piel	158	157,1	193,7	73	72,6	91,3	95	246	363

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 8.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Arauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	2,0	2,7	1	1,0	1,3	2	4	6
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	11	11,3	13,4	8	8,2	10,1	5	12	18
Colon, recto y ano	14	14,3	17,5	8	8,2	10,1	10	25	38
Hígado	1	1,0	1,3	3	3,1	3,6	0	0	0
Páncreas	2	2,0	2,4	2	2,0	2,4	1	1	1
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	7	7,2	9,1	6	6,1	8,0	3	6	8
Melanoma de la piel	1	1,0	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Mama de la mujer	40	40,9	46,4	12	12,3	14,3	35	97	152
Cuello del útero	30	30,7	32,8	15	15,3	17,4	24	63	96
Cuerpo del útero	1	1,0	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Ovario y otros anexos	4	4,1	4,3	1	1,0	1,3	3	7	11
Otros órganos genitales femeninos	2	2,0	2,6	1	1,0	1,3	1	3	5
Riñón	1	1,0	0,9	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	2	2,0	2,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Tiroides	20	20,5	23,6	0	0,0	0,0	17	51	83
Linfoma Hodgkin	7	7,2	6,6	0	0,0	0,0	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	5	5,1	5,6	1	1,0	0,9	3	7	11
Leucemia	6	6,1	6,2	3	3,1	3,2	2	6	9
Otros tumores y los no especificados	14	14,3	17,5	8	8,2	10,1	8	21	32
Todos los tumores excepto piel	170	173,9	198,2	69	70,6	84,1	123	329	512

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

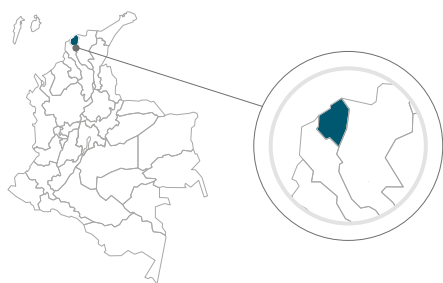


Tabla 9. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Atlántico, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	48	4,2	4,4	21	1,8	2,0	33	84	126
Esófago	11	1,0	1,0	12	1,0	1,1	4	9	13
Estómago	84	7,3	7,7	64	5,5	5,9	38	93	136
Colon, recto y ano	129	11,2	11,8	70	6,1	6,4	93	244	369
Hígado	26	2,2	2,4	31	2,7	2,9	7	16	23
Páncreas	35	3,0	3,2	34	2,9	3,2	9	21	31
Laringe	59	5,1	5,5	26	2,2	2,4	42	106	157
Tráquea, bronquios y pulmón	119	10,3	11,2	130	11,2	12,2	44	102	144
Melanoma de la piel	11	1,0	1,0	4	0,3	0,4	8	21	31
Próstata	581	50,3	55,1	168	14,5	16,1	457	1.186	1.738
Testículo	19	1,6	1,5	3	0,3	0,2	16	45	72
Riñón	56	4,8	5,1	21	1,8	2,0	37	99	153
Vejiga	35	3,0	3,3	11	1,0	1,1	26	69	105
Encéfalo y otros del SNC	38	3,3	3,3	21	1,8	1,9	21	56	86
Tiroides	38	3,3	3,1	1	0,1	0,1	35	102	167
Linfoma Hodgkin	23	2,0	2,0	7	0,6	0,6	17	48	75
Linfoma no Hodgkin	77	6,7	6,9	34	2,9	3,1	45	117	177
Leucemia	110	9,5	10,0	68	5,9	6,1	50	126	185
Otros tumores y los no especificados	237	20,5	21,5	120	10,4	11,1	151	396	601
Todos los tumores excepto piel	1.736	150,2	160,1	846	73,2	78,7	1.133	2.940	4.389

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 10.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Atlántico, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	41	3,4	3,1	14	1,1	1,1	28	72	107
Esófago	6	0,5	0,4	7	0,6	0,5	3	6	8
Estómago	60	4,9	4,5	46	3,8	3,5	27	66	97
Colon, recto y ano	182	14,9	13,7	86	7,0	6,5	130	342	517
Hígado	25	2,0	1,9	39	3,2	2,9	6	15	21
Páncreas	36	2,9	2,7	40	3,3	3,0	9	21	31
Laringe	6	0,5	0,5	4	0,3	0,3	5	12	18
Tráquea, bronquios y pulmón	80	6,5	6,0	80	6,5	6,0	29	68	96
Melanoma de la piel	12	1,0	0,9	3	0,2	0,2	9	23	34
Mama de la mujer	680	55,6	51,5	204	16,7	15,4	599	1.656	2.591
Cuello del útero	199	16,3	15,1	103	8,4	7,8	159	420	638
Cuerpo del útero	71	5,8	5,4	11	0,9	0,8	64	183	296
Ovario y otros anexos	94	7,7	7,2	50	4,1	3,8	63	165	250
Otros órganos genitales femeninos	16	1,3	1,2	5	0,4	0,4	13	34	53
Riñón	29	2,4	2,2	9	0,7	0,7	20	54	83
Vejiga	18	1,5	1,3	10	0,8	0,7	14	36	55
Encéfalo y otros del SNC	40	3,3	3,2	23	1,9	1,8	22	57	88
Tiroides	57	4,7	4,3	6	0,5	0,4	51	150	247
Linfoma Hodgkin	64	5,2	4,9	4	0,3	0,3	47	130	203
Linfoma no Hodgkin	89	7,3	6,9	30	2,5	2,3	51	135	204
Leucemia	77	6,3	6,3	52	4,3	4,1	35	87	127
Otros tumores y los no especificados	221	18,1	17,0	119	9,7	9,1	142	372	565
Todos los tumores excepto piel	2.103	172,0	160,2	945	77,3	71,7	1.526	4.104	6.329

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

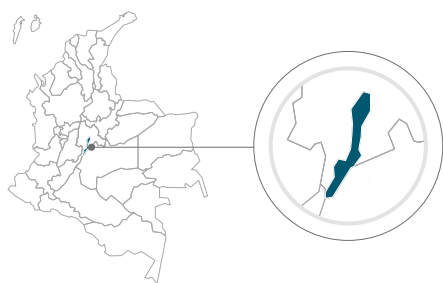


Tabla 11. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Bogotá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	133	3,9	3,8	60	1,7	1,8	92	235	350
Esófago	84	2,4	2,5	91	2,6	2,7	31	70	97
Estómago	746	21,6	21,7	563	16,3	16,5	336	821	1.201
Colon, recto y ano	620	18,0	18,1	344	10,0	10,2	445	1.170	1.769
Hígado	114	3,3	3,5	135	3,9	4,1	29	69	100
Páncreas	155	4,5	4,5	153	4,4	4,5	38	91	134
Laringe	82	2,4	2,5	36	1,0	1,1	56	143	212
Tráquea, bronquios y pulmón	295	8,5	8,8	320	9,3	9,6	109	251	355
Melanoma de la piel	117	3,4	3,4	40	1,2	1,2	90	230	342
Próstata	1.466	42,4	44,5	439	12,7	13,6	1.154	2.996	4.390
Testículo	190	5,5	4,7	28	0,8	0,7	154	437	696
Riñón	193	5,6	5,6	74	2,1	2,2	129	346	535
Vejiga	160	4,6	4,8	52	1,5	1,6	117	312	476
Encéfalo y otros del SNC	245	7,1	7,2	143	4,1	4,2	134	354	544
Tiroides	190	5,5	5,1	21	0,6	0,6	172	506	830
Linfoma Hodgkin	57	1,7	1,6	17	0,5	0,5	43	118	184
Linfoma no Hodgkin	336	9,7	9,7	161	4,7	4,7	194	509	770
Leucemia	279	8,1	8,7	184	5,3	5,5	126	317	465
Otros tumores y los no especificados	842	24,4	24,5	426	12,3	12,6	539	1.413	2.146
Todos los tumores excepto piel	6.304	182,5	185,3	3.287	95,2	97,9	3.988	10.388	15.596

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 12.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Bogotá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	138	3,7	3,1	47	1,2	1,0	95	243	362
Esófago	48	1,3	1,1	48	1,3	1,1	18	41	56
Estómago	486	12,9	10,8	376	10,0	8,4	219	534	781
Colon, recto y ano	720	19,1	16,1	350	9,3	7,8	516	1.356	2.051
Hígado	90	2,4	2,0	139	3,7	3,1	23	55	80
Páncreas	188	5,0	4,2	200	5,3	4,4	46	111	163
Laringe	12	0,3	0,3	7	0,2	0,2	9	22	33
Tráquea, bronquios y pulmón	274	7,3	6,1	277	7,3	6,2	101	233	329
Melanoma de la piel	116	3,1	2,6	34	0,9	0,8	90	229	341
Mama de la mujer	1.626	43,1	36,3	502	13,3	11,2	1.433	3.962	6.200
Cuello del útero	509	13,5	11,5	263	7,0	5,9	406	1.071	1.629
Cuerpo del útero	444	11,8	9,9	90	2,4	2,0	403	1.153	1.864
Ovario y otros anexos	376	10,0	8,5	224	5,9	5,0	253	659	998
Otros órganos genitales femeninos	69	1,8	1,5	24	0,6	0,5	55	150	234
Riñón	144	3,8	3,3	49	1,3	1,1	96	258	398
Vejiga	56	1,5	1,3	26	0,7	0,6	41	110	168
Encéfalo y otros del SNC	210	5,6	5,3	121	3,2	2,9	115	303	466
Tiroides	846	22,4	18,8	49	1,3	1,1	764	2.247	3.685
Linfoma Hodgkin	82	2,2	1,9	12	0,3	0,3	61	169	264
Linfoma no Hodgkin	408	10,8	9,5	144	3,8	3,3	236	619	937
Leucemia	249	6,6	6,7	174	4,6	4,3	112	282	414
Otros tumores y los no especificados	905	24,0	20,8	506	13,4	11,4	578	1.517	2.304
Todos los tumores excepto piel	7.996	211,9	181,5	3.662	97,1	82,6	5.670	15.324	23.757

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

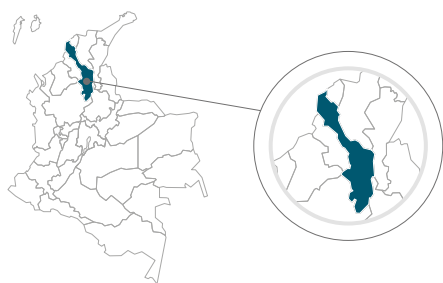


Tabla 13. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Bolívar, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	28	2,8	3,0	13	1,3	1,4	20	51	76
Esófago	8	0,8	0,9	8	0,8	0,9	3	7	9
Estómago	63	6,4	6,9	49	5,0	5,4	29	70	103
Colon, recto y ano	74	7,5	8,0	39	4,0	4,2	53	139	210
Hígado	19	1,9	2,1	23	2,3	2,5	5	12	17
Páncreas	18	1,8	2,0	19	1,9	2,1	5	12	18
Laringe	36	3,7	4,0	16	1,6	1,8	24	62	92
Tráquea, bronquios y pulmón	104	10,6	11,5	111	11,3	12,2	38	87	123
Melanoma de la piel	4	0,4	0,4	1	0,1	0,1	2	6	9
Próstata	457	46,5	50,7	132	13,4	14,5	360	934	1.368
Testículo	5	0,5	0,5	0	0,0	0,0	4	12	18
Riñón	20	2,0	2,2	7	0,7	0,8	13	35	54
Vejiga	25	2,5	2,8	8	0,8	0,9	19	51	78
Encéfalo y otros del SNC	27	2,7	2,9	16	1,6	1,7	15	39	60
Tiroides	14	1,4	1,4	2	0,2	0,2	13	39	64
Linfoma Hodgkin	10	1,0	1,1	3	0,3	0,3	7	20	32
Linfoma no Hodgkin	53	5,4	5,5	20	2,0	2,1	31	81	123
Leucemia	61	6,2	6,4	39	4,0	4,1	28	70	102
Otros tumores y los no especificados	158	16,1	17,0	80	8,1	8,7	101	265	402
Todos los tumores excepto piel	1.184	120,3	129,0	586	59,6	63,9	770	1.992	2.958

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 14.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Bolívar, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	27	2,7	2,7	11	1,1	1,1	19	48	71
Esófago	4	0,4	0,4	4	0,4	0,4	2	4	6
Estómago	40	4,0	3,9	30	3,0	2,9	18	44	65
Colon, recto y ano	98	9,8	9,8	48	4,8	4,8	70	185	280
Hígado	14	1,4	1,4	23	2,3	2,3	4	9	13
Páncreas	19	1,9	1,9	20	2,0	2,0	5	12	17
Laringe	6	0,6	0,6	4	0,4	0,4	4	11	17
Tráquea, bronquios y pulmón	56	5,6	5,6	54	5,4	5,4	20	46	65
Melanoma de la piel	8	0,8	0,8	2	0,2	0,2	6	15	23
Mama de la mujer	386	38,7	38,6	115	11,5	11,5	340	941	1.472
Cuello del útero	162	16,3	16,0	81	8,1	8,0	130	343	521
Cuerpo del útero	35	3,5	3,5	8	0,8	0,8	32	92	149
Ovario y otros anexos	39	3,9	3,9	20	2,0	2,0	26	67	102
Otros órganos genitales femeninos	7	0,7	0,7	4	0,4	0,4	7	18	28
Riñón	16	1,6	1,6	5	0,5	0,5	11	30	46
Vejiga	12	1,2	1,2	5	0,5	0,5	8	22	34
Encéfalo y otros del SNC	32	3,2	3,2	17	1,7	1,7	17	45	70
Tiroides	94	9,4	9,4	4	0,4	0,4	85	250	411
Linfoma Hodgkin	13	1,3	1,2	0	0,0	0,0	10	27	42
Linfoma no Hodgkin	38	3,8	3,8	12	1,2	1,2	22	57	86
Leucemia	47	4,7	4,8	29	2,9	2,9	21	53	78
Otros tumores y los no especificados	177	17,8	17,7	94	9,4	9,4	113	295	448
Todos los tumores excepto piel	1.330	133,5	132,6	590	59,2	58,8	970	2.614	4.044

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

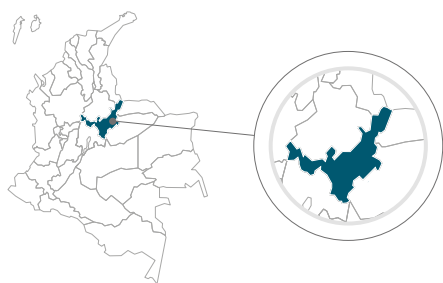


Tabla 15. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Boyacá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	22	3,6	3,1	10	1,6	1,3	15	39	58
Esófago	25	4,1	3,3	28	4,6	3,7	10	22	30
Estómago	166	27,3	22,8	127	20,9	17,2	74	181	265
Colon, recto y ano	95	15,6	13,1	54	8,9	7,3	68	179	271
Hígado	18	3,0	2,4	23	3,8	3,1	5	12	18
Páncreas	17	2,8	2,3	17	2,8	2,3	4	9	13
Laringe	14	2,3	1,9	6	1,0	0,8	9	24	35
Tráquea, bronquios y pulmón	38	6,2	5,1	41	6,7	5,5	14	33	46
Melanoma de la piel	22	3,6	3,0	8	1,3	1,1	18	45	66
Próstata	275	45,2	36,2	86	14,1	10,9	216	561	823
Testículo	31	5,1	4,9	4	0,7	0,6	26	73	116
Riñón	19	3,1	2,7	6	1,0	0,8	12	32	49
Vejiga	22	3,6	3,0	8	1,3	1,1	16	42	65
Encéfalo y otros del SNC	31	5,1	4,8	18	3,0	2,7	17	45	69
Tiroides	33	5,4	5,0	3	0,5	0,4	29	86	141
Linfoma Hodgkin	12	2,0	1,8	3	0,5	0,4	8	23	36
Linfoma no Hodgkin	39	6,4	5,5	20	3,3	2,7	23	60	91
Leucemia	43	7,1	6,6	28	4,6	4,1	19	48	71
Otros tumores y los no especificados	134	22,0	19,1	70	11,5	9,7	86	225	341
Todos los tumores excepto piel	1.056	173,6	146,6	560	92,1	76,0	669	1.739	2.604

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 16. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Boyacá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	9	1,4	1,1	3	0,5	0,3	7	18	26
Esófago	9	1,4	1,0	9	1,4	1,0	4	9	12
Estómago	86	13,8	10,1	68	10,9	7,9	39	96	140
Colon, recto y ano	100	16,0	12,0	49	7,9	5,7	72	189	287
Hígado	14	2,2	1,5	23	3,7	2,6	4	9	13
Páncreas	16	2,6	1,8	17	2,7	1,9	4	9	13
Laringe	1	0,2	0,1	1	0,2	0,1	1	2	2
Tráquea, bronquios y pulmón	31	5,0	3,7	31	5,0	3,6	12	27	38
Melanoma de la piel	15	2,4	1,9	3	0,5	0,3	11	29	43
Mama de la mujer	202	32,4	26,5	62	10,0	7,9	178	492	770
Cuello del útero	84	13,5	11,5	45	7,2	5,8	67	177	270
Cuerpo del útero	52	8,3	7,0	8	1,3	1,0	47	135	218
Ovario y otros anexos	49	7,9	6,7	28	4,5	3,6	34	88	133
Otros órganos genitales femeninos	8	1,3	0,9	2	0,3	0,2	7	19	29
Riñón	11	1,8	1,4	3	0,5	0,3	7	20	31
Vejiga	7	1,1	0,8	4	0,6	0,4	6	16	24
Encéfalo y otros del SNC	29	4,7	3,9	18	2,9	2,3	16	42	65
Tiroides	190	30,5	26,8	10	1,6	1,1	170	501	821
Linfoma Hodgkin	20	3,2	3,1	2	0,3	0,3	15	42	66
Linfoma no Hodgkin	39	6,3	5,2	13	2,1	1,6	23	60	91
Leucemia	34	5,5	4,7	25	4,0	3,3	15	38	56
Otros tumores y los no especificados	148	23,8	18,1	83	13,3	9,8	95	249	378
Todos los tumores excepto piel	1.154	185,2	149,7	507	81,4	61,1	834	2.267	3.526

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

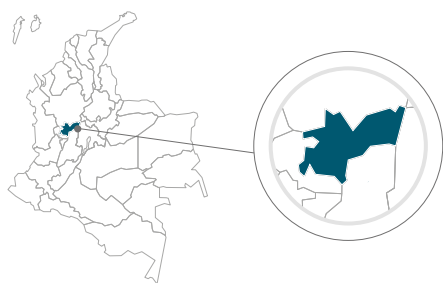


Tabla 17. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Caldas, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	21	4,5	3,6	10	2,1	1,7	14	36	54
Esófago	11	2,4	1,7	14	3,0	2,2	5	10	14
Estómago	130	27,8	21,5	99	21,2	16,2	59	144	210
Colon, recto y ano	92	19,7	15,2	50	10,7	8,2	65	171	258
Hígado	23	4,9	3,7	28	6,0	4,6	6	14	20
Páncreas	26	5,6	4,2	26	5,6	4,2	6	15	22
Laringe	27	5,8	4,4	12	2,6	1,9	19	48	71
Tráquea, bronquios y pulmón	94	20,1	15,0	101	21,6	16,1	34	78	111
Melanoma de la piel	21	4,5	3,6	6	1,3	1,0	15	39	58
Próstata	240	51,3	38,4	68	14,5	10,7	189	490	718
Testículo	42	9,0	8,6	5	1,1	1,0	35	99	158
Riñón	30	6,4	5,1	11	2,4	1,8	20	54	83
Vejiga	28	6,0	4,5	9	1,9	1,4	21	55	84
Encéfalo y otros del SNC	29	6,2	5,6	16	3,4	2,8	15	41	63
Tiroides	37	7,9	7,0	4	0,9	0,6	34	99	163
Linfoma Hodgkin	14	3,0	2,6	4	0,9	0,7	10	27	42
Linfoma no Hodgkin	43	9,2	7,5	20	4,3	3,4	24	63	96
Leucemia	38	8,1	7,5	25	5,3	4,7	17	42	61
Otros tumores y los no especificados	151	32,3	26,2	77	16,5	13,0	96	252	383
Todos los tumores excepto piel	1.097	234,6	185,9	585	125,1	96,3	684	1.777	2.669

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 18.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Caldas, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	18	3,6	2,7	6	1,2	0,9	13	33	49
Esófago	6	1,2	0,8	7	1,4	0,9	3	6	8
Estómago	73	14,7	10,4	58	11,7	8,2	33	81	118
Colon, recto y ano	113	22,8	16,0	55	11,1	7,6	81	213	322
Hígado	23	4,6	3,0	36	7,3	4,9	6	15	21
Páncreas	27	5,5	3,7	28	5,7	3,7	6	15	23
Laringe	5	1,0	0,7	4	0,8	0,5	4	10	14
Tráquea, bronquios y pulmón	66	13,3	9,1	66	13,3	9,0	24	55	78
Melanoma de la piel	16	3,2	2,4	5	1,0	0,7	12	30	45
Mama de la mujer	252	50,9	37,5	80	16,1	11,6	222	614	961
Cuello del útero	97	19,6	15,5	52	10,5	7,8	77	202	308
Cuerpo del útero	72	14,5	10,6	15	3,0	2,1	66	189	304
Ovario y otros anexos	41	8,3	6,2	24	4,8	3,4	28	72	109
Otros órganos genitales femeninos	7	1,4	0,9	2	0,4	0,3	5	14	22
Riñón	20	4,0	3,0	6	1,2	0,8	13	36	55
Vejiga	14	2,8	1,9	7	1,4	0,9	10	27	41
Encéfalo y otros del SNC	26	5,2	4,2	16	3,2	2,4	15	39	60
Tiroides	212	42,8	36,1	11	2,2	1,6	191	562	922
Linfoma Hodgkin	28	5,7	5,4	3	0,6	0,5	21	58	91
Linfoma no Hodgkin	39	7,9	6,3	13	2,6	1,8	22	59	90
Leucemia	29	5,9	5,0	21	4,2	3,5	13	33	48
Otros tumores y los no especificados	153	30,9	22,5	86	17,4	12,1	98	256	389
Todos los tumores excepto piel	1.337	269,9	204,0	601	121,3	85,2	963	2.619	4.078

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

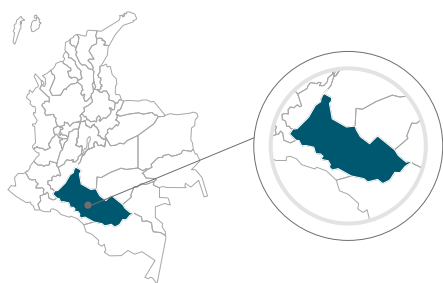


Tabla 19. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Caquetá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	6	3,2	4,1	3	1,6	2,1	4	11	17
Esófago	2	1,1	1,4	2	1,1	1,4	1	2	2
Estómago	38	20,3	26,0	30	16,0	20,6	17	42	61
Colon, recto y ano	16	8,5	10,7	8	4,3	5,3	11	29	44
Hígado	3	1,6	2,0	4	2,1	2,7	1	3	4
Páncreas	3	1,6	2,1	4	2,1	2,8	1	3	4
Laringe	5	2,7	3,5	1	0,5	0,7	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	16	8,5	11,0	17	9,1	11,7	6	13	19
Melanoma de la piel	6	3,2	4,2	2	1,1	1,4	4	11	16
Próstata	54	28,8	37,6	18	9,6	12,5	43	111	163
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	2	1,1	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	4	2,1	2,8	2	1,1	1,4	3	9	13
Encéfalo y otros del SNC	9	4,8	5,5	6	3,2	3,7	5	14	22
Tiroides	18	9,6	10,2	0	0,0	0,0	17	49	81
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	10	5,3	6,1	4	2,1	2,5	6	16	24
Leucemia	15	8,0	8,5	10	5,3	5,9	7	18	26
Otros tumores y los no especificados	45	24,0	28,6	20	10,7	13,1	28	74	113
Todos los tumores excepto piel	252	134,4	165,4	131	69,9	87,9	158	416	626

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 20.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Caquetá, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,1	1,4	1	0,5	0,7	1	3	5
Esófago	1	0,5	0,7	1	0,5	0,7	0	0	0
Estómago	20	10,9	13,0	15	8,2	9,8	9	22	32
Colon, recto y ano	16	8,7	10,6	8	4,4	5,4	12	31	47
Hígado	4	2,2	2,7	5	2,7	3,4	1	3	4
Páncreas	3	1,6	1,9	2	1,1	1,4	1	3	4
Laringe	2	1,1	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	9	4,9	6,3	9	4,9	6,3	3	8	12
Melanoma de la piel	3	1,6	1,8	0	0,0	0,0	2	5	7
Mama de la mujer	61	33,3	38,9	17	9,3	11,1	54	150	235
Cuello del útero	50	27,3	30,2	23	12,6	14,7	40	106	162
Cuerpo del útero	7	3,8	4,4	1	0,5	0,7	7	20	32
Ovario y otros anexos	11	6,0	6,8	6	3,3	3,9	7	18	28
Otros órganos genitales femeninos	2	1,1	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Riñón	6	3,3	3,8	0	0,0	0,0	4	10	16
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	3	1,6	1,5	1	0,5	0,5	2	6	10
Tiroides	53	29,0	33,3	2	1,1	1,4	48	141	230
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	14	7,7	8,0	3	1,6	1,8	8	21	32
Leucemia	8	4,4	4,8	5	2,7	3,1	4	9	13
Otros tumores y los no especificados	34	18,6	21,4	17	9,3	11,1	22	57	86
Todos los tumores excepto piel	309	168,9	194,5	116	63,4	76,0	227	619	965

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

SNC: sistema nervioso central

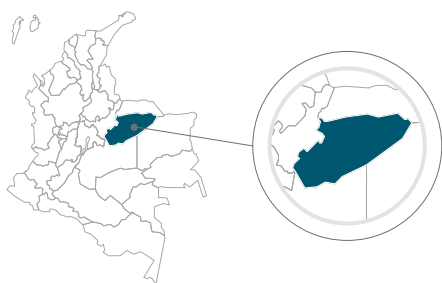


Tabla 21. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Casanare, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	6	3,1	3,7	3	1,6	1,9	4	10	15
Esófago	3	1,6	2,2	3	1,6	2,2	1	2	2
Estómago	27	14,1	18,6	20	10,4	14,0	12	29	42
Colon, recto y ano	13	6,8	8,6	7	3,6	4,9	9	24	37
Hígado	6	3,1	4,1	6	3,1	4,1	1	3	5
Páncreas	4	2,1	2,6	4	2,1	2,6	1	3	5
Laringe	5	2,6	3,5	2	1,0	1,5	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	8	4,2	5,6	9	4,7	6,3	3	7	9
Melanoma de la piel	3	1,6	1,9	0	0,0	0,0	2	4	6
Próstata	55	28,6	38,9	15	7,8	11,0	43	111	163
Testículo	8	4,2	3,7	1	0,5	0,5	7	20	32
Riñón	3	1,6	2,0	1	0,5	0,7	2	6	10
Vejiga	2	1,0	1,5	1	0,5	0,7	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	4	2,1	2,2	1	0,5	0,5	1	3	5
Tiroides	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	6	3,1	3,6	2	1,0	1,2	4	10	16
Linfoma no Hodgkin	6	3,1	3,7	3	1,6	2,2	4	10	14
Leucemia	12	6,2	6,7	6	3,1	3,2	5	12	18
Otros tumores y los no especificados	35	18,2	22,3	17	8,8	11,3	23	60	91
Todos los tumores excepto piel	207	107,7	136,1	101	52,6	68,9	127	328	492

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 22. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Casanare, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,1	1,2	0	0,0	0,0	2	5	7
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	15	8,0	10,2	12	6,4	8,4	7	17	25
Colon, recto y ano	11	5,9	7,9	5	2,7	3,8	8	21	32
Hígado	3	1,6	2,3	4	2,1	3,0	1	2	2
Páncreas	2	1,1	1,4	3	1,6	2,1	1	1	1
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	7	3,8	4,8	6	3,2	4,3	2	5	7
Melanoma de la piel	2	1,1	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Mama de la mujer	45	24,1	28,7	13	7,0	8,5	40	111	174
Cuello del útero	31	16,6	18,7	16	8,6	10,3	25	66	101
Cuerpo del útero	1	0,5	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Ovario y otros anexos	10	5,4	6,6	6	3,2	4,2	7	18	28
Otros órganos genitales femeninos	2	1,1	1,5	1	0,5	0,8	1	3	5
Riñón	4	2,1	2,4	1	0,5	0,8	3	7	11
Vejiga	1	0,5	0,8	0	0,0	0,0	1	1	1
Encéfalo y otros del SNC	7	3,8	4,1	4	2,1	2,4	4	10	16
Tiroides	2	1,1	1,5	1	0,5	0,8	2	6	10
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	10	5,4	6,8	3	1,6	2,1	6	15	23
Leucemia	10	5,4	5,7	7	3,8	4,1	5	12	18
Otros tumores y los no especificados	30	16,1	20,1	16	8,6	11,1	20	52	79
Todos los tumores excepto piel	195	104,5	126,9	98	52,5	66,6	137	358	550

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

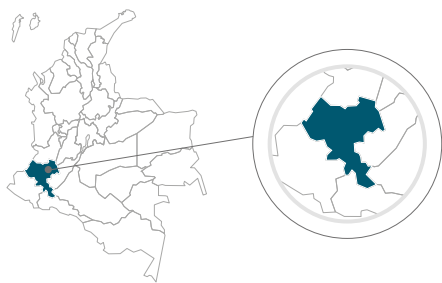


Tabla 23. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	19	2,8	2,8	8	1,2	1,2	13	33	49
Esófago	10	1,5	1,5	10	1,5	1,5	3	8	11
Estómago	186	27,2	27,2	145	21,2	21,1	84	205	300
Colon, recto y ano	51	7,4	7,5	27	3,9	3,9	37	96	146
Hígado	21	3,1	3,0	26	3,8	3,8	6	13	19
Páncreas	13	1,9	1,9	12	1,8	1,7	3	8	12
Laringe	11	1,6	1,6	5	0,7	0,7	7	18	27
Tráquea, bronquios y pulmón	40	5,8	5,8	42	6,1	6,1	14	33	47
Melanoma de la piel	15	2,2	2,2	4	0,6	0,6	11	28	42
Próstata	241	35,2	34,8	76	11,1	10,7	190	494	724
Testículo	22	3,2	3,0	3	0,4	0,4	18	51	82
Riñón	21	3,1	3,1	8	1,2	1,2	14	37	57
Vejiga	27	3,9	3,8	8	1,2	1,1	20	53	80
Encéfalo y otros del SNC	27	3,9	4,0	15	2,2	2,3	15	41	63
Tiroides	42	6,1	6,1	1	0,1	0,1	38	112	184
Linfoma Hodgkin	6	0,9	0,8	2	0,3	0,3	4	12	18
Linfoma no Hodgkin	39	5,7	5,8	17	2,5	2,5	23	60	91
Leucemia	41	6,0	6,1	27	3,9	3,9	19	48	71
Otros tumores y los no especificados	122	17,8	17,9	61	8,9	8,9	77	203	308
Todos los tumores excepto piel	954	139,3	138,8	497	72,6	71,9	596	1.553	2.331

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 24. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Cauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	21	3,0	2,8	7	1,0	0,9	14	36	53
Esófago	9	1,3	1,2	8	1,2	1,0	3	7	9
Estómago	122	17,6	16,0	94	13,5	12,3	55	134	196
Colon, recto y ano	60	8,6	7,9	30	4,3	3,9	43	113	171
Hígado	18	2,6	2,3	29	4,2	3,7	5	12	17
Páncreas	13	1,9	1,7	14	2,0	1,8	3	8	12
Laringe	1	0,1	0,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	31	4,5	4,1	30	4,3	3,9	11	26	37
Melanoma de la piel	12	1,7	1,7	3	0,4	0,4	10	25	37
Mama de la mujer	212	30,5	29,4	64	9,2	8,8	187	517	809
Cuello del útero	122	17,6	16,7	68	9,8	9,2	97	257	390
Cuerpo del útero	38	5,5	5,3	7	1,0	0,9	35	100	161
Ovario y otros anexos	42	6,0	5,9	25	3,6	3,4	29	75	114
Otros órganos genitales femeninos	6	0,9	0,8	2	0,3	0,2	5	14	22
Riñón	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	8	21	33
Vejiga	6	0,9	0,8	2	0,3	0,2	4	11	17
Encéfalo y otros del SNC	20	2,9	2,8	10	1,4	1,4	11	29	45
Tiroides	122	17,6	17,1	8	1,2	1,0	110	324	531
Linfoma Hodgkin	14	2,0	1,8	0	0,0	0,0	10	29	45
Linfoma no Hodgkin	43	6,2	5,7	15	2,2	2,0	25	66	99
Leucemia	41	5,9	5,9	26	3,7	3,6	18	45	66
Otros tumores y los no especificados	135	19,4	18,2	75	10,8	10,0	86	225	343
Todos los tumores excepto piel	1.100	158,4	149,8	520	74,9	69,1	770	2.077	3.212

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

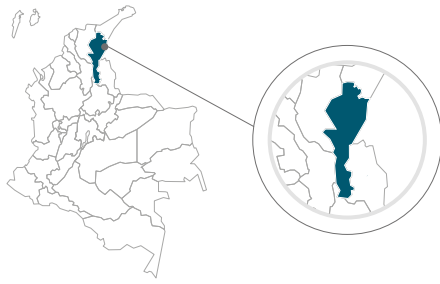


Tabla 25. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cesar, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	18	3,4	4,2	8	1,5	1,9	12	31	46
Esófago	5	0,9	1,2	6	1,1	1,4	2	5	7
Estómago	52	9,7	11,9	40	7,5	9,2	24	58	85
Colon, recto y ano	33	6,2	7,6	17	3,2	3,9	24	63	95
Hígado	13	2,4	3,0	15	2,8	3,5	3	8	12
Páncreas	11	2,1	2,6	11	2,1	2,6	3	7	10
Laringe	22	4,1	5,2	9	1,7	2,1	15	38	57
Tráquea, bronquios y pulmón	42	7,8	10,1	45	8,4	10,8	16	36	51
Melanoma de la piel	7	1,3	1,6	2	0,4	0,5	5	12	18
Próstata	281	52,4	67,6	83	15,5	20,0	222	576	843
Testículo	9	1,7	1,6	1	0,2	0,2	7	21	33
Riñón	12	2,2	2,5	4	0,7	0,8	8	21	33
Vejiga	9	1,7	2,1	2	0,4	0,5	7	18	27
Encéfalo y otros del SNC	15	2,8	3,0	9	1,7	1,9	8	21	33
Tiroides	7	1,3	1,7	2	0,4	0,5	6	18	30
Linfoma Hodgkin	6	1,1	1,3	1	0,2	0,2	4	12	19
Linfoma no Hodgkin	18	3,4	3,8	8	1,5	1,8	11	28	42
Leucemia	28	5,2	5,6	18	3,4	3,7	12	30	45
Otros tumores y los no especificados	84	15,7	18,7	41	7,7	9,4	54	141	214
Todos los tumores excepto piel	672	125,4	155,5	322	60,1	75,0	443	1.144	1.700

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 26.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Cesar, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	15	2,8	3,2	4	0,7	0,9	11	28	42
Esófago	2	0,4	0,5	2	0,4	0,5	1	2	2
Estómago	26	4,8	5,5	21	3,9	4,5	12	30	44
Colon, recto y ano	46	8,4	10,0	21	3,9	4,6	33	87	131
Hígado	9	1,7	2,0	14	2,6	3,2	2	5	7
Páncreas	12	2,2	2,6	14	2,6	3,1	3	7	11
Laringe	3	0,6	0,7	1	0,2	0,2	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	37	6,8	8,3	38	7,0	8,5	14	32	45
Melanoma de la piel	5	0,9	0,9	1	0,2	0,2	3	8	12
Mama de la mujer	181	33,2	37,7	52	9,5	11,0	160	442	691
Cuello del útero	92	16,9	18,7	49	9,0	10,4	72	191	291
Cuerpo del útero	17	3,1	3,5	2	0,4	0,4	16	46	74
Ovario y otros anexos	24	4,4	4,8	13	2,4	2,8	16	42	64
Otros órganos genitales femeninos	3	0,6	0,7	1	0,2	0,2	3	7	11
Riñón	5	0,9	1,0	0	0,0	0,0	3	9	13
Vejiga	2	0,4	0,5	1	0,2	0,2	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	12	2,2	2,4	8	1,5	1,6	7	18	28
Tiroides	43	7,9	8,6	1	0,2	0,2	38	113	185
Linfoma Hodgkin	43	7,9	7,3	2	0,4	0,3	32	89	139
Linfoma no Hodgkin	19	3,5	3,8	5	0,9	1,1	11	29	44
Leucemia	23	4,2	4,5	15	2,8	3,0	11	27	40
Otros tumores y los no especificados	74	13,6	15,7	40	7,3	8,6	47	123	187
Todos los tumores excepto piel	693	127,1	143,1	305	55,9	65,7	498	1.342	2.072

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

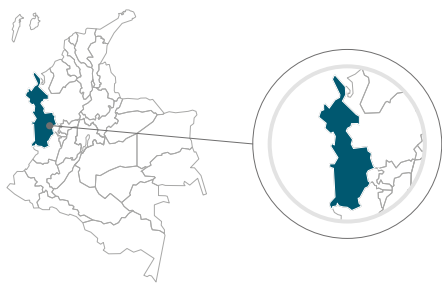


Tabla 27. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Chocó, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	4	1,6	2,3	2	0,8	1,2	2	6	9
Esófago	2	0,8	1,2	2	0,8	1,2	1	1	1
Estómago	13	5,2	7,0	10	4,0	5,5	6	15	21
Colon, recto y ano	9	3,6	4,7	4	1,6	2,1	6	17	25
Hígado	3	1,2	1,8	3	1,2	1,8	1	2	2
Páncreas	4	1,6	2,3	4	1,6	2,3	1	3	3
Laringe	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	20	8,1	11,6	21	8,5	12,1	7	16	22
Melanoma de la piel	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	1	1
Próstata	49	19,8	28,5	16	6,5	9,2	38	99	146
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	2	0,8	0,9	1	0,4	0,6	1	3	5
Vejiga	4	1,6	2,3	1	0,4	0,6	3	7	11
Encéfalo y otros del SNC	2	0,8	1,0	1	0,4	0,6	1	3	5
Tiroides	14	5,6	5,5	0	0,0	0,0	13	39	63
Linfoma Hodgkin	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	9	3,6	4,3	4	1,6	1,9	5	13	20
Leucemia	11	4,4	4,6	7	2,8	3,2	5	12	18
Otros tumores y los no especificados	33	13,3	16,5	16	6,5	8,2	21	54	82
Todos los tumores excepto piel	182	73,4	96,1	93	37,5	51,1	113	294	439

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 28.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Chocó, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	4	1,6	1,8	1	0,4	0,5	3	7	11
Esófago	2	0,8	1,0	3	1,2	1,6	1	3	3
Estómago	11	4,4	5,5	7	2,8	3,6	4	11	16
Colon, recto y ano	12	4,8	5,8	5	2,0	2,5	8	21	32
Hígado	3	1,2	1,6	3	1,2	1,6	1	1	1
Páncreas	1	0,4	0,5	2	0,8	1,1	0	0	0
Laringe	1	0,4	0,5	1	0,4	0,5	1	2	2
Tráquea, bronquios y pulmón	12	4,8	6,0	13	5,2	6,5	5	12	16
Melanoma de la piel	3	1,2	1,5	1	0,4	0,5	2	5	7
Mama de la mujer	35	13,9	17,4	11	4,4	5,5	32	88	137
Cuello del útero	25	9,9	11,2	12	4,8	5,7	20	53	80
Cuerpo del útero	5	2,0	2,7	2	0,8	1,1	4	12	18
Ovario y otros anexos	6	2,4	2,7	3	1,2	1,4	4	11	17
Otros órganos genitales femeninos	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	2	0,8	0,9	1	0,4	0,5	2	5	7
Vejiga	2	0,8	1,1	1	0,4	0,5	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	4	1,6	1,8	3	1,2	1,4	2	6	10
Tiroides	5	2,0	2,8	0	0,0	0,0	5	15	25
Linfoma Hodgkin	8	3,2	3,0	0	0,0	0,0	6	16	25
Linfoma no Hodgkin	12	4,8	5,0	3	1,2	1,4	7	18	28
Leucemia	5	2,0	2,1	4	1,6	1,8	3	7	11
Otros tumores y los no especificados	24	9,5	11,5	14	5,5	6,9	16	42	63
Todos los tumores excepto piel	182	72,1	86,5	90	35,7	44,7	127	338	514

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

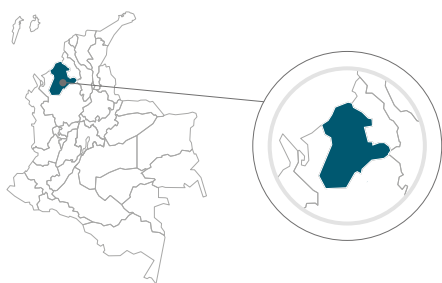


Tabla 29. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Córdoba, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	19	2,2	2,2	9	1,1	1,0	14	36	53
Esófago	5	0,6	0,6	5	0,6	0,6	2	5	7
Estómago	53	6,2	6,3	41	4,8	4,9	24	58	85
Colon, recto y ano	49	5,7	5,9	27	3,2	3,2	35	92	140
Hígado	19	2,2	2,3	25	2,9	3,0	5	12	18
Páncreas	18	2,1	2,2	18	2,1	2,2	4	11	16
Laringe	42	4,9	5,0	19	2,2	2,3	29	74	110
Tráquea, bronquios y pulmón	52	6,1	6,2	59	6,9	7,1	20	46	65
Melanoma de la piel	8	0,9	1,0	2	0,2	0,2	6	15	22
Próstata	350	40,9	41,8	105	12,3	12,3	276	716	1.049
Testículo	5	0,6	0,6	0	0,0	0,0	4	11	17
Riñón	12	1,4	1,5	5	0,6	0,6	8	21	33
Vejiga	14	1,6	1,7	5	0,6	0,6	10	27	41
Encéfalo y otros del SNC	21	2,5	2,5	12	1,4	1,4	12	31	47
Tiroides	15	1,8	1,7	1	0,1	0,1	14	40	66
Linfoma Hodgkin	12	1,4	1,4	4	0,5	0,5	9	25	39
Linfoma no Hodgkin	40	4,7	4,7	19	2,2	2,3	23	60	91
Leucemia	53	6,2	6,3	35	4,1	4,1	24	60	89
Otros tumores y los no especificados	129	15,1	15,4	64	7,5	7,7	83	217	329
Todos los tumores excepto piel	916	107,1	109,2	455	53,2	54,0	602	1.557	2.317

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 30. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Córdoba, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	29	3,4	3,4	10	1,2	1,2	20	51	76
Esófago	5	0,6	0,6	4	0,5	0,5	2	4	6
Estómago	29	3,4	3,3	23	2,7	2,6	13	32	47
Colon, recto y ano	76	8,9	8,9	36	4,2	4,2	55	144	218
Hígado	19	2,2	2,2	29	3,4	3,4	5	12	17
Páncreas	16	1,9	1,8	16	1,9	1,9	4	9	13
Laringe	7	0,8	0,8	5	0,6	0,6	5	13	19
Tráquea, bronquios y pulmón	43	5,0	5,0	42	4,9	4,8	16	36	51
Melanoma de la piel	3	0,3	0,4	0	0,0	0,0	2	6	8
Mama de la mujer	244	28,5	28,7	72	8,4	8,5	215	594	929
Cuello del útero	167	19,5	19,3	83	9,7	9,6	133	351	534
Cuerpo del útero	21	2,4	2,5	4	0,5	0,5	19	54	88
Ovario y otros anexos	36	4,2	4,2	20	2,3	2,3	24	63	96
Otros órganos genitales femeninos	5	0,6	0,6	2	0,2	0,2	4	11	17
Riñón	11	1,3	1,3	2	0,2	0,2	7	19	29
Vejiga	7	0,8	0,8	3	0,3	0,4	5	13	20
Encéfalo y otros del SNC	15	1,7	1,7	8	0,9	0,9	8	21	33
Tiroides	152	17,7	17,8	7	0,8	0,8	137	404	662
Linfoma Hodgkin	29	3,4	3,2	3	0,3	0,3	20	56	87
Linfoma no Hodgkin	42	4,9	4,9	15	1,7	1,7	24	63	96
Leucemia	57	6,6	6,8	36	4,2	4,2	25	63	93
Otros tumores y los no especificados	127	14,8	14,9	67	7,8	7,8	81	213	323
Todos los tumores excepto piel	1.140	133,0	132,9	487	56,8	56,5	824	2.232	3.462

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

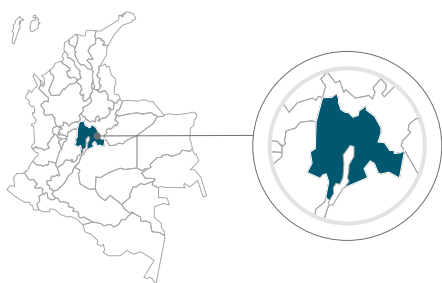


Tabla 31. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cundinamarca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	41	3,1	2,8	19	1,4	1,3	28	72	108
Esófago	37	2,8	2,5	41	3,1	2,8	14	32	45
Estómago	285	21,7	19,6	217	16,5	14,9	129	315	460
Colon, recto y ano	188	14,3	12,9	103	7,8	7,1	135	354	535
Hígado	32	2,4	2,2	38	2,9	2,6	8	19	27
Páncreas	32	2,4	2,2	33	2,5	2,3	8	19	28
Laringe	30	2,3	2,1	12	0,9	0,8	21	54	81
Tráquea, bronquios y pulmón	94	7,2	6,4	102	7,8	6,9	35	81	114
Melanoma de la piel	34	2,6	2,3	11	0,8	0,7	26	66	99
Próstata	494	37,6	33,7	145	11,0	9,7	389	1.010	1.480
Testículo	68	5,2	4,8	10	0,8	0,7	56	159	253
Riñón	37	2,8	2,6	13	1,0	0,9	24	65	100
Vejiga	42	3,2	2,9	14	1,1	0,9	32	84	128
Encéfalo y otros del SNC	56	4,3	4,1	33	2,5	2,4	31	81	124
Tiroides	55	4,2	3,8	6	0,5	0,4	49	144	236
Linfoma Hodgkin	10	0,8	0,7	2	0,2	0,1	8	22	34
Linfoma no Hodgkin	85	6,5	6,1	40	3,0	2,8	50	131	198
Leucemia	81	6,2	6,0	53	4,0	3,8	37	93	136
Otros tumores y los no especificados	295	22,5	20,6	149	11,3	10,3	189	495	752
Todos los tumores excepto piel	1.996	152,0	138,3	1.041	79,3	71,5	1.269	3.296	4.938

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

**Tabla 32.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Cundinamarca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	27	2,0	1,7	8	0,6	0,5	19	48	72
Esófago	14	1,0	0,8	14	1,0	0,8	5	12	17
Estómago	154	11,5	9,5	120	9,0	7,4	69	168	247
Colon, recto y ano	187	14,0	11,7	91	6,8	5,6	134	353	534
Hígado	27	2,0	1,6	43	3,2	2,7	7	17	25
Páncreas	39	2,9	2,4	41	3,1	2,5	9	23	33
Laringe	2	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	67	5,0	4,1	67	5,0	4,1	24	56	79
Melanoma de la piel	36	2,7	2,3	12	0,9	0,7	28	72	107
Mama de la mujer	462	34,6	29,9	141	10,6	9,0	407	1.125	1.760
Cuello del útero	165	12,4	10,8	88	6,6	5,6	131	347	527
Cuerpo del útero	83	6,2	5,3	16	1,2	1,0	75	216	349
Ovario y otros anexos	84	6,3	5,6	48	3,6	3,1	57	149	225
Otros órganos genitales femeninos	15	1,1	0,9	5	0,4	0,3	12	33	51
Riñón	30	2,2	2,0	9	0,7	0,6	20	54	83
Vejiga	13	1,0	0,8	7	0,5	0,4	10	26	39
Encéfalo y otros del SNC	54	4,0	3,9	30	2,2	2,1	30	79	122
Tiroides	225	16,9	15,0	13	1,0	0,8	203	597	979
Linfoma Hodgkin	41	3,1	2,8	4	0,3	0,3	30	84	131
Linfoma no Hodgkin	88	6,6	5,8	30	2,2	1,9	50	132	199
Leucemia	63	4,7	4,4	46	3,4	3,1	29	72	106
Otros tumores y los no especificados	278	20,8	17,8	154	11,5	9,7	178	466	708
Todos los tumores excepto piel	2.154	161,5	139,5	988	74,1	62,3	1.528	4.132	6.398

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

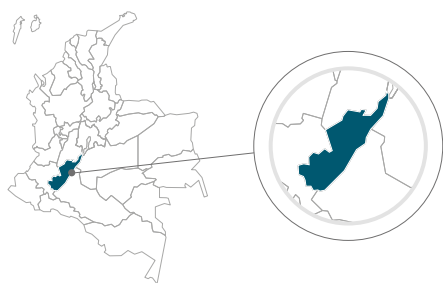


Tabla 33. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Huila, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	17	3,1	3,2	8	1,5	1,5	11	29	43
Esófago	10	1,9	1,9	11	2,0	2,1	4	9	12
Estómago	156	28,9	29,7	120	22,2	22,8	70	171	250
Colon, recto y ano	52	9,6	9,9	29	5,4	5,5	38	100	152
Hígado	22	4,1	4,2	27	5,0	5,1	6	14	20
Páncreas	18	3,3	3,4	16	3,0	3,1	4	9	13
Laringe	11	2,0	2,1	5	0,9	0,9	7	18	27
Tráquea, bronquios y pulmón	56	10,4	10,6	60	11,1	11,4	20	47	66
Melanoma de la piel	18	3,3	3,4	6	1,1	1,1	13	33	50
Próstata	259	47,9	49,1	79	14,6	14,8	204	529	775
Testículo	25	4,6	4,4	3	0,6	0,5	21	60	96
Riñón	17	3,1	3,2	5	0,9	0,9	11	30	47
Vejiga	21	3,9	4,0	6	1,1	1,1	15	40	61
Encéfalo y otros del SNC	33	6,1	6,2	19	3,5	3,6	18	48	74
Tiroides	23	4,3	4,5	3	0,6	0,6	21	61	99
Linfoma Hodgkin	4	0,7	0,7	1	0,2	0,2	3	9	13
Linfoma no Hodgkin	38	7,0	7,1	18	3,3	3,4	23	60	91
Leucemia	40	7,4	7,5	26	4,8	4,8	18	45	66
Otros tumores y los no especificados	148	27,4	27,9	74	13,7	14,0	94	246	374
Todos los tumores excepto piel	968	179,2	182,9	516	95,5	97,5	601	1.558	2.329

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 34.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Huila, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	22	4,1	3,9	8	1,5	1,4	15	39	58
Esófago	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
Estómago	91	16,8	16,1	70	12,9	12,4	41	100	146
Colon, recto y ano	81	15,0	14,4	40	7,4	7,1	59	154	233
Hígado	15	2,8	2,7	24	4,4	4,3	4	9	13
Páncreas	13	2,4	2,3	14	2,6	2,5	3	8	12
Laringe	2	0,4	0,4	1	0,2	0,2	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	38	7,0	6,8	38	7,0	6,8	14	33	46
Melanoma de la piel	13	2,4	2,4	3	0,6	0,5	10	25	37
Mama de la mujer	220	40,6	39,6	66	12,2	11,8	194	537	841
Cuello del útero	101	18,7	18,1	54	10,0	9,6	80	212	322
Cuerpo del útero	47	8,7	8,7	8	1,5	1,5	42	120	195
Ovario y otros anexos	45	8,3	8,2	24	4,4	4,4	30	78	119
Otros órganos genitales femeninos	9	1,7	1,6	3	0,6	0,5	7	18	28
Riñón	13	2,4	2,4	4	0,7	0,7	9	24	36
Vejiga	9	1,7	1,6	4	0,7	0,7	7	18	27
Encéfalo y otros del SNC	22	4,1	4,0	10	1,8	1,8	11	30	46
Tiroides	100	18,5	18,3	6	1,1	1,1	90	264	433
Linfoma Hodgkin	19	3,5	3,3	2	0,4	0,3	14	39	61
Linfoma no Hodgkin	42	7,8	7,7	12	2,2	2,2	24	63	96
Leucemia	34	6,3	6,3	23	4,2	4,2	15	38	56
Otros tumores y los no especificados	130	24,0	23,4	70	12,9	12,5	83	217	329
Todos los tumores excepto piel	1.067	197,1	192,3	485	89,6	86,6	754	2.030	3.140

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

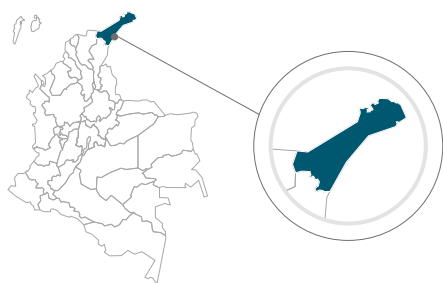


Tabla 35. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, La Guajira, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	12	3,2	4,7	5	1,3	2,0	8	21	31
Esófago	4	1,1	1,8	5	1,3	2,2	2	4	6
Estómago	28	7,5	11,2	19	5,1	7,8	12	30	44
Colon, recto y ano	18	4,8	7,3	10	2,7	4,2	13	35	53
Hígado	10	2,7	4,4	12	3,2	5,1	2	5	7
Páncreas	9	2,4	3,7	9	2,4	3,7	2	5	7
Laringe	6	1,6	2,4	3	0,8	1,3	5	12	18
Tráquea, bronquios y pulmón	28	7,5	12,5	29	7,8	12,9	10	23	33
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Próstata	174	46,8	78,4	47	12,7	21,4	136	354	519
Testículo	7	1,9	1,9	1	0,3	0,3	5	15	24
Riñón	11	3,0	3,9	5	1,3	1,7	8	21	32
Vejiga	9	2,4	4,1	2	0,5	0,9	6	16	24
Encéfalo y otros del SNC	8	2,2	2,9	5	1,3	1,9	5	12	18
Tiroides	21	5,7	8,4	1	0,3	0,4	19	56	92
Linfoma Hodgkin	6	1,6	2,3	2	0,5	0,7	4	11	17
Linfoma no Hodgkin	23	6,2	7,3	8	2,2	2,7	13	35	53
Leucemia	33	8,9	9,6	18	4,8	5,6	15	38	55
Otros tumores y los no especificados	68	18,3	23,1	30	8,1	10,9	43	114	174
Todos los tumores excepto piel	475	127,9	190,0	211	56,8	85,8	308	807	1.207

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 36.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, La Guajira, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	8	2,1	2,9	2	0,5	0,7	5	14	20
Esófago	4	1,0	1,5	4	1,0	1,5	1	3	5
Estómago	14	3,6	5,0	10	2,6	3,6	6	15	23
Colon, recto y ano	23	6,0	8,2	10	2,6	3,6	17	45	68
Hígado	8	2,1	3,1	12	3,1	4,6	2	5	7
Páncreas	6	1,6	2,3	7	1,8	2,7	2	4	6
Laringe	3	0,8	1,1	1	0,3	0,4	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	23	6,0	8,0	22	5,7	7,8	9	21	29
Melanoma de la piel	3	0,8	1,2	0	0,0	0,0	2	5	7
Mama de la mujer	135	35,1	44,4	37	9,6	12,5	119	330	517
Cuello del útero	82	21,3	25,1	37	9,6	12,2	66	174	265
Cuerpo del útero	17	4,4	5,0	2	0,5	0,7	15	44	71
Ovario y otros anexos	26	6,8	8,2	11	2,9	3,7	17	45	68
Otros órganos genitales femeninos	2	0,5	0,8	1	0,3	0,4	2	4	6
Riñón	10	2,6	2,7	2	0,5	0,5	6	17	27
Vejiga	5	1,3	1,9	1	0,3	0,3	3	8	12
Encéfalo y otros del SNC	19	4,9	5,4	9	2,3	2,7	11	29	45
Tiroides	5	1,3	1,9	1	0,3	0,4	4	12	20
Linfoma Hodgkin	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	40	10,4	10,6	8	2,1	2,3	23	60	91
Leucemia	44	11,4	11,2	28	7,3	7,3	20	50	73
Otros tumores y los no especificados	67	17,4	21,7	32	8,3	10,8	43	113	171
Todos los tumores excepto piel	545	141,8	172,8	237	61,7	78,9	376	1.005	1.542

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

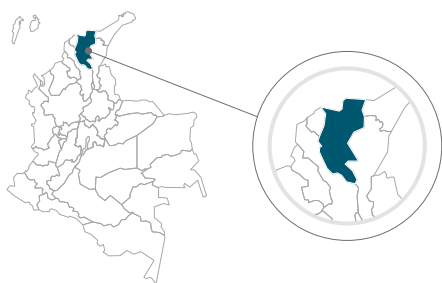


Tabla 37. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Magdalena, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	21	3,3	3,7	10	1,6	1,8	14	36	53
Esófago	5	0,8	0,9	5	0,8	0,9	2	4	6
Estómago	63	9,9	11,2	47	7,4	8,4	28	69	101
Colon, recto y ano	59	9,2	10,4	32	5,0	5,7	42	111	168
Hígado	13	2,0	2,3	16	2,5	2,9	4	9	13
Páncreas	19	3,0	3,4	20	3,1	3,5	5	12	18
Laringe	29	4,5	5,2	12	1,9	2,2	20	51	76
Tráquea, bronquios y pulmón	70	11,0	12,6	75	11,7	13,5	26	60	85
Melanoma de la piel	4	0,6	0,7	1	0,2	0,2	3	8	12
Próstata	288	45,1	52,3	82	12,8	14,9	227	589	862
Testículo	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	2	6	10
Riñón	20	3,1	3,5	6	0,9	1,1	13	34	53
Vejiga	17	2,7	3,1	5	0,8	0,9	12	33	50
Encéfalo y otros del SNC	13	2,0	2,2	7	1,1	1,2	7	18	28
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	13	2,0	2,1	3	0,5	0,5	9	24	38
Linfoma no Hodgkin	24	3,8	3,9	9	1,4	1,5	14	37	56
Leucemia	39	6,1	6,3	25	3,9	4,1	18	45	66
Otros tumores y los no especificados	98	15,4	17,1	50	7,8	8,8	63	165	251
Todos los tumores excepto piel	798	125,0	141,4	405	63,4	72,0	509	1.311	1.946

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 38.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Magdalena, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	19	3,0	3,2	6	0,9	1,0	12	31	46
Esófago	5	0,8	0,8	5	0,8	0,8	2	4	6
Estómago	40	6,3	6,7	31	4,9	5,2	18	44	65
Colon, recto y ano	64	10,1	10,9	30	4,7	5,1	46	120	182
Hígado	12	1,9	2,0	18	2,8	3,1	3	7	10
Páncreas	13	2,0	2,2	14	2,2	2,4	3	8	12
Laringe	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	43	6,8	7,3	43	6,8	7,3	16	37	52
Melanoma de la piel	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	2	6	9
Mama de la mujer	216	34,1	35,9	65	10,2	10,9	190	526	824
Cuello del útero	95	15,0	15,7	51	8,0	8,6	75	198	302
Cuerpo del útero	18	2,8	3,0	3	0,5	0,5	17	48	78
Ovario y otros anexos	33	5,2	5,5	16	2,5	2,7	22	57	86
Otros órganos genitales femeninos	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	3	7	11
Riñón	12	1,9	2,0	5	0,8	0,8	9	24	36
Vejiga	6	0,9	1,0	2	0,3	0,3	5	13	20
Encéfalo y otros del SNC	15	2,4	2,5	9	1,4	1,5	9	24	36
Tiroides	40	6,3	6,7	2	0,3	0,3	36	105	173
Linfoma Hodgkin	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	21	3,3	3,5	6	0,9	1,0	12	32	49
Leucemia	21	3,3	3,4	14	2,2	2,3	10	25	37
Otros tumores y los no especificados	90	14,2	15,1	49	7,7	8,3	57	150	228
Todos los tumores excepto piel	773	121,9	129,1	371	58,5	62,6	549	1.472	2.272

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

SNC: sistema nervioso central

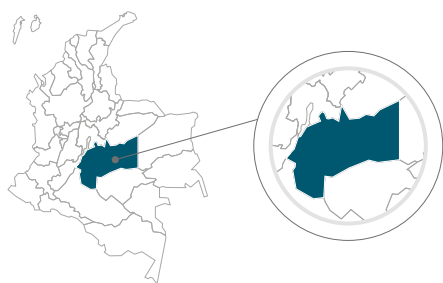


Tabla 39. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Meta, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	21	4,4	4,8	9	1,9	2,1	14	36	54
Esófago	8	1,7	1,9	8	1,7	1,9	3	7	9
Estómago	82	17,1	18,6	62	12,9	14,2	37	90	131
Colon, recto y ano	59	12,3	13,6	32	6,7	7,4	42	111	168
Hígado	16	3,3	3,8	18	3,8	4,2	4	9	13
Páncreas	14	2,9	3,2	14	2,9	3,2	3	8	12
Laringe	22	4,6	5,1	9	1,9	2,1	15	39	58
Tráquea, bronquios y pulmón	52	10,9	12,2	56	11,7	13,2	19	43	61
Melanoma de la piel	12	2,5	2,7	4	0,8	0,9	10	25	37
Próstata	180	37,6	42,3	52	10,9	12,3	142	369	541
Testículo	23	4,8	4,4	3	0,6	0,6	19	54	86
Riñón	11	2,3	2,5	4	0,8	1,0	8	21	33
Vejiga	14	2,9	3,3	4	0,8	0,9	10	27	42
Encéfalo y otros del SNC	24	5,0	5,2	12	2,5	2,6	12	32	50
Tiroides	32	6,7	6,7	2	0,4	0,5	28	83	137
Linfoma Hodgkin	10	2,1	2,1	3	0,6	0,6	8	21	33
Linfoma no Hodgkin	34	7,1	7,4	14	2,9	3,1	20	53	80
Leucemia	36	7,5	7,8	23	4,8	4,9	17	42	61
Otros tumores y los no especificados	107	22,3	24,3	55	11,5	12,7	68	179	272
Todos los tumores excepto piel	757	158,1	172,0	384	80,2	88,4	479	1.249	1.878

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 40.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Meta, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	12	2,5	2,6	3	0,6	0,7	8	21	31
Esófago	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
Estómago	49	10,4	10,9	38	8,0	8,5	22	54	79
Colon, recto y ano	70	14,8	15,5	32	6,8	7,2	50	132	199
Hígado	8	1,7	1,9	12	2,5	2,7	2	5	7
Páncreas	11	2,3	2,5	12	2,5	2,7	3	7	10
Laringe	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	30	6,4	6,8	28	5,9	6,4	11	25	35
Melanoma de la piel	11	2,3	2,4	3	0,6	0,7	9	22	33
Mama de la mujer	162	34,3	35,0	49	10,4	10,7	143	396	620
Cuello del útero	133	28,2	27,9	64	13,6	13,8	105	277	422
Cuerpo del útero	19	4,0	4,1	3	0,6	0,7	18	51	82
Ovario y otros anexos	37	7,8	8,0	21	4,4	4,7	25	65	98
Otros órganos genitales femeninos	2	0,4	0,5	0	0,0	0,0	2	4	6
Riñón	8	1,7	1,8	1	0,2	0,2	5	14	22
Vejiga	4	0,8	0,9	2	0,4	0,5	3	9	14
Encéfalo y otros del SNC	21	4,4	4,5	10	2,1	2,2	11	29	45
Tiroides	114	24,1	23,2	3	0,6	0,7	103	303	497
Linfoma Hodgkin	39	8,3	7,6	2	0,4	0,4	29	81	127
Linfoma no Hodgkin	23	4,9	5,1	8	1,7	1,8	14	36	55
Leucemia	38	8,0	8,6	24	5,1	5,3	17	44	65
Otros tumores y los no especificados	90	19,1	20,1	47	10,0	10,6	57	150	228
Todos los tumores excepto piel	883	187,0	190,4	363	76,9	80,7	638	1.726	2.676

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

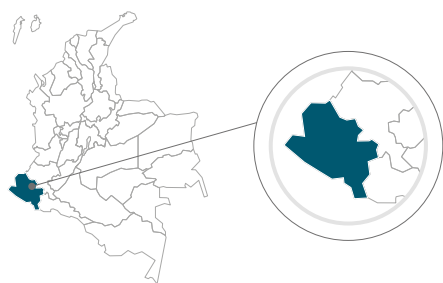


Tabla 41. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Nariño, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	17	2,1	2,0	8	1,0	0,9	12	30	45
Esófago	21	2,6	2,5	23	2,9	2,7	8	18	25
Estómago	223	28,1	27,3	171	21,5	20,8	101	246	360
Colon, recto y ano	67	8,4	8,3	36	4,5	4,4	48	126	190
Hígado	20	2,5	2,5	26	3,3	3,2	6	13	19
Páncreas	23	2,9	2,8	23	2,9	2,8	6	14	20
Laringe	6	0,8	0,7	3	0,4	0,4	4	10	14
Tráquea, bronquios y pulmón	47	5,9	5,7	53	6,7	6,5	18	41	58
Melanoma de la piel	18	2,3	2,2	7	0,9	0,8	14	36	54
Próstata	261	32,8	31,4	80	10,1	9,2	206	534	782
Testículo	55	6,9	6,3	8	1,0	0,9	45	128	204
Riñón	13	1,6	1,6	5	0,6	0,6	8	22	34
Vejiga	27	3,4	3,2	9	1,1	1,1	21	55	84
Encéfalo y otros del SNC	38	4,8	4,7	21	2,6	2,6	20	53	82
Tiroides	48	6,0	6,3	3	0,4	0,4	44	129	211
Linfoma Hodgkin	9	1,1	1,1	4	0,5	0,5	7	19	29
Linfoma no Hodgkin	45	5,7	5,6	21	2,6	2,6	26	68	103
Leucemia	47	5,9	5,9	32	4,0	3,9	21	52	77
Otros tumores y los no especificados	155	19,5	19,1	77	9,7	9,4	99	260	395
Todos los tumores excepto piel	1.140	143,4	139,3	610	76,7	73,8	714	1.854	2.786

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 42.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Nariño, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	24	2,9	2,7	8	1,0	0,9	17	43	64
Esófago	8	1,0	0,8	8	1,0	0,8	3	8	11
Estómago	130	15,8	13,7	102	12,4	10,7	59	144	210
Colon, recto y ano	100	12,2	10,8	48	5,8	5,1	72	189	286
Hígado	27	3,3	2,8	41	5,0	4,3	7	16	23
Páncreas	30	3,7	3,2	32	3,9	3,4	7	17	25
Laringe	2	0,2	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	38	4,6	4,1	38	4,6	4,0	14	33	46
Melanoma de la piel	24	2,9	2,7	8	1,0	0,9	19	48	71
Mama de la mujer	218	26,6	24,4	67	8,2	7,4	192	531	831
Cuello del útero	149	18,2	16,6	83	10,1	9,0	119	313	475
Cuerpo del útero	33	4,0	3,7	7	0,9	0,8	31	88	142
Ovario y otros anexos	58	7,1	6,6	34	4,1	3,7	39	102	154
Otros órganos genitales femeninos	13	1,6	1,3	5	0,6	0,5	11	30	46
Riñón	11	1,3	1,3	3	0,4	0,3	7	20	30
Vejiga	13	1,6	1,4	6	0,7	0,6	9	24	36
Encéfalo y otros del SNC	37	4,5	4,3	21	2,6	2,4	20	53	82
Tiroides	114	13,9	13,4	10	1,2	1,0	103	303	497
Linfoma Hodgkin	8	1,0	0,9	1	0,1	0,1	6	17	27
Linfoma no Hodgkin	62	7,6	6,8	21	2,6	2,2	36	94	142
Leucemia	36	4,4	4,3	26	3,2	3,0	16	40	59
Otros tumores y los no especificados	151	18,4	16,6	84	10,2	9,1	96	252	383
Todos los tumores excepto piel	1.286	156,7	142,7	653	79,5	70,3	884	2.368	3.645

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

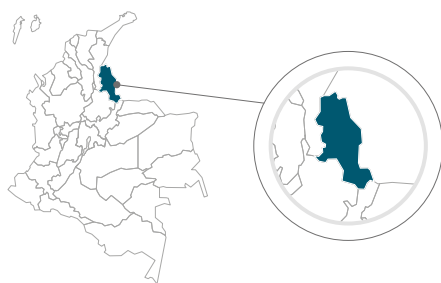


Tabla 43. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Norte de Santander, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	37	5,4	5,7	16	2,4	2,5	25	65	97
Esófago	17	2,5	2,6	18	2,7	2,8	6	14	20
Estómago	168	24,7	26,0	129	19,0	20,0	76	186	273
Colon, recto y ano	76	11,2	11,7	42	6,2	6,5	54	142	215
Hígado	30	4,4	4,7	35	5,2	5,5	8	19	27
Páncreas	16	2,4	2,5	15	2,2	2,4	4	9	13
Laringe	21	3,1	3,3	10	1,5	1,6	15	39	58
Tráquea, bronquios y pulmón	85	12,5	13,3	93	13,7	14,5	32	73	104
Melanoma de la piel	12	1,8	1,8	4	0,6	0,6	10	25	37
Próstata	276	40,7	43,5	86	12,7	13,5	217	563	825
Testículo	31	4,6	4,2	4	0,6	0,5	26	73	116
Riñón	22	3,2	3,4	9	1,3	1,4	15	41	63
Vejiga	33	4,9	5,1	10	1,5	1,6	24	64	98
Encéfalo y otros del SNC	31	4,6	4,7	18	2,7	2,8	17	45	69
Tiroides	30	4,4	4,4	3	0,4	0,5	26	77	126
Linfoma Hodgkin	10	1,5	1,5	4	0,6	0,6	7	20	31
Linfoma no Hodgkin	45	6,6	6,8	19	2,8	2,9	26	67	102
Leucemia	55	8,1	8,4	35	5,2	5,3	25	63	92
Otros tumores y los no especificados	147	21,7	22,4	76	11,2	11,7	94	248	376
Todos los tumores excepto piel	1.142	168,2	176,0	626	92,2	97,1	707	1.833	2.742

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 44.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Norte de Santander, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	16	2,3	2,1	6	0,9	0,8	10	26	39
Esófago	6	0,9	0,8	6	0,9	0,8	2	5	7
Estómago	111	15,8	14,6	86	12,3	11,3	50	122	178
Colon, recto y ano	117	16,7	15,6	55	7,8	7,2	84	220	332
Hígado	18	2,6	2,3	28	4,0	3,7	5	12	17
Páncreas	15	2,1	2,0	16	2,3	2,1	4	9	13
Laringe	4	0,6	0,5	2	0,3	0,3	3	7	11
Tráquea, bronquios y pulmón	62	8,8	8,3	60	8,6	7,9	23	52	73
Melanoma de la piel	17	2,4	2,3	5	0,7	0,7	13	33	49
Mama de la mujer	290	41,4	38,9	88	12,6	11,8	256	708	1.107
Cuello del útero	113	16,1	15,1	59	8,4	7,8	89	236	359
Cuerpo del útero	29	4,1	3,9	7	1,0	0,9	27	76	123
Ovario y otros anexos	50	7,1	6,7	27	3,9	3,6	34	88	133
Otros órganos genitales femeninos	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	9	24	38
Riñón	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	8	22	34
Vejiga	8	1,1	1,1	4	0,6	0,5	6	17	26
Encéfalo y otros del SNC	23	3,3	3,2	13	1,9	1,8	13	34	52
Tiroides	101	14,4	13,5	4	0,6	0,5	91	267	438
Linfoma Hodgkin	8	1,1	1,1	1	0,1	0,1	6	17	27
Linfoma no Hodgkin	40	5,7	5,5	13	1,9	1,7	23	60	91
Leucemia	38	5,4	5,5	25	3,6	3,5	17	43	64
Otros tumores y los no especificados	162	23,1	21,6	90	12,8	11,9	104	273	414
Todos los tumores excepto piel	1.252	178,6	167,9	601	85,7	79,9	877	2.351	3.625

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

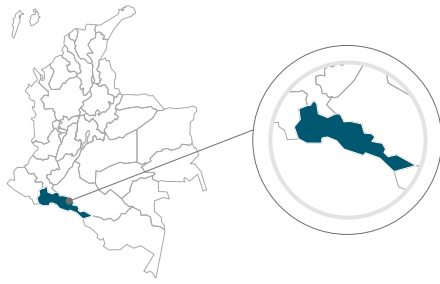


Tabla 45. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Putumayo, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,3	1,7	1	0,6	0,8	2	5	7
Esófago	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	3	3
Estómago	24	15,0	18,6	19	11,9	14,8	11	27	39
Colon, recto y ano	6	3,8	4,6	4	2,5	3,3	5	13	19
Hígado	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	2	2
Páncreas	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	2	2
Laringe	3	1,9	2,4	0	0,0	0,0	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	7	4,4	5,6	7	4,4	5,6	3	6	8
Melanoma de la piel	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Próstata	31	19,4	25,3	10	6,3	8,1	24	63	93
Testículo	9	5,6	5,1	1	0,6	0,6	8	22	36
Riñón	3	1,9	2,1	0	0,0	0,0	2	5	7
Vejiga	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	3	1,9	2,0	2	1,3	1,5	2	5	7
Tiroides	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	3	5
Linfoma Hodgkin	4	2,5	2,5	1	0,6	0,6	3	7	11
Linfoma no Hodgkin	5	3,1	3,6	2	1,3	1,7	3	8	12
Leucemia	9	5,6	6,2	6	3,8	4,0	4	10	15
Otros tumores y los no especificados	21	13,2	16,5	11	6,9	8,8	13	35	53
Todos los tumores excepto piel	139	87,1	106,2	74	46,4	57,9	86	221	326

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 46. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Putumayo, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,3	1,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	0	0	0
Estómago	13	8,4	11,2	10	6,4	8,6	6	15	21
Colon, recto y ano	12	7,7	10,1	5	3,2	4,2	8	21	32
Hígado	2	1,3	1,8	3	1,9	2,7	1	2	2
Páncreas	2	1,3	1,8	2	1,3	1,8	1	2	2
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	5	3,2	3,9	3	1,9	2,6	2	4	6
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Mama de la mujer	39	25,1	29,5	11	7,1	8,7	33	92	144
Cuello del útero	31	19,9	23,1	14	9,0	11,1	24	63	96
Cuerpo del útero	5	3,2	4,1	0	0,0	0,0	5	14	22
Ovario y otros anexos	11	7,1	8,0	6	3,9	4,8	7	18	28
Otros órganos genitales femeninos	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	1	2	2
Riñón	2	1,3	1,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	1	1	1
Encéfalo y otros del SNC	6	3,9	3,8	2	1,3	1,5	3	9	13
Tiroides	4	2,6	3,6	1	0,6	0,9	3	9	15
Linfoma Hodgkin	6	3,9	3,4	0	0,0	0,0	5	13	21
Linfoma no Hodgkin	9	5,8	6,9	2	1,3	1,5	4	11	17
Leucemia	6	3,9	4,4	4	2,6	2,9	2	6	9
Otros tumores y los no especificados	20	12,8	16,7	10	6,4	8,8	13	34	52
Todos los tumores excepto piel	178	114,4	138,4	74	47,5	60,9	121	322	493

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

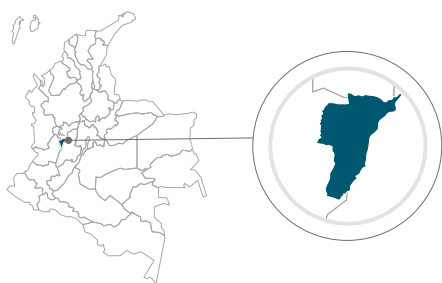


Tabla 47. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Quindío, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	12	4,5	3,5	5	1,9	1,4	9	22	33
Esófago	7	2,6	1,9	8	3,0	2,2	2	5	7
Estómago	94	35,4	26,9	71	26,8	20,0	42	102	150
Colon, recto y ano	61	23,0	17,5	34	12,8	9,6	45	118	178
Hígado	12	4,5	3,3	16	6,0	4,5	3	8	12
Páncreas	13	4,9	3,7	13	4,9	3,7	3	7	11
Laringe	20	7,5	5,6	8	3,0	2,1	13	33	49
Tráquea, bronquios y pulmón	62	23,4	16,8	66	24,9	17,9	23	52	73
Melanoma de la piel	14	5,3	4,2	4	1,5	1,2	11	29	43
Próstata	154	58,1	41,8	47	17,7	12,5	122	316	463
Testículo	13	4,9	4,6	3	1,1	1,0	10	29	47
Riñón	18	6,8	5,6	5	1,9	1,5	11	30	46
Vejiga	24	9,0	6,5	7	2,6	1,9	18	48	73
Encéfalo y otros del SNC	16	6,0	5,4	11	4,1	3,5	9	23	35
Tiroides	7	2,6	2,0	2	0,8	0,5	6	18	30
Linfoma Hodgkin	6	2,3	1,8	1	0,4	0,3	4	12	18
Linfoma no Hodgkin	29	10,9	8,8	15	5,7	4,3	17	45	68
Leucemia	22	8,3	7,4	14	5,3	4,3	9	23	34
Otros tumores y los no especificados	93	35,1	27,4	49	18,5	14,0	59	155	236
Todos los tumores excepto piel	677	255,2	194,6	379	142,9	106,4	416	1.075	1.606

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 48. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Quindío, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	13	4,6	3,2	5	1,8	1,2	10	25	37
Esófago	3	1,1	0,7	3	1,1	0,7	1	3	4
Estómago	49	17,3	12,0	39	13,8	9,5	22	54	79
Colon, recto y ano	70	24,7	17,0	34	12,0	8,1	50	132	200
Hígado	11	3,9	2,5	18	6,3	4,3	3	7	10
Páncreas	18	6,3	4,4	20	7,1	4,9	4	11	16
Laringe	2	0,7	0,5	1	0,4	0,2	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	37	13,0	8,9	37	13,0	8,8	14	31	44
Melanoma de la piel	8	2,8	2,0	2	0,7	0,4	6	15	23
Mama de la mujer	170	60,0	44,3	53	18,7	13,5	149	412	644
Cuello del útero	64	22,6	18,1	33	11,6	8,8	51	135	205
Cuerpo del útero	24	8,5	6,2	4	1,4	1,0	21	60	98
Ovario y otros anexos	25	8,8	6,7	14	4,9	3,5	17	44	67
Otros órganos genitales femeninos	7	2,5	1,7	2	0,7	0,4	5	14	22
Riñón	11	3,9	3,0	2	0,7	0,5	7	19	29
Vejiga	8	2,8	1,8	4	1,4	0,9	7	18	28
Encéfalo y otros del SNC	14	4,9	4,1	9	3,2	2,5	8	21	32
Tiroides	59	20,8	14,9	5	1,8	1,2	54	159	260
Linfoma Hodgkin	8	2,8	2,6	0	0,0	0,0	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	25	8,8	7,0	8	2,8	2,0	14	38	57
Leucemia	16	5,6	4,9	12	4,2	3,5	8	19	28
Otros tumores y los no especificados	99	34,9	25,5	54	19,0	13,3	62	163	248
Todos los tumores excepto piel	741	261,3	192,0	359	126,6	89,1	519	1.397	2.158

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

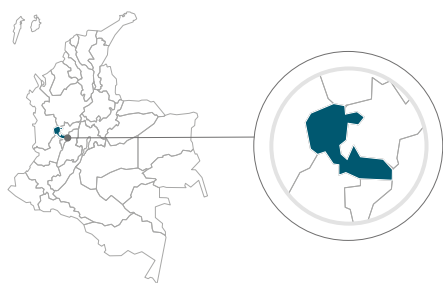


Tabla 49. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Risaralda, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	19	4,2	3,5	8	1,8	1,5	13	33	50
Esófago	11	2,4	2,0	13	2,9	2,3	4	9	13
Estómago	137	30,2	25,2	104	22,9	19,0	62	151	221
Colon, recto y ano	96	21,1	17,5	54	11,9	9,8	69	182	275
Hígado	23	5,1	4,1	29	6,4	5,2	6	15	21
Páncreas	24	5,3	4,4	24	5,3	4,4	6	15	22
Laringe	22	4,8	4,0	10	2,2	1,8	15	39	58
Tráquea, bronquios y pulmón	110	24,2	19,6	120	26,4	21,4	41	94	133
Melanoma de la piel	22	4,8	4,0	7	1,5	1,3	17	43	64
Próstata	245	53,9	43,6	71	15,6	12,5	192	500	732
Testículo	24	5,3	5,0	3	0,7	0,6	20	57	91
Riñón	28	6,2	5,2	11	2,4	2,0	18	49	76
Vejiga	34	7,5	6,0	12	2,6	2,1	25	66	101
Encéfalo y otros del SNC	25	5,5	4,8	15	3,3	2,8	14	36	56
Tiroides	26	5,7	4,9	2	0,4	0,4	23	68	112
Linfoma Hodgkin	6	1,3	1,1	1	0,2	0,2	4	12	18
Linfoma no Hodgkin	50	11,0	9,7	24	5,3	4,5	29	76	115
Leucemia	40	8,8	8,6	25	5,5	5,1	18	45	66
Otros tumores y los no especificados	159	35,0	29,8	80	17,6	14,7	101	265	402
Todos los tumores excepto piel	1.101	242,4	202,9	613	135,0	111,5	677	1.755	2.626

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 50.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Risaralda, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	17	3,5	2,6	6	1,2	0,9	12	32	47
Esófago	5	1,0	0,7	5	1,0	0,7	2	4	6
Estómago	76	15,4	11,4	61	12,4	9,1	35	85	124
Colon, recto y ano	106	21,5	15,8	53	10,8	7,8	76	200	302
Hígado	22	4,5	3,1	33	6,7	4,7	6	13	19
Páncreas	28	5,7	4,0	30	6,1	4,3	7	17	25
Laringe	4	0,8	0,6	2	0,4	0,3	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	65	13,2	9,6	65	13,2	9,5	24	55	78
Melanoma de la piel	17	3,5	2,5	5	1,0	0,7	13	33	49
Mama de la mujer	269	54,6	42,1	84	17,1	12,9	237	655	1.025
Cuello del útero	92	18,7	15,3	49	10,0	7,7	74	195	297
Cuerpo del útero	39	7,9	6,1	7	1,4	1,0	35	100	162
Ovario y otros anexos	47	9,5	7,7	26	5,3	4,0	32	83	126
Otros órganos genitales femeninos	9	1,8	1,3	4	0,8	0,6	7	20	31
Riñón	17	3,5	2,6	5	1,0	0,7	11	30	47
Vejiga	14	2,8	2,1	6	1,2	0,8	11	28	43
Encéfalo y otros del SNC	19	3,9	3,2	13	2,6	2,2	11	29	45
Tiroides	170	34,5	29,1	9	1,8	1,4	154	453	743
Linfoma Hodgkin	13	2,6	2,5	1	0,2	0,2	10	28	44
Linfoma no Hodgkin	34	6,9	5,4	12	2,4	1,8	20	53	80
Leucemia	31	6,3	5,8	22	4,5	3,9	14	35	52
Otros tumores y los no especificados	161	32,7	25,3	91	18,5	13,9	102	269	408
Todos los tumores excepto piel	1.255	255,0	198,6	589	119,7	89,0	896	2.425	3.765

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

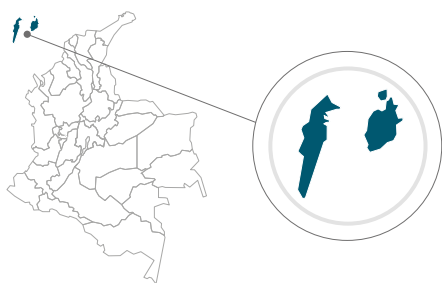


Tabla 51. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, San Andrés y Providencia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	1	3,4	3,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	3	10,2	10,9	1	3,4	4,4	1	3	5
Colon, recto y ano	3	10,2	11,5	1	3,4	4,4	2	4	6
Hígado	2	6,8	7,7	2	6,8	7,7	0	0	0
Páncreas	2	6,8	7,1	1	3,4	4,4	0	0	0
Laringe	4	13,5	12,9	1	3,4	4,4	3	7	10
Tráquea, bronquios y pulmón	5	16,9	19,3	7	23,7	27,0	2	5	7
Melanoma de la piel	1	3,4	4,4	0	0,0	0,0	0	0	0
Próstata	16	54,2	68,7	5	16,9	22,2	12	32	47
Testículo	2	6,8	6,4	0	0,0	0,0	2	4	6
Riñón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	1	3,4	4,4	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	2	6,8	6,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Leucemia	2	6,8	7,7	0	0,0	0,0	1	2	2
Otros tumores y los no especificados	7	23,7	24,6	2	6,8	7,7	4	11	17
Todos los tumores excepto piel	51	172,7	195,6	20	67,7	82,4	29	74	110

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 52.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, San Andrés y Providencia, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colon, recto y ano	4	12,9	12,9	2	6,4	6,5	3	8	12
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	1	3,2	3,7	1	3,2	3,7	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	3	9,7	8,8	3	9,7	8,8	1	3	5
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Mama de la mujer	11	35,4	33,9	4	12,9	12,5	9	26	41
Cuello del útero	4	12,9	12,5	2	6,4	6,5	3	7	11
Cuerpo del útero	3	9,7	11,2	1	3,2	3,7	3	8	12
Ovario y otros anexos	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Otros órganos genitales femeninos	1	3,2	3,7	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	3	9,7	9,1	1	3,2	3,7	1	3	5
Tiroides	31	99,8	82,2	0	0,0	0,0	28	82	134
Linfoma Hodgkin	1	3,2	2,3	0	0,0	0,0	1	1	1
Linfoma no Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Leucemia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Otros tumores y los no especificados	3	9,7	8,8	1	3,2	3,7	2	5	7
Todos los tumores excepto piel	65	209,3	189,1	15	48,3	49,1	51	143	228

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

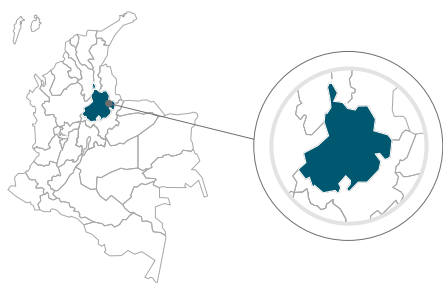


Tabla 53. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Santander, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	70	6,7	6,4	31	3,0	2,8	49	125	186
Esófago	26	2,5	2,3	29	2,8	2,6	10	23	32
Estómago	212	20,4	19,0	163	15,7	14,6	96	234	342
Colon, recto y ano	148	14,3	13,3	82	7,9	7,3	107	280	423
Hígado	38	3,7	3,4	46	4,4	4,1	10	24	34
Páncreas	34	3,3	3,1	35	3,4	3,1	9	21	31
Laringe	34	3,3	3,1	15	1,4	1,4	25	63	94
Tráquea, bronquios y pulmón	104	10,0	9,3	112	10,8	10,0	38	88	125
Melanoma de la piel	37	3,6	3,3	12	1,2	1,1	28	71	106
Próstata	430	41,5	38,7	129	12,4	11,4	339	880	1.289
Testículo	30	2,9	2,6	4	0,4	0,4	24	69	110
Riñón	46	4,4	4,2	16	1,5	1,4	31	84	129
Vejiga	43	4,1	3,8	14	1,3	1,2	31	83	127
Encéfalo y otros del SNC	56	5,4	5,4	33	3,2	3,1	31	81	124
Tiroides	16	1,5	1,5	3	0,3	0,3	14	42	69
Linfoma Hodgkin	17	1,6	1,5	7	0,7	0,6	13	36	57
Linfoma no Hodgkin	77	7,4	7,1	35	3,4	3,2	44	115	174
Leucemia	74	7,1	7,1	49	4,7	4,5	33	83	121
Otros tumores y los no especificados	238	22,9	21,6	125	12,1	11,3	153	400	607
Todos los tumores excepto piel	1.730	166,8	156,5	940	90,6	84,5	1.085	2.802	4.180

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central



Tabla 54. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Santander, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	46	4,2	3,6	14	1,3	1,0	31	80	119
Esófago	10	0,9	0,7	10	0,9	0,7	4	9	13
Estómago	128	11,8	9,6	99	9,1	7,4	58	141	206
Colon, recto y ano	187	17,2	14,1	90	8,3	6,6	134	352	533
Hígado	28	2,6	2,0	44	4,1	3,2	7	17	25
Páncreas	39	3,6	2,8	41	3,8	3,0	10	24	35
Laringe	7	0,6	0,5	3	0,3	0,2	5	13	19
Tráquea, bronquios y pulmón	72	6,6	5,3	71	6,5	5,2	26	60	85
Melanoma de la piel	29	2,7	2,2	10	0,9	0,8	22	57	84
Mama de la mujer	485	44,7	38,2	145	13,4	11,2	427	1.180	1.846
Cuello del útero	155	14,3	12,4	79	7,3	6,1	124	327	497
Cuerpo del útero	73	6,7	5,7	14	1,3	1,0	66	189	306
Ovario y otros anexos	82	7,6	6,5	47	4,3	3,6	56	145	219
Otros órganos genitales femeninos	18	1,7	1,3	6	0,6	0,4	13	36	56
Riñón	27	2,5	2,1	9	0,8	0,7	18	48	74
Vejiga	12	1,1	0,8	6	0,6	0,4	9	24	36
Encéfalo y otros del SNC	55	5,1	4,7	30	2,8	2,5	31	81	124
Tiroides	207	19,1	16,8	11	1,0	0,8	188	552	905
Linfoma Hodgkin	27	2,5	2,3	3	0,3	0,2	20	56	87
Linfoma no Hodgkin	81	7,5	6,4	29	2,7	2,2	47	123	187
Leucemia	60	5,5	5,2	43	4,0	3,5	27	68	100
Otros tumores y los no especificados	243	22,4	18,6	137	12,6	10,3	156	409	621
Todos los tumores excepto piel	2.071	190,9	161,8	941	86,7	71,2	1.479	3.991	6.177

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

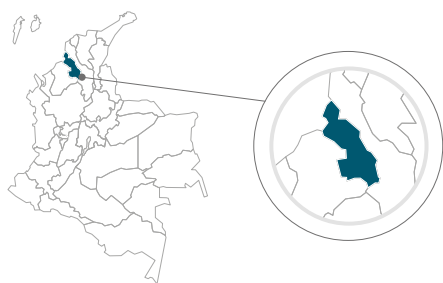


Tabla 55. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Sucre, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	13	3,0	3,0	6	1,4	1,4	10	25	37
Esófago	3	0,7	0,7	3	0,7	0,7	1	3	5
Estómago	26	6,0	5,9	20	4,6	4,5	11	27	40
Colon, recto y ano	35	8,1	8,0	19	4,4	4,3	25	66	99
Hígado	8	1,8	1,8	8	1,8	1,8	2	5	7
Páncreas	10	2,3	2,3	10	2,3	2,3	3	7	10
Laringe	18	4,1	4,1	8	1,8	1,8	13	33	50
Tráquea, bronquios y pulmón	36	8,3	8,1	40	9,2	9,0	13	30	43
Melanoma de la piel	1	0,2	0,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Próstata	138	31,7	31,1	41	9,4	9,0	109	283	414
Testículo	7	1,6	1,5	1	0,2	0,2	6	18	28
Riñón	13	3,0	3,0	4	0,9	0,9	8	22	34
Vejiga	9	2,1	2,0	3	0,7	0,7	7	19	29
Encéfalo y otros del SNC	12	2,8	2,8	6	1,4	1,4	7	18	28
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	9	2,1	2,0	2	0,5	0,4	6	16	25
Linfoma no Hodgkin	30	6,9	6,8	11	2,5	2,5	18	46	69
Leucemia	31	7,1	7,2	18	4,1	4,1	13	33	49
Otros tumores y los no especificados	78	17,9	18,0	37	8,5	8,5	50	131	199
Todos los tumores excepto piel	477	109,7	108,7	237	54,5	53,6	302	782	1.166

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 56.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Sucre, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	20	4,7	4,4	8	1,9	1,7	13	33	50
Esófago	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
Estómago	11	2,6	2,5	10	2,3	2,2	5	12	18
Colon, recto y ano	28	6,6	6,4	14	3,3	3,2	21	55	83
Hígado	7	1,6	1,6	9	2,1	2,0	2	4	6
Páncreas	10	2,3	2,2	10	2,3	2,2	2	5	7
Laringe	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	3	4
Tráquea, bronquios y pulmón	22	5,2	4,9	22	5,2	4,9	8	18	26
Melanoma de la piel	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	1	3	4
Mama de la mujer	128	30,0	29,3	40	9,4	9,1	113	313	490
Cuello del útero	61	14,3	13,9	33	7,7	7,5	48	126	192
Cuerpo del útero	13	3,1	3,0	2	0,5	0,4	13	36	58
Ovario y otros anexos	21	4,9	4,8	11	2,6	2,5	14	36	55
Otros órganos genitales femeninos	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	1	2	2
Riñón	5	1,2	1,2	1	0,2	0,2	3	9	13
Vejiga	4	0,9	0,9	1	0,2	0,2	3	8	12
Encéfalo y otros del SNC	12	2,8	2,8	6	1,4	1,4	6	17	26
Tiroides	17	4,0	4,0	2	0,5	0,4	15	45	73
Linfoma Hodgkin	28	6,6	6,2	1	0,2	0,2	20	56	87
Linfoma no Hodgkin	12	2,8	2,8	4	0,9	0,9	7	19	29
Leucemia	27	6,3	6,5	15	3,5	3,5	12	30	44
Otros tumores y los no especificados	59	13,8	13,4	31	7,3	7,0	38	99	151
Todos los tumores excepto piel	489	114,8	111,6	222	52,1	50,1	347	930	1.431

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

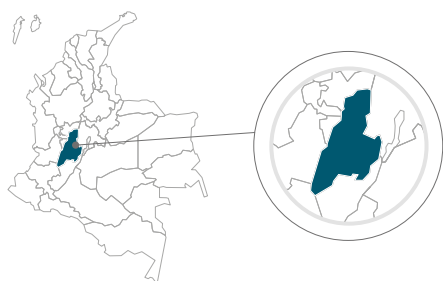


Tabla 57. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Tolima, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	32	4,9	3,9	15	2,3	1,8	21	54	81
Esófago	17	2,6	2,0	17	2,6	2,0	6	14	20
Estómago	203	30,8	24,2	158	24,0	18,6	92	224	328
Colon, recto y ano	95	14,4	11,5	52	7,9	6,1	68	179	271
Hígado	27	4,1	3,2	33	5,0	3,9	7	17	25
Páncreas	25	3,8	2,9	26	3,9	3,0	6	15	22
Laringe	27	4,1	3,1	12	1,8	1,3	19	48	71
Tráquea, bronquios y pulmón	77	11,7	8,8	83	12,6	9,5	29	66	93
Melanoma de la piel	24	3,6	2,9	7	1,1	0,8	19	48	71
Próstata	351	53,3	40,2	103	15,6	11,3	277	718	1.052
Testículo	41	6,2	6,1	7	1,1	1,0	34	96	153
Riñón	29	4,4	3,6	10	1,5	1,2	20	54	83
Vejiga	37	5,6	4,3	12	1,8	1,4	27	72	110
Encéfalo y otros del SNC	27	4,1	3,6	18	2,7	2,3	16	42	64
Tiroides	44	6,7	6,0	4	0,6	0,5	40	117	192
Linfoma Hodgkin	13	2,0	1,8	4	0,6	0,5	9	25	39
Linfoma no Hodgkin	54	8,2	7,3	24	3,6	3,0	31	81	122
Leucemia	55	8,3	8,2	35	5,3	4,9	25	63	92
Otros tumores y los no especificados	190	28,8	23,9	97	14,7	11,7	121	318	483
Todos los tumores excepto piel	1.368	207,6	167,3	717	108,8	84,9	867	2.251	3.372

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 58.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Tolima, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	23	3,4	2,7	8	1,2	0,9	15	39	58
Esófago	4	0,6	0,4	4	0,6	0,4	2	4	6
Estómago	100	14,9	11,3	79	11,8	8,9	45	110	161
Colon, recto y ano	119	17,7	13,7	57	8,5	6,4	86	226	342
Hígado	20	3,0	2,2	31	4,6	3,4	5	12	18
Páncreas	27	4,0	2,9	29	4,3	3,1	7	16	24
Laringe	4	0,6	0,5	2	0,3	0,2	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	47	7,0	5,1	48	7,2	5,1	17	39	56
Melanoma de la piel	23	3,4	2,8	7	1,0	0,8	17	43	64
Mama de la mujer	334	49,8	40,3	102	15,2	12,0	293	810	1.268
Cuello del útero	150	22,4	19,0	80	11,9	9,5	120	317	481
Cuerpo del útero	56	8,4	6,9	9	1,3	1,0	50	144	233
Ovario y otros anexos	59	8,8	7,3	36	5,4	4,1	40	105	159
Otros órganos genitales femeninos	8	1,2	0,8	2	0,3	0,2	7	18	28
Riñón	22	3,3	2,5	8	1,2	0,8	15	40	61
Vejiga	12	1,8	1,3	6	0,9	0,6	9	24	37
Encéfalo y otros del SNC	28	4,2	4,0	17	2,5	2,2	16	42	65
Tiroides	111	16,6	13,9	8	1,2	0,9	100	294	483
Linfoma Hodgkin	13	1,9	1,9	1	0,1	0,1	10	27	42
Linfoma no Hodgkin	39	5,8	4,6	14	2,1	1,6	23	60	91
Leucemia	47	7,0	6,5	33	4,9	4,3	22	55	80
Otros tumores y los no especificados	151	22,5	18,0	83	12,4	9,4	97	255	388
Todos los tumores excepto piel	1.397	208,3	168,4	664	99,0	76,2	999	2.688	4.157

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

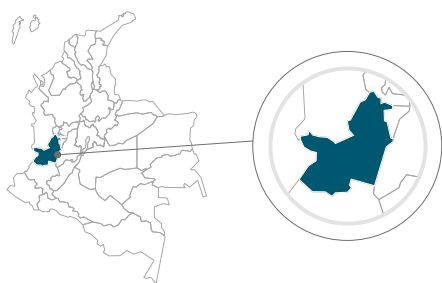


Tabla 59. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Valle del Cauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	101	4,9	4,5	44	2,1	1,9	70	178	266
Esófago	32	1,5	1,4	34	1,6	1,5	11	26	36
Estómago	437	21,1	19,3	333	16,1	14,7	197	481	703
Colon, recto y ano	375	18,1	16,6	208	10,1	9,1	270	709	1.071
Hígado	96	4,6	4,2	113	5,5	5,0	24	58	84
Páncreas	92	4,4	4,0	91	4,4	4,0	23	55	80
Laringe	84	4,1	3,7	36	1,7	1,6	58	149	221
Tráquea, bronquios y pulmón	286	13,8	12,5	309	14,9	13,5	105	242	342
Melanoma de la piel	71	3,4	3,1	24	1,2	1,1	55	141	210
Próstata	1.287	62,2	56,4	384	18,6	16,6	1.013	2.628	3.851
Testículo	67	3,2	3,0	11	0,5	0,5	55	156	248
Riñón	108	5,2	4,8	42	2,0	1,9	72	194	299
Vejiga	130	6,3	5,7	44	2,1	1,9	96	256	391
Encéfalo y otros del SNC	104	5,0	4,8	63	3,0	2,9	57	150	232
Tiroides	90	4,4	4,1	11	0,5	0,5	81	238	391
Linfoma Hodgkin	24	1,2	1,1	7	0,3	0,3	18	50	79
Linfoma no Hodgkin	173	8,4	7,8	84	4,1	3,7	101	264	399
Leucemia	157	7,6	7,4	108	5,2	4,9	71	179	263
Otros tumores y los no especificados	595	28,8	26,6	306	14,8	13,5	381	999	1.518
Todos los tumores excepto piel	4.309	208,3	191,1	2.252	108,9	99,2	2.758	7.153	10.684

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 60.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Valle del Cauca, 2012-2016

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	111	4,9	4,0	36	1,6	1,2	77	198	296
Esófago	18	0,8	0,6	19	0,8	0,6	7	16	22
Estómago	297	13,1	10,4	231	10,2	8,0	134	327	478
Colon, recto y ano	461	20,3	16,2	225	9,9	7,8	331	869	1.314
Hígado	77	3,4	2,6	120	5,3	4,1	20	48	69
Páncreas	100	4,4	3,4	108	4,7	3,7	25	60	88
Laringe	15	0,7	0,5	10	0,4	0,3	11	28	41
Tráquea, bronquios y pulmón	208	9,1	7,1	211	9,3	7,2	76	176	249
Melanoma de la piel	48	2,1	1,7	17	0,7	0,6	37	95	141
Mama de la mujer	1.288	56,6	47,0	395	17,4	14,2	1.135	3.138	4.911
Cuello del útero	455	20,0	17,3	231	10,2	8,4	362	956	1.453
Cuerpo del útero	179	7,9	6,5	35	1,5	1,2	162	463	748
Ovario y otros anexos	186	8,2	6,9	110	4,8	3,9	125	326	494
Otros órganos genitales femeninos	38	1,7	1,3	14	0,6	0,5	31	84	131
Riñón	95	4,2	3,5	33	1,5	1,2	63	170	263
Vejiga	57	2,5	2,0	27	1,2	0,9	43	114	174
Encéfalo y otros del SNC	96	4,2	3,8	57	2,5	2,1	53	139	214
Tiroides	304	13,4	11,4	26	1,1	0,9	274	806	1.322
Linfoma Hodgkin	51	2,2	2,1	10	0,4	0,4	39	108	168
Linfoma no Hodgkin	208	9,1	7,6	73	3,2	2,6	121	318	480
Leucemia	127	5,6	5,1	90	4,0	3,5	57	144	211
Otros tumores y los no especificados	585	25,7	20,8	331	14,5	11,6	375	982	1.491
Todos los tumores excepto piel	5.004	219,9	181,6	2.409	105,9	84,9	3.558	9.565	14.758

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes
 SNC: sistema nervioso central

Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo

**Incidencia, mortalidad y
prevalencia de cáncer,
según departamentos y para
Colombia, 2012–2016**



Tabla 61. **Cáncer todas las localizaciones, excepto piel.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	5.751	194,9	186,3	3.222	109,2	104,6	3.549	9.180	13.728
Arauca	158	157,1	193,7	73	72,6	91,3	95	246	363
Atlántico	1.736	150,2	160,1	846	73,2	78,7	1.133	2.940	4.389
Bogotá	6.304	182,5	185,3	3.287	95,2	97,9	3.988	10.388	15.596
Bolívar	1.184	120,3	129,0	586	59,6	63,9	770	1.992	2.958
Boyacá	1.056	173,6	146,6	560	92,1	76,0	669	1.739	2.604
Caldas	1.097	234,6	185,9	585	125,1	96,3	684	1.777	2.669
Caquetá	252	134,4	165,4	131	69,9	87,9	158	416	626
Casanare	207	107,7	136,1	101	52,6	68,9	127	328	492
Cauca	954	139,3	138,8	497	72,6	71,9	596	1.553	2.331
Cesar	672	125,4	155,5	322	60,1	75,0	443	1.144	1.700
Chocó	182	73,4	96,1	93	37,5	51,1	113	294	439
Córdoba	916	107,1	109,2	455	53,2	54,0	602	1.557	2.317
Cundinamarca	1.996	152,0	138,3	1.041	79,3	71,5	1.269	3.296	4.938
Huila	968	179,2	182,9	516	95,5	97,5	601	1.558	2.329
La Guajira	475	127,9	190,0	211	56,8	85,8	308	807	1.207
Magdalena	798	125,0	141,4	405	63,4	72,0	509	1.311	1.946
Meta	757	158,1	172,0	384	80,2	88,4	479	1.249	1.878
Nariño	1.140	143,4	139,3	610	76,7	73,8	714	1.854	2.786
Norte de Santander	1.142	168,2	176,0	626	92,2	97,1	707	1.833	2.742
Putumayo	139	87,1	106,2	74	46,4	57,9	86	221	326
Quindío	677	255,2	194,6	379	142,9	106,4	416	1075	1606
Risaralda	1.101	242,4	202,9	613	135,0	111,5	677	1.755	2.626
San Andrés y Providencia	51	172,7	195,6	20	67,7	82,4	29	74	110
Santander	1.730	166,8	156,5	940	90,6	84,5	1.085	2.802	4.180
Sucre	477	109,7	108,7	237	54,5	53,6	302	782	1.166
Tolima	1.368	207,6	167,3	717	108,8	84,9	867	2.251	3.372
Valle del Cauca	4.309	208,3	191,1	2.252	108,9	99,2	2.758	7.153	10.684
Grupo Amazonas*	173	120,9	172,0	83	58,0	87,4	111	285	426
Colombia	37.770	167,9	165,4	19.866	88,3	87,0	23.845	61.860	92.534

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo

Tabla 62. **Cáncer todas las localizaciones, excepto piel.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
mujeres, Colombia, 2012-2016

111

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	6.780	214,0	179,6	3.444	108,7	89,7	4.641	12.444	19.188
Arauca	170	173,9	198,2	69	70,6	84,1	123	329	512
Atlántico	2.103	172,0	160,2	945	77,3	71,7	1.526	4.104	6.329
Bogotá	7.996	211,9	181,5	3.662	97,1	82,6	5.670	15.324	23.757
Bolívar	1.330	133,5	132,6	590	59,2	58,8	970	2.614	4.044
Boyacá	1.154	185,2	149,7	507	81,4	61,1	834	2.267	3.526
Caldas	1.337	269,9	204,0	601	121,3	85,2	963	2.619	4.078
Caquetá	309	168,9	194,5	116	63,4	76,0	227	619	965
Casanare	195	104,5	126,9	98	52,5	66,6	137	358	550
Cauca	1.100	158,4	149,8	520	74,9	69,1	770	2.077	3.212
Cesar	693	127,1	143,1	305	55,9	65,7	498	1.342	2.072
Chocó	182	72,1	86,5	90	35,7	44,7	127	338	514
Córdoba	1.140	133,0	132,9	487	56,8	56,5	824	2.232	3.462
Cundinamarca	2.154	161,5	139,5	988	74,1	62,3	1.528	4.132	6.398
Huila	1.067	197,1	192,3	485	89,6	86,6	754	2.030	3.140
La Guajira	545	141,8	172,8	237	61,7	78,9	376	1.005	1.542
Magdalena	773	121,9	129,1	371	58,5	62,6	549	1.472	2.272
Meta	883	187,0	190,4	363	76,9	80,7	638	1.726	2.676
Nariño	1.286	156,7	142,7	653	79,5	70,3	884	2.368	3.645
Norte de Santander	1.252	178,6	167,9	601	85,7	79,9	877	2.351	3.625
Putumayo	178	114,4	138,4	74	47,5	60,9	121	322	493
Quindío	741	261,3	192,0	359	126,6	89,1	519	1397	2158
Risaralda	1.255	255,0	198,6	589	119,7	89,0	896	2.425	3.765
San Andrés y Providencia	65	209,3	189,1	15	48,3	49,1	51	143	228
Santander	2.071	190,9	161,8	941	86,7	71,2	1.479	3.991	6.177
Sucre	489	114,8	111,6	222	52,1	50,1	347	930	1.431
Tolima	1.397	208,3	168,4	664	99,0	76,2	999	2.688	4.157
Valle del Cauca	5.004	219,9	181,6	2.409	105,9	84,9	3.558	9.565	14.758
Grupo Amazonas*	177	137,1	186,1	62	48,0	75,6	128	351	546
Colombia	43.826	186,2	166,8	20.467	87,0	76,6	31.014	83.563	129.220

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 63. Cáncer de labio, cavidad oral y faringe. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	139	4,7	4,5	61	2,1	2,0	95	245	366
Arauca	2	2,0	2,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	48	4,2	4,4	21	1,8	2,0	33	84	126
Bogotá	133	3,9	3,8	60	1,7	1,8	92	235	350
Bolívar	28	2,8	3,0	13	1,3	1,4	20	51	76
Boyacá	22	3,6	3,1	10	1,6	1,3	15	39	58
Caldas	21	4,5	3,6	10	2,1	1,7	14	36	54
Caquetá	6	3,2	4,1	3	1,6	2,1	4	11	17
Casanare	6	3,1	3,7	3	1,6	1,9	4	10	15
Cauca	19	2,8	2,8	8	1,2	1,2	13	33	49
Cesar	18	3,4	4,2	8	1,5	1,9	12	31	46
Chocó	4	1,6	2,3	2	0,8	1,2	2	6	53
Córdoba	19	2,2	2,2	9	1,1	1,0	14	36	108
Cundinamarca	41	3,1	2,8	19	1,4	1,3	28	72	9
Huila	17	3,1	3,2	8	1,5	1,5	11	29	31
La Guajira	12	3,2	4,7	5	1,3	2,0	8	21	43
Magdalena	21	3,3	3,7	10	1,6	1,8	14	36	53
Meta	21	4,4	4,8	9	1,9	2,1	14	36	54
Nariño	17	2,1	2,0	8	1,0	0,9	12	30	45
Norte de Santander	37	5,4	5,7	16	2,4	2,5	25	65	97
Putumayo	2	1,3	1,7	1	0,6	0,8	2	5	33
Quindío	12	4,5	3,5	5	1,9	1,4	9	22	50
Risaralda	19	4,2	3,5	8	1,8	1,5	13	33	186
San Andrés y Providencia	1	3,4	3,3	0	0,0	0,0	1	3	37
Santander	70	6,7	6,4	31	3,0	2,8	49	125	81
Sucre	13	3,0	3,0	6	1,4	1,4	10	25	266
Tolima	32	4,9	3,9	15	2,3	1,8	21	54	7
Valle del Cauca	101	4,9	4,5	44	2,1	1,9	70	178	5
Grupo Amazonas*	3	2,1	3,5	1	0,7	1,3	2	5	7
Colombia	884	3,9	3,9	394	1,8	1,7	608	1.559	2.327

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 64. **Cáncer de labio, cavidad oral y faringe.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	98	3,1	2,6	35	1,1	0,9	67	171	255
Arauca	2	2,0	2,7	1	1,0	1,3	2	4	6
Atlántico	41	3,4	3,1	14	1,1	1,1	28	72	107
Bogotá	138	3,7	3,1	47	1,2	1,0	95	243	362
Bolívar	27	2,7	2,7	11	1,1	1,1	19	48	71
Boyacá	9	1,4	1,1	3	0,5	0,3	7	18	26
Caldas	18	3,6	2,7	6	1,2	0,9	13	33	49
Caquetá	2	1,1	1,4	1	0,5	0,7	1	3	5
Casanare	2	1,1	1,2	0	0,0	0,0	2	5	7
Cauca	21	3,0	2,8	7	1,0	0,9	14	36	53
Cesar	15	2,8	3,2	4	0,7	0,9	11	28	42
Chocó	4	1,6	1,8	1	0,4	0,5	3	7	11
Córdoba	29	3,4	3,4	10	1,2	1,2	20	51	76
Cundinamarca	27	2,0	1,7	8	0,6	0,5	19	48	72
Huila	22	4,1	3,9	8	1,5	1,4	15	39	58
La Guajira	8	2,1	2,9	2	0,5	0,7	5	14	20
Magdalena	19	3,0	3,2	6	0,9	1,0	12	31	46
Meta	12	2,5	2,6	3	0,6	0,7	8	21	31
Nariño	24	2,9	2,7	8	1,0	0,9	17	43	64
Norte de Santander	16	2,3	2,1	6	0,9	0,8	10	26	39
Putumayo	2	1,3	1,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	13	4,6	3,2	5	1,8	1,2	10	25	37
Risaralda	17	3,5	2,6	6	1,2	0,9	12	32	47
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	46	4,2	3,6	14	1,3	1,0	31	80	119
Sucre	20	4,7	4,4	8	1,9	1,7	13	33	50
Tolima	23	3,4	2,7	8	1,2	0,9	15	39	58
Valle del Cauca	111	4,9	4,0	36	1,6	1,2	77	198	296
Grupo Amazonas*	1	0,8	1,3	0	0,0	0,0	1	3	4
Colombia	767	3,3	2,9	258	1,1	0,9	528	1.354	2.016

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 65. Cáncer de esófago. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	72	2,4	2,3	80	2,7	2,6	27	61	84
Arauca	1	1,0	1,3	1	1,0	1,3	0	0	0
Atlántico	11	1,0	1,0	12	1,0	1,1	4	9	13
Bogotá	84	2,4	2,5	91	2,6	2,7	31	70	97
Bolívar	8	0,8	0,9	8	0,8	0,9	3	7	9
Boyacá	25	4,1	3,3	28	4,6	3,7	10	22	30
Caldas	11	2,4	1,7	14	3,0	2,2	5	10	14
Caquetá	2	1,1	1,4	2	1,1	1,4	1	2	2
Casanare	3	1,6	2,2	3	1,6	2,2	1	2	2
Cauca	10	1,5	1,5	10	1,5	1,5	3	8	11
Cesar	5	0,9	1,2	6	1,1	1,4	2	5	7
Chocó	2	0,8	1,2	2	0,8	1,2	1	1	1
Córdoba	5	0,6	0,6	5	0,6	0,6	2	5	7
Cundinamarca	37	2,8	2,5	41	3,1	2,8	14	32	45
Huila	10	1,9	1,9	11	2,0	2,1	4	9	12
La Guajira	4	1,1	1,8	5	1,3	2,2	2	4	6
Magdalena	5	0,8	0,9	5	0,8	0,9	2	4	6
Meta	8	1,7	1,9	8	1,7	1,9	3	7	9
Nariño	21	2,6	2,5	23	2,9	2,7	8	18	25
Norte de Santander	17	2,5	2,6	18	2,7	2,8	6	14	20
Putumayo	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	3	3
Quindío	7	2,6	1,9	8	3,0	2,2	2	5	7
Risaralda	11	2,4	2,0	13	2,9	2,3	4	9	13
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	26	2,5	2,3	29	2,8	2,6	10	23	32
Sucre	3	0,7	0,7	3	0,7	0,7	1	3	5
Tolima	17	2,6	2,0	17	2,6	2,0	6	14	20
Valle del Cauca	32	1,5	1,4	34	1,6	1,5	11	26	36
Grupo Amazonas*	1	0,7	0,9	1	0,7	0,9	1	1	1
Colombia	441	2,0	1,9	481	2,1	2,1	165	374	517

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 66. **Cáncer de esófago.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	46	1,5	1,2	46	1,5	1,2	17	39	54
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	6	0,5	0,4	7	0,6	0,5	3	6	8
Bogotá	48	1,3	1,1	48	1,3	1,1	18	41	56
Bolívar	4	0,4	0,4	4	0,4	0,4	2	4	6
Boyacá	9	1,4	1,0	9	1,4	1,0	4	9	12
Caldas	6	1,2	0,8	7	1,4	0,9	3	6	8
Caquetá	1	0,5	0,7	1	0,5	0,7	0	0	0
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	9	1,3	1,2	8	1,2	1,0	3	7	9
Cesar	2	0,4	0,5	2	0,4	0,5	1	2	2
Chocó	2	0,8	1,0	3	1,2	1,6	1	3	3
Córdoba	5	0,6	0,6	4	0,5	0,5	2	4	6
Cundinamarca	14	1,0	0,8	14	1,0	0,8	5	12	17
Huila	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
La Guajira	4	1,0	1,5	4	1,0	1,5	1	3	5
Magdalena	5	0,8	0,8	5	0,8	0,8	2	4	6
Meta	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
Nariño	8	1,0	0,8	8	1,0	0,8	3	8	11
Norte de Santander	6	0,9	0,8	6	0,9	0,8	2	5	7
Putumayo	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	0	0	0
Quindío	3	1,1	0,7	3	1,1	0,7	1	3	4
Risaralda	5	1,0	0,7	5	1,0	0,7	2	4	6
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	10	0,9	0,7	10	0,9	0,7	4	9	13
Sucre	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	1	1
Tolima	4	0,6	0,4	4	0,6	0,4	2	4	6
Valle del Cauca	18	0,8	0,6	19	0,8	0,6	7	16	22
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	219	0,9	0,8	221	0,9	0,8	86	192	264

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 67. Cáncer de estómago. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	554	18,8	17,8	421	14,3	13,6	251	612	895
Arauca	21	20,9	26,4	16	15,9	20,3	9	23	33
Atlántico	84	7,3	7,7	64	5,5	5,9	38	93	136
Bogotá	746	21,6	21,7	563	16,3	16,5	336	821	1.201
Bolívar	63	6,4	6,9	49	5,0	5,4	29	70	103
Boyacá	166	27,3	22,8	127	20,9	17,2	74	181	265
Caldas	130	27,8	21,5	99	21,2	16,2	59	144	210
Caquetá	38	20,3	26,0	30	16,0	20,6	17	42	61
Casanare	27	14,1	18,6	20	10,4	14,0	12	29	42
Cauca	186	27,2	27,2	145	21,2	21,1	84	205	300
Cesar	52	9,7	11,9	40	7,5	9,2	24	58	85
Chocó	13	5,2	7,0	10	4,0	5,5	6	15	21
Córdoba	53	6,2	6,3	41	4,8	4,9	24	58	85
Cundinamarca	285	21,7	19,6	217	16,5	14,9	129	315	460
Huila	156	28,9	29,7	120	22,2	22,8	70	171	250
La Guajira	28	7,5	11,2	19	5,1	7,8	12	30	44
Magdalena	63	9,9	11,2	47	7,4	8,4	28	69	101
Meta	82	17,1	18,6	62	12,9	14,2	37	90	131
Nariño	223	28,1	27,3	171	21,5	20,8	101	246	360
Norte de Santander	168	24,7	26,0	129	19,0	20,0	76	186	273
Putumayo	24	15,0	18,6	19	11,9	14,8	11	27	39
Quindío	94	35,4	26,9	71	26,8	20,0	42	102	150
Risaralda	137	30,2	25,2	104	22,9	19,0	62	151	221
San Andrés y Providencia	3	10,2	10,9	1	3,4	4,4	1	3	5
Santander	212	20,4	19,0	163	15,7	14,6	96	234	342
Sucre	26	6,0	5,9	20	4,6	4,5	11	27	40
Tolima	203	30,8	24,2	158	24,0	18,6	92	224	328
Valle del Cauca	437	21,1	19,3	333	16,1	14,7	197	481	703
Grupo Amazonas*	15	10,5	17,0	12	8,4	13,9	7	18	26
Colombia	4.289	19,1	18,7	3.271	14,5	14,3	1.935	4.725	6.910

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 68. Cáncer de estómago. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	383	12,1	9,9	299	9,4	7,7	173	421	616
Arauca	11	11,3	13,4	8	8,2	10,1	5	12	18
Atlántico	60	4,9	4,5	46	3,8	3,5	27	66	97
Bogotá	486	12,9	10,8	376	10,0	8,4	219	534	781
Bolívar	40	4,0	3,9	30	3,0	2,9	18	44	65
Boyacá	86	13,8	10,1	68	10,9	7,9	39	96	140
Caldas	73	14,7	10,4	58	11,7	8,2	33	81	118
Caquetá	20	10,9	13,0	15	8,2	9,8	9	22	32
Casanare	15	8,0	10,2	12	6,4	8,4	7	17	25
Cauca	122	17,6	16,0	94	13,5	12,3	55	134	196
Cesar	26	4,8	5,5	21	3,9	4,5	12	30	44
Chocó	11	4,4	5,5	7	2,8	3,6	4	11	16
Córdoba	29	3,4	3,3	23	2,7	2,6	13	32	47
Cundinamarca	154	11,5	9,5	120	9,0	7,4	69	168	247
Huila	91	16,8	16,1	70	12,9	12,4	41	100	146
La Guajira	14	3,6	5,0	10	2,6	3,6	6	15	23
Magdalena	40	6,3	6,7	31	4,9	5,2	18	44	65
Meta	49	10,4	10,9	38	8,0	8,5	22	54	79
Nariño	130	15,8	13,7	102	12,4	10,7	59	144	210
Norte de Santander	111	15,8	14,6	86	12,3	11,3	50	122	178
Putumayo	13	8,4	11,2	10	6,4	8,6	6	15	21
Quindío	49	17,3	12,0	39	13,8	9,5	22	54	79
Risaralda	76	15,4	11,4	61	12,4	9,1	35	85	124
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	128	11,8	9,6	99	9,1	7,4	58	141	206
Sucre	11	2,6	2,5	10	2,3	2,2	5	12	18
Tolima	100	14,9	11,3	79	11,8	8,9	45	110	161
Valle del Cauca	297	13,1	10,4	231	10,2	8,0	134	327	478
Grupo Amazonas*	6	4,6	7,6	4	3,1	4,9	3	7	11
Colombia	2.631	11,2	9,7	2.047	8,7	7,6	1.187	2.898	4.241

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 69. Cáncer de colon, recto y ano. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	470	15,9	15,1	261	8,8	8,4	337	885	1.339
Arauca	12	11,9	14,9	6	6,0	7,7	8	21	32
Atlántico	129	11,2	11,8	70	6,1	6,4	93	244	369
Bogotá	620	18,0	18,1	344	10,0	10,2	445	1.170	1.769
Bolívar	74	7,5	8,0	39	4,0	4,2	53	139	210
Boyacá	95	15,6	13,1	54	8,9	7,3	68	179	271
Caldas	92	19,7	15,2	50	10,7	8,2	65	171	258
Caquetá	16	8,5	10,7	8	4,3	5,3	11	29	44
Casanare	13	6,8	8,6	7	3,6	4,9	9	24	37
Cauca	51	7,4	7,5	27	3,9	3,9	37	96	146
Cesar	33	6,2	7,6	17	3,2	3,9	24	63	95
Chocó	9	3,6	4,7	4	1,6	2,1	6	17	25
Córdoba	49	5,7	5,9	27	3,2	3,2	35	92	140
Cundinamarca	188	14,3	12,9	103	7,8	7,1	135	354	535
Huila	52	9,6	9,9	29	5,4	5,5	38	100	152
La Guajira	18	4,8	7,3	10	2,7	4,2	13	35	53
Magdalena	59	9,2	10,4	32	5,0	5,7	42	111	168
Meta	59	12,3	13,6	32	6,7	7,4	42	111	168
Nariño	67	8,4	8,3	36	4,5	4,4	48	126	190
Norte de Santander	76	11,2	11,7	42	6,2	6,5	54	142	215
Putumayo	6	3,8	4,6	4	2,5	3,3	5	13	19
Quindío	61	23,0	17,5	34	12,8	9,6	45	118	178
Risaralda	96	21,1	17,5	54	11,9	9,8	69	182	275
San Andrés y Providencia	3	10,2	11,5	1	3,4	4,4	2	4	6
Santander	148	14,3	13,3	82	7,9	7,3	107	280	423
Sucre	35	8,1	8,0	19	4,4	4,3	25	66	99
Tolima	95	14,4	11,5	52	7,9	6,1	68	179	271
Valle del Cauca	375	18,1	16,6	208	10,1	9,1	270	709	1.071
Grupo Amazonas*	12	8,4	12,4	6	4,2	6,4	8	21	32
Colombia	3.013	13,4	13,2	1.658	7,4	7,2	2.162	5.681	8.590

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 70. **Cáncer de colon, recto y ano. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016**

119

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	623	19,7	16,2	300	9,5	7,7	447	1.174	1.776
Arauca	14	14,3	17,5	8	8,2	10,1	10	25	38
Atlántico	182	14,9	13,7	86	7,0	6,5	130	342	517
Bogotá	720	19,1	16,1	350	9,3	7,8	516	1.356	2.051
Bolívar	98	9,8	9,8	48	4,8	4,8	70	185	280
Boyacá	100	16,0	12,0	49	7,9	5,7	72	189	287
Caldas	113	22,8	16,0	55	11,1	7,6	81	213	322
Caquetá	16	8,7	10,6	8	4,4	5,4	12	31	47
Casanare	11	5,9	7,9	5	2,7	3,8	8	21	32
Cauca	60	8,6	7,9	30	4,3	3,9	43	113	171
Cesar	46	8,4	10,0	21	3,9	4,6	33	87	131
Chocó	12	4,8	5,8	5	2,0	2,5	8	21	32
Córdoba	76	8,9	8,9	36	4,2	4,2	55	144	218
Cundinamarca	187	14,0	11,7	91	6,8	5,6	134	353	534
Huila	81	15,0	14,4	40	7,4	7,1	59	154	233
La Guajira	23	6,0	8,2	10	2,6	3,6	17	45	68
Magdalena	64	10,1	10,9	30	4,7	5,1	46	120	182
Meta	70	14,8	15,5	32	6,8	7,2	50	132	199
Nariño	100	12,2	10,8	48	5,8	5,1	72	189	286
Norte de Santander	117	16,7	15,6	55	7,8	7,2	84	220	332
Putumayo	12	7,7	10,1	5	3,2	4,2	8	21	32
Quindío	70	24,7	17,0	34	12,0	8,1	50	132	200
Risaralda	106	21,5	15,8	53	10,8	7,8	76	200	302
San Andrés y Providencia	4	12,9	12,9	2	6,4	6,5	3	8	12
Santander	187	17,2	14,1	90	8,3	6,6	134	352	533
Sucre	28	6,6	6,4	14	3,3	3,2	21	55	83
Tolima	119	17,7	13,7	57	8,5	6,4	86	226	342
Valle del Cauca	461	20,3	16,2	225	9,9	7,8	331	869	1.314
Grupo Amazonas*	7	5,4	8,9	4	3,1	5,5	5	13	19
Colombia	3.707	15,8	13,8	1.791	7,6	6,6	2.661	6.990	10.573

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 71. **Cáncer de hígado. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	168	5,7	5,5	201	6,8	6,5	43	103	149
Arauca	3	3,0	3,9	4	4,0	5,2	1	3	3
Atlántico	26	2,2	2,4	31	2,7	2,9	7	16	23
Bogotá	114	3,3	3,5	135	3,9	4,1	29	69	100
Bolívar	19	1,9	2,1	23	2,3	2,5	5	12	17
Boyacá	18	3,0	2,4	23	3,8	3,1	5	12	18
Caldas	23	4,9	3,7	28	6,0	4,6	6	14	20
Caquetá	3	1,6	2,0	4	2,1	2,7	1	3	4
Casanare	6	3,1	4,1	6	3,1	4,1	1	3	5
Cauca	21	3,1	3,0	26	3,8	3,8	6	13	19
Cesar	13	2,4	3,0	15	2,8	3,5	3	8	12
Chocó	3	1,2	1,8	3	1,2	1,8	1	2	2
Córdoba	19	2,2	2,3	25	2,9	3,0	5	12	18
Cundinamarca	32	2,4	2,2	38	2,9	2,6	8	19	27
Huila	22	4,1	4,2	27	5,0	5,1	6	14	20
La Guajira	10	2,7	4,4	12	3,2	5,1	2	5	7
Magdalena	13	2,0	2,3	16	2,5	2,9	4	9	13
Meta	16	3,3	3,8	18	3,8	4,2	4	9	13
Nariño	20	2,5	2,5	26	3,3	3,2	6	13	19
Norte de Santander	30	4,4	4,7	35	5,2	5,5	8	19	27
Putumayo	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	2	2
Quindío	12	4,5	3,3	16	6,0	4,5	3	8	12
Risaralda	23	5,1	4,1	29	6,4	5,2	6	15	21
San Andrés y Providencia	2	6,8	7,7	2	6,8	7,7	0	0	0
Santander	38	3,7	3,4	46	4,4	4,1	10	24	34
Sucre	8	1,8	1,8	8	1,8	1,8	2	5	7
Tolima	27	4,1	3,2	33	5,0	3,9	7	17	25
Valle del Cauca	96	4,6	4,2	113	5,5	5,0	24	58	84
Grupo Amazonas*	3	2,1	2,9	5	3,5	5,1	1	3	5
Colombia	791	3,5	3,5	951	4,2	4,2	205	490	706

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 72. **Cáncer de hígado.** **Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,** **mujeres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	130	4,1	3,3	202	6,4	5,2	33	80	115
Arauca	1	1,0	1,3	3	3,1	3,6	0	0	0
Atlántico	25	2,0	1,9	39	3,2	2,9	6	15	21
Bogotá	90	2,4	2,0	139	3,7	3,1	23	55	80
Bolívar	14	1,4	1,4	23	2,3	2,3	4	9	13
Boyacá	14	2,2	1,5	23	3,7	2,6	4	9	13
Caldas	23	4,6	3,0	36	7,3	4,9	6	15	21
Caquetá	4	2,2	2,7	5	2,7	3,4	1	3	4
Casanare	3	1,6	2,3	4	2,1	3,0	1	2	2
Cauca	18	2,6	2,3	29	4,2	3,7	5	12	17
Cesar	9	1,7	2,0	14	2,6	3,2	2	5	7
Chocó	3	1,2	1,6	3	1,2	1,6	1	1	1
Córdoba	19	2,2	2,2	29	3,4	3,4	5	12	17
Cundinamarca	27	2,0	1,6	43	3,2	2,7	7	17	25
Huila	15	2,8	2,7	24	4,4	4,3	4	9	13
La Guajira	8	2,1	3,1	12	3,1	4,6	2	5	7
Magdalena	12	1,9	2,0	18	2,8	3,1	3	7	10
Meta	8	1,7	1,9	12	2,5	2,7	2	5	7
Nariño	27	3,3	2,8	41	5,0	4,3	7	16	23
Norte de Santander	18	2,6	2,3	28	4,0	3,7	5	12	17
Putumayo	2	1,3	1,8	3	1,9	2,7	1	2	2
Quindío	11	3,9	2,5	18	6,3	4,3	3	7	10
Risaralda	22	4,5	3,1	33	6,7	4,7	6	13	19
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	28	2,6	2,0	44	4,1	3,2	7	17	25
Sucre	7	1,6	1,6	9	2,1	2,0	2	4	6
Tolima	20	3,0	2,2	31	4,6	3,4	5	12	18
Valle del Cauca	77	3,4	2,6	120	5,3	4,1	20	48	69
Grupo Amazonas*	1	0,8	1,5	2	1,5	3,1	0	0	0
Colombia	636	2,7	2,3	987	4,2	3,6	165	392	562

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 73. Cáncer de páncreas. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	154	5,2	5,0	152	5,2	4,9	38	91	134
Arauca	4	4,0	4,6	2	2,0	2,6	1	2	2
Atlántico	35	3,0	3,2	34	2,9	3,2	9	21	31
Bogotá	155	4,5	4,5	153	4,4	4,5	38	91	134
Bolívar	18	1,8	2,0	19	1,9	2,1	5	12	18
Boyacá	17	2,8	2,3	17	2,8	2,3	4	9	13
Caldas	26	5,6	4,2	26	5,6	4,2	6	15	22
Caquetá	3	1,6	2,1	4	2,1	2,8	1	3	4
Casanare	4	2,1	2,6	4	2,1	2,6	1	3	5
Cauca	13	1,9	1,9	12	1,8	1,7	3	8	12
Cesar	11	2,1	2,6	11	2,1	2,6	3	7	10
Chocó	4	1,6	2,3	4	1,6	2,3	1	3	3
Córdoba	18	2,1	2,2	18	2,1	2,2	4	11	16
Cundinamarca	32	2,4	2,2	33	2,5	2,3	8	19	28
Huila	18	3,3	3,4	16	3,0	3,1	4	9	13
La Guajira	9	2,4	3,7	9	2,4	3,7	2	5	7
Magdalena	19	3,0	3,4	20	3,1	3,5	5	12	18
Meta	14	2,9	3,2	14	2,9	3,2	3	8	12
Nariño	23	2,9	2,8	23	2,9	2,8	6	14	20
Norte de Santander	16	2,4	2,5	15	2,2	2,4	4	9	13
Putumayo	3	1,9	2,5	3	1,9	2,5	1	2	2
Quindío	13	4,9	3,7	13	4,9	3,7	3	7	11
Risaralda	24	5,3	4,4	24	5,3	4,4	6	15	22
San Andrés y Providencia	2	6,8	7,1	1	3,4	4,4	0	0	0
Santander	34	3,3	3,1	35	3,4	3,1	9	21	31
Sucre	10	2,3	2,3	10	2,3	2,3	3	7	10
Tolima	25	3,8	2,9	26	3,9	3,0	6	15	22
Valle del Cauca	92	4,4	4,0	91	4,4	4,0	23	55	80
Grupo Amazonas*	3	2,1	3,7	3	2,1	3,7	1	2	2
Colombia	799	3,6	3,5	792	3,5	3,5	198	476	695

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 74. **Cáncer de páncreas.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	183	5,8	4,7	195	6,2	5,0	45	108	159
Arauca	2	2,0	2,4	2	2,0	2,4	1	1	1
Atlántico	36	2,9	2,7	40	3,3	3,0	9	21	31
Bogotá	188	5,0	4,2	200	5,3	4,4	46	111	163
Bolívar	19	1,9	1,9	20	2,0	2,0	5	12	17
Boyacá	16	2,6	1,8	17	2,7	1,9	4	9	13
Caldas	27	5,5	3,7	28	5,7	3,7	6	15	23
Caquetá	3	1,6	1,9	2	1,1	1,4	1	3	4
Casanare	2	1,1	1,4	3	1,6	2,1	1	1	1
Cauca	13	1,9	1,7	14	2,0	1,8	3	8	12
Cesar	12	2,2	2,6	14	2,6	3,1	3	7	11
Chocó	1	0,4	0,5	2	0,8	1,1	0	0	0
Córdoba	16	1,9	1,8	16	1,9	1,9	4	9	13
Cundinamarca	39	2,9	2,4	41	3,1	2,5	9	23	33
Huila	13	2,4	2,3	14	2,6	2,5	3	8	12
La Guajira	6	1,6	2,3	7	1,8	2,7	2	4	6
Magdalena	13	2,0	2,2	14	2,2	2,4	3	8	12
Meta	11	2,3	2,5	12	2,5	2,7	3	7	10
Nariño	30	3,7	3,2	32	3,9	3,4	7	17	25
Norte de Santander	15	2,1	2,0	16	2,3	2,1	4	9	13
Putumayo	2	1,3	1,8	2	1,3	1,8	1	2	2
Quindío	18	6,3	4,4	20	7,1	4,9	4	11	16
Risaralda	28	5,7	4,0	30	6,1	4,3	7	17	25
San Andrés y Providencia	1	3,2	3,7	1	3,2	3,7	0	0	0
Santander	39	3,6	2,8	41	3,8	3,0	10	24	35
Sucre	10	2,3	2,2	10	2,3	2,2	2	5	7
Tolima	27	4,0	2,9	29	4,3	3,1	7	16	24
Valle del Cauca	100	4,4	3,4	108	4,7	3,7	25	60	88
Grupo Amazonas*	3	2,3	3,4	2	1,5	2,6	1	1	1
Colombia	873	3,7	3,2	932	4,0	3,4	216	517	757

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 75. Cáncer de laringe. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	172	5,8	5,6	75	2,5	2,4	120	306	454
Arauca	5	5,0	6,4	1	1,0	1,3	3	8	12
Atlántico	59	5,1	5,5	26	2,2	2,4	42	106	157
Bogotá	82	2,4	2,5	36	1,0	1,1	56	143	212
Bolívar	36	3,7	4,0	16	1,6	1,8	24	62	92
Boyacá	14	2,3	1,9	6	1,0	0,8	9	24	35
Caldas	27	5,8	4,4	12	2,6	1,9	19	48	71
Caquetá	5	2,7	3,5	1	0,5	0,7	3	8	12
Casanare	5	2,6	3,5	2	1,0	1,5	3	8	12
Cauca	11	1,6	1,6	5	0,7	0,7	7	18	27
Cesar	22	4,1	5,2	9	1,7	2,1	15	38	57
Chocó	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	42	4,9	5,0	19	2,2	2,3	29	74	110
Cundinamarca	30	2,3	2,1	12	0,9	0,8	21	54	81
Huila	11	2,0	2,1	5	0,9	0,9	7	18	27
La Guajira	6	1,6	2,4	3	0,8	1,3	5	12	18
Magdalena	29	4,5	5,2	12	1,9	2,2	20	51	76
Meta	22	4,6	5,1	9	1,9	2,1	15	39	58
Nariño	6	0,8	0,7	3	0,4	0,4	4	10	14
Norte de Santander	21	3,1	3,3	10	1,5	1,6	15	39	58
Putumayo	3	1,9	2,4	0	0,0	0,0	2	5	7
Quindío	20	7,5	5,6	8	3,0	2,1	13	33	49
Risaralda	22	4,8	4,0	10	2,2	1,8	15	39	58
San Andrés y Providencia	4	13,5	12,9	1	3,4	4,4	3	7	10
Santander	34	3,3	3,1	15	1,4	1,4	25	63	94
Sucre	18	4,1	4,1	8	1,8	1,8	13	33	50
Tolima	27	4,1	3,1	12	1,8	1,3	19	48	71
Valle del Cauca	84	4,1	3,7	36	1,7	1,6	58	149	221
Grupo Amazonas*	3	2,1	3,1	1	0,7	0,9	2	5	7
Colombia	821	3,7	3,6	353	1,6	1,5	567	1.448	2.150

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 76. **Cáncer de laringe.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	34	1,1	0,9	20	0,6	0,5	24	62	92
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	6	0,5	0,5	4	0,3	0,3	5	12	18
Bogotá	12	0,3	0,3	7	0,2	0,2	9	22	33
Bolívar	6	0,6	0,6	4	0,4	0,4	4	11	17
Boyacá	1	0,2	0,1	1	0,2	0,1	1	2	2
Caldas	5	1,0	0,7	4	0,8	0,5	4	10	14
Caquetá	2	1,1	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	1	0,1	0,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Cesar	3	0,6	0,7	1	0,2	0,2	2	4	6
Chocó	1	0,4	0,5	1	0,4	0,5	1	2	2
Córdoba	7	0,8	0,8	5	0,6	0,6	5	13	19
Cundinamarca	2	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	3	5
Huila	2	0,4	0,4	1	0,2	0,2	1	3	5
La Guajira	3	0,8	1,1	1	0,3	0,4	2	4	6
Magdalena	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
Meta	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	0	0	0
Nariño	2	0,2	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Norte de Santander	4	0,6	0,5	2	0,3	0,3	3	7	11
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	2	0,7	0,5	1	0,4	0,2	1	3	5
Risaralda	4	0,8	0,6	2	0,4	0,3	3	8	12
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	7	0,6	0,5	3	0,3	0,2	5	13	19
Sucre	1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	1	3	4
Tolima	4	0,6	0,5	2	0,3	0,2	3	8	12
Valle del Cauca	15	0,7	0,5	10	0,4	0,3	11	28	41
Grupo Amazonas*	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	128	0,5	0,5	72	0,3	0,3	90	230	343

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 77. Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	593	20,1	19,3	640	21,7	20,8	218	503	712
Arauca	11	10,9	14,2	11	10,9	14,2	4	9	13
Atlántico	119	10,3	11,2	130	11,2	12,2	44	102	144
Bogotá	295	8,5	8,8	320	9,3	9,6	109	251	355
Bolívar	104	10,6	11,5	111	11,3	12,2	38	87	123
Boyacá	38	6,2	5,1	41	6,7	5,5	14	33	46
Caldas	94	20,1	15,0	101	21,6	16,1	34	78	111
Caquetá	16	8,5	11,0	17	9,1	11,7	6	13	19
Casanare	8	4,2	5,6	9	4,7	6,3	3	7	9
Cauca	40	5,8	5,8	42	6,1	6,1	14	33	47
Cesar	42	7,8	10,1	45	8,4	10,8	16	36	51
Chocó	20	8,1	11,6	21	8,5	12,1	7	16	22
Córdoba	52	6,1	6,2	59	6,9	7,1	20	46	65
Cundinamarca	94	7,2	6,4	102	7,8	6,9	35	81	114
Huila	56	10,4	10,6	60	11,1	11,4	20	47	66
La Guajira	28	7,5	12,5	29	7,8	12,9	10	23	33
Magdalena	70	11,0	12,6	75	11,7	13,5	26	60	85
Meta	52	10,9	12,2	56	11,7	13,2	19	43	61
Nariño	47	5,9	5,7	53	6,7	6,5	18	41	58
Norte de Santander	85	12,5	13,3	93	13,7	14,5	32	73	104
Putumayo	7	4,4	5,6	7	4,4	5,6	3	6	8
Quindío	62	23,4	16,8	66	24,9	17,9	23	52	73
Risaralda	110	24,2	19,6	120	26,4	21,4	41	94	133
San Andrés y Providencia	5	16,9	19,3	7	23,7	27,0	2	5	7
Santander	104	10,0	9,3	112	10,8	10,0	38	88	125
Sucre	36	8,3	8,1	40	9,2	9,0	13	30	43
Tolima	77	11,7	8,8	83	12,6	9,5	29	66	93
Valle del Cauca	286	13,8	12,5	309	14,9	13,5	105	242	342
Grupo Amazonas*	12	8,4	14,1	13	9,1	15,2	5	10	14
Colombia	2.563	11,4	11,2	2.772	12,3	12,2	946	2.175	3.076

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 78. Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	536	16,9	13,7	549	17,3	14,0	197	455	644
Arauca	7	7,2	9,1	6	6,1	8,0	3	6	8
Atlántico	80	6,5	6,0	80	6,5	6,0	29	68	96
Bogotá	274	7,3	6,1	277	7,3	6,2	101	233	329
Bolívar	56	5,6	5,6	54	5,4	5,4	20	46	65
Boyacá	31	5,0	3,7	31	5,0	3,6	12	27	38
Caldas	66	13,3	9,1	66	13,3	9,0	24	55	78
Caquetá	9	4,9	6,3	9	4,9	6,3	3	8	12
Casanare	7	3,8	4,8	6	3,2	4,3	2	5	7
Cauca	31	4,5	4,1	30	4,3	3,9	11	26	37
Cesar	37	6,8	8,3	38	7,0	8,5	14	32	45
Chocó	12	4,8	6,0	13	5,2	6,5	5	12	16
Córdoba	43	5,0	5,0	42	4,9	4,8	16	36	51
Cundinamarca	67	5,0	4,1	67	5,0	4,1	24	56	79
Huila	38	7,0	6,8	38	7,0	6,8	14	33	46
La Guajira	23	6,0	8,0	22	5,7	7,8	9	21	29
Magdalena	43	6,8	7,3	43	6,8	7,3	16	37	52
Meta	30	6,4	6,8	28	5,9	6,4	11	25	35
Nariño	38	4,6	4,1	38	4,6	4,0	14	33	46
Norte de Santander	62	8,8	8,3	60	8,6	7,9	23	52	73
Putumayo	5	3,2	3,9	3	1,9	2,6	2	4	6
Quindío	37	13,0	8,9	37	13,0	8,8	14	31	44
Risaralda	65	13,2	9,6	65	13,2	9,5	24	55	78
San Andrés y Providencia	3	9,7	8,8	3	9,7	8,8	1	3	5
Santander	72	6,6	5,3	71	6,5	5,2	26	60	85
Sucre	22	5,2	4,9	22	5,2	4,9	8	18	26
Tolima	47	7,0	5,1	48	7,2	5,1	17	39	56
Valle del Cauca	208	9,1	7,1	211	9,3	7,2	76	176	249
Grupo Amazonas*	4	3,1	5,0	4	3,1	5,5	2	4	6
Colombia	1.953	8,3	7,2	1.961	8,3	7,2	718	1.656	2.341

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 79. **Cáncer de melanoma de la piel.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	109	3,7	3,5	36	1,2	1,2	84	213	317
Arauca	3	3,0	3,7	0	0,0	0,0	2	5	7
Atlántico	11	1,0	1,0	4	0,3	0,4	8	21	31
Bogotá	117	3,4	3,4	40	1,2	1,2	90	230	342
Bolívar	4	0,4	0,4	1	0,1	0,1	2	6	9
Boyacá	22	3,6	3,0	8	1,3	1,1	18	45	66
Caldas	21	4,5	3,6	6	1,3	1,0	15	39	58
Caquetá	6	3,2	4,2	2	1,1	1,4	4	11	16
Casanare	3	1,6	1,9	0	0,0	0,0	2	4	6
Cauca	15	2,2	2,2	4	0,6	0,6	11	28	42
Cesar	7	1,3	1,6	2	0,4	0,5	5	12	18
Chocó	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	1	1
Córdoba	8	0,9	1,0	2	0,2	0,2	6	15	22
Cundinamarca	34	2,6	2,3	11	0,8	0,7	26	66	99
Huila	18	3,3	3,4	6	1,1	1,1	13	33	50
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Magdalena	4	0,6	0,7	1	0,2	0,2	3	8	12
Meta	12	2,5	2,7	4	0,8	0,9	10	25	37
Nariño	18	2,3	2,2	7	0,9	0,8	14	36	54
Norte de Santander	12	1,8	1,8	4	0,6	0,6	10	25	37
Putumayo	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	14	5,3	4,2	4	1,5	1,2	11	29	43
Risaralda	22	4,8	4,0	7	1,5	1,3	17	43	64
San Andrés y Providencia	1	3,4	4,4	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	37	3,6	3,3	12	1,2	1,1	28	71	106
Sucre	1	0,2	0,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Tolima	24	3,6	2,9	7	1,1	0,8	19	48	71
Valle del Cauca	71	3,4	3,1	24	1,2	1,1	55	141	210
Grupo Amazonas*	1	0,7	0,7	0	0,0	0,0	1	3	4
Colombia	597	2,7	2,6	192	0,9	0,8	455	1.158	1.722

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 80. **Cáncer de melanoma de la piel.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	115	3,6	3,0	37	1,2	1,0	89	226	336
Arauca	1	1,0	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	12	1,0	0,9	3	0,2	0,2	9	23	34
Bogotá	116	3,1	2,6	34	0,9	0,8	90	229	341
Bolívar	8	0,8	0,8	2	0,2	0,2	6	15	23
Boyacá	15	2,4	1,9	3	0,5	0,3	11	29	43
Caldas	16	3,2	2,4	5	1,0	0,7	12	30	45
Caquetá	3	1,6	1,8	0	0,0	0,0	2	5	7
Casanare	2	1,1	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Cauca	12	1,7	1,7	3	0,4	0,4	10	25	37
Cesar	5	0,9	0,9	1	0,2	0,2	3	8	12
Chocó	3	1,2	1,5	1	0,4	0,5	2	5	7
Córdoba	3	0,3	0,4	0	0,0	0,0	2	6	8
Cundinamarca	36	2,7	2,3	12	0,9	0,7	28	72	107
Huila	13	2,4	2,4	3	0,6	0,5	10	25	37
La Guajira	3	0,8	1,2	0	0,0	0,0	2	5	7
Magdalena	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	2	6	9
Meta	11	2,3	2,4	3	0,6	0,7	9	22	33
Nariño	24	2,9	2,7	8	1,0	0,9	19	48	71
Norte de Santander	17	2,4	2,3	5	0,7	0,7	13	33	49
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	8	2,8	2,0	2	0,7	0,4	6	15	23
Risaralda	17	3,5	2,5	5	1,0	0,7	13	33	49
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	29	2,7	2,2	10	0,9	0,8	22	57	84
Sucre	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	1	3	4
Tolima	23	3,4	2,8	7	1,0	0,8	17	43	64
Valle del Cauca	48	2,1	1,7	17	0,7	0,6	37	95	141
Grupo Amazonas*	1	0,8	1,1	0	0,0	0,0	1	2	2
Colombia	545	2,3	2,1	161	0,7	0,6	418	1.066	1.583

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 81. **Cáncer de mama de la mujer. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	1.461	46,1	38,5	450	14,2	11,8	1.287	3.558	5.568
Arauca	40	40,9	46,4	12	12,3	14,3	35	97	152
Atlántico	680	55,6	51,5	204	16,7	15,4	599	1.656	2.591
Bogotá	1.626	43,1	36,3	502	13,3	11,2	1.433	3.962	6.200
Bolívar	386	38,7	38,6	115	11,5	11,5	340	941	1.472
Boyacá	202	32,4	26,5	62	10,0	7,9	178	492	770
Caldas	252	50,9	37,5	80	16,1	11,6	222	614	961
Caquetá	61	33,3	38,9	17	9,3	11,1	54	150	235
Casanare	45	24,1	28,7	13	7,0	8,5	40	111	174
Cauca	212	30,5	29,4	64	9,2	8,8	187	517	809
Cesar	181	33,2	37,7	52	9,5	11,0	160	442	691
Chocó	35	13,9	17,4	11	4,4	5,5	32	88	137
Córdoba	244	28,5	28,7	72	8,4	8,5	215	594	929
Cundinamarca	462	34,6	29,9	141	10,6	9,0	407	1.125	1.760
Huila	220	40,6	39,6	66	12,2	11,8	194	537	841
La Guajira	135	35,1	44,4	37	9,6	12,5	119	330	517
Magdalena	216	34,1	35,9	65	10,2	10,9	190	526	824
Meta	162	34,3	35,0	49	10,4	10,7	143	396	620
Nariño	218	26,6	24,4	67	8,2	7,4	192	531	831
Norte de Santander	290	41,4	38,9	88	12,6	11,8	256	708	1.107
Putumayo	39	25,1	29,5	11	7,1	8,7	33	92	144
Quindío	170	60,0	44,3	53	18,7	13,5	149	412	644
Risaralda	269	54,6	42,1	84	17,1	12,9	237	655	1.025
San Andrés y Providencia	11	35,4	33,9	4	12,9	12,5	9	26	41
Santander	485	44,7	38,2	145	13,4	11,2	427	1.180	1.846
Sucre	128	30,0	29,3	40	9,4	9,1	113	313	490
Tolima	334	49,8	40,3	102	15,2	12,0	293	810	1.268
Valle del Cauca	1.288	56,6	47,0	395	17,4	14,2	1.135	3.138	4.911
Grupo Amazonas*	21	16,3	22,3	5	3,9	5,4	18	50	79
Colombia	9.873	42,0	37,5	3.006	12,8	11,3	8.697	24.051	37.637

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 82. **Cáncer de cuello del útero.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

131

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	439	13,9	11,9	227	7,2	6,0	349	922	1.401
Arauca	30	30,7	32,8	15	15,3	17,4	24	63	96
Atlántico	199	16,3	15,1	103	8,4	7,8	159	420	638
Bogotá	509	13,5	11,5	263	7,0	5,9	406	1.071	1.629
Bolívar	162	16,3	16,0	81	8,1	8,0	130	343	521
Boyacá	84	13,5	11,5	45	7,2	5,8	67	177	270
Caldas	97	19,6	15,5	52	10,5	7,8	77	202	308
Caquetá	50	27,3	30,2	23	12,6	14,7	40	106	162
Casanare	31	16,6	18,7	16	8,6	10,3	25	66	101
Cauca	122	17,6	16,7	68	9,8	9,2	97	257	390
Cesar	92	16,9	18,7	49	9,0	10,4	72	191	291
Chocó	25	9,9	11,2	12	4,8	5,7	20	53	80
Córdoba	167	19,5	19,3	83	9,7	9,6	133	351	534
Cundinamarca	165	12,4	10,8	88	6,6	5,6	131	347	527
Huila	101	18,7	18,1	54	10,0	9,6	80	212	322
La Guajira	82	21,3	25,1	37	9,6	12,2	66	174	265
Magdalena	95	15,0	15,7	51	8,0	8,6	75	198	302
Meta	133	28,2	27,9	64	13,6	13,8	105	277	422
Nariño	149	18,2	16,6	83	10,1	9,0	119	313	475
Norte de Santander	113	16,1	15,1	59	8,4	7,8	89	236	359
Putumayo	31	19,9	23,1	14	9,0	11,1	24	63	96
Quindío	64	22,6	18,1	33	11,6	8,8	51	135	205
Risaralda	92	18,7	15,3	49	10,0	7,7	74	195	297
San Andrés y Providencia	4	12,9	12,5	2	6,4	6,5	3	7	11
Santander	155	14,3	12,4	79	7,3	6,1	124	327	497
Sucre	61	14,3	13,9	33	7,7	7,5	48	126	192
Tolima	150	22,4	19,0	80	11,9	9,5	120	317	481
Valle del Cauca	455	20,0	17,3	231	10,2	8,4	362	956	1.453
Grupo Amazonas*	32	24,8	35,5	16	12,4	19,3	25	66	101
Colombia	3.889	16,5	14,9	2.010	8,5	7,6	3.095	8.171	12.426

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 83. Cáncer de cuerpo del útero. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	207	6,5	5,4	42	1,3	1,1	188	539	872
Arauca	1	1,0	1,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	71	5,8	5,4	11	0,9	0,8	64	183	296
Bogotá	444	11,8	9,9	90	2,4	2,0	403	1.153	1.864
Bolívar	35	3,5	3,5	8	0,8	0,8	32	92	149
Boyacá	52	8,3	7,0	8	1,3	1,0	47	135	218
Caldas	72	14,5	10,6	15	3,0	2,1	66	189	304
Caquetá	7	3,8	4,4	1	0,5	0,7	7	20	32
Casanare	1	0,5	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Cauca	38	5,5	5,3	7	1,0	0,9	35	100	161
Cesar	17	3,1	3,5	2	0,4	0,4	16	46	74
Chocó	5	2,0	2,7	2	0,8	1,1	4	12	18
Córdoba	21	2,4	2,5	4	0,5	0,5	19	54	88
Cundinamarca	83	6,2	5,3	16	1,2	1,0	75	216	349
Huila	47	8,7	8,7	8	1,5	1,5	42	120	195
La Guajira	17	4,4	5,0	2	0,5	0,7	15	44	71
Magdalena	18	2,8	3,0	3	0,5	0,5	17	48	78
Meta	19	4,0	4,1	3	0,6	0,7	18	51	82
Nariño	33	4,0	3,7	7	0,9	0,8	31	88	142
Norte de Santander	29	4,1	3,9	7	1,0	0,9	27	76	123
Putumayo	5	3,2	4,1	0	0,0	0,0	5	14	22
Quindío	24	8,5	6,2	4	1,4	1,0	21	60	98
Risaralda	39	7,9	6,1	7	1,4	1,0	35	100	162
San Andrés y Providencia	3	9,7	11,2	1	3,2	3,7	3	8	12
Santander	73	6,7	5,7	14	1,3	1,0	66	189	306
Sucre	13	3,1	3,0	2	0,5	0,4	13	36	58
Tolima	56	8,4	6,9	9	1,3	1,0	50	144	233
Valle del Cauca	179	7,9	6,5	35	1,5	1,2	162	463	748
Grupo Amazonas*	7	5,4	6,6	0	0,0	0,0	6	17	27
Colombia	1.616	6,9	6,1	308	1,3	1,1	1.469	4.203	6.792

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 84. **Cáncer de ovario y otros anexos.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	205	6,5	5,4	126	4,0	3,3	138	360	545
Arauca	4	4,1	4,3	1	1,0	1,3	3	7	11
Atlántico	94	7,7	7,2	50	4,1	3,8	63	165	250
Bogotá	376	10,0	8,5	224	5,9	5,0	253	659	998
Bolívar	39	3,9	3,9	20	2,0	2,0	26	67	102
Boyacá	49	7,9	6,7	28	4,5	3,6	34	88	133
Caldas	41	8,3	6,2	24	4,8	3,4	28	72	109
Caquetá	11	6,0	6,8	6	3,3	3,9	7	18	28
Casanare	10	5,4	6,6	6	3,2	4,2	7	18	28
Cauca	42	6,0	5,9	25	3,6	3,4	29	75	114
Cesar	24	4,4	4,8	13	2,4	2,8	16	42	64
Chocó	6	2,4	2,7	3	1,2	1,4	4	11	17
Córdoba	36	4,2	4,2	20	2,3	2,3	24	63	96
Cundinamarca	84	6,3	5,6	48	3,6	3,1	57	149	225
Huila	45	8,3	8,2	24	4,4	4,4	30	78	119
La Guajira	26	6,8	8,2	11	2,9	3,7	17	45	68
Magdalena	33	5,2	5,5	16	2,5	2,7	22	57	86
Meta	37	7,8	8,0	21	4,4	4,7	25	65	98
Nariño	58	7,1	6,6	34	4,1	3,7	39	102	154
Norte de Santander	50	7,1	6,7	27	3,9	3,6	34	88	133
Putumayo	11	7,1	8,0	6	3,9	4,8	7	18	28
Quindío	25	8,8	6,7	14	4,9	3,5	17	44	67
Risaralda	47	9,5	7,7	26	5,3	4,0	32	83	126
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	82	7,6	6,5	47	4,3	3,6	56	145	219
Sucre	21	4,9	4,8	11	2,6	2,5	14	36	55
Tolima	59	8,8	7,3	36	5,4	4,1	40	105	159
Valle del Cauca	186	8,2	6,9	110	4,8	3,9	125	326	494
Grupo Amazonas*	5	3,9	5,5	3	2,3	3,7	3	9	13
Colombia	1.706	7,2	6,5	980	4,2	3,7	1.150	2.995	4.539

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 85. Cáncer de otros órganos genitales femeninos. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	32	1,0	0,8	12	0,4	0,3	26	71	110
Arauca	2	2,0	2,6	1	1,0	1,3	1	3	5
Atlántico	16	1,3	1,2	5	0,4	0,4	13	34	53
Bogotá	69	1,8	1,5	24	0,6	0,5	55	150	234
Bolívar	7	0,7	0,7	4	0,4	0,4	7	18	28
Boyacá	8	1,3	0,9	2	0,3	0,2	7	19	29
Caldas	7	1,4	0,9	2	0,4	0,3	5	14	22
Caquetá	2	1,1	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Casanare	2	1,1	1,5	1	0,5	0,8	1	3	5
Cauca	6	0,9	0,8	2	0,3	0,2	5	14	22
Cesar	3	0,6	0,7	1	0,2	0,2	3	7	11
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	5	0,6	0,6	2	0,2	0,2	4	11	17
Cundinamarca	15	1,1	0,9	5	0,4	0,3	12	33	51
Huila	9	1,7	1,6	3	0,6	0,5	7	18	28
La Guajira	2	0,5	0,8	1	0,3	0,4	2	4	6
Magdalena	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	3	7	11
Meta	2	0,4	0,5	0	0,0	0,0	2	4	6
Nariño	13	1,6	1,3	5	0,6	0,5	11	30	46
Norte de Santander	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	9	24	38
Putumayo	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	1	2	2
Quindío	7	2,5	1,7	2	0,7	0,4	5	14	22
Risaralda	9	1,8	1,3	4	0,8	0,6	7	20	31
San Andrés y Providencia	1	3,2	3,7	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	18	1,7	1,3	6	0,6	0,4	13	36	56
Sucre	1	0,2	0,2	0	0,0	0,0	1	2	2
Tolima	8	1,2	0,8	2	0,3	0,2	7	18	28
Valle del Cauca	38	1,7	1,3	14	0,6	0,5	31	84	131
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	298	1,3	1,1	101	0,4	0,4	239	643	999

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

Colombia, 2012-2016



Tabla 86. **Cáncer de próstata. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	1.344	45,5	43,8	393	13,3	12,9	1.059	2.748	4.027
Arauca	46	45,7	59,6	13	12,9	17,0	36	93	136
Atlántico	581	50,3	55,1	168	14,5	16,1	457	1.186	1.738
Bogotá	1.466	42,4	44,5	439	12,7	13,6	1.154	2.996	4.390
Bolívar	457	46,5	50,7	132	13,4	14,5	360	934	1.368
Boyacá	275	45,2	36,2	86	14,1	10,9	216	561	823
Caldas	240	51,3	38,4	68	14,5	10,7	189	490	718
Caquetá	54	28,8	37,6	18	9,6	12,5	43	111	163
Casanare	55	28,6	38,9	15	7,8	11,0	43	111	163
Cauca	241	35,2	34,8	76	11,1	10,7	190	494	724
Cesar	281	52,4	67,6	83	15,5	20,0	222	576	843
Chocó	49	19,8	28,5	16	6,5	9,2	38	99	146
Córdoba	350	40,9	41,8	105	12,3	12,3	276	716	1.049
Cundinamarca	494	37,6	33,7	145	11,0	9,7	389	1.010	1.480
Huila	259	47,9	49,1	79	14,6	14,8	204	529	775
La Guajira	174	46,8	78,4	47	12,7	21,4	136	354	519
Magdalena	288	45,1	52,3	82	12,8	14,9	227	589	862
Meta	180	37,6	42,3	52	10,9	12,3	142	369	541
Nariño	261	32,8	31,4	80	10,1	9,2	206	534	782
Norte de Santander	276	40,7	43,5	86	12,7	13,5	217	563	825
Putumayo	31	19,4	25,3	10	6,3	8,1	24	63	93
Quindío	154	58,1	41,8	47	17,7	12,5	122	316	463
Risaralda	245	53,9	43,6	71	15,6	12,5	192	500	732
San Andrés y Providencia	16	54,2	68,7	5	16,9	22,2	12	32	47
Santander	430	41,5	38,7	129	12,4	11,4	339	880	1.289
Sucre	138	31,7	31,1	41	9,4	9,0	109	283	414
Tolima	351	53,3	40,2	103	15,6	11,3	277	718	1.052
Valle del Cauca	1.287	62,2	56,4	384	18,6	16,6	1.013	2.628	3.851
Grupo Amazonas*	40	28,0	44,8	8	5,6	9,7	32	82	120
Colombia	10.063	44,7	44,3	2.981	13,3	13,0	7.924	20.565	30.133

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 87. Cáncer de testículo. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	98	3,3	3,0	14	0,5	0,4	80	226	361
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	19	1,6	1,5	3	0,3	0,2	16	45	72
Bogotá	190	5,5	4,7	28	0,8	0,7	154	437	696
Bolívar	5	0,5	0,5	0	0,0	0,0	4	12	18
Boyacá	31	5,1	4,9	4	0,7	0,6	26	73	116
Caldas	42	9,0	8,6	5	1,1	1,0	35	99	158
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Casanare	8	4,2	3,7	1	0,5	0,5	7	20	32
Cauca	22	3,2	3,0	3	0,4	0,4	18	51	82
Cesar	9	1,7	1,6	1	0,2	0,2	7	21	33
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	5	0,6	0,6	0	0,0	0,0	4	11	17
Cundinamarca	68	5,2	4,8	10	0,8	0,7	56	159	253
Huila	25	4,6	4,4	3	0,6	0,5	21	60	96
La Guajira	7	1,9	1,9	1	0,3	0,3	5	15	24
Magdalena	3	0,5	0,5	0	0,0	0,0	2	6	10
Meta	23	4,8	4,4	3	0,6	0,6	19	54	86
Nariño	55	6,9	6,3	8	1,0	0,9	45	128	204
Norte de Santander	31	4,6	4,2	4	0,6	0,5	26	73	116
Putumayo	9	5,6	5,1	1	0,6	0,6	8	22	36
Quindío	13	4,9	4,6	3	1,1	1,0	10	29	47
Risaralda	24	5,3	5,0	3	0,7	0,6	20	57	91
San Andrés y Providencia	2	6,8	6,4	0	0,0	0,0	2	4	6
Santander	30	2,9	2,6	4	0,4	0,4	24	69	110
Sucre	7	1,6	1,5	1	0,2	0,2	6	18	28
Tolima	41	6,2	6,1	7	1,1	1,0	34	96	153
Valle del Cauca	67	3,2	3,0	11	0,5	0,5	55	156	248
Grupo Amazonas*	14	9,8	9,9	2	1,4	1,4	12	34	54
Colombia	848	3,8	3,5	120	0,5	0,5	696	1.975	3.147

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 88. **Cáncer de riñón. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	179	6,1	5,8	70	2,4	2,3	118	318	491
Arauca	2	2,0	2,2	1	1,0	1,3	2	5	7
Atlántico	56	4,8	5,1	21	1,8	2,0	37	99	153
Bogotá	193	5,6	5,6	74	2,1	2,2	129	346	535
Bolívar	20	2,0	2,2	7	0,7	0,8	13	35	54
Boyacá	19	3,1	2,7	6	1,0	0,8	12	32	49
Caldas	30	6,4	5,1	11	2,4	1,8	20	54	83
Caquetá	2	1,1	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Casanare	3	1,6	2,0	1	0,5	0,7	2	6	10
Cauca	21	3,1	3,1	8	1,2	1,2	14	37	57
Cesar	12	2,2	2,5	4	0,7	0,8	8	21	33
Chocó	2	0,8	0,9	1	0,4	0,6	1	3	5
Córdoba	12	1,4	1,5	5	0,6	0,6	8	21	33
Cundinamarca	37	2,8	2,6	13	1,0	0,9	24	65	100
Huila	17	3,1	3,2	5	0,9	0,9	11	30	47
La Guajira	11	3,0	3,9	5	1,3	1,7	8	21	32
Magdalena	20	3,1	3,5	6	0,9	1,1	13	34	53
Meta	11	2,3	2,5	4	0,8	1,0	8	21	33
Nariño	13	1,6	1,6	5	0,6	0,6	8	22	34
Norte de Santander	22	3,2	3,4	9	1,3	1,4	15	41	63
Putumayo	3	1,9	2,1	0	0,0	0,0	2	5	7
Quindío	18	6,8	5,6	5	1,9	1,5	11	30	46
Risaralda	28	6,2	5,2	11	2,4	2,0	18	49	76
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	46	4,4	4,2	16	1,5	1,4	31	84	129
Sucre	13	3,0	3,0	4	0,9	0,9	8	22	34
Tolima	29	4,4	3,6	10	1,5	1,2	20	54	83
Valle del Cauca	108	5,2	4,8	42	2,0	1,9	72	194	299
Grupo Amazonas*	4	2,8	3,2	1	0,7	0,5	3	7	11
Colombia	931	4,1	4,1	345	1,5	1,5	617	1.659	2.562

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 89. Cáncer de riñón. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	127	4,0	3,4	46	1,5	1,2	84	226	349
Arauca	1	1,0	0,9	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	29	2,4	2,2	9	0,7	0,7	20	54	83
Bogotá	144	3,8	3,3	49	1,3	1,1	96	258	398
Bolívar	16	1,6	1,6	5	0,5	0,5	11	30	46
Boyacá	11	1,8	1,4	3	0,5	0,3	7	20	31
Caldas	20	4,0	3,0	6	1,2	0,8	13	36	55
Caquetá	6	3,3	3,8	0	0,0	0,0	4	10	16
Casanare	4	2,1	2,4	1	0,5	0,8	3	7	11
Cauca	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	8	21	33
Cesar	5	0,9	1,0	0	0,0	0,0	3	9	13
Chocó	2	0,8	0,9	1	0,4	0,5	2	5	7
Córdoba	11	1,3	1,3	2	0,2	0,2	7	19	29
Cundinamarca	30	2,2	2,0	9	0,7	0,6	20	54	83
Huila	13	2,4	2,4	4	0,7	0,7	9	24	36
La Guajira	10	2,6	2,7	2	0,5	0,5	6	17	27
Magdalena	12	1,9	2,0	5	0,8	0,8	9	24	36
Meta	8	1,7	1,8	1	0,2	0,2	5	14	22
Nariño	11	1,3	1,3	3	0,4	0,3	7	20	30
Norte de Santander	12	1,7	1,6	3	0,4	0,4	8	22	34
Putumayo	2	1,3	1,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	11	3,9	3,0	2	0,7	0,5	7	19	29
Risaralda	17	3,5	2,6	5	1,0	0,7	11	30	47
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	27	2,5	2,1	9	0,8	0,7	18	48	74
Sucre	5	1,2	1,2	1	0,2	0,2	3	9	13
Tolima	22	3,3	2,5	8	1,2	0,8	15	40	61
Valle del Cauca	95	4,2	3,5	33	1,5	1,2	63	170	263
Grupo Amazonas*	2	1,5	2,7	1	0,8	1,3	1	3	5
Colombia	665	2,8	2,6	211	0,9	0,8	442	1.195	1.841

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 90. Cáncer de vejiga. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	201	6,8	6,5	67	2,3	2,2	147	392	598
Arauca	2	2,0	2,6	1	1,0	1,3	2	5	7
Atlántico	35	3,0	3,3	11	1,0	1,1	26	69	105
Bogotá	160	4,6	4,8	52	1,5	1,6	117	312	476
Bolívar	25	2,5	2,8	8	0,8	0,9	19	51	78
Boyacá	22	3,6	3,0	8	1,3	1,1	16	42	65
Caldas	28	6,0	4,5	9	1,9	1,4	21	55	84
Caquetá	4	2,1	2,8	2	1,1	1,4	3	9	13
Casanare	2	1,0	1,5	1	0,5	0,7	1	3	5
Cauca	27	3,9	3,8	8	1,2	1,1	20	53	80
Cesar	9	1,7	2,1	2	0,4	0,5	7	18	27
Chocó	4	1,6	2,3	1	0,4	0,6	3	7	11
Córdoba	14	1,6	1,7	5	0,6	0,6	10	27	41
Cundinamarca	42	3,2	2,9	14	1,1	0,9	32	84	128
Huila	21	3,9	4,0	6	1,1	1,1	15	40	61
La Guajira	9	2,4	4,1	2	0,5	0,9	6	16	24
Magdalena	17	2,7	3,1	5	0,8	0,9	12	33	50
Meta	14	2,9	3,3	4	0,8	0,9	10	27	42
Nariño	27	3,4	3,2	9	1,1	1,1	21	55	84
Norte de Santander	33	4,9	5,1	10	1,5	1,6	24	64	98
Putumayo	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	24	9,0	6,5	7	2,6	1,9	18	48	73
Risaralda	34	7,5	6,0	12	2,6	2,1	25	66	101
San Andrés y Providencia	1	3,4	4,4	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	43	4,1	3,8	14	1,3	1,2	31	83	127
Sucre	9	2,1	2,0	3	0,7	0,7	7	19	29
Tolima	37	5,6	4,3	12	1,8	1,4	27	72	110
Valle del Cauca	130	6,3	5,7	44	2,1	1,9	96	256	391
Grupo Amazonas*	1	0,7	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Colombia	976	4,3	4,3	317	1,4	1,4	717	1.909	2.913

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 91. **Cáncer de vejiga.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,
mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	72	2,3	1,8	37	1,2	0,9	53	141	215
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	18	1,5	1,3	10	0,8	0,7	14	36	55
Bogotá	56	1,5	1,3	26	0,7	0,6	41	110	168
Bolívar	12	1,2	1,2	5	0,5	0,5	8	22	34
Boyacá	7	1,1	0,8	4	0,6	0,4	6	16	24
Caldas	14	2,8	1,9	7	1,4	0,9	10	27	41
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Casanare	1	0,5	0,8	0	0,0	0,0	1	1	1
Cauca	6	0,9	0,8	2	0,3	0,2	4	11	17
Cesar	2	0,4	0,5	1	0,2	0,2	1	3	5
Chocó	2	0,8	1,1	1	0,4	0,5	1	3	5
Córdoba	7	0,8	0,8	3	0,3	0,4	5	13	20
Cundinamarca	13	1,0	0,8	7	0,5	0,4	10	26	39
Huila	9	1,7	1,6	4	0,7	0,7	7	18	27
La Guajira	5	1,3	1,9	1	0,3	0,3	3	8	12
Magdalena	6	0,9	1,0	2	0,3	0,3	5	13	20
Meta	4	0,8	0,9	2	0,4	0,5	3	9	14
Nariño	13	1,6	1,4	6	0,7	0,6	9	24	36
Norte de Santander	8	1,1	1,1	4	0,6	0,5	6	17	26
Putumayo	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	1	1	1
Quindío	8	2,8	1,8	4	1,4	0,9	7	18	28
Risaralda	14	2,8	2,1	6	1,2	0,8	11	28	43
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	12	1,1	0,8	6	0,6	0,4	9	24	36
Sucre	4	0,9	0,9	1	0,2	0,2	3	8	12
Tolima	12	1,8	1,3	6	0,9	0,6	9	24	37
Valle del Cauca	57	2,5	2,0	27	1,2	0,9	43	114	174
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	363	1,5	1,3	172	0,7	0,6	270	715	1.090

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 92. Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	168	5,7	5,5	103	3,5	3,3	92	242	373
Arauca	5	5,0	5,2	2	2,0	2,2	3	7	11
Atlántico	38	3,3	3,3	21	1,8	1,9	21	56	86
Bogotá	245	7,1	7,2	143	4,1	4,2	134	354	544
Bolívar	27	2,7	2,9	16	1,6	1,7	15	39	60
Boyacá	31	5,1	4,8	18	3,0	2,7	17	45	69
Caldas	29	6,2	5,6	16	3,4	2,8	15	41	63
Caquetá	9	4,8	5,5	6	3,2	3,7	5	14	22
Casanare	4	2,1	2,2	1	0,5	0,5	1	3	5
Cauca	27	3,9	4,0	15	2,2	2,3	15	41	63
Cesar	15	2,8	3,0	9	1,7	1,9	8	21	33
Chocó	2	0,8	1,0	1	0,4	0,6	1	3	5
Córdoba	21	2,5	2,5	12	1,4	1,4	12	31	47
Cundinamarca	56	4,3	4,1	33	2,5	2,4	31	81	124
Huila	33	6,1	6,2	19	3,5	3,6	18	48	74
La Guajira	8	2,2	2,9	5	1,3	1,9	5	12	18
Magdalena	13	2,0	2,2	7	1,1	1,2	7	18	28
Meta	24	5,0	5,2	12	2,5	2,6	12	32	50
Nariño	38	4,8	4,7	21	2,6	2,6	20	53	82
Norte de Santander	31	4,6	4,7	18	2,7	2,8	17	45	69
Putumayo	3	1,9	2,0	2	1,3	1,5	2	5	7
Quindío	16	6,0	5,4	11	4,1	3,5	9	23	35
Risaralda	25	5,5	4,8	15	3,3	2,8	14	36	56
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	56	5,4	5,4	33	3,2	3,1	31	81	124
Sucre	12	2,8	2,8	6	1,4	1,4	7	18	28
Tolima	27	4,1	3,6	18	2,7	2,3	16	42	64
Valle del Cauca	104	5,0	4,8	63	3,0	2,9	57	150	232
Grupo Amazonas*	7	4,9	5,4	4	2,8	3,6	4	10	16
Colombia	1.074	4,8	4,7	630	2,8	2,8	589	1.551	2.388

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 93. **Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016**

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	149	4,7	4,2	90	2,8	2,5	82	216	333
Arauca	2	2,0	2,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	40	3,3	3,2	23	1,9	1,8	22	57	88
Bogotá	210	5,6	5,3	121	3,2	2,9	115	303	466
Bolívar	32	3,2	3,2	17	1,7	1,7	17	45	70
Boyacá	29	4,7	3,9	18	2,9	2,3	16	42	65
Caldas	26	5,2	4,2	16	3,2	2,4	15	39	60
Caquetá	3	1,6	1,5	1	0,5	0,5	2	6	10
Casanare	7	3,8	4,1	4	2,1	2,4	4	10	16
Cauca	20	2,9	2,8	10	1,4	1,4	11	29	45
Cesar	12	2,2	2,4	8	1,5	1,6	7	18	28
Chocó	4	1,6	1,8	3	1,2	1,4	2	6	10
Córdoba	15	1,7	1,7	8	0,9	0,9	8	21	33
Cundinamarca	54	4,0	3,9	30	2,2	2,1	30	79	122
Huila	22	4,1	4,0	10	1,8	1,8	11	30	46
La Guajira	19	4,9	5,4	9	2,3	2,7	11	29	45
Magdalena	15	2,4	2,5	9	1,4	1,5	9	24	36
Meta	21	4,4	4,5	10	2,1	2,2	11	29	45
Nariño	37	4,5	4,3	21	2,6	2,4	20	53	82
Norte de Santander	23	3,3	3,2	13	1,9	1,8	13	34	52
Putumayo	6	3,9	3,8	2	1,3	1,5	3	9	13
Quindío	14	4,9	4,1	9	3,2	2,5	8	21	32
Risaralda	19	3,9	3,2	13	2,6	2,2	11	29	45
San Andrés y Providencia	3	9,7	9,1	1	3,2	3,7	1	3	5
Santander	55	5,1	4,7	30	2,8	2,5	31	81	124
Sucre	12	2,8	2,8	6	1,4	1,4	6	17	26
Tolima	28	4,2	4,0	17	2,5	2,2	16	42	65
Valle del Cauca	96	4,2	3,8	57	2,5	2,1	53	139	214
Grupo Amazonas*	3	2,3	3,5	2	1,5	2,9	1	3	5
Colombia	976	4,1	3,9	558	2,4	2,2	537	1.417	2.186

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 94. Cáncer de tiroides. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	130	4,4	4,1	15	0,5	0,5	117	345	566
Arauca	2	2,0	2,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Atlántico	38	3,3	3,1	1	0,1	0,1	35	102	167
Bogotá	190	5,5	5,1	21	0,6	0,6	172	506	830
Bolívar	14	1,4	1,4	2	0,2	0,2	13	39	64
Boyacá	33	5,4	5,0	3	0,5	0,4	29	86	141
Caldas	37	7,9	7,0	4	0,9	0,6	34	99	163
Caquetá	18	9,6	10,2	0	0,0	0,0	17	49	81
Casanare	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	3	5
Cauca	42	6,1	6,1	1	0,1	0,1	38	112	184
Cesar	7	1,3	1,7	2	0,4	0,5	6	18	30
Chocó	14	5,6	5,5	0	0,0	0,0	13	39	63
Córdoba	15	1,8	1,7	1	0,1	0,1	14	40	66
Cundinamarca	55	4,2	3,8	6	0,5	0,4	49	144	236
Huila	23	4,3	4,5	3	0,6	0,6	21	61	99
La Guajira	21	5,7	8,4	1	0,3	0,4	19	56	92
Magdalena	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Meta	32	6,7	6,7	2	0,4	0,5	28	83	137
Nariño	48	6,0	6,3	3	0,4	0,4	44	129	211
Norte de Santander	30	4,4	4,4	3	0,4	0,5	26	77	126
Putumayo	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	3	5
Quindío	7	2,6	2,0	2	0,8	0,5	6	18	30
Risaralda	26	5,7	4,9	2	0,4	0,4	23	68	112
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	16	1,5	1,5	3	0,3	0,3	14	42	69
Sucre	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tolima	44	6,7	6,0	4	0,6	0,5	40	117	192
Valle del Cauca	90	4,4	4,1	11	0,5	0,5	81	238	391
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	934	4,2	4,0	91	0,4	0,4	843	2.480	4.070

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 95. **Cáncer de tiroides.**
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	518	16,4	13,6	27	0,9	0,7	467	1.374	2.254
Arauca	20	20,5	23,6	0	0,0	0,0	17	51	83
Atlántico	57	4,7	4,3	6	0,5	0,4	51	150	247
Bogotá	846	22,4	18,8	49	1,3	1,1	764	2.247	3.685
Bolívar	94	9,4	9,4	4	0,4	0,4	85	250	411
Boyacá	190	30,5	26,8	10	1,6	1,1	170	501	821
Caldas	212	42,8	36,1	11	2,2	1,6	191	562	922
Caquetá	53	29,0	33,3	2	1,1	1,4	48	141	230
Casanare	2	1,1	1,5	1	0,5	0,8	2	6	10
Cauca	122	17,6	17,1	8	1,2	1,0	110	324	531
Cesar	43	7,9	8,6	1	0,2	0,2	38	113	185
Chocó	5	2,0	2,8	0	0,0	0,0	5	15	25
Córdoba	152	17,7	17,8	7	0,8	0,8	137	404	662
Cundinamarca	225	16,9	15,0	13	1,0	0,8	203	597	979
Huila	100	18,5	18,3	6	1,1	1,1	90	264	433
La Guajira	5	1,3	1,9	1	0,3	0,4	4	12	20
Magdalena	40	6,3	6,7	2	0,3	0,3	36	105	173
Meta	114	24,1	23,2	3	0,6	0,7	103	303	497
Nariño	114	13,9	13,4	10	1,2	1,0	103	303	497
Norte de Santander	101	14,4	13,5	4	0,6	0,5	91	267	438
Putumayo	4	2,6	3,6	1	0,6	0,9	3	9	15
Quindío	59	20,8	14,9	5	1,8	1,2	54	159	260
Risaralda	170	34,5	29,1	9	1,8	1,4	154	453	743
San Andrés y Providencia	31	99,8	82,2	0	0,0	0,0	28	82	134
Santander	207	19,1	16,8	11	1,0	0,8	188	552	905
Sucre	17	4,0	4,0	2	0,5	0,4	15	45	73
Tolima	111	16,6	13,9	8	1,2	0,9	100	294	483
Valle del Cauca	304	13,4	11,4	26	1,1	0,9	274	806	1.322
Grupo Amazonas*	37	28,7	37,9	2	1,5	2,9	33	98	160
Colombia	3.953	16,8	15,2	229	1,0	0,8	3.564	10.487	17.198

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 96. Linfoma Hodgkin. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	46	1,6	1,5	15	0,5	0,5	34	95	148
Arauca	3	3,0	3,3	0	0,0	0,0	2	6	10
Atlántico	23	2,0	2,0	7	0,6	0,6	17	48	75
Bogotá	57	1,7	1,6	17	0,5	0,5	43	118	184
Bolívar	10	1,0	1,1	3	0,3	0,3	7	20	32
Boyacá	12	2,0	1,8	3	0,5	0,4	8	23	36
Caldas	14	3,0	2,6	4	0,9	0,7	10	27	42
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Casanare	6	3,1	3,6	2	1,0	1,2	4	10	16
Cauca	6	0,9	0,8	2	0,3	0,3	4	12	18
Cesar	6	1,1	1,3	1	0,2	0,2	4	12	19
Chocó	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	1	3	5
Córdoba	12	1,4	1,4	4	0,5	0,5	9	25	39
Cundinamarca	10	0,8	0,7	2	0,2	0,1	8	22	34
Huila	4	0,7	0,7	1	0,2	0,2	3	9	13
La Guajira	6	1,6	2,3	2	0,5	0,7	4	11	17
Magdalena	13	2,0	2,1	3	0,5	0,5	9	24	38
Meta	10	2,1	2,1	3	0,6	0,6	8	21	33
Nariño	9	1,1	1,1	4	0,5	0,5	7	19	29
Norte de Santander	10	1,5	1,5	4	0,6	0,6	7	20	31
Putumayo	4	2,5	2,5	1	0,6	0,6	3	7	11
Quindío	6	2,3	1,8	1	0,4	0,3	4	12	18
Risaralda	6	1,3	1,1	1	0,2	0,2	4	12	18
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	17	1,6	1,5	7	0,7	0,6	13	36	57
Sucre	9	2,1	2,0	2	0,5	0,4	6	16	25
Tolima	13	2,0	1,8	4	0,6	0,5	9	25	39
Valle del Cauca	24	1,2	1,1	7	0,3	0,3	18	50	79
Grupo Amazonas*	1	0,7	1,1	0	0,0	0,0	1	3	4
Colombia	338	1,5	1,4	101	0,4	0,4	247	686	1.070

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 97. Linfoma Hodgkin. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	141	4,5	4,1	12	0,4	0,3	105	291	454
Arauca	7	7,2	6,6	0	0,0	0,0	5	14	22
Atlántico	64	5,2	4,9	4	0,3	0,3	47	130	203
Bogotá	82	2,2	1,9	12	0,3	0,3	61	169	264
Bolívar	13	1,3	1,2	0	0,0	0,0	10	27	42
Boyacá	20	3,2	3,1	2	0,3	0,3	15	42	66
Caldas	28	5,7	5,4	3	0,6	0,5	21	58	91
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	14	2,0	1,8	0	0,0	0,0	10	29	45
Cesar	43	7,9	7,3	2	0,4	0,3	32	89	139
Chocó	8	3,2	3,0	0	0,0	0,0	6	16	25
Córdoba	29	3,4	3,2	3	0,3	0,3	20	56	87
Cundinamarca	41	3,1	2,8	4	0,3	0,3	30	84	131
Huila	19	3,5	3,3	2	0,4	0,3	14	39	61
La Guajira	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Magdalena	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
Meta	39	8,3	7,6	2	0,4	0,4	29	81	127
Nariño	8	1,0	0,9	1	0,1	0,1	6	17	27
Norte de Santander	8	1,1	1,1	1	0,1	0,1	6	17	27
Putumayo	6	3,9	3,4	0	0,0	0,0	5	13	21
Quindío	8	2,8	2,6	0	0,0	0,0	5	14	22
Risaralda	13	2,6	2,5	1	0,2	0,2	10	28	44
San Andrés y Providencia	1	3,2	2,3	0	0,0	0,0	1	1	1
Santander	27	2,5	2,3	3	0,3	0,2	20	56	87
Sucre	28	6,6	6,2	1	0,2	0,2	20	56	87
Tolima	13	1,9	1,9	1	0,1	0,1	10	27	42
Valle del Cauca	51	2,2	2,1	10	0,4	0,4	39	108	168
Grupo Amazonas*	9	7,0	7,1	0	0,0	0,0	7	19	29
Colombia	723	3,1	2,8	65	0,3	0,2	536	1.487	2.322

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 98. Linfoma no Hodgkin. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	200	6,8	6,5	92	3,1	3,0	116	304	460
Arauca	9	8,9	9,6	3	3,0	3,2	5	13	19
Atlántico	77	6,7	6,9	34	2,9	3,1	45	117	177
Bogotá	336	9,7	9,7	161	4,7	4,7	194	509	770
Bolívar	53	5,4	5,5	20	2,0	2,1	31	81	123
Boyacá	39	6,4	5,5	20	3,3	2,7	23	60	91
Caldas	43	9,2	7,5	20	4,3	3,4	24	63	96
Caquetá	10	5,3	6,1	4	2,1	2,5	6	16	24
Casanare	6	3,1	3,7	3	1,6	2,2	4	10	14
Cauca	39	5,7	5,8	17	2,5	2,5	23	60	91
Cesar	18	3,4	3,8	8	1,5	1,8	11	28	42
Chocó	9	3,6	4,3	4	1,6	1,9	5	13	20
Córdoba	40	4,7	4,7	19	2,2	2,3	23	60	91
Cundinamarca	85	6,5	6,1	40	3,0	2,8	50	131	198
Huila	38	7,0	7,1	18	3,3	3,4	23	60	91
La Guajira	23	6,2	7,3	8	2,2	2,7	13	35	53
Magdalena	24	3,8	3,9	9	1,4	1,5	14	37	56
Meta	34	7,1	7,4	14	2,9	3,1	20	53	80
Nariño	45	5,7	5,6	21	2,6	2,6	26	68	103
Norte de Santander	45	6,6	6,8	19	2,8	2,9	26	67	102
Putumayo	5	3,1	3,6	2	1,3	1,7	3	8	12
Quindío	29	10,9	8,8	15	5,7	4,3	17	45	68
Risaralda	50	11,0	9,7	24	5,3	4,5	29	76	115
San Andrés y Providencia	2	6,8	6,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	77	7,4	7,1	35	3,4	3,2	44	115	174
Sucre	30	6,9	6,8	11	2,5	2,5	18	46	69
Tolima	54	8,2	7,3	24	3,6	3,0	31	81	122
Valle del Cauca	173	8,4	7,8	84	4,1	3,7	101	264	399
Grupo Amazonas*	6	4,2	6,0	3	2,1	3,1	3	8	12
Colombia	1.599	7,1	7,0	732	3,3	3,2	929	2.431	3.677

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 99.

Linfoma no Hodgkin. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

149

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	260	8,2	7,3	88	2,8	2,3	150	394	596
Arauca	5	5,1	5,6	1	1,0	0,9	3	7	11
Atlántico	89	7,3	6,9	30	2,5	2,3	51	135	204
Bogotá	408	10,8	9,5	144	3,8	3,3	236	619	937
Bolívar	38	3,8	3,8	12	1,2	1,2	22	57	86
Boyacá	39	6,3	5,2	13	2,1	1,6	23	60	91
Caldas	39	7,9	6,3	13	2,6	1,8	22	59	90
Caquetá	14	7,7	8,0	3	1,6	1,8	8	21	32
Casanare	10	5,4	6,8	3	1,6	2,1	6	15	23
Cauca	43	6,2	5,7	15	2,2	2,0	25	66	99
Cesar	19	3,5	3,8	5	0,9	1,1	11	29	44
Chocó	12	4,8	5,0	3	1,2	1,4	7	18	28
Córdoba	42	4,9	4,9	15	1,7	1,7	24	63	96
Cundinamarca	88	6,6	5,8	30	2,2	1,9	50	132	199
Huila	42	7,8	7,7	12	2,2	2,2	24	63	96
La Guajira	40	10,4	10,6	8	2,1	2,3	23	60	91
Magdalena	21	3,3	3,5	6	0,9	1,0	12	32	49
Meta	23	4,9	5,1	8	1,7	1,8	14	36	55
Nariño	62	7,6	6,8	21	2,6	2,2	36	94	142
Norte de Santander	40	5,7	5,5	13	1,9	1,7	23	60	91
Putumayo	9	5,8	6,9	2	1,3	1,5	4	11	17
Quindío	25	8,8	7,0	8	2,8	2,0	14	38	57
Risaralda	34	6,9	5,4	12	2,4	1,8	20	53	80
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	81	7,5	6,4	29	2,7	2,2	47	123	187
Sucre	12	2,8	2,8	4	0,9	0,9	7	19	29
Tolima	39	5,8	4,6	14	2,1	1,6	23	60	91
Valle del Cauca	208	9,1	7,6	73	3,2	2,6	121	318	480
Grupo Amazonas*	8	6,2	6,8	2	1,5	2,1	5	13	19
Colombia	1.750	7,4	6,8	587	2,5	2,2	1.011	2.655	4.020

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla100.

Leucemia. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	205	6,9	7,0	137	4,6	4,6	93	232	341
Arauca	10	9,9	10,2	5	5,0	4,9	4	10	15
Atlántico	110	9,5	10,0	68	5,9	6,1	50	126	185
Bogotá	279	8,1	8,7	184	5,3	5,5	126	317	465
Bolívar	61	6,2	6,4	39	4,0	4,1	28	70	102
Boyacá	43	7,1	6,6	28	4,6	4,1	19	48	71
Caldas	38	8,1	7,5	25	5,3	4,7	17	42	61
Caquetá	15	8,0	8,5	10	5,3	5,9	7	18	26
Casanare	12	6,2	6,7	6	3,1	3,2	5	12	18
Cauca	41	6,0	6,1	27	3,9	3,9	19	48	71
Cesar	28	5,2	5,6	18	3,4	3,7	12	30	45
Chocó	11	4,4	4,6	7	2,8	3,2	5	12	18
Córdoba	53	6,2	6,3	35	4,1	4,1	24	60	89
Cundinamarca	81	6,2	6,0	53	4,0	3,8	37	93	136
Huila	40	7,4	7,5	26	4,8	4,8	18	45	66
La Guajira	33	8,9	9,6	18	4,8	5,6	15	38	55
Magdalena	39	6,1	6,3	25	3,9	4,1	18	45	66
Meta	36	7,5	7,8	23	4,8	4,9	17	42	61
Nariño	47	5,9	5,9	32	4,0	3,9	21	52	77
Norte de Santander	55	8,1	8,4	35	5,2	5,3	25	63	92
Putumayo	9	5,6	6,2	6	3,8	4,0	4	10	15
Quindío	22	8,3	7,4	14	5,3	4,3	9	23	34
Risaralda	40	8,8	8,6	25	5,5	5,1	18	45	66
San Andrés y Providencia	2	6,8	7,7	0	0,0	0,0	1	2	2
Santander	74	7,1	7,1	49	4,7	4,5	33	83	121
Sucre	31	7,1	7,2	18	4,1	4,1	13	33	49
Tolima	55	8,3	8,2	35	5,3	4,9	25	63	92
Valle del Cauca	157	7,6	7,4	108	5,2	4,9	71	179	263
Grupo Amazonas*	16	11,2	10,9	8	5,6	5,8	7	18	27
Colombia	1.643	7,3	7,4	1.064	4,7	4,7	741	1.859	2.729

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 101. Leucemia. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	176	5,6	5,3	125	3,9	3,6	79	199	292
Arauca	6	6,1	6,2	3	3,1	3,2	2	6	9
Atlántico	77	6,3	6,3	52	4,3	4,1	35	87	127
Bogotá	249	6,6	6,7	174	4,6	4,3	112	282	414
Bolívar	47	4,7	4,8	29	2,9	2,9	21	53	78
Boyacá	34	5,5	4,7	25	4,0	3,3	15	38	56
Caldas	29	5,9	5,0	21	4,2	3,5	13	33	48
Caquetá	8	4,4	4,8	5	2,7	3,1	4	9	13
Casanare	10	5,4	5,7	7	3,8	4,1	5	12	18
Cauca	41	5,9	5,9	26	3,7	3,6	18	45	66
Cesar	23	4,2	4,5	15	2,8	3,0	11	27	40
Chocó	5	2,0	2,1	4	1,6	1,8	3	7	11
Córdoba	57	6,6	6,8	36	4,2	4,2	25	63	93
Cundinamarca	63	4,7	4,4	46	3,4	3,1	29	72	106
Huila	34	6,3	6,3	23	4,2	4,2	15	38	56
La Guajira	44	11,4	11,2	28	7,3	7,3	20	50	73
Magdalena	21	3,3	3,4	14	2,2	2,3	10	25	37
Meta	38	8,0	8,6	24	5,1	5,3	17	44	65
Nariño	36	4,4	4,3	26	3,2	3,0	16	40	59
Norte de Santander	38	5,4	5,5	25	3,6	3,5	17	43	64
Putumayo	6	3,9	4,4	4	2,6	2,9	2	6	9
Quindío	16	5,6	4,9	12	4,2	3,5	8	19	28
Risaralda	31	6,3	5,8	22	4,5	3,9	14	35	52
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	60	5,5	5,2	43	4,0	3,5	27	68	100
Sucre	27	6,3	6,5	15	3,5	3,5	12	30	44
Tolima	47	7,0	6,5	33	4,9	4,3	22	55	80
Valle del Cauca	127	5,6	5,1	90	4,0	3,5	57	144	211
Grupo Amazonas*	8	6,2	6,8	5	3,9	4,8	3	8	12
Colombia	1.358	5,8	5,7	932	4,0	3,8	612	1.538	2.261

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 102. Otros sitios y los no especificados. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	749	25,4	24,2	389	13,2	12,6	480	1.259	1.913
Arauca	17	16,9	20,1	7	7,0	8,7	10	27	41
Atlántico	237	20,5	21,5	120	10,4	11,1	151	396	601
Bogotá	842	24,4	24,5	426	12,3	12,6	539	1.413	2.146
Bolívar	158	16,1	17,0	80	8,1	8,7	101	265	402
Boyacá	134	22,0	19,1	70	11,5	9,7	86	225	341
Caldas	151	32,3	26,2	77	16,5	13,0	96	252	383
Caquetá	45	24,0	28,6	20	10,7	13,1	28	74	113
Casanare	35	18,2	22,3	17	8,8	11,3	23	60	91
Cauca	122	17,8	17,9	61	8,9	8,9	77	203	308
Cesar	84	15,7	18,7	41	7,7	9,4	54	141	214
Chocó	33	13,3	16,5	16	6,5	8,2	21	54	82
Córdoba	129	15,1	15,4	64	7,5	7,7	83	217	329
Cundinamarca	295	22,5	20,6	149	11,3	10,3	189	495	752
Huila	148	27,4	27,9	74	13,7	14,0	94	246	374
La Guajira	68	18,3	23,1	30	8,1	10,9	43	114	174
Magdalena	98	15,4	17,1	50	7,8	8,8	63	165	251
Meta	107	22,3	24,3	55	11,5	12,7	68	179	272
Nariño	155	19,5	19,1	77	9,7	9,4	99	260	395
Norte de Santander	147	21,7	22,4	76	11,2	11,7	94	248	376
Putumayo	21	13,2	16,5	11	6,9	8,8	13	35	53
Quindío	93	35,1	27,4	49	18,5	14,0	59	155	236
Risaralda	159	35,0	29,8	80	17,6	14,7	101	265	402
San Andrés y Providencia	7	23,7	24,6	2	6,8	7,7	4	11	17
Santander	238	22,9	21,6	125	12,1	11,3	153	400	607
Sucre	78	17,9	18,0	37	8,5	8,5	50	131	199
Tolima	190	28,8	23,9	97	14,7	11,7	121	318	483
Valle del Cauca	595	28,8	26,6	306	14,8	13,5	381	999	1.518
Grupo Amazonas*	31	21,7	31,3	15	10,5	15,9	20	52	79
Colombia	5.166	23,0	22,6	2.621	11,7	11,5	3.301	8.659	13.152

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 103. Otros sitios y los no especificados. Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Antioquia	845	26,7	22,4	479	15,1	12,5	541	1.417	2.152
Arauca	14	14,3	17,5	8	8,2	10,1	8	21	32
Atlántico	221	18,1	17,0	119	9,7	9,1	142	372	565
Bogotá	905	24,0	20,8	506	13,4	11,4	578	1.517	2.304
Bolívar	177	17,8	17,7	94	9,4	9,4	113	295	448
Boyacá	148	23,8	18,1	83	13,3	9,8	95	249	378
Caldas	153	30,9	22,5	86	17,4	12,1	98	256	389
Caquetá	34	18,6	21,4	17	9,3	11,1	22	57	86
Casanare	30	16,1	20,1	16	8,6	11,1	20	52	79
Cauca	135	19,4	18,2	75	10,8	10,0	86	225	343
Cesar	74	13,6	15,7	40	7,3	8,6	47	123	187
Chocó	24	9,5	11,5	14	5,5	6,9	16	42	63
Córdoba	127	14,8	14,9	67	7,8	7,8	81	213	323
Cundinamarca	278	20,8	17,8	154	11,5	9,7	178	466	708
Huila	130	24,0	23,4	70	12,9	12,5	83	217	329
La Guajira	67	17,4	21,7	32	8,3	10,8	43	113	171
Magdalena	90	14,2	15,1	49	7,7	8,3	57	150	228
Meta	90	19,1	20,1	47	10,0	10,6	57	150	228
Nariño	151	18,4	16,6	84	10,2	9,1	96	252	383
Norte de Santander	162	23,1	21,6	90	12,8	11,9	104	273	414
Putumayo	20	12,8	16,7	10	6,4	8,8	13	34	52
Quindío	99	34,9	25,5	54	19,0	13,3	62	163	248
Risaralda	161	32,7	25,3	91	18,5	13,9	102	269	408
San Andrés y Providencia	3	9,7	8,8	1	3,2	3,7	2	5	7
Santander	243	22,4	18,6	137	12,6	10,3	156	409	621
Sucre	59	13,8	13,4	31	7,3	7,0	38	99	151
Tolima	151	22,5	18,0	83	12,4	9,4	97	255	388
Valle del Cauca	585	25,7	20,8	331	14,5	11,6	375	982	1.491
Grupo Amazonas*	21	16,3	21,9	10	7,7	11,5	13	35	53
Colombia	5.197	22,1	19,7	2.878	12,2	10,8	3.323	8.711	13.229

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

Tablas de resultados para cáncer pediátrico por sexo

Incidencia estimada y mortalidad observada según departamentos, 0 – 14 años, Colombia, 2012–2016



Tabla 104. Incidencia estimada según departamentos, niños (0-14 años), Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual									
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C86, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Riñón (C64-C66, C68)		Todos los cánceres excepto piel (C00-C96, excepto C44)	
	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI
Antioquia	45	6,1	13	1,8	11	1,5	4	0,5	89	12,1
Arauca	4	12,7	1	3,2	4	12,7	0	0,0	10	31,8
Atlántico	37	11,4	7	2,2	7	2,2	1	0,3	61	18,8
Bogotá	69	8,9	40	5,2	15	1,9	2	0,3	156	20,2
Bolívar	19	6,4	5	1,7	9	3,0	1	0,3	40	13,5
Boyacá	6	3,8	5	3,1	1	0,6	1	0,6	18	11,3
Caldas	8	7,6	4	3,8	0	0,0	0	0,0	17	16,1
Caquetá	6	9,3	2	3,1	3	4,6	0	0,0	14	21,6
Casanare	3	5,2	1	1,7	1	1,7	0	0,0	5	8,6
Cauca	11	5,7	5	2,6	4	2,1	1	0,5	27	13,9
Cesar	7	3,9	1	0,6	0	0,0	2	1,1	14	7,8
Chocó	5	5,4	0	0,0	0	0,0	1	1,1	10	10,7
Córdoba	17	6,6	4	1,6	3	1,2	0	0,0	29	11,3
Cundinamarca	17	5,1	8	2,4	7	2,1	3	0,9	46	13,9
Huila	11	6,8	5	3,1	7	4,3	0	0,0	29	18,0
La Guajira	17	11,5	0	0,0	4	2,7	4	2,7	42	28,5
Magdalena	13	6,4	3	1,5	3	1,5	1	0,5	24	11,7
Meta	10	7,2	6	4,3	1	0,7	0	0,0	23	16,7
Nariño	9	4,1	5	2,3	3	1,4	1	0,5	21	9,6
Norte de Santander	17	8,9	7	3,7	9	4,7	0	0,0	36	18,8
Putumayo	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	1,9	2	3,8
Quindío	4	6,9	2	3,5	1	1,7	1	1,7	11	19,0
Risaralda	10	9,4	1	0,9	3	2,8	1	0,9	17	15,9
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	1	12,7	0	0,0	1	12,7
Santander	15	5,8	11	4,2	6	2,3	1	0,4	41	15,8
Sucre	13	10,1	3	2,3	6	4,7	1	0,8	30	23,4
Tolima	19	11,3	2	1,2	5	3,0	0	0,0	33	19,6
Valle del Cauca	29	5,4	14	2,6	8	1,5	2	0,4	69	12,8
Grupo Amazonas*	10	17,4	3	5,2	0	0,0	1	1,7	15	26,2
Colombia	432	7,1	158	2,6	122	2,0	30	0,5	930	15,4

TEI: tasa específica de incidencia, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 105. Incidencia estimada según departamentos, niñas (0-14 años), Colombia, 2012-2016

Departamento	Incidencia estimada anual									
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C86, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Riñón (C64-C66, C68)		Todos los cánceres excepto piel (C00-C96, excepto C44)	
	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI
Antioquia	35	5,0	12	1,7	27	3,8	5	0,7	105	14,9
Arauca	1	3,4	1	3,4	0	0,0	0	0,0	3	10,1
Atlántico	22	7,0	6	1,9	6	1,9	1	0,3	48	15,3
Bogotá	56	7,5	28	3,8	22	2,9	6	0,8	147	19,7
Bolívar	19	6,7	4	1,4	3	1,1	2	0,7	38	13,4
Boyacá	4	2,7	1	0,7	4	2,7	0	0,0	14	9,3
Caldas	4	4,0	1	1,0	4	4,0	1	1,0	15	14,9
Caquetá	3	4,9	1	1,6	6	9,8	1	1,6	16	26,1
Casanare	4	7,2	2	3,6	0	0,0	0	0,0	8	14,4
Cauca	13	7,0	3	1,6	0	,0	1	0,5	23	12,4
Cesar	10	5,8	2	1,2	2	1,2	0	0,0	19	11,0
Chocó	2	2,2	2	2,2	4	4,5	1	1,1	12	13,4
Córdoba	22	8,9	1	0,4	2	0,8	0	0,0	40	16,2
Cundinamarca	11	3,5	13	4,1	5	1,6	1	0,3	41	13,0
Huila	11	7,2	2	1,3	11	7,2	2	1,3	39	25,4
La Guajira	19	13,2	6	4,2	18	12,5	0	0,0	50	34,8
Magdalena	9	4,6	1	0,5	2	1,0	2	1,0	21	10,8
Meta	18	13,8	3	2,3	0	0,0	1	0,8	30	22,9
Nariño	7	3,4	5	2,4	2	1,0	1	0,5	20	9,7
Norte de Santander	13	7,1	4	2,2	6	3,3	1	0,5	34	18,6
Putumayo	2	4,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	5	10,1
Quindío	2	3,6	2	3,6	2	3,6	0	0,0	8	14,5
Risaralda	6	5,8	1	1,0	2	1,9	0	0,0	15	14,6
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santander	11	4,5	5	2,0	6	2,4	1	0,4	31	12,6
Sucre	12	9,9	1	0,8	0	0,0	1	0,8	18	14,8
Tolima	13	8,1	8	5,0	0	0,0	0	0,0	33	20,6
Valle del Cauca	24	4,6	10	1,9	6	1,1	6	1,1	60	11,4
Grupo Amazonas*	4	7,4	1	1,9	4	7,4	0	0,0	11	20,5
Colombia	357	6,2	127	2,2	144	2,5	34	0,6	904	15,6

TEI: tasa específica de incidencia, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Tabla 106. Mortalidad observada según departamentos, niños (0-14 años), Colombia, 2012-2016

Mortalidad observada anual										
Departamento	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C86, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Riñón (C64-C66, C68)		Todos los cánceres excepto piel (C00-C96, excepto C44)	
	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM
Antioquia	18	2,4	2	0,3	5	0,7	2	0,3	34	4,6
Arauca	2	6,4	1	3,2	0	0,0	0	0,0	3	9,5
Atlántico	15	4,6	2	0,6	3	0,9	0	0,0	23	7,1
Bogotá	28	3,6	3	0,4	16	2,1	1	0,1	60	7,8
Bolívar	8	2,7	2	0,7	2	0,7	0	0,0	15	5,1
Boyacá	2	1,3	0	0,0	2	1,3	0	0,0	6	3,8
Caldas	3	2,8	0	0,0	1	0,9	0	0,0	6	5,7
Caquetá	2	3,1	1	1,5	1	1,5	0	0,0	5	7,7
Casanare	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7
Cauca	5	2,6	1	0,5	2	1,0	1	0,5	12	6,2
Cesar	3	1,7	0	0,0	0	0,0	1	0,6	6	3,3
Chocó	2	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,3
Córdoba	7	2,7	1	0,4	2	0,8	0	0,0	12	4,7
Cundinamarca	7	2,1	2	0,6	3	0,9	1	0,3	17	5,1
Huila	5	3,1	2	1,2	2	1,2	0	0,0	11	6,8
La Guajira	7	4,7	1	0,7	0	0,0	2	1,4	17	11,5
Magdalena	5	2,4	1	0,5	1	0,5	0	0,0	9	4,4
Meta	4	2,9	0	0,0	2	1,4	0	0,0	8	5,8
Nariño	3	1,4	1	0,5	2	0,9	1	0,5	8	3,7
Norte de Santander	7	3,7	2	1,0	3	1,6	0	0,0	14	7,3
Putumayo	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9
Quindío	1	1,7	0	0,0	1	1,7	0	0,0	3	5,2
Risaralda	4	3,7	1	0,9	0	0,0	0	0,0	6	5,6
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santander	6	2,3	1	0,4	4	1,5	0	0,0	15	5,8
Sucre	5	3,9	1	0,8	1	0,8	0	0,0	9	7,0
Tolima	8	4,7	1	0,6	1	0,6	0	0,0	13	7,7
Valle del Cauca	12	2,2	2	0,4	6	1,1	1	0,2	27	5,0
Grupo Amazonas*	4	7,0	0	0,0	1	1,7	1	1,7	7	12,2
Colombia	175	2,9	28	0,5	61	1,0	11	0,2	352	5,8

TEM: tasa específica de mortalidad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 107.** Mortalidad observada según departamentos, niñas (0-14 años), Colombia, 2012-2016

Mortalidad observada anual										
Departamento	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C86, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Riñón (C64-C66, C68)		Todos los cánceres excepto piel (C00-C96, excepto C44)	
	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM
Antioquia	15	2,1	3	0,4	5	0,7	2	0,3	33	4,7
Arauca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Atlántico	9	2,9	1	0,3	3	1,0	0	0,0	17	5,4
Bogotá	23	3,1	2	0,3	12	1,6	2	0,3	49	6,6
Bolívar	8	2,8	0	0,0	2	0,7	1	0,4	15	5,3
Boyacá	2	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,0
Caldas	2	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,0
Caquetá	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0	3	4,9
Casanare	2	3,6	0	0,0	1	1,8	0	0,0	4	7,2
Cauca	5	2,7	0	0,0	1	0,5	0	0,0	8	4,3
Cesar	4	2,3	0	0,0	1	0,6	0	0,0	7	4,1
Chocó	1	1,1	0	0,0	1	1,1	0	0,0	3	3,4
Córdoba	9	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	5,3
Cundinamarca	5	1,6	1	0,3	5	1,6	0	0,0	15	4,8
Huila	5	3,3	1	0,7	1	0,7	1	0,7	11	7,2
La Guajira	8	5,6	2	1,4	3	2,1	0	0,0	15	10,4
Magdalena	4	2,1	0	0,0	0	0,0	1	0,5	7	3,6
Meta	8	6,1	0	0,0	1	0,8	0	0,0	11	8,4
Nariño	3	1,4	0	0,0	2	1,0	0	0,0	6	2,9
Norte de Santander	5	2,7	1	0,5	2	1,1	0	0,0	12	6,6
Putumayo	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0
Quindío	1	1,8	0	0,0	1	1,8	0	0,0	2	3,6
Risaralda	3	2,9	0	0,0	1	1,0	0	0,0	6	5,8
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santander	5	2,0	1	0,4	2	0,8	0	0,0	10	4,1
Sucre	5	4,1	0	0,0	1	0,8	0	0,0	7	5,8
Tolima	6	3,7	0	0,0	3	1,9	0	0,0	12	7,5
Valle del Cauca	10	1,9	1	0,2	4	0,8	2	0,4	21	4,0
Grupo Amazonas*	2	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,7
Colombia	152	2,6	14	0,2	52	0,9	9	0,2	296	5,1

TEM: tasa específica de mortalidad, por 100.000 habitantes

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

Calle 1 # 9 - 85 Bogotá D.C.
(601) 390 5012 Ext. 4800 - 4806

Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer
Resto del país: 018000 - 414414

comunicaciones@cancer.gov.co



INCancerología



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia

Por el control del cáncer

www.cancer.gov.co