



Incidencia, mortalidad y prevalencia de  
**Cáncer en Colombia**  
2007-2011

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE  
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Incidencia, mortalidad y prevalencia de  
**Cáncer en Colombia**  
2007-2011

**Constanza Pardo Ramos**  
**Ricardo Cendales Duarte**



## **Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2007-2011**

ISBN 978-958-58832-5-3

© Instituto Nacional de Cancerología, 2015

Autores: Constanza Pardo Ramos, Ricardo Cendales Duarte

Citar como:

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

Para consultar las tablas anexas a esta publicación ir a la página web del Instituto Nacional de Cancerología [www.cancer.gov.co](http://www.cancer.gov.co)

Corrección de estilo:

Carlos David Contreras Castañeda

Diseño, diagramación e impresión:

Anamaria Martínez C.



Buenos y Creativos

Bogotá, D.C., 2015

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

Para la reproducción parcial o total de la presente publicación, por cualquier medio escrito o visual, se requiere la previa autorización del Instituto Nacional de Cancerología, Empresa Social del Estado. El texto y tablas están sujetos a derechos de copia y de (Ley 23 de 1982) propiedad intelectual.



**Instituto Nacional  
de Cancerología-ESE**  
Colombia

Por el control del cáncer

ALEJANDRO GAVIRIA URIBE  
**Ministro de Salud y Protección Social**

RAÚL HERNANDO MURILLO MORENO  
**Director General**  
Noviembre 2011 - Enero 2015

CAROLINA WIESNER CEBALLOS  
**Directora General (E)**

ESTHER DE VRIES  
**Subdirectora de Investigaciones, Vigilancia  
Epidemiológica, Promoción y Prevención**

JESÚS ANTONIO ACOSTA PEÑALOSA  
**Subdirector Médico y de Docencia**

JUAN JOSÉ PÉREZ ACEVEDO  
**Subdirector Administrativo y Financiero**

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E.**

**Subdirectora de Investigaciones, Vigilancia  
Epidemiológica, Promoción y Prevención**

Esther de Vries

**Coordinadora del Grupo Vigilancia  
Epidemiológica del Cáncer**

Constanza Pardo Ramos  
Coordinación general y edición

**Autores**

Constanza Pardo Ramos  
Ricardo Cendales Duarte

**Comité de Publicaciones Científicas**

Carolina Wiesner Ceballos  
Julie Milena Galvis Jiménez  
Raúl Hernando Murillo  
Enrique Cadena  
Ricardo Sánchez  
Carlos Arturo Hernández  
Alfredo Romero  
Luis Felipe Torres  
Jean Paul Vernet  
Sandra Quijano  
Stéfano Vinaccia  
Carlos Alfonso Duarte  
Ricardo Bruges  
María Mercedes Bravo  
Mónica Molano  
Marion Piñeros  
Jovanny Zabaleta  
Luis Carvajal

# Contenido

Presentación .....	13
Resumen .....	14
Summary .....	15
Introducción .....	16
Materiales y métodos .....	17
Resultados .....	22
Consideraciones generales .....	24
Reconocimientos.....	26
Referencias bibliográficas.....	27
Agrupaciones CIE-10 utilizadas .....	30
Supervivencia absoluta y relativa a 1, 3 y 5 años.....	31
Comparación entre estimaciones locales 2007-2011 y Globocan 2012, hombres y mujeres .....	32
Tablas de resultados por departamentos .....	35
Tablas de resultados por tipo de cáncer.....	97
Tablas de resultados para cáncer pediátrico.....	143

# Índice de tablas

<b>Tabla I.</b> Agrupaciones utilizadas en el análisis de la mortalidad y en la estimación de la incidencia y la prevalencia de cáncer.....	30
<b>Tabla II.</b> Supervivencia absoluta y relativa a 1,3 y 5 años .....	31
<b>Tabla III.</b> Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2012 y estimaciones locales 2007-2011, según localización, hombres .....	32
<b>Tabla IV.</b> Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparaciones entre Globocan 2012 y estimaciones locales 2007-2011, según localización, mujeres .....	33

## **Tablas de resultados por departamentos y para Colombia: Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización y sexo, 2007-2011**

<b>Tabla 1.</b> Hombres, Colombia .....	36
<b>Tabla 2.</b> Mujeres, Colombia .....	37
<b>Tabla 3.</b> Hombres, Grupo Amazonas .....	38
<b>Tabla 4.</b> Mujeres, Grupo Amazonas .....	39
<b>Tabla 5.</b> Hombres, Antioquia .....	40
<b>Tabla 6.</b> Mujeres, Antioquia .....	41
<b>Tabla 7.</b> Hombres, Arauca .....	42
<b>Tabla 8.</b> Mujeres, Arauca .....	43
<b>Tabla 9.</b> Hombres, Atlántico.....	44
<b>Tabla 10.</b> Mujeres, Atlántico.....	45
<b>Tabla 11.</b> Hombres, Bogotá .....	46

<b>Tabla 12.</b> Mujeres, Bogotá .....	47
<b>Tabla 13.</b> Hombres, Bolívar.....	48
<b>Tabla 14.</b> Mujeres, Bolívar .....	49
<b>Tabla 15.</b> Hombres, Boyacá .....	50
<b>Tabla 16.</b> Mujeres, Boyacá .....	51
<b>Tabla 17.</b> Hombres, Caldas .....	52
<b>Tabla 18.</b> Mujeres, Caldas .....	53
<b>Tabla 19.</b> Hombres, Caquetá .....	54
<b>Tabla 20.</b> Mujeres, Caquetá.....	55
<b>Tabla 21.</b> Hombres, Casanare .....	56
<b>Tabla 22.</b> Mujeres, Casanare .....	57
<b>Tabla 23.</b> Hombres, Cauca .....	58
<b>Tabla 24.</b> Mujeres, Cauca .....	59
<b>Tabla 25.</b> Hombres, Cesar.....	60
<b>Tabla 26.</b> Mujeres, Cesar .....	61
<b>Tabla 27.</b> Hombres, Chocó .....	62
<b>Tabla 28.</b> Mujeres, Chocó .....	63
<b>Tabla 29.</b> Hombres, Córdoba .....	64
<b>Tabla 30.</b> Mujeres, Córdoba .....	65
<b>Tabla 31.</b> Hombres, Cundinamarca .....	66
<b>Tabla 32.</b> Mujeres, Cundinamarca.....	67
<b>Tabla 33.</b> Hombres, Huila .....	68
<b>Tabla 34.</b> Mujeres, Huila .....	69
<b>Tabla 35.</b> Hombres, La Guajira .....	70



<b>Tabla 36.</b> Mujeres, La Guajira.....	71
<b>Tabla 37.</b> Hombres, Magdalena .....	72
<b>Tabla 38.</b> Mujeres, Magdalena .....	73
<b>Tabla 39.</b> Hombres, Meta .....	74
<b>Tabla 40.</b> Mujeres, Meta .....	75
<b>Tabla 41.</b> Hombres, Nariño .....	76
<b>Tabla 42.</b> Mujeres, Nariño .....	77
<b>Tabla 43.</b> Hombres, Norte de Santander .....	78
<b>Tabla 44.</b> Mujeres, Norte de Santander .....	79
<b>Tabla 45.</b> Hombres, Putumayo .....	80
<b>Tabla 46.</b> Mujeres, Putumayo .....	81
<b>Tabla 47.</b> Hombres, Quindío .....	82
<b>Tabla 48.</b> Mujeres, Quindío .....	83
<b>Tabla 49.</b> Hombres, Risaralda.....	84
<b>Tabla 50.</b> Mujeres, Risaralda.....	85
<b>Tabla 51.</b> Hombres, San Andrés y Providencia .....	86
<b>Tabla 52.</b> Mujeres, San Andrés y Providencia.....	87
<b>Tabla 53.</b> Hombres, Santander.....	88
<b>Tabla 54.</b> Mujeres, Santander .....	89
<b>Tabla 55.</b> Hombres, Sucre .....	90
<b>Tabla 56.</b> Mujeres, Sucre.....	91
<b>Tabla 57.</b> Hombres, Tolima .....	92
<b>Tabla 58.</b> Mujeres, Tolima .....	93
<b>Tabla 59.</b> Hombres, Valle del Cauca .....	94

<b>Tabla 60.</b> Mujeres, Valle del Cauca .....	95
---	----

## **Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo: Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según departamentos y para Colombia, 2007-2011**

<b>Tabla 61.</b> Cáncer en todas las localizaciones, hombres.....	98
<b>Tabla 62.</b> Cáncer en todas las localizaciones, mujeres.....	99
<b>Tabla 63.</b> Cáncer de labio, cavidad oral y faringe, hombres.....	100
<b>Tabla 64.</b> Cáncer de labio, cavidad oral y faringe, mujeres.....	101
<b>Tabla 65.</b> Cáncer de esófago, hombres.....	102
<b>Tabla 66.</b> Cáncer de esófago, mujeres.....	103
<b>Tabla 67.</b> Cáncer de estómago, hombres.....	104
<b>Tabla 68.</b> Cáncer de estómago, mujeres.....	105
<b>Tabla 69.</b> Cáncer de colon, recto y ano, hombres.....	106
<b>Tabla 70.</b> Cáncer de colon, recto y ano, mujeres.....	107
<b>Tabla 71.</b> Cáncer de hígado, hombres.....	108
<b>Tabla 72.</b> Cáncer de hígado, mujeres.....	109
<b>Tabla 73.</b> Cáncer de vesícula biliar, hombres.....	110
<b>Tabla 74.</b> Cáncer de vesícula biliar, mujeres.....	111
<b>Tabla 75.</b> Cáncer de páncreas, hombres.....	112
<b>Tabla 76.</b> Cáncer de páncreas, mujeres.....	113
<b>Tabla 77.</b> Cáncer de laringe, hombres.....	114
<b>Tabla 78.</b> Cáncer de laringe, mujeres.....	115
<b>Tabla 79.</b> Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, hombres.....	116
<b>Tabla 80.</b> Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, mujeres.....	117

<b>Tabla 81.</b> Melanoma de la piel, hombres .....	118
<b>Tabla 82.</b> Melanoma de la piel, mujeres .....	119
<b>Tabla 83.</b> Cáncer de mama, mujeres .....	120
<b>Tabla 84.</b> Cáncer de cuello del útero, mujeres .....	121
<b>Tabla 85.</b> Cáncer de cuerpo del útero, mujeres.....	122
<b>Tabla 86.</b> Cáncer de ovario y otros anexos, mujeres.....	123
<b>Tabla 87.</b> Cáncer de próstata, hombres.....	124
<b>Tabla 88.</b> Cáncer de testículo, hombres.....	125
<b>Tabla 89.</b> Cáncer de riñón, hombres.....	126
<b>Tabla 90.</b> Cáncer de riñón, mujeres .....	127
<b>Tabla 91.</b> Cáncer de vejiga, hombres.....	128
<b>Tabla 92.</b> Cáncer de vejiga, mujeres.....	129
<b>Tabla 93.</b> Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, hombres.....	130
<b>Tabla 94.</b> Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, mujeres .....	131
<b>Tabla 95.</b> Cáncer de tiroides, hombres .....	132
<b>Tabla 96.</b> Cáncer de tiroides, mujeres.....	133
<b>Tabla 97.</b> Linfoma Hodgkin, hombres .....	134
<b>Tabla 98.</b> Linfoma Hodgkin, mujeres .....	135
<b>Tabla 99.</b> Linfoma no Hodgkin, hombres.....	136
<b>Tabla 100.</b> Linfoma no Hodgkin, mujeres .....	137
<b>Tabla 101.</b> Leucemia, hombres .....	138
<b>Tabla 102.</b> Leucemia, mujeres .....	139
<b>Tabla 103.</b> Cáncer de otros sitios y los no especificados, hombres.....	140
<b>Tabla 104.</b> Cáncer de otros sitios y los no especificados, mujeres.....	141

## **Tablas de resultados para cáncer pediátrico por sexo: Incidencia estimada y mortalidad observada según departamentos, 0-14 años, Colombia, 2007-2011**

<b>Tabla 105.</b> Incidencia estimada según departamentos, niños (0-14 años) .....	144
<b>Tabla 106.</b> Incidencia estimada según departamentos, niñas (0-14 años).....	145
<b>Tabla 107.</b> Mortalidad observada según departamentos, niños (0-14 años) .....	146
<b>Tabla 108.</b> Mortalidad observada según departamentos, niñas (0-14 años) .....	147



# Presentación

El Instituto Nacional de Cancerología (INC), Empresa Social del Estado, presenta la tercera edición de la publicación sobre incidencia, mortalidad y prevalencia por cáncer en Colombia, con estimaciones departamentales para el periodo 2007-2011.

Este trabajo complementa el ejercicio de difusión periódica de información de la vigilancia epidemiológica del cáncer y contribuye en 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 presenta por primera vez información sobre la prevalencia de cáncer a uno, tres y cinco años, y la incidencia de cáncer en niños de 0-14 años, además de dar continuidad en la información sobre incidencia y mortalidad discriminada por departamentos, sexo y tipo de cáncer para el periodo 2007-2011. En las tablas se presentan los casos nuevos y muertes de cáncer anuales con las correspondientes tasas crudas y ajustadas por edad y la prevalencia de cáncer que muestran los patrones de comportamiento del cáncer en el orden departamental y nacional.

Adicional, está la presentación de información sobre tasas específicas de incidencia estimada y mortalidad observada de cáncer para departamentos y Colombia, por grupos de edad (0-14; 15-44; 45-54; 55-64; 65 y más), tablas que no harán parte de la publicación en físico, pero estarán disponibles en la página web del Instituto [www.cancer.gov.co](http://www.cancer.gov.co).

Se entrega esta nueva edición a disposición de la comunidad científica y esperamos que oriente y promueva las acciones en el control de la enfermedad desde diferentes ámbitos y niveles de decisión.

Este trabajo fue posible de realizar gracias a fuentes como *Cancer Incidence in Five Continents, volume X (CI5X)* con la información publicada de los registros poblacionales de cáncer del país y la información del programa de estadísticas vitales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Esperamos una vez más que el aporte realizado con la presente publicación constituya una gran ayuda para todos aquellos comprometidos por el control del cáncer.

Raúl Hernando Murillo Moreno  
**Director General INC**  
**Noviembre 2011 - Enero 2015**

El Instituto Nacional de Cancerología presenta los resultados de modelación y validación para la estimación de casos incidentes, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, correspondientes al periodo 2007-2011. Previo a la estimación, se evaluó la calidad de la certificación de la mortalidad. En esta edición no se evaluó la calidad de la información de los registros poblacionales debido al uso de información avalada por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés).

La incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer se estimaron a partir de las bases de datos oficiales de mortalidad y la población departamental para los años 2007-2011, información de incidencia de los registros poblacionales de cáncer de Bucaramanga, Cali, Manizales y Pasto, periodo 2003-2007 publicada en *Cancer Incidence in Five Continents, volume X (CI5X)* y la información de supervivencia publicada por *Cancer Survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America (SurvCan)*. 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 y mortalidad de los cuatro registros. 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 estimaciones de incidencia de cáncer para el país 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 25 categorías: labio, cavidad oral y faringe; esófago; estómago; colon, recto y ano; hígado; vesícula biliar; páncreas; laringe; tráquea, bronquios y pulmón; melanoma de la piel; mama de la mujer; cuello del útero; cuerpo del útero; ovario y otros anexos; próstata; testículo; riñón; vejiga; encéfalo y otros del sistema nervioso central; tiroides; linfoma Hodgkin; linfoma no Hodgkin; leucemia; otros sitios 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 tres grupos diagnósticos: leucemias, linfomas no Hodgkin, sistema nervioso central y todos los cánceres excepto piel.

Para el periodo 2007-2011 se estimaron en Colombia 29.734 casos nuevos de cáncer por año en hombres y 33.084 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 151,5 y en mujeres, de 145,6. Entre los hombres las principales localizaciones fueron próstata, estómago, pulmón, colon-recto y ano, y linfomas no Hodgkin. En mujeres, las principales localizaciones fueron mama, cuello del útero, colon-recto y ano, estómago y tiroides. Para cáncer infantil, se estimaron 764 casos anuales nuevos de cáncer en niños y 558 en niñas, con mayor número de casos de leucemias (582 casos).

Se registraron 16.081 muertes anuales por cáncer en hombres y 16.572 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 82,3 y en mujeres, de 73,2. 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 infantil, se describieron 281 muertes anuales por cáncer en niños y 218 en niñas, con mayor número de muertes por leucemias (256 muertes).

Se estimaron 41.366 casos prevalentes a un año en Colombia; 18.458 en hombres y 22.908 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, cuello del útero y tiroides.

# Summary

The National Cancer Institute of Colombia presents the results of the modeling and validation exercise to estimate incidence, mortality and prevalence of cancer in Colombia for the period 2007-2011. Prior to the estimation exercise, the quality of the death certificate data was assessed. As the quality of information of 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.

The incidence, mortality and prevalence of cancer was estimated using the official mortality databases and population estimates, both on departmental level and for the period 2007-2011; the incidence information as published in *Cancer Incidence in Five Continents, volume X (CI5X)*, of cancer registries from Bucaramanga, Cali, Manizales and Pasto for years 2003-2007; and survival information published by *Cancer Survival in Africa, Asia, the Caribbean and Central America (SurvCan)*. Cancer incidence was estimated using a Poisson regression model specific to each site and based on the incidence and mortality information from the four population-based registries. Cancer prevalence was estimated with the IARC method for countries with high human development index, using incident cases and survival for each site.

Incidence was estimated 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 25 cancer sites: lip, oral cavity and pharynx; esophagus; stomach; colon, rectum and anus; liver, gallbladder; pancreas; larynx; trachea, bronchus and lung; melanoma of skin; female breast; cervix uteri; corpus uteri; ovarian and other annexes; 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 three diagnostic groups: leukemia, non-Hodgkin lymphomas, central nervous system and all cancers but non-melanoma skin tumors.

In the period 2007-2011 an estimated 29,734 new cases were annually diagnosed among men, and 33,084 in women. Age-standardized incidence rates per 100,000 for all cancers except skin non-melanoma, were 151.5 among men and 145.6 among women. The main cancers types occurring in men were cancers of the prostate, stomach, lung, colon, rectum and anus, and non-Hodgkin lymphomas. Among women, the main cancer sites were breast, cervix uteri, colon, rectum and anus, stomach and thyroid. The childhood cancer incidence estimates were 764 new annual cancer cases in boys and 558 in girls, most cases being (582 cases).

The mortality was 16,081 annual cancer deaths in men and 16,572 in women. Age-standardized mortality rates per 100,000 person-years for all cancers except non-melanoma skin cancer were 82.3 for men, 73.2 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 281 annual childhood cancer deaths in boys and 218 in girls, with most deaths being due to leukemia (256 deaths).

The estimated one-year prevalence for Colombia was 41,366 cases, 18,458 prevalent cases in men and 22,908 in women (period 2007-2011). Among males the most prevalent cancers types were prostate, colon, rectum and anus, and stomach. Among females the most prevalent were breast, cervix uteri, and thyroid.



# Introducción

El análisis de la mortalidad, incidencia y prevalencia por cáncer es un insumo fundamental para tener una aproximación a la carga de la enfermedad que permita orientar la formulación de políticas y la toma de decisiones en salud pública (1). En Colombia, el sistema nacional de estadísticas vitales registra la mortalidad por cáncer; la incidencia por cáncer se estima mediante modelos estadísticos a partir de la mortalidad nacional y la incidencia por cáncer registrada en áreas en las que existen registros poblacionales de cáncer; la prevalencia por cáncer también se estima a partir de la incidencia y la supervivencia.

Hasta hace cerca de 12 años las estimaciones de incidencia y prevalencia eran realizadas exclusivamente por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) y puestas a disposición del público general a través de GLOBOCAN. Sin embargo, en 2005 el Instituto Nacional de Cancerología (INC) empezó a generar estimaciones locales en colaboración con la IARC, las cuales en su primera edición permitieron generar información de incidencia desagregada en el orden departamental (2); en su segunda edición, ya sin colaboración de la IARC, se generaron las estimaciones de incidencia igualmente con distintos niveles de desagregación, tanto geográfico como por características poblacionales (3). En esta tercera edición se presenta la información de mortalidad e incidencia desagregada a nivel departamental y según grupos de edad. Por primera vez se incorpora la estimación de cáncer infantil y la estimación de prevalencia. La nueva edición también incluye por primera vez en las estimaciones, además de la información del Registro Poblacional de Cali, la información de los registros poblacionales de Pasto, Manizales y Bucaramanga.

De manera similar a las anteriores ediciones, el documento en su estructura describe los métodos empleados para la estimación para el periodo 2007-2011, se compara los resultados con los obtenidos por GLOBOCAN 2012 (4), y finalmente se presenta la incidencia, mortalidad y prevalencia según localizaciones y por departamentos para todas las edades y para cáncer infantil.

# Materiales y métodos

## Fuentes de información

### **Población**

La información de la población departamental para el periodo 2007-2011 se obtuvo a partir de las proyecciones 2005-2020 nacionales y departamentales desagregadas por sexo, área y grupos quinquenales de edad del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (5).

### **Mortalidad**

Para el nivel nacional y departamental la información de mortalidad se obtuvo a partir de las bases de datos oficiales de mortalidad del DANE para el periodo 2007-2011, mientras que para las áreas de Cali, Pasto, Bucaramanga y Manizales correspondientes a los registros poblacionales, la mortalidad se obtuvo a partir de las bases de datos oficiales de mortalidad del DANE para el periodo 2003-2007.

### **Incidencia**

La incidencia de cáncer registrada en Cali, Pasto, Bucaramanga y Manizales para el periodo 2003-2007 se obtuvo a partir de los datos publicados en la décima versión del libro *Cancer Incidence in Five Continents, volume X (CI5X)* (6).

### **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)* (7) 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.

## Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad

Dado que la información de la mortalidad es el insumo principal para la estimación de incidencia y mortalidad, se requiere un análisis previo de la calidad de la certificación de la mortalidad general y la mortalidad por cáncer mediante metodologías estándar (8-14). Este análisis se realizó en el orden nacional y departamental, y en las ciudades de Bucaramanga, Cali, Manizales y Pasto.

La evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad general describió 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).

La evaluación de la calidad de certificación de la mortalidad por cáncer describió 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).

## Evaluación de la calidad de información de los registros poblacionales

Esta edición no evaluó la calidad de la información de los registros poblacionales debido a que esta evaluación ya fue realizada por IARC y sus resultados aparecen publicados en la décima edición del libro *Cancer Incidence in Five Continents*; sin embargo, se hace un análisis de los datos publicados.

## Ajustes de la información de mortalidad

Se excluyeron las muertes que no tenían información de sexo o edad y las que habían sido 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. El análisis se hizo según departamento de residencia, aunque en aquellos casos en los que esta información no estaba disponible, la información del departamento de residencia se imputó por la del departamento de ocurrencia. 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 (15). No se hizo ajuste por subregistro de la mortalidad debido a que el último informe de cobertura de la defunción de la Organización Mundial de la Salud reportó que Colombia pasó de tener una cobertura de 79,9% en el periodo 1990-1994 a 88,1% en 1995-1999, 93,1% en el periodo 2000-2004 y 100% para el 2009 (16).

### Cálculo de tasas

Tanto para la incidencia como para la mortalidad, las tasas crudas se calcularon con el método habitual, mediante la fórmula (17):

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

Las tasas se ajustaron por edad mediante el método directo empleando la siguiente fórmula (17):

$$TAE = \sum_{i=1}^n m_i * \frac{pm_i}{pr_i}$$

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.

## Modelo para la estimación de incidencia

Se generaron estimaciones de incidencia de cáncer discriminadas según sexo, para 25 localizaciones, 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-C21), hígado (C22), vesícula biliar (C23-C24), páncreas (C25), laringe (C32), tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34), melanoma (C43), mama de la mujer (C50), cuello uterino (C53), cuerpo uterino (C54), ovario y otros anexos (C56, C570-C574), próstata (C61), testículo (C62), riñón (C64-C66, C68), vejiga (C67), encéfalo y otros tumores del sistema nervioso (C70-C72), tiroides (C73), linfoma Hodgkin (C81), linfoma no Hodgkin (C82-C85, C96), leucemia (C91-C95). La categoría de todos los cánceres, 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 de tumores de otras localizaciones y de sitios mal definidos de acuerdo con metodologías estándar (18,19).

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 y un término de interacción entre el sexo y la edad (20).

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

Se excluyeron las muertes de personas que no residían en Colombia de manera habitual. La estimación se limitó a aquellas localizaciones con un total de casos observados promedio anual superior a 10, pues valores inferiores generan cifras muy volátiles que ocasionan falta de convergencia en los modelos. Aunque las cifras estimativas se presentan de manera anual, se hicieron con base en información quinquenal con el fin de disminuir la variación aleatoria (21). Con el mismo propósito, los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada se consideraron como un solo grupo en la estimación (Grupo Amazonas).

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. No se evaluó la bondad de ajuste de los modelos debido a que todos estaban saturados. Se probaron seis modelos: los primeros cinco se ponderaron con base en la raíz cuadrada de la población de cada registro; el sexto no se ponderó. 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 y el sexto estimaron los casos incidentes a partir de los registros de Cali, Pasto, Manizales y Bucaramanga.

## Métodos para la estimación de prevalencia

Se generaron estimaciones de prevalencia discriminadas según sexo, para las 25 localizaciones, en las 29 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; dado que para cuando se hicieron las estimaciones, la única información publicada de supervivencia en Colombia era de cuello uterino, se replicaron los métodos de IARC para estimar la supervivencia en países con un Índice de Desarrollo Humano alto (22). 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, 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 (tabla II). 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 (23):

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

En la que  $P_n$  es la prevalencia observada para el  $n$ -ésimo 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.

Aunque se hicieron varias publicaciones de supervivencia en Colombia para 2014 (24-29), esta información no se consideró por varias razones: no estaba disponible al momento de hacer las estimaciones; aunque hubiese estado disponible, no hubiera sido suficiente puesto que se hubieran requerido estimaciones de supervivencia para todas las localizaciones y entre todos los reportes publicados solamente se consideraron 10 localizaciones; la calidad de la información todavía no es la ideal si se considera que el porcentaje reportado de casos censurados en los registros de Colombia es cercano al 19%, y finalmente el seguimiento de las cohortes más recientes en varios de los artículos publicados alcanza los cinco años solamente para un fragmento de los sujetos que componen la cohorte. En contraste, el reporte de las cifras de supervivencia generadas por *SurvCan* permite hacer estimaciones para todas las localizaciones, aplica 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; de tal manera que emplear los datos de *SurvCan* permite mejorar la reproducibilidad y hacer estimaciones para todas las localizaciones.

# Resultados

## Calidad de certificación de la mortalidad general

La calidad de certificación para la mortalidad general en Colombia en el periodo 2007-2011 fue buena, con un porcentaje de muertes debidamente certificadas de un 93,6%, lo cual supera la cifra observada para el periodo 2002-2006 de un 92,8% (30). Las dos causas que más siguen afectando la calidad de la certificación son los signos síntomas y afecciones mal definidas que pasaron de un 1,5% a un 2% y las muertes cardiovasculares mal definidas que pasaron de 2,1% a 1,9%.

## Calidad de certificación de la mortalidad por cáncer

La calidad de certificación por cáncer en Colombia para el periodo 2007-2011 fue también buena con un porcentaje de muertes por cáncer debidamente certificadas de un 92,8%, lo cual mejora el 91,5% que se había reportado para el periodo 2002-2006 (30). Las dos causas que más afectaron la calidad de la certificación fueron las muertes por cáncer de sitio mal definido que pasaron de un 6,5% en 2002-2006 a un 6,1% en 2007-2011, y las muertes por cáncer de útero de sitio mal definido que pasaron de 1,1 a 0,9%.

## Calidad de la información de los registros poblacionales de cáncer

Basados en los datos publicados en la décima edición del libro *Cancer Incidence in Five Continents* podemos afirmar que la calidad de la información producida por los registros poblacionales de cáncer en Colombia mejoró con respecto al informe pasado, puesto que se incorporaron las recomendaciones que se hicieron en la evaluación anterior; ello hace que algunos indicadores no sean directamente comparables en las dos evaluaciones. Con respecto a la evaluación previa de calidad (31), el porcentaje de casos verificados histológicamente en Pasto pasó de 77,7% a 79,6%, en Bucaramanga de 94,5% a 83,3%, en Cali de 79,2% a 83,5% y en Manizales de 90,2% a 88,6%. El porcentaje de casos detectados solamente por certificado de mortalidad en Pasto pasó de 11,1% a 11,0%, en Manizales pasó de 0,3% a 6,7%, en Cali pasó de 6,3% a 4,9% y en Bucaramanga pasó de 0% a 8,9%. La razón mortalidad incidencia por cáncer entre hombres fue de 55,3% en Cali, 63,8% en Pasto, 68,3% en Bucaramanga y 74,6% en Manizales, mientras que la razón mortalidad incidencia entre mujeres fue de 53,3% en Cali, 52,6% en Pasto, 60,7% en Bucaramanga y 68,8% en Manizales. Las diferencias observadas en la razón mortalidad incidencia entre los diferentes registros denota posibles diferencias en la exhaustividad y el uso de fuentes de información en los registros poblacionales más nuevos.

## **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 del modelo ponderado obtenido con la información combinada de los registros de Pasto, Cali, Bucaramanga y Manizales; este modelo se empleó para hacer todas las estimaciones incorporando la información de todos los registros al unísono. Este modelo permitió estimar en promedio 29.734 casos nuevos de cáncer por año en hombres y 33.084 en mujeres para el periodo 2007-2011. En hombres, la tasa de incidencia ajustada por edad por 100.000 habitantes para todos los cánceres excepto piel fue de 151,5. En mujeres, la tasa ajustada para todos los cánceres excepto piel fue de 145,6.

Las cuatro localizaciones que mostraron tasas ajustadas de incidencia más altas en hombres fueron, en orden decreciente, próstata, estómago, colon, recto y ano y pulmón, mientras que en mujeres las cuatro localizaciones con mayores tasas ajustadas de incidencia fueron mama, cuello del útero, colon, recto y ano y estómago.

Los departamentos que mostraron tasas ajustadas de incidencia más altas entre hombres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Quindío, Risaralda, Valle del Cauca y Antioquia. Los departamentos que mostraron mayores tasas ajustadas de incidencia entre mujeres para todos los cánceres (exceptuando piel de tipo no melanoma) fueron Quindío, Caldas, Risaralda y Meta.

En la población pediátrica, el tipo de cáncer con mayores tasas de incidencia fueron las leucemias con 319 casos estimados en niños y 263 en niñas; los departamentos con mayores tasas de incidencia por cáncer entre niños fueron Atlántico, Quindío, Risaralda y Casanare; entre niñas los departamentos con mayores tasas de incidencia por cáncer fueron Meta, Huila, Quindío y Atlántico.

## **Mortalidad**

Para el período 2007-2011 se registraron en promedio 16.081 muertes anuales en hombres y 16.572 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 82,3. En mujeres, la tasa ajustada de mortalidad para todos los cánceres excepto piel fue de 73,2.

Para la población pediátrica el tipo de cáncer con mayores tasas de mortalidad fueron las leucemias con 148 casos estimados en niños y 108 en niñas; los departamentos con mayores tasas de mortalidad por cáncer entre niños fueron San Andrés, Atlántico, Norte de Santander y Risaralda; los departamentos con mayores tasas de mortalidad por cáncer entre niñas fueron Meta, Huila, Santander y Atlántico.

## **Prevalencia**

Para el periodo 2007-2011 en hombres se estimaron 18.458 casos prevalentes a un año, 47.634 casos prevalentes a tres años y 70.928 casos prevalentes a cinco años. Para el mismo periodo, en mujeres se estimaron 22.908 casos prevalentes a un año, 61.325 casos prevalentes a tres años y 94.438 casos prevalentes a cinco años.



# Consideraciones generales

En este tercer ejercicio de la estimación de incidencia por cáncer en Colombia se incorporaron todas las recomendaciones realizadas en ediciones pasadas, así como nuevas metodologías que permiten estimar prevalencia y reportar los datos desagregados por grupos de edad.

Esta es la primera vez que no se ajustan los datos de mortalidad por subregistro y es también la primera vez que se incluyen los datos de incidencia de registros poblacionales diferentes al de Cali. Estas modificaciones metodológicas tienen implicaciones en los resultados de la estimación, pues hacer corrección por subregistro incrementó el número de casos incidentes en cerca de un 20% en las estimaciones del periodo 2002-2006; incluir los datos de incidencia de registros diferentes al de Cali pudo causar una ligera subestimación de la incidencia debido a que los casos incidentes recopilados por los registros poblacionales de más reciente instauración pueden tener algunos problemas relacionados con la exhaustividad; sin embargo, este sesgo resulta mitigado por el hecho de que la información de los registros se pondera por el tamaño poblacional en el modelo, lo cual disminuye el impacto que pueden tener en las estimaciones los registros de más reciente instauración.

Las estimaciones de incidencia y mortalidad se compararon con las obtenidas por Globocan 2012 (tablas III y IV) y se encontró que Globocan 2012 estimó 34.398 casos incidentes en hombres y 37.044 casos incidentes en mujeres, mientras que nuestras estimaciones fueron de 29.734 casos en hombres y 33.084 en mujeres, lo cual significa una diferencia de 13,6% menos casos estimados por nuestro modelo para hombres y 10,7% menos casos para mujeres. Estas diferencias obedecen a que Globocan 2012 no contó con las cifras de mortalidad registrada para Colombia y en consecuencia debió trabajar con base en la mortalidad estimada, no en la mortalidad registrada para el año 2012.

La mortalidad anual estimada para hombres por Globocan 2012 fue de 18.842, mientras que la mortalidad registrada promedio anual para el periodo 2007-2011 fue 16.081 muertes. En mujeres la mortalidad estimada por Globocan 2012 fue de 19.052, mientras que la mortalidad registrada promedio anual para el periodo 2007-2011 fue de 16.572. Ello representa una diferencia de 14,7% menos muertes en hombres y 13% menos muertes en mujeres. Dado que Globocan 2012 hace la estimación de la incidencia con base en la mortalidad, resulta fácil explicar por qué las cifras estimadas de Globocan 2012 son más altas en comparación con las cifras de nuestro modelo que pueden estar más aproximadas a la realidad.

Las diferencias en la incidencia también se vieron reflejadas en la prevalencia puesto que para hombres nuestro modelo estimó 18.458 casos prevalentes a un año, 47.634 casos prevalentes a tres años y 70.928 casos prevalentes a cinco años, mientras que Globocan 2012 estimó 20.791, 51.518 y 75.307 casos prevalentes a uno, tres y cinco años respectivamente; ello representa una diferencia de 11,2%, 7,5% y 5,8% menos casos prevalentes a uno, tres y cinco años respectivamente en hombres en nuestro modelo. Para

el mismo periodo, en mujeres, nuestro modelo estimó 22.908 casos prevalentes a un año, 61.325 casos prevalentes a tres años y 94.438 casos prevalentes a cinco años, mientras que Globocan 2012 estimó 24.126, 63.206 y 96.256 casos prevalentes a uno, tres y cinco años respectivamente; ello representa una diferencia de 5%, 2,9% y 1,3% menos casos prevalentes a uno, tres y cinco años respectivamente en mujeres en nuestro modelo.

Cuando se comparan las cifras de incidencia estimadas para el periodo 2002-2006 con las cifras obtenidas para el periodo 2007-2011 se evidencia una disminución en las cifras de incidencia, ello ocurre porque en esta versión no se incorporó corrección por subregistro de la mortalidad. Dado que los métodos empleados para la estimación de incidencia en cada periodo son diferentes, no se puede hacer conclusiones acerca de la tendencia de la incidencia con base en los tres periodos analizados y tampoco se pueden hacer comparaciones de las cifras estimadas entre los diferentes periodos.

Haber incluido el grupo de edad de 0 a 14 años nos permitió hacer estimaciones de incidencia para la población pediátrica; sin embargo, estos datos también deben tomarse con cautela debido a la baja incidencia de cáncer en este grupo poblacional.

El esfuerzo por mejorar la calidad de la información de incidencia en las áreas de los registros poblacionales debe continuarse. Para futuras estimaciones resulta importante continuar con la revisión de la calidad de la certificación de la mortalidad; puesto que esta, junto con la incidencia, son insumos esenciales para la estimación nacional de incidencia y explorar métodos alternativos de estimación.

# 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, y al Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales por la cesión de las bases de datos de mortalidad del país, fuentes de información importantes para la culminación de este trabajo.

# Referencias bibliográficas

1. World Health Organization. National cancer control programmes: policies and managerial guidelines. Second ed. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2002.
2. Píneros P, Murillo R, Ferlay J. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 1995-1999. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2010, v.1. p. 116.
3. 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.
4. Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, et al. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013 [última consulta el 19 de Julio de 2104]. Disponible en: <http://globocan.iarc.fr>.
5. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia). Estimaciones 1985-2005 y Proyecciones 2005-2020 nacional y departamental desagregadas por sexo, área y grupos quinquenales de edad. [Última consulta el 30 de junio de 2014]. Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/series-de-poblacion>.
6. Forman D, Bray F, Brewster DH, Gombe Mbalawa C, Kohler B, Piñeros M, et al. Cancer Incidence in Five Continents, Vol. X (electronic version). Lyon, IARC; 2013 [consulta el 19 de julio de 2014]. Disponible en: <http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/Default.aspx>.
7. 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 [última consulta el 19 de julio de 2014]. Disponible en: <http://survcan.iarc.fr/index.php>.
8. Mahapatra P, Chalapati Rao PV. Cause of death reporting systems in India: a performance analysis. Natl Med J India. 2001;14(3):154-62.
9. França E, de Abreu DX, Rao C, Lopez AD. Evaluation of cause-of-death statistics for Brazil, 2002-2004. Int J Epidemiol. 2008;37(4):891-901.
10. 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;83(8):618-25.

11. Sánchez Garrido MV, Izquierdo Font A, Beltrán Fabregat M, Bosch José FX, Viladiu Quemada P. [Trends in cervix cancer mortality in Catalonia, 1975-1992: analysis of death certificates and cancer registry of Girona]. *Gac Sanit.* 1996;10(53):67-72.
12. Percy C, Stanek E 3rd, Gloeckler L. Accuracy of cancer death certificates and its effect on cancer mortality statistics. *Am J Public Health.* 1981;71(3):242-50.
13. 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;20 Suppl 3:42-51.
14. 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;9(48):166-73.
15. 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.
16. World Health Organization. Demographic and socioeconomic statistics: Census and civil registration coverage. Data by country, 2014. [Consultado el 21 de junio de 2014]. Disponible en: <http://apps.who.int/gho/data/node.main.121?lang=en>.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Capocaccia R. Relationships between incidence and mortality in non-reversible diseases. *Stat Med.* 1993;12(24):2395-415.
21. National Cancer Institute (U.S.), Devesa SS. *Atlas of cancer mortality in the United States, 1950-94*. Bethesda, Md.: National Institute of Health, National Cancer Institute, 1999.
22. 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.
23. 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.

24. Restrepo JA, Bravo LE, García-Perdomo HA, García LS, Collazos P, Carbonell J. [Prostate cancer in Cali, Colombia, 1962-2011: incidence, mortality and survival]. *Salud Publica Mex.* 2014;56(5):440-7.
25. Bravo LE, García LS, Carrascal E, Rubiano J. Burden of breast cancer in Cali, Colombia: 1962-2012. *Salud Publica Mex.* 2014;56(5):448-56.
26. Armando C, Bravo LE, Clén P, García LS, Collazos P. [Colorectal cancer incidence, mortality and survival in Cali, Colombia, 1962-2012]. *Salud Publica Mex.* 2014;56(5):457-64.
27. Bravo LE, García LS, Collazos PA. Cancer survival in Cali, Colombia: A population-based study, 1995-2004. *Colomb Med (Cali).* 2014;45(3):110-6.
28. Allemani C, Weir HK, Carreira H, Harewood R, Spika D, Wang XS, et al. Global surveillance of cancer survival 1995–2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2). *Lancet.* 2014; doi:10.1016/S0140-6736(14)62038-9.
29. Yépez Ch. MC, Cerón S. E, Hidalgo Troya A, Cerón S. C. Supervivencia de mujeres con cáncer de cuello uterino, Municipio de Pasto – Colombia. *Rev Univ salud.* 2011;13(2): 7-18.
30. Cendales R, Pardo C. [Colombian death certificate quality, 2002-2006]. *Rev Salud Publica (Bogotá).* 2011;13(2):229-38.
31. Cendales R, Pardo C, Uribe C, López G, Yépez MC, Bravo LE. Data quality at population-based cancer registries in Colombia. *Biomedica.* 2012;32(4):536-44.

**Tabla I.** [ 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
C23, C24	Tumores malignos de la vesícula biliar y otras partes de las vías biliares
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
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-C85, C96	Linfomas no Hodgkin
C91-C95	Leucemias
Resto, tumores malignos	Tumores malignos para todas las demás localizaciones excepto piel

Adaptación de la clasificación usada en *Cancer Incidence in Five Continents, volumen X*

# Tabla II. [ 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
Vesícula biliar	C23-C24	35,8	23,1	20,4	37,3	25,8	24,7
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
Resto tumores malignos	Resto	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, Lamphang 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 III.** [ Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2012 y estimaciones locales 2007-2011, según localización, hombres

Localización	CIE-10	Casos estimados modelo	Casos estimados Globocan 2012	Diferencia % casos modelo vs. Globocan 2012	Muertes registradas	Muertes estimadas Globocan 2012	Diferencia % muertes registradas vs. Globocan 2012	Casos prevalentes estimados a 1 año modelo	Casos prevalentes estimados a 1 año Globocan 2012	Diferencia % casos prevalentes modelo vs. Globocan
Labio, cavidad oral y faringe	C00-C014	787	978	-19,5	295	377	-21,8	535	645	-17,1
Esófago	C15	573	573	0	451	521	-13,4	216	213	1,4
Estómago	C16	3.613	3.688	-2	2.767	3.051	-9,3	1.632	1.798	-9,2
Colon, recto y ano	C18-C21	2.401	2.632	-8,8	1.168	1.480	-21,1	1.678	1.736	-3,3
Hígado	C22	541	613	-11,7	762	816	-6,6	140	174	-19,5
Vesícula biliar	C23-C24	281	378	-25,7	228	291	-21,6	103	149	-30,9
Páncreas	C25	512	741	-30,9	583	719	-18,9	122	174	-29,9
Laringe	C32	575	594	-3,2	302	345	-12,5	397	435	-8,7
Tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	2.488	3.038	-18,1	2.357	2.690	-12,4	913	1.068	-14,5
Melanoma de la piel	C43	590	788	-25,1	121	180	-32,8	451	599	-24,7
Próstata	C61	8.872	9.564	-7,2	2.416	2.984	-17,7	6.981	7.766	-10,1
Testículo	C62	507	676	-25	72	89	-19,1	407	446	-8,7
Riñón	C64-C66, C68	537	631	-14,9	213	265	-19,6	351	404	-13,1
Vejiga	C67	863	925	-6,7	266	327	-18,7	629	684	-8,0
Encéfalo y otros del SNC*	C70-C72	702	792	-11,4	516	602	-14,3	385	352	9,4
Tiroides	C73	247	250	-1,2	56	82	-31,7	224	207	8,2
Linfomas Hodgkin	C81	229	265	-13,6	74	80	-7,5	164	188	-12,8
Linfomas no Hodgkin	C82-C85, C96	1.542	1.856	-16,9	518	737	-29,7	885	944	-6,3
Leucemias	C91-C95	1.256	1.338	-6,1	869	1.014	-14,3	573	417	37,4
Todos excepto piel eC44	C91-C96, eC44	29.734	34.398	-13,6	16.081	18.842	-14,7	18.458	20.791	-11,2

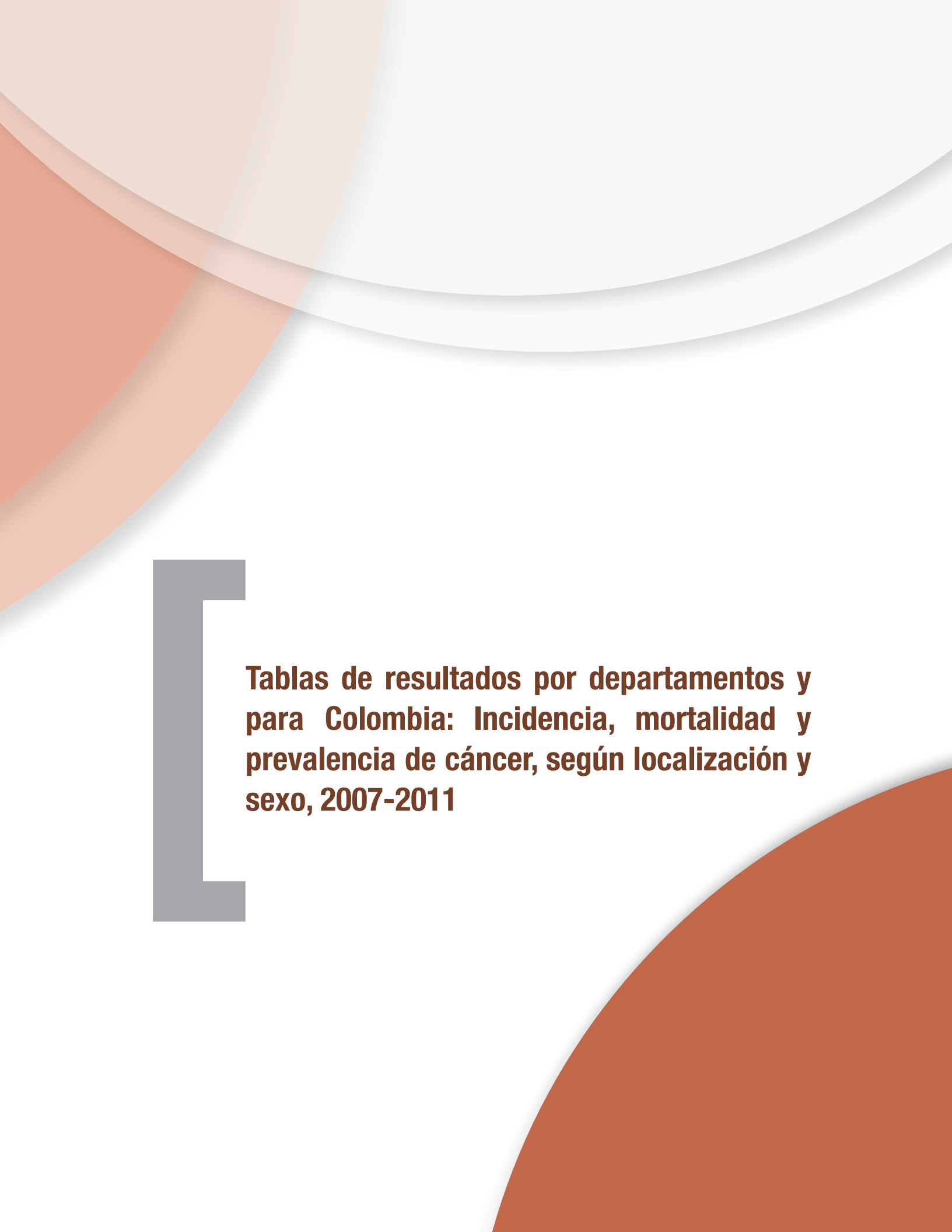
\*SNC: sistema nervioso central

**Tabla IV.** [ Cifras estimadas de incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia. Comparación entre Globocan 2012 y estimaciones locales 2007-2011, según localización, mujeres

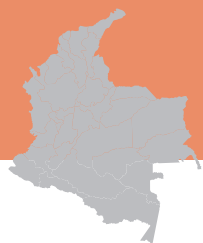
Localización	CIE-10	Casos estimados modelo	Casos estimados Globocan 2012	Diferencia % casos modelo vs. Globocan 2012	Muertes registradas	Muertes estimadas Globocan 2012	Diferencia % muertes registradas vs. Globocan 2012	Casos prevalentes estimados a 1 año modelo	Casos prevalentes estimados a 1 año Globocan 2012	Diferencia % casos prevalentes modelo vs. Globocan
Labio, cavidad oral y faringe	C00-C014	707	828	-14,6	206	251	-17,9	475	520	-8,7
Esófago	C15	291	273	6,6	213	233	-8,6	110	99	11,1
Estómago	C16	2.342	2.209	6	1.770	1.930	-8,3	1.056	1.039	1,6
Colon, recto y ano	C18-C21	2.784	3.031	-8,1	1.376	1.727	-20,3	1.939	2.012	-3,6
Hígado	C22	597	681	-12,3	859	912	-5,8	153	192	-20,3
Vesícula biliar	C23-C24	817	849	-3,8	548	618	-11,3	297	331	-10,3
Páncreas	C25	679	902	-24,7	686	898	-23,6	164	206	-20,4
Laringe	C32	118	126	-6,3	75	86	-12,8	84	88	-4,5
Tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	1.497	1.742	-14,1	1.533	1.727	-11,2	550	601	-8,5
Melanoma	C43	613	700	-12,4	105	148	-29,1	478	520	-8,1
Mama de la mujer	C50	7.627	8.686	-12,2	2.226	2.649	-16	6.720	7.402	-9,2
Cuello del útero	C53	4.462	4.661	-4,3	1.861	1.986	-6,3	3.553	3.605	-1,4
Cuerpo del útero	C54	771	850	-9,3	187	218	-14,2	701	726	-3,4
Ovario y otros anexos	C56, C570-C574	1.279	1.438	-11,1	712	883	-19,4	861	1.044	-17,5
Riñón	C64-C66, C68	424	417	1,7	166	218	-23,9	272	236	15,3
Vejiga	C67	281	327	-14,1	135	174	-22,4	207	233	-11,2
Encéfalo y otros del SNC*	C70-C72	571	561	1,8	436	468	-6,8	318	228	39,5
Tiroides	C73	2.201	2.150	2,4	163	215	-24,2	1.985	1.682	18,0
Linfoma Hodgkin	C81	110	148	-25,7	45	55	-18,2	86	104	-17,3
Linfomas no Hodgkin	C82-C85, C96	1.202	1.320	-8,9	421	540	-22	690	691	-0,1
Leucemia	C91-C95	1.217	1.290	-5,7	741	861	-13,9	559	424	31,8
Todos excepto piel eC44	C91-C96, eC44	33.084	37.044	-10,7	16.572	19.052	-13,0	22.908	24.126	-5,0

\*SNC: sistema nervioso central





**Tablas de resultados por departamentos y para Colombia: Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización y sexo, 2007-2011**



**Tabla 1.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Colombia, 2007-2011

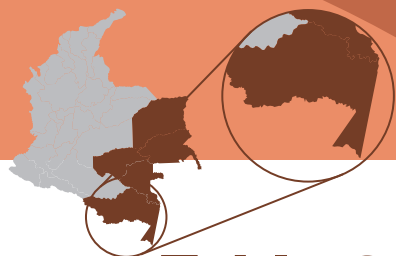
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	787	3,5	4,0	295	1,3	1,5	535	1.354	2.020
Esófago	573	2,6	3,0	451	2,0	2,3	216	491	679
Estómago	3.613	16,3	18,5	2.767	12,5	14,2	1.632	3.980	5.826
Colon, recto y ano	2.401	10,8	12,2	1.168	5,3	6,0	1.678	4.387	6.622
Hígado	541	2,4	2,8	762	3,4	3,9	140	331	481
Vesícula biliar	281	1,3	1,4	228	1,0	1,2	103	252	373
Páncreas	512	2,3	2,6	583	2,6	3,0	122	297	437
Laringe	575	2,6	3,0	302	1,4	1,6	397	1.009	1.495
Tráquea, bronquios y pulmón	2.488	11,2	12,9	2.357	10,6	12,2	913	2.105	2.979
Melanoma de la piel	590	2,7	3,0	121	0,5	0,6	451	1.147	1.704
Próstata	8.872	40,0	46,5	2.416	10,9	12,6	6.981	18.114	26.545
Testículo	507	2,3	2,2	72	0,3	0,3	407	1.154	1.843
Riñón	537	2,4	2,7	213	1,0	1,1	351	951	1.467
Vejiga	863	3,9	4,5	266	1,2	1,4	629	1.676	2.560
Encéfalo y otros del SNC	702	3,2	3,4	516	2,3	2,5	385	1.023	1.574
Tiroides	247	1,1	1,3	56	0,3	0,3	224	660	1.086
Linfoma Hodgkin	229	1,0	1,0	74	0,3	0,4	164	459	718
Linfoma no Hodgkin	1.542	6,9	7,5	518	2,3	2,6	885	2.329	3.521
Leucemia	1.256	5,7	6,0	869	3,9	4,2	573	1.445	2.124
Otros sitios y los no especificados	2.618	11,8	13,1	2.047	9,2	10,4	1.672	4.470	6.874
Todos los cánceres excepto piel	29.734	133,9	151,5	16.081	72,4	82,3	18.458	47.634	70.928

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, 2007-2011

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	707	3,1	3,1	206	0,9	0,9	475	1.208	1.804
Esófago	291	1,3	1,3	213	0,9	0,9	110	248	345
Estómago	2.342	10,3	10,3	1.770	7,8	7,8	1.056	2.574	3.768
Colon, recto y ano	2.784	12,2	12,3	1.376	6,0	6,1	1.939	5.079	7.668
Hígado	597	2,6	2,6	859	3,8	3,8	153	368	530
Vesícula biliar	817	3,6	3,6	548	2,4	2,4	297	728	1.073
Páncreas	679	3,0	3,0	686	3,0	3,0	164	394	579
Laringe	118	0,5	0,5	75	0,3	0,3	84	214	319
Tráquea, bronquios y pulmón	1.497	6,6	6,6	1.533	6,7	6,8	550	1.275	1.807
Melanoma de la piel	613	2,7	2,7	105	0,5	0,5	478	1.214	1.805
Mama	7.627	33,5	33,8	2.226	9,8	9,9	6.720	18.582	29.074
Cuello del útero	4.462	19,6	19,3	1.861	8,2	8,2	3.553	9.383	14.264
Cuerpo del útero	771	3,4	3,5	187	0,8	0,8	701	2.009	3.245
Ovario y otros anexos	1.279	5,6	5,6	712	3,1	3,2	861	2.243	3.394
Riñón	424	1,9	1,9	166	0,7	0,7	272	733	1.128
Vejiga	281	1,2	1,3	135	0,6	0,6	207	550	836
Encéfalo y otros del SNC	571	2,5	2,5	436	1,9	1,9	318	838	1.292
Tiroides	2.201	9,7	9,4	163	0,7	0,7	1.985	5.835	9.573
Linfoma Hodgkin	110	0,5	0,5	45	0,2	0,2	86	234	364
Linfoma no Hodgkin	1.202	5,3	5,3	421	1,8	1,9	690	1.816	2.747
Leucemia	1.217	5,3	5,4	741	3,3	3,3	559	1.405	2.068
Otros sitios y los no especificados	2.494	11,0	11,0	2.108	9,3	9,3	1.650	4.395	6.755
Todos los cánceres excepto piel	33.084	145,3	145,6	16.572	72,8	73,2	22.908	61.325	94.438

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



## Amazonas

**Tabla 3.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Grupo Amazonas \*, 2007-2011

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	0,6	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	1	0,6	1,2	1	0,6	1,2	0	0	0
Estómago	10	6,2	10,9	8	4,9	8,8	5	12	18
Colon, recto y ano	7	4,3	7,0	3	1,9	2,9	5	13	19
Hígado	3	1,9	2,8	2	1,2	2,3	1	1	1
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	1	0,6	1,2	2	1,2	1,8	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	7	4,3	8,2	7	4,3	8,2	3	7	9
Melanoma de la piel	4	2,5	4,5	1	0,6	1,2	3	7	11
Próstata	15	9,3	17,0	4	2,5	4,9	12	31	46
Testículo	2	1,2	1,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Riñón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	2	1,2	2,4	1	0,6	1,2	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	1	0,6	0,6	1	0,6	0,6	1	3	5
Tiroides	2	1,2	2,1	0	0,0	0,0	2	6	10
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	8	4,9	6,2	2	1,2	1,8	4	10	16
Leucemia	7	4,3	4,7	4	2,5	3,1	3	8	12
Otros sitios y los no especificados	11	6,8	11,0	9	5,6	9,3	8	21	32
Todos los cánceres excepto piel	82	50,6	82,1	45	27,8	47,4	50	128	194

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 \*, 2007-2011

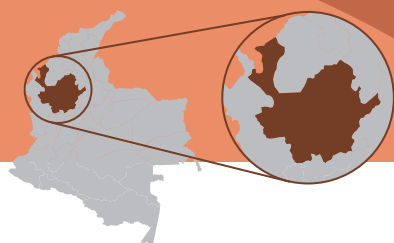
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	3	2,0	2,6	0	0,0	0,0	2	5	7
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	6	4,0	6,9	4	2,6	4,6	3	7	10
Colon, recto y ano	3	2,0	4,0	1	0,7	1,4	2	6	8
Hígado	2	1,3	2,0	3	2,0	3,3	1	1	1
Vesícula biliar	1	0,7	1,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	4	2,6	4,9	4	2,6	4,9	1	3	4
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Mama	16	10,5	16,6	5	3,3	5,6	15	42	65
Cuello del útero	26	17,1	25,9	11	7,2	11,7	21	56	85
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Ovario y otros anexos	4	2,6	4,2	0	0,0	0,0	2	6	9
Riñón	1	0,7	1,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	1	0,7	1,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	1	0,7	0,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Tiroides	2	1,3	2,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	2	1,3	2,0	0	0,0	0,0	1	3	3
Leucemia	2	1,3	1,1	2	1,3	1,1	1	3	5
Otros sitios y los no especificados	8	5,3	6,4	4	2,6	4,6	7	19	30
Todos los cánceres excepto piel	82	54,0	83,4	34	22,4	37,3	58	157	237

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

SNC: sistema nervioso central

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés





## Antioquia

**Tabla 5.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Antioquia, 2007-2011

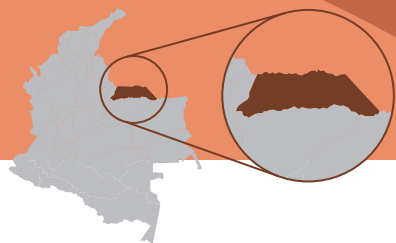
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	110	3,8	4,1	41	1,4	1,5	73	184	274
Esófago	85	2,9	3,2	63	2,2	2,4	32	72	100
Estómago	453	15,5	16,9	347	11,9	13,0	204	498	729
Colon, recto y ano	363	12,4	13,5	177	6,0	6,7	253	663	1.002
Hígado	117	4,0	4,5	169	5,8	6,4	30	72	104
Vesícula biliar	52	1,8	2,0	41	1,4	1,6	18	45	66
Páncreas	104	3,6	3,9	118	4,0	4,4	25	60	89
Laringe	124	4,2	4,7	67	2,3	2,6	87	222	329
Tráquea, bronquios y pulmón	587	20,1	22,5	557	19,0	21,3	216	498	706
Melanoma de la piel	123	4,2	4,5	27	0,9	1,0	96	243	362
Próstata	1.192	40,7	46,2	325	11,1	12,7	939	2.437	3.570
Testículo	69	2,4	2,2	10	0,3	0,3	56	159	254
Riñón	100	3,4	3,7	42	1,4	1,6	65	176	272
Vejiga	187	6,4	7,2	60	2,1	2,3	138	367	560
Encéfalo y otros del SNC	102	3,5	3,6	78	2,7	2,8	55	146	225
Tiroides	38	1,3	1,4	8	0,3	0,3	34	99	163
Linfoma Hodgkin	35	1,2	1,2	12	0,4	0,4	26	72	112
Linfoma no Hodgkin	223	7,6	8,0	77	2,6	2,8	129	338	511
Leucemia	151	5,2	5,4	109	3,7	3,9	67	168	246
Otros sitios y los no especificados	391	13,4	14,6	310	10,6	11,6	244	649	995
Todos los cánceres excepto piel	4.606	157,4	173,1	2.638	90,2	99,7	2.787	7.168	10.669

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, 2007-2011

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	99	3,2	3,0	32	1,0	1,0	66	168	249
Esófago	51	1,7	1,6	38	1,2	1,2	19	43	60
Estómago	322	10,5	9,9	246	8,0	7,6	145	354	518
Colon, recto y ano	436	14,2	13,5	218	7,1	6,7	305	798	1.206
Hígado	133	4,3	4,1	193	6,3	6,0	34	81	117
Vesícula biliar	168	5,5	5,2	112	3,7	3,5	60	149	220
Páncreas	132	4,3	4,1	135	4,4	4,2	32	77	114
Laringe	36	1,2	1,1	24	0,8	0,7	25	64	95
Tráquea, bronquios y pulmón	409	13,4	12,7	420	13,7	13,0	150	347	491
Melanoma de la piel	108	3,5	3,4	20	0,7	0,6	83	212	316
Mama	1.138	37,2	35,2	338	11,0	10,4	1.003	2.773	4.339
Cuello del útero	515	16,8	15,7	215	7,0	6,6	410	1.083	1.647
Cuerpo del útero	87	2,8	2,7	22	0,7	0,7	79	226	365
Ovario y otros anexos	177	5,8	5,4	100	3,3	3,1	120	312	472
Riñón	73	2,4	2,3	32	1,0	1,0	48	129	199
Vejiga	60	2,0	1,9	29	0,9	0,9	45	120	182
Encéfalo y otros del SNC	88	2,9	2,8	70	2,3	2,2	48	128	197
Tiroides	407	13,3	12,2	25	0,8	0,8	367	1.080	1.771
Linfoma Hodgkin	19	0,6	0,6	9	0,3	0,3	14	39	62
Linfoma no Hodgkin	170	5,6	5,3	60	2,0	1,9	98	258	391
Leucemia	163	5,3	5,3	101	3,3	3,2	72	181	265
Otros sitios y los no especificados	384	12,5	12,0	342	11,2	10,6	246	653	1.001
Todos los cánceres excepto piel	5.175	169,0	159,9	2.781	90,8	86,2	3.469	9.275	14.277

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



## Arauca

**Tabla 7.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Arauca, 2007-2011

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	2,4	3,9	2	1,6	2,6	3	7	11
Esófago	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	0	0	0
Estómago	14	11,3	16,5	11	8,9	13,4	6	15	22
Colon, recto y ano	9	7,3	10,4	4	3,2	4,7	7	18	27
Hígado	2	1,6	2,6	3	2,4	3,9	0	0	0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	0	0	0
Laringe	5	4,0	6,3	2	1,6	2,6	3	8	12
Tráquea, bronquios y pulmón	7	5,7	8,8	6	4,9	7,5	3	6	8
Melanoma de la piel	2	1,6	2,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Próstata	46	37,3	58,3	10	8,1	12,8	36	93	136
Testículo	3	2,4	2,4	0	0,0	0,0	3	8	12
Riñón	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	2	1,6	2,5	1	0,8	1,3	2	4	6
Encéfalo y otros del SNC	4	3,2	4,1	3	2,4	3,4	2	6	8
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	4	3,2	4,7	1	0,8	1,3	2	6	8
Leucemia	5	4,0	4,6	3	2,4	2,7	2	6	8
Otros sitios y los no especificados	11	8,9	12,3	7	5,7	8,3	6	17	27
Todos los cánceres excepto piel	121	98,0	144,3	55	44,5	67,0	78	203	300

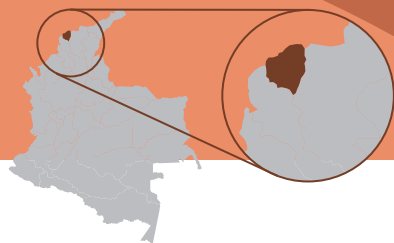
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

## Tablas de resultados por departamentos y para Colombia

**Tabla 8.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Arauca, 2007-2011

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	2,5	3,4	0	0,0	0,0	2	6	9
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	8	6,6	9,7	6	5,0	7,6	4	9	13
Colon, recto y ano	7	5,8	8,4	3	2,5	3,8	5	13	19
Hígado	2	1,7	2,5	3	2,5	3,6	1	1	1
Vesícula biliar	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	1	1	1
Páncreas	1	0,8	1,3	2	1,7	2,5	1	1	1
Laringe	2	1,7	2,7	1	0,8	1,3	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	3	2,5	4,0	4	3,3	5,3	2	4	6
Melanoma de la piel	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Mama	35	28,9	39,9	9	7,4	10,7	31	86	135
Cuello del útero	37	30,6	38,7	14	11,6	15,9	30	80	122
Cuerpo del útero	2	1,7	2,3	0	0,0	0,0	2	6	10
Ovario y otros anexos	5	4,1	5,4	2	1,7	2,3	3	8	12
Riñón	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	1	3	3
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Encéfalo y otros del SNC	5	4,1	5,3	3	2,5	3,5	2	6	10
Tiroides	2	1,7	2,9	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	2	1,7	1,6	0	0,0	0,0	2	4	6
Linfoma no Hodgkin	3	2,5	3,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Leucemia	4	3,3	3,8	3	2,5	2,7	2	5	7
Otros sitios y los no especificados	8	6,6	9,2	6	5,0	7,2	4	11	17
Todos los cánceres excepto piel	132	109,1	148,4	58	47,9	68,9	97	256	392

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



## Atlántico

**Tabla 9.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Atlántico, 2007-2011

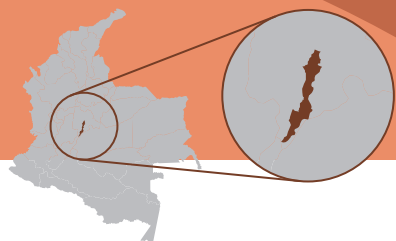
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	43	3,8	4,5	16	1,4	1,7	30	78	117
Esófago	14	1,2	1,6	12	1,1	1,4	6	13	18
Estómago	59	5,2	6,3	44	3,9	4,8	27	66	96
Colon, recto y ano	87	7,7	9,1	42	3,7	4,5	60	157	238
Hígado	20	1,8	2,1	29	2,6	3,1	5	12	18
Vesícula biliar	8	0,7	0,9	7	0,6	0,8	3	7	11
Páncreas	24	2,1	2,6	28	2,5	3,0	6	15	21
Laringe	46	4,1	5,1	25	2,2	2,8	32	81	120
Tráquea, bronquios y pulmón	126	11,2	13,9	119	10,6	13,2	46	107	151
Melanoma de la piel	8	0,7	0,9	1	0,1	0,1	6	15	22
Próstata	533	47,3	60,4	145	12,9	16,6	419	1.088	1.595
Testículo	6	0,5	0,5	1	0,1	0,1	5	15	24
Riñón	24	2,1	2,5	10	0,9	1,1	15	41	63
Vejiga	36	3,2	4,0	11	1,0	1,2	26	69	105
Encéfalo y otros del SNC	42	3,7	4,1	30	2,7	3,0	23	62	95
Tiroides	5	0,4	0,6	1	0,1	0,1	5	14	22
Linfoma Hodgkin	13	1,2	1,1	4	0,4	0,4	9	26	41
Linfoma no Hodgkin	75	6,7	7,4	24	2,1	2,4	43	113	171
Leucemia	83	7,4	7,8	54	4,8	5,1	38	96	142
Otros sitios y los no especificados	119	10,6	12,4	92	8,2	9,8	77	206	316
Todos los cánceres excepto piel	1.371	121,7	147,9	695	61,7	75,3	881	2.281	3.386

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, 2007-2011

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	45	3,9	4,0	13	1,1	1,2	31	80	120
Esófago	7	0,6	0,6	4	0,3	0,4	2	5	7
Estómago	51	4,4	4,6	38	3,3	3,4	23	56	81
Colon, recto y ano	133	11,5	11,9	67	5,8	6,0	93	245	370
Hígado	25	2,2	2,3	37	3,2	3,4	7	16	23
Vesícula biliar	22	1,9	2,0	15	1,3	1,4	8	20	30
Páncreas	27	2,3	2,4	28	2,4	2,5	7	16	24
Laringe	8	0,7	0,8	5	0,4	0,5	6	15	23
Tráquea, bronquios y pulmón	67	5,8	6,1	68	5,9	6,2	24	56	79
Melanoma de la piel	5	0,4	0,5	1	0,1	0,1	5	12	18
Mama	481	41,5	42,8	140	12,1	12,5	424	1.173	1.835
Cuello del útero	237	20,5	20,4	100	8,6	8,8	189	500	760
Cuerpo del útero	26	2,2	2,4	6	0,5	0,6	24	69	111
Ovario y otros anexos	52	4,5	4,6	28	2,4	2,5	35	90	136
Riñón	26	2,2	2,3	10	0,9	0,9	17	45	70
Vejiga	10	0,9	0,9	4	0,3	0,4	7	20	30
Encéfalo y otros del SNC	35	3,0	3,1	24	2,1	2,1	19	49	76
Tiroides	143	12,3	11,7	6	0,5	0,5	128	377	619
Linfoma Hodgkin	6	0,5	0,5	3	0,3	0,3	5	13	21
Linfoma no Hodgkin	53	4,6	4,8	19	1,6	1,7	31	81	123
Leucemia	71	6,1	6,5	42	3,6	3,8	33	83	122
Otros sitios y los no especificados	109	9,4	9,8	94	8,1	8,4	72	191	293
Todos los cánceres excepto piel	1.639	141,5	144,9	752	64,9	67,5	1.190	3.212	4.971

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



## Bogotá

**Tabla 11.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Bogotá, 2007-2011

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	119	3,4	4,0	45	1,3	1,5	80	204	305
Esófago	103	2,9	3,6	81	2,3	2,9	38	87	121
Estómago	614	17,6	20,7	466	13,3	15,9	277	676	989
Colon, recto y ano	529	15,1	18,0	259	7,4	9,0	370	966	1.457
Hígado	73	2,1	2,6	103	2,9	3,6	19	45	64
Vesícula biliar	44	1,3	1,6	36	1,0	1,3	16	39	57
Páncreas	89	2,5	3,1	102	2,9	3,6	22	53	78
Laringe	61	1,7	2,1	33	0,9	1,2	43	109	162
Tráquea, bronquios y pulmón	280	8,0	9,8	266	7,6	9,3	103	237	335
Melanoma de la piel	120	3,4	4,1	26	0,7	0,9	93	237	352
Próstata	1.324	37,9	47,9	358	10,2	13,4	1.042	2.704	3.962
Testículo	125	3,6	3,2	18	0,5	0,5	102	290	463
Riñón	110	3,1	3,7	48	1,4	1,7	72	193	298
Vejiga	151	4,3	5,4	48	1,4	1,8	111	296	452
Encéfalo y otros del SNC	144	4,1	4,4	104	3,0	3,3	79	208	320
Tiroides	61	1,7	2,0	15	0,4	0,5	55	162	266
Linfoma Hodgkin	38	1,1	1,0	13	0,4	0,4	29	81	127
Linfoma no Hodgkin	308	8,8	10,0	108	3,1	3,6	178	467	706
Leucemia	211	6,0	6,7	151	4,3	4,8	100	252	371
Otros sitios y los no especificados	420	12,0	13,9	327	9,4	11,1	265	702	1.074
Todos los cánceres excepto piel	4.924	140,8	167,7	2.607	74,6	90,1	3.094	8.008	11.959

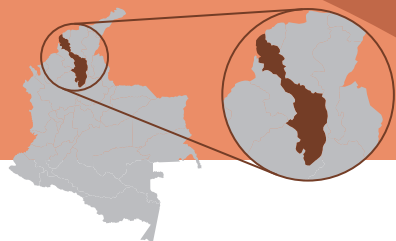
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

## Tabla 12. [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Bogotá, 2007-2011

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	109	2,9	2,8	32	0,9	0,8	74	189	282
Esófago	46	1,2	1,2	36	1,0	1,0	18	40	55
Estómago	417	11,1	10,8	312	8,3	8,1	188	459	672
Colon, recto y ano	611	16,2	15,9	298	7,9	7,8	427	1.116	1.683
Hígado	83	2,2	2,2	119	3,2	3,2	21	51	74
Vesícula biliar	124	3,3	3,3	84	2,2	2,2	45	111	163
Páncreas	139	3,7	3,7	143	3,8	3,8	34	83	122
Laringe	8	0,2	0,2	6	0,2	0,2	6	15	23
Tráquea, bronquios y pulmón	200	5,3	5,3	203	5,4	5,4	73	168	239
Melanoma de la piel	160	4,3	4,2	28	0,7	0,7	123	313	465
Mama	1.463	38,9	37,2	430	11,4	11,0	1.290	3.567	5.581
Cuello del útero	593	15,8	14,8	253	6,7	6,5	473	1.248	1.897
Cuerpo del útero	244	6,5	6,4	60	1,6	1,6	222	636	1.028
Ovario y otros anexos	295	7,8	7,5	167	4,4	4,3	199	517	782
Riñón	84	2,2	2,2	35	0,9	0,9	55	149	230
Vejiga	49	1,3	1,3	26	0,7	0,7	36	96	146
Encéfalo y otros del SNC	117	3,1	3,1	90	2,4	2,4	64	168	260
Tiroides	413	11,0	10,1	38	1,0	1,0	373	1.096	1.798
Linfoma Hodgkin	24	0,6	0,6	10	0,3	0,3	18	49	76
Linfoma no Hodgkin	287	7,6	7,5	102	2,7	2,7	166	435	658
Leucemia	212	5,6	5,7	133	3,5	3,5	100	252	371
Otros sitios y los no especificados	466	12,4	12,3	396	10,5	10,5	304	806	1.234
Todos los cánceres excepto piel	6.144	163,3	158,0	3.001	79,7	78,5	4.309	11.564	17.839

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





## Bolívar

**Tabla 13.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Bolívar, 2007-2011

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	42	4,3	5,2	15	1,5	1,9	28	70	104
Esófago	10	1,0	1,3	7	0,7	0,9	4	9	12
Estómago	53	5,4	6,5	42	4,3	5,2	24	59	86
Colon, recto y ano	65	6,6	7,8	31	3,2	3,8	45	118	178
Hígado	14	1,4	1,7	18	1,8	2,2	4	9	13
Vesícula biliar	5	0,5	0,6	5	0,5	0,6	2	5	7
Páncreas	14	1,4	1,8	16	1,6	2,0	4	9	13
Laringe	27	2,8	3,4	15	1,5	1,9	19	48	71
Tráquea, bronquios y pulmón	94	9,6	11,9	88	9,0	11,1	34	78	111
Melanoma de la piel	2	0,2	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Próstata	391	39,9	49,7	108	11,0	13,7	308	799	1.171
Testículo	7	0,7	0,7	2	0,2	0,2	6	17	27
Riñón	18	1,8	2,2	7	0,7	0,9	12	33	51
Vejiga	20	2,0	2,5	7	0,7	0,9	15	39	60
Encéfalo y otros del SNC	23	2,3	2,6	16	1,6	1,9	12	32	49
Tiroides	6	0,6	0,8	1	0,1	0,1	6	17	27
Linfoma Hodgkin	7	0,7	0,8	3	0,3	0,4	5	13	21
Linfoma no Hodgkin	48	4,9	5,5	15	1,5	1,8	28	73	110
Leucemia	43	4,4	4,6	30	3,1	3,3	19	47	68
Otros sitios y los no especificados	94	9,6	11,0	70	7,2	8,4	61	162	247
Todos los cánceres excepto piel	983	100,4	120,8	496	50,7	61,1	637	1.640	2.431

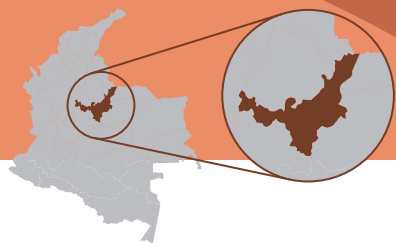
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

## Tablas de resultados por departamentos y para Colombia

**Tabla 14.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Bolívar, 2007-2011

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	2,9	3,1	9	0,9	1,0	18	45	68
Esófago	7	0,7	0,8	5	0,5	0,6	2	5	7
Estómago	33	3,4	3,6	24	2,5	2,7	15	36	53
Colon, recto y ano	72	7,4	8,1	36	3,7	4,0	51	133	201
Hígado	16	1,6	1,8	23	2,3	2,6	4	9	13
Vesícula biliar	22	2,2	2,5	14	1,4	1,6	8	19	28
Páncreas	19	1,9	2,1	19	1,9	2,1	5	12	17
Laringe	6	0,6	0,7	4	0,4	0,5	4	11	17
Tráquea, bronquios y pulmón	39	4,0	4,4	40	4,1	4,5	14	33	47
Melanoma de la piel	7	0,7	0,8	1	0,1	0,1	5	13	19
Mama	277	28,3	31,0	79	8,1	8,9	245	677	1.059
Cuello del útero	145	14,8	15,8	62	6,3	6,9	116	306	466
Cuerpo del útero	18	1,8	2,1	4	0,4	0,5	16	45	73
Ovario y otros anexos	27	2,8	3,0	15	1,5	1,7	19	49	74
Riñón	11	1,1	1,2	5	0,5	0,5	7	19	29
Vejiga	5	0,5	0,6	2	0,2	0,2	4	10	16
Encéfalo y otros del SNC	22	2,2	2,3	17	1,7	1,9	12	32	50
Tiroides	127	13,0	12,8	4	0,4	0,4	115	338	554
Linfoma Hodgkin	6	0,6	0,6	1	0,1	0,1	5	13	21
Linfoma no Hodgkin	31	3,2	3,5	12	1,2	1,3	17	45	68
Leucemia	37	3,8	4,0	23	2,3	2,5	16	40	59
Otros sitios y los no especificados	81	8,3	8,9	66	6,7	7,4	54	144	221
Todos los cánceres excepto piel	1.036	105,8	113,7	465	47,5	52,0	752	2.034	3.160

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



## Boyacá

**Tabla 15.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Boyacá, 2007-2011

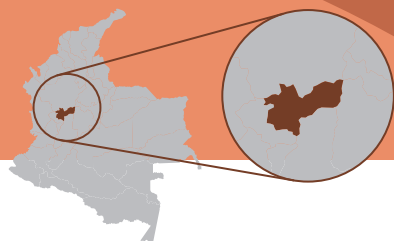
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	27	4,3	4,0	11	1,7	1,6	19	48	71
Esófago	35	5,5	5,2	28	4,4	4,1	13	30	41
Estómago	164	25,9	24,7	127	20,1	19,0	74	180	263
Colon, recto y ano	71	11,2	10,8	37	5,9	5,6	50	131	198
Hígado	10	1,6	1,5	14	2,2	2,1	3	7	11
Vesícula biliar	12	1,9	1,8	10	1,6	1,5	4	11	16
Páncreas	11	1,7	1,6	14	2,2	2,1	3	7	11
Laringe	10	1,6	1,5	6	0,9	0,9	7	18	26
Tráquea, bronquios y pulmón	43	6,8	6,4	41	6,5	6,1	16	37	52
Melanoma de la piel	17	2,7	2,6	4	0,6	0,6	13	33	49
Próstata	284	44,9	42,2	77	12,2	10,9	224	582	853
Testículo	11	1,7	1,7	1	0,2	0,2	9	25	40
Riñón	12	1,9	1,9	4	0,6	0,6	8	23	35
Vejiga	18	2,8	2,7	5	0,8	0,7	13	34	52
Encéfalo y otros del SNC	20	3,2	3,1	15	2,4	2,3	11	30	46
Tiroides	7	1,1	1,1	2	0,3	0,3	6	18	30
Linfoma Hodgkin	8	1,3	1,3	2	0,3	0,3	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	36	5,7	5,5	13	2,1	2,0	20	53	80
Leucemia	40	6,3	6,1	28	4,4	4,2	18	45	66
Otros sitios y los no especificados	68	10,8	10,1	54	8,5	8,0	48	130	202
Todos los cánceres excepto piel	904	143,0	136,0	493	78,0	73,2	564	1.456	2.164

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, 2007-2011

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	2,8	5	0,8	0,7	13	33	50
Esófago	16	2,5	1,9	12	1,9	1,4	6	14	20
Estómago	100	15,8	13,1	78	12,3	10,0	45	110	162
Colon, recto y ano	77	12,2	10,4	39	6,2	5,1	53	139	210
Hígado	13	2,1	1,7	19	3,0	2,5	3	8	12
Vesícula biliar	29	4,6	3,8	19	3,0	2,4	10	26	38
Páncreas	16	2,5	2,1	16	2,5	2,0	4	9	13
Laringe	1	0,2	0,1	1	0,2	0,1	1	2	2
Tráquea, bronquios y pulmón	26	4,1	3,4	26	4,1	3,4	9	21	30
Melanoma de la piel	28	4,4	4,1	4	0,6	0,6	21	54	81
Mama	167	26,4	24,5	48	7,6	6,9	146	404	632
Cuello del útero	113	17,8	16,8	49	7,7	7,0	90	237	361
Cuerpo del útero	24	3,8	3,4	5	0,8	0,7	22	63	101
Ovario y otros anexos	37	5,8	5,5	19	3,0	2,7	24	63	96
Riñón	10	1,6	1,5	4	0,6	0,6	6	17	26
Vejiga	8	1,3	1,1	4	0,6	0,5	5	14	22
Encéfalo y otros del SNC	14	2,2	2,2	10	1,6	1,5	8	21	33
Tiroides	75	11,8	11,5	6	0,9	0,8	67	197	324
Linfoma Hodgkin	3	0,5	0,5	1	0,2	0,2	3	7	11
Linfoma no Hodgkin	37	5,8	5,1	12	1,9	1,6	21	55	84
Leucemia	31	4,9	4,6	18	2,8	2,6	14	36	53
Otros sitios y los no especificados	65	10,3	8,7	60	9,5	7,8	45	123	191
Todos los cánceres excepto piel	909	143,6	128,6	455	71,9	61,1	616	1.653	2.552

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



## Caldas

**Tabla 17.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Caldas, 2007-2011

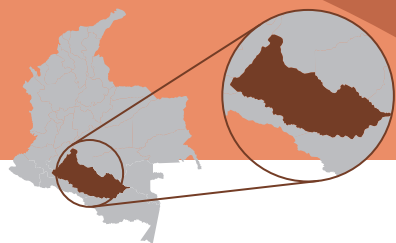
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	21	4,4	4,1	9	1,9	1,8	14	35	52
Esófago	19	4,0	3,7	14	2,9	2,7	7	16	22
Estómago	125	26,1	24,5	95	19,9	18,6	56	137	201
Colon, recto y ano	81	16,9	15,9	39	8,2	7,6	57	148	223
Hígado	20	4,2	3,9	28	5,9	5,5	5	12	18
Vesícula biliar	10	2,1	2,0	8	1,7	1,6	4	9	13
Páncreas	18	3,8	3,5	20	4,2	3,9	4	11	16
Laringe	23	4,8	4,5	11	2,3	2,1	16	40	59
Tráquea, bronquios y pulmón	86	18,0	16,8	82	17,1	15,9	32	73	104
Melanoma de la piel	18	3,8	3,5	3	0,6	0,6	14	35	52
Próstata	192	40,2	37,4	50	10,5	9,6	151	392	575
Testículo	20	4,2	4,0	3	0,6	0,6	16	45	72
Riñón	19	4,0	3,8	8	1,7	1,6	12	32	49
Vejiga	21	4,4	4,1	5	1,0	1,0	15	40	61
Encéfalo y otros del SNC	17	3,6	3,5	12	2,5	2,5	10	25	39
Tiroides	10	2,1	2,0	3	0,6	0,6	9	27	44
Linfoma Hodgkin	8	1,7	1,6	3	0,6	0,6	6	16	24
Linfoma no Hodgkin	47	9,8	9,5	16	3,3	3,2	27	71	108
Leucemia	31	6,5	6,3	22	4,6	4,4	14	36	53
Otros sitios y los no especificados	85	17,8	16,7	68	14,2	13,3	51	135	207
Todos los cánceres excepto piel	871	182,2	171,2	499	104,4	97,5	520	1.335	1.992

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, 2007-2011

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	14	2,8	2,4	5	1,0	0,8	9	22	33
Esófago	15	3,0	2,5	10	2,0	1,6	6	13	18
Estómago	72	14,4	12,2	55	11,0	9,2	33	80	117
Colon, recto y ano	96	19,3	16,2	48	9,6	8,0	66	173	262
Hígado	18	3,6	2,9	25	5,0	4,1	5	12	17
Vesícula biliar	27	5,4	4,4	18	3,6	2,9	10	24	36
Páncreas	19	3,8	3,1	21	4,2	3,4	5	12	18
Laringe	5	1,0	0,8	3	0,6	0,5	4	10	14
Tráquea, bronquios y pulmón	47	9,4	7,7	48	9,6	7,9	17	39	56
Melanoma de la piel	15	3,0	2,5	2	0,4	0,3	12	30	45
Mama	221	44,4	38,4	65	13,0	11,2	194	537	840
Cuello del útero	130	26,1	23,0	57	11,4	9,9	103	272	413
Cuerpo del útero	33	6,6	5,7	8	1,6	1,4	30	87	141
Ovario y otros anexos	40	8,0	7,0	23	4,6	3,9	28	72	109
Riñón	11	2,2	1,9	5	1,0	0,8	7	18	28
Vejiga	9	1,8	1,5	4	0,8	0,7	6	17	25
Encéfalo y otros del SNC	11	2,2	2,1	10	2,0	1,8	7	18	28
Tiroides	70	14,0	12,6	6	1,2	1,0	63	186	305
Linfoma Hodgkin	2	0,4	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	34	6,8	5,8	12	2,4	2,0	20	53	80
Leucemia	27	5,4	4,9	16	3,2	2,8	13	33	48
Otros sitios y los no especificados	73	14,7	12,5	67	13,4	11,2	45	119	183
Todos los cánceres excepto piel	989	198,5	170,4	509	102,2	85,5	684	1.830	2.821

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



## Caquetá

**Tabla 19.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Caquetá, 2007-2011

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	5	2,2	2,9	1	0,4	0,6	4	10	15
Esófago	3	1,3	1,9	2	0,9	1,3	1	3	4
Estómago	38	17,0	22,5	29	13,0	17,3	18	43	63
Colon, recto y ano	8	3,6	4,5	3	1,3	1,6	5	14	21
Hígado	4	1,8	2,5	6	2,7	3,8	1	3	5
Vesícula biliar	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	0	0	0
Páncreas	5	2,2	3,1	5	2,2	3,1	1	3	5
Laringe	3	1,3	1,9	1	0,4	0,6	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	18	8,1	11,0	16	7,2	9,7	6	14	20
Melanoma de la piel	6	2,7	3,8	1	0,4	0,6	4	11	17
Próstata	57	25,5	35,6	15	6,7	9,2	45	117	171
Testículo	9	4,0	3,8	1	0,4	0,4	8	22	35
Riñón	4	1,8	2,1	1	0,4	0,7	3	7	11
Vejiga	9	4,0	5,2	2	0,9	1,2	7	18	27
Encéfalo y otros del SNC	4	1,8	2,2	3	1,3	1,6	2	5	7
Tiroides	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	4	1,8	1,7	1	0,4	0,4	3	9	13
Linfoma no Hodgkin	14	6,3	6,8	3	1,3	1,4	7	20	30
Leucemia	10	4,5	4,7	6	2,7	2,9	4	11	16
Otros sitios y los no especificados	26	11,6	14,7	20	9,0	11,6	17	47	72
Todos los cánceres excepto piel	229	102,6	132,0	117	52,4	68,6	139	365	544

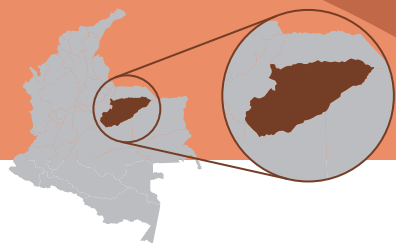
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

**Tabla 20.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Caquetá, 2007-2011

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	1	0,5	0,7	1	0,5	0,7	0	0	0
Estómago	17	7,8	10,4	12	5,5	7,3	7	18	26
Colon, recto y ano	14	6,4	8,7	6	2,7	3,7	9	24	36
Hígado	6	2,7	3,7	8	3,7	5,1	1	3	5
Vesícula biliar	3	1,4	2,0	2	0,9	1,3	1	3	5
Páncreas	2	0,9	1,1	2	0,9	1,3	1	2	2
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	7	3,2	4,6	7	3,2	4,6	3	7	10
Melanoma de la piel	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	2	2
Mama	47	21,5	27,8	14	6,4	8,4	41	114	178
Cuello del útero	55	25,1	30,8	22	10,1	13,2	44	115	175
Cuerpo del útero	3	1,4	1,8	0	0,0	0,0	2	6	10
Ovario y otros anexos	10	4,6	5,7	5	2,3	2,9	7	18	27
Riñón	2	0,9	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	1	1
Encéfalo y otros del SNC	4	1,8	2,1	3	1,4	1,7	2	6	9
Tiroides	4	1,8	2,7	1	0,5	0,7	4	11	17
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	6	2,7	3,7	2	0,9	1,3	4	10	15
Leucemia	11	5,0	5,7	6	2,7	3,2	5	12	18
Otros sitios y los no especificados	24	11,0	13,3	18	8,2	11,1	17	46	72
Todos los cánceres excepto piel	218	99,6	127,4	109	49,8	66,4	151	401	613

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





## Casanare

**Tabla 21.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Casanare, 2007-2011

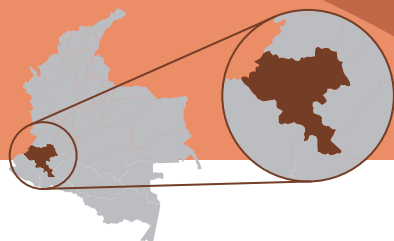
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	4	2,5	3,8	1	0,6	1,1	3	7	11
Esófago	3	1,8	2,9	2	1,2	2,1	1	3	4
Estómago	24	14,7	23,0	18	11,1	17,3	11	27	39
Colon, recto y ano	9	5,5	8,0	4	2,5	3,6	6	16	24
Hígado	2	1,2	1,5	2	1,2	2,0	1	1	1
Vesícula biliar	1	0,6	1,1	1	0,6	1,1	1	2	2
Páncreas	1	0,6	1,1	1	0,6	1,1	0	0	0
Laringe	3	1,8	3,1	1	0,6	1,1	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	7	4,3	6,7	7	4,3	6,7	3	6	8
Melanoma de la piel	3	1,8	2,8	0	0,0	0,0	2	5	7
Próstata	54	33,2	54,4	14	8,6	14,6	43	111	163
Testículo	3	1,8	1,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Riñón	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Vejiga	6	3,7	5,7	2	1,2	2,1	5	13	19
Encéfalo y otros del SNC	3	1,8	2,2	3	1,8	2,2	2	6	10
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	7	4,3	4,8	1	0,6	0,5	4	10	16
Leucemia	10	6,1	6,8	6	3,7	4,0	4	11	17
Otros sitios y los no especificados	19	11,7	15,9	14	8,6	12,3	12	33	51
Todos los cánceres excepto piel	160	98,3	145,8	77	47,3	71,8	102	263	392

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, 2007-2011

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	2,6	3,2	0	0,0	0,0	3	7	11
Esófago	2	1,3	1,8	1	0,6	1,0	1	2	2
Estómago	15	9,6	12,6	10	6,4	8,7	6	15	23
Colon, recto y ano	10	6,4	8,5	4	2,6	3,6	6	17	25
Hígado	2	1,3	1,8	4	2,6	3,8	1	2	2
Vesícula biliar	2	1,3	1,8	1	0,6	1,0	1	3	3
Páncreas	1	0,6	1,0	1	0,6	1,0	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	3	1,9	3,0	3	1,9	3,0	1	3	5
Melanoma de la piel	4	2,6	3,8	1	0,6	1,0	3	8	12
Mama	26	16,6	21,8	7	4,5	6,1	23	63	98
Cuello del útero	41	26,2	30,6	16	10,2	13,2	33	87	132
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Ovario y otros anexos	4	2,6	3,3	3	1,9	2,8	3	8	12
Riñón	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	4
Vejiga	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	2	1,3	1,6	2	1,3	1,6	1	3	5
Tiroides	5	3,2	4,9	1	0,6	1,0	5	15	25
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	6	3,8	4,7	2	1,3	1,6	3	7	11
Leucemia	8	5,1	6,3	6	3,8	4,5	4	10	14
Otros sitios y los no especificados	12	7,7	11,4	12	7,7	11,4	8	21	33
Todos los cánceres excepto piel	149	95,0	123,5	74	47,2	65,2	104	277	422

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



## Cauca

**Tabla 23.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cauca, 2007-2011

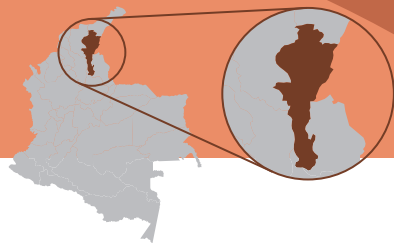
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	14	2,1	2,3	5	0,8	0,9	9	23	34
Esófago	11	1,7	1,9	9	1,4	1,5	4	9	13
Estómago	158	23,8	26,8	121	18,3	20,5	71	174	255
Colon, recto y ano	35	5,3	5,8	17	2,6	2,8	24	63	95
Hígado	11	1,7	1,9	15	2,3	2,6	3	7	10
Vesícula biliar	7	1,1	1,2	6	0,9	1,0	3	7	10
Páncreas	9	1,4	1,6	11	1,7	1,9	2	5	7
Laringe	7	1,1	1,2	4	0,6	0,7	4	11	17
Tráquea, bronquios y pulmón	36	5,4	6,1	33	5,0	5,6	13	30	42
Melanoma de la piel	12	1,8	2,0	2	0,3	0,3	9	24	36
Próstata	230	34,7	39,4	61	9,2	10,1	181	470	689
Testículo	15	2,3	2,4	2	0,3	0,3	12	34	54
Riñón	9	1,4	1,5	3	0,5	0,5	6	16	24
Vejiga	17	2,6	3,0	5	0,8	0,9	13	34	52
Encéfalo y otros del SNC	12	1,8	1,9	11	1,7	1,8	7	20	30
Tiroides	7	1,1	1,3	2	0,3	0,4	6	18	30
Linfoma Hodgkin	5	0,8	0,7	2	0,3	0,3	3	9	14
Linfoma no Hodgkin	36	5,4	5,9	12	1,8	2,0	21	55	83
Leucemia	31	4,7	4,8	22	3,3	3,4	14	35	52
Otros sitios y los no especificados	64	9,7	10,6	51	7,7	8,5	39	105	161
Todos los cánceres excepto piel	726	109,5	122,2	394	59,5	66,0	444	1.149	1.708

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, 2007-2011

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	2,0	2,1	3	0,5	0,5	9	22	32
Esófago	6	0,9	0,9	5	0,8	0,8	2	5	7
Estómago	107	16,6	16,9	81	12,5	12,8	48	117	171
Colon, recto y ano	42	6,5	6,8	21	3,3	3,3	30	78	118
Hígado	17	2,6	2,7	25	3,9	4,0	4	11	15
Vesícula biliar	24	3,7	3,9	16	2,5	2,6	9	21	31
Páncreas	10	1,5	1,6	10	1,5	1,6	2	5	7
Laringe	2	0,3	0,3	1	0,2	0,1	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	21	3,3	3,4	21	3,3	3,4	8	18	26
Melanoma de la piel	7	1,1	1,2	1	0,2	0,1	6	15	22
Mama	140	21,7	23,2	41	6,4	6,8	124	342	535
Cuello del útero	139	21,5	22,4	58	9,0	9,4	111	292	444
Cuerpo del útero	14	2,2	2,2	3	0,5	0,4	13	38	62
Ovario y otros anexos	22	3,4	3,6	13	2,0	2,1	15	39	59
Riñón	7	1,1	1,1	2	0,3	0,3	4	11	17
Vejiga	6	0,9	0,9	3	0,5	0,4	4	11	17
Encéfalo y otros del SNC	13	2,0	2,1	9	1,4	1,5	7	18	28
Tiroides	80	12,4	13,1	4	0,6	0,7	72	211	346
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	35	5,4	5,7	13	2,0	2,2	20	53	80
Leucemia	27	4,2	4,2	17	2,6	2,6	12	30	44
Otros sitios y los no especificados	63	9,8	10,1	47	7,3	7,5	42	112	171
Todos los cánceres excepto piel	795	123,2	128,6	394	61,0	63,2	544	1.453	2.238

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



## Cesar

**Tabla 25.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cesar, 2007-2011

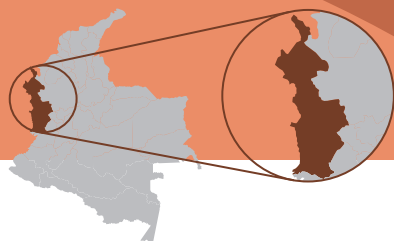
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	10	2,1	2,9	4	0,8	1,2	8	21	31
Esófago	6	1,3	1,8	6	1,3	1,8	2	5	7
Estómago	37	7,8	10,7	28	5,9	8,2	17	42	61
Colon, recto y ano	30	6,3	8,2	13	2,7	3,6	20	53	80
Hígado	8	1,7	2,3	13	2,7	3,8	2	5	7
Vesícula biliar	3	0,6	0,9	2	0,4	0,6	1	3	5
Páncreas	7	1,5	2,1	8	1,7	2,4	2	4	6
Laringe	14	2,9	4,1	7	1,5	2,1	10	25	37
Tráquea, bronquios y pulmón	51	10,7	15,1	48	10,1	14,1	19	43	61
Melanoma de la piel	5	1,0	1,5	0	0,0	0,0	4	9	13
Próstata	203	42,6	60,8	53	11,1	16,0	159	413	605
Testículo	3	0,6	0,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Riñón	5	1,0	1,3	2	0,4	0,6	3	9	14
Vejiga	8	1,7	2,2	2	0,4	0,6	5	14	22
Encéfalo y otros del SNC	12	2,5	2,9	8	1,7	2,0	7	18	28
Tiroides	4	0,8	1,2	1	0,2	0,3	4	12	20
Linfoma Hodgkin	2	0,4	0,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	19	4,0	4,8	6	1,3	1,6	11	29	44
Leucemia	25	5,2	5,5	17	3,6	3,9	11	27	40
Otros sitios y los no especificados	45	9,4	12,2	36	7,6	10,1	32	85	131
Todos los cánceres excepto piel	497	104,3	141,7	254	53,3	72,9	320	826	1.227

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, 2007-2011

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	11	2,3	2,9	2	0,4	0,6	8	21	31
Esófago	1	0,2	0,3	1	0,2	0,3	1	1	1
Estómago	19	4,0	5,3	14	2,9	3,9	9	21	31
Colon, recto y ano	31	6,5	8,7	14	2,9	4,0	21	56	85
Hígado	8	1,7	2,2	12	2,5	3,4	2	5	7
Vesícula biliar	11	2,3	3,2	7	1,5	2,1	4	9	13
Páncreas	7	1,5	2,1	8	1,7	2,4	2	5	7
Laringe	3	0,6	0,9	2	0,4	0,6	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	30	6,3	8,8	31	6,5	9,1	11	26	37
Melanoma de la piel	2	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Mama	101	21,1	26,7	29	6,1	7,8	89	246	385
Cuello del útero	114	23,9	28,1	44	9,2	11,6	92	243	369
Cuerpo del útero	4	0,8	1,2	1	0,2	0,3	4	10	16
Ovario y otros anexos	19	4,0	4,8	9	1,9	2,4	12	32	48
Riñón	5	1,0	1,2	1	0,2	0,3	3	8	12
Vejiga	4	0,8	1,2	2	0,4	0,6	3	7	11
Encéfalo y otros del SNC	9	1,9	2,1	6	1,3	1,4	6	15	23
Tiroides	35	7,3	7,0	1	0,2	0,3	31	91	149
Linfoma Hodgkin	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	6	10
Linfoma no Hodgkin	14	2,9	3,8	5	1,0	1,4	8	21	31
Leucemia	23	4,8	5,5	14	2,9	3,4	11	27	40
Otros sitios y los no especificados	39	8,2	10,1	34	7,1	9,3	27	73	114
Todos los cánceres excepto piel	493	103,2	127,3	238	49,8	65,4	349	931	1.432

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



## Chocó

**Tabla 27.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Chocó, 2007-2011

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	1,7	2,7	1	0,4	0,7	3	8	12
Esófago	2	0,9	1,4	2	0,9	1,4	1	3	3
Estómago	8	3,4	5,3	5	2,1	3,4	3	8	12
Colon, recto y ano	5	2,1	3,0	3	1,3	1,9	4	11	17
Hígado	2	0,9	1,5	4	1,7	2,9	1	2	2
Vesícula biliar	1	0,4	0,7	1	0,4	0,7	0	0	0
Páncreas	2	0,9	1,4	2	0,9	1,4	0	0	0
Laringe	3	1,3	2,2	1	0,4	0,7	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	14	6,0	9,9	14	6,0	9,9	5	12	18
Melanoma de la piel	1	0,4	0,7	0	0,0	0,0	1	3	3
Próstata	70	29,8	52,1	18	7,7	13,1	55	143	210
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	1	0,4	0,3	0	0,0	0,0	1	3	4
Vejiga	5	2,1	3,5	1	0,4	0,7	3	9	13
Encéfalo y otros del SNC	2	0,9	1,0	2	0,9	1,0	1	3	5
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	1	0,4	0,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	6	2,6	3,4	1	0,4	0,4	3	8	12
Leucemia	5	2,1	2,1	3	1,3	1,5	2	5	7
Otros sitios y los no especificados	13	5,5	7,9	8	3,4	5,2	9	24	37
Todos los cánceres excepto piel	145	61,8	99,7	66	28,1	45,0	95	250	367

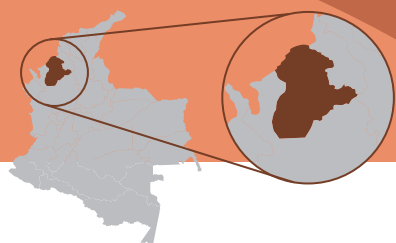
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

**Tabla 28.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Chocó, 2007-2011

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	2,5	3,8	1	0,4	0,6	4	11	17
Esófago	6	2,5	3,8	4	1,7	2,6	2	5	7
Estómago	8	3,4	4,4	7	3,0	4,0	4	9	13
Colon, recto y ano	9	3,8	5,5	3	1,3	1,8	6	15	23
Hígado	1	0,4	0,6	2	0,8	1,2	1	1	1
Vesícula biliar	4	1,7	2,6	3	1,3	2,0	2	4	6
Páncreas	2	0,8	1,4	2	0,8	1,4	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	6	2,5	3,6	6	2,5	3,6	2	5	7
Melanoma de la piel	3	1,3	1,8	1	0,4	0,6	2	5	7
Mama	29	12,2	17,0	8	3,4	4,8	25	69	108
Cuello del útero	29	12,2	15,3	11	4,6	6,3	23	61	92
Cuerpo del útero	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Ovario y otros anexos	2	0,8	1,0	1	0,4	0,6	2	4	6
Riñón	2	0,8	1,3	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	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	1	2	2
Tiroides	5	2,1	3,5	1	0,4	0,6	4	12	20
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	3	1,3	2,0	0	0,0	0,0	2	4	6
Leucemia	6	2,5	2,9	3	1,3	1,5	3	7	10
Otros sitios y los no especificados	11	4,6	6,6	8	3,4	4,8	8	21	31
Todos los cánceres excepto piel	134	56,5	78,2	62	26,2	37,1	93	241	366

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





## Córdoba

**Tabla 29.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Córdoba, 2007-2011

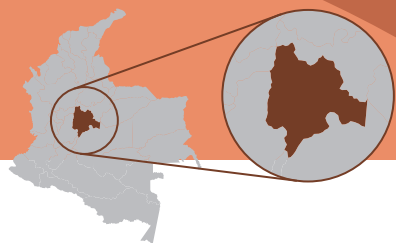
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	18	2,3	2,7	8	1,0	1,2	12	30	44
Esófago	7	0,9	1,1	5	0,6	0,8	2	5	7
Estómago	35	4,5	5,4	27	3,5	4,2	16	39	57
Colon, recto y ano	46	5,9	7,0	22	2,8	3,4	32	84	127
Hígado	12	1,5	1,9	17	2,2	2,6	3	8	12
Vesícula biliar	3	0,4	0,5	3	0,4	0,5	1	3	5
Páncreas	13	1,7	2,1	15	1,9	2,4	3	8	12
Laringe	17	2,2	2,7	9	1,2	1,4	12	30	44
Tráquea, bronquios y pulmón	49	6,3	7,6	47	6,0	7,3	18	42	59
Melanoma de la piel	7	0,9	1,1	1	0,1	0,2	5	13	19
Próstata	281	35,9	44,8	72	9,2	11,2	221	574	841
Testículo	7	0,9	0,9	1	0,1	0,1	5	14	22
Riñón	10	1,3	1,4	2	0,3	0,3	6	17	26
Vejiga	15	1,9	2,4	3	0,4	0,5	10	27	41
Encéfalo y otros del SNC	15	1,9	2,1	10	1,3	1,4	8	21	33
Tiroides	7	0,9	1,1	2	0,3	0,3	7	19	31
Linfoma Hodgkin	8	1,0	1,1	3	0,4	0,4	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	38	4,9	5,6	11	1,4	1,7	22	57	86
Leucemia	40	5,1	5,4	27	3,5	3,7	19	48	71
Otros sitios y los no especificados	59	7,5	8,7	45	5,8	6,8	38	100	153
Todos los cánceres excepto piel	687	87,8	105,5	330	42,2	50,6	445	1.153	1.712

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, 2007-2011

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	2,3	2,7	5	0,6	0,8	12	30	45
Esófago	7	0,9	1,0	4	0,5	0,6	2	5	7
Estómago	25	3,2	3,6	19	2,4	2,8	11	27	40
Colon, recto y ano	38	4,9	5,6	18	2,3	2,7	26	69	104
Hígado	12	1,5	1,8	18	2,3	2,7	3	8	12
Vesícula biliar	11	1,4	1,7	8	1,0	1,2	4	9	13
Páncreas	19	2,4	2,9	18	2,3	2,7	4	10	14
Laringe	3	0,4	0,4	2	0,3	0,3	2	6	9
Tráquea, bronquios y pulmón	30	3,9	4,5	30	3,9	4,5	11	26	37
Melanoma de la piel	4	0,5	0,6	1	0,1	0,1	3	8	12
Mama	152	19,6	22,5	42	5,4	6,2	133	368	576
Cuello del útero	148	19,1	21,2	62	8,0	9,2	118	312	474
Cuerpo del útero	6	0,8	1,0	1	0,1	0,2	5	13	21
Ovario y otros anexos	25	3,2	3,6	14	1,8	2,1	17	44	67
Riñón	4	0,5	0,6	1	0,1	0,1	2	6	10
Vejiga	4	0,5	0,6	2	0,3	0,3	3	7	11
Encéfalo y otros del SNC	8	1,0	1,2	7	0,9	1,1	5	13	19
Tiroides	25	3,2	3,8	2	0,3	0,3	23	67	109
Linfoma Hodgkin	5	0,6	0,7	2	0,3	0,3	4	12	18
Linfoma no Hodgkin	25	3,2	3,6	8	1,0	1,2	14	38	57
Leucemia	42	5,4	5,7	24	3,1	3,3	20	50	73
Otros sitios y los no especificados	58	7,5	8,3	43	5,5	6,3	39	104	159
Todos los cánceres excepto piel	669	86,2	97,6	331	42,6	49,0	461	1.232	1.887

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



## Cundinamarca

**Tabla 31.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Cundinamarca, 2007-2011

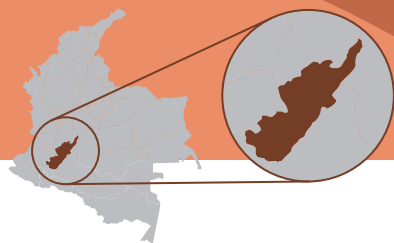
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	39	3,2	3,4	15	1,2	1,3	25	65	97
Esófago	52	4,3	4,6	43	3,5	3,8	20	45	62
Estómago	235	19,3	20,6	181	14,9	15,8	106	258	378
Colon, recto y ano	155	12,7	13,5	76	6,2	6,6	109	285	429
Hígado	22	1,8	1,9	30	2,5	2,6	6	14	20
Vesícula biliar	14	1,2	1,2	11	0,9	1,0	5	12	18
Páncreas	22	1,8	1,9	23	1,9	2,0	5	12	18
Laringe	22	1,8	1,9	11	0,9	1,0	15	37	55
Tráquea, bronquios y pulmón	91	7,5	8,0	87	7,1	7,7	33	77	109
Melanoma de la piel	40	3,3	3,5	9	0,7	0,8	31	78	116
Próstata	428	35,2	37,8	118	9,7	10,3	337	874	1.280
Testículo	24	2,0	1,9	4	0,3	0,3	18	51	82
Riñón	27	2,2	2,4	12	1,0	1,1	17	47	72
Vejiga	36	3,0	3,2	11	0,9	1,0	26	69	106
Encéfalo y otros del SNC	36	3,0	3,0	26	2,1	2,2	20	53	82
Tiroides	10	0,8	0,9	3	0,2	0,3	9	25	41
Linfoma Hodgkin	11	0,9	0,9	4	0,3	0,3	8	23	36
Linfoma no Hodgkin	65	5,3	5,6	23	1,9	2,0	38	100	152
Leucemia	67	5,5	5,7	46	3,8	3,9	31	78	114
Otros sitios y los no especificados	150	12,3	13,0	118	9,7	10,3	96	258	399
Todos los cánceres excepto piel	1.546	127,0	135,0	851	69,9	74,2	955	2.461	3.666

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, 2007-2011

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	30	2,5	2,4	9	0,7	0,7	21	54	81
Esófago	21	1,7	1,6	16	1,3	1,2	8	18	25
Estómago	144	11,8	11,4	110	9,0	8,7	65	159	232
Colon, recto y ano	123	10,1	9,9	62	5,1	4,9	86	225	339
Hígado	25	2,0	2,0	33	2,7	2,6	6	15	21
Vesícula biliar	38	3,1	3,1	26	2,1	2,1	14	34	50
Páncreas	26	2,1	2,1	26	2,1	2,1	6	15	22
Laringe	2	0,2	0,2	1	0,1	0,1	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	55	4,5	4,4	56	4,6	4,4	20	46	65
Melanoma de la piel	41	3,4	3,4	8	0,7	0,6	31	80	119
Mama	358	29,3	29,4	105	8,6	8,6	316	873	1.366
Cuello del útero	208	17,0	16,6	88	7,2	7,0	165	436	662
Cuerpo del útero	51	4,2	4,2	12	1,0	1,0	46	132	213
Ovario y otros anexos	63	5,2	5,1	34	2,8	2,8	42	110	166
Riñón	16	1,3	1,3	6	0,5	0,5	10	27	41
Vejiga	13	1,1	1,0	7	0,6	0,5	10	27	41
Encéfalo y otros del SNC	31	2,5	2,6	22	1,8	1,8	17	45	69
Tiroides	101	8,3	7,9	8	0,7	0,6	92	270	443
Linfoma Hodgkin	3	0,2	0,2	1	0,1	0,1	2	6	8
Linfoma no Hodgkin	72	5,9	5,7	25	2,0	2,0	42	110	166
Leucemia	61	5,0	5,0	37	3,0	3,0	28	71	105
Otros sitios y los no especificados	129	10,6	10,3	106	8,7	8,4	85	228	351
Todos los cánceres excepto piel	1.611	132,0	129,9	798	65,4	63,7	1.113	2.984	4.590

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



## Huila

**Tabla 33.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Huila, 2007-2011

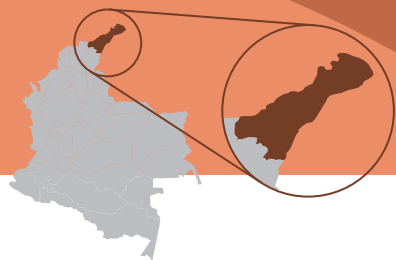
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	17	3,2	3,8	7	1,3	1,5	12	30	45
Esófago	14	2,6	3,1	13	2,4	2,8	6	13	18
Estómago	138	25,7	30,2	106	19,8	23,2	62	152	223
Colon, recto y ano	39	7,3	8,4	18	3,4	3,9	27	71	107
Hígado	13	2,4	2,8	15	2,8	3,3	3	8	12
Vesícula biliar	6	1,1	1,3	3	0,6	0,7	2	5	7
Páncreas	11	2,0	2,4	13	2,4	2,9	3	7	11
Laringe	10	1,9	2,3	4	0,7	0,9	7	18	26
Tráquea, bronquios y pulmón	56	10,4	12,5	53	9,9	11,8	20	47	66
Melanoma de la piel	19	3,5	4,2	4	0,7	0,9	14	35	52
Próstata	198	36,9	44,2	54	10,1	11,9	155	402	589
Testículo	14	2,6	2,6	2	0,4	0,4	11	32	51
Riñón	11	2,0	2,4	4	0,7	0,9	7	20	30
Vejiga	20	3,7	4,4	7	1,3	1,5	14	38	58
Encéfalo y otros del SNC	16	3,0	3,3	13	2,4	2,7	9	24	37
Tiroides	6	1,1	1,4	1	0,2	0,2	6	18	30
Linfoma Hodgkin	8	1,5	1,6	2	0,4	0,4	6	16	25
Linfoma no Hodgkin	38	7,1	8,0	13	2,4	2,8	22	58	87
Leucemia	39	7,3	7,5	25	4,7	4,9	19	48	71
Otros sitios y los no especificados	67	12,5	14,2	53	9,9	11,4	44	119	185
Todos los cánceres excepto piel	740	137,9	160,3	410	76,4	88,9	449	1.161	1.730

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, 2007-2011

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	3,0	3,3	4	0,8	0,8	11	27	40
Esófago	7	1,3	1,4	4	0,8	0,8	3	6	8
Estómago	65	12,2	13,2	50	9,4	10,2	29	71	104
Colon, recto y ano	43	8,1	8,8	22	4,1	4,5	30	80	120
Hígado	13	2,4	2,6	20	3,8	4,1	3	8	12
Vesícula biliar	19	3,6	4,0	13	2,4	2,7	7	17	25
Páncreas	10	1,9	2,1	9	1,7	1,9	2	5	7
Laringe	2	0,4	0,4	1	0,2	0,2	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	26	4,9	5,5	26	4,9	5,5	9	21	30
Melanoma de la piel	11	2,1	2,2	2	0,4	0,4	9	23	34
Mama	177	33,3	36,9	51	9,6	10,6	156	432	676
Cuello del útero	99	18,6	19,9	41	7,7	8,4	79	209	317
Cuerpo del útero	21	3,9	4,6	6	1,1	1,3	19	54	87
Ovario y otros anexos	35	6,6	7,2	19	3,6	3,9	24	63	94
Riñón	7	1,3	1,5	2	0,4	0,4	5	13	19
Vejiga	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	6	10
Encéfalo y otros del SNC	10	1,9	2,0	8	1,5	1,6	6	15	23
Tiroides	24	4,5	5,2	4	0,8	0,8	22	66	108
Linfoma Hodgkin	2	0,4	0,4	0	0,0	0,0	2	5	7
Linfoma no Hodgkin	19	3,6	3,9	7	1,3	1,5	11	29	44
Leucemia	33	6,2	6,4	18	3,4	3,5	16	40	59
Otros sitios y los no especificados	69	13,0	13,9	55	10,3	11,2	47	124	191
Todos los cánceres excepto piel	711	133,6	145,9	363	68,2	74,6	493	1.317	2.020

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



## La Guajira

**Tabla 35.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, La Guajira, 2007-2011

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	5	1,3	2,0	1	0,3	0,4	3	8	12
Esófago	3	0,8	1,2	3	0,8	1,2	2	4	6
Estómago	9	2,3	3,3	6	1,5	2,3	4	9	13
Colon, recto y ano	8	2,0	3,0	4	1,0	1,6	6	15	23
Hígado	5	1,3	2,0	7	1,8	2,8	1	3	5
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	3	0,8	1,2	4	1,0	1,5	1	2	2
Laringe	8	2,0	3,3	4	1,0	1,6	5	13	19
Tráquea, bronquios y pulmón	18	4,6	7,1	16	4,1	6,3	6	14	20
Melanoma de la piel	1	0,3	0,4	0	0,0	0,0	1	3	3
Próstata	101	25,8	41,5	27	6,9	11,0	79	204	299
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Riñón	3	0,8	1,0	0	0,0	0,0	2	6	10
Vejiga	6	1,5	2,4	1	0,3	0,4	4	11	17
Encéfalo y otros del SNC	6	1,5	1,9	4	1,0	1,5	3	8	12
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	3	0,8	0,9	0	0,0	0,0	2	6	9
Linfoma no Hodgkin	8	2,0	2,7	4	1,0	1,5	5	13	19
Leucemia	11	2,8	3,3	7	1,8	2,3	4	11	16
Otros sitios y los no especificados	16	4,1	5,6	12	3,1	4,4	10	27	43
Todos los cánceres excepto piel	214	54,7	83,0	100	25,5	38,8	138	357	528

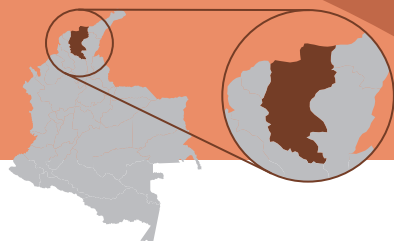
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
 SNC: sistema nervioso central

**Tabla 36.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, La Guajira, 2007-2011

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	2,0	2,4	2	0,5	0,6	5	13	19
Esófago	1	0,3	0,3	1	0,3	0,3	0	0	0
Estómago	7	1,8	2,4	5	1,3	1,8	3	7	11
Colon, recto y ano	12	3,0	4,5	5	1,3	1,8	8	21	32
Hígado	4	1,0	1,4	5	1,3	1,7	1	3	5
Vesícula biliar	4	1,0	1,5	1	0,3	0,3	1	3	5
Páncreas	6	1,5	1,9	5	1,3	1,7	1	3	5
Laringe	3	0,8	1,1	1	0,3	0,3	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	10	2,5	3,6	10	2,5	3,6	4	9	13
Melanoma de la piel	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	2	2
Mama	49	12,3	16,4	15	3,8	5,1	44	121	189
Cuello del útero	43	10,8	13,3	17	4,3	5,7	34	90	136
Cuerpo del útero	2	0,5	0,7	1	0,3	0,3	2	5	7
Ovario y otros anexos	10	2,5	3,0	4	1,0	1,3	6	17	25
Riñón	7	1,8	2,4	2	0,5	0,7	4	11	17
Vejiga	2	0,5	0,7	1	0,3	0,3	2	6	8
Encéfalo y otros del SNC	7	1,8	1,8	6	1,5	1,7	4	11	17
Tiroides	10	2,5	3,7	0	0,0	0,0	9	27	45
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	9	2,3	2,7	2	0,5	0,6	5	14	21
Leucemia	9	2,3	2,3	5	1,3	1,2	4	10	14
Otros sitios y los no especificados	22	5,5	6,2	13	3,3	4,2	17	47	74
Todos los cánceres excepto piel	226	56,6	72,6	101	25,3	33,5	157	425	652

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





## Magdalena

**Tabla 37.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Magdalena, 2007-2011

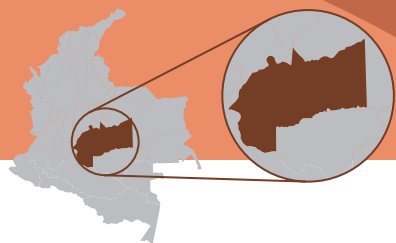
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	26	4,3	5,4	10	1,7	2,1	18	45	66
Esófago	12	2,0	2,6	9	1,5	2,0	5	10	14
Estómago	34	5,7	7,2	25	4,2	5,3	15	37	54
Colon, recto y ano	35	5,8	7,3	17	2,8	3,6	25	65	98
Hígado	13	2,2	2,7	17	2,8	3,6	3	7	11
Vesícula biliar	2	0,3	0,4	2	0,3	0,4	1	3	5
Páncreas	10	1,7	2,1	11	1,8	2,3	2	5	7
Laringe	16	2,7	3,5	9	1,5	2,0	11	28	42
Tráquea, bronquios y pulmón	72	12,0	15,6	69	11,5	14,9	27	62	87
Melanoma de la piel	3	0,5	0,7	1	0,2	0,2	2	6	8
Próstata	242	40,3	53,0	66	11,0	14,4	191	495	725
Testículo	6	1,0	1,0	1	0,2	0,2	4	12	20
Riñón	8	1,3	1,6	4	0,7	0,8	6	15	23
Vejiga	11	1,8	2,3	3	0,5	0,7	8	21	33
Encéfalo y otros del SNC	18	3,0	3,4	13	2,2	2,6	10	27	41
Tiroides	4	0,7	0,9	1	0,2	0,2	4	12	20
Linfoma Hodgkin	3	0,5	0,5	1	0,2	0,2	2	6	10
Linfoma no Hodgkin	37	6,2	6,6	11	1,8	2,1	21	56	85
Leucemia	26	4,3	4,6	17	2,8	3,1	11	29	42
Otros sitios y los no especificados	56	9,3	11,5	42	7,0	8,8	36	96	148
Todos los cánceres excepto piel	634	105,5	133,0	329	54,8	69,5	402	1.037	1.539

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, 2007-2011

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	4,9	5,8	9	1,5	1,8	19	48	71
Esófago	2	0,3	0,4	2	0,3	0,4	1	3	5
Estómago	29	4,9	6,0	21	3,6	4,3	13	31	45
Colon, recto y ano	42	7,1	8,7	22	3,7	4,5	29	76	115
Hígado	10	1,7	2,0	14	2,4	2,9	3	7	10
Vesícula biliar	4	0,7	0,8	2	0,3	0,4	2	4	6
Páncreas	13	2,2	2,7	13	2,2	2,8	3	8	12
Laringe	4	0,7	0,9	3	0,5	0,6	3	7	11
Tráquea, bronquios y pulmón	34	5,8	7,1	34	5,8	7,1	12	29	41
Melanoma de la piel	5	0,8	1,0	0	0,0	0,0	5	12	18
Mama	154	26,1	30,7	44	7,5	8,8	136	376	588
Cuello del útero	123	20,8	23,9	51	8,6	10,2	98	258	393
Cuerpo del útero	10	1,7	2,0	2	0,3	0,4	9	27	43
Ovario y otros anexos	24	4,1	4,7	13	2,2	2,7	16	42	64
Riñón	8	1,4	1,7	2	0,3	0,4	5	14	22
Vejiga	5	0,8	1,0	2	0,3	0,4	3	9	13
Encéfalo y otros del SNC	8	1,4	1,5	7	1,2	1,3	5	13	20
Tiroides	18	3,1	3,8	3	0,5	0,6	16	47	77
Linfoma Hodgkin	2	0,3	0,3	0	0,0	0,0	2	6	9
Linfoma no Hodgkin	17	2,9	3,3	6	1,0	1,2	9	24	36
Leucemia	29	4,9	5,2	15	2,5	2,7	12	30	45
Otros sitios y los no especificados	45	7,6	8,7	39	6,6	7,8	31	83	127
Todos los cánceres excepto piel	615	104,2	122,2	304	51,5	61,6	432	1.154	1.771

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



## Meta

**Tabla 39.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Meta, 2007-2011

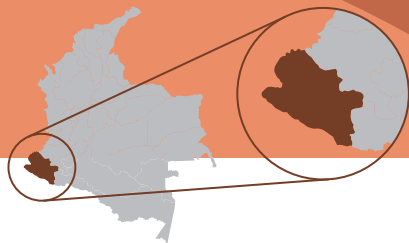
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	14	3,3	4,0	5	1,2	1,5	10	25	37
Esófago	10	2,3	2,9	7	1,6	2,0	4	9	13
Estómago	80	18,6	22,7	62	14,5	17,6	36	89	130
Colon, recto y ano	50	11,7	14,0	25	5,8	7,1	35	91	137
Hígado	10	2,3	2,8	15	3,5	4,3	3	7	10
Vesícula biliar	4	0,9	1,1	3	0,7	0,9	2	4	6
Páncreas	10	2,3	2,8	11	2,6	3,1	2	5	7
Laringe	11	2,6	3,2	6	1,4	1,7	8	20	30
Tráquea, bronquios y pulmón	44	10,3	12,7	41	9,6	11,9	16	37	52
Melanoma de la piel	13	3,0	3,8	2	0,5	0,6	9	23	35
Próstata	172	40,1	50,6	44	10,3	12,9	135	351	514
Testículo	16	3,7	3,6	2	0,5	0,5	13	36	58
Riñón	7	1,6	1,8	2	0,5	0,6	5	13	21
Vejiga	13	3,0	3,9	3	0,7	0,9	9	24	37
Encéfalo y otros del SNC	16	3,7	4,2	11	2,6	3,0	9	24	37
Tiroides	5	1,2	1,3	1	0,2	0,3	5	15	25
Linfoma Hodgkin	4	0,9	1,0	1	0,2	0,3	3	7	11
Linfoma no Hodgkin	32	7,5	8,3	10	2,3	2,6	18	48	73
Leucemia	26	6,1	6,4	17	4,0	4,2	13	33	48
Otros sitios y los no especificados	57	13,3	15,7	45	10,5	12,6	37	99	153
Todos los cánceres excepto piel	594	138,5	166,9	313	73,0	88,7	372	960	1.434

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, 2007-2011

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	14	3,3	4,0	4	0,9	1,2	10	25	37
Esófago	3	0,7	0,9	3	0,7	0,9	2	4	6
Estómago	40	9,4	11,3	29	6,8	8,4	18	44	65
Colon, recto y ano	52	12,3	15,0	26	6,1	7,6	36	95	143
Hígado	9	2,1	2,6	13	3,1	3,8	2	5	7
Vesícula biliar	17	4,0	4,9	10	2,4	3,0	6	15	21
Páncreas	13	3,1	3,6	11	2,6	3,2	3	7	11
Laringe	3	0,7	0,9	2	0,5	0,6	2	6	9
Tráquea, bronquios y pulmón	19	4,5	5,7	20	4,7	6,0	7	17	24
Melanoma de la piel	5	1,2	1,4	1	0,2	0,3	5	12	18
Mama	134	31,6	36,4	39	9,2	10,8	119	328	513
Cuello del útero	144	33,9	37,6	60	14,1	16,5	115	304	462
Cuerpo del útero	4	0,9	1,2	1	0,2	0,3	4	12	18
Ovario y otros anexos	22	5,2	5,9	11	2,6	3,1	14	38	57
Riñón	10	2,4	2,7	2	0,5	0,6	6	16	24
Vejiga	5	1,2	1,5	3	0,7	0,9	4	10	15
Encéfalo y otros del SNC	11	2,6	2,8	7	1,7	1,8	6	15	23
Tiroides	16	3,8	4,6	2	0,5	0,6	15	43	71
Linfoma Hodgkin	2	0,5	0,5	1	0,2	0,3	2	5	7
Linfoma no Hodgkin	14	3,3	3,9	4	0,9	1,1	8	21	32
Leucemia	25	5,9	6,6	15	3,5	4,0	12	30	45
Otros sitios y los no especificados	50	11,8	13,9	39	9,2	11,2	34	90	139
Todos los cánceres excepto piel	612	144,3	167,9	303	71,4	86,2	430	1.142	1.747

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



## Nariño

**Tabla 41.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Nariño, 2007-2011

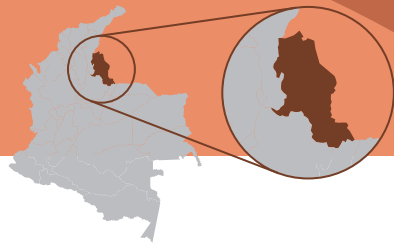
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	12	1,5	1,6	4	0,5	0,5	9	22	33
Esófago	25	3,1	3,5	20	2,5	2,7	9	21	29
Estómago	186	22,9	26,1	144	17,7	20,2	84	205	300
Colon, recto y ano	43	5,3	6,0	21	2,6	2,9	30	78	117
Hígado	15	1,8	2,1	22	2,7	3,0	4	9	13
Vesícula biliar	14	1,7	1,9	11	1,4	1,5	5	12	18
Páncreas	14	1,7	2,0	15	1,8	2,1	3	8	12
Laringe	9	1,1	1,3	4	0,5	0,6	6	15	22
Tráquea, bronquios y pulmón	41	5,0	5,8	39	4,8	5,4	15	35	49
Melanoma de la piel	15	1,8	2,0	3	0,4	0,4	11	27	40
Próstata	208	25,6	29,0	59	7,3	8,0	163	423	621
Testículo	22	2,7	2,5	4	0,5	0,5	19	52	83
Riñón	9	1,1	1,2	3	0,4	0,4	5	14	22
Vejiga	20	2,5	2,8	6	0,7	0,8	14	38	58
Encéfalo y otros del SNC	13	1,6	1,7	11	1,4	1,4	8	21	33
Tiroides	9	1,1	1,3	2	0,2	0,3	8	24	40
Linfoma Hodgkin	7	0,9	0,9	3	0,4	0,4	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	49	6,0	6,6	17	2,1	2,3	28	74	112
Leucemia	39	4,8	5,0	26	3,2	3,3	18	45	66
Otros sitios y los no especificados	63	7,8	8,6	49	6,0	6,7	40	108	167
Todos los cánceres excepto piel	813	100,1	111,7	463	57,0	63,6	484	1.245	1.857

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, 2007-2011

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	2,8	3,1	6	0,7	0,8	16	41	62
Esófago	12	1,5	1,5	9	1,1	1,1	4	9	13
Estómago	117	14,5	14,8	88	10,9	11,1	52	128	188
Colon, recto y ano	56	6,9	7,2	28	3,5	3,5	39	102	154
Hígado	21	2,6	2,6	30	3,7	3,8	5	12	18
Vesícula biliar	28	3,5	3,6	18	2,2	2,3	10	24	36
Páncreas	22	2,7	2,8	21	2,6	2,7	5	12	18
Laringe	2	0,2	0,3	1	0,1	0,1	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	23	2,8	2,9	24	3,0	3,1	9	21	29
Melanoma de la piel	19	2,4	2,5	3	0,4	0,4	16	40	59
Mama	159	19,7	21,0	45	5,6	5,9	140	387	605
Cuello del útero	157	19,4	20,4	70	8,7	9,1	125	330	502
Cuerpo del útero	13	1,6	1,8	2	0,2	0,3	12	35	57
Ovario y otros anexos	40	5,0	5,4	24	3,0	3,2	27	71	108
Riñón	11	1,4	1,4	4	0,5	0,5	7	18	28
Vejiga	11	1,4	1,5	5	0,6	0,7	8	21	32
Encéfalo y otros del SNC	11	1,4	1,5	8	1,0	1,1	6	17	26
Tiroides	126	15,6	15,0	7	0,9	0,9	114	334	548
Linfoma Hodgkin	4	0,5	0,6	2	0,2	0,3	3	8	12
Linfoma no Hodgkin	34	4,2	4,4	11	1,4	1,4	20	52	79
Leucemia	36	4,5	4,6	22	2,7	2,8	17	42	62
Otros sitios y los no especificados	72	8,9	8,9	56	6,9	7,0	50	133	205
Todos los cánceres excepto piel	997	123,5	127,7	484	59,9	61,9	687	1.841	2.847

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



## Norte de Santander

**Tabla 43.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Norte de Santander, 2007-2011

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	31	4,9	5,7	12	1,9	2,2	20	51	76
Esófago	16	2,5	3,0	13	2,0	2,5	6	14	20
Estómago	135	21,1	25,0	104	16,3	19,4	61	148	217
Colon, recto y ano	52	8,1	9,5	26	4,1	4,8	37	96	146
Hígado	17	2,7	3,2	24	3,8	4,5	4	10	14
Vesícula biliar	8	1,3	1,5	6	0,9	1,1	3	7	11
Páncreas	13	2,0	2,5	15	2,3	2,8	3	8	12
Laringe	16	2,5	3,0	8	1,3	1,5	11	28	42
Tráquea, bronquios y pulmón	77	12,1	14,5	74	11,6	13,9	28	65	92
Melanoma de la piel	17	2,7	3,1	4	0,6	0,7	13	33	49
Próstata	263	41,2	50,0	72	11,3	13,6	207	537	787
Testículo	22	3,4	3,3	3	0,5	0,4	17	48	77
Riñón	14	2,2	2,5	5	0,8	0,9	9	24	37
Vejiga	27	4,2	5,1	9	1,4	1,7	20	53	80
Encéfalo y otros del SNC	18	2,8	3,0	13	2,0	2,2	10	27	41
Tiroides	4	0,6	0,8	1	0,2	0,2	3	9	15
Linfoma Hodgkin	5	0,8	0,9	1	0,2	0,2	4	11	17
Linfoma no Hodgkin	39	6,1	6,8	12	1,9	2,1	23	60	91
Leucemia	38	6,0	6,2	26	4,1	4,3	17	42	62
Otros sitios y los no especificados	88	13,8	15,8	69	10,8	12,6	57	153	236
Todos los cánceres excepto piel	900	141,0	165,3	497	77,9	91,8	553	1.424	2.122

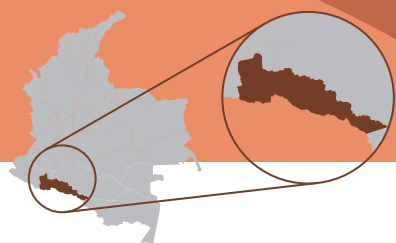
TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes  
SNC: sistema nervioso central

**Tabla 44.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, Norte de Santander, 2007-2011

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	4,2	4,3	7	1,1	1,1	17	43	64
Esófago	8	1,2	1,3	7	1,1	1,1	3	8	11
Estómago	98	15,1	15,9	75	11,6	12,1	44	108	158
Colon, recto y ano	73	11,3	12,0	37	5,7	6,0	51	133	201
Hígado	19	2,9	3,1	26	4,0	4,3	5	12	17
Vesícula biliar	22	3,4	3,6	15	2,3	2,5	8	20	30
Páncreas	15	2,3	2,5	15	2,3	2,5	4	9	13
Laringe	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	42	6,5	7,0	43	6,6	7,1	16	36	51
Melanoma de la piel	10	1,5	1,7	2	0,3	0,3	8	21	31
Mama	203	31,3	33,4	57	8,8	9,4	178	492	771
Cuello del útero	160	24,7	25,5	64	9,9	10,4	127	336	510
Cuerpo del útero	15	2,3	2,5	4	0,6	0,7	13	38	62
Ovario y otros anexos	33	5,1	5,4	18	2,8	3,0	22	57	86
Riñón	14	2,2	2,3	5	0,8	0,8	9	24	37
Vejiga	9	1,4	1,5	4	0,6	0,6	7	18	27
Encéfalo y otros del SNC	22	3,4	3,5	16	2,5	2,6	12	32	50
Tiroides	9	1,4	1,5	2	0,3	0,3	8	24	40
Linfoma Hodgkin	5	0,8	0,8	2	0,3	0,3	4	10	16
Linfoma no Hodgkin	23	3,5	3,7	9	1,4	1,5	13	34	52
Leucemia	36	5,6	5,8	22	3,4	3,5	16	40	59
Otros sitios y los no especificados	70	10,8	11,1	58	8,9	9,4	48	128	198
Todos los cánceres excepto piel	915	141,1	148,6	489	75,4	79,7	615	1.628	2.491

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





## Putumayo

**Tabla 45.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Putumayo, 2007-2011

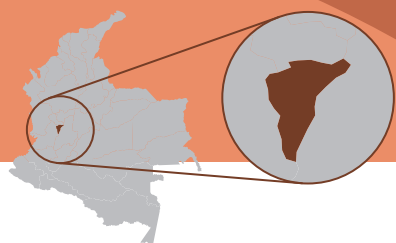
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	2	1,2	2,0	1	0,6	0,9	1	1	1
Estómago	18	11,0	16,7	14	8,5	13,0	8	20	29
Colon, recto y ano	8	4,9	7,0	4	2,4	3,5	6	16	24
Hígado	2	1,2	2,0	2	1,2	2,0	0	0	0
Vesícula biliar	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	1	1	1
Páncreas	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	8	4,9	7,8	7	4,3	6,8	3	6	8
Melanoma de la piel	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	2	2
Próstata	28	17,0	27,3	6	3,7	5,8	22	57	83
Testículo	2	1,2	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Riñón	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	3	1,8	2,9	1	0,6	0,9	2	5	7
Encéfalo y otros del SNC	4	2,4	3,4	3	1,8	2,4	2	5	7
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma Hodgkin	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	6	3,7	5,1	3	1,8	2,6	3	9	13
Leucemia	7	4,3	4,2	4	2,4	2,6	3	7	11
Otros sitios y los no especificados	11	6,7	9,4	8	4,9	7,3	8	22	34
Todos los cánceres excepto piel	105	63,9	94,4	55	33,5	49,6	62	157	230

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, 2007-2011

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	2	1,3	1,9	0	0,0	0,0	1	1	1
Estómago	10	6,3	9,3	7	4,4	6,6	4	10	14
Colon, recto y ano	7	4,4	6,5	3	1,9	2,9	4	11	17
Hígado	2	1,3	1,9	3	1,9	2,9	1	1	1
Vesícula biliar	3	1,9	3,1	2	1,3	2,1	1	3	5
Páncreas	3	1,9	2,5	2	1,3	1,9	1	1	1
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	4	2,5	3,7	4	2,5	3,7	1	3	4
Melanoma de la piel	2	1,3	2,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Mama	13	8,2	12,0	4	2,5	3,6	11	32	50
Cuello del útero	23	14,5	19,2	9	5,7	8,3	18	48	73
Cuerpo del útero	2	1,3	1,9	0	0,0	0,0	2	6	10
Ovario y otros anexos	6	3,8	4,2	3	1,9	2,5	4	11	17
Riñón	3	1,9	2,2	1	0,6	0,5	2	5	7
Vejiga	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	1	1
Encéfalo y otros del SNC	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tiroides	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	5	3,2	4,6	1	0,6	1,0	2	6	10
Leucemia	4	2,5	3,2	3	1,9	2,7	2	5	7
Otros sitios y los no especificados	5	3,2	4,6	5	3,2	4,7	4	12	20
Todos los cánceres excepto piel	97	61,2	85,4	47	29,7	43,3	62	165	253

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



## Quindío

**Tabla 47.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Quindío, 2007-2011

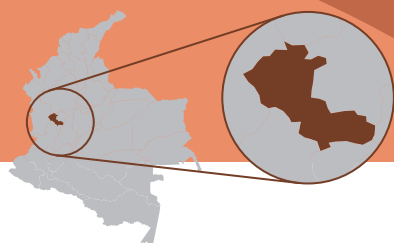
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	13	4,8	4,6	4	1,5	1,4	9	22	33
Esófago	8	3,0	2,8	6	2,2	2,1	3	7	9
Estómago	92	34,3	32,1	70	26,1	24,4	42	102	149
Colon, recto y ano	52	19,4	18,3	24	8,9	8,4	36	94	142
Hígado	7	2,6	2,4	11	4,1	3,8	2	4	6
Vesícula biliar	9	3,4	3,1	8	3,0	2,8	3	8	12
Páncreas	9	3,4	3,1	11	4,1	3,8	2	5	7
Laringe	12	4,5	4,2	6	2,2	2,1	8	21	31
Tráquea, bronquios y pulmón	58	21,6	20,3	54	20,1	18,9	21	48	69
Melanoma de la piel	14	5,2	4,9	3	1,1	1,0	10	26	38
Próstata	125	46,6	43,5	37	13,8	12,8	98	255	374
Testículo	18	6,7	6,3	3	1,1	1,1	14	40	64
Riñón	6	2,2	2,1	2	0,7	0,7	4	10	16
Vejiga	17	6,3	6,0	4	1,5	1,4	12	32	49
Encéfalo y otros del SNC	13	4,8	4,8	9	3,4	3,2	7	18	28
Tiroides	3	1,1	1,1	0	0,0	0,0	3	9	15
Linfoma Hodgkin	6	2,2	2,1	2	0,7	0,7	4	10	16
Linfoma no Hodgkin	26	9,7	9,3	9	3,4	3,1	14	38	57
Leucemia	20	7,5	7,3	14	5,2	5,1	9	22	32
Otros sitios y los no especificados	49	18,3	17,2	41	15,3	14,3	30	81	125
Todos los cánceres excepto piel	557	207,7	195,5	318	118,6	111,2	331	852	1.272

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, 2007-2011

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	14	5,0	4,4	3	1,1	0,9	9	22	33
Esófago	5	1,8	1,5	3	1,1	0,9	2	4	6
Estómago	51	18,3	15,6	39	14,0	11,8	23	56	83
Colon, recto y ano	60	21,6	18,5	28	10,1	8,5	42	110	166
Hígado	8	2,9	2,5	12	4,3	3,7	2	5	7
Vesícula biliar	24	8,6	7,3	17	6,1	5,1	9	22	32
Páncreas	12	4,3	3,7	12	4,3	3,7	3	7	11
Laringe	2	0,7	0,6	1	0,4	0,3	1	3	5
Tráquea, bronquios y pulmón	28	10,1	8,4	29	10,4	8,7	11	25	35
Melanoma de la piel	12	4,3	3,7	2	0,7	0,6	10	25	37
Mama	124	44,5	38,9	37	13,3	11,5	109	301	471
Cuello del útero	83	29,8	26,7	33	11,9	10,4	66	174	265
Cuerpo del útero	13	4,7	3,9	4	1,4	1,2	12	34	54
Ovario y otros anexos	16	5,7	5,1	9	3,2	2,8	11	28	42
Riñón	10	3,6	3,0	4	1,4	1,2	6	16	24
Vejiga	4	1,4	1,2	1	0,4	0,3	3	7	11
Encéfalo y otros del SNC	11	4,0	3,8	8	2,9	2,7	6	15	23
Tiroides	60	21,6	19,8	3	1,1	0,9	54	157	258
Linfoma Hodgkin	1	0,4	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	20	7,2	6,3	8	2,9	2,5	12	31	47
Leucemia	18	6,5	6,1	11	4,0	3,6	8	20	29
Otros sitios y los no especificados	39	14,0	12,1	34	12,2	10,3	25	67	102
Todos los cánceres excepto piel	615	220,9	193,3	298	107,1	91,5	425	1.132	1.746

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



## Risaralda

**Tabla 49.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Risaralda, 2007-2011

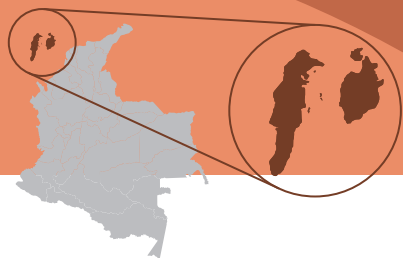
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	12	2,7	2,6	6	1,3	1,3	9	23	35
Esófago	14	3,1	3,1	11	2,5	2,4	5	12	16
Estómago	112	25,0	24,5	86	19,2	18,8	51	124	182
Colon, recto y ano	73	16,3	16,0	35	7,8	7,7	51	133	201
Hígado	12	2,7	2,6	18	4,0	4,0	3	8	12
Vesícula biliar	10	2,2	2,2	8	1,8	1,8	4	9	13
Páncreas	18	4,0	3,9	20	4,5	4,4	4	10	15
Laringe	15	3,3	3,3	8	1,8	1,8	10	26	39
Tráquea, bronquios y pulmón	89	19,8	19,6	83	18,5	18,3	32	74	105
Melanoma de la piel	18	4,0	4,0	3	0,7	0,7	14	36	54
Próstata	215	48,0	47,6	59	13,2	13,0	169	438	642
Testículo	9	2,0	1,9	1	0,2	0,2	7	19	31
Riñón	22	4,9	4,8	9	2,0	2,0	15	40	61
Vejiga	27	6,0	6,0	9	2,0	2,0	20	54	83
Encéfalo y otros del SNC	19	4,2	4,3	14	3,1	3,1	10	27	42
Tiroides	6	1,3	1,3	1	0,2	0,2	5	15	25
Linfoma Hodgkin	7	1,6	1,5	2	0,4	0,4	5	14	22
Linfoma no Hodgkin	46	10,3	10,2	16	3,6	3,5	26	69	104
Leucemia	28	6,2	6,3	19	4,2	4,2	13	33	48
Otros sitios y los no especificados	76	17,0	16,7	61	13,6	13,4	46	123	189
Todos los cánceres excepto piel	828	184,7	182,4	469	104,6	103,2	499	1.287	1.919

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, 2007-2011

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	3,2	2,8	5	1,1	0,9	10	26	40
Esófago	6	1,3	1,1	4	0,8	0,7	2	5	7
Estómago	72	15,3	13,4	55	11,7	10,2	33	79	116
Colon, recto y ano	89	18,9	16,6	44	9,3	8,1	62	162	245
Hígado	18	3,8	3,3	26	5,5	4,8	5	12	17
Vesícula biliar	33	7,0	6,0	22	4,7	4,0	12	30	44
Páncreas	27	5,7	5,0	26	5,5	4,8	6	15	22
Laringe	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	5	7
Tráquea, bronquios y pulmón	48	10,2	8,7	49	10,4	8,9	18	42	59
Melanoma de la piel	8	1,7	1,5	1	0,2	0,2	6	15	23
Mama	193	41,0	36,4	58	12,3	10,9	170	471	738
Cuello del útero	115	24,4	21,9	49	10,4	9,2	92	243	369
Cuerpo del útero	26	5,5	4,8	7	1,5	1,3	23	66	106
Ovario y otros anexos	45	9,5	8,6	25	5,3	4,7	30	78	119
Riñón	14	3,0	2,7	6	1,3	1,1	9	24	38
Vejiga	9	1,9	1,7	4	0,8	0,7	6	17	26
Encéfalo y otros del SNC	18	3,8	3,7	14	3,0	2,7	10	27	42
Tiroides	30	6,4	5,6	6	1,3	1,1	27	80	132
Linfoma Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Linfoma no Hodgkin	30	6,4	5,8	10	2,1	1,9	17	45	68
Leucemia	27	5,7	5,5	16	3,4	3,2	12	30	45
Otros sitios y los no especificados	69	14,6	13,0	61	12,9	11,3	43	114	175
Todos los cánceres excepto piel	895	189,9	168,6	489	103,8	91,0	595	1.586	2.438

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



## San Andrés y Providencia

**Tabla 51.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, San Andrés y Providencia, 2007-2011

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	2,8	2,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Estómago	1	2,8	4,3	1	2,8	4,3	1	1	1
Colon, recto y ano	2	5,5	7,6	1	2,8	4,3	1	3	5
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Laringe	3	8,3	9,9	1	2,8	4,3	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	4	11,1	16,1	4	11,1	16,1	1	3	5
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Próstata	22	60,8	90,0	6	16,6	25,5	17	45	66
Testículo	2	5,5	5,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Riñón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vejiga	1	2,8	4,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Encéfalo y otros del SNC	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tiroides	1	2,8	2,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma Hodgkin	1	2,8	2,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	1	2,8	4,3	0	0,0	0,0	1	1	1
Leucemia	2	5,5	5,6	1	2,8	3,1	1	3	5
Otros sitios y los no especificados	3	8,3	9,9	1	2,8	4,3	1	3	5
Todos los cánceres excepto piel	44	121,6	163,8	15	41,5	61,7	30	78	119

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

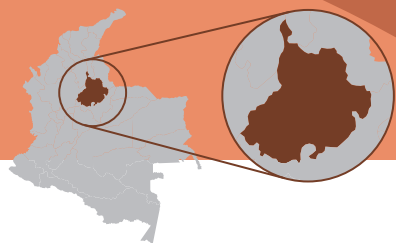
## Tablas de resultados por departamentos y para Colombia

**Tabla 52.** Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, mujeres, San Andrés y Providencia, 2007-2011

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	10,9	13,7	2	5,5	7,1	3	7	11
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Tráquea, bronquios y pulmón	1	2,7	3,6	1	2,7	3,6	0	0	0
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Mama	16	43,8	41,9	5	13,7	13,3	14	39	61
Cuello del útero	5	13,7	13,3	1	2,7	2,1	3	8	12
Cuerpo del útero	2	5,5	5,1	0	0,0	0,0	2	6	10
Ovario y otros anexos	2	5,5	6,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Riñón	1	2,7	2,1	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	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	5,5	6,1	0	0,0	0,0	1	3	3
Leucemia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Otros sitios y los no especificados	1	2,7	3,0	1	2,7	3,0	1	1	1
Todos los cánceres excepto piel	34	93,0	94,8	10	27,4	29,0	26	70	108

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





## Santander

**Tabla 53.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Santander, 2007-2011

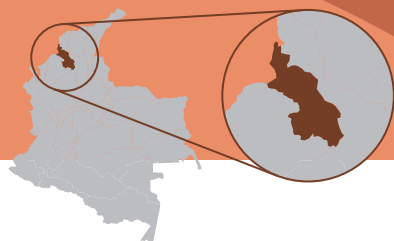
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	59	6,0	6,4	24	2,4	2,6	40	100	148
Esófago	40	4,1	4,3	31	3,1	3,4	15	34	47
Estómago	170	17,2	18,4	131	13,3	14,2	77	187	274
Colon, recto y ano	129	13,1	13,8	63	6,4	6,8	90	235	355
Hígado	31	3,1	3,3	43	4,4	4,7	8	19	27
Vesícula biliar	14	1,4	1,5	11	1,1	1,2	5	12	18
Páncreas	20	2,0	2,2	22	2,2	2,4	5	12	18
Laringe	20	2,0	2,2	10	1,0	1,1	14	36	53
Tráquea, bronquios y pulmón	106	10,7	11,6	101	10,2	11,0	39	90	128
Melanoma de la piel	28	2,8	3,0	6	0,6	0,6	22	55	82
Próstata	373	37,8	40,7	103	10,4	11,1	293	760	1.114
Testículo	29	2,9	2,7	4	0,4	0,4	24	68	108
Riñón	19	1,9	2,1	8	0,8	0,9	13	36	55
Vejiga	31	3,1	3,4	10	1,0	1,1	22	59	90
Encéfalo y otros del SNC	41	4,2	4,3	29	2,9	3,0	22	58	89
Tiroides	10	1,0	1,1	3	0,3	0,3	9	27	45
Linfoma Hodgkin	5	0,5	0,5	1	0,1	0,1	3	9	14
Linfoma no Hodgkin	73	7,4	7,8	23	2,3	2,4	42	111	167
Leucemia	63	6,4	6,6	43	4,4	4,5	29	73	107
Otros sitios y los no especificados	131	13,3	14,0	102	10,3	10,9	86	231	355
Todos los cánceres excepto piel	1.392	140,9	150,0	768	77,8	82,8	858	2.212	3.294

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, 2007-2011

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	3,2	2,9	12	1,2	1,1	21	53	78
Esófago	16	1,6	1,4	12	1,2	1,1	6	13	18
Estómago	124	12,2	11,3	94	9,3	8,5	56	136	199
Colon, recto y ano	137	13,5	12,5	68	6,7	6,1	95	249	376
Hígado	26	2,6	2,3	37	3,7	3,3	6	15	22
Vesícula biliar	38	3,8	3,5	26	2,6	2,4	14	34	50
Páncreas	29	2,9	2,6	29	2,9	2,6	7	17	25
Laringe	4	0,4	0,4	2	0,2	0,2	3	7	11
Tráquea, bronquios y pulmón	60	5,9	5,4	61	6,0	5,5	22	51	72
Melanoma de la piel	36	3,6	3,3	5	0,5	0,5	28	70	104
Mama	353	34,9	33,3	101	10,0	9,4	310	858	1.343
Cuello del útero	199	19,7	18,5	82	8,1	7,6	158	417	635
Cuerpo del útero	34	3,4	3,2	8	0,8	0,7	31	89	144
Ovario y otros anexos	57	5,6	5,4	33	3,3	3,1	38	99	151
Riñón	21	2,1	2,0	7	0,7	0,6	13	35	54
Vejiga	15	1,5	1,3	8	0,8	0,7	12	31	47
Encéfalo y otros del SNC	30	3,0	2,9	24	2,4	2,2	17	45	69
Tiroides	132	13,0	12,3	8	0,8	0,7	119	350	574
Linfoma Hodgkin	1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	51	5,0	4,7	19	1,9	1,8	29	77	117
Leucemia	62	6,1	6,1	38	3,8	3,6	29	74	109
Otros sitios y los no especificados	112	11,1	10,2	101	10,0	9,1	74	198	304
Todos los cánceres excepto piel	1.569	155,0	145,5	776	76,7	70,8	1.089	2.921	4.507

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



## Sucre

**Tabla 55.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Sucre, 2007-2011

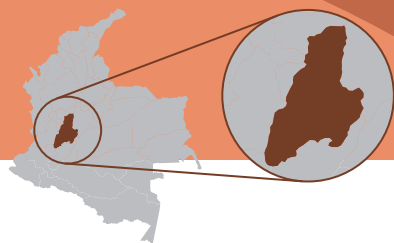
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	8	2,0	2,2	3	0,7	0,8	6	15	23
Esófago	3	0,7	0,9	3	0,7	0,9	1	3	5
Estómago	25	6,1	7,1	19	4,7	5,4	11	27	40
Colon, recto y ano	23	5,7	6,4	10	2,5	2,8	16	42	63
Hígado	6	1,5	1,7	7	1,7	2,0	2	4	6
Vesícula biliar	2	0,5	0,6	2	0,5	0,6	1	3	5
Páncreas	8	2,0	2,3	10	2,5	2,8	2	5	7
Laringe	10	2,5	2,9	5	1,2	1,4	7	18	27
Tráquea, bronquios y pulmón	31	7,6	8,9	29	7,1	8,3	12	27	38
Melanoma de la piel	2	0,5	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Próstata	125	30,7	35,5	35	8,6	9,9	99	256	375
Testículo	5	1,2	1,3	0	0,0	0,0	4	12	18
Riñón	8	2,0	2,1	3	0,7	0,9	6	15	23
Vejiga	7	1,7	2,0	3	0,7	0,9	5	14	22
Encéfalo y otros del SNC	10	2,5	2,6	7	1,7	1,9	5	14	22
Tiroides	3	0,7	0,9	0	0,0	0,0	3	9	15
Linfoma Hodgkin	3	0,7	0,7	1	0,2	0,2	2	6	10
Linfoma no Hodgkin	23	5,7	6,2	7	1,7	1,9	13	35	53
Leucemia	21	5,2	5,4	15	3,7	3,9	9	22	32
Otros sitios y los no especificados	37	9,1	10,1	27	6,6	7,4	24	64	99
Todos los cánceres excepto piel	360	88,5	100,4	186	45,7	52,0	229	594	888

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, 2007-2011

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	4,5	4,9	6	1,5	1,6	12	32	48
Esófago	2	0,5	0,5	2	0,5	0,5	1	3	4
Estómago	12	3,0	3,3	9	2,3	2,5	6	15	21
Colon, recto y ano	31	7,8	8,8	15	3,8	4,2	21	55	84
Hígado	5	1,3	1,4	7	1,8	2,0	1	3	5
Vesícula biliar	11	2,8	3,1	8	2,0	2,3	4	10	15
Páncreas	9	2,3	2,5	9	2,3	2,5	2	5	7
Laringe	2	0,5	0,5	2	0,5	0,5	2	4	6
Tráquea, bronquios y pulmón	17	4,3	4,8	18	4,5	5,0	7	16	22
Melanoma de la piel	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	2	2
Mama	100	25,3	27,8	27	6,8	7,6	87	240	376
Cuello del útero	60	15,2	16,6	25	6,3	7,1	47	125	190
Cuerpo del útero	2	0,5	0,5	1	0,3	0,3	2	6	10
Ovario y otros anexos	17	4,3	4,5	8	2,0	2,2	11	29	44
Riñón	5	1,3	1,4	2	0,5	0,6	3	7	11
Vejiga	3	0,8	0,9	1	0,3	0,3	3	8	12
Encéfalo y otros del SNC	8	2,0	2,1	6	1,5	1,6	5	13	19
Tiroides	3	0,8	0,8	1	0,3	0,3	3	9	15
Linfoma Hodgkin	4	1,0	1,0	2	0,5	0,5	3	9	13
Linfoma no Hodgkin	16	4,0	4,3	7	1,8	1,9	9	24	36
Leucemia	22	5,6	5,8	12	3,0	3,1	9	23	34
Otros sitios y los no especificados	29	7,3	7,8	25	6,3	6,9	20	54	85
Todos los cánceres excepto piel	377	95,2	103,6	193	48,7	53,4	259	692	1.059

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



## Tolima

**Tabla 57.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Tolima, 2007-2011

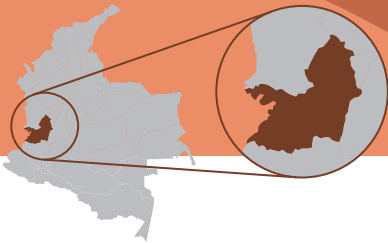
Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad observada anual			Prevalencia estimada (casos)		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE	1 año	3 años	5 años
Labio, cavidad oral y faringe	38	5,5	5,2	13	1,9	1,7	25	63	94
Esófago	28	4,0	3,7	22	3,2	2,9	11	24	33
Estómago	185	26,6	24,7	143	20,6	19,0	84	204	299
Colon, recto y ano	88	12,6	11,9	43	6,2	5,8	62	162	244
Hígado	16	2,3	2,1	22	3,2	2,9	4	9	13
Vesícula biliar	12	1,7	1,6	10	1,4	1,3	4	11	17
Páncreas	16	2,3	2,2	18	2,6	2,4	4	9	13
Laringe	24	3,4	3,2	13	1,9	1,7	16	41	60
Tráquea, bronquios y pulmón	87	12,5	11,6	82	11,8	10,9	32	74	105
Melanoma de la piel	21	3,0	2,8	5	0,7	0,7	16	41	62
Próstata	326	46,9	42,9	91	13,1	11,7	257	666	976
Testículo	26	3,7	3,7	4	0,6	0,6	21	60	96
Riñón	16	2,3	2,2	6	0,9	0,8	10	27	42
Vejiga	27	3,9	3,6	8	1,1	1,0	19	51	78
Encéfalo y otros del SNC	16	2,3	2,3	11	1,6	1,5	9	24	37
Tiroides	14	2,0	2,0	3	0,4	0,4	12	36	59
Linfoma Hodgkin	6	0,9	0,9	4	0,6	0,5	4	12	18
Linfoma no Hodgkin	44	6,3	6,1	15	2,2	2,0	25	66	100
Leucemia	42	6,0	5,9	29	4,2	4,0	19	48	71
Otros sitios y los no especificados	87	12,5	11,7	68	9,8	9,1	56	151	234
Todos los cánceres excepto piel	1.119	160,8	150,2	610	87,7	81,1	690	1.779	2.651

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, 2007-2011

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	2,9	2,7	6	0,9	0,8	13	33	50
Esófago	10	1,5	1,2	7	1,0	0,9	4	9	13
Estómago	92	13,4	12,1	69	10,0	9,0	42	102	149
Colon, recto y ano	101	14,7	13,3	52	7,6	6,7	71	186	280
Hígado	17	2,5	2,2	25	3,6	3,2	4	11	15
Vesícula biliar	30	4,4	3,9	21	3,1	2,7	11	27	40
Páncreas	22	3,2	2,9	21	3,1	2,7	5	12	18
Laringe	3	0,4	0,4	2	0,3	0,2	2	6	8
Tráquea, bronquios y pulmón	40	5,8	5,1	43	6,3	5,5	15	35	50
Melanoma de la piel	20	2,9	2,7	4	0,6	0,5	15	38	57
Mama	249	36,2	34,3	74	10,8	10,1	220	609	952
Cuello del útero	204	29,7	28,2	85	12,4	11,5	161	426	648
Cuerpo del útero	18	2,6	2,3	5	0,7	0,6	17	48	78
Ovario y otros anexos	41	6,0	5,6	24	3,5	3,2	28	73	110
Riñón	14	2,0	1,9	7	1,0	0,9	9	25	39
Vejiga	6	0,9	0,8	3	0,4	0,4	4	11	17
Encéfalo y otros del SNC	13	1,9	1,8	11	1,6	1,5	8	21	32
Tiroides	124	18,0	17,7	6	0,9	0,8	112	330	541
Linfoma Hodgkin	2	0,3	0,3	1	0,1	0,1	1	3	5
Linfoma no Hodgkin	37	5,4	4,9	14	2,0	1,9	21	56	85
Leucemia	47	6,8	6,5	28	4,1	3,8	21	53	78
Otros sitios y los no especificados	79	11,5	10,6	62	9,0	8,1	53	141	217
Todos los cánceres excepto piel	1.189	172,9	161,3	570	82,9	75,1	837	2.255	3.482

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



## Valle del Cauca

**Tabla 59.** [ Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer, según localización, hombres, Valle del Cauca, 2007-2011

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	90	4,3	4,4	32	1,5	1,6	60	151	225
Esófago	46	2,2	2,3	36	1,7	1,8	17	39	54
Estómago	401	19,0	20,0	307	14,6	15,4	181	441	646
Colon, recto y ano	299	14,2	14,9	147	7,0	7,3	209	546	825
Hígado	74	3,5	3,7	106	5,0	5,3	19	45	66
Vesícula biliar	38	1,8	1,9	31	1,5	1,6	14	34	50
Páncreas	58	2,8	2,9	66	3,1	3,3	14	34	50
Laringe	56	2,7	2,8	31	1,5	1,6	39	99	147
Tráquea, bronquios y pulmón	301	14,3	15,2	287	13,6	14,5	111	256	362
Melanoma de la piel	70	3,3	3,5	15	0,7	0,7	54	138	205
Próstata	1.174	55,8	59,8	329	15,6	16,6	924	2.397	3.513
Testículo	32	1,5	1,4	5	0,2	0,2	26	74	117
Riñón	72	3,4	3,6	28	1,3	1,4	47	128	198
Vejiga	120	5,7	6,1	38	1,8	1,9	89	237	362
Encéfalo y otros del SNC	75	3,6	3,7	56	2,7	2,7	41	108	166
Tiroides	24	1,1	1,2	5	0,2	0,3	21	63	103
Linfoma Hodgkin	29	1,4	1,3	9	0,4	0,4	21	59	92
Linfoma no Hodgkin	186	8,8	9,1	65	3,1	3,2	107	281	426
Leucemia	135	6,4	6,6	98	4,7	4,8	62	156	230
Otros sitios y los no especificados	302	14,3	15,0	240	11,4	12,0	194	519	797
Todos los cánceres excepto piel	3.582	170,1	179,6	1.931	91,7	96,8	2.250	5.805	8.634

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, 2007-2011

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	89	4,0	3,6	26	1,2	1,1	60	152	227
Esófago	31	1,4	1,2	22	1,0	0,9	12	27	37
Estómago	281	12,6	11,4	213	9,5	8,6	127	310	453
Colon, recto y ano	375	16,8	15,3	186	8,3	7,5	262	685	1.035
Hígado	82	3,7	3,3	117	5,2	4,7	21	50	73
Vesícula biliar	97	4,3	3,9	67	3,0	2,7	35	86	127
Páncreas	78	3,5	3,2	82	3,7	3,3	19	46	68
Laringe	12	0,5	0,5	8	0,4	0,3	8	21	31
Tráquea, bronquios y pulmón	198	8,9	8,0	204	9,1	8,2	73	168	238
Melanoma de la piel	97	4,3	4,0	17	0,8	0,7	76	193	287
Mama	1.052	47,1	43,5	309	13,8	12,7	927	2.562	4.009
Cuello del útero	517	23,2	21,2	212	9,5	8,7	412	1.087	1.653
Cuerpo del útero	96	4,3	4,0	24	1,1	1,0	87	249	403
Ovario y otros anexos	149	6,7	6,2	88	3,9	3,6	101	262	397
Riñón	45	2,0	1,8	20	0,9	0,8	30	81	124
Vejiga	37	1,7	1,5	19	0,9	0,8	27	72	110
Encéfalo y otros del SNC	61	2,7	2,7	47	2,1	2,0	33	87	134
Tiroides	154	6,9	6,3	18	0,8	0,7	139	408	669
Linfoma Hodgkin	13	0,6	0,5	7	0,3	0,3	10	27	42
Linfoma no Hodgkin	147	6,6	6,1	51	2,3	2,1	85	224	339
Leucemia	144	6,4	6,2	91	4,1	3,8	67	168	248
Otros sitios y los no especificados	302	13,5	12,5	256	11,5	10,5	200	532	816
Todos los cánceres excepto piel	4.057	181,7	167,1	2.084	93,3	85,1	2.811	7.497	11.520

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, 2007-2011**

**Tabla 61.** [ **Cáncer en todas las localizaciones**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	4.606	157,4	173,1	2.638	90,2	99,7	2.787	7.168	10.669
Arauca	121	98,0	144,3	55	44,5	67,0	78	203	300
Atlántico	1.371	121,7	147,9	695	61,7	75,3	881	2.281	3.386
Bogotá	4.924	140,8	167,7	2.607	74,6	90,1	3.094	8.008	11.959
Bolívar	983	100,4	120,8	496	50,7	61,1	637	1.640	2.431
Boyacá	904	143,0	136,0	493	78,0	73,2	564	1.456	2.164
Caldas	871	182,2	171,2	499	104,4	97,5	520	1.335	1.992
Caquetá	229	102,6	132,0	117	52,4	68,6	139	365	544
Casanare	160	98,3	145,8	77	47,3	71,8	102	263	392
Cauca	726	109,5	122,2	394	59,5	66,0	444	1.149	1.708
Cesar	497	104,3	141,7	254	53,3	72,9	320	826	1.227
Chocó	145	61,8	99,7	66	28,1	45,0	95	250	367
Córdoba	687	87,8	105,5	330	42,2	50,6	445	1.153	1.712
Cundinamarca	1.546	127,0	135,0	851	69,9	74,2	955	2.461	3.666
Huila	740	137,9	160,3	410	76,4	88,9	449	1.161	1.730
La Guajira	214	54,7	83,0	100	25,5	38,8	138	357	528
Magdalena	634	105,5	133,0	329	54,8	69,5	402	1.037	1.539
Meta	594	138,5	166,9	313	73,0	88,7	372	960	1.434
Nariño	813	100,1	111,7	463	57,0	63,6	484	1.245	1.857
Norte de Santander	900	141,0	165,3	497	77,9	91,8	553	1.424	2.122
Putumayo	105	63,9	94,4	55	33,5	49,6	62	157	230
Quindío	557	207,7	195,5	318	118,6	111,2	331	852	1272
Risaralda	828	184,7	182,4	469	104,6	103,2	499	1.287	1.919
San Andrés y Providencia	44	121,6	163,8	15	41,5	61,7	30	78	119
Santander	1.392	140,9	150,0	768	77,8	82,8	858	2.212	3.294
Sucre	360	88,5	100,4	186	45,7	52,0	229	594	888
Tolima	1.119	160,8	150,2	610	87,7	81,1	690	1.779	2.651
Valle del Cauca	3.582	170,1	179,6	1.931	91,7	96,8	2.250	5.805	8.634
Grupo Amazonas*	82	50,6	82,1	45	27,8	47,4	50	128	194
Colombia	29.734	133,9	151,5	16.081	72,4	82,3	18.458	47.634	70.928

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 en todas las localizaciones**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**mujeres, Colombia, 2007-2011**

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	5.175	169,0	159,9	2.781	90,8	86,2	3.469	9.275	14.277
Arauca	132	109,1	148,4	58	47,9	68,9	97	256	392
Atlántico	1.639	141,5	144,9	752	64,9	67,5	1.190	3.212	4.971
Bogotá	6.144	163,3	158,0	3.001	79,7	78,5	4.309	11.564	17.839
Bolívar	1.036	105,8	113,7	465	47,5	52,0	752	2.034	3.160
Boyacá	909	143,6	128,6	455	71,9	61,1	616	1.653	2.552
Caldas	989	198,5	170,4	509	102,2	85,5	684	1.830	2.821
Caquetá	218	99,6	127,4	109	49,8	66,4	151	401	613
Casanare	149	95,0	123,5	74	47,2	65,2	104	277	422
Cauca	795	123,2	128,6	394	61,0	63,2	544	1.453	2.238
Cesar	493	103,2	127,3	238	49,8	65,4	349	931	1.432
Chocó	134	56,5	78,2	62	26,2	37,1	93	241	366
Córdoba	669	86,2	97,6	331	42,6	49,0	461	1.232	1.887
Cundinamarca	1.611	132,0	129,9	798	65,4	63,7	1.113	2.984	4.590
Huila	711	133,6	145,9	363	68,2	74,6	493	1.317	2.020
La Guajira	226	56,6	72,6	101	25,3	33,5	157	425	652
Magdalena	615	104,2	122,2	304	51,5	61,6	432	1.154	1.771
Meta	612	144,3	167,9	303	71,4	86,2	430	1.142	1.747
Nariño	997	123,5	127,7	484	59,9	61,9	687	1.841	2.847
Norte de Santander	915	141,1	148,6	489	75,4	79,7	615	1.628	2.491
Putumayo	97	61,2	85,4	47	29,7	43,3	62	165	253
Quindío	615	220,9	193,3	298	107,1	91,5	425	1.132	1.746
Risaralda	895	189,9	168,6	489	103,8	91,0	595	1.586	2.438
San Andrés y Providencia	34	93,0	94,8	10	27,4	29,0	26	70	108
Santander	1.569	155,0	145,5	776	76,7	70,8	1.089	2.921	4.507
Sucre	377	95,2	103,6	193	48,7	53,4	259	692	1.059
Tolima	1.189	172,9	161,3	570	82,9	75,1	837	2.255	3.482
Valle del Cauca	4.057	181,7	167,1	2.084	93,3	85,1	2.811	7.497	11.520
Grupo Amazonas*	82	54,0	83,4	34	22,4	37,3	58	157	237
Colombia	33.084	145,3	145,6	16.572	72,8	73,2	22.908	61.325	94.438

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, 2007-2011**

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	110	3,8	4,1	41	1,4	1,5	73	184	274
Arauca	3	2,4	3,9	2	1,6	2,6	3	7	11
Atlántico	43	3,8	4,5	16	1,4	1,7	30	78	117
Bogotá	119	3,4	4,0	45	1,3	1,5	80	204	305
Bolívar	42	4,3	5,2	15	1,5	1,9	28	70	104
Boyacá	27	4,3	4,0	11	1,7	1,6	19	48	71
Caldas	21	4,4	4,1	9	1,9	1,8	14	35	52
Caquetá	5	2,2	2,9	1	0,4	0,6	4	10	15
Casanare	4	2,5	3,8	1	0,6	1,1	3	7	11
Cauca	14	2,1	2,3	5	0,8	0,9	9	23	34
Cesar	10	2,1	2,9	4	0,8	1,2	8	21	31
Chocó	4	1,7	2,7	1	0,4	0,7	3	8	12
Córdoba	18	2,3	2,7	8	1,0	1,2	12	30	44
Cundinamarca	39	3,2	3,4	15	1,2	1,3	25	65	97
Huila	17	3,2	3,8	7	1,3	1,5	12	30	45
La Guajira	5	1,3	2,0	1	0,3	0,4	3	8	12
Magdalena	26	4,3	5,4	10	1,7	2,1	18	45	66
Meta	14	3,3	4,0	5	1,2	1,5	10	25	37
Nariño	12	1,5	1,6	4	0,5	0,5	9	22	33
Norte de Santander	31	4,9	5,7	12	1,9	2,2	20	51	76
Putumayo	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	13	4,8	4,6	4	1,5	1,4	9	22	33
Risaralda	12	2,7	2,6	6	1,3	1,3	9	23	35
San Andrés y Providencia	1	2,8	2,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	59	6,0	6,4	24	2,4	2,6	40	100	148
Sucre	8	2,0	2,2	3	0,7	0,8	6	15	23
Tolima	38	5,5	5,2	13	1,9	1,7	25	63	94
Valle del Cauca	90	4,3	4,4	32	1,5	1,6	60	151	225
Grupo Amazonas*	1	0,6	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Colombia	787	3,5	4,0	295	1,3	1,5	535	1.354	2.020

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 64.** [ **Cáncer de labio, cavidad oral y faringe**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	99	3,2	3,0	32	1,0	1,0	66	168	249
Arauca	3	2,5	3,4	0	0,0	0,0	2	6	9
Atlántico	45	3,9	4,0	13	1,1	1,2	31	80	120
Bogotá	109	2,9	2,8	32	0,9	0,8	74	189	282
Bolívar	28	2,9	3,1	9	0,9	1,0	18	45	68
Boyacá	19	3,0	2,8	5	0,8	0,7	13	33	50
Caldas	14	2,8	2,4	5	1,0	0,8	9	22	33
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Casanare	4	2,6	3,2	0	0,0	0,0	3	7	11
Cauca	13	2,0	2,1	3	0,5	0,5	9	22	32
Cesar	11	2,3	2,9	2	0,4	0,6	8	21	31
Chocó	6	2,5	3,8	1	0,4	0,6	4	11	17
Córdoba	18	2,3	2,7	5	0,6	0,8	12	30	45
Cundinamarca	30	2,5	2,4	9	0,7	0,7	21	54	81
Huila	16	3,0	3,3	4	0,8	0,8	11	27	40
La Guajira	8	2,0	2,4	2	0,5	0,6	5	13	19
Magdalena	29	4,9	5,8	9	1,5	1,8	19	48	71
Meta	14	3,3	4,0	4	0,9	1,2	10	25	37
Nariño	23	2,8	3,1	6	0,7	0,8	16	41	62
Norte de Santander	27	4,2	4,3	7	1,1	1,1	17	43	64
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	14	5,0	4,4	3	1,1	0,9	9	22	33
Risaralda	15	3,2	2,8	5	1,1	0,9	10	26	40
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	32	3,2	2,9	12	1,2	1,1	21	53	78
Sucre	18	4,5	4,9	6	1,5	1,6	12	32	48
Tolima	20	2,9	2,7	6	0,9	0,8	13	33	50
Valle del Cauca	89	4,0	3,6	26	1,2	1,1	60	152	227
Grupo Amazonas*	3	2,0	2,6	0	0,0	0,0	2	5	7
Colombia	707	3,1	3,1	206	0,9	0,9	475	1.208	1.804

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, 2007-2011**

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	85	2,9	3,2	63	2,2	2,4	32	72	100
Arauca	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	0	0	0
Atlántico	14	1,2	1,6	12	1,1	1,4	6	13	18
Bogotá	103	2,9	3,6	81	2,3	2,9	38	87	121
Bolívar	10	1,0	1,3	7	0,7	0,9	4	9	12
Boyacá	35	5,5	5,2	28	4,4	4,1	13	30	41
Caldas	19	4,0	3,7	14	2,9	2,7	7	16	22
Caquetá	3	1,3	1,9	2	0,9	1,3	1	3	4
Casanare	3	1,8	2,9	2	1,2	2,1	1	3	4
Cauca	11	1,7	1,9	9	1,4	1,5	4	9	13
Cesar	6	1,3	1,8	6	1,3	1,8	2	5	7
Chocó	2	0,9	1,4	2	0,9	1,4	1	3	3
Córdoba	7	0,9	1,1	5	0,6	0,8	2	5	7
Cundinamarca	52	4,3	4,6	43	3,5	3,8	20	45	62
Huila	14	2,6	3,1	13	2,4	2,8	6	13	18
La Guajira	3	0,8	1,2	3	0,8	1,2	2	4	6
Magdalena	12	2,0	2,6	9	1,5	2,0	5	10	14
Meta	10	2,3	2,9	7	1,6	2,0	4	9	13
Nariño	25	3,1	3,5	20	2,5	2,7	9	21	29
Norte de Santander	16	2,5	3,0	13	2,0	2,5	6	14	20
Putumayo	2	1,2	2,0	1	0,6	0,9	1	1	1
Quindío	8	3,0	2,8	6	2,2	2,1	3	7	9
Risaralda	14	3,1	3,1	11	2,5	2,4	5	12	16
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	40	4,1	4,3	31	3,1	3,4	15	34	47
Sucre	3	0,7	0,9	3	0,7	0,9	1	3	5
Tolima	28	4,0	3,7	22	3,2	2,9	11	24	33
Valle del Cauca	46	2,2	2,3	36	1,7	1,8	17	39	54
Grupo Amazonas*	1	0,6	1,2	1	0,6	1,2	0	0	0
Colombia	573	2,6	3,0	451	2,0	2,3	216	491	679

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 66.** [ **Cáncer de esófago**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	51	1,7	1,6	38	1,2	1,2	19	43	60
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	7	0,6	0,6	4	0,3	0,4	2	5	7
Bogotá	46	1,2	1,2	36	1,0	1,0	18	40	55
Bolívar	7	0,7	0,8	5	0,5	0,6	2	5	7
Boyacá	16	2,5	1,9	12	1,9	1,4	6	14	20
Caldas	15	3,0	2,5	10	2,0	1,6	6	13	18
Caquetá	1	0,5	0,7	1	0,5	0,7	0	0	0
Casanare	2	1,3	1,8	1	0,6	1,0	1	2	2
Cauca	6	0,9	0,9	5	0,8	0,8	2	5	7
Cesar	1	0,2	0,3	1	0,2	0,3	1	1	1
Chocó	6	2,5	3,8	4	1,7	2,6	2	5	7
Córdoba	7	0,9	1,0	4	0,5	0,6	2	5	7
Cundinamarca	21	1,7	1,6	16	1,3	1,2	8	18	25
Huila	7	1,3	1,4	4	0,8	0,8	3	6	8
La Guajira	1	0,3	0,3	1	0,3	0,3	0	0	0
Magdalena	2	0,3	0,4	2	0,3	0,4	1	3	5
Meta	3	0,7	0,9	3	0,7	0,9	2	4	6
Nariño	12	1,5	1,5	9	1,1	1,1	4	9	13
Norte de Santander	8	1,2	1,3	7	1,1	1,1	3	8	11
Putumayo	2	1,3	1,9	0	0,0	0,0	1	1	1
Quindío	5	1,8	1,5	3	1,1	0,9	2	4	6
Risaralda	6	1,3	1,1	4	0,8	0,7	2	5	7
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	16	1,6	1,4	12	1,2	1,1	6	13	18
Sucre	2	0,5	0,5	2	0,5	0,5	1	3	4
Tolima	10	1,5	1,2	7	1,0	0,9	4	9	13
Valle del Cauca	31	1,4	1,2	22	1,0	0,9	12	27	37
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	291	1,3	1,3	213	0,9	0,9	110	248	345

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, 2007-2011

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	453	15,5	16,9	347	11,9	13,0	204	498	729
Arauca	14	11,3	16,5	11	8,9	13,4	6	15	22
Atlántico	59	5,2	6,3	44	3,9	4,8	27	66	96
Bogotá	614	17,6	20,7	466	13,3	15,9	277	676	989
Bolívar	53	5,4	6,5	42	4,3	5,2	24	59	86
Boyacá	164	25,9	24,7	127	20,1	19,0	74	180	263
Caldas	125	26,1	24,5	95	19,9	18,6	56	137	201
Caquetá	38	17,0	22,5	29	13,0	17,3	18	43	63
Casanare	24	14,7	23,0	18	11,1	17,3	11	27	39
Cauca	158	23,8	26,8	121	18,3	20,5	71	174	255
Cesar	37	7,8	10,7	28	5,9	8,2	17	42	61
Chocó	8	3,4	5,3	5	2,1	3,4	3	8	12
Córdoba	35	4,5	5,4	27	3,5	4,2	16	39	57
Cundinamarca	235	19,3	20,6	181	14,9	15,8	106	258	378
Huila	138	25,7	30,2	106	19,8	23,2	62	152	223
La Guajira	9	2,3	3,3	6	1,5	2,3	4	9	13
Magdalena	34	5,7	7,2	25	4,2	5,3	15	37	54
Meta	80	18,6	22,7	62	14,5	17,6	36	89	130
Nariño	186	22,9	26,1	144	17,7	20,2	84	205	300
Norte de Santander	135	21,1	25,0	104	16,3	19,4	61	148	217
Putumayo	18	11,0	16,7	14	8,5	13,0	8	20	29
Quindío	92	34,3	32,1	70	26,1	24,4	42	102	149
Risaralda	112	25,0	24,5	86	19,2	18,8	51	124	182
San Andrés y Providencia	1	2,8	4,3	1	2,8	4,3	1	1	1
Santander	170	17,2	18,4	131	13,3	14,2	77	187	274
Sucre	25	6,1	7,1	19	4,7	5,4	11	27	40
Tolima	185	26,6	24,7	143	20,6	19,0	84	204	299
Valle del Cauca	401	19,0	20,0	307	14,6	15,4	181	441	646
Grupo Amazonas*	10	6,2	10,9	8	4,9	8,8	5	12	18
Colombia	3.613	16,3	18,5	2.767	12,5	14,2	1.632	3.980	5.826

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 68.** [ **Cáncer de estómago**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	322	10,5	9,9	246	8,0	7,6	145	354	518
Arauca	8	6,6	9,7	6	5,0	7,6	4	9	13
Atlántico	51	4,4	4,6	38	3,3	3,4	23	56	81
Bogotá	417	11,1	10,8	312	8,3	8,1	188	459	672
Bolívar	33	3,4	3,6	24	2,5	2,7	15	36	53
Boyacá	100	15,8	13,1	78	12,3	10,0	45	110	162
Caldas	72	14,4	12,2	55	11,0	9,2	33	80	117
Caquetá	17	7,8	10,4	12	5,5	7,3	7	18	26
Casanare	15	9,6	12,6	10	6,4	8,7	6	15	23
Cauca	107	16,6	16,9	81	12,5	12,8	48	117	171
Cesar	19	4,0	5,3	14	2,9	3,9	9	21	31
Chocó	8	3,4	4,4	7	3,0	4,0	4	9	13
Córdoba	25	3,2	3,6	19	2,4	2,8	11	27	40
Cundinamarca	144	11,8	11,4	110	9,0	8,7	65	159	232
Huila	65	12,2	13,2	50	9,4	10,2	29	71	104
La Guajira	7	1,8	2,4	5	1,3	1,8	3	7	11
Magdalena	29	4,9	6,0	21	3,6	4,3	13	31	45
Meta	40	9,4	11,3	29	6,8	8,4	18	44	65
Nariño	117	14,5	14,8	88	10,9	11,1	52	128	188
Norte de Santander	98	15,1	15,9	75	11,6	12,1	44	108	158
Putumayo	10	6,3	9,3	7	4,4	6,6	4	10	14
Quindío	51	18,3	15,6	39	14,0	11,8	23	56	83
Risaralda	72	15,3	13,4	55	11,7	10,2	33	79	116
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	124	12,2	11,3	94	9,3	8,5	56	136	199
Sucre	12	3,0	3,3	9	2,3	2,5	6	15	21
Tolima	92	13,4	12,1	69	10,0	9,0	42	102	149
Valle del Cauca	281	12,6	11,4	213	9,5	8,6	127	310	453
Grupo Amazonas*	6	4,0	6,9	4	2,6	4,6	3	7	10
Colombia	2.342	10,3	10,3	1.770	7,8	7,8	1.056	2.574	3.768

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, 2007-2011**

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	363	12,4	13,5	177	6,0	6,7	253	663	1.002
Arauca	9	7,3	10,4	4	3,2	4,7	7	18	27
Atlántico	87	7,7	9,1	42	3,7	4,5	60	157	238
Bogotá	529	15,1	18,0	259	7,4	9,0	370	966	1.457
Bolívar	65	6,6	7,8	31	3,2	3,8	45	118	178
Boyacá	71	11,2	10,8	37	5,9	5,6	50	131	198
Caldas	81	16,9	15,9	39	8,2	7,6	57	148	223
Caquetá	8	3,6	4,5	3	1,3	1,6	5	14	21
Casanare	9	5,5	8,0	4	2,5	3,6	6	16	24
Cauca	35	5,3	5,8	17	2,6	2,8	24	63	95
Cesar	30	6,3	8,2	13	2,7	3,6	20	53	80
Chocó	5	2,1	3,0	3	1,3	1,9	4	11	17
Córdoba	46	5,9	7,0	22	2,8	3,4	32	84	127
Cundinamarca	155	12,7	13,5	76	6,2	6,6	109	285	429
Huila	39	7,3	8,4	18	3,4	3,9	27	71	107
La Guajira	8	2,0	3,0	4	1,0	1,6	6	15	23
Magdalena	35	5,8	7,3	17	2,8	3,6	25	65	98
Meta	50	11,7	14,0	25	5,8	7,1	35	91	137
Nariño	43	5,3	6,0	21	2,6	2,9	30	78	117
Norte de Santander	52	8,1	9,5	26	4,1	4,8	37	96	146
Putumayo	8	4,9	7,0	4	2,4	3,5	6	16	24
Quindío	52	19,4	18,3	24	8,9	8,4	36	94	142
Risaralda	73	16,3	16,0	35	7,8	7,7	51	133	201
San Andrés y Providencia	2	5,5	7,6	1	2,8	4,3	1	3	5
Santander	129	13,1	13,8	63	6,4	6,8	90	235	355
Sucre	23	5,7	6,4	10	2,5	2,8	16	42	63
Tolima	88	12,6	11,9	43	6,2	5,8	62	162	244
Valle del Cauca	299	14,2	14,9	147	7,0	7,3	209	546	825
Grupo Amazonas*	7	4,3	7,0	3	1,9	2,9	5	13	19
Colombia	2.401	10,8	12,2	1.168	5,3	6,0	1.678	4.387	6.622

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 70.** [ **Cáncer de colon, recto y ano**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	436	14,2	13,5	218	7,1	6,7	305	798	1.206
Arauca	7	5,8	8,4	3	2,5	3,8	5	13	19
Atlántico	133	11,5	11,9	67	5,8	6,0	93	245	370
Bogotá	611	16,2	15,9	298	7,9	7,8	427	1.116	1.683
Bolívar	72	7,4	8,1	36	3,7	4,0	51	133	201
Boyacá	77	12,2	10,4	39	6,2	5,1	53	139	210
Caldas	96	19,3	16,2	48	9,6	8,0	66	173	262
Caquetá	14	6,4	8,7	6	2,7	3,7	9	24	36
Casanare	10	6,4	8,5	4	2,6	3,6	6	17	25
Cauca	42	6,5	6,8	21	3,3	3,3	30	78	118
Cesar	31	6,5	8,7	14	2,9	4,0	21	56	85
Chocó	9	3,8	5,5	3	1,3	1,8	6	15	23
Córdoba	38	4,9	5,6	18	2,3	2,7	26	69	104
Cundinamarca	123	10,1	9,9	62	5,1	4,9	86	225	339
Huila	43	8,1	8,8	22	4,1	4,5	30	80	120
La Guajira	12	3,0	4,5	5	1,3	1,8	8	21	32
Magdalena	42	7,1	8,7	22	3,7	4,5	29	76	115
Meta	52	12,3	15,0	26	6,1	7,6	36	95	143
Nariño	56	6,9	7,2	28	3,5	3,5	39	102	154
Norte de Santander	73	11,3	12,0	37	5,7	6,0	51	133	201
Putumayo	7	4,4	6,5	3	1,9	2,9	4	11	17
Quindío	60	21,6	18,5	28	10,1	8,5	42	110	166
Risaralda	89	18,9	16,6	44	9,3	8,1	62	162	245
San Andrés y Providencia	4	10,9	13,7	2	5,5	7,1	3	7	11
Santander	137	13,5	12,5	68	6,7	6,1	95	249	376
Sucre	31	7,8	8,8	15	3,8	4,2	21	55	84
Tolima	101	14,7	13,3	52	7,6	6,7	71	186	280
Valle del Cauca	375	16,8	15,3	186	8,3	7,5	262	685	1.035
Grupo Amazonas*	3	2,0	4,0	1	0,7	1,4	2	6	8
Colombia	2.784	12,2	12,3	1.376	6,0	6,1	1.939	5.079	7.668

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, 2007-2011**

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	117	4,0	4,5	169	5,8	6,4	30	72	104
Arauca	2	1,6	2,6	3	2,4	3,9	0	0	0
Atlántico	20	1,8	2,1	29	2,6	3,1	5	12	18
Bogotá	73	2,1	2,6	103	2,9	3,6	19	45	64
Bolívar	14	1,4	1,7	18	1,8	2,2	4	9	13
Boyacá	10	1,6	1,5	14	2,2	2,1	3	7	11
Caldas	20	4,2	3,9	28	5,9	5,5	5	12	18
Caquetá	4	1,8	2,5	6	2,7	3,8	1	3	5
Casanare	2	1,2	1,5	2	1,2	2,0	1	1	1
Cauca	11	1,7	1,9	15	2,3	2,6	3	7	10
Cesar	8	1,7	2,3	13	2,7	3,8	2	5	7
Chocó	2	0,9	1,5	4	1,7	2,9	1	2	2
Córdoba	12	1,5	1,9	17	2,2	2,6	3	8	12
Cundinamarca	22	1,8	1,9	30	2,5	2,6	6	14	20
Huila	13	2,4	2,8	15	2,8	3,3	3	8	12
La Guajira	5	1,3	2,0	7	1,8	2,8	1	3	5
Magdalena	13	2,2	2,7	17	2,8	3,6	3	7	11
Meta	10	2,3	2,8	15	3,5	4,3	3	7	10
Nariño	15	1,8	2,1	22	2,7	3,0	4	9	13
Norte de Santander	17	2,7	3,2	24	3,8	4,5	4	10	14
Putumayo	2	1,2	2,0	2	1,2	2,0	0	0	0
Quindío	7	2,6	2,4	11	4,1	3,8	2	4	6
Risaralda	12	2,7	2,6	18	4,0	4,0	3	8	12
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	31	3,1	3,3	43	4,4	4,7	8	19	27
Sucre	6	1,5	1,7	7	1,7	2,0	2	4	6
Tolima	16	2,3	2,1	22	3,2	2,9	4	9	13
Valle del Cauca	74	3,5	3,7	106	5,0	5,3	19	45	66
Grupo Amazonas*	3	1,9	2,8	2	1,2	2,3	1	1	1
Colombia	541	2,4	2,8	762	3,4	3,9	140	331	481

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 72.** [ **Cáncer de hígado**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	133	4,3	4,1	193	6,3	6,0	34	81	117
Arauca	2	1,7	2,5	3	2,5	3,6	1	1	1
Atlántico	25	2,2	2,3	37	3,2	3,4	7	16	23
Bogotá	83	2,2	2,2	119	3,2	3,2	21	51	74
Bolívar	16	1,6	1,8	23	2,3	2,6	4	9	13
Boyacá	13	2,1	1,7	19	3,0	2,5	3	8	12
Caldas	18	3,6	2,9	25	5,0	4,1	5	12	17
Caquetá	6	2,7	3,7	8	3,7	5,1	1	3	5
Casanare	2	1,3	1,8	4	2,6	3,8	1	2	2
Cauca	17	2,6	2,7	25	3,9	4,0	4	11	15
Cesar	8	1,7	2,2	12	2,5	3,4	2	5	7
Chocó	1	0,4	0,6	2	0,8	1,2	1	1	1
Córdoba	12	1,5	1,8	18	2,3	2,7	3	8	12
Cundinamarca	25	2,0	2,0	33	2,7	2,6	6	15	21
Huila	13	2,4	2,6	20	3,8	4,1	3	8	12
La Guajira	4	1,0	1,4	5	1,3	1,7	1	3	5
Magdalena	10	1,7	2,0	14	2,4	2,9	3	7	10
Meta	9	2,1	2,6	13	3,1	3,8	2	5	7
Nariño	21	2,6	2,6	30	3,7	3,8	5	12	18
Norte de Santander	19	2,9	3,1	26	4,0	4,3	5	12	17
Putumayo	2	1,3	1,9	3	1,9	2,9	1	1	1
Quindío	8	2,9	2,5	12	4,3	3,7	2	5	7
Risaralda	18	3,8	3,3	26	5,5	4,8	5	12	17
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	26	2,6	2,3	37	3,7	3,3	6	15	22
Sucre	5	1,3	1,4	7	1,8	2,0	1	3	5
Tolima	17	2,5	2,2	25	3,6	3,2	4	11	15
Valle del Cauca	82	3,7	3,3	117	5,2	4,7	21	50	73
Grupo Amazonas*	2	1,3	2,0	3	2,0	3,3	1	1	1
Colombia	597	2,6	2,6	859	3,8	3,8	153	368	530

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 73.** [ **Cáncer de vesícula biliar**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	52	1,8	2,0	41	1,4	1,6	18	45	66
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	8	0,7	0,9	7	0,6	0,8	3	7	11
Bogotá	44	1,3	1,6	36	1,0	1,3	16	39	57
Bolívar	5	0,5	0,6	5	0,5	0,6	2	5	7
Boyacá	12	1,9	1,8	10	1,6	1,5	4	11	16
Caldas	10	2,1	2,0	8	1,7	1,6	4	9	13
Caquetá	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	0	0	0
Casanare	1	0,6	1,1	1	0,6	1,1	1	2	2
Cauca	7	1,1	1,2	6	0,9	1,0	3	7	10
Cesar	3	0,6	0,9	2	0,4	0,6	1	3	5
Chocó	1	0,4	0,7	1	0,4	0,7	0	0	0
Córdoba	3	0,4	0,5	3	0,4	0,5	1	3	5
Cundinamarca	14	1,2	1,2	11	0,9	1,0	5	12	18
Huila	6	1,1	1,3	3	0,6	0,7	2	5	7
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Magdalena	2	0,3	0,4	2	0,3	0,4	1	3	5
Meta	4	0,9	1,1	3	0,7	0,9	2	4	6
Nariño	14	1,7	1,9	11	1,4	1,5	5	12	18
Norte de Santander	8	1,3	1,5	6	0,9	1,1	3	7	11
Putumayo	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	1	1	1
Quindío	9	3,4	3,1	8	3,0	2,8	3	8	12
Risaralda	10	2,2	2,2	8	1,8	1,8	4	9	13
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	14	1,4	1,5	11	1,1	1,2	5	12	18
Sucre	2	0,5	0,6	2	0,5	0,6	1	3	5
Tolima	12	1,7	1,6	10	1,4	1,3	4	11	17
Valle del Cauca	38	1,8	1,9	31	1,5	1,6	14	34	50
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	281	1,3	1,4	228	1,0	1,2	103	252	373

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 74.** [ **Cáncer de vesícula biliar**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	5,5	5,2	112	3,7	3,5	60	149	220
Arauca	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	1	1	1
Atlántico	22	1,9	2,0	15	1,3	1,4	8	20	30
Bogotá	124	3,3	3,3	84	2,2	2,2	45	111	163
Bolívar	22	2,2	2,5	14	1,4	1,6	8	19	28
Boyacá	29	4,6	3,8	19	3,0	2,4	10	26	38
Caldas	27	5,4	4,4	18	3,6	2,9	10	24	36
Caquetá	3	1,4	2,0	2	0,9	1,3	1	3	5
Casanare	2	1,3	1,8	1	0,6	1,0	1	3	3
Cauca	24	3,7	3,9	16	2,5	2,6	9	21	31
Cesar	11	2,3	3,2	7	1,5	2,1	4	9	13
Chocó	4	1,7	2,6	3	1,3	2,0	2	4	6
Córdoba	11	1,4	1,7	8	1,0	1,2	4	9	13
Cundinamarca	38	3,1	3,1	26	2,1	2,1	14	34	50
Huila	19	3,6	4,0	13	2,4	2,7	7	17	25
La Guajira	4	1,0	1,5	1	0,3	0,3	1	3	5
Magdalena	4	0,7	0,8	2	0,3	0,4	2	4	6
Meta	17	4,0	4,9	10	2,4	3,0	6	15	21
Nariño	28	3,5	3,6	18	2,2	2,3	10	24	36
Norte de Santander	22	3,4	3,6	15	2,3	2,5	8	20	30
Putumayo	3	1,9	3,1	2	1,3	2,1	1	3	5
Quindío	24	8,6	7,3	17	6,1	5,1	9	22	32
Risaralda	33	7,0	6,0	22	4,7	4,0	12	30	44
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	38	3,8	3,5	26	2,6	2,4	14	34	50
Sucre	11	2,8	3,1	8	2,0	2,3	4	10	15
Tolima	30	4,4	3,9	21	3,1	2,7	11	27	40
Valle del Cauca	97	4,3	3,9	67	3,0	2,7	35	86	127
Grupo Amazonas*	1	0,7	1,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	817	3,6	3,6	548	2,4	2,4	297	728	1.073

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



**Tabla 75.** [ **Cáncer de páncreas**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	104	3,6	3,9	118	4,0	4,4	25	60	89
Arauca	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	0	0	0
Atlántico	24	2,1	2,6	28	2,5	3,0	6	15	21
Bogotá	89	2,5	3,1	102	2,9	3,6	22	53	78
Bolívar	14	1,4	1,8	16	1,6	2,0	4	9	13
Boyacá	11	1,7	1,6	14	2,2	2,1	3	7	11
Caldas	18	3,8	3,5	20	4,2	3,9	4	11	16
Caquetá	5	2,2	3,1	5	2,2	3,1	1	3	5
Casanare	1	0,6	1,1	1	0,6	1,1	0	0	0
Cauca	9	1,4	1,6	11	1,7	1,9	2	5	7
Cesar	7	1,5	2,1	8	1,7	2,4	2	4	6
Chocó	2	0,9	1,4	2	0,9	1,4	0	0	0
Córdoba	13	1,7	2,1	15	1,9	2,4	3	8	12
Cundinamarca	22	1,8	1,9	23	1,9	2,0	5	12	18
Huila	11	2,0	2,4	13	2,4	2,9	3	7	11
La Guajira	3	0,8	1,2	4	1,0	1,5	1	2	2
Magdalena	10	1,7	2,1	11	1,8	2,3	2	5	7
Meta	10	2,3	2,8	11	2,6	3,1	2	5	7
Nariño	14	1,7	2,0	15	1,8	2,1	3	8	12
Norte de Santander	13	2,0	2,5	15	2,3	2,8	3	8	12
Putumayo	1	0,6	0,9	1	0,6	0,9	0	0	0
Quindío	9	3,4	3,1	11	4,1	3,8	2	5	7
Risaralda	18	4,0	3,9	20	4,5	4,4	4	10	15
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	20	2,0	2,2	22	2,2	2,4	5	12	18
Sucre	8	2,0	2,3	10	2,5	2,8	2	5	7
Tolima	16	2,3	2,2	18	2,6	2,4	4	9	13
Valle del Cauca	58	2,8	2,9	66	3,1	3,3	14	34	50
Grupo Amazonas*	1	0,6	1,2	2	1,2	1,8	0	0	0
Colombia	512	2,3	2,6	583	2,6	3,0	122	297	437

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 76.** [ **Cáncer de páncreas**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	132	4,3	4,1	135	4,4	4,2	32	77	114
Arauca	1	0,8	1,3	2	1,7	2,5	1	1	1
Atlántico	27	2,3	2,4	28	2,4	2,5	7	16	24
Bogotá	139	3,7	3,7	143	3,8	3,8	34	83	122
Bolívar	19	1,9	2,1	19	1,9	2,1	5	12	17
Boyacá	16	2,5	2,1	16	2,5	2,0	4	9	13
Caldas	19	3,8	3,1	21	4,2	3,4	5	12	18
Caquetá	2	0,9	1,1	2	0,9	1,3	1	2	2
Casanare	1	0,6	1,0	1	0,6	1,0	0	0	0
Cauca	10	1,5	1,6	10	1,5	1,6	2	5	7
Cesar	7	1,5	2,1	8	1,7	2,4	2	5	7
Chocó	2	0,8	1,4	2	0,8	1,4	0	0	0
Córdoba	19	2,4	2,9	18	2,3	2,7	4	10	14
Cundinamarca	26	2,1	2,1	26	2,1	2,1	6	15	22
Huila	10	1,9	2,1	9	1,7	1,9	2	5	7
La Guajira	6	1,5	1,9	5	1,3	1,7	1	3	5
Magdalena	13	2,2	2,7	13	2,2	2,8	3	8	12
Meta	13	3,1	3,6	11	2,6	3,2	3	7	11
Nariño	22	2,7	2,8	21	2,6	2,7	5	12	18
Norte de Santander	15	2,3	2,5	15	2,3	2,5	4	9	13
Putumayo	3	1,9	2,5	2	1,3	1,9	1	1	1
Quindío	12	4,3	3,7	12	4,3	3,7	3	7	11
Risaralda	27	5,7	5,0	26	5,5	4,8	6	15	22
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	29	2,9	2,6	29	2,9	2,6	7	17	25
Sucre	9	2,3	2,5	9	2,3	2,5	2	5	7
Tolima	22	3,2	2,9	21	3,1	2,7	5	12	18
Valle del Cauca	78	3,5	3,2	82	3,7	3,3	19	46	68
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	679	3,0	3,0	686	3,0	3,0	164	394	579

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 77.** [ **Cáncer de laringe**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	124	4,2	4,7	67	2,3	2,6	87	222	329
Arauca	5	4,0	6,3	2	1,6	2,6	3	8	12
Atlántico	46	4,1	5,1	25	2,2	2,8	32	81	120
Bogotá	61	1,7	2,1	33	0,9	1,2	43	109	162
Bolívar	27	2,8	3,4	15	1,5	1,9	19	48	71
Boyacá	10	1,6	1,5	6	0,9	0,9	7	18	26
Caldas	23	4,8	4,5	11	2,3	2,1	16	40	59
Caquetá	3	1,3	1,9	1	0,4	0,6	2	5	7
Casanare	3	1,8	3,1	1	0,6	1,1	1	3	5
Cauca	7	1,1	1,2	4	0,6	0,7	4	11	17
Cesar	14	2,9	4,1	7	1,5	2,1	10	25	37
Chocó	3	1,3	2,2	1	0,4	0,7	2	5	7
Córdoba	17	2,2	2,7	9	1,2	1,4	12	30	44
Cundinamarca	22	1,8	1,9	11	0,9	1,0	15	37	55
Huila	10	1,9	2,3	4	0,7	0,9	7	18	26
La Guajira	8	2,0	3,3	4	1,0	1,6	5	13	19
Magdalena	16	2,7	3,5	9	1,5	2,0	11	28	42
Meta	11	2,6	3,2	6	1,4	1,7	8	20	30
Nariño	9	1,1	1,3	4	0,5	0,6	6	15	22
Norte de Santander	16	2,5	3,0	8	1,3	1,5	11	28	42
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	12	4,5	4,2	6	2,2	2,1	8	21	31
Risaralda	15	3,3	3,3	8	1,8	1,8	10	26	39
San Andrés y Providencia	3	8,3	9,9	1	2,8	4,3	2	4	6
Santander	20	2,0	2,2	10	1,0	1,1	14	36	53
Sucre	10	2,5	2,9	5	1,2	1,4	7	18	27
Tolima	24	3,4	3,2	13	1,9	1,7	16	41	60
Valle del Cauca	56	2,7	2,8	31	1,5	1,6	39	99	147
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	575	2,6	3,0	302	1,4	1,6	397	1.009	1.495

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 78.** [ **Cáncer de laringe**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	36	1,2	1,1	24	0,8	0,7	25	64	95
Arauca	2	1,7	2,7	1	0,8	1,3	1	3	5
Atlántico	8	0,7	0,8	5	0,4	0,5	6	15	23
Bogotá	8	0,2	0,2	6	0,2	0,2	6	15	23
Bolívar	6	0,6	0,7	4	0,4	0,5	4	11	17
Boyacá	1	0,2	0,1	1	0,2	0,1	1	2	2
Caldas	5	1,0	0,8	3	0,6	0,5	4	10	14
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	2	0,3	0,3	1	0,2	0,1	2	4	6
Cesar	3	0,6	0,9	2	0,4	0,6	2	5	7
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	3	0,4	0,4	2	0,3	0,3	2	6	9
Cundinamarca	2	0,2	0,2	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	0,3	2	5	7
Magdalena	4	0,7	0,9	3	0,5	0,6	3	7	11
Meta	3	0,7	0,9	2	0,5	0,6	2	6	9
Nariño	2	0,2	0,3	1	0,1	0,1	2	4	6
Norte de Santander	2	0,3	0,3	1	0,2	0,2	2	5	7
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	2	0,7	0,6	1	0,4	0,3	1	3	5
Risaralda	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	5	7
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	4	0,4	0,4	2	0,2	0,2	3	7	11
Sucre	2	0,5	0,5	2	0,5	0,5	2	4	6
Tolima	3	0,4	0,4	2	0,3	0,2	2	6	8
Valle del Cauca	12	0,5	0,5	8	0,4	0,3	8	21	31
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	118	0,5	0,5	75	0,3	0,3	84	214	319

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 79.** [ **Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	587	20,1	22,5	557	19,0	21,3	216	498	706
Arauca	7	5,7	8,8	6	4,9	7,5	3	6	8
Atlántico	126	11,2	13,9	119	10,6	13,2	46	107	151
Bogotá	280	8,0	9,8	266	7,6	9,3	103	237	335
Bolívar	94	9,6	11,9	88	9,0	11,1	34	78	111
Boyacá	43	6,8	6,4	41	6,5	6,1	16	37	52
Caldas	86	18,0	16,8	82	17,1	15,9	32	73	104
Caquetá	18	8,1	11,0	16	7,2	9,7	6	14	20
Casanare	7	4,3	6,7	7	4,3	6,7	3	6	8
Cauca	36	5,4	6,1	33	5,0	5,6	13	30	42
Cesar	51	10,7	15,1	48	10,1	14,1	19	43	61
Chocó	14	6,0	9,9	14	6,0	9,9	5	12	18
Córdoba	49	6,3	7,6	47	6,0	7,3	18	42	59
Cundinamarca	91	7,5	8,0	87	7,1	7,7	33	77	109
Huila	56	10,4	12,5	53	9,9	11,8	20	47	66
La Guajira	18	4,6	7,1	16	4,1	6,3	6	14	20
Magdalena	72	12,0	15,6	69	11,5	14,9	27	62	87
Meta	44	10,3	12,7	41	9,6	11,9	16	37	52
Nariño	41	5,0	5,8	39	4,8	5,4	15	35	49
Norte de Santander	77	12,1	14,5	74	11,6	13,9	28	65	92
Putumayo	8	4,9	7,8	7	4,3	6,8	3	6	8
Quindío	58	21,6	20,3	54	20,1	18,9	21	48	69
Risaralda	89	19,8	19,6	83	18,5	18,3	32	74	105
San Andrés y Providencia	4	11,1	16,1	4	11,1	16,1	1	3	5
Santander	106	10,7	11,6	101	10,2	11,0	39	90	128
Sucre	31	7,6	8,9	29	7,1	8,3	12	27	38
Tolima	87	12,5	11,6	82	11,8	10,9	32	74	105
Valle del Cauca	301	14,3	15,2	287	13,6	14,5	111	256	362
Grupo Amazonas*	7	4,3	8,2	7	4,3	8,2	3	7	9
Colombia	2.488	11,2	12,9	2.357	10,6	12,2	913	2.105	2.979

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 80.** [ **Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	409	13,4	12,7	420	13,7	13,0	150	347	491
Arauca	3	2,5	4,0	4	3,3	5,3	2	4	6
Atlántico	67	5,8	6,1	68	5,9	6,2	24	56	79
Bogotá	200	5,3	5,3	203	5,4	5,4	73	168	239
Bolívar	39	4,0	4,4	40	4,1	4,5	14	33	47
Boyacá	26	4,1	3,4	26	4,1	3,4	9	21	30
Caldas	47	9,4	7,7	48	9,6	7,9	17	39	56
Caquetá	7	3,2	4,6	7	3,2	4,6	3	7	10
Casanare	3	1,9	3,0	3	1,9	3,0	1	3	5
Cauca	21	3,3	3,4	21	3,3	3,4	8	18	26
Cesar	30	6,3	8,8	31	6,5	9,1	11	26	37
Chocó	6	2,5	3,6	6	2,5	3,6	2	5	7
Córdoba	30	3,9	4,5	30	3,9	4,5	11	26	37
Cundinamarca	55	4,5	4,4	56	4,6	4,4	20	46	65
Huila	26	4,9	5,5	26	4,9	5,5	9	21	30
La Guajira	10	2,5	3,6	10	2,5	3,6	4	9	13
Magdalena	34	5,8	7,1	34	5,8	7,1	12	29	41
Meta	19	4,5	5,7	20	4,7	6,0	7	17	24
Nariño	23	2,8	2,9	24	3,0	3,1	9	21	29
Norte de Santander	42	6,5	7,0	43	6,6	7,1	16	36	51
Putumayo	4	2,5	3,7	4	2,5	3,7	1	3	4
Quindío	28	10,1	8,4	29	10,4	8,7	11	25	35
Risaralda	48	10,2	8,7	49	10,4	8,9	18	42	59
San Andrés y Providencia	1	2,7	3,6	1	2,7	3,6	0	0	0
Santander	60	5,9	5,4	61	6,0	5,5	22	51	72
Sucre	17	4,3	4,8	18	4,5	5,0	7	16	22
Tolima	40	5,8	5,1	43	6,3	5,5	15	35	50
Valle del Cauca	198	8,9	8,0	204	9,1	8,2	73	168	238
Grupo Amazonas*	4	2,6	4,9	4	2,6	4,9	1	3	4
Colombia	1.497	6,6	6,6	1.533	6,7	6,8	550	1.275	1.807

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 81.** Melanoma de la piel  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2007-2011

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	123	4,2	4,5	27	0,9	1,0	96	243	362
Arauca	2	1,6	2,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	8	0,7	0,9	1	0,1	0,1	6	15	22
Bogotá	120	3,4	4,1	26	0,7	0,9	93	237	352
Bolívar	2	0,2	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Boyacá	17	2,7	2,6	4	0,6	0,6	13	33	49
Caldas	18	3,8	3,5	3	0,6	0,6	14	35	52
Caquetá	6	2,7	3,8	1	0,4	0,6	4	11	17
Casanare	3	1,8	2,8	0	0,0	0,0	2	5	7
Cauca	12	1,8	2,0	2	0,3	0,3	9	24	36
Cesar	5	1,0	1,5	0	0,0	0,0	4	9	13
Chocó	1	0,4	0,7	0	0,0	0,0	1	3	3
Córdoba	7	0,9	1,1	1	0,1	0,2	5	13	19
Cundinamarca	40	3,3	3,5	9	0,7	0,8	31	78	116
Huila	19	3,5	4,2	4	0,7	0,9	14	35	52
La Guajira	1	0,3	0,4	0	0,0	0,0	1	3	3
Magdalena	3	0,5	0,7	1	0,2	0,2	2	6	8
Meta	13	3,0	3,8	2	0,5	0,6	9	23	35
Nariño	15	1,8	2,0	3	0,4	0,4	11	27	40
Norte de Santander	17	2,7	3,1	4	0,6	0,7	13	33	49
Putumayo	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	2	2
Quindío	14	5,2	4,9	3	1,1	1,0	10	26	38
Risaralda	18	4,0	4,0	3	0,7	0,7	14	36	54
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	28	2,8	3,0	6	0,6	0,6	22	55	82
Sucre	2	0,5	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Tolima	21	3,0	2,8	5	0,7	0,7	16	41	62
Valle del Cauca	70	3,3	3,5	15	0,7	0,7	54	138	205
Grupo Amazonas*	4	2,5	4,5	1	0,6	1,2	3	7	11
Colombia	590	2,7	3,0	121	0,5	0,6	451	1.147	1.704

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 82.** Melanoma de la piel  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	108	3,5	3,4	20	0,7	0,6	83	212	316
Arauca	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	5	0,4	0,5	1	0,1	0,1	5	12	18
Bogotá	160	4,3	4,2	28	0,7	0,7	123	313	465
Bolívar	7	0,7	0,8	1	0,1	0,1	5	13	19
Boyacá	28	4,4	4,1	4	0,6	0,6	21	54	81
Caldas	15	3,0	2,5	2	0,4	0,3	12	30	45
Caquetá	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	2	2
Casanare	4	2,6	3,8	1	0,6	1,0	3	8	12
Cauca	7	1,1	1,2	1	0,2	0,1	6	15	22
Cesar	2	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Chocó	3	1,3	1,8	1	0,4	0,6	2	5	7
Córdoba	4	0,5	0,6	1	0,1	0,1	3	8	12
Cundinamarca	41	3,4	3,4	8	0,7	0,6	31	80	119
Huila	11	2,1	2,2	2	0,4	0,4	9	23	34
La Guajira	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	2	2
Magdalena	5	0,8	1,0	0	0,0	0,0	5	12	18
Meta	5	1,2	1,4	1	0,2	0,3	5	12	18
Nariño	19	2,4	2,5	3	0,4	0,4	16	40	59
Norte de Santander	10	1,5	1,7	2	0,3	0,3	8	21	31
Putumayo	2	1,3	2,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	12	4,3	3,7	2	0,7	0,6	10	25	37
Risaralda	8	1,7	1,5	1	0,2	0,2	6	15	23
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	36	3,6	3,3	5	0,5	0,5	28	70	104
Sucre	1	0,3	0,3	0	0,0	0,0	1	2	2
Tolima	20	2,9	2,7	4	0,6	0,5	15	38	57
Valle del Cauca	97	4,3	4,0	17	0,8	0,7	76	193	287
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	613	2,7	2,7	105	0,5	0,5	478	1.214	1.805

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



**Tabla 83.** [ **Cáncer de mama de la mujer**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**mujeres, Colombia, 2007-2011**

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	1.138	37,2	35,2	338	11,0	10,4	1.003	2.773	4.339
Arauca	35	28,9	39,9	9	7,4	10,7	31	86	135
Atlántico	481	41,5	42,8	140	12,1	12,5	424	1.173	1.835
Bogotá	1.463	38,9	37,2	430	11,4	11,0	1.290	3.567	5.581
Bolívar	277	28,3	31,0	79	8,1	8,9	245	677	1.059
Boyacá	167	26,4	24,5	48	7,6	6,9	146	404	632
Caldas	221	44,4	38,4	65	13,0	11,2	194	537	840
Caquetá	47	21,5	27,8	14	6,4	8,4	41	114	178
Casanare	26	16,6	21,8	7	4,5	6,1	23	63	98
Cauca	140	21,7	23,2	41	6,4	6,8	124	342	535
Cesar	101	21,1	26,7	29	6,1	7,8	89	246	385
Chocó	29	12,2	17,0	8	3,4	4,8	25	69	108
Córdoba	152	19,6	22,5	42	5,4	6,2	133	368	576
Cundinamarca	358	29,3	29,4	105	8,6	8,6	316	873	1.366
Huila	177	33,3	36,9	51	9,6	10,6	156	432	676
La Guajira	49	12,3	16,4	15	3,8	5,1	44	121	189
Magdalena	154	26,1	30,7	44	7,5	8,8	136	376	588
Meta	134	31,6	36,4	39	9,2	10,8	119	328	513
Nariño	159	19,7	21,0	45	5,6	5,9	140	387	605
Norte de Santander	203	31,3	33,4	57	8,8	9,4	178	492	771
Putumayo	13	8,2	12,0	4	2,5	3,6	11	32	50
Quindío	124	44,5	38,9	37	13,3	11,5	109	301	471
Risaralda	193	41,0	36,4	58	12,3	10,9	170	471	738
San Andrés y Providencia	16	43,8	41,9	5	13,7	13,3	14	39	61
Santander	353	34,9	33,3	101	10,0	9,4	310	858	1.343
Sucre	100	25,3	27,8	27	6,8	7,6	87	240	376
Tolima	249	36,2	34,3	74	10,8	10,1	220	609	952
Valle del Cauca	1.052	47,1	43,5	309	13,8	12,7	927	2.562	4.009
Grupo Amazonas*	16	10,5	16,6	5	3,3	5,6	15	42	65
Colombia	7.627	33,5	33,8	2.226	9,8	9,9	6.720	18.582	29.074

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 84.** [ **Cáncer de cuello del útero**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	515	16,8	15,7	215	7,0	6,6	410	1.083	1.647
Arauca	37	30,6	38,7	14	11,6	15,9	30	80	122
Atlántico	237	20,5	20,4	100	8,6	8,8	189	500	760
Bogotá	593	15,8	14,8	253	6,7	6,5	473	1.248	1.897
Bolívar	145	14,8	15,8	62	6,3	6,9	116	306	466
Boyacá	113	17,8	16,8	49	7,7	7,0	90	237	361
Caldas	130	26,1	23,0	57	11,4	9,9	103	272	413
Caquetá	55	25,1	30,8	22	10,1	13,2	44	115	175
Casanare	41	26,2	30,6	16	10,2	13,2	33	87	132
Cauca	139	21,5	22,4	58	9,0	9,4	111	292	444
Cesar	114	23,9	28,1	44	9,2	11,6	92	243	369
Chocó	29	12,2	15,3	11	4,6	6,3	23	61	92
Córdoba	148	19,1	21,2	62	8,0	9,2	118	312	474
Cundinamarca	208	17,0	16,6	88	7,2	7,0	165	436	662
Huila	99	18,6	19,9	41	7,7	8,4	79	209	317
La Guajira	43	10,8	13,3	17	4,3	5,7	34	90	136
Magdalena	123	20,8	23,9	51	8,6	10,2	98	258	393
Meta	144	33,9	37,6	60	14,1	16,5	115	304	462
Nariño	157	19,4	20,4	70	8,7	9,1	125	330	502
Norte de Santander	160	24,7	25,5	64	9,9	10,4	127	336	510
Putumayo	23	14,5	19,2	9	5,7	8,3	18	48	73
Quindío	83	29,8	26,7	33	11,9	10,4	66	174	265
Risaralda	115	24,4	21,9	49	10,4	9,2	92	243	369
San Andrés y Providencia	5	13,7	13,3	1	2,7	2,1	3	8	12
Santander	199	19,7	18,5	82	8,1	7,6	158	417	635
Sucre	60	15,2	16,6	25	6,3	7,1	47	125	190
Tolima	204	29,7	28,2	85	12,4	11,5	161	426	648
Valle del Cauca	517	23,2	21,2	212	9,5	8,7	412	1.087	1.653
Grupo Amazonas*	26	17,1	25,9	11	7,2	11,7	21	56	85
Colombia	4.462	19,6	19,3	1.861	8,2	8,2	3.553	9.383	14.264

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Cuerpo del útero - Ovario y otros anexos

**Tabla 85.** [ **Cáncer de cuerpo del útero**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	87	2,8	2,7	22	0,7	0,7	79	226	365
Arauca	2	1,7	2,3	0	0,0	0,0	2	6	10
Atlántico	26	2,2	2,4	6	0,5	0,6	24	69	111
Bogotá	244	6,5	6,4	60	1,6	1,6	222	636	1.028
Bolívar	18	1,8	2,1	4	0,4	0,5	16	45	73
Boyacá	24	3,8	3,4	5	0,8	0,7	22	63	101
Caldas	33	6,6	5,7	8	1,6	1,4	30	87	141
Caquetá	3	1,4	1,8	0	0,0	0,0	2	6	10
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	14	2,2	2,2	3	0,5	0,4	13	38	62
Cesar	4	0,8	1,2	1	0,2	0,3	4	10	16
Chocó	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Córdoba	6	0,8	1,0	1	0,1	0,2	5	13	21
Cundinamarca	51	4,2	4,2	12	1,0	1,0	46	132	213
Huila	21	3,9	4,6	6	1,1	1,3	19	54	87
La Guajira	2	0,5	0,7	1	0,3	0,3	2	5	7
Magdalena	10	1,7	2,0	2	0,3	0,4	9	27	43
Meta	4	0,9	1,2	1	0,2	0,3	4	12	18
Nariño	13	1,6	1,8	2	0,2	0,3	12	35	57
Norte de Santander	15	2,3	2,5	4	0,6	0,7	13	38	62
Putumayo	2	1,3	1,9	0	0,0	0,0	2	6	10
Quindío	13	4,7	3,9	4	1,4	1,2	12	34	54
Risaralda	26	5,5	4,8	7	1,5	1,3	23	66	106
San Andrés y Providencia	2	5,5	5,1	0	0,0	0,0	2	6	10
Santander	34	3,4	3,2	8	0,8	0,7	31	89	144
Sucre	2	0,5	0,5	1	0,3	0,3	2	6	10
Tolima	18	2,6	2,3	5	0,7	0,6	17	48	78
Valle del Cauca	96	4,3	4,0	24	1,1	1,0	87	249	403
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	771	3,4	3,5	187	0,8	0,8	701	2.009	3.245

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 86.** [ **Cáncer de ovario y otros anexos**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	177	5,8	5,4	100	3,3	3,1	120	312	472
Arauca	5	4,1	5,4	2	1,7	2,3	3	8	12
Atlántico	52	4,5	4,6	28	2,4	2,5	35	90	136
Bogotá	295	7,8	7,5	167	4,4	4,3	199	517	782
Bolívar	27	2,8	3,0	15	1,5	1,7	19	49	74
Boyacá	37	5,8	5,5	19	3,0	2,7	24	63	96
Caldas	40	8,0	7,0	23	4,6	3,9	28	72	109
Caquetá	10	4,6	5,7	5	2,3	2,9	7	18	27
Casanare	4	2,6	3,3	3	1,9	2,8	3	8	12
Cauca	22	3,4	3,6	13	2,0	2,1	15	39	59
Cesar	19	4,0	4,8	9	1,9	2,4	12	32	48
Chocó	2	0,8	1,0	1	0,4	0,6	2	4	6
Córdoba	25	3,2	3,6	14	1,8	2,1	17	44	67
Cundinamarca	63	5,2	5,1	34	2,8	2,8	42	110	166
Huila	35	6,6	7,2	19	3,6	3,9	24	63	94
La Guajira	10	2,5	3,0	4	1,0	1,3	6	17	25
Magdalena	24	4,1	4,7	13	2,2	2,7	16	42	64
Meta	22	5,2	5,9	11	2,6	3,1	14	38	57
Nariño	40	5,0	5,4	24	3,0	3,2	27	71	108
Norte de Santander	33	5,1	5,4	18	2,8	3,0	22	57	86
Putumayo	6	3,8	4,2	3	1,9	2,5	4	11	17
Quindío	16	5,7	5,1	9	3,2	2,8	11	28	42
Risaralda	45	9,5	8,6	25	5,3	4,7	30	78	119
San Andrés y Providencia	2	5,5	6,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	57	5,6	5,4	33	3,3	3,1	38	99	151
Sucre	17	4,3	4,5	8	2,0	2,2	11	29	44
Tolima	41	6,0	5,6	24	3,5	3,2	28	73	110
Valle del Cauca	149	6,7	6,2	88	3,9	3,6	101	262	397
Grupo Amazonas*	4	2,6	4,2	0	0,0	0,0	2	6	9
Colombia	1.279	5,6	5,6	712	3,1	3,2	861	2.243	3.394

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 87.** [ **Cáncer de próstata**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	1.192	40,7	46,2	325	11,1	12,7	939	2.437	3.570
Arauca	46	37,3	58,3	10	8,1	12,8	36	93	136
Atlántico	533	47,3	60,4	145	12,9	16,6	419	1.088	1.595
Bogotá	1.324	37,9	47,9	358	10,2	13,4	1.042	2.704	3.962
Bolívar	391	39,9	49,7	108	11,0	13,7	308	799	1.171
Boyacá	284	44,9	42,2	77	12,2	10,9	224	582	853
Caldas	192	40,2	37,4	50	10,5	9,6	151	392	575
Caquetá	57	25,5	35,6	15	6,7	9,2	45	117	171
Casanare	54	33,2	54,4	14	8,6	14,6	43	111	163
Cauca	230	34,7	39,4	61	9,2	10,1	181	470	689
Cesar	203	42,6	60,8	53	11,1	16,0	159	413	605
Chocó	70	29,8	52,1	18	7,7	13,1	55	143	210
Córdoba	281	35,9	44,8	72	9,2	11,2	221	574	841
Cundinamarca	428	35,2	37,8	118	9,7	10,3	337	874	1.280
Huila	198	36,9	44,2	54	10,1	11,9	155	402	589
La Guajira	101	25,8	41,5	27	6,9	11,0	79	204	299
Magdalena	242	40,3	53,0	66	11,0	14,4	191	495	725
Meta	172	40,1	50,6	44	10,3	12,9	135	351	514
Nariño	208	25,6	29,0	59	7,3	8,0	163	423	621
Norte de Santander	263	41,2	50,0	72	11,3	13,6	207	537	787
Putumayo	28	17,0	27,3	6	3,7	5,8	22	57	83
Quindío	125	46,6	43,5	37	13,8	12,8	98	255	374
Risaralda	215	48,0	47,6	59	13,2	13,0	169	438	642
San Andrés y Providencia	22	60,8	90,0	6	16,6	25,5	17	45	66
Santander	373	37,8	40,7	103	10,4	11,1	293	760	1.114
Sucre	125	30,7	35,5	35	8,6	9,9	99	256	375
Tolima	326	46,9	42,9	91	13,1	11,7	257	666	976
Valle del Cauca	1.174	55,8	59,8	329	15,6	16,6	924	2.397	3.513
Grupo Amazonas*	15	9,3	17,0	4	2,5	4,9	12	31	46
Colombia	8.872	40,0	46,5	2.416	10,9	12,6	6.981	18.114	26.545

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 88.** [ **Cáncer de testículo**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, hombres, Colombia, 2007-2011

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	69	2,4	2,2	10	0,3	0,3	56	159	254
Arauca	3	2,4	2,4	0	0,0	0,0	3	8	12
Atlántico	6	0,5	0,5	1	0,1	0,1	5	15	24
Bogotá	125	3,6	3,2	18	0,5	0,5	102	290	463
Bolívar	7	0,7	0,7	2	0,2	0,2	6	17	27
Boyacá	11	1,7	1,7	1	0,2	0,2	9	25	40
Caldas	20	4,2	4,0	3	0,6	0,6	16	45	72
Caquetá	9	4,0	3,8	1	0,4	0,4	8	22	35
Casanare	3	1,8	1,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Cauca	15	2,3	2,4	2	0,3	0,3	12	34	54
Cesar	3	0,6	0,6	0	0,0	0,0	2	6	10
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	7	0,9	0,9	1	0,1	0,1	5	14	22
Cundinamarca	24	2,0	1,9	4	0,3	0,3	18	51	82
Huila	14	2,6	2,6	2	0,4	0,4	11	32	51
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Magdalena	6	1,0	1,0	1	0,2	0,2	4	12	20
Meta	16	3,7	3,6	2	0,5	0,5	13	36	58
Nariño	22	2,7	2,5	4	0,5	0,5	19	52	83
Norte de Santander	22	3,4	3,3	3	0,5	0,4	17	48	77
Putumayo	2	1,2	1,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	18	6,7	6,3	3	1,1	1,1	14	40	64
Risaralda	9	2,0	1,9	1	0,2	0,2	7	19	31
San Andrés y Providencia	2	5,5	5,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	29	2,9	2,7	4	0,4	0,4	24	68	108
Sucre	5	1,2	1,3	0	0,0	0,0	4	12	18
Tolima	26	3,7	3,7	4	0,6	0,6	21	60	96
Valle del Cauca	32	1,5	1,4	5	0,2	0,2	26	74	117
Grupo Amazonas*	2	1,2	1,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Colombia	507	2,3	2,2	72	0,3	0,3	407	1.154	1.843

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,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	100	3,4	3,7	42	1,4	1,6	65	176	272
Arauca	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	24	2,1	2,5	10	0,9	1,1	15	41	63
Bogotá	110	3,1	3,7	48	1,4	1,7	72	193	298
Bolívar	18	1,8	2,2	7	0,7	0,9	12	33	51
Boyacá	12	1,9	1,9	4	0,6	0,6	8	23	35
Caldas	19	4,0	3,8	8	1,7	1,6	12	32	49
Caquetá	4	1,8	2,1	1	0,4	0,7	3	7	11
Casanare	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Cauca	9	1,4	1,5	3	0,5	0,5	6	16	24
Cesar	5	1,0	1,3	2	0,4	0,6	3	9	14
Chocó	1	0,4	0,3	0	0,0	0,0	1	3	4
Córdoba	10	1,3	1,4	2	0,3	0,3	6	17	26
Cundinamarca	27	2,2	2,4	12	1,0	1,1	17	47	72
Huila	11	2,0	2,4	4	0,7	0,9	7	20	30
La Guajira	3	0,8	1,0	0	0,0	0,0	2	6	10
Magdalena	8	1,3	1,6	4	0,7	0,8	6	15	23
Meta	7	1,6	1,8	2	0,5	0,6	5	13	21
Nariño	9	1,1	1,2	3	0,4	0,4	5	14	22
Norte de Santander	14	2,2	2,5	5	0,8	0,9	9	24	37
Putumayo	1	0,6	0,9	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	6	2,2	2,1	2	0,7	0,7	4	10	16
Risaralda	22	4,9	4,8	9	2,0	2,0	15	40	61
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	19	1,9	2,1	8	0,8	0,9	13	36	55
Sucre	8	2,0	2,1	3	0,7	0,9	6	15	23
Tolima	16	2,3	2,2	6	0,9	0,8	10	27	42
Valle del Cauca	72	3,4	3,6	28	1,3	1,4	47	128	198
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	537	2,4	2,7	213	1,0	1,1	351	951	1.467

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 90.** [ **Cáncer de riñón**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	73	2,4	2,3	32	1,0	1,0	48	129	199
Arauca	1	0,8	1,3	1	0,8	1,3	1	3	3
Atlántico	26	2,2	2,3	10	0,9	0,9	17	45	70
Bogotá	84	2,2	2,2	35	0,9	0,9	55	149	230
Bolívar	11	1,1	1,2	5	0,5	0,5	7	19	29
Boyacá	10	1,6	1,5	4	0,6	0,6	6	17	26
Caldas	11	2,2	1,9	5	1,0	0,8	7	18	28
Caquetá	2	0,9	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Casanare	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	4
Cauca	7	1,1	1,1	2	0,3	0,3	4	11	17
Cesar	5	1,0	1,2	1	0,2	0,3	3	8	12
Chocó	2	0,8	1,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Córdoba	4	0,5	0,6	1	0,1	0,1	2	6	10
Cundinamarca	16	1,3	1,3	6	0,5	0,5	10	27	41
Huila	7	1,3	1,5	2	0,4	0,4	5	13	19
La Guajira	7	1,8	2,4	2	0,5	0,7	4	11	17
Magdalena	8	1,4	1,7	2	0,3	0,4	5	14	22
Meta	10	2,4	2,7	2	0,5	0,6	6	16	24
Nariño	11	1,4	1,4	4	0,5	0,5	7	18	28
Norte de Santander	14	2,2	2,3	5	0,8	0,8	9	24	37
Putumayo	3	1,9	2,2	1	0,6	0,5	2	5	7
Quindío	10	3,6	3,0	4	1,4	1,2	6	16	24
Risaralda	14	3,0	2,7	6	1,3	1,1	9	24	38
San Andrés y Providencia	1	2,7	2,1	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	21	2,1	2,0	7	0,7	0,6	13	35	54
Sucre	5	1,3	1,4	2	0,5	0,6	3	7	11
Tolima	14	2,0	1,9	7	1,0	0,9	9	25	39
Valle del Cauca	45	2,0	1,8	20	0,9	0,8	30	81	124
Grupo Amazonas*	1	0,7	1,3	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	424	1,9	1,9	166	0,7	0,7	272	733	1.128

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,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	187	6,4	7,2	60	2,1	2,3	138	367	560
Arauca	2	1,6	2,5	1	0,8	1,3	2	4	6
Atlántico	36	3,2	4,0	11	1,0	1,2	26	69	105
Bogotá	151	4,3	5,4	48	1,4	1,8	111	296	452
Bolívar	20	2,0	2,5	7	0,7	0,9	15	39	60
Boyacá	18	2,8	2,7	5	0,8	0,7	13	34	52
Caldas	21	4,4	4,1	5	1,0	1,0	15	40	61
Caquetá	9	4,0	5,2	2	0,9	1,2	7	18	27
Casanare	6	3,7	5,7	2	1,2	2,1	5	13	19
Cauca	17	2,6	3,0	5	0,8	0,9	13	34	52
Cesar	8	1,7	2,2	2	0,4	0,6	5	14	22
Chocó	5	2,1	3,5	1	0,4	0,7	3	9	13
Córdoba	15	1,9	2,4	3	0,4	0,5	10	27	41
Cundinamarca	36	3,0	3,2	11	0,9	1,0	26	69	106
Huila	20	3,7	4,4	7	1,3	1,5	14	38	58
La Guajira	6	1,5	2,4	1	0,3	0,4	4	11	17
Magdalena	11	1,8	2,3	3	0,5	0,7	8	21	33
Meta	13	3,0	3,9	3	0,7	0,9	9	24	37
Nariño	20	2,5	2,8	6	0,7	0,8	14	38	58
Norte de Santander	27	4,2	5,1	9	1,4	1,7	20	53	80
Putumayo	3	1,8	2,9	1	0,6	0,9	2	5	7
Quindío	17	6,3	6,0	4	1,5	1,4	12	32	49
Risaralda	27	6,0	6,0	9	2,0	2,0	20	54	83
San Andrés y Providencia	1	2,8	4,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	31	3,1	3,4	10	1,0	1,1	22	59	90
Sucre	7	1,7	2,0	3	0,7	0,9	5	14	22
Tolima	27	3,9	3,6	8	1,1	1,0	19	51	78
Valle del Cauca	120	5,7	6,1	38	1,8	1,9	89	237	362
Grupo Amazonas*	2	1,2	2,4	1	0,6	1,2	1	3	5
Colombia	863	3,9	4,5	266	1,2	1,4	629	1.676	2.560

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 92.** [ **Cáncer de vejiga**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	60	2,0	1,9	29	0,9	0,9	45	120	182
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	10	0,9	0,9	4	0,3	0,4	7	20	30
Bogotá	49	1,3	1,3	26	0,7	0,7	36	96	146
Bolívar	5	0,5	0,6	2	0,2	0,2	4	10	16
Boyacá	8	1,3	1,1	4	0,6	0,5	5	14	22
Caldas	9	1,8	1,5	4	0,8	0,7	6	17	25
Caquetá	1	0,5	0,7	0	0,0	0,0	1	1	1
Casanare	1	0,6	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Cauca	6	0,9	0,9	3	0,5	0,4	4	11	17
Cesar	4	0,8	1,2	2	0,4	0,6	3	7	11
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	4	0,5	0,6	2	0,3	0,3	3	7	11
Cundinamarca	13	1,1	1,0	7	0,6	0,5	10	27	41
Huila	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	6	10
La Guajira	2	0,5	0,7	1	0,3	0,3	2	6	8
Magdalena	5	0,8	1,0	2	0,3	0,4	3	9	13
Meta	5	1,2	1,5	3	0,7	0,9	4	10	15
Nariño	11	1,4	1,5	5	0,6	0,7	8	21	32
Norte de Santander	9	1,4	1,5	4	0,6	0,6	7	18	27
Putumayo	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	1	1
Quindío	4	1,4	1,2	1	0,4	0,3	3	7	11
Risaralda	9	1,9	1,7	4	0,8	0,7	6	17	26
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	15	1,5	1,3	8	0,8	0,7	12	31	47
Sucre	3	0,8	0,9	1	0,3	0,3	3	8	12
Tolima	6	0,9	0,8	3	0,4	0,4	4	11	17
Valle del Cauca	37	1,7	1,5	19	0,9	0,8	27	72	110
Grupo Amazonas*	1	0,7	1,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	281	1,2	1,3	135	0,6	0,6	207	550	836

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Encéfalo y otros del sistema nervioso central

**Tabla 93.** [ **Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	102	3,5	3,6	78	2,7	2,8	55	146	225
Arauca	4	3,2	4,1	3	2,4	3,4	2	6	8
Atlántico	42	3,7	4,1	30	2,7	3,0	23	62	95
Bogotá	144	4,1	4,4	104	3,0	3,3	79	208	320
Bolívar	23	2,3	2,6	16	1,6	1,9	12	32	49
Boyacá	20	3,2	3,1	15	2,4	2,3	11	30	46
Caldas	17	3,6	3,5	12	2,5	2,5	10	25	39
Caquetá	4	1,8	2,2	3	1,3	1,6	2	5	7
Casanare	3	1,8	2,2	3	1,8	2,2	2	6	10
Cauca	12	1,8	1,9	11	1,7	1,8	7	20	30
Cesar	12	2,5	2,9	8	1,7	2,0	7	18	28
Chocó	2	0,9	1,0	2	0,9	1,0	1	3	5
Córdoba	15	1,9	2,1	10	1,3	1,4	8	21	33
Cundinamarca	36	3,0	3,0	26	2,1	2,2	20	53	82
Huila	16	3,0	3,3	13	2,4	2,7	9	24	37
La Guajira	6	1,5	1,9	4	1,0	1,5	3	8	12
Magdalena	18	3,0	3,4	13	2,2	2,6	10	27	41
Meta	16	3,7	4,2	11	2,6	3,0	9	24	37
Nariño	13	1,6	1,7	11	1,4	1,4	8	21	33
Norte de Santander	18	2,8	3,0	13	2,0	2,2	10	27	41
Putumayo	4	2,4	3,4	3	1,8	2,4	2	5	7
Quindío	13	4,8	4,8	9	3,4	3,2	7	18	28
Risaralda	19	4,2	4,3	14	3,1	3,1	10	27	42
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	41	4,2	4,3	29	2,9	3,0	22	58	89
Sucre	10	2,5	2,6	7	1,7	1,9	5	14	22
Tolima	16	2,3	2,3	11	1,6	1,5	9	24	37
Valle del Cauca	75	3,6	3,7	56	2,7	2,7	41	108	166
Grupo Amazonas*	1	0,6	0,6	1	0,6	0,6	1	3	5
Colombia	702	3,2	3,4	516	2,3	2,5	385	1.023	1.574

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 94.** [ **Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central**  
**Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,**  
**mujeres, Colombia, 2007-2011**

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	88	2,9	2,8	70	2,3	2,2	48	128	197
Arauca	35	3,0	3,1	24	2,1	2,1	19	49	76
Atlántico	117	3,1	3,1	90	2,4	2,4	64	168	260
Bogotá	22	2,2	2,3	17	1,7	1,9	12	32	50
Bolívar	14	2,2	2,2	10	1,6	1,5	8	21	33
Boyacá	11	2,2	2,1	10	2,0	1,8	7	18	28
Caldas	4	1,8	2,1	3	1,4	1,7	2	6	9
Caquetá	2	1,3	1,6	2	1,3	1,6	1	3	5
Casanare	1	0,4	0,6	1	0,4	0,6	1	2	2
Cauca	9	1,9	2,1	6	1,3	1,4	6	15	23
Cesar	8	1,0	1,2	7	0,9	1,1	5	13	19
Chocó	13	2,0	2,1	9	1,4	1,5	7	18	28
Córdoba	31	2,5	2,6	22	1,8	1,8	17	45	69
Cundinamarca	10	1,9	2,0	8	1,5	1,6	6	15	23
Huila	7	1,8	1,8	6	1,5	1,7	4	11	17
La Guajira	8	1,4	1,5	7	1,2	1,3	5	13	20
Magdalena	11	2,6	2,8	7	1,7	1,8	6	15	23
Meta	11	1,4	1,5	8	1,0	1,1	6	17	26
Nariño	22	3,4	3,5	16	2,5	2,6	12	32	50
Norte de Santander	11	4,0	3,8	8	2,9	2,7	6	15	23
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	18	3,8	3,7	14	3,0	2,7	10	27	42
Risaralda	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
San Andrés y Providencia	30	3,0	2,9	24	2,4	2,2	17	45	69
Santander	8	2,0	2,1	6	1,5	1,6	5	13	19
Sucre	13	1,9	1,8	11	1,6	1,5	8	21	32
Tolima	61	2,7	2,7	47	2,1	2,0	33	87	134
Valle del Cauca	5	4,1	5,3	3	2,5	3,5	2	6	10
Grupo Amazonas*	1	0,7	0,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Colombia	571	2,5	2,5	436	1,9	1,9	318	838	1.292

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,**  
**hombres, Colombia, 2007-2011**

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	38	1,3	1,4	8	0,3	0,3	34	99	163
Arauca	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Atlántico	5	0,4	0,6	1	0,1	0,1	5	14	22
Bogotá	61	1,7	2,0	15	0,4	0,5	55	162	266
Bolívar	6	0,6	0,8	1	0,1	0,1	6	17	27
Boyacá	7	1,1	1,1	2	0,3	0,3	6	18	30
Caldas	10	2,1	2,0	3	0,6	0,6	9	27	44
Caquetá	1	0,4	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	7	1,1	1,3	2	0,3	0,4	6	18	30
Cesar	4	0,8	1,2	1	0,2	0,3	4	12	20
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	7	0,9	1,1	2	0,3	0,3	7	19	31
Cundinamarca	10	0,8	0,9	3	0,2	0,3	9	25	41
Huila	6	1,1	1,4	1	0,2	0,2	6	18	30
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Magdalena	4	0,7	0,9	1	0,2	0,2	4	12	20
Meta	5	1,2	1,3	1	0,2	0,3	5	15	25
Nariño	9	1,1	1,3	2	0,2	0,3	8	24	40
Norte de Santander	4	0,6	0,8	1	0,2	0,2	3	9	15
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	3	1,1	1,1	0	0,0	0,0	3	9	15
Risaralda	6	1,3	1,3	1	0,2	0,2	5	15	25
San Andrés y Providencia	1	2,8	2,2	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	10	1,0	1,1	3	0,3	0,3	9	27	45
Sucre	3	0,7	0,9	0	0,0	0,0	3	9	15
Tolima	14	2,0	2,0	3	0,4	0,4	12	36	59
Valle del Cauca	24	1,1	1,2	5	0,2	0,3	21	63	103
Grupo Amazonas*	2	1,2	2,1	0	0,0	0,0	2	6	10
Colombia	247	1,1	1,3	56	0,3	0,3	224	660	1.086

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 96.** [ **Cáncer de tiroides**  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	407	13,3	12,2	25	0,8	0,8	367	1.080	1.771
Arauca	2	1,7	2,9	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	143	12,3	11,7	6	0,5	0,5	128	377	619
Bogotá	413	11,0	10,1	38	1,0	1,0	373	1.096	1.798
Bolívar	127	13,0	12,8	4	0,4	0,4	115	338	554
Boyacá	75	11,8	11,5	6	0,9	0,8	67	197	324
Caldas	70	14,0	12,6	6	1,2	1,0	63	186	305
Caquetá	4	1,8	2,7	1	0,5	0,7	4	11	17
Casanare	5	3,2	4,9	1	0,6	1,0	5	15	25
Cauca	80	12,4	13,1	4	0,6	0,7	72	211	346
Cesar	35	7,3	7,0	1	0,2	0,3	31	91	149
Chocó	5	2,1	3,5	1	0,4	0,6	4	12	20
Córdoba	25	3,2	3,8	2	0,3	0,3	23	67	109
Cundinamarca	101	8,3	7,9	8	0,7	0,6	92	270	443
Huila	24	4,5	5,2	4	0,8	0,8	22	66	108
La Guajira	10	2,5	3,7	0	0,0	0,0	9	27	45
Magdalena	18	3,1	3,8	3	0,5	0,6	16	47	77
Meta	16	3,8	4,6	2	0,5	0,6	15	43	71
Nariño	126	15,6	15,0	7	0,9	0,9	114	334	548
Norte de Santander	9	1,4	1,5	2	0,3	0,3	8	24	40
Putumayo	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	60	21,6	19,8	3	1,1	0,9	54	157	258
Risaralda	30	6,4	5,6	6	1,3	1,1	27	80	132
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	132	13,0	12,3	8	0,8	0,7	119	350	574
Sucre	3	0,8	0,8	1	0,3	0,3	3	9	15
Tolima	124	18,0	17,7	6	0,9	0,8	112	330	541
Valle del Cauca	154	6,9	6,3	18	0,8	0,7	139	408	669
Grupo Amazonas*	2	1,3	2,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Colombia	2.201	9,7	9,4	163	0,7	0,7	1.985	5.835	9.573

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,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	35	1,2	1,2	12	0,4	0,4	26	72	112
Arauca	1	0,8	0,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	13	1,2	1,1	4	0,4	0,4	9	26	41
Bogotá	38	1,1	1,0	13	0,4	0,4	29	81	127
Bolívar	7	0,7	0,8	3	0,3	0,4	5	13	21
Boyacá	8	1,3	1,3	2	0,3	0,3	5	14	22
Caldas	8	1,7	1,6	3	0,6	0,6	6	16	24
Caquetá	4	1,8	1,7	1	0,4	0,4	3	9	13
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cauca	5	0,8	0,7	2	0,3	0,3	3	9	14
Cesar	2	0,4	0,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Chocó	1	0,4	0,4	0	0,0	0,0	1	3	5
Córdoba	8	1,0	1,1	3	0,4	0,4	5	14	22
Cundinamarca	11	0,9	0,9	4	0,3	0,3	8	23	36
Huila	8	1,5	1,6	2	0,4	0,4	6	16	25
La Guajira	3	0,8	0,9	0	0,0	0,0	2	6	9
Magdalena	3	0,5	0,5	1	0,2	0,2	2	6	10
Meta	4	0,9	1,0	1	0,2	0,3	3	7	11
Nariño	7	0,9	0,9	3	0,4	0,4	5	14	22
Norte de Santander	5	0,8	0,9	1	0,2	0,2	4	11	17
Putumayo	1	0,6	1,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Quindío	6	2,2	2,1	2	0,7	0,7	4	10	16
Risaralda	7	1,6	1,5	2	0,4	0,4	5	14	22
San Andrés y Providencia	1	2,8	2,5	0	0,0	0,0	1	3	5
Santander	5	0,5	0,5	1	0,1	0,1	3	9	14
Sucre	3	0,7	0,7	1	0,2	0,2	2	6	10
Tolima	6	0,9	0,9	4	0,6	0,5	4	12	18
Valle del Cauca	29	1,4	1,3	9	0,4	0,4	21	59	92
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	229	1,0	1,0	74	0,3	0,4	164	459	718

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 98.** [ Linfoma Hodgkin  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	19	0,6	0,6	9	0,3	0,3	14	39	62
Arauca	2	1,7	1,6	0	0,0	0,0	2	4	6
Atlántico	6	0,5	0,5	3	0,3	0,3	5	13	21
Bogotá	24	0,6	0,6	10	0,3	0,3	18	49	76
Bolívar	6	0,6	0,6	1	0,1	0,1	5	13	21
Boyacá	3	0,5	0,5	1	0,2	0,2	3	7	11
Caldas	2	0,4	0,3	1	0,2	0,2	1	3	5
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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Cesar	3	0,6	0,6	1	0,2	0,2	2	6	10
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Córdoba	5	0,6	0,7	2	0,3	0,3	4	12	18
Cundinamarca	3	0,2	0,2	1	0,1	0,1	2	6	8
Huila	2	0,4	0,4	0	0,0	0,0	2	5	7
La Guajira	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Magdalena	2	0,3	0,3	0	0,0	0,0	2	6	9
Meta	2	0,5	0,5	1	0,2	0,3	2	5	7
Nariño	4	0,5	0,6	2	0,2	0,3	3	8	12
Norte de Santander	5	0,8	0,8	2	0,3	0,3	4	10	16
Putumayo	1	0,6	0,6	0	0,0	0,0	1	3	5
Quindío	1	0,4	0,3	0	0,0	0,0	1	3	5
Risaralda	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	1	0,1	0,1	1	0,1	0,1	1	3	5
Sucre	4	1,0	1,0	2	0,5	0,5	3	9	13
Tolima	2	0,3	0,3	1	0,1	0,1	1	3	5
Valle del Cauca	13	0,6	0,5	7	0,3	0,3	10	27	42
Grupo Amazonas*	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Colombia	110	0,5	0,5	45	0,2	0,2	86	234	364

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,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	223	7,6	8,0	77	2,6	2,8	129	338	511
Arauca	4	3,2	4,7	1	0,8	1,3	2	6	8
Atlántico	75	6,7	7,4	24	2,1	2,4	43	113	171
Bogotá	308	8,8	10,0	108	3,1	3,6	178	467	706
Bolívar	48	4,9	5,5	15	1,5	1,8	28	73	110
Boyacá	36	5,7	5,5	13	2,1	2,0	20	53	80
Caldas	47	9,8	9,5	16	3,3	3,2	27	71	108
Caquetá	14	6,3	6,8	3	1,3	1,4	7	20	30
Casanare	7	4,3	4,8	1	0,6	0,5	4	10	16
Cauca	36	5,4	5,9	12	1,8	2,0	21	55	83
Cesar	19	4,0	4,8	6	1,3	1,6	11	29	44
Chocó	6	2,6	3,4	1	0,4	0,4	3	8	12
Córdoba	38	4,9	5,6	11	1,4	1,7	22	57	86
Cundinamarca	65	5,3	5,6	23	1,9	2,0	38	100	152
Huila	38	7,1	8,0	13	2,4	2,8	22	58	87
La Guajira	8	2,0	2,7	4	1,0	1,5	5	13	19
Magdalena	37	6,2	6,6	11	1,8	2,1	21	56	85
Meta	32	7,5	8,3	10	2,3	2,6	18	48	73
Nariño	49	6,0	6,6	17	2,1	2,3	28	74	112
Norte de Santander	39	6,1	6,8	12	1,9	2,1	23	60	91
Putumayo	6	3,7	5,1	3	1,8	2,6	3	9	13
Quindío	26	9,7	9,3	9	3,4	3,1	14	38	57
Risaralda	46	10,3	10,2	16	3,6	3,5	26	69	104
San Andrés y Providencia	1	2,8	4,3	0	0,0	0,0	1	1	1
Santander	73	7,4	7,8	23	2,3	2,4	42	111	167
Sucre	23	5,7	6,2	7	1,7	1,9	13	35	53
Tolima	44	6,3	6,1	15	2,2	2,0	25	66	100
Valle del Cauca	186	8,8	9,1	65	3,1	3,2	107	281	426
Grupo Amazonas*	8	4,9	6,2	2	1,2	1,8	4	10	16
Colombia	1.542	6,9	7,5	518	2,3	2,6	885	2.329	3.521

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 100.** [ Linfoma no Hodgkin  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
mujeres, Colombia, 2007-2011

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	170	5,6	5,3	60	2,0	1,9	98	258	391
Arauca	3	2,5	3,8	0	0,0	0,0	1	3	5
Atlántico	53	4,6	4,8	19	1,6	1,7	31	81	123
Bogotá	287	7,6	7,5	102	2,7	2,7	166	435	658
Bolívar	31	3,2	3,5	12	1,2	1,3	17	45	68
Boyacá	37	5,8	5,1	12	1,9	1,6	21	55	84
Caldas	34	6,8	5,8	12	2,4	2,0	20	53	80
Caquetá	6	2,7	3,7	2	0,9	1,3	4	10	15
Casanare	6	3,8	4,7	2	1,3	1,6	3	7	11
Cauca	35	5,4	5,7	13	2,0	2,2	20	53	80
Cesar	14	2,9	3,8	5	1,0	1,4	8	21	31
Chocó	3	1,3	2,0	0	0,0	0,0	2	4	6
Córdoba	25	3,2	3,6	8	1,0	1,2	14	38	57
Cundinamarca	72	5,9	5,7	25	2,0	2,0	42	110	166
Huila	19	3,6	3,9	7	1,3	1,5	11	29	44
La Guajira	9	2,3	2,7	2	0,5	0,6	5	14	21
Magdalena	17	2,9	3,3	6	1,0	1,2	9	24	36
Meta	14	3,3	3,9	4	0,9	1,1	8	21	32
Nariño	34	4,2	4,4	11	1,4	1,4	20	52	79
Norte de Santander	23	3,5	3,7	9	1,4	1,5	13	34	52
Putumayo	5	3,2	4,6	1	0,6	1,0	2	6	10
Quindío	20	7,2	6,3	8	2,9	2,5	12	31	47
Risaralda	30	6,4	5,8	10	2,1	1,9	17	45	68
San Andrés y Providencia	2	5,5	6,1	0	0,0	0,0	1	3	3
Santander	51	5,0	4,7	19	1,9	1,8	29	77	117
Sucre	16	4,0	4,3	7	1,8	1,9	9	24	36
Tolima	37	5,4	4,9	14	2,0	1,9	21	56	85
Valle del Cauca	147	6,6	6,1	51	2,3	2,1	85	224	339
Grupo Amazonas*	2	1,3	2,0	0	0,0	0,0	1	3	3
Colombia	1.202	5,3	5,3	421	1,8	1,9	690	1.816	2.747

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

**Tabla 101.** [ Leucemia  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	151	5,2	5,4	109	3,7	3,9	67	168	246
Arauca	5	4,0	4,6	3	2,4	2,7	2	6	8
Atlántico	83	7,4	7,8	54	4,8	5,1	38	96	142
Bogotá	211	6,0	6,7	151	4,3	4,8	100	252	371
Bolívar	43	4,4	4,6	30	3,1	3,3	19	47	68
Boyacá	40	6,3	6,1	28	4,4	4,2	18	45	66
Caldas	31	6,5	6,3	22	4,6	4,4	14	36	53
Caquetá	10	4,5	4,7	6	2,7	2,9	4	11	16
Casanare	10	6,1	6,8	6	3,7	4,0	4	11	17
Cauca	31	4,7	4,8	22	3,3	3,4	14	35	52
Cesar	25	5,2	5,5	17	3,6	3,9	11	27	40
Chocó	5	2,1	2,1	3	1,3	1,5	2	5	7
Córdoba	40	5,1	5,4	27	3,5	3,7	19	48	71
Cundinamarca	67	5,5	5,7	46	3,8	3,9	31	78	114
Huila	39	7,3	7,5	25	4,7	4,9	19	48	71
La Guajira	11	2,8	3,3	7	1,8	2,3	4	11	16
Magdalena	26	4,3	4,6	17	2,8	3,1	11	29	42
Meta	26	6,1	6,4	17	4,0	4,2	13	33	48
Nariño	39	4,8	5,0	26	3,2	3,3	18	45	66
Norte de Santander	38	6,0	6,2	26	4,1	4,3	17	42	62
Putumayo	7	4,3	4,2	4	2,4	2,6	3	7	11
Quindío	20	7,5	7,3	14	5,2	5,1	9	22	32
Risaralda	28	6,2	6,3	19	4,2	4,2	13	33	48
San Andrés y Providencia	2	5,5	5,6	1	2,8	3,1	1	3	5
Santander	63	6,4	6,6	43	4,4	4,5	29	73	107
Sucre	21	5,2	5,4	15	3,7	3,9	9	22	32
Tolima	42	6,0	5,9	29	4,2	4,0	19	48	71
Valle del Cauca	135	6,4	6,6	98	4,7	4,8	62	156	230
Grupo Amazonas*	7	4,3	4,7	4	2,5	3,1	3	8	12
Colombia	1.256	5,7	6,0	869	3,9	4,2	573	1.445	2.124

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 102.** Leucemia  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	163	5,3	5,3	101	3,3	3,2	72	181	265
Arauca	4	3,3	3,8	3	2,5	2,7	2	5	7
Atlántico	71	6,1	6,5	42	3,6	3,8	33	83	122
Bogotá	212	5,6	5,7	133	3,5	3,5	100	252	371
Bolívar	37	3,8	4,0	23	2,3	2,5	16	40	59
Boyacá	31	4,9	4,6	18	2,8	2,6	14	36	53
Caldas	27	5,4	4,9	16	3,2	2,8	13	33	48
Caquetá	11	5,0	5,7	6	2,7	3,2	5	12	18
Casanare	8	5,1	6,3	6	3,8	4,5	4	10	14
Cauca	27	4,2	4,2	17	2,6	2,6	12	30	44
Cesar	23	4,8	5,5	14	2,9	3,4	11	27	40
Chocó	6	2,5	2,9	3	1,3	1,5	3	7	10
Córdoba	42	5,4	5,7	24	3,1	3,3	20	50	73
Cundinamarca	61	5,0	5,0	37	3,0	3,0	28	71	105
Huila	33	6,2	6,4	18	3,4	3,5	16	40	59
La Guajira	9	2,3	2,3	5	1,3	1,2	4	10	14
Magdalena	29	4,9	5,2	15	2,5	2,7	12	30	45
Meta	25	5,9	6,6	15	3,5	4,0	12	30	45
Nariño	36	4,5	4,6	22	2,7	2,8	17	42	62
Norte de Santander	36	5,6	5,8	22	3,4	3,5	16	40	59
Putumayo	4	2,5	3,2	3	1,9	2,7	2	5	7
Quindío	18	6,5	6,1	11	4,0	3,6	8	20	29
Risaralda	27	5,7	5,5	16	3,4	3,2	12	30	45
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0	0
Santander	62	6,1	6,1	38	3,8	3,6	29	74	109
Sucre	22	5,6	5,8	12	3,0	3,1	9	23	34
Tolima	47	6,8	6,5	28	4,1	3,8	21	53	78
Valle del Cauca	144	6,4	6,2	91	4,1	3,8	67	168	248
Grupo Amazonas*	2	1,3	1,1	2	1,3	1,1	1	3	5
Colombia	1.217	5,3	5,4	741	3,3	3,3	559	1.405	2.068

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Otros sitios y los no especificados

**Tabla 103.** [ Otros sitios y los no especificados  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos,  
hombres, Colombia, 2007-2011

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	391	13,4	14,6	310	10,6	11,6	244	649	995
Arauca	11	8,9	12,3	7	5,7	8,3	6	17	27
Atlántico	119	10,6	12,4	92	8,2	9,8	77	206	316
Bogotá	420	12,0	13,9	327	9,4	11,1	265	702	1.074
Bolívar	94	9,6	11,0	70	7,2	8,4	61	162	247
Boyacá	68	10,8	10,1	54	8,5	8,0	48	130	202
Caldas	85	17,8	16,7	68	14,2	13,3	51	135	207
Caquetá	26	11,6	14,7	20	9,0	11,6	17	47	72
Casanare	19	11,7	15,9	14	8,6	12,3	12	33	51
Cauca	64	9,7	10,6	51	7,7	8,5	39	105	161
Cesar	45	9,4	12,2	36	7,6	10,1	32	85	131
Chocó	13	5,5	7,9	8	3,4	5,2	9	24	37
Córdoba	59	7,5	8,7	45	5,8	6,8	38	100	153
Cundinamarca	150	12,3	13,0	118	9,7	10,3	96	258	399
Huila	67	12,5	14,2	53	9,9	11,4	44	119	185
La Guajira	16	4,1	5,6	12	3,1	4,4	10	27	43
Magdalena	56	9,3	11,5	42	7,0	8,8	36	96	148
Meta	57	13,3	15,7	45	10,5	12,6	37	99	153
Nariño	63	7,8	8,6	49	6,0	6,7	40	108	167
Norte de Santander	88	13,8	15,8	69	10,8	12,6	57	153	236
Putumayo	11	6,7	9,4	8	4,9	7,3	8	22	34
Quindío	49	18,3	17,2	41	15,3	14,3	30	81	125
Risaralda	76	17,0	16,7	61	13,6	13,4	46	123	189
San Andrés y Providencia	3	8,3	9,9	1	2,8	4,3	1	3	5
Santander	131	13,3	14,0	102	10,3	10,9	86	231	355
Sucre	37	9,1	10,1	27	6,6	7,4	24	64	99
Tolima	87	12,5	11,7	68	9,8	9,1	56	151	234
Valle del Cauca	302	14,3	15,0	240	11,4	12,0	194	519	797
Grupo Amazonas*	11	6,8	11,0	9	5,6	9,3	8	21	32
Colombia	2.618	11,8	13,1	2.047	9,2	10,4	1.672	4.470	6.874

TAE: tasa ajustada por edad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo

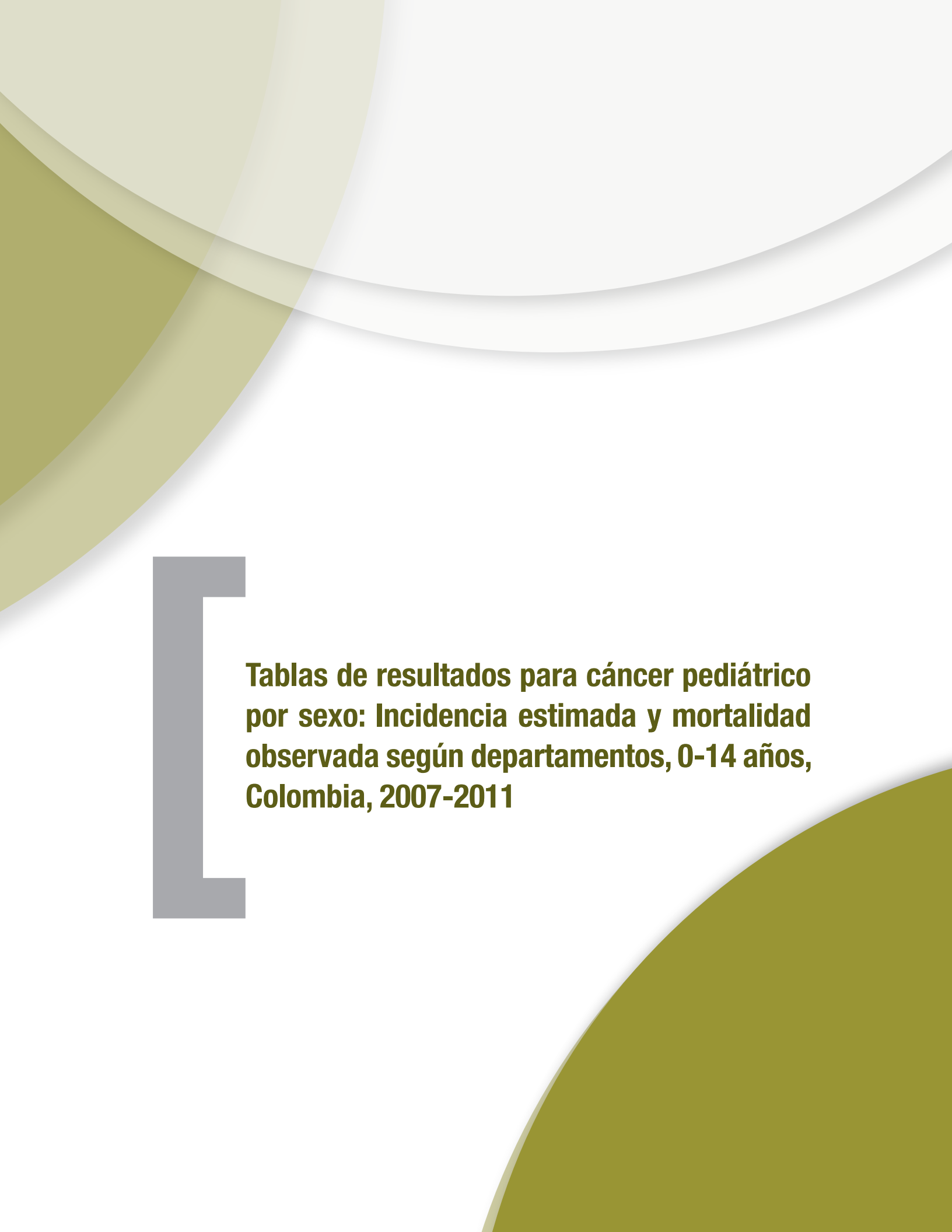
**Tabla 104.** Otros sitios y los no especificados  
Incidencia, mortalidad y prevalencia según departamentos, mujeres, Colombia, 2007-2011

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	384	12,5	12,0	342	11,2	10,6	246	653	1.001
Arauca	8	6,6	9,2	6	5,0	7,2	4	11	17
Atlántico	109	9,4	9,8	94	8,1	8,4	72	191	293
Bogotá	466	12,4	12,3	396	10,5	10,5	304	806	1.234
Bolívar	81	8,3	8,9	66	6,7	7,4	54	144	221
Boyacá	65	10,3	8,7	60	9,5	7,8	45	123	191
Caldas	73	14,7	12,5	67	13,4	11,2	45	119	183
Caquetá	24	11,0	13,3	18	8,2	11,1	17	46	72
Casanare	12	7,7	11,4	12	7,7	11,4	8	21	33
Cauca	63	9,8	10,1	47	7,3	7,5	42	112	171
Cesar	39	8,2	10,1	34	7,1	9,3	27	73	114
Chocó	11	4,6	6,6	8	3,4	4,8	8	21	31
Córdoba	58	7,5	8,3	43	5,5	6,3	39	104	159
Cundinamarca	129	10,6	10,3	106	8,7	8,4	85	228	351
Huila	69	13,0	13,9	55	10,3	11,2	47	124	191
La Guajira	22	5,5	6,2	13	3,3	4,2	17	47	74
Magdalena	45	7,6	8,7	39	6,6	7,8	31	83	127
Meta	50	11,8	13,9	39	9,2	11,2	34	90	139
Nariño	72	8,9	8,9	56	6,9	7,0	50	133	205
Norte de Santander	70	10,8	11,1	58	8,9	9,4	48	128	198
Putumayo	5	3,2	4,6	5	3,2	4,7	4	12	20
Quindío	39	14,0	12,1	34	12,2	10,3	25	67	102
Risaralda	69	14,6	13,0	61	12,9	11,3	43	114	175
San Andrés y Providencia	1	2,7	3,0	1	2,7	3,0	1	1	1
Santander	112	11,1	10,2	101	10,0	9,1	74	198	304
Sucre	29	7,3	7,8	25	6,3	6,9	20	54	85
Tolima	79	11,5	10,6	62	9,0	8,1	53	141	217
Valle del Cauca	302	13,5	12,5	256	11,5	10,5	200	532	816
Grupo Amazonas*	8	5,3	6,4	4	2,6	4,6	7	19	30
Colombia	2.494	11,0	11,0	2.108	9,3	9,3	1.650	4.395	6.755

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, 2007-2011**



## Cáncer pediátrico - Incidencia estimada

**Tabla 105.** [ Incidencia estimada según departamentos, niños (0-14 años), Colombia, 2007-2011

Departamento	Incidencia estimada anual							
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C85, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Todos los cánceres excepto piel	
	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI
Antioquia	27	3,3	19	2,3	10	1,2	83	10,2
Arauca	2	4,1	0	0,0	1	2,1	4	8,3
Atlántico	31	9,3	9	2,7	12	3,6	60	17,9
Bogotá	43	4,6	20	2,1	20	2,1	110	11,8
Bolívar	15	4,7	11	3,4	5	1,6	40	12,5
Boyacá	10	5,1	3	1,5	2	1,0	22	11,3
Caldas	6	4,6	5	3,8	4	3,1	18	13,8
Caquetá	3	3,7	4	5,0	0	0,0	9	11,2
Casanare	3	5,5	1	1,8	0	0,0	8	14,7
Cauca	7	3,3	1	0,5	1	0,5	14	6,7
Cesar	8	4,7	1	0,6	1	0,6	13	7,6
Chocó	3	3,1	1	1,0	1	1,0	7	7,3
Córdoba	11	4,2	8	3,0	3	1,1	28	10,6
Cundinamarca	18	5,0	4	1,1	8	2,2	43	11,9
Huila	16	9,0	1	0,6	1	0,6	22	12,4
La Guajira	3	2,0	1	0,7	1	0,7	8	5,3
Magdalena	8	3,7	9	4,2	3	1,4	25	11,6
Meta	9	6,8	1	0,8	3	2,3	16	12,0
Nariño	9	3,5	4	1,6	1	0,4	18	7,0
Norte de Santander	13	6,3	6	2,9	4	1,9	30	14,6
Putumayo	3	4,9	0	0,0	0	0,0	4	6,6
Quindío	4	5,5	3	4,1	3	4,1	12	16,4
Risaralda	7	5,7	5	4,1	4	3,3	20	16,3
San Andrés y Providencia	1	9,9	0	0,0	0	0,0	1	9,9
Santander	15	5,4	9	3,2	6	2,2	40	14,4
Sucre	4	3,0	3	2,3	3	2,3	14	10,6
Tolima	10	4,7	1	0,5	3	1,4	20	9,5
Valle del Cauca	27	4,7	11	1,9	11	1,9	68	11,8
Grupo Amazonas*	3	4,7	3	4,7	0	0,0	7	10,9
Colombia	319	4,8	144	2,2	111	1,7	764	11,4

TEI: tasa específica de incidencia, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Tablas de resultados para cáncer pediátrico por sexo

**Tabla 106.** [ Incidencia estimada según departamentos, niñas (0-14 años), Colombia, 2007-2011

Departamento	Incidencia estimada anual							
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C85, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Todos los cánceres excepto piel	
	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI	Casos	TEI
Antioquia	29	3,7	5	0,6	13	1,7	69	8,9
Arauca	1	2,1	0	0,0	1	2,1	2	4,3
Atlántico	21	6,6	2	0,6	6	1,9	36	11,3
Bogotá	29	3,2	3	0,3	21	2,3	81	9,1
Bolívar	8	2,6	2	0,7	3	1,0	21	6,8
Boyacá	8	4,3	1	0,5	3	1,6	16	8,7
Caldas	3	2,4	1	0,8	2	1,6	8	6,5
Caquetá	4	5,2	1	1,3	0	0	8	10,3
Casanare	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	1,9
Cauca	8	4,0	2	1,0	3	1,5	17	8,4
Cesar	6	3,7	1	0,6	4	2,5	17	10,4
Chocó	2	2,1	0	0,0	0	0,0	3	3,2
Córdoba	13	5,2	1	0,4	1	0,4	17	6,8
Cundinamarca	11	3,2	3	0,9	7	2,0	30	8,7
Huila	14	8,3	1	0,6	3	1,8	23	13,6
La Guajira	4	2,7	1	0,7	2	1,4	10	6,9
Magdalena	11	5,3	1	0,5	1	0,5	19	9,2
Meta	9	7,0	1	0,8	3	2,3	19	14,9
Nariño	6	2,4	1	0,4	2	0,8	13	5,3
Norte de Santander	9	4,6	1	0,5	3	1,5	17	8,6
Putumayo	1	1,7	0	0,0	0	0,0	3	5,1
Quindío	3	4,3	1	1,4	2	2,9	8	11,4
Risaralda	5	4,2	2	1,7	3	2,5	12	10,2
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santander	15	5,7	2	0,8	5	1,9	27	10,2
Sucre	7	5,5	2	1,6	2	1,6	13	10,3
Tolima	10	5,0	2	1,0	2	1,0	17	8,5
Valle del Cauca	24	4,3	2	0,4	9	1,6	48	8,7
Grupo Amazonas*	1	1,6	0	0,0	1	1,6	3	4,8
Colombia	263	4,1	39	0,6	102	1,6	558	8,7

TEI: tasa específica de incidencia, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Cáncer pediátrico - Mortalidad observada

**Tabla 107.** [ Mortalidad observada según departamentos, niños (0-14 años), Colombia, 2007-2011

Departamento	Mortalidad observada anual							
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C85, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Todos los cánceres excepto piel	
	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM
Antioquia	13	1,6	3	0,4	4	0,5	30	3,7
Arauca	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1
Atlántico	14	4,2	1	0,3	5	1,5	23	6,9
Bogotá	20	2,1	3	0,3	8	0,9	42	4,5
Bolívar	7	2,2	2	0,6	2	0,6	14	4,4
Boyacá	5	2,6	0	0,0	1	0,5	8	4,1
Caldas	3	2,3	1	0,8	2	1,5	7	5,4
Caquetá	1	1,2	1	1,2	0	0,0	3	3,7
Casanare	1	1,8	0	0,0	0	0,0	2	3,7
Cauca	3	1,4	0	0,0	1	0,5	5	2,4
Cesar	4	2,3	0	0,0	1	0,6	6	3,5
Chocó	1	1,0	0	0,0	1	1,0	2	2,1
Córdoba	5	1,9	1	0,4	1	0,4	9	3,4
Cundinamarca	8	2,2	1	0,3	3	0,8	17	4,7
Huila	8	4,5	0	0,0	1	0,6	10	5,7
La Guajira	1	0,7	0	0,0	0	0,0	2	1,3
Magdalena	4	1,9	1	0,5	1	0,5	8	3,7
Meta	4	3,0	0	0,0	1	0,8	6	4,5
Nariño	4	1,6	1	0,4	1	0,4	7	2,7
Norte de Santander	6	2,9	1	0,5	2	1,0	12	5,8
Putumayo	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	1,6
Quindío	2	2,7	0	0,0	1	1,4	4	5,5
Risaralda	3	2,4	1	0,8	2	1,6	7	5,7
San Andrés y Providencia	1	9,9	0	0,0	0	0,0	1	9,9
Santander	7	2,5	1	0,4	2	0,7	13	4,7
Sucre	2	1,5	0	0,0	1	0,8	4	3,0
Tolima	5	2,4	0	0,0	1	0,5	9	4,3
Valle del Cauca	13	2,3	2	0,3	4	0,7	27	4,7
Grupo Amazonas*	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	1,6
Colombia	148	2,2	20	0,3	46	0,7	281	4,2

TEM: tasa específica de mortalidad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

## Tablas de resultados para cáncer pediátrico por sexo

**Tabla 108.** [ Mortalidad observada según departamentos, niñas (0-14 años), Colombia, 2007-2011

Departamento	Mortalidad observada anual							
	Leucemias (C91-C95)		Linfomas no Hodgkin (C82-C85, C96)		Sistema nervioso central (C70-C72)		Todos los cánceres excepto piel	
	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM	Muertes	TEM
Antioquia	12	1,5	2	0,3	6	0,8	30	3,8
Arauca	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	2,1
Atlántico	9	2,8	1	0,3	2	0,6	14	4,4
Bogotá	12	1,3	1	0,1	9	1,0	34	3,8
Bolívar	3	1,0	1	0,3	1	0,3	8	2,6
Boyacá	3	1,6	0	0,0	1	0,5	5	2,7
Caldas	1	0,8	0	0,0	1	0,8	3	2,4
Caquetá	2	2,6	0	0,0	0	0,0	3	3,9
Casanare	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	1,9
Cauca	3	1,5	1	0,5	1	0,5	6	3,0
Cesar	2	1,2	0	0,0	2	1,2	6	3,7
Chocó	1	1,1	0	0,0	0	0,0	1	1,1
Córdoba	5	2,0	0	0,0	0	0,0	6	2,4
Cundinamarca	4	1,2	1	0,3	3	0,9	11	3,2
Huila	6	3,5	0	0,0	1	0,6	9	5,3
La Guajira	2	1,4	0	0,0	1	0,7	4	2,7
Magdalena	4	1,9	0	0,0	1	0,5	7	3,4
Meta	4	3,1	0	0,0	1	0,8	7	5,5
Nariño	2	0,8	0	0,0	1	0,4	4	1,6
Norte de Santander	4	2,0	0	0,0	1	0,5	6	3,0
Putumayo	1	1,4	0	0,0	1	1,4	2	2,9
Quindío	2	1,7	1	0,8	1	0,8	5	4,2
Risaralda	6	2,3	1	0,4	2	0,8	10	3,8
San Andrés y Providencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santander	3	2,4	1	0,8	1	0,8	6	4,7
Sucre	4	2,0	1	0,5	1	0,5	7	3,5
Tolima	10	1,8	1	0,2	4	0,7	20	3,6
Valle del Cauca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7
Grupo Amazonas*	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	1,6
Colombia	108	1,7	12	0,2	42	0,7	218	3,4

TEM: tasa específica de mortalidad, por 100.000 habitantes

\*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



ISBN 978-958-58832-5-3



MINSALUD



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



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN