

Contenido

Presentación	12
Resumen	13
Summary	15
Introducción	16
Materiales y métodos	17
Fuentes de información	17
Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad	17
Evaluación de la calidad de la información de los registros poblacionales de cáncer en Colombia	18
Modelo para la estimación de incidencia	19
Ajustes de calidad	20
Cálculo de tasas	21
Resultados	22
Consideraciones generales	24
Recomendaciones	26
Reconocimientos	28
Cofinanciación.....	28
Referencias	29
Tablas de resultados por departamentos	37
Tablas de resultados por tipo de cáncer	99

Índice de tablas

Tabla I.	Agrupaciones utilizadas en el análisis de la mortalidad y en la estimación de la incidencia	32
Tabla II.	Cifras estimadas de incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia según Globocan 2002, Globocan 2008 y estimaciones locales 2002-2006, en hombres	34
Tabla III.	Cifras estimadas de incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia según Globocan 2002, Globocan 2008 y estimaciones locales 2002-2006, en mujeres	35

Tablas de resultados por departamentos y para Colombia: incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización y sexo, 2002-2006

Tabla 1.	Hombres, Colombia	38
Tabla 2.	Mujeres, Colombia	39
Tabla 3.	Hombres, Grupo Amazonas	40
Tabla 4.	Mujeres, Grupo Amazonas	41
Tabla 5.	Hombres, Antioquia	42
Tabla 6.	Mujeres, Antioquia	43
Tabla 7.	Hombres, Atlántico	44
Tabla 8.	Mujeres, Atlántico	45
Tabla 9.	Hombres, Arauca	46
Tabla 10.	Mujeres, Arauca	47

Tabla 11.	Hombres, Bogotá	48
Tabla 12.	Mujeres, Bogotá	49
Tabla 13.	Hombres, Bolívar	50
Tabla 14.	Mujeres, Bolívar	51
Tabla 15.	Hombres, Boyacá	52
Tabla 16.	Mujeres, Boyacá	53
Tabla 17.	Hombres, Caldas	54
Tabla 18.	Mujeres, Caldas	55
Tabla 19.	Hombres, Caquetá	56
Tabla 20.	Mujeres, Caquetá	57
Tabla 21.	Hombres, Casanare	58
Tabla 22.	Mujeres, Casanare	59
Tabla 23.	Hombres, Cauca	60
Tabla 24.	Mujeres, Cauca	61
Tabla 25.	Hombres, Cesar	62
Tabla 26.	Mujeres, Cesar	63
Tabla 27.	Hombres, Córdoba	64
Tabla 28.	Mujeres, Córdoba	65
Tabla 29.	Hombres, Cundinamarca	66
Tabla 30.	Mujeres, Cundinamarca	67
Tabla 31.	Hombres, Chocó	68
Tabla 32.	Mujeres, Chocó	69
Tabla 33.	Hombres, Huila	70
Tabla 34.	Mujeres, Huila	71
Tabla 35.	Hombres, La Guajira	72

Tabla 36.	Mujeres, La Guajira	73
Tabla 37.	Hombres, Magdalena	74
Tabla 38.	Mujeres, Magdalena	75
Tabla 39.	Hombres, Meta	76
Tabla 40.	Mujeres, Meta	77
Tabla 41.	Hombres, Nariño	78
Tabla 42.	Mujeres, Nariño	79
Tabla 43.	Hombres, Norte de Santander	80
Tabla 44.	Mujeres, Norte de Santander	81
Tabla 45.	Hombres, Putumayo	82
Tabla 46.	Mujeres, Putumayo	83
Tabla 47.	Hombres, Quindío	84
Tabla 48.	Mujeres, Quindío	85
Tabla 49.	Hombres, Risaralda	86
Tabla 50.	Mujeres, Risaralda	87
Tabla 51.	Hombres, San Andrés y Providencia	88
Tabla 52.	Mujeres, San Andrés y Providencia	89
Tabla 53.	Hombres, Santander	90
Tabla 54.	Mujeres, Santander	91
Tabla 55.	Hombres, Sucre	92
Tabla 56.	Mujeres, Sucre	93
Tabla 57.	Hombres, Tolima	94
Tabla 58.	Mujeres, Tolima	95
Tabla 59.	Hombres, Valle del Cauca	96
Tabla 60.	Mujeres, Valle del Cauca	97

**Tablas de resultados por tipo de cáncer y sexo:
incidencia estimada y mortalidad por cáncer,
según departamentos y para Colombia, 2002-2006**

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

Tabla 79.	Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, hombres	118
Tabla 80.	Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, mujeres	119
Tabla 81.	Melanoma de la piel, hombres	120
Tabla 82.	Melanoma de la piel, mujeres	121
Tabla 83.	Cáncer de mama, mujeres	122
Tabla 84.	Cáncer de cuello del útero	123
Tabla 85.	Cáncer de cuerpo del útero	124
Tabla 86.	Cáncer de ovario y otros anexos	125
Tabla 87.	Cáncer de próstata	126
Tabla 88.	Cáncer de testículo	127
Tabla 89.	Cáncer de riñón, hombres	128
Tabla 90.	Cáncer de riñón, mujeres	129
Tabla 91.	Cáncer de vejiga, hombres	130
Tabla 92.	Cáncer de vejiga, mujeres	131
Tabla 93.	Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, hombres	132
Tabla 94.	Cáncer de encéfalo y otros del sistema nervioso central, mujeres	133
Tabla 95.	Cáncer de tiroides, hombres	134
Tabla 96.	Cáncer de tiroides, mujeres	135
Tabla 97.	Linfomas Hodgkin, hombres	136
Tabla 98.	Linfomas Hodgkin, mujeres	137

Tabla 99.	Linfomas no Hodgkin, hombres	138
Tabla 100.	Linfomas no Hodgkin, mujeres	139
Tabla 101.	Leucemias, hombres	140
Tabla 102.	Leucemias, mujeres	141
Tabla 103.	Cáncer de otros sitios y los no especificados, hombres	142
Tabla 104.	Cáncer de otros sitios y los no especificados, mujeres	143

Presentación

El Instituto Nacional de Cancerología, como ente asesor del Ministerio de la Protección Social, presenta la segunda edición de la publicación sobre incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia, con estimaciones departamentales para el periodo 2002-2006. Este esfuerzo corresponde al ejercicio que adelanta el Instituto en la difusión periódica de la información proveniente de la vigilancia epidemiológica del cáncer en el país.

La anterior edición de Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 1995-1999 fue realizada por la Subdirección de Investigaciones del Instituto Nacional de Cancerología en el 2005, con la colaboración de la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, por las siglas en inglés de International Agency for Cancer Research), con el fin de proveer información de cáncer a escala departamental, como base para los tomadores de decisiones y planificadores en salud del país.

Esta nueva edición proporciona información discriminada por departamentos, sexo y tipo de cáncer para el periodo 2002-2006, con una evaluación previa de las fuentes de información. En las tablas se presentan los casos nuevos anuales de cáncer y las muertes para el periodo con las correspondientes tasas crudas y ajustadas por edad, que dan cuenta de los patrones de comportamiento del cáncer en el orden departamental y nacional. Las tablas con información consolidada de incidencia para el periodo estarán disponibles en la página Web del Instituto.

Es nuestro deseo que esta nueva edición esté a disposición de la comunidad científica y que la información contenida en ella sea de valiosa ayuda para orientar las acciones nacionales y departamentales en el control de la enfermedad.

Este trabajo no habría sido posible sin la decidida participación de los registros poblacionales de cáncer del país y sin la colaboración del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en su programa de estadísticas vitales; de estas fuentes provienen los datos que permitieron realizar este trabajo. Esperamos una vez más que el aporte realizado con la presente publicación constituya una gran ayuda para todos aquellos comprometidos “con el control del cáncer”.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director General INC


Resumen

Se presentan los resultados de modelación y validación para la estimación de casos incidentes de cáncer en Colombia y la mortalidad por cáncer correspondientes al periodo 2002-2006. Previamente a la estimación, se evaluó la calidad de las fuentes de información de incidencia y mortalidad, proceso que incorporó algunos de los conceptos recientemente actualizados por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, por la sigla en inglés de International Agency for Cancer Research).

La incidencia de cáncer se estimó a partir de las bases de datos departamentales de mortalidad y población para los años 2002-2006, las bases de datos de los registros poblacionales de cáncer de Bucaramanga (2000-2005), Pasto (1998-2002) y Manizales (2002-2006), y las cifras de incidencia del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (1998-2002). Se empleó un modelo lineal generalizado de Poisson específico para cada localización, el cual se basó exclusivamente en la información proporcionada por el Registro Poblacional de Cáncer de Cali, por cuanto la evaluación de la calidad de la información de los demás registros poblacionales demostró que hay algunos aspectos por resolver en cuanto a la exhaustividad y validez de la información.

Se hicieron estimaciones de incidencia para el país, el Distrito Capital, 27 departamentos individuales y la región del Amazonas, la cual agrupa cinco departamentos. Se consideraron las siguientes 23 localizaciones: 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, linfomas Hodgkin, linfomas no Hodgkin, leucemias, otros sitios y los no especificados, y todos los cánceres exceptuando los tumores de piel de tipo no melanoma.

Se estimaron 32.316 casos anuales nuevos de cáncer en hombres y 38.571 en mujeres en Colombia. Para todos los cánceres excepto piel, las tasas de incidencia ajustadas según edad por cada 100.000 habitantes (TIAE) en hombres fueron de 186,6, y en mujeres, de 196,9. 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, tiroides, estómago y colon, recto y ano.



Se describieron para el periodo 72.529 muertes por cáncer en hombres y 75.536 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 84,4 y en mujeres, de 77,2. Entre los hombres las principales localizaciones fueron estómago, próstata, pulmón, y colon, recto y ano. En mujeres las principales localizaciones fueron cuello del útero, mama, estómago y pulmón.

Summary

The National Cancer Institute of Colombia presents the modeling and validation results for the estimation of incident cases of cancer in Colombia and the cancer mortality for the years 2002-2006. The quality evaluation of the information sources of incidence and mortality, before to the assessment incorporates concepts recently updated by the International Agency for Research on Cancer (IARC).

The cancer incidence was estimated with the official mortality databases and official population for the years 2002-2006 and the databases of Cancer Registry from Bucaramanga (2000-2005), Pasto (1998-2002), Manizales (2002-2006) and the data from the Cali Cancer Registry (1998-2002). Cancer incidence was estimated with the Poisson linear model, specific for each site and based exclusively on the information provided from Cali Cancer Registry, because the evaluation of the quality information from other population-based cancer registries showed that there are some aspects to resolve in terms of completeness and validity of information; these results are presented in two separate manuscripts, currently in process of publication.

The incidence estimated was made for the country, the Capital District, 27 individual departments, and the Amazon region which comprises five departments. Incidence estimates were made for 23 specific locations such as: lip, oral cavity and pharynx, esophagus, stomach, colon, rectum and anus, liver, gallbladder, pancreas, larynx, trachea, bronchus and lung, melanoma 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, leukemias, other sites and the unspecified and all cancers but non-melanoma skin tumors.

The estimated incidence showed for Colombia 32,316 new annual cancer cases in men and 38,571 in women. Age-adjusted rates per 100,000 for all cancers except skin non-melanoma, in men were 186.6 and women 196.9. Among males the main cancers types were prostate, stomach, lung, colon, rectum/anus and non-Hodgkin lymphomas. Among females the main cancers were breast, cervix uteri, thyroid, stomach, and colon, rectum and anus.

The mortality described for the period 72,529 cancer deaths in men and 75,336 in women. Age-adjusted rate mortality per 100.000 for all cancers except non-melanoma skin cancer, in men was, 84.4, and women 77.2. Among males the main sites were stomach, prostate, lung, and colon, rectum and anus. In women were cervix uteri, stomach, breast and lung.

Materiales y métodos

Fuentes de información

Información de los departamentos

Se obtuvieron las bases de datos oficiales de mortalidad y población del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para el quinquenio 2002-2006 (9,10). Cabe destacar que estas estimaciones de población tienen incorporados los ajustes correspondientes al proceso de conciliación censal y las nuevas proyecciones de población 2005-2020.

Información de los registros poblacionales de cáncer

Se utilizaron las bases de datos oficiales de los registros de Bucaramanga (2000-2005), Pasto (1998-2002) y Manizales (2002-2006), obtenidas con los convenios interadministrativos realizados entre los registros de cáncer y el Instituto Nacional de Cancerología. Se obtuvieron también las bases de datos de mortalidad del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para los mismos periodos en las áreas correspondientes. Las cifras de incidencia del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (1998-2002) se obtuvieron a partir de la información publicada en el volumen IX del libro *Cancer Incidence in Five Continents* (11).

Evaluación de la calidad de la certificación de la mortalidad

Se hizo un análisis de la calidad general de la certificación de la defunción en Colombia siguiendo metodologías estándar (12-14), con el fin de identificar aquellos aspectos que podrían afectar la calidad de la certificación, y los cuales tendrían que ser considerados al momento de decidir si se debían hacer ajustes a la mortalidad registrada para poder hacer las estimaciones de incidencia. También se evaluó la calidad de certificación de la mortalidad por cáncer siguiendo metodologías estándar (15-18).

La calidad general de la defunción se evaluó a través del análisis de 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) y las muertes cardiovasculares de etiología mal definida (I47.2, I49.0, I46, I50, I51.4, I51.5, I51.6, I51.9, I70.9).

La calidad de la certificación de la mortalidad por cáncer se evaluó a través del análisis de 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 metastático 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 la información de los registros poblacionales de cáncer en Colombia

Se evaluó la calidad de la información de acuerdo con metodologías estándar (19-21), de los cuatro registros poblacionales de cáncer que han proporcionado información de manera reciente e ininterrumpida para un periodo de por lo menos cinco años, con el fin de decidir si era pertinente incluir la información de estos registros en la validación o en la modelación requeridas para hacer la estimación de incidencia.

La exhaustividad se evaluó con base en la información generada al hacer un gráfico bivariado que combina los datos de la razón mortalidad-incidencia con los de supervivencia global (22). La validez de la información se evaluó a través del análisis de casos verificados morfológicamente, casos que fueron identificados únicamente a partir de certificados de defunción, tumores de sitios mal definidos (C80, C26, C39, C75, C48 y C76) y casos sin información de edad, o sin base válida de diagnóstico.

La evaluación de validez también consideró el análisis de: inconsistencias entre la edad, la fecha de nacimiento y de incidencia; la edad, la localización y el tipo histológico; la localización y el tipo histológico; el sexo y la localización; el sexo y la histología; el comportamiento y la localización; el comportamiento y la histología; el grado y la histología; y, finalmente, la base de diagnóstico y la histología.

Modelo para la estimación de incidencia

Se empleó un modelo lineal generalizado, específico para cada localización, basado exclusivamente en la información proporcionada por el Registro Poblacional de Cáncer de Cali. Esta decisión se tomó debido a que la evaluación de la calidad de la información de los registros reveló que aún había algunos aspectos por resolver en cuanto a la exhaustividad y validez de la información de los demás registros poblacionales, y a que incluir la información de estos registros en la modelación o validación se traduciría en subestimar los casos de cáncer a escala nacional. Estos resultados se presentarán en una publicación independiente.

Para cada localización se empleó un modelo lineal generalizado específico, que 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 la razón incidencia de mortalidad quede incorporada en el modelo.

El modelo considera como variables independientes el sexo y el grupo de edad (0 a 44, 45 a 54, 55 a 64 y 65 o más años), además de la mortalidad como variable *offset*. Dentro de las variables independientes del modelo también se incluye un término de interacción entre el sexo y la edad, con el fin de mejorar la predicción. Se emplearon las agrupaciones tradicionales según localización (23). El modelo resultante es el siguiente:

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

Dado que el interés del estudio se centra en establecer el riesgo de cáncer de la población residente en Colombia, 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 promedio anual documentados por el Registro Poblacional de Cáncer de Cali superior a 12, pues valores inferiores generan cifras muy volátiles que dificultan la estimación y el análisis de los datos (24). Con el fin de disminuir la variación aleatoria y lograr un mayor grado de estabilidad, todas las cifras estimativas se hicieron con base en información de un quinquenio. Con el mismo propósito, los departamentos de Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada se consideraron como un solo grupo.

Las estimaciones de orden nacional para cada una de las localizaciones fueron la resultante de la sumatoria de los casos estimados en cada uno de los departamentos. No se incluyeron los tumores de piel de tipo no melanoma en las estimaciones ni en las validaciones, debido a que no todos los registros recolectan esta información, y, en consecuencia, se generaría un factor de distracción importante tanto en la estimación como en la validación. La categoría de “Todos los cánceres, excepto piel de tipo no melanoma” fue la resultante de la sumatoria de cada una de las localizaciones, además de la categoría de “Otras localizaciones y tumores de sitios mal definidos”, de acuerdo con metodologías estándar (8).

Ajustes de calidad

Se excluyeron las muertes y los casos que no tenían información de sexo o edad, y las que habían sido certificadas por personas diferentes de un médico. No se redistribuyeron las muertes por causas mal definidas; tampoco se redistribuyeron los casos ni las muertes por cánceres de sitios mal definidos. Esta decisión se tomó debido al aumento general de la calidad de certificación de la mortalidad en Colombia, resultados que se presentarán en una publicación independiente, así como a la falta de elementos teóricos que permitieran hacer una redistribución apropiada de estos casos.

La información del departamento de residencia se imputó por la del departamento de ocurrencia de la defunción en aquellos casos en los que esta información no estaba disponible. Esta imputación no se aplicó a las áreas correspondientes a los registros, debido a los errores que se podrían generar al imputar el sitio de residencia 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 (25). La mortalidad se ajustó con las cifras oficiales de registro de mortalidad establecidas para Colombia en un 79% (2); sin embargo, en las tablas de resultados los datos de mortalidad se presentan sin corrección por subregistro, con el fin de mantener concordancia con las cifras del DANE y las que serán publicadas en la nueva versión del atlas de mortalidad por cáncer en Colombia. En las áreas correspondientes a los registros poblacionales no se hizo ajuste del registro de la mortalidad, y se asumió que la cobertura era del 100%.

Cálculo de tasas

Tanto para la incidencia como para la mortalidad, las tasas crudas se calcularon con el método habitual, mediante la fórmula (26):

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

Las tasas ajustadas por edad se calcularon mediante el método directo empleando la siguiente fórmula (26):

$$TAE = \sum_1^4 m_i * \frac{pm_i}{pr_i}$$

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 agrupándola en los grupos de 0 a 44, 45 a 54, 55 a 64 y 65 o más años.

Resultados

Para el periodo 2002-2006 se estimaron 70.877 casos anuales nuevos de cáncer en Colombia: 32.316 en hombres y 38.571 en mujeres. En los hombres, la tasa de incidencia ajustada por edad (TIAE) para todos los cánceres excepto piel fue de 186,6. En las mujeres, la TIAE para todos los cánceres excepto piel fue de 196,9.

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

En el Distrito Capital y en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander se estimaron 39.485 casos nuevos anuales, lo que corresponde a un 55,7% del total de casos nuevos estimados para el país.

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

Los departamentos con mayores tasas ajustadas de incidencia por cáncer de próstata fueron, en orden decreciente: San Andrés y Providencia, Atlántico, Valle del Cauca y Bogotá. Los departamentos con mayores tasas ajustadas de incidencia por cáncer de estómago entre hombres fueron, en orden decreciente: Cauca, Huila, Quindío y Norte de Santander.

Los departamentos con mayores tasas ajustadas de incidencia por cáncer de mama de la mujer fueron, en orden decreciente: San Andrés y Providencia, Valle del Cauca, Atlántico y Quindío. Los departamentos con mayores tasas ajustadas de incidencia por cáncer de cuello del útero fueron, en orden decreciente: Meta, Tolima, Arauca y Norte de Santander.

En relación con la mortalidad para el periodo 2002-2006, se describieron 147.865 muertes por cáncer en Colombia: 72.529 en hombres y 75.336 en mujeres. En hombres, la tasa de mortalidad ajustada por edad (TMAE) para todos los cánceres excepto piel fue de 84,4. En mujeres, la TMAE para todos los cánceres excepto piel fue de 77,2. Las primeras cuatro localizaciones con mayor número de muertes registradas en hombres fueron, en orden decreciente: estómago, próstata, pulmón, y colon, recto y ano. En mujeres, las cuatro localizaciones con mayor número de muertes registradas fueron cuello del útero, mama, estómago y pulmón.

Reconocimientos

Los autores expresan sus agradecimientos a los registros poblacionales de cáncer de las ciudades de Bucaramanga, Manizales y Pasto, por el suministro de las bases de datos; al Registro Poblacional de Cáncer de Cali, por la cesión de los documentos en formato PDF con la incidencia anual para ambos sexos y la población de la ciudad de Cali; y al Sistema Nacional de Estadísticas Vitales, por la cesión de las bases de datos de mortalidad del país, fuentes de información importantes para la culminación de este trabajo.

Cofinanciación

Este trabajo fue cofinanciado con recursos del Convenio Interadministrativo No. 305 de 2009, suscrito entre el Ministerio de la Protección Social y el Instituto Nacional de Cancerología.

Referencias

1. World Health Organization. National cancer control programmes: policies and managerial guidelines. 2nd ed. Geneva: World Health Organization; 2002.
2. Mathers CD, Fat DM, Inoue M, Rao C, Lopez AD. Counting the dead and what they died from: an assessment of the global status of cause of death data. Bull World Health Organ. 2005;83(3):171-7.
3. Registro Poblacional de Cáncer de Cali [Internet]. Cali: Facultad de Salud, Universidad del Valle [actualizado 29 de abril de 2005, acceso el 30 de junio de 2009]. Disponible en: http://rpcc.univalle.edu.co/es/index.php?que_mostrar=acercade.
4. Parkin DM. The evolution of the population-based cancer registry. Nat Rev Cancer. 2006;6(8): 603-12.
5. Uribe C, Meza E. Incidencia de cáncer en el Área Metropolitana de Bucaramanga, 2000-2004. Med UNAB. 2007;10(3):147-72.
6. Bolaños H, Hidalgo A, Yépez MC. Incidencia de cáncer en el municipio de Pasto, 1998-2002. San Juan de Pasto: Universidad de Nariño; 2007.
7. López G, Arango G, Marín A, Vanegas M, Naranjo J, Escobar M. Registro poblacional de cáncer: Manizales-Caldas, resultados 2005. Manizales: Universidad de Caldas; 2008.
8. Ferlay J, Bray F, Pisani P, Parkin DM. GLOBOCAN 2002: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide, Version 2.0. IARC Cancer Base No. 5. Lyon: IARC; 2004.
9. Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (Colombia). Bases de datos de mortalidad 2002-2006. Bogotá: DANE; 2008.
10. Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (Colombia). Censo general 2005. Bases de datos de población, por sexo y edad. Bogotá: DANE; 2008.
11. Curado MP, Edwards B, Shin HR, Storm H, Ferlay J, Heanue M, et al. Cancer incidence in five continents Volume IX. IARC Scientific Publications, No. 160. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2007.

12. Mahapatra P, Chalapati Rao PV. Cause of death reporting systems in India: a performance analysis. *Natl Med J India*. 2001;14(3):154-62.
13. 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.
14. Rao C, López 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.
15. 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.
16. 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.
17. Pérez-Gómez B, Aragonés N, Pollán M, Suárez B, Lope V, Llacer A, et al. Accuracy of cancer death certificates in Spain: a summary of available information. *Gac Sanit*. 2006;20 Suppl 3:42-51.
18. Cáffaro Rovira M, Garau Llinás I, Cabeza Irigoyen E, Franch Sureda P, Obrador Adrover A. Validity of death certificates for cancer in Mallorca. *Gac Sanit*. 1995;9(48):166-73.
19. Parkin DM, Bray F. Evaluation of data quality in the cancer registry: principles and methods. part II. Completeness. *Eur J Cancer*. 2009;45(5):756-64.
20. Bray F, Parkin DM. Evaluation of data quality in the cancer registry: principles and methods. part I: comparability, validity and timeliness. *Eur J Cancer*. 2009;45(5):747-55.
21. Larsen IK, Småstuen M, Johannesen TB, Langmark F, Parkin DM, Bray F, et al. Data quality at the Cancer Registry of Norway: an overview of comparability, completeness, validity and timeliness. *Eur J Cancer*. 2009;45(7):1218-31.

22. Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) Program. SEER*Stat Database: Incidence - SEER 17 Regs Limited-Use + Hurricane Katrina Impacted Louisiana Cases, Nov 2009 Sub (1973-2007 varying), National Cancer Institute, DCCPS, Surveillance Research Program, Cancer Statistics Branch, released April 2010, based on the November 2009 submission. [Citado 2010 mayo 20]. Disponible en: <http://www.seer.cancer.gov/canques/index.html>.
23. Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J. Cancer Incidence in Five Continents, Volume VII, IARC Scientific Publications No. 143. Lyon: IARC; 1997.
24. Devesa SS, Grauman DJ, Blot WJ, Pennello G, Hoover RN, Fraumeni JF Jr. Atlas of cancer mortality in the United States, 1950-94. NIH Publication No. 99-4564. Washington: US Govt Print Off; 1999.
25. 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.
26. Santos Silva I. Measures of occurrence of disease and other health-related events. En: Santos Silva I. *Cancer Epidemiology: principles and methods*. Lyon: International Agency for Research in Cancer; 1999. p. 57-82.
27. Piñeros M, Ferlay J, Murillo R. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 1995-1999. Bogotá: Imprenta Nacional; 2005.
28. Piñeros M, Ferlay J, Murillo R. Cancer incidence estimates at the national and district levels in Colombia. *Salud Pública Mex*. 2006;48(6):455-65.
29. Piñeros M, Murillo R. Incidencia de cáncer en Colombia: importancia de las fuentes de información en la obtención de cifras estimativas. *Rev Colomb Cancerol*. 2004; 8(1):5-14.
30. Ferlay J, Shin HR, Bray F, Forman D, Mathers C, Parkin DM. GLOBOCAN 2008, Cancer incidence and mortality worldwide: IARC CancerBase No. 10. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2010.

Tabla I. > Agrupaciones utilizadas en el análisis de la mortalidad y en la estimación de incidencia

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
C17	Tumor maligno del intestino delgado
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
C26	Tumor maligno de otros sitios de aparato digestivo
C30, C31	Tumor maligno de las fosas nasales, del oído medio y de los senos paranasales
C32	Tumor maligno de la laringe
C33,C34	Tumores malignos de la tráquea, de los bronquios y del pulmón
C37, C38	Tumores malignos del timo, del corazón, del mediastino y de la pleura
C39	Tumor maligno de otros sitios del sistema respiratorio
C40, C41	Tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares
C43	Melanoma maligno de la piel
C44	Otros tumores malignos de la piel
C45	Mesotelioma
C46	Sarcoma de Kaposi
C47	Tumor maligno de los nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo
C48	Tumor maligno del peritoneo y del retroperitoneo

Continúa en la siguiente página

Incidencia estimada y mortalidad por cáncer en Colombia, 2002-2006

Continuación Tabla I.

Código CIE-10	Descripción
C49	Tumor maligno de otros tejidos conjuntivos y de tejidos blandos
C50	Tumor maligno de la mama de la mujer
C53	Tumor maligno del cuello del útero
C54	Tumor maligno del cuerpo del útero
C55	Tumor maligno del útero, parte no especificada
C56, C57.0-C57.4	Tumor maligno del ovario y otros anexos
C51-C52, C57.7-C57.9	Tumores malignos de otros órganos genitales femeninos y de los no especificados
C58	Tumor maligno de la placenta
C61	Tumor maligno de la próstata
C62	Tumor maligno del testículo
C60, C63	Tumores malignos del pene y otros órganos genitales masculinos
C64-C66, C68	Tumores malignos del riñón y de otros órganos urinarios y los no especificados
C67	Tumor maligno de la vejiga urinaria
C69	Tumor maligno del ojo
C70-C72	Tumores malignos del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central
C73	Tumor maligno de la glándula tiroides
C74-C75	Tumores malignos de otras glándulas endocrinas
C81	Linfomas Hodgkin
C82-C85	Linfomas no Hodgkin
C88-C90	Mieloma múltiple, tumores malignos de células plasmáticas y enfermedades inmunoproliferativas
C91-C95	Leucemias
C76-C80, C97	Tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados
C00-C43, C45-C97	Tumores malignos para todas las localizaciones excepto piel

Tabla II. > Cifras estimadas de incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia según Globocan 2002, Globocan 2008 y estimaciones locales 2002-2006, en hombres

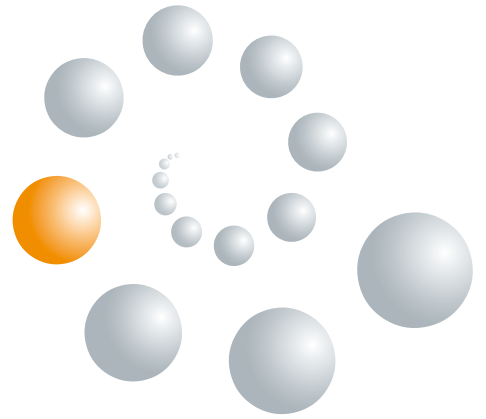
Localización	Globocan 2002				Globocan 2008				Estimaciones 2002-2006					
	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Muertes corregidas anuales	Tasa cruda corregida de mortalidad anual
Cavidad oral	942	4,4	403	1,9	740	3,3	317	1,4	768	3,7	294	1,4	373	1,8
Esófago	660	3,1	654	3,0	549	2,5	507	2,3	663	3,2	441	2,1	558	2,7
Estómago	5.159	24,1	3.929	18,3	3.959	17,9	3.008	13,6	4.512	21,6	2.624	12,5	3.321	15,9
Colon y recto	1.749	8,2	1.071	5,0	1.832	8,3	1.104	5,0	2.055	9,8	906	4,3	1.147	5,5
Hígado	476	2,2	1.091	5,1	430	1,9	859	3,9	518	2,5	747	3,6	944	4,5
Páncreas	635	3,0	641	3,0	525	2,4	562	2,5	533	2,5	468	2,2	593	2,8
Laringe	937	4,4	525	2,5	774	3,5	373	1,7	876	4,2	327	1,6	415	2,0
Pulmón	2.801	13,1	2.781	13,0	2.697	12,2	2.524	11,4	3.044	14,6	2.127	10,2	2.692	12,9
Melanoma de la piel	307	1,4	94	0,4	380	1,7	105	0,5	731	3,5	87	0,4	111	0,5
Próstata	6.457	30,1	2.885	13,5	6.521	29,4	2.482	11,2	7.957	38,1	2.179	10,4	2.760	13,2
Testículo	551	2,6	102	0,5	403	1,8	82	0,4	395	1,9	76	0,4	96	0,5
Riñón	554	2,6	242	1,1	423	1,9	225	1,0	521	2,5	191	0,9	243	1,2
Vejiga	891	4,2	274	1,3	862	3,9	275	1,2	758	3,6	228	1,1	289	1,4
Encéfalo, SNC	1.022	4,8	714	3,3	806	3,6	583	2,6	974	4,7	512	2,4	648	3,1
Tiroides	345	1,6	77	0,4	179	0,8	70	0,3	140	0,7	57	0,3	72	0,3
Linfoma Hodgkin	396	1,9	126	0,6	282	1,3	92	0,4	630	3,0	100	0,5	128	0,6
Linfoma no Hodgkin	1.129	5,3	567	2,6	1.297	5,9	548	2,5	1.584	7,6	451	2,2	571	2,7
Leucemia	1.616	7,5	1.198	5,6	1.114	5,0	839	3,8	1.331	6,4	781	3,7	989	4,7
Todos los cánceres excepto piel	32.102	149,7	20.441	95,3	27.597	124,5	16.674	75,2	32.316	154,5	14.506	69,4	18.369	87,8

*SNC: Sistema Nervioso Central
Tasas crudas por 100.000 habitantes

Tabla III. > Cifras estimadas de incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia según Globocan 2002, Globocan 2008 y estimaciones locales 2002-2006, en mujeres

Localización	Globocan 2002				Globocan 2008				Estimaciones 2002-2006					
	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Muertes corregidas anuales	Tasa cruda corregida de mortalidad anual
Cavidad oral	660	3,0	306	1,4	555	2,5	231	1,0	798	3,7	192	0,9	244	1,1
Esófago	367	1,7	365	1,7	275	1,2	254	1,1	445	2,1	227	1,1	287	1,3
Estómago	3.520	16,0	2.701	12,3	2.679	11,7	2.065	9,0	3.003	14,0	1.780	8,3	2.254	10,5
Colon y recto	2.546	11,6	1.324	6,0	2.275	10,0	1.284	5,6	2.389	11,1	1.107	5,2	1.402	6,5
Hígado	527	2,4	1.213	5,5	487	2,1	979	4,3	646	3,0	858	4,0	1.087	5,1
Páncreas	764	3,5	765	3,5	605	2,6	651	2,8	743	3,5	546	2,5	691	3,2
Laringe	338	1,5	197	0,9	130	0,6	111	0,5	183	0,9	100	0,5	127	0,6
Pulmón	1.714	7,8	1.704	7,8	1.772	7,8	1.656	7,2	1.983	9,2	1.372	6,4	1.737	8,1
Melanoma de la piel	582	2,6	109	0,5	475	2,1	110	0,5	892	4,2	89	0,4	113	0,5
Mama de la mujer	5.526	25,1	2.253	10,2	6.655	29,1	2.120	9,3	6.999	32,6	1.826	8,5	2.311	10,8
Cuello del útero	6.815	31,0	3.296	15,0	4.736	20,7	2.154	9,4	5.603	26,1	1.950	9,1	2.469	11,5
Cuerpo del útero	1.114	5,1	260	1,2	629	2,8	163	0,7	741	3,5	168	0,8	213	1,0
Ovario y anexos	1.878	8,5	729	3,3	1.457	6,4	730	3,2	1.691	7,9	596	2,8	755	3,5
Riñón	496	2,3	199	0,9	385	1,7	166	0,7	491	2,3	148	0,7	189	0,9
Vejiga	553	2,5	164	0,8	408	1,8	156	0,7	452	2,1	130	0,6	165	0,8
Encéfalo, SNC	808	3,7	584	2,7	685	3,0	505	2,2	851	4,0	439	2,0	556	2,6
Tiroides	1.347	6,1	167	0,8	1.821	8,0	175	0,8	3.442	16,0	143	0,7	182	0,8
Linfoma Hodgkin	293	1,3	84	0,4	213	0,9	75	0,3	297	1,4	75	0,4	96	0,4
Linfoma no Hodgkin	824	3,8	429	2,0	1.012	4,4	438	1,9	1.218	5,7	355	1,7	450	2,1
Leucemia	1.433	6,5	1.059	4,8	959	4,2	721	3,2	1.174	5,5	667	3,1	845	3,9
Todos los cánceres excepto piel	38.648	175,7	21.609	98,3	30.937	135,4	17.342	75,9	38.571	179,8	15.067	70,2	19.082	88,9

*SNC: Sistema Nervioso Central
Tasas crudas por 100.000 habitantes



Tablas de resultados

por departamentos y para Colombia
Incidencia estimada y mortalidad por cáncer,
según localización y sexo, 2002-2006



Colombia

Tabla 1. ➤ Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Colombia, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	768	3,7	4,5	1.469	1,4	1,7
Esófago	663	3,2	3,9	2.207	2,1	2,6
Estómago	4.512	21,6	26,5	13.119	12,5	15,4
Colon, recto y ano	2.055	9,8	11,9	4.530	4,3	5,3
Hígado	518	2,5	3,0	3.734	3,6	4,4
Vesícula biliar	437	2,1	2,5	1.010	1,0	1,2
Páncreas	533	2,5	3,2	2.339	2,2	2,8
Laringe	876	4,2	5,3	1.635	1,6	2,0
Tráquea, bronquios y pulmón	3.044	14,6	18,2	10.633	10,2	12,6
Melanoma de la piel	731	3,5	4,4	436	0,4	0,5
Próstata	7.957	38,1	47,8	10.897	10,4	12,9
Testículo	395	1,9	1,8	379	0,4	0,4
Riñón	521	2,5	3,0	955	0,9	1,1
Vejiga	758	3,6	4,5	1.141	1,1	1,4
Encéfalo y otros del SNC	974	4,7	5,0	2.558	2,4	2,8
Tiroides	140	0,7	0,8	284	0,3	0,3
Linfomas Hodgkin	630	3,0	3,0	502	0,5	0,5
Linfomas no Hodgkin	1.584	7,6	8,6	2.256	2,2	2,5
Leucemias	1.331	6,4	6,8	3.905	3,7	4,1
Otros sitios y los no especificados	3.889	18,6	21,8	8.540	8,2	9,8
Todos los cánceres excepto piel	32.316	154,5	186,6	72.529	69,4	84,4

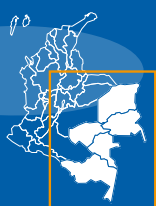
TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 2. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Colombia, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	798	3,7	4,2	959	0,9	1,0
Esófago	445	2,1	2,4	1.133	1,1	1,2
Estómago	3.003	14,0	15,4	8.898	8,3	9,1
Colon, recto y ano	2.389	11,1	12,3	5.536	5,2	5,7
Hígado	646	3,0	3,4	4.292	4,0	4,4
Vesícula biliar	877	4,1	4,6	2.447	2,3	2,5
Páncreas	743	3,5	3,8	2.730	2,5	2,8
Laringe	183	0,9	0,9	501	0,5	0,5
Tráquea, bronquios y pulmón	1.983	9,2	10,3	6.859	6,4	7,1
Melanoma de la piel	892	4,2	4,6	447	0,4	0,5
Mama	6.999	32,6	36,4	9.132	8,5	9,5
Cuello del útero	5.603	26,1	28,2	9.751	9,1	10,0
Cuerpo del útero	741	3,5	3,9	841	0,8	0,9
Ovario y otros anexos	1.691	7,9	8,7	2.980	2,8	3,1
Riñón	491	2,3	2,5	741	0,7	0,8
Vejiga	452	2,1	2,3	652	0,6	0,7
Encéfalo y otros del SNC	851	4,0	4,2	2.196	2,0	2,2
Tiroides	3.442	16,0	17,1	717	0,7	0,7
Linfomas Hodgkin	297	1,4	1,5	377	0,4	0,4
Linfomas no Hodgkin	1.218	5,7	6,2	1.773	1,7	1,8
Leucemias	1.174	5,5	5,7	3.336	3,1	3,2
Otros sitios y los no especificados	3.653	17,0	18,6	9.038	8,4	9,2
Todos los cánceres excepto piel	38.571	179,8	196,9	75.336	70,2	77,2

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Grupo Amazonas

Tabla 3. ➤ Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Grupo Amazonas*, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	3	2,0	4,2	6	0,8	1,7
Esófago	1	0,7	1,4	3	0,4	0,8
Estómago	14	9,3	17,5	39	5,2	9,9
Colon, recto y ano	6	4,0	5,5	10	1,3	2,0
Hígado	2	1,3	2,7	16	2,1	4,1
Vesícula biliar	3	2,0	3,0	4	0,5	0,9
Páncreas	2	1,3	2,3	4	0,5	0,9
Laringe	1	0,7	1,4	2	0,3	0,6
Tráquea, bronquios y pulmón	7	4,7	9,2	26	3,5	6,5
Melanoma de la piel	6	4,0	7,3	2	0,3	0,5
Próstata	10	6,6	13,9	13	1,7	3,7
Testículo	3	2,0	1,7	4	0,5	0,8
Riñón	2	1,3	2,0	4	0,5	0,8
Vejiga	2	1,3	2,7	3	0,4	0,8
Encéfalo y otros del SNC	1	0,7	1,0	4	0,5	1,0
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	5	3,3	2,9	2	0,3	0,2
Linfomas no Hodgkin	3	2,0	3,2	4	0,5	0,9
Leucemias	6	4,0	4,3	17	2,3	2,4
Otros sitios y los no especificados	17	11,3	16,3	30	4,0	6,3
Todos los cánceres excepto piel	94	62,5	102,7	193	25,7	44,7

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés

Tabla 4. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Grupo Amazonas*, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	1	0,7	1,6	1	0,1	0,3
Estómago	3	2,2	3,6	10	1,4	2,6
Colon, recto y ano	3	2,2	3,4	4	0,6	1,0
Hígado	2	1,4	3,3	12	1,7	3,6
Vesícula biliar	1	0,7	1,7	2	0,3	0,7
Páncreas	0	0,0	0,0	1	0,1	0,3
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Tráquea, bronquios y pulmón	3	2,2	4,7	11	1,6	3,1
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	10	7,2	10,2	12	1,7	2,7
Cuello del útero	30	21,7	29,9	47	6,8	11,0
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Ovario y otros anexos	3	2,2	3,6	4	0,6	1,1
Riñón	2	1,4	1,2	2	0,3	0,2
Vejiga	1	0,7	1,7	2	0,3	0,7
Encéfalo y otros del SNC	1	0,7	0,6	2	0,3	0,2
Tiroides	8	5,8	9,9	1	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	1	0,7	1,6	1	0,1	0,3
Linfomas no Hodgkin	3	2,2	2,8	3	0,4	0,6
Leucemias	5	3,6	4,0	12	1,7	1,9
Otros sitios y los no especificados	10	7,2	13,0	21	3,0	5,8
Todos los cánceres excepto piel	87	62,8	96,9	148	21,4	36,4

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.

*Amazonas, Guainía, Guaviare, Vichada y Vaupés



Antioquia

Tabla 5. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Antioquia, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	123	4,5	5,3	234	1,7	2,1
Esófago	98	3,6	4,3	334	2,4	2,9
Estómago	567	20,7	24,6	1.654	12,1	14,4
Colon, recto y ano	328	12,0	14,1	723	5,3	6,3
Hígado	121	4,4	5,3	873	6,4	7,6
Vesícula biliar	96	3,5	4,1	225	1,6	2,0
Páncreas	95	3,5	4,2	414	3,0	3,6
Laringe	183	6,7	8,1	345	2,5	3,1
Tráquea, bronquios y pulmón	702	25,6	31,2	2.439	17,8	21,6
Melanoma de la piel	139	5,1	6,1	87	0,6	0,7
Próstata	1.184	43,2	52,9	1.601	11,7	14,2
Testículo	35	1,3	1,2	39	0,3	0,3
Riñón	104	3,8	4,5	195	1,4	1,7
Vejiga	146	5,3	6,5	223	1,6	2,0
Encéfalo y otros del SNC	129	4,7	5,1	371	2,7	3,1
Tiroides	18	0,7	0,7	28	0,2	0,2
Linfomas Hodgkin	90	3,3	3,3	66	0,5	0,5
Linfomas no Hodgkin	254	9,3	10,3	367	2,7	3,1
Leucemias	180	6,6	7,0	534	3,9	4,2
Otros sitios y los no especificados	638	23,3	26,7	1.430	10,4	12,3
Todos los cánceres excepto piel	5.230	190,8	225,6	12.182	88,9	105,9

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 6. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Antioquia, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	119	4,2	4,5	150	1,0	1,1
Esófago	94	3,3	3,5	235	1,6	1,7
Estómago	437	15,3	15,9	1.300	9,1	9,4
Colon, recto y ano	410	14,3	14,9	952	6,6	6,9
Hígado	158	5,5	5,8	1.054	7,4	7,7
Vesícula biliar	179	6,3	6,6	498	3,5	3,7
Páncreas	141	4,9	5,1	514	3,6	3,8
Laringe	53	1,9	1,9	141	1,0	1,0
Tráquea, bronquios y pulmón	545	19,0	20,0	1.879	13,1	13,7
Melanoma de la piel	126	4,4	4,5	62	0,4	0,4
Mama	1.120	39,1	41,5	1.485	10,4	11,0
Cuello del útero	684	23,9	24,8	1.181	8,3	8,6
Cuerpo del útero	99	3,5	3,7	114	0,8	0,9
Ovario y otros anexos	238	8,3	8,7	432	3,0	3,2
Riñón	90	3,1	3,3	143	1,0	1,0
Vejiga	92	3,2	3,3	135	0,9	1,0
Encéfalo y otros del SNC	120	4,2	4,3	342	2,4	2,5
Tiroides	229	8,0	8,5	85	0,6	0,6
Linfomas Hodgkin	45	1,6	1,6	64	0,4	0,5
Linfomas no Hodgkin	194	6,8	7,1	286	2,0	2,1
Leucemias	163	5,7	5,9	469	3,3	3,4
Otros sitios y los no especificados	622	21,7	22,6	1.559	10,9	11,3
Todos los cánceres excepto piel	5.958	208,1	217,9	13.080	91,4	95,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Atlántico

Tabla 7. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Atlántico, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	50	4,8	6,1	96	1,8	2,4
Esófago	19	1,8	2,4	62	1,2	1,6
Estómago	83	7,9	10,2	240	4,6	6,0
Colon, recto y ano	88	8,4	10,7	189	3,6	4,6
Hígado	21	2,0	2,6	148	2,8	3,7
Vesícula biliar	11	1,0	1,4	28	0,5	0,7
Páncreas	26	2,5	3,3	115	2,2	2,9
Laringe	74	7,0	9,6	137	2,6	3,5
Tráquea, bronquios y pulmón	164	15,6	21,0	569	10,8	14,5
Melanoma de la piel	1	0,1	0,1	1	0,0	0,0
Próstata	523	49,8	67,4	719	13,7	18,4
Testículo	4	0,4	0,4	9	0,2	0,2
Riñón	32	3,0	3,9	58	1,1	1,4
Vejiga	35	3,3	4,5	53	1,0	1,4
Encéfalo y otros del SNC	69	6,6	7,1	171	3,3	3,8
Tiroides	4	0,4	0,4	8	0,2	0,2
Linfomas Hodgkin	37	3,5	3,6	26	0,5	0,6
Linfomas no Hodgkin	75	7,1	8,4	107	2,0	2,5
Leucemias	70	6,7	7,2	205	3,9	4,3
Otros sitios y los no especificados	180	17,1	20,5	375	7,1	9,0
Todos los cánceres excepto piel	1.566	149,0	190,8	3.316	63,1	81,6

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 8. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Atlántico, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	64	5,9	7,1	72	1,3	1,5
Esófago	13	1,2	1,4	31	0,6	0,7
Estómago	54	5,0	5,5	157	2,9	3,2
Colon, recto y ano	117	10,8	12,2	277	5,1	5,8
Hígado	28	2,6	3,0	188	3,5	3,9
Vesícula biliar	29	2,7	3,1	82	1,5	1,8
Páncreas	32	2,9	3,3	121	2,2	2,6
Laringe	16	1,5	1,7	42	0,8	0,9
Tráquea, bronquios y pulmón	94	8,7	10,0	325	6,0	6,9
Melanoma de la piel	5	0,5	0,6	2	0,0	0,0
Mama	436	40,2	45,8	563	10,4	11,9
Cuello del útero	267	24,6	27,2	473	8,7	9,9
Cuerpo del útero	24	2,2	2,4	26	0,5	0,5
Ovario y otros anexos	97	8,9	10,1	164	3,0	3,5
Riñón	25	2,3	2,6	40	0,7	0,8
Vejiga	18	1,7	1,8	27	0,5	0,5
Encéfalo y otros del SNC	71	6,5	6,9	174	3,2	3,5
Tiroides	169	15,6	16,7	30	0,6	0,6
Linfomas Hodgkin	10	0,9	1,0	12	0,2	0,2
Linfomas no Hodgkin	55	5,1	5,8	80	1,5	1,7
Leucemias	69	6,4	6,7	197	3,6	3,8
Otros sitios y los no especificados	153	14,1	15,6	372	6,9	7,7
Todos los cánceres excepto piel	1.846	170,1	190,6	3.455	63,7	71,9

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Arauca

Tabla 9. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Arauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,7	3,0	4	0,7	1,2
Esófago	0	0,0	0,0	1	0,2	0,3
Estómago	19	16,3	26,7	58	9,9	16,5
Colon, recto y ano	4	3,4	5,0	8	1,4	2,1
Hígado	2	1,7	2,7	16	2,7	4,4
Vesícula biliar	2	1,7	2,9	4	0,7	1,2
Páncreas	2	1,7	2,7	8	1,4	2,3
Laringe	5	4,3	7,5	9	1,5	2,7
Tráquea, bronquios y pulmón	12	10,3	16,9	43	7,4	12,1
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Próstata	27	23,1	39,5	37	6,3	10,8
Testículo	1	0,9	0,8	3	0,5	0,8
Riñón	2	1,7	2,2	3	0,5	0,7
Vejiga	2	1,7	3,0	3	0,5	0,9
Encéfalo y otros del SNC	5	4,3	5,0	11	1,9	2,4
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	2	1,7	1,5	1	0,2	0,2
Linfomas no Hodgkin	5	4,3	5,6	6	1,0	1,4
Leucemias	7	6,0	7,3	18	3,1	3,8
Otros sitios y los no especificados	19	16,3	22,8	38	6,5	9,9
Todos los cánceres excepto piel	118	101,2	155,4	271	46,5	73,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 10. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Arauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	1	0,9	1,5	1	0,2	0,3
Esófago	1	0,9	1,5	2	0,4	0,6
Estómago	11	9,7	16,2	28	4,9	8,3
Colon, recto y ano	5	4,4	6,7	10	1,8	2,9
Hígado	1	0,9	1,5	16	2,8	4,4
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	1	0,2	0,3
Páncreas	1	0,9	1,5	6	1,1	1,9
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Tráquea, bronquios y pulmón	6	5,3	8,4	20	3,5	5,5
Melanoma de la piel	5	4,4	8,0	2	0,4	0,6
Mama	21	18,5	27,8	28	4,9	7,7
Cuello del útero	33	29,1	38,1	54	9,4	13,7
Cuerpo del útero	4	3,5	6,2	7	1,1	2,0
Ovario y otros anexos	4	3,5	6,2	6	1,1	1,9
Riñón	3	2,6	3,2	3	0,5	0,6
Vejiga	1	0,9	1,5	2	0,4	0,6
Encéfalo y otros del SNC	4	3,5	3,8	8	1,4	1,7
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas no Hodgkin	5	4,4	6,7	6	1,1	1,6
Leucemias	4	3,5	3,8	12	2,1	2,4
Otros sitios y los no especificados	10	8,8	14,8	26	4,6	7,7
Todos los cánceres excepto piel	120	105,8	157,6	237	41,8	64,9

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Bogotá

Tabla 11. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Bogotá, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	109	3,4	4,4	203	1,3	1,7
Esófago	104	3,2	4,8	342	2,1	3,1
Estómago	725	22,4	30,3	2.072	12,8	17,7
Colon, recto y ano	447	13,8	19,0	998	6,2	8,7
Hígado	57	1,8	2,5	420	2,6	3,7
Vesícula biliar	57	1,8	2,5	133	0,8	1,2
Páncreas	90	2,8	3,9	393	2,4	3,4
Laringe	71	2,2	3,1	132	0,8	1,2
Tráquea, bronquios y pulmón	337	10,4	14,8	1.175	7,3	10,3
Melanoma de la piel	170	5,3	6,9	102	0,6	0,8
Próstata	1.198	37,1	54,7	1.634	10,1	15,2
Testículo	101	3,1	2,9	87	0,5	0,5
Riñón	110	3,4	4,7	202	1,2	1,7
Vejiga	150	4,6	6,6	221	1,4	2,0
Encéfalo y otros del SNC	180	5,6	6,1	472	2,9	3,5
Tiroides	25	0,8	0,9	47	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	90	2,8	3,0	84	0,5	0,7
Linfomas no Hodgkin	306	9,5	11,7	442	2,7	3,5
Leucemias	230	7,1	8,2	683	4,2	5,0
Otros sitios y los no especificados	624	19,3	24,7	1.379	8,5	11,6
Todos los cánceres excepto piel	5.181	160,3	215,7	11.221	69,4	96,0

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 12. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Bogotá, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	120	3,4	3,8	143	0,8	0,9
Esófago	73	2,1	2,4	206	1,2	1,4
Estómago	518	14,8	16,5	1.513	8,6	9,7
Colon, recto y ano	476	13,6	15,2	1.101	6,3	7,1
Hígado	77	2,2	2,5	513	2,9	3,4
Vesícula biliar	132	3,8	4,4	367	2,1	2,4
Páncreas	142	4,1	4,6	531	3,0	3,5
Laringe	14	0,4	0,4	33	0,2	0,2
Tráquea, bronquios y pulmón	244	7,0	7,9	848	4,8	5,5
Melanoma de la piel	286	8,2	9,3	130	0,7	0,8
Mama	1.386	39,6	43,4	1.820	10,4	11,5
Cuello del útero	747	21,3	22,9	1.323	7,6	8,3
Cuerpo del útero	181	5,2	5,8	218	1,2	1,4
Ovario y otros anexos	398	11,4	12,5	720	4,1	4,6
Riñón	82	2,3	2,6	127	0,7	0,8
Vejiga	60	1,7	2,0	89	0,5	0,6
Encéfalo y otros del SNC	160	4,6	4,8	410	2,3	2,5
Tiroides	660	18,8	20,0	163	0,9	1,1
Linfomas Hodgkin	97	2,8	2,9	112	0,6	0,7
Linfomas no Hodgkin	290	8,3	9,1	437	2,5	2,8
Leucemias	223	6,4	6,8	638	3,6	3,9
Otros sitios y los no especificados	688	19,6	21,9	1.708	9,8	11,0
Todos los cánceres excepto piel	7.054	201,5	221,6	13.150	75,1	84,0

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Bolívar

Tabla 13. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Bolívar, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	34	3,7	4,7	64	1,4	1,8
Esófago	7	0,8	1,0	24	0,5	0,7
Estómago	62	6,7	8,8	177	3,8	5,0
Colon, recto y ano	59	6,3	8,2	123	2,6	3,4
Hígado	13	1,4	1,8	99	2,1	2,8
Vesícula biliar	8	0,9	1,1	15	0,3	0,4
Páncreas	16	1,7	2,4	70	1,5	2,0
Laringe	37	4,0	5,3	74	1,6	2,1
Tráquea, bronquios y pulmón	107	11,5	15,6	374	8,1	10,8
Melanoma de la piel	7	0,8	1,2	2	0,0	0,1
Próstata	364	39,2	53,9	465	10,0	13,4
Testículo	7	0,8	0,7	7	0,2	0,2
Riñón	11	1,2	1,5	18	0,4	0,5
Vejiga	20	2,2	2,9	30	0,6	0,9
Encéfalo y otros del SNC	41	4,4	4,7	97	2,1	2,4
Tiroides	7	0,8	0,9	9	0,2	0,3
Linfomas Hodgkin	23	2,5	2,4	12	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	48	5,2	5,7	61	1,3	1,5
Leucemias	54	5,8	6,3	154	3,3	3,7
Otros sitios y los no especificados	132	14,2	17,4	272	5,9	7,5
Todos los cánceres excepto piel	1.057	113,8	146,4	2.147	46,2	59,8

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 14. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Bolívar, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	43	4,6	5,8	58	1,2	1,5
Esófago	10	1,1	1,3	31	0,7	0,8
Estómago	42	4,5	5,3	126	2,7	3,2
Colon, recto y ano	75	8,0	9,8	170	3,6	4,5
Hígado	19	2,0	2,4	121	2,6	3,1
Vesícula biliar	17	1,8	2,3	46	1,0	1,2
Páncreas	23	2,5	2,9	80	1,7	2,1
Laringe	11	1,2	1,3	28	0,6	0,7
Tráquea, bronquios y pulmón	50	5,4	6,6	175	3,8	4,5
Melanoma de la piel	3	0,3	0,4	3	0,1	0,1
Mama	255	27,4	32,6	333	7,1	8,6
Cuello del útero	215	23,1	26,3	366	7,9	9,3
Cuerpo del útero	18	1,9	2,3	22	0,5	0,6
Ovario y otros anexos	52	5,6	6,2	81	1,7	2,0
Riñón	14	1,5	1,8	21	0,5	0,5
Vejiga	12	1,3	1,6	18	0,4	0,5
Encéfalo y otros del SNC	34	3,6	3,8	78	1,7	1,9
Tiroides	126	13,5	13,7	17	0,4	0,4
Linfomas Hodgkin	5	0,5	0,6	6	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	29	3,1	3,6	41	0,9	1,0
Leucemias	44	4,7	5,0	125	2,7	2,9
Otros sitios y los no especificados	117	12,5	14,5	278	6,0	7,0
Todos los cánceres excepto piel	1.214	130,2	150,0	2.224	47,7	56,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Boyacá

Tabla 15. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Boyacá, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	22	3,5	3,8	41	1,3	1,4
Esófago	47	7,5	7,5	152	4,9	4,8
Estómago	205	32,9	33,7	604	19,4	19,5
Colon, recto y ano	63	10,1	10,4	144	4,6	4,6
Hígado	11	1,8	1,8	83	2,7	2,7
Vesícula biliar	14	2,2	2,2	33	1,1	1,1
Páncreas	13	2,1	2,1	60	1,9	1,9
Laringe	18	2,9	3,2	31	1,0	1,0
Tráquea, bronquios y pulmón	49	7,9	7,8	178	5,7	5,6
Melanoma de la piel	22	3,5	4,0	12	0,4	0,4
Próstata	249	39,9	39,7	337	10,8	10,2
Testículo	18	2,9	2,8	17	0,5	0,5
Riñón	9	1,4	1,4	16	0,5	0,5
Vejiga	13	2,1	2,1	20	0,6	0,6
Encéfalo y otros del SNC	32	5,1	5,1	71	2,3	2,3
Tiroides	4	0,6	0,6	9	0,3	0,3
Linfomas Hodgkin	11	1,8	1,8	14	0,4	0,5
Linfomas no Hodgkin	49	7,9	8,3	73	2,3	2,5
Leucemias	37	5,9	6,0	106	3,4	3,4
Otros sitios y los no especificados	115	18,4	18,8	265	8,5	8,5
Todos los cánceres excepto piel	1.001	160,5	163,1	2.266	72,7	72,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 16. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Boyacá, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	18	2,9	2,7	22	0,7	0,6
Esófago	22	3,5	3,2	57	1,8	1,5
Estómago	143	22,8	20,6	429	13,7	12,1
Colon, recto y ano	70	11,1	10,2	166	5,3	4,7
Hígado	14	2,2	2,0	88	2,8	2,5
Vesícula biliar	25	4,0	3,7	70	2,2	2,1
Páncreas	19	3,0	2,7	68	2,2	2,0
Laringe	2	0,3	0,3	7	0,2	0,2
Tráquea, bronquios y pulmón	31	4,9	4,4	108	3,4	3,0
Melanoma de la piel	45	7,2	7,2	24	0,8	0,7
Mama	136	21,6	21,5	181	5,8	5,6
Cuello del útero	131	20,8	20,7	245	7,8	7,6
Cuerpo del útero	31	4,9	5,0	33	1,0	1,0
Ovario y otros anexos	48	7,6	7,6	86	2,7	2,6
Riñón	11	1,8	1,6	18	0,6	0,5
Vejiga	10	1,6	1,5	12	0,4	0,3
Encéfalo y otros del SNC	20	3,2	3,1	54	1,7	1,6
Tiroides	156	24,8	25,3	26	0,8	0,7
Linfomas Hodgkin	7	1,1	1,1	11	0,4	0,3
Linfomas no Hodgkin	29	4,6	4,7	36	1,1	1,1
Leucemias	42	6,7	6,4	121	3,9	3,7
Otros sitios y los no especificados	119	18,9	17,6	294	9,4	8,5
Todos los cánceres excepto piel	1.129	179,7	173,2	2.156	68,6	63,2

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Caldas

Tabla 17. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Caldas, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	20	4,2	4,3	36	1,5	1,5
Esófago	18	3,8	3,8	62	2,6	2,6
Estómago	168	35,5	35,9	496	20,9	21,0
Colon, recto y ano	73	15,4	15,7	159	6,7	6,8
Hígado	19	4,0	4,1	135	5,7	5,8
Vesícula biliar	13	2,7	2,8	32	1,4	1,4
Páncreas	18	3,8	3,9	76	3,2	3,3
Laringe	29	6,1	6,2	57	2,4	2,4
Tráquea, bronquios y pulmón	122	25,7	26,3	422	17,8	18,0
Melanoma de la piel	25	5,3	5,5	15	0,6	0,6
Próstata	181	38,2	38,6	243	10,3	10,1
Testículo	15	3,2	3,1	17	0,7	0,7
Riñón	10	2,1	2,2	20	0,8	0,9
Vejiga	27	5,7	5,7	39	1,6	1,6
Encéfalo y otros del SNC	21	4,4	4,5	54	2,3	2,3
Tiroides	6	1,3	1,3	16	0,7	0,7
Linfomas Hodgkin	25	5,3	5,2	17	0,7	0,7
Linfomas no Hodgkin	36	7,6	7,7	54	2,3	2,3
Leucemias	36	7,6	7,6	107	4,5	4,5
Otros sitios y los no especificados	123	26,0	26,2	279	11,8	11,8
Todos los cánceres excepto piel	985	207,9	210,6	2.336	98,6	99,2

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 18. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Caldas, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	17	3,4	3,3	22	0,9	0,8
Esófago	30	6,1	6,1	58	2,4	2,2
Estómago	99	20,1	18,7	297	12,0	11,2
Colon, recto y ano	90	18,3	17,2	211	8,6	8,0
Hígado	20	4,1	3,8	142	5,8	5,4
Vesícula biliar	33	6,7	6,3	90	3,7	3,4
Páncreas	26	5,3	4,8	97	3,9	3,6
Laringe	9	1,8	1,8	23	0,9	0,9
Tráquea, bronquios y pulmón	73	14,8	13,7	249	10,1	9,3
Melanoma de la piel	34	6,9	7,0	16	0,6	0,6
Mama	189	38,3	37,5	250	10,1	9,8
Cuello del útero	183	37,1	36,4	318	12,9	12,4
Cuerpo del útero	29	5,9	5,8	32	1,3	1,2
Ovario y otros anexos	57	11,6	11,5	98	4,0	3,9
Riñón	19	3,9	3,8	27	1,1	1,1
Vejiga	19	3,9	3,5	29	1,2	1,1
Encéfalo y otros del SNC	12	2,4	2,4	32	1,3	1,2
Tiroides	215	43,6	44,4	27	1,1	1,0
Linfomas Hodgkin	6	1,2	1,1	8	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	47	9,5	9,2	64	2,6	2,5
Leucemias	25	5,1	5,0	72	2,9	2,9
Otros sitios y los no especificados	115	23,3	21,7	292	11,8	10,9
Todos los cánceres excepto piel	1.347	273,2	265,0	2.454	99,6	93,8

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Caquetá

Tabla 19. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Caquetá, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	5	2,4	3,5	8	0,8	1,1
Esófago	3	1,4	2,0	12	1,1	1,6
Estómago	42	19,9	28,3	122	11,6	16,4
Colon, recto y ano	10	4,7	5,9	21	2,0	2,6
Hígado	4	1,9	2,5	28	2,7	3,6
Vesícula biliar	1	0,5	0,7	4	0,4	0,6
Páncreas	3	1,4	2,1	14	1,3	1,9
Laringe	6	2,8	4,0	10	0,9	1,3
Tráquea, bronquios y pulmón	22	10,4	14,9	77	7,3	10,4
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Próstata	42	19,9	29,1	59	5,6	8,0
Testículo	5	2,4	2,4	5	0,5	0,5
Riñón	2	0,9	1,1	3	0,3	0,4
Vejiga	3	1,4	2,1	6	0,6	0,8
Encéfalo y otros del SNC	6	2,8	3,1	16	1,5	1,9
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	5	2,4	2,1	3	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	15	7,1	7,6	17	1,6	1,8
Leucemias	11	5,2	5,9	29	2,7	3,1
Otros sitios y los no especificados	29	13,7	18,4	65	6,2	8,6
Todos los cánceres excepto piel	214	101,5	135,8	499	47,3	64,9

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 20. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Caquetá, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	5	2,4	4,2	3	0,3	0,5
Esófago	3	1,5	2,6	4	0,4	0,7
Estómago	26	12,7	19,2	75	7,3	11,1
Colon, recto y ano	12	5,9	8,0	25	2,4	3,4
Hígado	6	2,9	4,7	40	3,9	5,9
Vesícula biliar	4	2,0	2,8	12	1,2	1,7
Páncreas	2	1,0	1,5	8	0,8	1,2
Laringe	1	0,5	0,7	2	0,2	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	8	3,9	6,2	30	2,9	4,4
Melanoma de la piel	5	2,4	2,5	2	0,2	0,2
Mama	32	15,6	22,4	40	3,9	5,8
Cuello del útero	59	28,9	36,6	98	9,5	13,1
Cuerpo del útero	3	1,5	2,1	3	0,3	0,5
Ovario y otros anexos	9	4,4	5,8	15	1,5	2,0
Riñón	5	2,4	3,5	6	0,6	0,8
Vejiga	1	0,5	0,7	2	0,2	0,3
Encéfalo y otros del SNC	2	1,0	0,9	4	0,4	0,3
Tiroides	57	27,9	28,2	7	0,7	1,0
Linfomas Hodgkin	1	0,5	0,7	1	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	7	3,4	4,7	11	1,1	1,5
Leucemias	9	4,4	4,2	25	2,4	2,4
Otros sitios y los no especificados	23	11,2	15,3	55	5,4	7,6
Todos los cánceres excepto piel	280	136,9	177,3	468	45,8	65,1

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Casanare

Tabla 21. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Casanare, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	3	2,0	3,0	5	0,7	1,1
Esófago	5	3,4	6,2	15	2,0	3,7
Estómago	29	19,6	31,0	84	11,4	18,3
Colon, recto y ano	9	6,1	9,8	18	2,4	3,9
Hígado	1	0,7	1,3	8	1,1	1,9
Vesícula biliar	2	1,4	2,4	5	0,7	1,2
Páncreas	3	2,0	3,7	13	1,8	3,2
Laringe	2	1,4	2,5	6	0,8	1,5
Tráquea, bronquios y pulmón	6	4,1	7,2	23	3,1	5,5
Melanoma de la piel	8	5,4	8,5	3	0,4	0,6
Próstata	31	21,0	38,2	46	6,2	11,4
Testículo	4	2,7	2,4	3	0,4	0,4
Riñón	2	1,4	2,5	5	0,7	1,2
Vejiga	1	0,7	1,3	1	0,1	0,3
Encéfalo y otros del SNC	3	2,0	1,8	8	1,1	1,3
Tiroides	1	0,7	1,2	3	0,4	0,7
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	1	0,1	0,2
Linfomas no Hodgkin	8	5,4	6,7	10	1,4	1,8
Leucemias	8	5,4	6,4	24	3,2	4,0
Otros sitios y los no especificados	23	15,6	23,4	51	6,9	11,2
Todos los cánceres excepto piel	149	100,8	159,3	332	44,9	73,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 22. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Casanare, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	1	0,7	1,2	1	0,1	0,2
Esófago	1	0,7	1,2	3	0,4	0,7
Estómago	16	11,3	17,9	49	6,9	10,9
Colon, recto y ano	5	3,5	5,6	12	1,7	2,8
Hígado	2	1,4	2,4	12	1,7	2,6
Vesícula biliar	2	1,4	2,4	9	1,3	2,1
Páncreas	4	2,8	4,2	11	1,6	2,5
Laringe	1	0,7	1,2	2	0,3	0,5
Tráquea, bronquios y pulmón	7	5,0	8,0	24	3,4	5,3
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	22	15,6	19,7	25	3,5	4,7
Cuello del útero	35	24,8	31,3	58	8,2	11,4
Cuerpo del útero	1	0,7	1,2	1	0,2	0,3
Ovario y otros anexos	2	1,4	2,2	5	0,7	1,1
Riñón	2	1,4	1,8	2	0,3	0,4
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Encéfalo y otros del SNC	2	1,4	1,8	6	0,8	1,2
Tiroides	49	34,7	31,3	2	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	3	2,1	3,0	3	0,4	0,6
Linfomas no Hodgkin	7	5,0	6,7	7	1,0	1,3
Leucemias	4	2,8	2,5	13	1,8	1,9
Otros sitios y los no especificados	12	8,5	12,1	30	4,2	6,2
Todos los cánceres excepto piel	178	125,9	157,8	275	38,9	57,3

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Cauca

Tabla 23. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	13	2,0	2,5	24	0,8	0,9
Esófago	20	3,1	3,7	63	2,0	2,3
Estómago	226	35,5	42,5	666	20,9	24,9
Colon, recto y ano	35	5,5	6,3	72	2,3	2,6
Hígado	11	1,7	2,1	76	2,4	2,8
Vesícula biliar	10	1,6	1,9	23	0,7	0,9
Páncreas	8	1,3	1,5	35	1,1	1,3
Laringe	15	2,4	2,9	28	0,9	1,1
Tráquea, bronquios y pulmón	46	7,2	8,8	160	5,0	6,1
Melanoma de la piel	16	2,5	3,1	12	0,4	0,4
Próstata	213	33,4	39,9	297	9,3	10,8
Testículo	13	2,0	1,9	10	0,3	0,3
Riñón	11	1,7	1,9	19	0,6	0,7
Vejiga	12	1,9	2,3	17	0,5	0,6
Encéfalo y otros del SNC	28	4,4	4,6	68	2,1	2,4
Tiroides	2	0,3	0,4	6	0,2	0,2
Linfomas Hodgkin	11	1,7	1,8	10	0,3	0,4
Linfomas no Hodgkin	31	4,9	5,4	44	1,4	1,6
Leucemias	40	6,3	6,5	117	3,7	3,9
Otros sitios y los no especificados	86	13,5	15,8	193	6,1	7,2
Todos los cánceres excepto piel	847	132,9	155,7	1.940	60,9	71,3

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 24. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	25	4,0	4,7	26	0,8	0,9
Esófago	10	1,6	1,9	27	0,9	1,0
Estómago	161	25,9	28,6	484	15,6	17,0
Colon, recto y ano	39	6,3	6,9	93	3,0	3,3
Hígado	19	3,1	3,4	121	3,9	4,3
Vesícula biliar	23	3,7	4,2	63	2,0	2,3
Páncreas	12	1,9	2,1	41	1,3	1,5
Laringe	2	0,3	0,4	7	0,2	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	28	4,5	5,0	98	3,2	3,5
Melanoma de la piel	22	3,5	4,4	11	0,4	0,4
Mama	112	18,0	20,8	145	4,7	5,4
Cuello del útero	172	27,7	30,3	316	10,2	11,3
Cuerpo del útero	7	1,1	1,4	9	0,3	0,3
Ovario y otros anexos	36	5,8	6,3	57	1,8	2,0
Riñón	10	1,6	1,7	15	0,5	0,5
Vejiga	9	1,4	1,6	11	0,4	0,4
Encéfalo y otros del SNC	16	2,6	2,7	42	1,4	1,5
Tiroides	105	16,9	19,0	25	0,8	0,9
Linfomas Hodgkin	9	1,4	1,7	8	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	30	4,8	5,1	45	1,4	1,5
Leucemias	31	5,0	5,0	87	2,8	2,8
Otros sitios y los no especificados	80	12,9	14,3	200	6,4	7,1
Todos los cánceres excepto piel	958	154,1	171,5	1.931	62,1	68,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Cesar

Tabla 25. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cesar, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	13	2,9	4,2	25	1,1	1,7
Esófago	6	1,3	2,1	18	0,8	1,2
Estómago	41	9,2	13,5	114	5,1	7,6
Colon, recto y ano	23	5,2	7,1	50	2,2	3,1
Hígado	10	2,2	3,1	62	2,8	4,0
Vesícula biliar	5	1,1	1,7	11	0,5	0,8
Páncreas	8	1,8	2,7	34	1,5	2,3
Laringe	22	4,9	7,4	39	1,8	2,6
Tráquea, bronquios y pulmón	50	11,2	17,3	170	7,6	11,7
Melanoma de la piel	1	0,2	0,3	1	0,0	0,1
Próstata	149	33,5	51,6	200	9,0	13,7
Testículo	7	1,6	1,4	5	0,2	0,2
Riñón	3	0,7	0,9	4	0,2	0,2
Vejiga	7	1,6	2,5	10	0,4	0,7
Encéfalo y otros del SNC	24	5,4	6,1	60	2,7	3,4
Tiroides	1	0,2	0,3	3	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	10	2,2	2,0	7	0,3	0,4
Linfomas no Hodgkin	26	5,8	7,2	37	1,7	2,2
Leucemias	24	5,4	6,0	68	3,1	3,5
Otros sitios y los no especificados	58	13,0	16,3	114	5,1	7,0
Todos los cánceres excepto piel	488	109,7	153,9	1.032	46,4	66,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 26. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cesar, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	16	3,6	5,1	18	0,8	1,2
Esófago	4	0,9	1,5	11	0,5	0,7
Estómago	24	5,4	7,9	68	3,0	4,5
Colon, recto y ano	24	5,4	7,4	51	2,3	3,2
Hígado	9	2,0	3,1	61	2,7	4,1
Vesícula biliar	9	2,0	3,1	26	1,2	1,8
Páncreas	12	2,7	3,7	45	2,0	3,0
Laringe	3	0,7	1,1	11	0,5	0,8
Tráquea, bronquios y pulmón	36	8,1	12,2	122	5,5	8,2
Melanoma de la piel	1	0,2	0,3	1	0,0	0,1
Mama	83	18,6	24,6	102	4,6	6,3
Cuello del útero	136	30,5	37,1	215	9,6	12,8
Cuerpo del útero	4	0,9	0,9	4	0,2	0,2
Ovario y otros anexos	25	5,6	7,0	34	1,5	2,1
Riñón	4	0,9	1,1	5	0,2	0,3
Vejiga	4	0,9	1,4	9	0,4	0,5
Encéfalo y otros del SNC	17	3,8	4,2	38	1,7	2,1
Tiroides	100	22,4	20,6	6	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	4	0,9	1,0	3	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	13	2,9	3,9	20	0,9	1,2
Leucemias	22	4,9	5,5	60	2,7	3,0
Otros sitios y los no especificados	43	9,6	13,4	105	4,7	6,7
Todos los cánceres excepto piel	593	132,9	166,0	1.015	45,5	63,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Córdoba

Tabla 27. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Córdoba, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	15	2,1	2,5	30	0,8	1,0
Esófago	9	1,2	1,6	32	0,9	1,1
Estómago	42	5,8	7,3	122	3,4	4,2
Colon, recto y ano	31	4,3	5,2	67	1,8	2,3
Hígado	12	1,7	2,1	87	2,4	3,0
Vesícula biliar	10	1,4	1,8	21	0,6	0,7
Páncreas	12	1,7	2,2	56	1,5	2,0
Laringe	26	3,6	4,7	49	1,3	1,7
Tráquea, bronquios y pulmón	69	9,5	12,4	240	6,6	8,5
Melanoma de la piel	4	0,6	0,7	3	0,1	0,1
Próstata	256	35,2	45,3	351	9,7	12,1
Testículo	7	1,0	0,9	6	0,2	0,2
Riñón	14	1,9	2,3	23	0,6	0,8
Vejiga	11	1,5	1,8	16	0,4	0,5
Encéfalo y otros del SNC	17	2,3	2,7	53	1,5	1,8
Tiroides	4	0,6	0,8	8	0,2	0,3
Linfomas Hodgkin	2	0,3	0,4	5	0,1	0,2
Linfomas no Hodgkin	36	5,0	5,9	50	1,4	1,7
Leucemias	36	5,0	5,2	104	2,9	3,0
Otros sitios y los no especificados	93	12,8	15,4	199	5,5	6,8
Todos los cánceres excepto piel	706	97,2	121,2	1.522	41,9	52,0

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 28. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Córdoba, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	32	4,4	5,3	41	1,1	1,4
Esófago	7	1,0	1,3	18	0,5	0,6
Estómago	26	3,6	4,4	76	2,1	2,6
Colon, recto y ano	40	5,6	6,8	94	2,6	3,2
Hígado	15	2,1	2,6	92	2,6	3,2
Vesícula biliar	13	1,8	2,3	39	1,1	1,4
Páncreas	18	2,5	2,9	63	1,7	2,2
Laringe	9	1,2	1,4	24	0,7	0,8
Tráquea, bronquios y pulmón	44	6,1	7,6	155	4,3	5,3
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	102	14,2	17,6	130	3,6	4,5
Cuello del útero	169	23,5	27,8	293	8,1	10,0
Cuerpo del útero	9	1,2	1,5	11	0,3	0,4
Ovario y otros anexos	27	3,7	4,3	42	1,2	1,4
Riñón	9	1,2	1,5	13	0,4	0,4
Vejiga	11	1,5	1,9	17	0,5	0,6
Encéfalo y otros del SNC	12	1,7	1,9	30	0,8	1,0
Tiroides	54	7,5	7,3	3	0,1	0,1
Linfomas Hodgkin	8	1,1	1,2	9	0,2	0,3
Linfomas no Hodgkin	26	3,6	4,2	36	1,0	1,2
Leucemias	30	4,2	4,3	86	2,4	2,5
Otros sitios y los no especificados	82	11,4	14,0	192	5,3	6,6
Todos los cánceres excepto piel	743	103,2	122,2	1.464	40,7	49,7

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Cundinamarca

Tabla 29. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cundinamarca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	42	3,7	4,2	84	1,5	1,7
Esófago	73	6,5	7,2	243	4,3	4,8
Estómago	306	27,3	30,7	900	16,1	17,9
Colon, recto y ano	121	10,8	12,1	271	4,8	5,4
Hígado	19	1,7	1,9	137	2,4	2,7
Vesícula biliar	18	1,6	1,8	39	0,7	0,8
Páncreas	26	2,3	2,7	118	2,1	2,4
Laringe	30	2,7	3,0	57	1,0	1,1
Tráquea, bronquios y pulmón	113	10,1	11,3	396	7,1	7,9
Melanoma de la piel	44	3,9	4,7	24	0,4	0,5
Próstata	378	33,7	37,9	518	9,2	10,1
Testículo	30	2,7	2,6	25	0,4	0,4
Riñón	21	1,9	2,1	40	0,7	1,1
Vejiga	36	3,2	3,6	53	0,9	0,8
Encéfalo y otros del SNC	53	4,7	4,8	135	2,4	2,6
Tiroides	6	0,5	0,6	15	0,3	0,3
Linfomas Hodgkin	48	4,3	4,3	34	0,6	0,6
Linfomas no Hodgkin	65	5,8	6,3	96	1,7	1,9
Leucemias	71	6,3	6,6	210	3,7	3,9
Otros sitios y los no especificados	218	19,5	21,5	490	8,7	9,8
Todos los cánceres excepto piel	1.718	153,4	170,0	3.885	69,4	76,7

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 30. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cundinamarca, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	33	2,9	3,2	41	0,7	0,7
Esófago	41	3,7	4,0	97	1,7	1,8
Estómago	196	17,5	18,0	581	10,4	10,6
Colon, recto y ano	112	10,0	10,4	257	4,6	4,7
Hígado	25	2,2	2,3	164	2,9	3,0
Vesícula biliar	40	3,6	3,8	111	2,0	2,1
Páncreas	30	2,7	2,7	109	1,9	2,0
Laringe	5	0,4	0,4	16	0,3	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	65	5,8	6,1	226	4,0	4,2
Melanoma de la piel	86	7,7	8,0	45	0,8	0,8
Mama	317	28,3	30,5	421	7,5	8,0
Cuello del útero	267	23,8	25,4	478	8,5	9,1
Cuerpo del útero	32	2,9	3,0	37	0,7	0,7
Ovario y otros anexos	83	7,4	7,9	144	2,6	2,8
Riñón	23	2,1	2,1	37	0,7	0,7
Vejiga	28	2,5	2,5	39	0,7	0,7
Encéfalo y otros del SNC	38	3,4	3,5	94	1,7	1,7
Tiroides	229	20,4	21,3	38	0,7	0,7
Linfomas Hodgkin	4	0,4	0,4	7	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	51	4,6	4,8	74	1,3	1,4
Leucemias	50	4,5	4,5	141	2,5	2,5
Otros sitios y los no especificados	174	15,5	15,9	427	7,6	7,7
Todos los cánceres excepto piel	1.929	172,2	180,7	3.584	64,0	66,3

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Chocó

Tabla 31. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Chocó, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	1	0,4	0,7	2	0,2	0,3
Esófago	3	1,3	2,1	12	1,1	1,7
Estómago	12	5,4	8,7	35	3,1	5,1
Colon, recto y ano	8	3,6	5,8	16	1,4	2,3
Hígado	2	0,9	1,1	19	1,7	2,7
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	1	0,1	0,1
Páncreas	1	0,4	0,7	5	0,4	0,7
Laringe	4	1,8	3,3	9	0,8	1,4
Tráquea, bronquios y pulmón	12	5,4	9,6	44	4,0	6,9
Melanoma de la piel	5	2,2	4,5	2	0,2	0,3
Próstata	72	32,4	53,8	97	8,7	13,9
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Riñón	0	0,0	0,0	1	0,1	0,2
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Encéfalo y otros del SNC	1	0,4	0,4	2	0,2	0,2
Tiroides	3	1,3	1,2	2	0,2	0,2
Linfomas Hodgkin	1	0,4	0,8	1	0,1	0,2
Linfomas no Hodgkin	6	2,7	3,0	7	0,6	0,7
Leucemias	7	3,1	4,0	18	1,6	2,0
Otros sitios y los no especificados	16	7,2	10,6	32	2,9	4,5
Todos los cánceres excepto piel	154	69,3	110,2	305	27,4	43,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 32. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Chocó, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	12	5,3	8,0	13	1,1	1,6
Esófago	5	2,2	3,7	12	1,1	1,6
Estómago	11	4,8	6,6	34	3,0	4,2
Colon, recto y ano	8	3,5	5,2	16	1,4	2,1
Hígado	2	0,9	1,5	14	1,2	1,8
Vesícula biliar	1	0,4	0,6	3	0,3	0,4
Páncreas	1	0,4	0,6	4	0,4	0,5
Laringe	2	0,9	1,0	7	0,6	0,8
Tráquea, bronquios y pulmón	7	3,1	4,3	24	2,1	3,0
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	24	10,6	13,5	28	2,5	3,3
Cuello del útero	24	10,6	13,9	38	3,3	4,7
Cuerpo del útero	1	0,4	0,6	2	0,2	0,2
Ovario y otros anexos	4	1,8	2,1	7	0,6	0,8
Riñón	1	0,4	0,4	1	0,1	0,1
Vejiga	1	0,4	0,6	2	0,2	0,2
Encéfalo y otros del SNC	2	0,9	1,1	6	0,5	0,7
Tiroides	5	2,2	2,9	6	0,5	0,7
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas no Hodgkin	5	2,2	2,8	8	0,7	0,9
Leucemias	4	1,8	1,7	11	1,0	1,1
Otros sitios y los no especificados	12	5,3	7,2	30	2,6	3,6
Todos los cánceres excepto piel	132	58,0	78,2	266	23,4	32,2

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Huila

Tabla 33. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Huila, 2002- 2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	17	3,4	4,0	29	1,2	1,4
Esófago	18	3,6	4,5	59	2,4	2,9
Estómago	154	30,7	38,6	445	17,8	22,2
Colon, recto y ano	37	7,4	9,0	82	3,3	4,0
Hígado	13	2,6	3,1	88	3,5	4,3
Vesícula biliar	11	2,2	2,6	25	1,0	1,2
Páncreas	9	1,8	2,3	41	1,6	2,1
Laringe	15	3,0	3,7	28	1,1	1,4
Tráquea, bronquios y pulmón	55	11,0	13,7	194	7,7	9,6
Melanoma de la piel	28	5,6	7,4	17	0,7	0,8
Próstata	150	29,9	37,0	217	8,7	10,5
Testículo	13	2,6	2,4	11	0,4	0,4
Riñón	9	1,8	2,2	17	0,7	0,8
Vejiga	12	2,4	3,0	19	0,8	1,0
Encéfalo y otros del SNC	15	3,0	3,2	36	1,4	1,6
Tiroides	6	1,2	1,3	7	0,3	0,3
Linfomas Hodgkin	21	4,2	4,3	16	0,6	0,7
Linfomas no Hodgkin	30	6,0	7,0	46	1,8	2,2
Leucemias	39	7,8	8,1	112	4,5	4,8
Otros sitios y los no especificados	87	17,4	20,2	188	7,5	9,0
Todos los cánceres excepto piel	739	147,5	177,8	1.677	67,0	81,2

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 34. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Huila, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	12	2,4	2,9	13	0,5	0,6
Esófago	7	1,4	1,6	17	0,7	0,8
Estómago	80	16,1	18,8	234	9,4	10,9
Colon, recto y ano	33	6,7	7,8	77	3,1	3,7
Hígado	15	3,0	3,6	98	4,0	4,6
Vesícula biliar	20	4,0	4,7	57	2,3	2,7
Páncreas	13	2,6	3,1	48	1,9	2,3
Laringe	1	0,2	0,2	5	0,2	0,2
Tráquea, bronquios y pulmón	26	5,2	6,1	88	3,5	4,1
Melanoma de la piel	23	4,6	5,0	11	0,4	0,5
Mama	142	28,6	33,4	178	7,2	8,5
Cuello del útero	150	30,2	34,4	270	10,9	12,7
Cuerpo del útero	20	4,0	4,9	22	0,9	1,1
Ovario y otros anexos	40	8,1	9,6	73	2,9	3,5
Riñón	7	1,4	1,8	10	0,4	0,5
Vejiga	8	1,6	1,9	11	0,4	0,5
Encéfalo y otros del SNC	13	2,6	2,8	31	1,2	1,4
Tiroides	160	32,3	34,6	22	0,9	1,0
Linfomas Hodgkin	8	1,6	1,9	6	0,2	0,3
Linfomas no Hodgkin	16	3,2	3,8	23	0,9	1,1
Leucemias	28	5,6	6,0	77	3,1	3,3
Otros sitios y los no especificados	72	14,5	17,2	186	7,5	8,9
Todos los cánceres excepto piel	894	180,2	206,2	1.557	62,8	73,2

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



La Guajira

Tabla 35. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, La Guajira, 2002- 2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	6	1,9	3,0	11	0,7	1,1
Esófago	3	0,9	1,5	10	0,6	1,0
Estómago	11	3,4	5,1	27	1,7	2,5
Colon, recto y ano	8	2,5	3,9	19	1,2	1,8
Hígado	4	1,2	1,8	29	1,8	2,7
Vesícula biliar	1	0,3	0,3	1	0,1	0,1
Páncreas	3	0,9	1,5	14	0,9	1,3
Laringe	9	2,8	4,5	17	1,1	1,7
Tráquea, bronquios y pulmón	21	6,5	10,6	75	4,6	7,5
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Próstata	64	19,8	32,6	86	5,3	8,6
Testículo	3	0,9	0,8	3	0,2	0,2
Riñón	3	0,9	1,3	6	0,4	0,5
Vejiga	2	0,6	1,0	2	0,1	0,2
Encéfalo y otros del SNC	13	4,0	4,4	29	1,8	2,3
Tiroides	0	0,0	0,0	1	0,1	0,1
Linfomas Hodgkin	3	0,9	1,0	4	0,2	0,4
Linfomas no Hodgkin	12	3,7	4,7	15	0,9	1,3
Leucemias	8	2,5	2,8	22	1,4	1,6
Otros sitios y los no especificados	18	5,6	7,3	40	2,5	3,6
Todos los cánceres excepto piel	192	59,3	88,1	411	25,4	38,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 36. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, La Guajira, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	10	3,0	3,6	13	0,8	1,0
Esófago	2	0,6	0,9	5	0,3	0,4
Estómago	4	1,2	1,8	14	0,8	1,2
Colon, recto y ano	13	3,9	5,3	28	1,7	2,3
Hígado	2	0,6	0,9	20	1,2	1,8
Vesícula biliar	2	0,6	1,0	6	0,4	0,6
Páncreas	4	1,2	1,6	12	0,7	1,1
Laringe	1	0,3	0,4	6	0,4	0,5
Tráquea, bronquios y pulmón	13	3,9	5,8	46	2,8	4,0
Melanoma de la piel	4	1,2	2,1	1	0,1	0,1
Mama	43	13,0	17,5	52	3,2	4,4
Cuello del útero	50	15,2	20,0	88	5,4	7,5
Cuerpo del útero	3	0,9	1,6	3	0,2	0,3
Ovario y otros anexos	5	1,5	2,2	8	0,5	0,7
Riñón	6	1,8	2,5	7	0,4	0,6
Vejiga	1	0,3	0,4	1	0,1	0,1
Encéfalo y otros del SNC	9	2,7	3,2	19	1,2	1,5
Tiroides	6	1,8	3,0	2	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	1	0,3	0,3	1	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	8	2,4	3,2	11	0,7	0,9
Leucemias	8	2,4	2,9	22	1,3	1,6
Otros sitios y los no especificados	18	5,5	7,4	47	2,8	3,9
Todos los cánceres excepto piel	213	64,5	87,6	412	25,0	34,7

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Magdalena

Tabla 37. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Magdalena, 2002- 2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	18	3,1	4,3	37	1,3	1,8
Esófago	4	0,7	1,0	14	0,5	0,7
Estómago	42	7,3	9,8	121	4,2	5,7
Colon, recto y ano	35	6,1	7,9	75	2,6	3,5
Hígado	14	2,4	3,4	105	3,7	5,0
Vesícula biliar	7	1,2	1,6	13	0,5	0,6
Páncreas	12	2,1	3,0	53	1,8	2,6
Laringe	26	4,5	6,6	49	1,7	2,5
Tráquea, bronquios y pulmón	73	12,7	18,4	251	8,7	12,5
Melanoma de la piel	4	0,7	0,9	4	0,1	0,2
Próstata	198	34,5	49,8	283	9,9	14,1
Testículo	7	1,2	1,1	6	0,2	0,2
Riñón	7	1,2	1,6	14	0,5	0,7
Vejiga	12	2,1	2,8	19	0,7	0,9
Encéfalo y otros del SNC	29	5,1	5,7	74	2,6	3,2
Tiroides	1	0,2	0,3	4	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	6	1,0	1,3	7	0,2	0,3
Linfomas no Hodgkin	33	5,8	6,6	43	1,5	1,8
Leucemias	32	5,6	6,1	93	3,2	3,7
Otros sitios y los no especificados	79	13,8	17,2	162	5,6	7,5
Todos los cánceres excepto piel	639	111,3	149,4	1.427	49,7	67,7

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 38. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Magdalena, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	27	4,8	6,6	31	1,1	1,5
Esófago	6	1,1	1,4	18	0,6	0,8
Estómago	27	4,8	6,3	80	2,8	3,7
Colon, recto y ano	38	6,7	8,5	87	3,1	4,0
Hígado	13	2,3	3,0	75	2,6	3,5
Vesícula biliar	10	1,8	2,4	29	1,0	1,4
Páncreas	19	3,4	4,3	69	2,4	3,3
Laringe	6	1,1	1,4	14	0,5	0,7
Tráquea, bronquios y pulmón	43	7,6	10,2	146	5,2	6,9
Melanoma de la piel	3	0,5	0,7	3	0,1	0,1
Mama	147	26,0	31,6	181	6,4	8,0
Cuello del útero	147	26,0	30,4	242	8,6	10,6
Cuerpo del útero	11	1,9	2,4	8	0,3	0,3
Ovario y otros anexos	32	5,7	6,4	46	1,6	2,0
Riñón	11	1,9	2,3	14	0,5	0,6
Vejiga	8	1,4	1,9	11	0,4	0,5
Encéfalo y otros del SNC	21	3,7	4,1	52	1,8	2,2
Tiroides	16	2,8	4,2	8	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	2	0,4	0,4	3	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	26	4,6	5,4	37	1,3	1,6
Leucemias	29	5,1	5,4	81	2,9	3,1
Otros sitios y los no especificados	59	10,4	13,0	144	5,1	6,5
Todos los cánceres excepto piel	701	123,8	152,3	1.379	48,7	61,7

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Meta

Tabla 39. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Meta, 2002- 2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	19	4,9	6,2	35	1,8	2,3
Esófago	12	3,1	4,2	40	2,1	2,8
Estómago	83	21,4	28,0	247	12,8	16,7
Colon, recto y ano	45	11,6	14,8	99	5,1	6,6
Hígado	10	2,6	3,4	73	3,8	5,0
Vesícula biliar	5	1,3	1,7	11	0,6	0,7
Páncreas	9	2,3	3,0	40	2,1	2,7
Laringe	17	4,4	5,8	32	1,7	2,2
Tráquea, bronquios y pulmón	57	14,7	19,6	195	10,1	13,4
Melanoma de la piel	16	4,1	5,2	13	0,7	0,8
Próstata	136	35,1	47,5	177	9,1	12,2
Testículo	7	1,8	1,7	6	0,3	0,3
Riñón	7	1,8	2,3	13	0,7	0,9
Vejiga	11	2,8	3,8	18	0,9	1,2
Encéfalo y otros del SNC	12	3,1	3,4	37	1,9	2,3
Tiroides	3	0,8	1,1	8	0,4	0,6
Linfomas Hodgkin	15	3,9	4,1	15	0,8	1,0
Linfomas no Hodgkin	28	7,2	8,3	40	2,1	2,5
Leucemias	29	7,5	8,0	83	4,3	4,6
Otros sitios y los no especificados	76	19,6	24,2	168	8,7	11,1
Todos los cánceres excepto piel	597	154,1	196,2	1.350	69,7	89,8

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 40. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Meta, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	7	1,8	2,5	12	0,6	0,9
Esófago	5	1,3	1,9	13	0,7	1,0
Estómago	45	11,9	16,2	131	6,9	9,5
Colon, recto y ano	29	7,7	10,0	65	3,4	4,6
Hígado	9	2,4	3,2	62	3,3	4,5
Vesícula biliar	9	2,4	3,2	25	1,3	1,8
Páncreas	10	2,6	3,6	38	2,0	2,8
Laringe	1	0,3	0,2	3	0,2	0,2
Tráquea, bronquios y pulmón	31	8,2	11,4	104	5,5	7,6
Melanoma de la piel	30	7,9	9,3	13	0,7	0,9
Mama	105	27,7	34,6	129	6,8	8,7
Cuello del útero	151	39,9	47,1	249	13,1	16,6
Cuerpo del útero	10	2,6	3,8	12	0,6	0,9
Ovario y otros anexos	22	5,8	7,4	38	2,0	2,7
Riñón	8	2,1	2,5	11	0,6	0,7
Vejiga	7	1,8	2,6	11	0,6	0,8
Encéfalo y otros del SNC	18	4,8	5,1	40	2,1	2,5
Tiroides	30	7,9	11,1	15	0,8	1,1
Linfomas Hodgkin	4	1,1	1,4	5	0,3	0,4
Linfomas no Hodgkin	17	4,5	5,3	22	1,2	1,4
Leucemias	23	6,1	6,6	60	3,2	3,4
Otros sitios y los no especificados	61	16,1	20,9	152	8,0	10,6
Todos los cánceres excepto piel	632	166,8	209,9	1.210	63,9	83,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Nariño

Tabla 41. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Nariño, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	9	1,2	1,4	16	0,4	0,5
Esófago	25	3,3	4,0	82	2,2	2,6
Estómago	202	26,5	31,7	601	15,8	18,7
Colon, recto y ano	34	4,5	5,5	72	1,9	2,3
Hígado	14	1,8	2,3	104	2,7	3,3
Vesícula biliar	16	2,1	2,5	35	0,9	1,1
Páncreas	16	2,1	2,5	72	1,9	2,2
Laringe	13	1,7	2,1	23	0,6	0,7
Tráquea, bronquios y pulmón	39	5,1	6,2	143	3,8	4,5
Melanoma de la piel	18	2,4	2,9	13	0,3	0,4
Próstata	168	22,1	26,2	235	6,2	7,1
Testículo	11	1,4	1,4	9	0,2	0,2
Riñón	9	1,2	1,4	16	0,4	0,5
Vejiga	15	2,0	2,3	21	0,6	0,6
Encéfalo y otros del SNC	29	3,8	4,1	75	2,0	2,3
Tiroides	5	0,7	0,7	8	0,2	0,3
Linfomas Hodgkin	13	1,7	1,6	10	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	45	5,9	6,7	63	1,7	1,9
Leucemias	32	4,2	4,3	90	2,4	2,5
Otros sitios y los no especificados	79	10,4	12,2	179	4,7	5,6
Todos los cánceres excepto piel	792	104,0	121,9	1.867	49,0	57,6

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 42. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Nariño, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	12	1,6	1,8	13	0,3	0,4
Esófago	10	1,3	1,5	25	0,7	0,7
Estómago	134	17,6	19,4	397	10,4	11,3
Colon, recto y ano	48	6,3	6,9	108	2,8	3,1
Hígado	16	2,1	2,3	111	2,9	3,2
Vesícula biliar	31	4,1	4,5	85	2,2	2,5
Páncreas	29	3,8	4,0	104	2,7	2,9
Laringe	0	0,0	0,0	3	0,1	0,1
Tráquea, bronquios y pulmón	28	3,7	4,1	96	2,5	2,8
Melanoma de la piel	8	1,1	1,1	7	0,2	0,2
Mama	126	16,6	19,4	162	4,3	5,0
Cuello del útero	181	23,8	26,4	332	8,7	9,8
Cuerpo del útero	17	2,2	2,5	20	0,5	0,6
Ovario y otros anexos	38	5,0	5,8	67	1,8	2,1
Riñón	8	1,1	1,1	11	0,3	0,3
Vejiga	9	1,2	1,3	13	0,3	0,4
Encéfalo y otros del SNC	24	3,2	3,3	55	1,4	1,6
Tiroides	124	16,3	18,8	26	0,7	0,8
Linfomas Hodgkin	8	1,1	1,2	11	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	30	3,9	4,3	42	1,1	1,2
Leucemias	23	3,0	3,0	64	1,7	1,7
Otros sitios y los no especificados	90	11,8	12,9	223	5,9	6,4
Todos los cánceres excepto piel	994	130,7	145,6	1.975	51,9	57,2

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Norte de Santander

Tabla 43. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Norte de Santander, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	24	3,9	5,0	48	1,6	2,0
Esófago	27	4,4	5,6	87	2,8	3,6
Estómago	175	28,6	36,2	504	16,5	20,8
Colon, recto y ano	53	8,7	10,7	116	3,8	4,7
Hígado	18	2,9	3,7	126	4,1	5,2
Vesícula biliar	15	2,5	3,2	37	1,2	1,6
Páncreas	12	2,0	2,6	56	1,8	2,3
Laringe	37	6,0	8,0	65	2,1	2,7
Tráquea, bronquios y pulmón	85	13,9	18,0	297	9,7	12,4
Melanoma de la piel	26	4,2	5,9	11	0,4	0,5
Próstata	232	37,9	49,2	313	10,2	13,0
Testículo	12	2,0	1,9	13	0,4	0,5
Riñón	11	1,8	2,3	21	0,7	0,9
Vejiga	21	3,4	4,3	32	1,0	1,3
Encéfalo y otros del SNC	27	4,4	4,8	68	2,2	2,6
Tiroides	4	0,7	0,9	9	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	21	3,4	3,4	16	0,5	0,6
Linfomas no Hodgkin	38	6,2	7,3	54	1,8	2,1
Leucemias	46	7,5	8,0	132	4,3	4,7
Otros sitios y los no especificados	129	21,1	25,4	279	9,1	11,4
Todos los cánceres excepto piel	1.013	165,6	206,3	2.284	74,7	93,4

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 44. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Norte de Santander, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	19	3,1	3,8	21	0,7	0,8
Esófago	8	1,3	1,5	24	0,8	0,9
Estómago	111	17,9	20,5	333	10,7	12,2
Colon, recto y ano	74	11,9	13,6	173	5,6	6,4
Hígado	17	2,7	3,2	109	3,5	4,0
Vesícula biliar	24	3,9	4,5	64	2,1	2,4
Páncreas	13	2,1	2,4	48	1,5	1,8
Laringe	3	0,5	0,6	9	0,3	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	56	9,0	10,8	191	6,1	7,3
Melanoma de la piel	6	1,0	1,1	5	0,2	0,2
Mama	178	28,7	33,3	231	7,4	8,7
Cuello del útero	213	34,3	37,5	350	11,3	12,7
Cuerpo del útero	34	5,5	6,3	29	0,9	1,1
Ovario y otros anexos	31	5,0	5,7	57	1,8	2,1
Riñón	11	1,8	2,0	16	0,5	0,6
Vejiga	17	2,7	3,1	21	0,7	0,8
Encéfalo y otros del SNC	23	3,7	3,9	59	1,9	2,1
Tiroides	202	32,5	30,8	16	0,5	0,5
Linfomas Hodgkin	7	1,1	1,2	8	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	25	4,0	4,3	41	1,3	1,4
Leucemias	31	5,0	5,2	87	2,8	3,0
Otros sitios y los no especificados	116	18,7	21,2	282	9,1	10,4
Todos los cánceres excepto piel	1.219	196,2	216,7	2.174	70,0	80,1

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Putumayo

Tabla 45. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Putumayo, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	2	1,3	2,0	7	0,9	1,3
Estómago	20	12,7	20,6	62	7,9	12,8
Colon, recto y ano	6	3,8	4,9	12	1,5	2,1
Hígado	1	0,6	1,0	13	1,7	2,6
Vesícula biliar	1	0,6	0,6	2	0,3	0,3
Páncreas	3	1,9	3,3	10	1,3	2,1
Laringe	0	0,0	0,0	1	0,1	0,2
Tráquea, bronquios y pulmón	6	3,8	6,4	25	3,2	5,1
Melanoma de la piel	1	0,6	0,6	1	0,1	0,1
Próstata	21	13,4	22,9	25	3,2	5,2
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Riñón	0	0,0	0,0	1	0,1	0,2
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Encéfalo y otros del SNC	2	1,3	1,1	8	1,0	1,4
Tiroides	1	0,6	1,2	1	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	7	4,5	4,8	5	0,6	0,8
Linfomas no Hodgkin	9	5,7	7,1	10	1,3	1,6
Leucemias	3	1,9	2,1	10	1,3	1,6
Otros sitios y los no especificados	17	10,8	15,3	33	4,2	6,4
Todos los cánceres excepto piel	100	63,6	93,9	226	28,8	44,3

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 46. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Putumayo, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	2	1,3	1,7	3	0,4	0,6
Esófago	0	0,0	0,0	1	0,1	0,2
Estómago	15	10,0	16,3	42	5,6	9,2
Colon, recto y ano	3	2,0	3,6	7	0,9	1,6
Hígado	2	1,3	2,4	13	1,7	2,9
Vesícula biliar	1	0,7	1,1	3	0,4	0,7
Páncreas	0	0,0	0,0	2	0,3	0,4
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Tráquea, bronquios y pulmón	3	2,0	3,3	11	1,5	2,4
Melanoma de la piel	2	1,3	2,2	2	0,3	0,4
Mama	10	6,7	11,0	13	1,7	2,9
Cuello del útero	26	17,3	24,5	46	6,1	9,4
Cuerpo del útero	1	0,7	1,1	1	0,2	0,3
Ovario y otros anexos	4	2,7	2,8	5	0,7	0,8
Riñón	1	0,7	1,1	1	0,1	0,2
Vejiga	1	0,7	1,1	1	0,1	0,2
Encéfalo y otros del SNC	2	1,3	1,9	4	0,5	0,9
Tiroides	1	0,7	1,1	1	0,1	0,2
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas no Hodgkin	5	3,3	5,3	6	0,8	1,3
Leucemias	6	4,0	5,3	17	2,3	3,0
Otros sitios y los no especificados	15	10,0	13,9	37	4,9	7,2
Todos los cánceres excepto piel	100	66,7	99,7	216	28,8	44,9

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Quindío

Tabla 47. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Quindío, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	13	5,0	5,0	22	1,7	1,7
Esófago	5	1,9	1,9	19	1,5	1,5
Estómago	97	37,2	38,1	278	21,3	21,8
Colon, recto y ano	31	11,9	12,1	69	5,3	5,4
Hígado	8	3,1	3,2	57	4,4	4,5
Vesícula biliar	12	4,6	4,7	28	2,1	2,2
Páncreas	6	2,3	2,3	28	2,1	2,2
Laringe	23	8,8	9,2	42	3,2	3,3
Tráquea, bronquios y pulmón	70	26,8	27,5	244	18,7	19,1
Melanoma de la piel	8	3,1	3,2	5	0,4	0,4
Próstata	112	43,0	43,7	155	11,9	11,9
Testículo	8	3,1	3,0	8	0,6	0,6
Riñón	12	4,6	4,6	22	1,7	1,7
Vejiga	14	5,4	5,3	22	1,7	1,7
Encéfalo y otros del SNC	11	4,2	4,2	29	2,2	2,3
Tiroides	1	0,4	0,4	6	0,5	0,5
Linfomas Hodgkin	16	6,1	6,1	10	0,8	0,8
Linfomas no Hodgkin	30	11,5	11,6	42	3,2	3,2
Leucemias	17	6,5	6,6	48	3,7	3,7
Otros sitios y los no especificados	70	26,8	27,4	159	12,2	12,4
Todos los cánceres excepto piel	564	216,3	220,1	1.293	99,2	100,7

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 48. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Quindío, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	17	6,3	6,4	15	1,1	1,1
Esófago	7	2,6	2,5	16	1,2	1,1
Estómago	45	16,6	15,7	135	10,0	9,4
Colon, recto y ano	40	14,8	14,0	94	6,9	6,5
Hígado	11	4,1	3,9	71	5,2	5,0
Vesícula biliar	23	8,5	8,0	63	4,7	4,4
Páncreas	14	5,2	4,9	47	3,5	3,3
Laringe	1	0,4	0,3	5	0,4	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	40	14,8	13,7	143	10,6	9,8
Melanoma de la piel	12	4,4	4,4	6	0,4	0,4
Mama	120	44,3	43,5	157	11,6	11,2
Cuello del útero	103	38,1	37,3	175	12,9	12,5
Cuerpo del útero	7	2,6	2,4	10	0,7	0,7
Ovario y otros anexos	23	8,5	8,3	45	3,3	3,2
Riñón	8	3,0	2,9	10	0,7	0,7
Vejiga	17	6,3	5,9	25	1,8	1,8
Encéfalo y otros del SNC	13	4,8	4,7	32	2,4	2,3
Tiroides	83	30,7	30,0	16	1,2	1,1
Linfomas Hodgkin	5	1,8	1,8	6	0,4	0,4
Linfomas no Hodgkin	25	9,2	9,1	32	2,4	2,3
Leucemias	14	5,2	5,1	39	2,9	2,8
Otros sitios y los no especificados	69	25,5	24,4	174	12,9	12,2
Todos los cánceres excepto piel	697	257,5	249,1	1.316	97,2	92,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Risaralda

Tabla 49. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Risaralda, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	16	3,7	4,0	32	1,5	1,6
Esófago	14	3,2	3,5	48	2,2	2,4
Estómago	146	33,5	35,9	414	19,0	20,4
Colon, recto y ano	64	14,7	15,7	144	6,6	7,1
Hígado	15	3,4	3,7	102	4,7	5,0
Vesícula biliar	18	4,1	4,4	41	1,9	2,0
Páncreas	20	4,6	4,9	85	3,9	4,2
Laringe	22	5,0	5,5	42	1,9	2,1
Tráquea, bronquios y pulmón	124	28,5	31,0	434	19,9	21,5
Melanoma de la piel	38	8,7	9,8	19	0,9	1,0
Próstata	170	39,0	42,1	239	11,0	11,7
Testículo	11	2,5	2,5	13	0,6	0,6
Riñón	20	4,6	5,0	39	1,8	2,0
Vejiga	27	6,2	6,7	44	2,0	2,2
Encéfalo y otros del SNC	21	4,8	4,9	55	2,5	2,7
Tiroides	4	0,9	1,0	10	0,5	0,5
Linfomas Hodgkin	22	5,0	4,9	13	0,6	0,6
Linfomas no Hodgkin	47	10,8	11,2	67	3,1	3,2
Leucemias	31	7,1	7,3	94	4,3	4,4
Otros sitios y los no especificados	118	27,1	28,6	256	11,8	12,5
Todos los cánceres excepto piel	948	217,6	232,6	2.191	100,6	107,6

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 50. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Risaralda, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	22	4,8	5,1	22	1,0	1,0
Esófago	10	2,2	2,2	27	1,2	1,2
Estómago	89	19,5	19,4	267	11,7	11,6
Colon, recto y ano	81	17,8	17,9	185	8,1	8,2
Hígado	18	3,9	4,0	120	5,3	5,2
Vesícula biliar	48	10,5	10,5	133	5,8	5,8
Páncreas	22	4,8	4,8	81	3,6	3,6
Laringe	4	0,9	0,9	12	0,5	0,5
Tráquea, bronquios y pulmón	71	15,6	15,6	245	10,7	10,7
Melanoma de la piel	33	7,2	7,5	13	0,6	0,6
Mama	191	41,9	42,6	251	11,0	11,1
Cuello del útero	166	36,4	36,7	282	12,4	12,5
Cuerpo del útero	25	5,5	5,7	28	1,2	1,2
Ovario y otros anexos	35	7,7	7,6	72	3,2	3,1
Riñón	20	4,4	4,5	30	1,3	1,3
Vejiga	14	3,1	3,0	20	0,9	0,9
Encéfalo y otros del SNC	21	4,6	4,6	56	2,5	2,5
Tiroides	47	10,3	10,4	19	0,8	0,8
Linfomas Hodgkin	1	0,2	0,2	2	0,1	0,1
Linfomas no Hodgkin	27	5,9	5,9	37	1,6	1,6
Leucemias	35	7,7	7,6	100	4,4	4,3
Otros sitios y los no especificados	105	23,0	23,0	261	11,5	11,4
Todos los cánceres excepto piel	1.085	238,0	239,6	2.263	99,3	99,3

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

San Andrés y Providencia

Tabla 51. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, San Andrés y Providencia, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	1	2,9	4,5	2	1,2	1,9
Esófago	0	0,0	0,0	3	1,7	2,4
Estómago	1	2,9	5,0	3	1,7	2,9
Colon, recto y ano	3	8,6	12,5	5	2,9	4,1
Hígado	1	2,9	5,0	6	3,5	5,9
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	2	1,2	1,9
Páncreas	0	0,0	0,0	2	1,2	1,9
Laringe	3	8,6	10,5	4	2,3	3,1
Tráquea, bronquios y pulmón	7	20,2	32,1	25	14,4	22,3
Melanoma de la piel	1	2,9	2,7	1	0,6	0,5
Próstata	22	63,4	108,8	33	19,0	32,9
Testículo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Riñón	1	2,9	5,0	1	0,6	1,0
Vejiga	2	5,8	8,0	2	1,2	1,6
Encéfalo y otros del SNC	0	0,0	0,0	1	0,6	1,0
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas no Hodgkin	4	11,5	14,8	4	2,3	3,0
Leucemias	0	0,0	0,0	2	1,2	1,1
Otros sitios y los no especificados	2	5,8	7,5	4	2,3	3,4
Todos los cánceres excepto piel	48	138,3	216,5	100	57,6	91,0

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 52. > Incidenia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, San Andrés y Providencia, 2002-2006

Localización	Incidenia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	1	2,8	2,7	1	0,6	0,5
Esófago	1	2,8	4,2	2	1,1	1,7
Estómago	2	5,7	6,9	6	3,4	4,5
Colon, recto y ano	1	2,8	4,2	4	2,3	3,4
Hígado	1	2,8	4,2	4	2,3	3,4
Vesícula biliar	1	2,8	4,4	3	1,7	2,6
Páncreas	2	5,7	6,9	6	3,4	4,5
Laringe	0	0,0	0,0	2	1,1	1,7
Tráquea, bronquios y pulmón	2	5,7	8,6	8	4,5	6,5
Melanoma de la piel	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	17	48,3	54,8	22	12,5	14,6
Cuello del útero	5	14,2	16,7	10	5,7	7,0
Cuerpo del útero	1	2,8	4,2	1	0,6	0,8
Ovario y otros anexos	1	2,8	4,2	2	1,1	1,7
Riñón	1	2,8	4,2	1	0,6	0,8
Vejiga	1	2,8	4,2	1	0,6	0,8
Encéfalo y otros del SNC	2	5,7	6,9	5	2,8	3,9
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas no Hodgkin	2	5,7	8,6	4	2,3	3,4
Leucemias	1	2,8	2,7	5	2,8	3,0
Otros sitios y los no especificados	3	8,5	11,1	10	5,7	7,8
Todos los cánceres excepto piel	45	127,8	159,6	97	55,1	72,6

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Santander

Tabla 53. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Santander, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	59	6,1	7,1	115	2,4	2,8
Esófago	48	5,0	5,8	157	3,3	3,8
Estómago	245	25,5	29,8	715	14,9	17,3
Colon, recto y ano	108	11,2	13,0	241	5,0	5,8
Hígado	30	3,1	3,6	214	4,5	5,2
Vesícula biliar	28	2,9	3,3	66	1,4	1,6
Páncreas	26	2,7	3,2	110	2,3	2,7
Laringe	48	5,0	6,1	80	1,7	2,0
Tráquea, bronquios y pulmón	125	13,0	15,3	434	9,0	10,6
Melanoma de la piel	21	2,2	2,6	14	0,3	0,3
Próstata	390	40,6	47,5	542	11,3	12,9
Testículo	23	2,4	2,3	22	0,5	0,5
Riñón	22	2,3	2,7	40	0,8	1,0
Vejiga	45	4,7	5,4	67	1,4	1,6
Encéfalo y otros del SNC	55	5,7	6,0	147	3,1	3,4
Tiroides	12	1,2	1,3	19	0,4	0,4
Linfomas Hodgkin	45	4,7	4,7	36	0,7	0,8
Linfomas no Hodgkin	87	9,1	10,1	125	2,6	3,0
Leucemias	78	8,1	8,5	230	4,8	5,1
Otros sitios y los no especificados	212	22,1	24,7	461	9,6	11,0
Todos los cánceres excepto piel	1.707	177,6	203,1	3.835	79,8	91,7

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 54. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Santander, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	38	3,8	3,9	49	1,0	1,0
Esófago	19	1,9	2,0	51	1,0	1,0
Estómago	161	16,3	16,3	483	9,8	9,7
Colon, recto y ano	127	12,9	13,1	292	5,9	5,9
Hígado	36	3,6	3,7	242	4,9	4,9
Vesícula biliar	48	4,9	4,9	136	2,8	2,8
Páncreas	34	3,4	3,4	127	2,6	2,6
Laringe	7	0,7	0,7	21	0,4	0,4
Tráquea, bronquios y pulmón	87	8,8	9,0	303	6,1	6,2
Melanoma de la piel	51	5,2	5,3	29	0,6	0,6
Mama	358	36,3	38,4	468	9,5	9,9
Cuello del útero	244	24,7	25,9	437	8,9	9,3
Cuerpo del útero	54	5,5	5,9	56	1,1	1,2
Ovario y otros anexos	82	8,3	8,7	144	2,9	3,0
Riñón	24	2,4	2,6	37	0,7	0,8
Vejiga	21	2,1	2,1	28	0,6	0,5
Encéfalo y otros del SNC	49	5,0	5,0	132	2,7	2,7
Tiroides	164	16,6	18,0	46	0,9	0,9
Linfomas Hodgkin	15	1,5	1,5	20	0,4	0,4
Linfomas no Hodgkin	50	5,1	5,3	78	1,6	1,6
Leucemias	65	6,6	6,6	183	3,7	3,7
Otros sitios y los no especificados	167	16,9	17,1	410	8,3	8,3
Todos los cánceres excepto piel	1.901	192,6	199,3	3.772	76,4	77,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.



Sucre

Tabla 55. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Sucre, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	12	3,1	3,9	24	1,2	1,5
Esófago	3	0,8	1,0	11	0,6	0,7
Estómago	27	7,0	8,7	78	4,0	5,0
Colon, recto y ano	19	4,9	6,1	42	2,2	2,7
Hígado	6	1,6	1,9	41	2,1	2,5
Vesícula biliar	2	0,5	0,5	4	0,2	0,2
Páncreas	9	2,3	2,8	42	2,2	2,6
Laringe	20	5,2	6,6	35	1,8	2,3
Tráquea, bronquios y pulmón	42	10,9	13,5	148	7,6	9,4
Melanoma de la piel	4	1,0	1,5	1	0,1	0,1
Próstata	124	32,0	40,1	169	8,7	10,6
Testículo	3	0,8	0,7	2	0,1	0,1
Riñón	7	1,8	2,2	11	0,6	0,7
Vejiga	7	1,8	2,1	11	0,6	0,7
Encéfalo y otros del SNC	14	3,6	3,9	39	2,0	2,4
Tiroides	3	0,8	1,0	6	0,3	0,4
Linfomas Hodgkin	8	2,1	2,0	6	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	19	4,9	5,3	25	1,3	1,4
Leucemias	20	5,2	5,5	61	3,2	3,5
Otros sitios y los no especificados	51	13,2	15,0	105	5,4	6,4
Todos los cánceres excepto piel	400	103,3	124,2	861	44,5	53,5

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 56. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Sucre, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	19	5,0	6,2	26	1,4	1,6
Esófago	5	1,3	1,7	12	0,6	0,8
Estómago	13	3,4	4,0	41	2,2	2,5
Colon, recto y ano	24	6,4	7,4	58	3,1	3,6
Hígado	10	2,6	3,2	64	3,4	4,1
Vesícula biliar	7	1,9	2,3	19	1,0	1,2
Páncreas	10	2,6	3,0	36	1,9	2,3
Laringe	7	1,9	2,1	20	1,1	1,2
Tráquea, bronquios y pulmón	22	5,8	7,0	78	4,1	4,9
Melanoma de la piel	4	1,1	1,5	1	0,1	0,1
Mama	76	20,1	24,0	103	5,5	6,5
Cuello del útero	83	22,0	24,4	137	7,2	8,3
Cuerpo del útero	6	1,6	1,7	7	0,4	0,4
Ovario y otros anexos	17	4,5	5,5	32	1,7	2,1
Riñón	7	1,9	2,3	9	0,5	0,6
Vejiga	2	0,5	0,7	6	0,3	0,4
Encéfalo y otros del SNC	15	4,0	4,2	34	1,8	2,0
Tiroides	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfomas Hodgkin	5	1,3	1,4	6	0,3	0,3
Linfomas no Hodgkin	20	5,3	5,8	26	1,4	1,5
Leucemias	18	4,8	5,1	50	2,6	2,8
Otros sitios y los no especificados	43	11,4	13,2	108	5,7	6,7
Todos los cánceres excepto piel	413	109,4	126,8	873	46,3	54,0

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Tolima

Tabla 57. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Tolima, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	35	5,1	5,1	70	2,0	2,0
Esófago	35	5,1	5,0	114	3,3	3,2
Estómago	224	32,6	32,5	658	19,2	18,8
Colon, recto y ano	61	8,9	8,7	137	4,0	3,9
Hígado	14	2,0	2,0	100	2,9	2,9
Vesícula biliar	17	2,5	2,4	40	1,2	1,1
Páncreas	17	2,5	2,5	77	2,2	2,3
Laringe	28	4,1	4,1	52	1,5	1,5
Tráquea, bronquios y pulmón	88	12,8	12,8	302	8,8	8,7
Melanoma de la piel	33	4,8	5,1	19	0,6	0,6
Próstata	245	35,7	34,0	354	10,3	9,6
Testículo	12	1,7	1,7	16	0,5	0,5
Riñón	13	1,9	1,9	22	0,6	0,6
Vejiga	17	2,5	2,4	27	0,8	0,8
Encéfalo y otros del SNC	21	3,1	3,1	59	1,7	1,8
Tiroides	3	0,4	0,4	11	0,3	0,3
Linfomas Hodgkin	28	4,1	4,0	22	0,6	0,6
Linfomas no Hodgkin	48	7,0	7,0	68	2,0	2,0
Leucemias	38	5,5	5,5	114	3,3	3,3
Otros sitios y los no especificados	118	17,2	17,1	271	7,9	7,8
Todos los cánceres excepto piel	1.095	159,5	157,4	2.533	73,8	72,1

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 58. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Tolima, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	18	2,7	2,8	20	0,6	0,6
Esófago	17	2,5	2,6	41	1,2	1,2
Estómago	129	19,2	18,7	385	11,4	11,1
Colon, recto y ano	77	11,4	11,1	183	5,4	5,2
Hígado	17	2,5	2,4	117	3,5	3,3
Vesícula biliar	29	4,3	4,2	82	2,4	2,4
Páncreas	27	4,0	3,8	101	3,0	2,9
Laringe	5	0,7	0,7	9	0,3	0,3
Tráquea, bronquios y pulmón	44	6,5	6,5	149	4,4	4,3
Melanoma de la piel	20	3,0	2,9	17	0,5	0,5
Mama	202	30,0	31,5	270	8,0	8,3
Cuello del útero	268	39,8	40,5	464	13,8	14,0
Cuerpo del útero	20	3,0	3,2	20	0,6	0,6
Ovario y otros anexos	57	8,5	8,6	100	3,0	3,0
Riñón	13	1,9	1,9	21	0,6	0,6
Vejiga	12	1,8	1,6	18	0,5	0,5
Encéfalo y otros del SNC	14	2,1	2,1	37	1,1	1,1
Tiroides	103	15,3	15,6	27	0,8	0,8
Linfomas Hodgkin	8	1,2	1,2	12	0,4	0,4
Linfomas no Hodgkin	31	4,6	4,5	50	1,5	1,4
Leucemias	37	5,5	5,5	108	3,2	3,2
Otros sitios y los no especificados	128	19,0	18,7	309	9,2	8,9
Todos los cánceres excepto piel	1.276	189,5	190,7	2.540	75,4	74,5

TAE: tasa ajustada por edad.

SNC: sistema nervioso central.



Valle del Cauca

Tabla 59. > Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Valle del Cauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	84	4,2	4,8	166	1,7	1,9
Esófago	54	2,7	3,1	181	1,8	2,0
Estómago	544	27,2	31,2	1.583	15,8	18,1
Colon, recto y ano	246	12,3	14,0	548	5,5	6,2
Hígado	65	3,2	3,7	469	4,7	5,4
Vesícula biliar	54	2,7	3,1	127	1,3	1,5
Páncreas	68	3,4	3,9	294	2,9	3,4
Laringe	92	4,6	5,4	180	1,8	2,1
Tráquea, bronquios y pulmón	434	21,7	25,0	1.530	15,3	17,5
Melanoma de la piel	85	4,2	5,0	52	0,5	0,6
Próstata	1.048	52,3	60,4	1.452	14,5	16,4
Testículo	35	1,7	1,7	33	0,3	0,3
Riñón	67	3,3	3,8	121	1,2	1,4
Vejiga	108	5,4	6,2	162	1,6	1,9
Encéfalo y otros del SNC	115	5,7	6,0	308	3,1	3,4
Tiroides	16	0,8	0,9	40	0,4	0,5
Linfomas Hodgkin	65	3,2	3,3	59	0,6	0,7
Linfomas no Hodgkin	191	9,5	10,4	279	2,8	3,1
Leucemias	141	7,0	7,4	420	4,2	4,5
Otros sitios y los no especificados	462	23,1	25,6	1.023	10,2	11,5
Todos los cánceres excepto piel	3.974	198,5	224,8	9.027	90,2	102,2

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla 60. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Valle del Cauca, 2002-2006

Localización	Incidencia estimada			Mortalidad observada		
	Casos anuales	Tasa cruda anual	TAE anual	Muertes en el periodo	Tasa cruda anual	TAE anual
Labio, cavidad oral y faringe	88	4,2	4,4	109	1,0	1,0
Esófago	33	1,6	1,6	88	0,8	0,8
Estómago	381	18,0	18,1	1.123	10,6	10,6
Colon, recto y ano	315	14,9	15,0	736	7,0	7,0
Hígado	82	3,9	4,0	548	5,2	5,3
Vesícula biliar	116	5,5	5,5	323	3,1	3,1
Páncreas	83	3,9	3,9	312	3,0	3,0
Laringe	19	0,9	0,9	49	0,5	0,5
Tráquea, bronquios y pulmón	276	13,0	13,2	957	9,0	9,1
Melanoma de la piel	78	3,7	3,9	41	0,4	0,4
Mama	1.039	49,1	51,0	1.352	12,8	13,2
Cuello del útero	664	31,4	32,1	1.166	11,0	11,3
Cuerpo del útero	89	4,2	4,4	106	1,0	1,0
Ovario y otros anexos	221	10,4	10,7	396	3,7	3,8
Riñón	66	3,1	3,2	103	1,0	1,0
Vejiga	67	3,2	3,1	91	0,9	0,8
Encéfalo y otros del SNC	116	5,5	5,6	320	3,0	3,1
Tiroides	344	16,3	17,0	83	0,8	0,8
Linfomas Hodgkin	33	1,6	1,6	52	0,5	0,5
Linfomas no Hodgkin	145	6,9	7,0	210	2,0	2,0
Leucemias	131	6,2	6,2	374	3,5	3,5
Otros sitios y los no especificados	447	21,1	21,3	1.106	10,5	10,5
Todos los cánceres excepto piel	4.833	228,5	233,8	9.645	91,2	92,3

TAE: tasa ajustada por edad.
SNC: sistema nervioso central.

Tabla II. > Cifras estimadas de incidencia y mortalidad por cáncer en Colombia según Globocan 2002, Globocan 2008 y estimaciones locales 2002-2006, en hombres

Localización	Globocan 2002				Globocan 2008				Estimaciones 2002-2006					
	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Casos estimados anuales	Tasa cruda de incidencia anual	Muertes observadas anuales	Tasa cruda de mortalidad anual	Muertes corregidas anuales	Tasa cruda corregida de mortalidad anual
Cavidad oral	942	4,4	403	1,9	740	3,3	317	1,4	768	3,7	294	1,4	373	1,8
Esófago	660	3,1	654	3,0	549	2,5	507	2,3	663	3,2	441	2,1	558	2,7
Estómago	5.159	24,1	3.929	18,3	3.959	17,9	3.008	13,6	4.512	21,6	2.624	12,5	3.321	15,9
Colon y recto	1.749	8,2	1.071	5,0	1.832	8,3	1.104	5,0	2.055	9,8	906	4,3	1.147	5,5
Hígado	476	2,2	1.091	5,1	430	1,9	859	3,9	518	2,5	747	3,6	944	4,5
Páncreas	635	3,0	641	3,0	525	2,4	562	2,5	533	2,5	468	2,2	593	2,8
Laringe	937	4,4	525	2,5	774	3,5	373	1,7	876	4,2	327	1,6	415	2,0
Pulmón	2.801	13,1	2.781	13,0	2.697	12,2	2.524	11,4	3.044	14,6	2.127	10,2	2.692	12,9
Melanoma de la piel	307	1,4	94	0,4	380	1,7	105	0,5	731	3,5	87	0,4	111	0,5
Próstata	6.457	30,1	2.885	13,5	6.521	29,4	2.482	11,2	7.957	38,1	2.179	10,4	2.760	13,2
Testículo	551	2,6	102	0,5	403	1,8	82	0,4	395	1,9	76	0,4	96	0,5
Riñón	554	2,6	242	1,1	423	1,9	225	1,0	521	2,5	191	0,9	243	1,2
Vejiga	891	4,2	274	1,3	862	3,9	275	1,2	758	3,6	228	1,1	289	1,4
Encéfalo, SNC	1.022	4,8	714	3,3	806	3,6	583	2,6	974	4,7	512	2,4	648	3,1
Tiroides	345	1,6	77	0,4	179	0,8	70	0,3	140	0,7	57	0,3	72	0,3
Linfoma Hodgkin	396	1,9	126	0,6	282	1,3	92	0,4	630	3,0	100	0,5	128	0,6
Linfoma no Hodgkin	1.129	5,3	567	2,6	1.297	5,9	548	2,5	1.584	7,6	451	2,2	571	2,7
Leucemia	1.616	7,5	1.198	5,6	1.114	5,0	839	3,8	1.331	6,4	781	3,7	989	4,7
Todos los cánceres excepto piel	32.102	149,7	20.441	95,3	27.597	124,5	16.674	75,2	32.316	154,5	14.506	69,4	18.369	87,8

*SNC: Sistema Nervioso Central
Tasas crudas por 100.000 habitantes