

Tabla 41. Hombres, Magdalena 52
Tabla 42. Mujeres, Magdalena 53
Tabla 43. Hombres, Meta 54
Tabla 44. Mujeres, Meta 55
Tabla 45. Hombres, Nariño 56
Tabla 46. Mujeres, Nariño 57
Tabla 47. Hombres, Norte de Santander..... 58
Tabla 48. Mujeres, Norte de Santander..... 59
Tabla 49. Hombres, Putumayo 60
Tabla 50. Mujeres, Putumayo 61
Tabla 51. Hombres, Quindío 62
Tabla 52. Mujeres, Quindío 63
Tabla 53. Hombres, Risaralda 64
Tabla 54. Mujeres, Risaralda 65
Tabla 55. Hombres, San Andrés y Providencia.. 66
Tabla 56. Mujeres, San Andrés y Providencia: 67
Tabla 57. Hombres, Santander 68
Tabla 58. Mujeres, Santander 69
Tabla 59. Hombres, Sucre 70
Tabla 60. Mujeres, Sucre 71
Tabla 61. Hombres, Tolima 72
Tabla 62. Mujeres, Tolima 73
Tabla 63. Hombres, Valle del Cauca 74
Tabla 64. Mujeres, Valle del Cauca 75
Tabla 65. Hombres, Vaupés 76
Tabla 66. Mujeres, Vaupés 77
Tabla 67. Hombres, Vichada 78
Tabla 68. Mujeres, Vichada 79

Tablas de resultados por tipo de cáncer:
Incidencia estimada y mortalidad según
departamentos, 1995 - 1999

Tabla 69. Cáncer en todas las localizaciones,
hombres 82
Tabla 70. Cáncer en todas las localizaciones,
mujeres 83
Tabla 71. Cáncer de cavidad oral y faringe,
hombres 84
Tabla 72. Cáncer de cavidad horal y faringe,
mujeres 85
Tabla 73. Cáncer de esófago, hombres 86
Tabla 74. Cáncer de esófago, mujeres 87
Tabla 75. Cáncer de estómago, hombres 88
Tabla 76. Cáncer de estómago, mujeres 89

Tabla 77. Cáncer de colon y recto, hombres ..90
Tabla 78. Cáncer de colon y recto, mujeres... 91
Tabla 79. Cáncer de hígado, hombres 92
Tabla 80. Cáncer de hígado, mujeres 93
Tabla 81. Cáncer de vesícula biliar, hombres.. 94
Tabla 82. Cáncer de vesícula biliar, mujeres... 95
Tabla 83. Cáncer de páncreas, hombres 96
Tabla 84. Cáncer de páncreas, mujeres 97
Tabla 85. Cáncer de laringe, hombres 98
Tabla 86. Cáncer de laringe, mujeres 99
Tabla 87. Cáncer de pulmón, hombres 100
Tabla 88. Cáncer de pulmón, mujeres 101
Tabla 89. Cáncer de mama 102
Tabla 90. Cáncer de cuello uterino 103
Tabla 91. Cáncer de cuerpo del útero 104
Tabla 92. Cáncer de próstata 105
Tabla 93. Cáncer de vejiga, hombres 106
Tabla 94. Cáncer de vejiga, mujeres 107
Tabla 95. Cáncer del sistema nervioso
central, hombres 108
Tabla 96. Cáncer del sistema nervioso
central, mujeres 109
Tabla 97. Linfoma no Hodgkin, hombres 110
Tabla 98. Linfoma no Hodgkin, mujeres 111
Tabla 99. Leucemias, hombres 112
Tabla 100. Leucemias, mujeres 113

Presentación

Como ente asesor del Ministerio de la Protección Social para el control del cáncer, el Instituto Nacional de Cancerología presenta por primera vez cifras estimadas de incidencia de cáncer a nivel departamental, obtenidas mediante una metodología validada por la Agencia Internacional para el Control del Cáncer (IARC), en un trabajo de estrecha colaboración con ellos.

Para un país en el que el cáncer se ha tornado un problema de salud pública, contar con información sobre la magnitud del mismo, de manera periódica y sistemática, es una prioridad en los distintos aspectos que conlleva la implementación de un programa de control del cáncer.

En la celebración de sus setenta años, el Instituto Nacional de Cancerología publicó el Atlas de mortalidad por cáncer en Colombia, en el cual se trataron los datos de mortalidad de una manera novedosa, pero sin escapar a algunas limitaciones. En esta oportunidad se presentan datos sobre las defunciones por cáncer para un periodo más reciente y con una aproximación metodológica diferente en la que se corrigió la información sobre defunciones en el país y en los departamentos, con indicadores de subregistro, los que no se tuvieron en cuenta en la publicación previamente mencionada. De otro lado, en este caso no se hizo tratamiento de la información según su calidad. Las dos aproximaciones efectuadas en publicaciones subsiguientes brindan a nuestros lectores la posibilidad de comparar los resultados de métodos alternos que pueden utilizarse en el futuro de forma complementaria para brindarle al país herramientas para alcanzar una mayor calidad.

Esperamos que esta publicación sea el inicio de un ejercicio de difusión periódica de información por parte del INC, que, además de servir a los tomadores de decisiones y a los planificadores en salud del país, motive en los profesionales de la salud un interés por el cáncer, por la población a riesgo y por la calidad de la información que aquéllos generan y que constituye la base de todo sistema de información.

Carlos Vicente Rada Escobar
 Director INC

Summary

The present publication is part of an effort aimed at describing the epidemiological situation of cancer in Colombia. With the help of the Unit of Descriptive Epidemiology of the International Agency for Research on Cancer (IARC), the National Cancer Institute of Colombia presents estimated data on cancer incidence at a district level, based on a methodology developed and validated by IARC.

Cancer incidence was estimated by using national and district mortality data for the years 1995-1999 and the incidence/mortality ratio obtained by fitting a log-linear model that used data from the Cali Cancer Registry. The selection of the model was based on a validation procedure with different inputs, a process published in a previous local paper. Incidence was estimated for the 33 districts and for the following 18 cancer sites: mouth-pharynx, oesophagus, stomach, colon-rectum, liver, gall bladder, pancreas, larynx, lung, female breast, cervix uteri, corpus uteri, prostate, bladder, brain-nervous system, non-Hodgkin lymphomas, leukaemia, and all sites but non-melanoma skin cancer.

Mortality data were corrected for under-registration at district and national levels by using data provided by a study on completeness of death information which was done in Colombia for 1993. Although quality of mortality data is an important topic to have in mind, in the present work no quality adjustment was done, as it was in the previously published Cancer Mortality Atlas.

The main results show age-adjusted cancer incidence rates of 213.6 in men and 212.8 in women. The total annual number of estimated incident cases was 28,137 in men and 33,504 in women. The number of cases for the 17 specific sites accounts for 77.3% of the total number of cases in males and for 73.5% of the cases in females. Among males the most frequent cancer types were prostate, stomach, lung, and colorectal cancers, and leukemia. In females the main cancers were cervix uteri, breast, stomach, colorectal, and lung cancer.

Of the new annual number of cases estimated for the country, 50% are distributed among the five most populated and industrialized districts, namely the Capital District, Antioquia, Atlántico, Valle del Cauca, and Santander.

Incidence estimations are a valuable method in the absence of primary information provided by population-based cancer registries. Aware of the need for suitable information to guide cancer control programmes as well as planning of treatment and prevention services at the district level, the National Cancer Institute of Colombia looks forward to providing in the future this type of information on a continuous basis.

Introducción

La información sobre incidencia y mortalidad por cáncer, desagregada por áreas geográficas y localizaciones anatómicas, constituye una base importante para vigilar y estimar la carga de esta enfermedad en un país.

La incidencia de una enfermedad en una población determinada representa el riesgo que tiene la gente de un área geográfica definida de contraer la enfermedad; por tanto es de inigualable utilidad para establecer diferencias entre regiones geográficas y formular hipótesis etiológicas. Además permite estimar las necesidades en términos de prestación de servicios de salud acordes con la demanda potencial, lo que, para una enfermedad de alto costo como lo es el cáncer, adquiere enorme relevancia en términos de la posibilidad de optimizar el uso de los recursos disponibles.

Históricamente, la incidencia de cáncer en una población se ha obtenido a partir de la información suministrada por los registros de cáncer de base poblacional (1), que usualmente cubren un área geográfica pequeña. Algunos países han implementado sistemas de información de gran cobertura y han logrado tener registros nacionales de cáncer. Sin embargo, dados la dificultad y los costos de su implementación, son contados los países latinoamericanos, y puede decirse del mundo, que tienen un registro de cáncer de cobertura nacional.

Colombia cuenta con un registro de cáncer de base poblacional debidamente consolidado en Cali, cuya información es incluida en la publicación periódica *Cancer Incidence in Five Continents*, que recopila periódicamente las cifras de incidencia de cáncer de los registros que cumplen con indicadores de calidad a nivel mundial (2).

Dada la gran heterogeneidad geográfica y sociocultural de Colombia, los datos del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (RPCC) no son representativos del país. Este hecho ha motivado la implementación de nuevos registros en otras ciudades, los que, debido a su reciente creación, aún no proveen información confiable de forma continua. En ausencia de datos de incidencia, se ha planteado su estimación a partir de las cifras de mortalidad, metodología que ha sido utilizada por la International Agency for Research on Cancer (IARC) en numerosos países y publicada en Globocan (3-6).

A pesar de la gran utilidad y calidad metodológica de la información que suministra el programa Globocan, hay que mencionar que una de sus limitaciones es la agregación, ya que la información se presenta únicamente para el nivel nacional; además le falta especificidad, si se considera que se utilizan indicadores de cobertura e información de incidencia comunes para algunos países latinoamericanos.

En un trabajo conjunto con la IARC, el Instituto Nacional de Cancerología se ha propuesto desarrollar un modelo para la estimación de la incidencia que tenga en cuenta fuentes de información locales como son cifras colombianas para el ajuste del subregistro de la mortalidad y la información de incidencia del RPCC. Esto permite obtener datos y tasas más cercanas a nuestra realidad y facilita otro objetivo primordial como lo es proveer información de incidencia a nivel departamental que les permita a los entes territoriales tener una aproximación a la carga de la enfermedad por cáncer y programar así los servicios oncológicos de tratamiento, rehabilitación y prevención necesarios.

La presente publicación ilustra la metodología utilizada para la obtención de cifras estimativas de incidencia de cáncer para el periodo 1995-1999, presenta los resultados obtenidos en forma de tablas diseñadas para ser consultadas por departamentos o por localizaciones y hace finalmente unas consideraciones de índole general que deben tenerse en cuenta en la interpretación de las cifras obtenidas.

Materiales y métodos

Fuentes de información

Los datos de mortalidad nacional y departamental para el periodo 1995-1999 se obtuvieron del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

De cada caso se registraron la edad, el sexo, la fecha de defunción, el lugar de residencia, la causa básica de defunción y la existencia de certificación médica. La causa básica de muerte la codificó el Dane hasta 1996 de acuerdo con la 9ª. ed. de la Clasificación internacional de enfermedades (CIE-9); hasta ese año se seleccionaron los códigos 140 a 208, que corresponden a los tumores malignos. Para los años posteriores, la codificación de causa básica de defunción se hizo de acuerdo con la CIE-10 (7) tomando los códigos C00-C97.

Las defunciones sin edad se distribuyeron proporcionalmente por localización en los ocho grupos de edad que se trabajaron: 0-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74 y 75 y más años. Las defunciones por cáncer de útero sin especificar (CIE-9 C179, CIE-10 C55) se distribuyeron proporcionalmente en cáncer de cuello de útero y en cáncer de cuerpo de útero.

La mortalidad se corrigió por el subregistro específico de cada departamento, calculado con las cifras de cobertura estimadas que se obtuvieron de un estudio nacional realizado a partir de los datos del censo de 1993 (8). En la *tabla i* (Ver *tabla i* en la página siguiente) se presentan los indicadores de cobertura por sexo y área para cada uno de los

Departamento	Total			Cabecera			Resto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Toda Colombia	61,2	62,1	59,8	78,1	80,7	74,6	30,8	31,3	30,0
Atlántico	67,9	66,9	69,1	72,4	72,2	72,7	9,7	8,3	12,1
Magdalena	26,7	27,8	25,2	43,0	47,3	37,6	4,6	4,5	4,7
Cesar	38,4	40,3	35,5	60,6	65,5	53,8	8,1	9,0	6,5
La Guajira	31,7	35,0	26,8	56,8	63,1	47,4	4,6	4,6	4,6
Córdoba	30,8	30,7	30,8	55,3	56,3	54,1	12,9	13,7	11,7
Sucre	38,2	36,8	40,0	55,3	55,0	55,8	8,7	8,5	8,9
Bogotá	82,1	84,9	78,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Antioquia	70,9	71,1	70,7	84,0	86,6	79,4	41,8	39,7	46,7
Caldas	70,0	69,6	70,5	81,5	83,5	78,9	50,3	49,5	52,0
Quindío	70,1	70,1	70,1	74,7	75,3	74,0	46,7	47,6	44,9
Risaralda	72,7	74,9	69,6	82,5	86,6	77,1	45,5	46,5	43,6
Tolima	71,4	70,9	72,2	91,4	92,6	89,8	44,8	45,1	44,3
Huila	68,3	68,5	68,1	85,9	87,4	84,0	46,3	47,2	44,8
Caquetá	38,1	35,6	43,1	67,8	66,5	69,8	18,9	18,2	20,6
Norte de Santander	66,4	68,0	64,0	78,9	81,8	74,9	39,0	40,8	35,8
Santander	70,7	70,6	70,9	84,7	86,3	82,6	46,9	46,7	47,2
Boyacá	60,2	59,6	61,1	89,5	89,9	88,9	44,9	44,8	45,1
Cundinamarca	67,5	68,3	66,4	88,2	89,1	87,1	49,8	51,9	46,6
Meta	62,0	62,5	61,3	84,4	87,0	80,6	27,8	29,5	24,6
Valle del Cauca	81,2	82,9	78,5	89,9	92,6	85,8	42,7	44,2	39,9
Chocó	15,5	15,4	15,6	37,9	38,4	37,3	5,7	5,8	5,4
Cauca	46,9	47,0	46,8	77,0	79,1	74,2	34,3	34,0	34,8
Nariño	33,9	35,2	32,5	57,1	62,7	51,6	20,3	20,6	20,1
Demás departamentos	29,1	33,3	23,2	55,5	65,2	43,6	14,9	17,8	10,4

Tabla i. Cobertura (en porcentaje) de las defunciones por sexo y área de residencia según departamentos (Colombia, 1993). Fuente: Flórez CE, Medina R, 1997.

departamentos. La mortalidad por cáncer para cada una de las localizaciones se corrigió por el subregistro (1-cobertura) teniendo en cuenta el sexo y los diferenciales por edad, pero no se incluyeron los diferenciales por área de residencia urbana o rural.

Los datos de incidencia se obtuvieron del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (RPCC) para el periodo 1992-1996. Esta información fue suministrada por la Unidad de Epidemiología Descriptiva de la IARC.

Cálculo de cifras estimativas

Se obtuvieron cifras estimativas de la incidencia a nivel nacional utilizando la metodología propuesta por la IARC (3-6) que supone como base la siguiente fórmula:

$$I_{N-D} = M_{N-D} \times [I_R/M_R]$$

en donde:

- I_{N-D} = incidencia nacional-departamental
- M_{N-D} = mortalidad nacional-departamental
- I_R = incidencia del registro
- M_R = mortalidad del registro

El supuesto teórico asume que, en ausencia de registros nacionales o departamentales, la razón I/M es similar a la del registro ó registros de cáncer existentes en el país o en países vecinos ($I_{N-D}/M_{N-D}=I_R/M_R$).

Como el país o los departamentos no tienen la misma estructura poblacional de la ciudad o las ciudades que proveen los datos de incidencia, y dado que se está tratando con un evento que tiene baja frecuencia de aparición, se elaboró un modelo lineal generalizado asumiendo una distribución Poisson de la variable de respuesta, con la mortalidad como variable de equilibrio y el sexo y la edad (grupos de edad) como variables independientes. La función logarítmica se utilizó como función de enlace. Se construyó un modelo independiente para cada uno de los tipos de cáncer incluidos (dieciocho localizaciones). La categoría “todos los cánceres” (C00-C97) excluye los cánceres de piel y es el resultado de la suma de casos para los distintos tipos de cáncer presentados y los casos agrupados en la categoría “los demás cánceres”, que incluye los cánceres de sitio mal definido.

La selección del modelo a utilizar para el cálculo de la incidencia a partir de la mortalidad se hizo mediante un proceso de validación de las cifras de incidencia estimadas, utilizando la información del RPCC y la información del Registro de Cáncer del municipio de Pasto, en el departamento de Nariño (9,10).

Para algunas localizaciones se observará igual número de muertes que casos incidentes; sin embargo, las tasas crudas de incidencia y mortalidad pueden diferir ligeramente; esta situación obedece a que en el proceso de estimación de la incidencia y corrección de la mortalidad se generan números que, para efecto de las tablas finales de resultados, han sido redondeados con un decimal.

Ajuste de tasas

Las tasas crudas de incidencia y mortalidad corregida se ajustaron por edad (TAE) mediante el método directo con el objeto de proveer datos comparables internacionalmente. Para ello se utilizó como estándar la población mundial (11).

Las TAE se calcularon por 100.000 personas-riesgo/año de la siguiente forma:

$$TAE = 100.000 \sum (p_i t_i)$$

en donde:

i corresponde a los grupos de edad específicos.

pi es la proporción de población estándar en el grupo de edad específico i.

ti es la tasa cruda para el grupo de edad específico i (casos observados/años persona) en la población de estudio.

El número de casos nuevos, el número de muertes y las tasas (tanto crudas como ajustadas) que se presentan en las tablas son cifras promedio anuales para el periodo 1995-1999, correspondiente al periodo de la mortalidad utilizada.

Resultados

Para el periodo 1995-1999 se estimaron 61.641 casos nuevos en promedio por año: 28.137 en hombres y 33.504 en mujeres.

En hombres, la tasa de incidencia ajustada por edad (TAE) para cáncer en todas las localizaciones (excepto piel) fue de 213,7. En mujeres, la TAE para cáncer en todas las localizaciones (excepto piel) fue de 212,9.

Las primeras cuatro localizaciones de cáncer en hombres fueron, en orden decreciente, próstata, estómago, pulmón y colon/recto. En mujeres, las principales localizaciones fueron cuello uterino, mama, estómago y colon/recto.

En el Distrito Capital y en los departamentos de Antioquia,Atlántico,Valle del Cauca y Santander, en donde se ubican las principales ciudades del país, se estimaron 31.484 casos nuevos anuales, lo que corresponde a un 50% del total de casos nuevos del país.

A pesar de que no se discutirán de manera pormenorizada los hallazgos de las distintas localizaciones para cada uno de los departamentos, vale la pena mencionar brevemente algunos resultados llamativos.

Para el cáncer en todas las localizaciones (excepto piel), los tres departamentos que mostraron las tasas ajustadas de incidencia más elevadas fueron Chocó,Arauca y San Andrés.

Los departamentos de la Costa Atlántica presentan altas tasas de incidencia estimada de cáncer de cavidad oral y faringe, de cáncer de próstata y de cáncer de mama, localización que tiene tasas particularmente elevadas en el departamento de San Andrés y Providencia. El cáncer de cuello uterino muestra tasas más altas en los departamentos que conformaban los antiguos territorios nacionales y en el departamento de Nariño.

El número de casos nuevos y las tasas de incidencia de cáncer de hígado fueron menores que el número de muertes y las tasas de mortalidad, lo que se debe a las deficiencias en la calidad de los datos de mortalidad por cáncer de hígado, originadas en el alto porcentaje de casos en los que no se especifica si el tumor es primario o secundario.

Tablas de resultados por departamentos



Tabla 1. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Colombia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	891	4,5	6,8	348	1,8	2,8
Esófago	583	2,9	4,7	578	2,9	4,7
Estómago	4.529	22,9	36,0	3.455	17,4	27,7
Colon y recto	1.504	7,6	11,4	922	4,7	7,1
Hígado	429	2,2	3,4	983	5,0	7,8
Vesícula biliar	345	1,7	2,7	235	1,2	1,9
Páncreas	555	2,8	4,4	561	2,8	4,5
Laringe	884	4,5	7,5	475	2,4	3,9
Pulmón	2.432	12,3	20,0	2.413	12,2	19,8
Próstata	5.552	28,0	45,8	2.478	12,5	19,6
Vejiga	818	4,1	6,4	240	1,2	1,9
Sistema nervioso central	826	4,2	5,2	566	2,9	3,8
Linfoma no-Hodgkin	979	4,9	6,5	487	2,5	3,3
Leucemias	1.427	7,2	8,4	1.058	5,3	6,2
Todos los cánceres (excepto piel)	28.137	142,0	213,7	17.822	89,9	137,6

Tabla 2. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Colombia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	628	3,1	4,0	258	1,3	1,7
Esófago	328	1,6	2,2	327	1,6	2,1
Estómago	3.179	15,7	20,7	2.440	12,1	15,9
Colon y recto	2.158	10,7	13,9	1.121	5,6	7,2
Hígado	467	2,3	3,1	1.076	5,3	7,2
Vesícula biliar	908	4,5	6,2	638	3,2	4,4
Páncreas	660	3,3	4,4	661	3,3	4,5
Laringe	156	0,8	1,1	174	0,9	1,2
Pulmón	1.463	7,3	9,9	1.455	7,2	9,9
Mama	4.677	23,2	30,0	1.905	9,4	12,4
Cuello uterino	5.936	29,4	36,8	2.853	14,1	18,4
Cuerpo del útero	953	4,7	6,7	226	1,1	1,6
Vejiga	473	2,3	3,1	136	0,7	0,9
Sistema nervioso central	668	3,3	3,9	468	2,3	2,9
Linfoma no-Hodgkin	692	3,4	4,3	358	1,8	2,3
Leucemias	1.284	6,4	7,0	951	4,7	5,2
Todos los cánceres (excepto piel)	33.504	165,9	212,9	18.773	93,0	121,7



Tabla 3. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Amazonas, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	5	14,6	45,7	4	11,1	35,2
Colon y recto	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Hígado	1	3,9	7,4	3	8,6	17,2
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	1	3,2	8,1	1	1,8	4,6
Pulmón	2	7,5	22,9	2	7,5	22,7
Próstata	3	10,1	41,9	1	3,5	14,6
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	2	6,9	5,8	2	5,2	4,3
Todos los cánceres (excepto piel)	18	55,3	164,6	14	43,2	118,7



Tabla 4. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Amazonas, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	2	5,3	14,5	1	4,6	12,6
Colon y recto	1	3,8	13,2	1	1,9	6,7
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	1	1,7	5,7	1	2,0	6,7
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cuello uterino	16	49,5	94,5	8	23,7	49,1
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	1	4,4	3,7	1	3,3	2,8
Todos los cánceres (excepto piel)	28	87,9	168,0	14	42,7	90,5



Tabla 5. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Antioquia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	136	5,5	8,2	52	2,1	3,3
Esófago	85	3,4	5,4	82	3,3	5,3
Estómago	562	22,6	35,6	427	17,2	27,3
Colon y recto	238	9,6	14,2	147	5,9	8,9
Hígado	77	3,1	4,7	175	7,0	10,9
Vesícula biliar	71	2,9	4,3	49	2,0	3,1
Páncreas	101	4,1	6,4	103	4,1	6,6
Laringe	165	6,7	11,3	89	3,6	5,9
Pulmón	539	21,7	35,8	533	21,5	35,4
Próstata	674	27,1	44,3	305	12,3	19,1
Vejiga	167	6,7	10,5	49	2,0	3,1
Sistema nervioso central	123	4,9	6,4	86	3,5	4,8
Linfoma no-Hodgkin	155	6,2	7,8	76	3,1	4,0
Leucemias	188	7,6	8,8	139	5,6	6,5
Todos los cánceres (excepto piel)	4.272	171,8	257,9	2.770	111,4	170,8

Tabla 6. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Antioquia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	83	3,1	3,6	34	1,3	1,5
Esófago	58	2,2	2,8	58	2,2	2,8
Estómago	420	15,8	19,7	325	12,3	15,2
Colon y recto	363	13,7	16,8	189	7,1	8,7
Hígado	93	3,5	4,5	214	8,1	10,4
Vesícula biliar	196	7,4	9,5	136	5,1	6,7
Páncreas	127	4,8	6,1	128	4,8	6,3
Laringe	44	1,7	2,2	49	1,9	2,4
Pulmón	404	15,2	20,0	400	15,1	19,9
Mama	705	26,6	33,0	290	10,9	13,6
Cuello uterino	689	26,0	30,8	328	12,3	15,2
Cuerpo del útero	124	4,7	6,3	32	1,2	1,6
Vejiga	86	3,2	4,1	27	1,0	1,2
Sistema nervioso central	108	4,1	4,8	76	2,9	3,5
Linfoma no-Hodgkin	93	3,5	4,2	49	1,8	2,2
Leucemias	165	6,2	6,8	122	4,6	5,0
Todos los cánceres (excepto piel)	5.142	193,8	239,1	3.041	114,6	143,8



Tabla 7. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Atlántico, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	52	5,4	9,2	22	2,2	3,9
Esófago	17	1,8	3,2	17	1,7	3,2
Estómago	98	10,1	16,2	72	7,4	12,1
Colon y recto	91	9,4	14,2	54	5,5	8,6
Hígado	20	2,1	3,5	45	4,7	8,0
Vesícula biliar	11	1,1	1,8	8	0,8	1,4
Páncreas	24	2,5	4,5	25	2,6	4,6
Laringe	75	7,7	14,0	40	4,2	7,3
Pulmón	124	12,8	22,9	124	12,8	22,7
Próstata	333	34,2	61,8	148	15,2	26,2
Vejiga	35	3,6	6,5	11	1,1	2,0
Sistema nervioso central	46	4,7	5,5	29	3,0	3,7
Linfoma no-Hodgkin	52	5,3	6,9	25	2,5	3,4
Leucemias	89	9,2	10,5	66	6,8	7,8
Todos los cánceres (excepto piel)	1.340	137,7	220,7	810	83,2	135,0

Tabla 8. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Atlántico, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	47	4,6	6,0	20	2,0	2,5
Esófago	10	1,0	1,4	10	1,0	1,4
Estómago	65	6,4	8,7	48	4,8	6,5
Colon y recto	101	9,9	13,2	53	5,2	6,9
Hígado	24	2,4	3,3	55	5,4	7,6
Vesícula biliar	31	3,0	4,3	21	2,1	3,0
Páncreas	29	2,8	3,9	29	2,9	4,0
Laringe	12	1,2	1,8	13	1,3	1,8
Pulmón	67	6,6	9,5	67	6,6	9,5
Mama	300	29,5	38,9	122	12,0	15,9
Cuello uterino	270	26,6	34,1	130	12,7	17,0
Cuerpo del útero	34	3,3	5,1	10	0,9	1,4
Vejiga	19	1,8	2,2	7	0,7	0,8
Sistema nervioso central	36	3,5	4,0	24	2,4	2,8
Linfoma no-Hodgkin	30	2,9	3,9	16	1,6	2,1
Leucemias	74	7,2	7,9	55	5,4	5,9
Todos los cánceres (excepto piel)	1.524	149,8	195,7	833	81,9	109,7



Tabla 9. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Arauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	5	4,2	8,6	2	1,7	3,6
Esófago	5	4,6	10,0	5	4,4	9,7
Estómago	38	34,7	73,4	29	26,3	56,7
Colon y recto	10	8,8	15,9	6	5,2	9,8
Hígado	3	2,9	5,9	7	6,3	13,2
Vesícula biliar	1	0,7	1,2	1	0,5	1,0
Páncreas	4	3,9	8,0	4	3,8	8,0
Laringe	6	5,2	9,7	3	2,6	4,8
Pulmón	12	11,0	21,6	12	11,2	21,8
Próstata	42	38,6	88,9	22	19,7	45,0
Vejiga	3	3,0	6,8	1	1,2	2,7
Sistema nervioso central	1	0,6	0,5	0	0,3	0,3
Linfoma no-Hodgkin	5	4,8	7,2	3	2,4	3,8
Leucemias	6	5,5	7,2	4	4,0	5,3
Todos los cánceres (excepto piel)	179	164,2	334,9	118	108,3	224,9

Tabla 10. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Arauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	2	1,5	3,3	1	0,7	1,5
Esófago	1	0,6	1,8	1	0,6	1,8
Estómago	29	27,5	56,9	22	21,2	45,3
Colon y recto	12	11,7	24,6	6	6,1	13,2
Hígado	3	2,6	4,4	6	5,7	10,3
Vesícula biliar	3	2,4	6,2	2	1,8	4,6
Páncreas	1	1,3	3,1	1	1,3	3,2
Laringe	1	1,3	2,8	2	2,1	4,6
Pulmón	12	11,8	26,9	13	11,9	26,9
Mama	8	7,9	14,9	3	3,1	6,1
Cuello uterino	56	53,3	90,3	26	24,4	45,5
Cuerpo del útero	22	21,1	41,9	6	5,8	12,4
Vejiga	8	7,5	6,3	1	1,0	0,8
Sistema nervioso central	4	3,6	6,8	3	2,7	5,8
Linfoma no-Hodgkin	2	2,1	6,2	1	1,2	3,6
Leucemias	14	13,2	12,6	10	9,9	9,4
Todos los cánceres (excepto piel)	233	220,9	409,2	127	120,5	239,0



Tabla 11. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Bogotá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Muertes	Tasa cruda	TAE	Casos	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	113	4,0	6,9	44	1,6	2,9
Esófago	99	3,5	6,7	98	3,4	6,7
Estómago	644	22,6	40,0	482	16,9	30,7
Colon y recto	285	10,0	17,7	175	6,1	11,2
Hígado	41	1,4	2,6	93	3,3	6,0
Vesícula biliar	42	1,5	2,7	28	1,0	1,9
Páncreas	78	2,7	5,1	79	2,8	5,2
Laringe	69	2,4	4,9	35	1,2	2,5
Pulmón	232	8,1	15,5	232	8,1	15,4
Próstata	707	24,8	50,5	300	10,5	21,3
Vejiga	150	5,3	9,6	41	1,5	2,8
Sistema nervioso central	186	6,5	8,5	126	4,4	6,3
Linfoma no-Hodgkin	244	8,6	12,8	124	4,3	6,8
Leucemias	293	10,3	13,2	217	7,6	9,8
Todos los cánceres (excepto piel)	4.171	146,1	248,2	2.525	88,5	155,2

Tabla 12. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Bogotá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Muertes	Tasa cruda	TAE	Casos	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	69	2,2	2,9	27	0,9	1,2
Esófago	60	1,9	2,7	59	1,9	2,6
Estómago	488	15,7	21,3	369	11,8	16,2
Colon y recto	411	13,2	18,0	211	6,8	9,3
Hígado	48	1,6	2,1	111	3,6	5,0
Vesícula biliar	136	4,4	6,1	93	3,0	4,3
Páncreas	117	3,8	5,3	118	3,8	5,4
Laringe	7	0,2	0,4	7	0,2	0,4
Pulmón	175	5,6	7,9	176	5,6	7,9
Mama	990	31,7	41,9	402	12,9	17,3
Cuello uterino	815	26,1	32,8	388	12,4	16,3
Cuerpo del útero	217	6,9	10,3	50	1,6	2,4
Vejiga	94	3,0	4,3	26	0,8	1,2
Sistema nervioso central	165	5,3	6,4	115	3,7	4,7
Linfoma no-Hodgkin	196	6,3	8,2	101	3,3	4,3
Leucemias	295	9,5	10,5	219	7,0	7,8
Todos los cánceres (excepto piel)	5.887	188,8	247,1	3.131	100,4	134,8



Tabla 13. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Bolívar, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	56	6,0	9,6	21	2,3	3,9
Esófago	17	1,8	2,9	16	1,7	2,8
Estómago	77	8,3	14,3	59	6,4	11,0
Colon y recto	73	7,8	13,1	44	4,7	8,0
Hígado	18	1,9	3,3	40	4,3	7,6
Vesícula biliar	12	1,3	1,9	8	0,8	1,2
Páncreas	21	2,3	3,8	21	2,2	3,8
Laringe	55	5,9	11,3	29	3,1	5,7
Pulmón	122	13,1	23,6	122	13,0	23,4
Próstata	362	38,6	70,4	155	16,5	28,2
Vejiga	37	4,0	6,4	10	1,0	1,8
Sistema nervioso central	51	5,5	6,6	33	3,6	4,7
Linfoma no-Hodgkin	33	3,6	5,0	17	1,8	2,6
Leucemias	84	9,0	10,7	63	6,7	7,9
Todos los cánceres (excepto piel)	1.298	138,8	228,2	772	82,5	136,2

Tabla 14. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Bolívar, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	59	6,4	9,4	25	2,8	4,1
Esófago	7	0,8	1,2	7	0,8	1,2
Estómago	57	6,2	8,7	42	4,6	6,5
Colon y recto	76	8,3	11,2	40	4,3	5,9
Hígado	17	1,8	2,8	38	4,1	6,2
Vesícula biliar	25	2,7	4,1	18	2,0	3,0
Páncreas	28	3,1	4,2	27	3,0	4,2
Laringe	8	0,9	1,4	9	1,0	1,4
Pulmón	49	5,4	7,7	49	5,4	7,8
Mama	259	28,1	39,1	104	11,3	15,9
Cuello uterino	265	28,8	39,8	126	13,7	20,0
Cuerpo del útero	39	4,2	6,8	10	1,1	1,7
Vejiga	17	1,8	2,5	5	0,5	0,7
Sistema nervioso central	34	3,7	4,7	25	2,7	3,6
Linfoma no-Hodgkin	25	2,7	3,4	12	1,4	1,8
Leucemias	82	8,9	9,5	61	6,6	7,0
Todos los cánceres (excepto piel)	1.444	156,9	214,4	760	82,6	115,5



Tabla 15. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Boyacá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	16	2,4	3,1	6	1,0	1,2
Esófago	35	5,3	6,6	36	5,3	6,7
Estómago	231	34,5	44,3	181	27,1	34,5
Colon y recto	46	6,8	8,7	29	4,3	5,5
Hígado	16	2,3	3,0	36	5,4	7,0
Vesícula biliar	10	1,5	1,9	7	1,0	1,4
Páncreas	15	2,2	2,9	15	2,2	2,9
Laringe	13	1,9	2,4	7	1,0	1,3
Pulmón	39	5,8	7,5	38	5,7	7,5
Próstata	167	24,9	31,2	75	11,2	13,1
Vejiga	11	1,6	1,9	4	0,5	0,6
Sistema nervioso central	20	2,9	3,4	14	2,0	2,5
Linfoma no-Hodgkin	16	2,4	2,6	8	1,1	1,3
Leucemias	30	4,5	4,9	22	3,3	3,6
Todos los cánceres (excepto piel)	868	129,5	162,0	582	86,9	108,3

Tabla 16. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Boyacá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	12	1,7	1,8	5	0,7	0,7
Esófago	19	2,8	2,9	19	2,9	2,9
Estómago	175	26,5	28,6	137	20,7	22,1
Colon y recto	64	9,6	10,7	33	5,0	5,5
Hígado	12	1,9	2,0	29	4,4	4,7
Vesícula biliar	19	2,8	3,1	14	2,1	2,3
Páncreas	12	1,8	1,9	12	1,8	1,9
Laringe	4	0,6	0,7	4	0,6	0,7
Pulmón	26	4,0	4,2	26	3,9	4,2
Mama	75	11,3	12,6	32	4,8	5,3
Cuello uterino	119	17,9	20,0	60	9,1	10,3
Cuerpo del útero	40	6,1	7,1	9	1,3	1,5
Vejiga	7	1,0	1,1	2	0,3	0,4
Sistema nervioso central	14	2,2	2,3	10	1,5	1,6
Linfoma no-Hodgkin	14	2,1	2,2	8	1,1	1,2
Leucemias	23	3,4	3,5	17	2,5	2,6
Todos los cánceres (excepto piel)	912	137,6	149,8	537	81,0	87,4



Tabla 17. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Caldas, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	22	4,0	5,5	8	1,6	2,2
Esófago	20	3,7	4,9	19	3,6	4,9
Estómago	164	30,7	43,5	123	23,1	33,0
Colon y recto	58	10,9	14,7	35	6,6	9,0
Hígado	16	2,9	4,2	35	6,6	9,6
Vesícula biliar	21	4,0	5,5	14	2,5	3,6
Páncreas	17	3,2	4,5	18	3,3	4,7
Laringe	30	5,6	8,4	15	2,9	4,2
Pulmón	103	19,4	28,7	102	19,2	28,4
Próstata	142	26,6	39,5	61	11,5	16,5
Vejiga	27	5,1	7,0	8	1,5	2,0
Sistema nervioso central	17	3,1	3,7	12	2,2	2,7
Linfoma no-Hodgkin	29	5,4	6,3	14	2,7	3,2
Leucemias	41	7,6	8,0	30	5,7	6,0
Todos los cánceres (excepto piel)	908	170,0	231,7	587	110,0	152,9

Tabla 18. Incidencia estimada y mortalidad a por cáncer, según localización, mujeres, Caldas, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	20	3,7	4,3	8	1,5	1,7
Esófago	15	2,8	3,3	15	2,8	3,3
Estómago	105	19,7	23,7	82	15,4	18,4
Colon y recto	78	14,7	18,1	40	7,5	9,3
Hígado	21	3,9	4,9	48	9,0	11,3
Vesícula biliar	38	7,0	8,9	26	4,9	6,2
Páncreas	25	4,6	5,7	24	4,5	5,7
Laringe	6	1,1	1,5	6	1,0	1,4
Pulmón	57	10,6	13,4	56	10,5	13,3
Mama	133	24,8	29,7	53	9,9	11,9
Cuello uterino	237	44,5	49,3	107	20,0	23,0
Cuerpo del útero	39	7,4	9,3	9	1,7	2,2
Vejiga	17	3,1	3,6	4	0,8	0,9
Sistema nervioso central	10	1,9	2,1	6	1,2	1,3
Linfoma no-Hodgkin	23	4,4	5,1	12	2,2	2,6
Leucemias	37	7,0	7,4	28	5,2	5,5
Todos los cánceres (excepto piel)	1.126	211,1	249,0	639	119,7	144,3



Tabla 19. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Caquetá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	4	2,0	3,8	2	0,9	1,7
Esófago	3	1,4	2,6	3	1,4	2,6
Estómago	52	25,9	50,2	41	20,2	39,3
Colon y recto	12	6,0	11,4	8	3,9	7,5
Hígado	6	3,1	5,8	14	7,1	13,4
Vesícula biliar	1	0,3	0,5	0	0,2	0,4
Páncreas	6	3,0	5,9	6	3,0	5,9
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	24	12,1	22,8	24	12,1	22,6
Próstata	50	24,6	47,7	23	11,2	21,0
Vejiga	8	4,0	5,5	2	0,8	1,3
Sistema nervioso central	3	1,5	2,7	2	1,2	2,2
Linfoma no-Hodgkin	13	6,2	7,2	6	2,8	3,3
Leucemias	18	8,9	9,2	13	6,7	6,8
Todos los cánceres (excepto piel)	275	136,1	233,3	179	88,9	158,2

Tabla 20. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Caquetá, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	4	2,2	2,9	1	0,7	1,1
Esófago	1	0,6	1,3	1	0,6	1,3
Estómago	24	12,2	24,9	18	9,3	19,3
Colon y recto	11	5,5	9,7	5	2,8	5,1
Hígado	5	2,8	5,2	12	6,3	12,0
Vesícula biliar	5	2,7	6,1	4	2,0	4,4
Páncreas	4	1,9	3,9	4	1,9	4,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	10	5,1	10,0	10	5,1	9,9
Mama	34	17,5	23,4	13	6,6	9,1
Cuello uterino	70	36,1	52,7	31	15,9	25,5
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	6	2,9	4,1	4	1,9	2,9
Linfoma no-Hodgkin	3	1,3	2,2	1	0,7	1,2
Leucemias	12	6,3	6,3	9	4,7	4,7
Todos los cánceres (excepto piel)	272	141,3	217,2	142	74,0	126,0



Tabla 21. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Casanare, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	2	1,3	2,0	1	0,4	0,7
Esófago	4	2,7	4,7	3	2,5	4,4
Estómago	23	16,8	34,4	18	13,0	26,8
Colon y recto	3	1,9	3,3	2	1,2	2,2
Hígado	2	1,2	2,3	4	2,7	5,1
Vesícula biliar	4	2,7	2,3	1	0,8	0,7
Páncreas	2	1,5	3,0	2	1,4	2,9
Laringe	2	1,7	3,6	1	0,9	1,7
Pulmón	8	6,0	10,0	8	6,2	10,2
Próstata	22	16,5	34,1	10	7,3	14,7
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	3	1,9	2,7	2	1,5	2,4
Linfoma no-Hodgkin	11	7,8	8,9	5	3,6	4,4
Leucemias	6	4,1	5,2	4	3,1	3,9
Todos los cánceres (excepto piel)	138	102,1	174,3	83	61,5	109,8

Tabla 22. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Casanare, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	18	14,6	27,2	14	11,1	20,9
Colon y recto	4	3,3	5,5	2	1,7	2,8
Hígado	2	1,3	2,6	4	2,9	5,9
Vesícula biliar	2	1,4	3,4	1	1,0	2,4
Páncreas	1	0,4	1,0	1	0,5	1,2
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	1	1,0	1,3	1	1,1	1,4
Mama	9	6,9	10,6	3	2,7	4,3
Cuello uterino	51	40,8	57,3	23	18,6	28,6
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	4	2,8	2,8	2	1,9	2,1
Linfoma no-Hodgkin	4	3,4	3,8	2	1,5	1,7
Leucemias	7	5,8	7,3	5	4,3	5,4
Todos los cánceres (excepto piel)	177	141,0	212,6	89	71,1	116,6



Tabla 23. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	21	3,4	4,8	8	1,3	1,9
Esófago	16	2,7	4,2	16	2,7	4,2
Estómago	244	40,4	62,6	189	31,2	48,5
Colon y recto	24	4,0	5,6	15	2,5	3,5
Hígado	11	1,9	2,9	26	4,3	6,7
Vesícula biliar	12	2,0	2,9	8	1,3	1,9
Páncreas	11	1,8	2,8	11	1,8	2,8
Laringe	16	2,7	4,3	8	1,4	2,1
Pulmón	53	8,8	14,1	52	8,7	13,9
Próstata	140	23,1	35,7	65	10,7	15,7
Vejiga	11	1,9	3,0	4	0,6	1,0
Sistema nervioso central	24	3,9	5,0	17	2,8	3,8
Linfoma no-Hodgkin	26	4,3	6,4	14	2,3	3,5
Leucemias	39	6,4	7,0	29	4,8	5,2
Todos los cánceres (excepto piel)	832	137,8	202,6	546	90,4	135,1

Tabla 24. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	17	2,8	3,5	6	1,0	1,2
Esófago	10	1,6	2,2	10	1,6	2,2
Estómago	190	32,3	42,7	148	25,1	33,1
Colon y recto	43	7,4	9,4	22	3,7	4,8
Hígado	15	2,6	3,4	35	5,9	7,8
Vesícula biliar	24	4,1	6,1	18	3,0	4,5
Páncreas	15	2,6	3,4	15	2,6	3,5
Laringe	3	0,5	0,6	3	0,5	0,6
Pulmón	23	3,9	5,4	23	3,9	5,4
Mama	88	15,0	20,0	37	6,2	8,4
Cuello uterino	227	38,6	49,6	116	19,8	26,0
Cuerpo del útero	20	3,4	4,6	3	0,6	0,8
Vejiga	10	1,6	2,4	3	0,5	0,8
Sistema nervioso central	14	2,4	3,0	11	1,8	2,3
Linfoma no-Hodgkin	18	3,0	4,0	9	1,6	2,1
Leucemias	34	5,7	6,8	25	4,2	5,0
Todos los cánceres (excepto piel)	958	162,8	212,6	575	97,8	129,0



Tabla 25. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cesar, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	16	3,6	5,9	6	1,3	2,4
Esófago	3	0,5	1,2	3	0,5	1,2
Estómago	34	7,2	13,9	26	5,7	11,1
Colon y recto	14	3,1	5,7	9	1,9	3,5
Hígado	7	1,6	2,9	17	3,6	6,7
Vesícula biliar	2	0,4	0,8	1	0,3	0,6
Páncreas	8	1,8	3,0	9	1,9	3,2
Laringe	12	2,5	4,6	6	1,4	2,5
Pulmón	25	5,5	11,1	25	5,5	11,1
Próstata	92	19,8	40,9	41	8,8	17,4
Vejiga	7	1,5	2,9	2	0,5	0,9
Sistema nervioso central	6	1,3	1,5	4	0,9	1,1
Linfoma no-Hodgkin	10	2,2	2,8	5	1,1	1,4
Leucemias	18	3,9	4,5	14	2,9	3,3
Todos los cánceres (excepto piel)	345	74,3	130,2	209	44,9	80,6

Tabla 26. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cesar, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	6	1,3	2,3	3	0,6	1,1
Esófago	2	0,5	0,7	2	0,5	0,8
Estómago	19	4,3	6,7	15	3,3	5,2
Colon y recto	28	6,2	10,7	14	3,2	5,6
Hígado	5	1,1	1,9	11	2,5	4,4
Vesícula biliar	4	0,9	1,8	3	0,7	1,3
Páncreas	7	1,5	2,6	7	1,6	2,7
Laringe	2	0,4	0,7	2	0,4	0,7
Pulmón	16	3,5	6,6	16	3,6	6,7
Mama	37	8,4	14,0	15	3,4	5,8
Cuello uterino	81	18,2	30,3	40	9,1	15,8
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	2	0,3	0,8	0	0,1	0,2
Sistema nervioso central	4	0,8	1,0	3	0,6	0,8
Linfoma no-Hodgkin	4	0,9	1,5	2	0,5	0,8
Leucemias	16	3,7	3,9	12	2,7	2,9
Todos los cánceres (excepto piel)	347	78,0	127,0	193	43,3	72,9



Tabla 27. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Córdoba, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	48	7,4	11,1	18	2,8	4,5
Esófago	10	1,6	2,5	10	1,6	2,5
Estómago	75	11,4	18,9	58	8,8	14,7
Colon y recto	41	6,2	9,5	24	3,7	5,7
Hígado	14	2,2	3,6	33	5,0	8,3
Vesícula biliar	7	1,1	1,6	4	0,7	1,0
Páncreas	18	2,8	4,7	18	2,7	4,7
Laringe	44	6,7	12,0	23	3,5	6,0
Pulmón	72	11,1	18,3	73	11,1	18,2
Próstata	235	36,0	59,6	104	15,9	24,7
Vejiga	26	4,1	6,1	7	1,2	1,8
Sistema nervioso central	32	5,0	5,9	21	3,3	4,2
Linfoma no-Hodgkin	17	2,6	3,4	8	1,3	1,7
Leucemias	48	7,4	9,8	36	5,4	7,2
Todos los cánceres (excepto piel)	903	138,3	216,3	541	82,9	130,5



Tabla 28. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Córdoba, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	40	6,4	8,3	17	2,7	3,6
Esófago	7	1,1	1,3	7	1,1	1,3
Estómago	36	5,8	8,4	28	4,5	6,4
Colon y recto	44	7,1	9,2	23	3,7	4,9
Hígado	11	1,7	2,6	24	3,9	6,0
Vesícula biliar	17	2,7	4,1	12	1,9	3,0
Páncreas	14	2,3	3,3	14	2,3	3,4
Laringe	7	1,2	1,5	9	1,4	1,7
Pulmón	45	7,3	10,3	45	7,2	10,1
Mama	99	15,8	22,3	39	6,3	9,1
Cuello uterino	226	36,2	50,7	112	18,0	26,1
Cuerpo del útero	29	4,6	7,5	6	1,0	1,6
Vejiga	11	1,8	2,8	3	0,5	0,8
Sistema nervioso central	23	3,7	4,4	15	2,5	3,1
Linfoma no-Hodgkin	13	2,1	2,6	7	1,1	1,4
Leucemias	34	5,5	6,2	25	4,1	4,6
Todos los cánceres (excepto piel)	875	140,1	194,3	477	76,4	107,9



Tabla 29. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Cundinamarca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	24	2,4	2,9	10	1,0	1,2
Esófago	53	5,3	6,7	54	5,4	6,8
Estómago	289	28,8	35,4	226	22,5	27,7
Colon y recto	68	6,7	8,2	43	4,2	5,2
Hígado	17	1,7	2,1	39	3,9	4,8
Vesícula biliar	11	1,1	1,2	7	0,7	0,9
Páncreas	18	1,8	2,2	18	1,8	2,2
Laringe	30	3,0	3,8	16	1,6	2,0
Pulmón	73	7,3	9,0	72	7,1	8,8
Próstata	234	23,3	29,0	107	10,6	12,8
Vejiga	38	3,8	4,7	11	1,1	1,3
Sistema nervioso central	24	2,3	2,6	17	1,7	2,0
Linfoma no-Hodgkin	19	1,9	2,3	10	1,0	1,2
Leucemias	30	3,0	3,3	22	2,2	2,4
Todos los cánceres (excepto piel)	1.145	113,8	138,4	763	75,9	92,5

Tabla 30. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Cundinamarca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	12	1,2	1,2	5	0,5	0,5
Esófago	25	2,5	2,6	26	2,6	2,7
Estómago	176	17,5	18,9	137	13,7	14,7
Colon y recto	88	8,8	9,5	46	4,6	5,0
Hígado	19	1,9	2,0	44	4,3	4,7
Vesícula biliar	29	2,9	3,2	22	2,2	2,4
Páncreas	24	2,4	2,6	24	2,4	2,7
Laringe	3	0,3	0,4	4	0,4	0,4
Pulmón	46	4,6	5,2	45	4,5	5,2
Mama	146	14,6	16,2	60	6,0	6,7
Cuello uterino	197	19,7	21,2	96	9,5	10,4
Cuerpo del útero	62	6,2	7,4	14	1,4	1,6
Vejiga	7	0,7	0,9	2	0,2	0,2
Sistema nervioso central	16	1,6	1,7	11	1,1	1,2
Linfoma no-Hodgkin	9	0,9	1,0	5	0,5	0,5
Leucemias	22	2,2	2,4	16	1,6	1,7
Todos los cánceres (excepto piel)	1.174	117,0	127,7	686	68,4	74,4



Tabla 31. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Chocó, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	14	6,8	9,8	5	2,5	3,9
Esófago	13	6,1	10,1	13	6,2	10,3
Estómago	34	16,1	27,2	27	12,6	21,3
Colon y recto	13	6,2	10,4	8	3,8	6,5
Hígado	4	1,7	2,7	9	4,2	6,5
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	3	1,3	1,9	3	1,2	1,7
Laringe	13	6,2	11,6	8	4,0	6,9
Pulmón	23	10,9	19,9	23	10,7	19,5
Próstata	122	57,7	93,8	65	30,8	48,3
Vejiga	10	4,9	8,5	4	1,7	2,9
Sistema nervioso central	1	0,6	1,0	1	0,4	0,7
Linfoma no-Hodgkin	2	1,0	2,4	1	0,5	1,3
Leucemias	16	7,6	7,4	12	5,7	5,5
Todos los cánceres (excepto piel)	401	189,4	298,6	242	114,3	182,1

Tabla 32. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Chocó, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	10	5,2	9,8	5	2,5	4,6
Esófago	12	6,5	8,8	12	6,3	8,5
Estómago	23	11,8	15,8	19	9,6	12,6
Colon y recto	14	7,2	8,5	8	3,9	4,6
Hígado	3	1,7	2,2	8	4,0	5,1
Vesícula biliar	5	2,5	3,0	3	1,3	1,7
Páncreas	4	2,2	2,6	4	2,0	2,6
Laringe	6	3,3	4,0	8	4,4	5,3
Pulmón	18	9,6	14,9	18	9,5	14,8
Mama	35	18,3	23,7	14	7,5	9,7
Cuello uterino	44	22,7	33,5	22	11,4	17,5
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	2	1,0	2,2	1	0,3	0,6
Sistema nervioso central	5	2,6	2,8	6	3,1	3,3
Linfoma no-Hodgkin	5	2,9	4,2	3	1,8	2,6
Leucemias	20	10,3	10,7	15	7,7	7,9
Todos los cánceres (excepto piel)	348	180,7	242,5	207	107,2	145,1



Tabla 33. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Guainía, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	1	8,2	17,4	1	6,1	14,2
Colon y recto	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Hígado	1	3,1	5,4	1	6,6	11,4
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	1	6,6	16,4	1	6,8	16,7
Próstata	6	36,0	80,7	2	13,6	33,2
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	1	3,9	3,3	1	2,9	2,5
Todos los cánceres (excepto piel)	11	63,4	141,5	7	39,2	88,7



Tabla 34. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Guainía, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	2	10,6	47,6	1	8,1	36,3
Colon y recto	2	15,6	12,9	1	6,5	5,3
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	1	8,7	26,7	1	8,1	26,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	3	21,7	45,8	1	8,4	17,6
Cuello uterino	2	15,3	46,0	1	7,8	23,6
Cuerpo del útero	5	30,2	82,2	1	4,5	12,4
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Todos los cánceres (excepto piel)	17	110,4	298,9	7	47,6	140,3



Tabla 35. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Guaviare, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	1	2,0	6,6	1	2,0	6,5
Estómago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Colon y recto	2	3,6	5,7	1	2,0	3,1
Hígado	1	2,1	4,5	3	4,6	10,5
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	1	2,1	7,2	1	0,9	3,3
Pulmón	3	4,7	14,2	3	4,7	13,9
Próstata	3	4,3	15,3	1	2,1	7,5
Vejiga	2	3,4	11,2	1	1,0	3,2
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Todos los cánceres (excepto piel)	19	32,4	99,6	14	23,6	69,7

Tabla 36. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Guaviare, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	1	1,5	2,4	1	1,2	2,0
Estómago	2	3,2	13,5	1	2,5	10,5
Colon y recto	1	2,5	9,9	1	1,3	5,3
Hígado	1	1,2	3,6	1	2,7	8,1
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cuello uterino	6	12,1	34,6	3	5,6	17,8
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	1	2,3	9,2	1	1,3	5,3
Leucemias	7	13,9	11,5	5	10,4	8,6
Todos los cánceres (excepto piel)	27	55,9	127,6	16	32,2	76,7



Tabla 37. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Huila, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	21	4,7	7,0	8	1,8	2,8
Esófago	18	4,0	6,4	18	4,0	6,4
Estómago	147	33,3	52,6	113	25,7	40,8
Colon y recto	24	5,4	8,2	14	3,2	5,0
Hígado	10	2,2	3,6	22	5,0	8,2
Vesícula biliar	5	1,1	1,7	3	0,8	1,2
Páncreas	7	1,7	2,6	7	1,7	2,6
Laringe	11	2,4	3,8	6	1,4	2,1
Pulmón	46	10,4	17,3	45	10,3	17,2
Próstata	103	23,5	38,0	46	10,4	16,0
Vejiga	5	1,2	1,9	2	0,4	0,7
Sistema nervioso central	14	3,2	4,2	10	2,2	3,0
Linfoma no-Hodgkin	14	3,2	4,5	7	1,6	2,4
Leucemias	25	5,7	6,5	19	4,2	4,8
Todos los cánceres (excepto piel)	569	129,2	196,7	379	86,1	133,2

Tabla 38. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Huila, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	8	1,8	2,3	3	0,7	0,9
Esófago	4	0,9	1,3	4	0,9	1,2
Estómago	82	18,5	25,8	63	14,3	19,9
Colon y recto	30	6,8	9,2	16	3,6	4,8
Hígado	9	2,1	3,1	22	4,9	7,0
Vesícula biliar	14	3,1	4,7	10	2,2	3,3
Páncreas	8	1,9	2,6	8	1,8	2,5
Laringe	2	0,5	0,7	2	0,5	0,7
Pulmón	23	5,1	7,1	23	5,1	7,2
Mama	68	15,4	20,6	28	6,3	8,6
Cuello uterino	110	24,9	32,5	53	11,9	16,3
Cuerpo del útero	26	5,8	8,5	5	1,2	1,7
Vejiga	10	2,2	3,3	3	0,6	0,8
Sistema nervioso central	14	3,2	3,8	10	2,2	2,8
Linfoma no-Hodgkin	10	2,2	2,5	5	1,0	1,2
Leucemias	18	4,0	4,8	13	3,0	3,5
Todos los cánceres (excepto piel)	610	137,6	184,0	340	76,8	105,1



Tabla 39. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, La Guajira, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	13	5,8	12,2	6	2,5	5,6
Esófago	4	1,9	4,2	5	2,0	4,3
Estómago	14	6,2	12,4	11	4,6	9,4
Colon y recto	6	2,6	5,7	4	1,6	3,6
Hígado	4	1,9	3,6	10	4,4	8,7
Vesícula biliar	2	0,7	1,3	1	0,6	1,0
Páncreas	6	2,5	5,1	6	2,6	5,4
Laringe	6	2,5	5,9	3	1,4	3,0
Pulmón	23	10,0	22,1	23	9,9	21,8
Próstata	84	36,7	79,4	40	17,4	35,4
Vejiga	6	2,6	5,4	2	0,7	1,6
Sistema nervioso central	5	2,1	3,8	3	1,4	2,9
Linfoma no-Hodgkin	1	0,5	0,8	1	0,3	0,5
Leucemias	6	2,8	4,3	5	2,0	3,2
Todos los cánceres (excepto piel)	221	96,3	195,7	137	59,6	121,1

Tabla 40. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, La Guajira, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	17	7,2	10,6	7	3,3	4,8
Esófago	7	2,9	4,7	7	2,9	4,8
Estómago	11	4,6	6,4	9	3,8	5,2
Colon y recto	21	9,0	13,7	11	4,9	7,3
Hígado	3	1,4	2,3	8	3,4	5,4
Vesícula biliar	7	3,2	4,6	5	2,2	3,2
Páncreas	5	2,1	3,8	5	2,1	4,0
Laringe	1	0,6	1,1	2	0,7	1,1
Pulmón	14	6,1	10,3	14	6,1	10,3
Mama	37	16,4	27,0	17	7,3	12,0
Cuello uterino	69	30,1	47,5	34	14,9	24,5
Cuerpo del útero	6	2,8	2,6	2	0,8	0,7
Vejiga	8	3,4	4,3	2	1,0	1,2
Sistema nervioso central	6	2,4	3,3	4	1,6	2,5
Linfoma no-Hodgkin	3	1,1	2,6	1	0,6	1,5
Leucemias	8	3,7	6,3	6	2,7	4,6
Todos los cánceres (excepto piel)	308	134,3	202,0	168	73,6	115,3



Tabla 41. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Magdalena, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	42	6,8	12,3	18	2,9	5,4
Esófago	9	1,5	2,8	9	1,5	2,7
Estómago	67	10,8	19,9	51	8,2	15,2
Colon y recto	46	7,5	12,2	29	4,6	7,6
Hígado	16	2,7	4,8	37	6,0	10,9
Vesícula biliar	2	0,3	0,5	1	0,2	0,4
Páncreas	23	3,6	6,5	22	3,6	6,5
Laringe	54	8,8	16,6	29	4,7	8,6
Pulmón	104	16,9	30,4	104	16,8	30,3
Próstata	234	37,8	67,4	105	16,9	28,5
Vejiga	33	5,3	9,2	11	1,8	3,0
Sistema nervioso central	38	6,2	8,0	26	4,2	5,9
Linfoma no-Hodgkin	18	2,9	4,1	8	1,4	2,0
Leucemias	48	7,7	8,9	36	5,8	6,6
Todos los cánceres (excepto piel)	924	149,5	248,8	571	92,4	155,6

Tabla 42. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Magdalena, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	47	8,0	14,1	22	3,7	6,6
Esófago	9	1,5	2,0	9	1,5	2,1
Estómago	47	8,0	12,1	35	6,0	9,2
Colon y recto	70	11,9	18,1	36	6,1	9,3
Hígado	16	2,8	4,4	37	6,3	10,2
Vesícula biliar	14	2,4	3,4	10	1,7	2,4
Páncreas	16	2,7	4,2	16	2,7	4,3
Laringe	13	2,2	3,9	13	2,2	3,7
Pulmón	39	6,6	10,4	39	6,6	10,4
Mama	166	28,1	42,2	68	11,5	17,5
Cuello uterino	192	32,6	44,7	89	15,0	22,0
Cuerpo del útero	4	0,8	1,6	1	0,2	0,5
Vejiga	18	3,1	4,3	5	0,8	1,3
Sistema nervioso central	22	3,7	4,5	14	2,4	3,1
Linfoma no-Hodgkin	18	3,1	4,1	9	1,5	2,0
Leucemias	35	5,9	7,4	26	4,3	5,4
Todos los cánceres (excepto piel)	954	161,7	237,7	528	89,5	136,2



Tabla 43. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Meta, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	9	2,6	4,4	4	1,1	1,9
Esófago	9	2,8	5,1	9	2,8	5,1
Estómago	82	24,3	43,6	63	18,7	34,0
Colon y recto	21	6,1	10,3	13	3,7	6,5
Hígado	8	2,4	4,1	18	5,5	9,4
Vesícula biliar	4	1,1	2,2	3	0,8	1,6
Páncreas	8	2,4	4,0	8	2,4	4,0
Laringe	13	4,0	6,4	7	2,1	3,4
Pulmón	35	10,5	19,0	35	10,4	18,8
Próstata	76	22,7	44,3	32	9,5	18,5
Vejiga	11	3,2	4,6	2	0,7	1,2
Sistema nervioso central	15	4,4	5,6	10	3,1	4,3
Linfoma no-Hodgkin	11	3,2	4,4	5	1,6	2,3
Leucemias	19	5,8	7,1	14	4,3	5,3
Todos los cánceres (excepto piel)	428	127,3	215,0	276	82,2	142,9

Tabla 44. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Meta, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	6	1,9	2,7	2	0,6	1,0
Esófago	2	0,6	0,9	2	0,5	0,8
Estómago	47	14,6	27,7	37	11,3	21,9
Colon y recto	21	6,6	11,8	11	3,4	6,3
Hígado	4	1,3	2,5	9	2,9	5,8
Vesícula biliar	7	2,2	4,0	5	1,5	2,8
Páncreas	5	1,6	2,9	5	1,6	3,0
Laringe	1	0,2	0,3	1	0,3	0,4
Pulmón	11	3,4	6,1	11	3,4	6,1
Mama	45	14,0	22,4	18	5,7	9,4
Cuello uterino	117	36,1	54,2	55	16,9	27,5
Cuerpo del útero	8	2,5	5,1	2	0,6	1,2
Vejiga	5	1,5	3,2	2	0,5	1,1
Sistema nervioso central	7	2,2	2,3	4	1,3	1,6
Linfoma no-Hodgkin	7	2,3	3,8	4	1,3	2,2
Leucemias	13	3,9	5,3	9	2,9	3,9
Todos los cánceres (excepto piel)	407	125,7	204,0	217	67,2	116,7



Tabla 45. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Nariño, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	12	1,5	2,2	4	0,5	0,8
Esófago	20	2,6	3,8	20	2,6	3,8
Estómago	313	40,8	63,4	237	30,9	48,1
Colon y recto	36	4,6	6,9	21	2,8	4,2
Hígado	14	1,9	2,8	33	4,3	6,5
Vesícula biliar	15	2,0	3,2	11	1,5	2,3
Páncreas	14	1,9	2,9	15	1,9	2,9
Laringe	21	2,7	4,3	11	1,4	2,2
Pulmón	60	7,8	11,4	60	7,8	11,3
Próstata	163	21,2	33,0	69	9,0	13,1
Vejiga	15	1,9	3,1	4	0,6	0,9
Sistema nervioso central	28	3,6	4,1	18	2,4	2,9
Linfoma no-Hodgkin	45	5,9	6,2	21	2,7	2,9
Leucemias	55	7,2	8,0	41	5,3	5,9
Todos los cánceres (excepto piel)	1.089	141,9	203,8	698	90,9	132,3

Tabla 46. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Nariño, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	15	2,0	2,5	6	0,8	1,0
Esófago	10	1,2	1,7	9	1,2	1,6
Estómago	279	36,0	47,7	210	27,1	35,9
Colon y recto	59	7,6	9,8	30	3,9	5,0
Hígado	26	3,3	4,5	58	7,5	10,2
Vesícula biliar	79	10,3	13,7	56	7,3	9,8
Páncreas	32	4,1	5,4	31	4,0	5,3
Laringe	1	0,2	0,2	2	0,2	0,3
Pulmón	38	4,9	6,6	37	4,8	6,6
Mama	165	21,3	27,3	67	8,7	11,2
Cuello uterino	383	49,5	65,1	193	25,0	33,6
Cuerpo del útero	17	2,1	3,0	5	0,7	0,9
Vejiga	24	3,1	4,3	6	0,8	1,2
Sistema nervioso central	32	4,1	4,9	22	2,9	3,6
Linfoma no-Hodgkin	24	3,1	3,8	12	1,6	2,0
Leucemias	67	8,7	10,0	50	6,4	7,4
Todos los cánceres (excepto piel)	1.803	233,2	300,5	1.022	132,2	173,7



Tabla 47. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Norte de Santander, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	27	4,3	6,7	10	1,6	2,7
Esófago	20	3,1	5,6	20	3,1	5,5
Estómago	163	26,1	42,4	123	19,7	32,3
Colon y recto	30	4,8	7,5	19	3,0	4,8
Hígado	12	1,9	3,0	27	4,3	6,9
Vesícula biliar	11	1,8	3,0	8	1,2	2,1
Páncreas	15	2,4	4,0	15	2,4	4,1
Laringe	33	5,3	9,4	17	2,7	4,7
Pulmón	55	8,7	15,1	54	8,7	15,0
Próstata	145	23,1	40,0	65	10,4	17,0
Vejiga	18	2,9	5,1	6	0,9	1,6
Sistema nervioso central	12	1,9	2,6	9	1,4	2,0
Linfoma no-Hodgkin	21	3,3	3,8	10	1,6	1,9
Leucemias	41	6,5	7,2	30	4,8	5,3
Todos los cánceres (excepto piel)	779	124,4	196,3	496	79,2	126,7



Tabla 48. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Norte de Santander, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	16	2,6	3,7	6	1,0	1,5
Esófago	8	1,2	1,6	8	1,2	1,7
Estómago	114	18,2	25,0	87	13,8	19,0
Colon y recto	61	9,6	12,9	32	5,0	6,7
Hígado	12	1,8	2,6	26	4,1	5,9
Vesícula biliar	24	3,9	5,5	18	2,8	4,0
Páncreas	16	2,6	3,5	16	2,6	3,5
Laringe	5	0,8	1,3	6	0,9	1,3
Pulmón	37	6,0	8,3	38	6,0	8,3
Mama	125	19,8	26,6	51	8,0	10,9
Cuello uterino	193	30,6	40,7	93	14,8	20,6
Cuerpo del útero	15	2,4	3,1	4	0,6	0,8
Vejiga	17	2,6	3,6	4	0,7	1,0
Sistema nervioso central	14	2,2	2,7	9	1,5	1,9
Linfoma no-Hodgkin	21	3,3	4,2	11	1,7	2,2
Leucemias	36	5,8	6,3	27	4,3	4,7
Todos los cánceres (excepto piel)	951	150,9	200,9	535	84,8	115,6



Tabla 49. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Putumayo, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	2	1,5	2,8	2	1,6	3,0
Estómago	30	18,6	34,1	23	14,4	26,8
Colon y recto	5	2,9	4,5	3	1,9	2,9
Hígado	1	0,8	1,6	3	1,8	3,7
Vesícula biliar	1	0,5	1,1	1	0,4	0,8
Páncreas	1	0,7	1,0	1	0,7	1,0
Laringe	2	1,0	1,8	1	0,8	1,4
Pulmón	4	2,7	5,0	4	2,7	5,0
Próstata	20	12,7	26,9	8	5,3	10,8
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	1	0,8	1,5	1	0,8	1,4
Linfoma no-Hodgkin	3	1,9	3,6	2	1,1	2,0
Leucemias	4	2,8	3,0	3	2,1	2,2
Todos los cánceres (excepto piel)	111	69,8	124,0	72	45,1	81,3

Tabla 50. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Putumayo, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	15	10,2	19,2	12	7,9	15,0
Colon y recto	7	4,7	7,9	3	2,3	4,1
Hígado	2	1,2	2,3	4	2,8	5,4
Vesícula biliar	4	3,0	4,3	2	1,3	2,3
Páncreas	1	0,9	1,8	1	0,9	1,8
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	5	3,3	6,1	5	3,4	6,1
Mama	6	4,4	8,7	3	1,8	3,7
Cuello uterino	44	29,9	44,7	20	13,4	22,3
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	2	1,3	1,2	1	0,7	0,6
Linfoma no-Hodgkin	3	2,3	4,6	2	1,4	2,8
Leucemias	1	0,9	0,8	1	0,7	0,6
Todos los cánceres (excepto piel)	126	86,5	147,0	70	47,8	86,2



Tabla 51. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Quindío, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	11	4,0	5,1	4	1,5	2,0
Esófago	6	2,4	3,2	6	2,3	3,2
Estómago	89	33,8	44,5	68	25,6	34,0
Colon y recto	31	11,8	15,0	20	7,4	9,5
Hígado	10	3,7	4,8	22	8,3	11,1
Vesícula biliar	7	2,8	3,6	5	1,9	2,6
Páncreas	12	4,6	6,2	13	4,8	6,4
Laringe	15	5,6	7,8	8	3,2	4,3
Pulmón	55	20,8	28,2	54	20,4	27,7
Próstata	83	31,5	42,8	38	14,2	18,8
Vejiga	12	4,7	6,2	3	1,2	1,6
Sistema nervioso central	9	3,3	3,8	6	2,3	2,8
Linfoma no-Hodgkin	16	5,9	7,6	8	3,2	4,1
Leucemias	17	6,4	7,4	12	4,7	5,4
Todos los cánceres (excepto piel)	475	179,3	232,3	317	119,6	156,7

Tabla 52. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Quindío, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	9	3,5	4,2	4	1,4	1,8
Esófago	3	1,1	1,4	3	1,1	1,4
Estómago	54	20,2	24,4	41	15,4	18,6
Colon y recto	36	13,6	16,6	19	7,0	8,6
Hígado	9	3,4	4,3	21	7,9	9,9
Vesícula biliar	17	6,3	8,2	13	4,7	6,1
Páncreas	10	3,7	4,7	10	3,8	4,7
Laringe	3	1,0	1,3	3	1,1	1,4
Pulmón	29	10,8	13,5	28	10,7	13,4
Mama	67	25,5	29,8	28	10,5	12,4
Cuello uterino	93	35,2	40,7	44	16,5	19,7
Cuerpo del útero	21	7,8	10,0	5	1,9	2,4
Vejiga	8	3,1	3,9	2	0,7	0,9
Sistema nervioso central	8	3,1	3,4	6	2,2	2,5
Linfoma no-Hodgkin	10	3,9	4,6	5	2,0	2,4
Leucemias	11	4,1	4,7	8	3,0	3,4
Todos los cánceres (excepto piel)	516	194,9	233,0	292	110,1	134,4



Tabla 53. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Risaralda, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	17	3,9	5,4	6	1,4	2,1
Esófago	8	1,9	2,8	8	1,9	2,8
Estómago	119	26,9	39,3	90	20,3	30,0
Colon y recto	44	9,9	14,1	27	6,1	8,7
Hígado	13	3,0	4,5	31	7,0	10,3
Vesícula biliar	13	2,9	4,4	9	2,1	3,3
Páncreas	18	4,2	6,0	18	4,1	6,0
Laringe	21	4,7	7,2	11	2,6	3,9
Pulmón	88	20,0	30,9	88	19,8	30,6
Próstata	106	24,1	36,8	47	10,6	15,7
Vejiga	25	5,7	8,1	8	1,8	2,6
Sistema nervioso central	20	4,6	5,6	14	3,2	4,2
Linfoma no-Hodgkin	29	6,5	8,4	14	3,3	4,4
Leucemias	32	7,1	7,6	24	5,3	5,7
Todos los cánceres (excepto piel)	714	161,3	229,5	472	106,6	154,5

Tabla 54. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Risaralda, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	9	2,0	2,4	4	0,8	1,0
Esófago	6	1,3	1,6	6	1,3	1,6
Estómago	75	16,5	21,2	57	12,6	16,2
Colon y recto	62	13,6	17,1	32	7,1	8,9
Hígado	17	3,7	4,8	38	8,5	11,0
Vesícula biliar	37	8,2	10,9	26	5,8	7,9
Páncreas	18	4,0	5,3	19	4,1	5,4
Laringe	3	0,8	1,1	4	0,8	1,1
Pulmón	52	11,6	15,4	52	11,4	15,1
Mama	123	27,3	32,7	49	10,9	13,2
Cuello uterino	172	38,1	45,0	81	17,9	22,0
Cuerpo del útero	32	7,1	8,9	7	1,6	2,0
Vejiga	17	3,7	4,8	4	1,0	1,3
Sistema nervioso central	14	3,2	3,9	10	2,2	2,8
Linfoma no-Hodgkin	17	3,7	4,2	8	1,8	2,1
Leucemias	25	5,5	5,7	18	4,1	4,2
Todos los cánceres (excepto piel)	906	200,2	245,5	512	113,1	142,6



Tabla 55. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, San Andrés y Providencia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	3	8,2	21,1	1	3,7	9,5
Esófago	1	3,9	6,9	1	3,7	6,8
Estómago	1	2,6	4,2	1	1,8	2,8
Colon y recto	2	5,8	11,3	1	3,7	7,3
Hígado	1	1,6	4,1	1	3,6	9,3
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	1	3,6	7,7	1	3,6	7,7
Laringe	4	11,0	27,1	2	5,6	13,4
Pulmón	10	28,6	60,1	9	28,0	58,7
Próstata	25	74,2	163,1	11	33,2	71,5
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	6	17,9	17,8	3	10,2	10,6
Linfoma no-Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	1	1,5	1,3	0	1,1	1,0
Todos los cánceres (excepto piel)	60	179,4	361,8	37	109,2	219,9



Tabla 56. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, San Andrés y Providencia, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	1	1,6	3,2	1	1,7	3,3
Estómago	2	5,0	6,9	1	4,3	6,0
Colon y recto	2	6,6	14,1	1	3,5	7,5
Hígado	2	5,9	10,8	5	13,4	24,8
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	3	8,0	13,1	3	8,0	13,4
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	3	8,7	13,6	3	8,3	13,1
Mama	18	51,4	88,7	7	21,2	37,1
Cuello uterino	5	15,1	27,5	3	9,1	16,8
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	2	6,6	14,1	1	1,9	4,1
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma no-Hodgkin	3	8,6	7,5	1	3,7	3,2
Leucemias	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Todos los cánceres (excepto piel)	59	174,2	278,2	33	97,5	163,6



Tabla 57. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Santander, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	62	6,7	9,6	25	2,7	4,0
Esófago	35	3,8	5,7	35	3,7	5,7
Estómago	226	24,1	35,5	174	18,6	27,4
Colon y recto	63	6,7	10,0	39	4,1	6,2
Hígado	23	2,4	3,6	52	5,6	8,3
Vesícula biliar	17	1,8	2,6	12	1,2	1,8
Páncreas	28	3,0	4,4	29	3,1	4,7
Laringe	40	4,2	6,8	21	2,3	3,5
Pulmón	88	9,4	14,2	88	9,4	14,2
Próstata	233	25,0	36,9	106	11,3	15,8
Vejiga	34	3,7	5,3	10	1,1	1,5
Sistema nervioso central	25	2,6	3,4	18	1,9	2,5
Linfoma no-Hodgkin	54	5,8	7,4	27	2,9	3,9
Leucemias	79	8,5	9,6	59	6,3	7,1
Todos los cánceres (excepto piel)	1.315	140,6	198,9	843	90,1	129,0

Tabla 58. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Santander, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	26	2,7	3,2	10	1,1	1,2
Esófago	14	1,5	1,8	14	1,5	1,8
Estómago	149	15,7	19,3	113	11,9	14,6
Colon y recto	101	10,6	12,7	52	5,5	6,5
Hígado	18	1,9	2,3	41	4,4	5,2
Vesícula biliar	41	4,3	5,4	28	3,0	3,8
Páncreas	31	3,2	4,1	31	3,3	4,2
Laringe	4	0,4	0,5	4	0,4	0,5
Pulmón	47	5,0	6,2	47	4,9	6,2
Mama	231	24,3	30,2	94	9,9	12,4
Cuello uterino	234	24,6	29,8	115	12,1	15,1
Cuerpo del útero	64	6,7	9,3	14	1,5	2,0
Vejiga	22	2,3	2,9	5	0,6	0,7
Sistema nervioso central	22	2,3	2,6	15	1,5	1,8
Linfoma no-Hodgkin	28	3,0	3,4	15	1,6	1,8
Leucemias	65	6,9	7,4	48	5,1	5,5
Todos los cánceres (excepto piel)	1.483	156,0	189,4	810	85,2	103,9



Tabla 59. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Sucre, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	31	8,1	12,4	12	3,0	5,0
Esófago	7	1,8	3,4	7	1,8	3,3
Estómago	33	8,6	14,0	25	6,6	10,7
Colon y recto	17	4,4	5,5	10	2,6	3,3
Hígado	7	1,8	3,0	16	4,1	6,8
Vesícula biliar	5	1,4	2,3	4	1,1	1,8
Páncreas	14	3,6	6,1	14	3,7	6,2
Laringe	28	7,3	12,4	16	4,2	6,7
Pulmón	51	13,5	22,2	51	13,3	22,0
Próstata	108	28,2	44,9	50	13,0	19,4
Vejiga	9	2,4	4,2	3	0,8	1,3
Sistema nervioso central	14	3,7	5,2	10	2,5	3,8
Linfoma no-Hodgkin	19	4,9	6,3	9	2,4	3,2
Leucemias	21	5,4	7,3	15	4,0	5,4
Todos los cánceres (excepto piel)	463	121,4	186,3	285	74,8	116,8

Tabla 60. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Sucre, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	22	5,9	8,6	9	2,5	3,7
Esófago	4	1,0	1,2	4	1,0	1,1
Estómago	22	5,9	8,2	17	4,6	6,3
Colon y recto	30	8,3	11,9	16	4,3	6,1
Hígado	10	2,8	4,0	24	6,4	9,2
Vesícula biliar	7	1,9	2,6	5	1,5	1,9
Páncreas	9	2,3	3,5	8	2,3	3,5
Laringe	2	0,5	0,7	2	0,6	0,8
Pulmón	14	3,9	5,5	14	3,9	5,6
Mama	71	19,2	25,1	28	7,7	10,1
Cuello uterino	108	29,5	40,4	53	14,4	20,6
Cuerpo del útero	4	1,2	1,0	1	0,2	0,2
Vejiga	7	1,9	2,4	2	0,6	0,7
Sistema nervioso central	6	1,6	2,1	5	1,3	1,8
Linfoma no-Hodgkin	9	2,6	3,5	5	1,4	1,9
Leucemias	15	4,2	5,0	11	3,1	3,7
Todos los cánceres (excepto piel)	440	119,6	162,0	246	67,0	93,2



Tabla 61. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Tolima, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	37	5,7	7,1	15	2,3	2,9
Esófago	24	3,7	4,7	24	3,7	4,7
Estómago	219	33,3	42,6	169	25,7	32,8
Colon y recto	41	6,2	7,9	26	4,0	5,0
Hígado	15	2,3	3,0	35	5,3	6,9
Vesícula biliar	12	1,9	2,3	9	1,3	1,6
Páncreas	20	3,1	3,9	21	3,1	3,9
Laringe	32	4,9	6,6	17	2,6	3,5
Pulmón	72	11,0	14,5	71	10,9	14,4
Próstata	163	24,8	31,3	74	11,3	13,6
Vejiga	18	2,8	3,4	5	0,8	1,0
Sistema nervioso central	15	2,3	2,7	11	1,7	2,1
Linfoma no-Hodgkin	22	3,3	4,0	11	1,7	2,1
Leucemias	32	4,9	5,2	24	3,6	3,8
Todos los cánceres (excepto piel)	947	143,9	180,9	627	95,3	120,3

Tabla 62. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Tolima, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	14	2,2	2,5	6	0,9	1,0
Esófago	11	1,8	2,0	11	1,8	2,0
Estómago	108	17,2	19,8	85	13,5	15,4
Colon y recto	62	9,9	11,5	33	5,3	6,1
Hígado	15	2,5	2,9	35	5,6	6,7
Vesícula biliar	30	4,8	5,6	20	3,2	3,8
Páncreas	17	2,7	3,0	16	2,6	3,0
Laringe	2	0,4	0,4	3	0,5	0,5
Pulmón	30	4,7	5,9	30	4,7	5,9
Mama	96	15,3	18,5	39	6,2	7,6
Cuello uterino	210	33,5	38,2	102	16,2	18,9
Cuerpo del útero	28	4,5	5,1	7	1,1	1,2
Vejiga	11	1,8	2,1	3	0,5	0,6
Sistema nervioso central	11	1,8	1,9	8	1,3	1,4
Linfoma no-Hodgkin	17	2,6	3,1	9	1,4	1,6
Leucemias	29	4,6	4,9	21	3,4	3,6
Todos los cánceres (excepto piel)	959	153,1	176,5	543	86,7	100,7



Tabla 63. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Valle del Cauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	72	3,8	5,3	27	1,4	2,1
Esófago	37	1,9	2,9	37	1,9	2,8
Estómago	453	23,5	34,2	345	17,9	26,3
Colon y recto	162	8,4	11,8	99	5,2	7,3
Hígado	41	2,1	3,1	93	4,8	7,1
Vesícula biliar	47	2,4	3,5	33	1,7	2,5
Páncreas	61	3,2	4,7	62	3,2	4,7
Laringe	72	3,8	5,8	40	2,1	3,2
Pulmón	281	14,6	22,2	278	14,4	21,9
Próstata	669	34,8	52,7	302	15,7	22,8
Vejiga	93	4,9	6,9	28	1,5	2,1
Sistema nervioso central	89	4,6	5,6	63	3,3	4,2
Linfoma no-Hodgkin	95	5,0	6,5	49	2,6	3,5
Leucemias	136	7,1	8,3	100	5,2	6,1
Todos los cánceres (excepto piel)	2.890	150,2	213,3	1.836	95,4	137,0

Tabla 64. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Valle del Cauca, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	55	2,7	3,3	22	1,1	1,3
Esófago	25	1,2	1,6	24	1,2	1,5
Estómago	346	17,0	20,8	265	13,1	16,0
Colon y recto	253	12,4	15,2	132	6,5	8,0
Hígado	46	2,3	2,9	108	5,3	6,7
Vesícula biliar	93	4,6	5,9	67	3,3	4,3
Páncreas	79	3,9	4,9	79	3,9	5,0
Laringe	15	0,8	1,0	17	0,9	1,1
Pulmón	172	8,5	10,9	170	8,3	10,8
Mama	531	26,1	32,4	218	10,7	13,4
Cuello uterino	631	31,0	36,8	301	14,8	18,2
Cuerpo del útero	97	4,8	6,5	24	1,2	1,6
Vejiga	47	2,3	3,0	14	0,7	0,9
Sistema nervioso central	69	3,4	4,0	50	2,5	3,0
Linfoma no-Hodgkin	81	4,0	4,9	42	2,1	2,6
Leucemias	113	5,5	6,0	83	4,1	4,4
Todos los cánceres (excepto piel)	3.460	170,2	208,1	1.967	96,8	120,1



Tabla 65. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Vaupés, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	1	5,4	12,7	1	4,0	9,4
Colon y recto	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Hígado	0	1,6	4,0	1	3,8	9,5
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Próstata	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma No Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	1	8,9	15,8	1	6,6	11,6
Todos los cánceres (excepto piel)	4	28,6	64,9	3	21,9	49,7



Tabla 66. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Vaupés, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	2	14,0	24,1	1	5,6	9,7
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Colon y recto	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Hígado	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	1	4,8	13,6	1	4,6	13,2
Mama	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cuello uterino	1	11,3	19,6	1	5,6	9,7
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma No Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Todos los cánceres (excepto piel)	4	30,0	57,3	2	15,8	32,5



Tabla 67. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, hombres, Vichada, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	1	1,8	3,0	1	1,5	2,6
Estómago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Colon y recto	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Hígado	0	0,7	1,8	1	1,6	4,0
Vesícula biliar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Páncreas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	1	1,5	3,9	1	1,5	3,8
Próstata	6	14,7	33,4	2	4,9	11,3
Vejiga	4	10,8	27,0	1	3,3	8,3
Sistema nervioso central	1	2,0	3,9	1	1,5	3,0
Linfoma No Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Todos los cánceres (excepto piel)	16	42,8	87,1	7	18,7	39,4

Tabla 68. Incidencia estimada y mortalidad por cáncer, según localización, mujeres, Vichada, 1995-1999

Localización	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Cavidad oral, faringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Esófago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Estómago	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Colon y recto	2	5,9	4,9	1	2,4	2,0
Hígado	0	0,8	2,2	1	2,1	5,6
Vesícula biliar	1	2,4	9,3	1	1,8	7,0
Páncreas	1	2,3	5,5	1	2,1	5,0
Laringe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pulmón	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Mama	6	18,4	27,8	2	6,7	10,5
Cuello uterino	4	10,6	13,1	1	4,2	5,8
Cuerpo del útero	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vejiga	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Sistema nervioso central	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Linfoma No Hodgkin	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Leucemias	5	14,7	12,2	4	11,0	9,1
Todos los cánceres (excepto piel)	22	64,0	94,9	12	34,3	54,0

Código CIE-10	Descripción
C00-C14	Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe
C15	Tumor maligno de esófago
C16	Tumor maligno de estómago
C18-C21	Tumor maligno de colon y recto
C22	Tumor maligno del hígado
C23,C24	Tumor maligno de la vesícula biliar
C25	Tumor maligno del páncreas
C32	Tumor maligno de laringe
C33,C34	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón
C50	Tumor maligno de la mama
C53	Tumor maligno del cuello del útero
C54	Tumor maligno del cuerpo del útero
C61	Tumor maligno de la próstata
C67	Tumor maligno de la vejiga
C70-C72	Tumor maligno de encéfalo y otros de sistema nervioso central
C82-C85, C96	Linfomas no Hodgkin
C91-C95	Leucemias
C00-C97	Cáncer en todas las localizaciones

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

Tablas de resultados por tipo de cáncer

Tabla 69. Cáncer en todas las localizaciones
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	4.272	171,8	257,9	2.770	111,4	170,8
Atlántico	1.340	137,7	220,7	810	83,2	135,0
Bogotá	4.171	146,1	248,2	2.525	88,5	155,2
Bolívar	1.298	138,8	228,2	772	82,5	136,2
Boyacá	868	129,5	162,0	582	86,9	108,3
Caldas	908	170,0	231,7	587	110,0	152,9
Caquetá	275	136,1	233,3	179	88,9	158,2
Cauca	832	137,8	202,6	546	90,4	135,1
Cesar	345	74,3	130,2	209	44,9	80,6
Córdoba	903	138,3	216,3	541	82,9	130,5
Cundinamarca	1.145	113,8	138,4	763	75,9	92,5
Chocó	401	189,4	298,6	242	114,3	182,1
Huila	569	129,2	196,7	379	86,1	133,2
La Guajira	221	96,3	195,7	137	59,6	121,1
Magdalena	924	149,5	248,8	571	92,4	155,6
Meta	428	127,3	215,0	276	82,2	142,9
Nariño	1.089	141,9	203,8	698	90,9	132,3
Norte de Santander	779	124,4	196,3	496	79,2	126,7
Quindío	475	179,3	232,3	317	119,6	156,7
Risaralda	714	161,3	229,5	472	106,6	154,5
Santander	1.315	140,6	198,9	843	90,1	129,0
Sucre	463	121,4	186,3	285	74,8	116,8
Tolima	947	143,9	180,9	627	95,3	120,3
Valle del Cauca	2.890	150,2	213,3	1.836	95,4	137,0
Arauca	179	164,2	334,9	118	108,3	224,9
Casanare	138	102,1	174,3	83	61,5	109,8
Putumayo	111	69,8	124,0	72	45,1	81,3
San Andrés y Providencia	60	179,4	361,8	37	109,2	219,9
Amazonas	18	55,3	164,6	14	43,2	118,7
Guainía	11	63,4	141,5	7	39,2	88,7
Guaviare	19	32,4	99,6	14	23,6	69,7
Vaupés	4	28,6	64,9	3	21,9	49,7
Vichada	16	42,8	87,1	7	18,7	39,4

Tabla 70. Cáncer en todas las localizaciones
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	5.142	193,8	239,1	3.041	114,6	143,8
Atlántico	1.524	149,8	195,7	833	81,9	109,7
Bogotá	5.887	188,8	247,1	3.131	100,4	134,8
Bolívar	1.444	156,9	214,4	760	82,6	115,5
Boyacá	912	137,6	149,8	537	81,0	87,4
Caldas	1.126	211,1	249,0	639	119,7	144,3
Caquetá	272	141,3	217,2	142	74,0	126,0
Cauca	958	162,8	212,6	575	97,8	129,0
Cesar	347	78,0	127,0	193	43,3	72,9
Córdoba	875	140,1	194,3	477	76,4	107,9
Cundinamarca	1.174	117,0	127,7	686	68,4	74,4
Chocó	348	180,7	242,5	207	107,2	145,1
Huila	610	137,6	184,0	340	76,8	105,1
La Guajira	308	134,3	202,0	168	73,6	115,3
Magdalena	954	161,7	237,7	528	89,5	136,2
Meta	407	125,7	204,0	217	67,2	116,7
Nariño	1.803	233,2	300,5	1.022	132,2	173,7
Norte de Santander	951	150,9	200,9	535	84,8	115,6
Quindío	516	194,9	233,0	292	110,1	134,4
Risaralda	906	200,2	245,5	512	113,1	142,6
Santander	1.483	156,0	189,4	810	85,2	103,9
Sucre	440	119,6	162,0	246	67,0	93,2
Tolima	959	153,1	176,5	543	86,7	100,7
Valle del Cauca	3.460	170,2	208,1	1.967	96,8	120,1
Arauca	233	220,9	409,2	127	120,5	239,0
Casanare	177	141,0	212,6	89	71,1	116,6
Putumayo	126	86,5	147,0	70	47,8	86,2
San Andrés y Providencia	59	174,2	278,2	33	97,5	163,6
Amazonas	28	87,9	168,0	14	42,7	90,5
Guainía	17	110,4	298,9	7	47,6	140,3
Guaviare	27	55,9	127,6	16	32,2	76,7
Vaupés	4	30,0	57,3	2	15,8	32,5
Vichada	22	64,0	94,9	12	34,3	54,0

Tabla 71. Cáncer de cavidad oral y faringe
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	136	5,5	8,2	52	2,1	3,3
Atlántico	52	5,4	9,2	22	2,2	3,9
Bogotá	113	4,0	6,9	44	1,6	2,9
Bolívar	56	6,0	9,6	21	2,3	3,9
Boyacá	16	2,4	3,1	6	1,0	1,2
Caldas	22	4,0	5,5	8	1,6	2,2
Caquetá	4	2,0	3,8	2	0,9	1,7
Cauca	21	3,4	4,8	8	1,3	1,9
Cesar	16	3,6	5,9	6	1,3	2,4
Córdoba	48	7,4	11,1	18	2,8	4,5
Cundinamarca	24	2,4	2,9	10	1,0	1,2
Chocó	14	6,8	9,8	5	2,5	3,9
Huila	21	4,7	7,0	8	1,8	2,8
La Guajira	13	5,8	12,2	6	2,5	5,6
Magdalena	42	6,8	12,3	18	2,9	5,4
Meta	9	2,6	4,4	4	1,1	1,9
Nariño	12	1,5	2,2	4	0,5	0,8
Norte de Santander	27	4,3	6,7	10	1,6	2,7
Quindío	11	4,0	5,1	4	1,5	2,0
Risaralda	17	3,9	5,4	6	1,4	2,1
Santander	62	6,7	9,6	25	2,7	4,0
Sucre	31	8,1	12,4	12	3,0	5,0
Tolima	37	5,7	7,1	15	2,3	2,9
Valle del Cauca	72	3,8	5,3	27	1,4	2,1
Arauca	5	4,2	8,6	2	1,7	3,6
Casanare	2	1,3	2,0	1	0,4	0,7
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	3	8,2	21,1	1	3,7	9,5
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 72. Cáncer de cavidad oral y faringe
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	83	3,1	3,6	34	1,3	1,5
Atlántico	47	4,6	6,0	20	2,0	2,5
Bogotá	69	2,2	2,9	27	0,9	1,2
Bolívar	59	6,4	9,4	25	2,8	4,1
Boyacá	12	1,7	1,8	5	0,7	0,7
Caldas	20	3,7	4,3	8	1,5	1,7
Caquetá	4	2,2	2,9	1	0,7	1,1
Cauca	17	2,8	3,5	6	1,0	1,2
Cesar	6	1,3	2,3	3	0,6	1,1
Córdoba	40	6,4	8,3	17	2,7	3,6
Cundinamarca	12	1,2	1,2	5	0,5	0,5
Chocó	10	5,2	9,8	5	2,5	4,6
Huila	8	1,8	2,3	3	0,7	0,9
La Guajira	17	7,2	10,6	7	3,3	4,8
Magdalena	47	8,0	14,1	22	3,7	6,6
Meta	6	1,9	2,7	2	0,6	1,0
Nariño	15	2,0	2,5	6	0,8	1,0
Norte de Santander	16	2,6	3,7	6	1,0	1,5
Quindío	9	3,5	4,2	4	1,4	1,8
Risaralda	9	2,0	2,4	4	0,8	1,0
Santander	26	2,7	3,2	10	1,1	1,2
Sucre	22	5,9	8,6	9	2,5	3,7
Tolima	14	2,2	2,5	6	0,9	1,0
Valle del Cauca	55	2,7	3,3	22	1,1	1,3
Arauca	2	1,5	3,3	1	0,7	1,5
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	2	14,0	24,1	1	5,6	9,7
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 73. Cáncer de esófago
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	85	3,4	5,4	82	3,3	5,3
Atlántico	17	1,8	3,2	17	1,7	3,2
Bogotá	99	3,5	6,7	98	3,4	6,7
Bolívar	17	1,8	2,9	16	1,7	2,8
Boyacá	35	5,3	6,6	36	5,3	6,7
Caldas	20	3,7	4,9	19	3,6	4,9
Caquetá	3	1,4	2,6	3	1,4	2,6
Cauca	16	2,7	4,2	16	2,7	4,2
Cesar	3	0,5	1,2	3	0,5	1,2
Córdoba	10	1,6	2,5	10	1,6	2,5
Cundinamarca	53	5,3	6,7	54	5,4	6,8
Chocó	13	6,1	10,1	13	6,2	10,3
Huila	18	4,0	6,4	18	4,0	6,4
La Guajira	4	1,9	4,2	5	2,0	4,3
Magdalena	9	1,5	2,8	9	1,5	2,7
Meta	9	2,8	5,1	9	2,8	5,1
Nariño	20	2,6	3,8	20	2,6	3,8
Norte de Santander	20	3,1	5,6	20	3,1	5,5
Quindío	6	2,4	3,2	6	2,3	3,2
Risaralda	8	1,9	2,8	8	1,9	2,8
Santander	35	3,8	5,7	35	3,7	5,7
Sucre	7	1,8	3,4	7	1,8	3,3
Tolima	24	3,7	4,7	24	3,7	4,7
Valle del Cauca	37	1,9	2,9	37	1,9	2,8
Arauca	5	4,6	10,0	5	4,4	9,7
Casanare	4	2,7	4,7	3	2,5	4,4
Putumayo	2	1,5	2,8	2	1,6	3,0
San Andrés y Providencia	1	3,9	6,9	1	3,7	6,8
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	1	2,0	6,6	1	2,0	6,5
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	1	1,8	3,0	1	1,5	2,6

Tabla 74. Cáncer de esófago
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	58	2,2	2,8	58	2,2	2,8
Atlántico	10	1,0	1,4	10	1,0	1,4
Bogotá	60	1,9	2,7	59	1,9	2,6
Bolívar	7	0,8	1,2	7	0,8	1,2
Boyacá	19	2,8	2,9	19	2,9	2,9
Caldas	15	2,8	3,3	15	2,8	3,3
Caquetá	1	0,6	1,3	1	0,6	1,3
Cauca	10	1,6	2,2	10	1,6	2,2
Cesar	2	0,5	0,7	2	0,5	0,8
Córdoba	7	1,1	1,3	7	1,1	1,3
Cundinamarca	25	2,5	2,6	26	2,6	2,7
Chocó	12	6,5	8,8	12	6,3	8,5
Huila	4	0,9	1,3	4	0,9	1,2
La Guajira	7	2,9	4,7	7	2,9	4,8
Magdalena	9	1,5	2,0	9	1,5	2,1
Meta	2	0,6	0,9	2	0,5	0,8
Nariño	10	1,2	1,7	9	1,2	1,6
Norte de Santander	8	1,2	1,6	8	1,2	1,7
Quindío	3	1,1	1,4	3	1,1	1,4
Risaralda	6	1,3	1,6	6	1,3	1,6
Santander	14	1,5	1,8	14	1,5	1,8
Sucre	4	1,0	1,2	4	1,0	1,1
Tolima	11	1,8	2,0	11	1,8	2,0
Valle del Cauca	25	1,2	1,6	24	1,2	1,5
Arauca	1	0,6	1,8	1	0,6	1,8
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	1	1,6	3,2	1	1,7	3,3
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	1	1,5	2,4	1	1,2	2,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 75. Cáncer de estómago
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	562	22,6	35,6	427	17,2	27,3
Atlántico	98	10,1	16,2	72	7,4	12,1
Bogotá	644	22,6	40,0	482	16,9	30,7
Bolívar	77	8,3	14,3	59	6,4	11,0
Boyacá	231	34,5	44,3	181	27,1	34,5
Caldas	164	30,7	43,5	123	23,1	33,0
Caquetá	52	25,9	50,2	41	20,2	39,3
Cauca	244	40,4	62,6	189	31,2	48,5
Cesar	34	7,2	13,9	26	5,7	11,1
Córdoba	75	11,4	18,9	58	8,8	14,7
Cundinamarca	289	28,8	35,4	226	22,5	27,7
Chocó	34	16,1	27,2	27	12,6	21,3
Huila	147	33,3	52,6	113	25,7	40,8
La Guajira	14	6,2	12,4	11	4,6	9,4
Magdalena	67	10,8	19,9	51	8,2	15,2
Meta	82	24,3	43,6	63	18,7	34,0
Nariño	313	40,8	63,4	237	30,9	48,1
Norte de Santander	163	26,1	42,4	123	19,7	32,3
Quindío	89	33,8	44,5	68	25,6	34,0
Risaralda	119	26,9	39,3	90	20,3	30,0
Santander	226	24,1	35,5	174	18,6	27,4
Sucre	33	8,6	14,0	25	6,6	10,7
Tolima	219	33,3	42,6	169	25,7	32,8
Valle del Cauca	453	23,5	34,2	345	17,9	26,3
Arauca	38	34,7	73,4	29	26,3	56,7
Casanare	23	16,8	34,4	18	13,0	26,8
Putumayo	30	18,6	34,1	23	14,4	26,8
San Andrés y Providencia	1	2,6	4,2	1	1,8	2,8
Amazonas	5	14,6	45,7	4	11,1	35,2
Guainía	1	8,2	17,4	1	6,1	14,2
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	1	5,4	12,7	1	4,0	9,4
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 76. Cáncer de estómago
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	420	15,8	19,7	325	12,3	15,2
Atlántico	65	6,4	8,7	48	4,8	6,5
Bogotá	488	15,7	21,3	369	11,8	16,2
Bolívar	57	6,2	8,7	42	4,6	6,5
Boyacá	175	26,5	28,6	137	20,7	22,1
Caldas	105	19,7	23,7	82	15,4	18,4
Caquetá	24	12,2	24,9	18	9,3	19,3
Cauca	190	32,3	42,7	148	25,1	33,1
Cesar	19	4,3	6,7	15	3,3	5,2
Córdoba	36	5,8	8,4	28	4,5	6,4
Cundinamarca	176	17,5	18,9	137	13,7	14,7
Chocó	23	11,8	15,8	19	9,6	12,6
Huila	82	18,5	25,8	63	14,3	19,9
La Guajira	11	4,6	6,4	9	3,8	5,2
Magdalena	47	8,0	12,1	35	6,0	9,2
Meta	47	14,6	27,7	37	11,3	21,9
Nariño	279	36,0	47,7	210	27,1	35,9
Norte de Santander	114	18,2	25,0	87	13,8	19,0
Quindío	54	20,2	24,4	41	15,4	18,6
Risaralda	75	16,5	21,2	57	12,6	16,2
Santander	149	15,7	19,3	113	11,9	14,6
Sucre	22	5,9	8,2	17	4,6	6,3
Tolima	108	17,2	19,8	85	13,5	15,4
Valle del Cauca	346	17,0	20,8	265	13,1	16,0
Arauca	29	27,5	56,9	22	21,2	45,3
Casanare	18	14,6	27,2	14	11,1	20,9
Putumayo	15	10,2	19,2	12	7,9	15,0
San Andrés y Providencia	2	5,0	6,9	1	4,3	6,0
Amazonas	2	5,3	14,5	1	4,6	12,6
Guainía	2	10,6	47,6	1	8,1	36,3
Guaviare	2	3,2	13,5	1	2,5	10,5
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 77. Cáncer de colon y recto
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	238	9,6	14,2	147	5,9	8,9
Atlántico	91	9,4	14,2	54	5,5	8,6
Bogotá	285	10,0	17,7	175	6,1	11,2
Bolívar	73	7,8	13,1	44	4,7	8,0
Boyacá	46	6,8	8,7	29	4,3	5,5
Caldas	58	10,9	14,7	35	6,6	9,0
Caquetá	12	6,0	11,4	8	3,9	7,5
Cauca	24	4,0	5,6	15	2,5	3,5
Cesar	14	3,1	5,7	9	1,9	3,5
Córdoba	41	6,2	9,5	24	3,7	5,7
Cundinamarca	68	6,7	8,2	43	4,2	5,2
Chocó	13	6,2	10,4	8	3,8	6,5
Huila	24	5,4	8,2	14	3,2	5,0
La Guajira	6	2,6	5,7	4	1,6	3,6
Magdalena	46	7,5	12,2	29	4,6	7,6
Meta	21	6,1	10,3	13	3,7	6,5
Nariño	36	4,6	6,9	21	2,8	4,2
Norte de Santander	30	4,8	7,5	19	3,0	4,8
Quindío	31	11,8	15,0	20	7,4	9,5
Risaralda	44	9,9	14,1	27	6,1	8,7
Santander	63	6,7	10,0	39	4,1	6,2
Sucre	17	4,4	5,5	10	2,6	3,3
Tolima	41	6,2	7,9	26	4,0	5,0
Valle del Cauca	162	8,4	11,8	99	5,2	7,3
Arauca	10	8,8	15,9	6	5,2	9,8
Casanare	3	1,9	3,3	2	1,2	2,2
Putumayo	5	2,9	4,5	3	1,9	2,9
San Andrés y Providencia	2	5,8	11,3	1	3,7	7,3
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	2	3,6	5,7	1	2,0	3,1
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 78. Cáncer de colon y recto
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	363	13,7	16,8	189	7,1	8,7
Atlántico	101	9,9	13,2	53	5,2	6,9
Bogotá	411	13,2	18,0	211	6,8	9,3
Bolívar	76	8,3	11,2	40	4,3	5,9
Boyacá	64	9,6	10,7	33	5,0	5,5
Caldas	78	14,7	18,1	40	7,5	9,3
Caquetá	11	5,5	9,7	5	2,8	5,1
Cauca	43	7,4	9,4	22	3,7	4,8
Cesar	28	6,2	10,7	14	3,2	5,6
Córdoba	44	7,1	9,2	23	3,7	4,9
Cundinamarca	88	8,8	9,5	46	4,6	5,0
Chocó	14	7,2	8,5	8	3,9	4,6
Huila	30	6,8	9,2	16	3,6	4,8
La Guajira	21	9,0	13,7	11	4,9	7,3
Magdalena	70	11,9	18,1	36	6,1	9,3
Meta	21	6,6	11,8	11	3,4	6,3
Nariño	59	7,6	9,8	30	3,9	5,0
Norte de Santander	61	9,6	12,9	32	5,0	6,7
Quindío	36	13,6	16,6	19	7,0	8,6
Risaralda	62	13,6	17,1	32	7,1	8,9
Santander	101	10,6	12,7	52	5,5	6,5
Sucre	30	8,3	11,9	16	4,3	6,1
Tolima	62	9,9	11,5	33	5,3	6,1
Valle del Cauca	253	12,4	15,2	132	6,5	8,0
Arauca	12	11,7	24,6	6	6,1	13,2
Casanare	4	3,3	5,5	2	1,7	2,8
Putumayo	7	4,7	7,9	3	2,3	4,1
San Andrés y Providencia	2	6,6	14,1	1	3,5	7,5
Amazonas	1	3,8	13,2	1	1,9	6,7
Guainía	2	15,6	12,9	1	6,5	5,3
Guaviare	1	2,5	9,9	1	1,3	5,3
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	2	5,9	4,9	1	2,4	2,0

Tabla 79. Cáncer de hígado
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	77	3,1	4,7	175	7,0	10,9
Atlántico	20	2,1	3,5	45	4,7	8,0
Bogotá	41	1,4	2,6	93	3,3	6,0
Bolívar	18	1,9	3,3	40	4,3	7,6
Boyacá	16	2,3	3,0	36	5,4	7,0
Caldas	16	2,9	4,2	35	6,6	9,6
Caquetá	6	3,1	5,8	14	7,1	13,4
Cauca	11	1,9	2,9	26	4,3	6,7
Cesar	7	1,6	2,9	17	3,6	6,7
Córdoba	14	2,2	3,6	33	5,0	8,3
Cundinamarca	17	1,7	2,1	39	3,9	4,8
Chocó	4	1,7	2,7	9	4,2	6,5
Huila	10	2,2	3,6	22	5,0	8,2
La Guajira	4	1,9	3,6	10	4,4	8,7
Magdalena	16	2,7	4,8	37	6,0	10,9
Meta	8	2,4	4,1	18	5,5	9,4
Nariño	14	1,9	2,8	33	4,3	6,5
Norte de Santander	12	1,9	3,0	27	4,3	6,9
Quindío	10	3,7	4,8	22	8,3	11,1
Risaralda	13	3,0	4,5	31	7,0	10,3
Santander	23	2,4	3,6	52	5,6	8,3
Sucre	7	1,8	3,0	16	4,1	6,8
Tolima	15	2,3	3,0	35	5,3	6,9
Valle del Cauca	41	2,1	3,1	93	4,8	7,1
Arauca	3	2,9	5,9	7	6,3	13,2
Casanare	2	1,2	2,3	4	2,7	5,1
Putumayo	1	0,8	1,6	3	1,8	3,7
San Andrés y Providencia	1	1,6	4,1	1	3,6	9,3
Amazonas	1	3,9	7,4	3	8,6	17,2
Guainía	1	3,1	5,4	1	6,6	11,4
Guaviare	1	2,1	4,5	3	4,6	10,5
Vaupés	0	1,6	4,0	1	3,8	9,5
Vichada	0	0,7	1,8	1	1,6	4,0

Tabla 80. Cáncer de hígado
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	93	3,5	4,5	214	8,1	10,4
Atlántico	24	2,4	3,3	55	5,4	7,6
Bogotá	48	1,6	2,1	111	3,6	5,0
Bolívar	17	1,8	2,8	38	4,1	6,2
Boyacá	12	1,9	2,0	29	4,4	4,7
Caldas	21	3,9	4,9	48	9,0	11,3
Caquetá	5	2,8	5,2	12	6,3	12,0
Cauca	15	2,6	3,4	35	5,9	7,8
Cesar	5	1,1	1,9	11	2,5	4,4
Córdoba	11	1,7	2,6	24	3,9	6,0
Cundinamarca	19	1,9	2,0	44	4,3	4,7
Chocó	3	1,7	2,2	8	4,0	5,1
Huila	9	2,1	3,1	22	4,9	7,0
La Guajira	3	1,4	2,3	8	3,4	5,4
Magdalena	16	2,8	4,4	37	6,3	10,2
Meta	4	1,3	2,5	9	2,9	5,8
Nariño	26	3,3	4,5	58	7,5	10,2
Norte de Santander	12	1,8	2,6	26	4,1	5,9
Quindío	9	3,4	4,3	21	7,9	9,9
Risaralda	17	3,7	4,8	38	8,5	11,0
Santander	18	1,9	2,3	41	4,4	5,2
Sucre	10	2,8	4,0	24	6,4	9,2
Tolima	15	2,5	2,9	35	5,6	6,7
Valle del Cauca	46	2,3	2,9	108	5,3	6,7
Arauca	3	2,6	4,4	6	5,7	10,3
Casanare	2	1,3	2,6	4	2,9	5,9
Putumayo	2	1,2	2,3	4	2,8	5,4
San Andrés y Providencia	2	5,9	10,8	5	13,4	24,8
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	1	1,2	3,6	1	2,7	8,1
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,8	2,2	1	2,1	5,6

Tabla 81. Cáncer de vesícula biliar
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	71	2,9	4,3	49	2,0	3,1
Atlántico	11	1,1	1,8	8	0,8	1,4
Bogotá	42	1,5	2,7	28	1,0	1,9
Bolívar	12	1,3	1,9	8	0,8	1,2
Boyacá	10	1,5	1,9	7	1,0	1,4
Caldas	21	4,0	5,5	14	2,5	3,6
Caquetá	1	0,3	0,5	0	0,2	0,4
Cauca	12	2,0	2,9	8	1,3	1,9
Cesar	2	0,4	0,8	1	0,3	0,6
Córdoba	7	1,1	1,6	4	0,7	1,0
Cundinamarca	11	1,1	1,2	7	0,7	0,9
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Huila	5	1,1	1,7	3	0,8	1,2
La Guajira	2	0,7	1,3	1	0,6	1,0
Magdalena	2	0,3	0,5	1	0,2	0,4
Meta	4	1,1	2,2	3	0,8	1,6
Nariño	15	2,0	3,2	11	1,5	2,3
Norte de Santander	11	1,8	3,0	8	1,2	2,1
Quindío	7	2,8	3,6	5	1,9	2,6
Risaralda	13	2,9	4,4	9	2,1	3,3
Santander	17	1,8	2,6	12	1,2	1,8
Sucre	5	1,4	2,3	4	1,1	1,8
Tolima	12	1,9	2,3	9	1,3	1,6
Valle del Cauca	47	2,4	3,5	33	1,7	2,5
Arauca	1	0,7	1,2	1	0,5	1,0
Casanare	4	2,7	2,3	1	0,8	0,7
Putumayo	1	0,5	1,1	1	0,4	0,8
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 82. Cáncer de vesícula biliar
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	196	7,4	9,5	136	5,1	6,7
Atlántico	31	3,0	4,3	21	2,1	3,0
Bogotá	136	4,4	6,1	93	3,0	4,3
Bolívar	25	2,7	4,1	18	2,0	3,0
Boyacá	19	2,8	3,1	14	2,1	2,3
Caldas	38	7,0	8,9	26	4,9	6,2
Caquetá	5	2,7	6,1	4	2,0	4,4
Cauca	24	4,1	6,1	18	3,0	4,5
Cesar	4	0,9	1,8	3	0,7	1,3
Córdoba	17	2,7	4,1	12	1,9	3,0
Cundinamarca	29	2,9	3,2	22	2,2	2,4
Chocó	5	2,5	3,0	3	1,3	1,7
Huila	14	3,1	4,7	10	2,2	3,3
La Guajira	7	3,2	4,6	5	2,2	3,2
Magdalena	14	2,4	3,4	10	1,7	2,4
Meta	7	2,2	4,0	5	1,5	2,8
Nariño	79	10,3	13,7	56	7,3	9,8
Norte de Santander	24	3,9	5,5	18	2,8	4,0
Quindío	17	6,3	8,2	13	4,7	6,1
Risaralda	37	8,2	10,9	26	5,8	7,9
Santander	41	4,3	5,4	28	3,0	3,8
Sucre	7	1,9	2,6	5	1,5	1,9
Tolima	30	4,8	5,6	20	3,2	3,8
Valle del Cauca	93	4,6	5,9	67	3,3	4,3
Arauca	3	2,4	6,2	2	1,8	4,6
Casanare	2	1,4	3,4	1	1,0	2,4
Putumayo	4	3,0	4,3	2	1,3	2,3
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	1	2,4	9,3	1	1,8	7,0

Tabla 83. Cáncer de páncreas
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	101	4,1	6,4	103	4,1	6,6
Atlántico	24	2,5	4,5	25	2,6	4,6
Bogotá	78	2,7	5,1	79	2,8	5,2
Bolívar	21	2,3	3,8	21	2,2	3,8
Boyacá	15	2,2	2,9	15	2,2	2,9
Caldas	17	3,2	4,5	18	3,3	4,7
Caquetá	6	3,0	5,9	6	3,0	5,9
Cauca	11	1,8	2,8	11	1,8	2,8
Cesar	8	1,8	3,0	9	1,9	3,2
Córdoba	18	2,8	4,7	18	2,7	4,7
Cundinamarca	18	1,8	2,2	18	1,8	2,2
Chocó	3	1,3	1,9	3	1,2	1,7
Huila	7	1,7	2,6	7	1,7	2,6
La Guajira	6	2,5	5,1	6	2,6	5,4
Magdalena	23	3,6	6,5	22	3,6	6,5
Meta	8	2,4	4,0	8	2,4	4,0
Nariño	14	1,9	2,9	15	1,9	2,9
Norte de Santander	15	2,4	4,0	15	2,4	4,1
Quindío	12	4,6	6,2	13	4,8	6,4
Risaralda	18	4,2	6,0	18	4,1	6,0
Santander	28	3,0	4,4	29	3,1	4,7
Sucre	14	3,6	6,1	14	3,7	6,2
Tolima	20	3,1	3,9	21	3,1	3,9
Valle del Cauca	61	3,2	4,7	62	3,2	4,7
Arauca	4	3,9	8,0	4	3,8	8,0
Casanare	2	1,5	3,0	2	1,4	2,9
Putumayo	1	0,7	1,0	1	0,7	1,0
San Andrés y Providencia	1	3,6	7,7	1	3,6	7,7
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 84. Cáncer de páncreas
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	127	4,8	6,1	128	4,8	6,3
Atlántico	29	2,8	3,9	29	2,9	4,0
Bogotá	117	3,8	5,3	118	3,8	5,4
Bolívar	28	3,1	4,2	27	3,0	4,2
Boyacá	12	1,8	1,9	12	1,8	1,9
Caldas	25	4,6	5,7	24	4,5	5,7
Caquetá	4	1,9	3,9	4	1,9	4,0
Cauca	15	2,6	3,4	15	2,6	3,5
Cesar	7	1,5	2,6	7	1,6	2,7
Córdoba	14	2,3	3,3	14	2,3	3,4
Cundinamarca	24	2,4	2,6	24	2,4	2,7
Chocó	4	2,2	2,6	4	2,0	2,6
Huila	8	1,9	2,6	8	1,8	2,5
La Guajira	5	2,1	3,8	5	2,1	4,0
Magdalena	16	2,7	4,2	16	2,7	4,3
Meta	5	1,6	2,9	5	1,6	3,0
Nariño	32	4,1	5,4	31	4,0	5,3
Norte de Santander	16	2,6	3,5	16	2,6	3,5
Quindío	10	3,7	4,7	10	3,8	4,7
Risaralda	18	4,0	5,3	19	4,1	5,4
Santander	31	3,2	4,1	31	3,3	4,2
Sucre	9	2,3	3,5	8	2,3	3,5
Tolima	17	2,7	3,0	16	2,6	3,0
Valle del Cauca	79	3,9	4,9	79	3,9	5,0
Arauca	1	1,3	3,1	1	1,3	3,2
Casanare	1	0,4	1,0	1	0,5	1,2
Putumayo	1	0,9	1,8	1	0,9	1,8
San Andrés y Providencia	3	8,0	13,1	3	8,0	13,4
Amazonas	1	1,7	5,7	1	2,0	6,7
Guainía	1	8,7	26,7	1	8,1	26,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	1	2,3	5,5	1	2,1	5,0

Tabla 85. Cáncer de laringe
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	165	6,7	11,3	89	3,6	5,9
Atlántico	75	7,7	14,0	40	4,2	7,3
Bogotá	69	2,4	4,9	35	1,2	2,5
Bolívar	55	5,9	11,3	29	3,1	5,7
Boyacá	13	1,9	2,4	7	1,0	1,3
Caldas	30	5,6	8,4	15	2,9	4,2
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cauca	16	2,7	4,3	8	1,4	2,1
Cesar	12	2,5	4,6	6	1,4	2,5
Córdoba	44	6,7	12,0	23	3,5	6,0
Cundinamarca	30	3,0	3,8	16	1,6	2,0
Chocó	13	6,2	11,6	8	4,0	6,9
Huila	11	2,4	3,8	6	1,4	2,1
La Guajira	6	2,5	5,9	3	1,4	3,0
Magdalena	54	8,8	16,6	29	4,7	8,6
Meta	13	4,0	6,4	7	2,1	3,4
Nariño	21	2,7	4,3	11	1,4	2,2
Norte de Santander	33	5,3	9,4	17	2,7	4,7
Quindío	15	5,6	7,8	8	3,2	4,3
Risaralda	21	4,7	7,2	11	2,6	3,9
Santander	40	4,2	6,8	21	2,3	3,5
Sucre	28	7,3	12,4	16	4,2	6,7
Tolima	32	4,9	6,6	17	2,6	3,5
Valle del Cauca	72	3,8	5,8	40	2,1	3,2
Arauca	6	5,2	9,7	3	2,6	4,8
Casanare	2	1,7	3,6	1	0,9	1,7
Putumayo	2	1,0	1,8	1	0,8	1,4
San Andrés y Providencia	4	11,0	27,1	2	5,6	13,4
Amazonas	1	3,2	8,1	1	1,8	4,6
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	1	2,1	7,2	1	0,9	3,3
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 86. Cáncer de laringe
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	44	1,7	2,2	49	1,9	2,4
Atlántico	12	1,2	1,8	13	1,3	1,8
Bogotá	7	0,2	0,4	7	0,2	0,4
Bolívar	8	0,9	1,4	9	1,0	1,4
Boyacá	4	0,6	0,7	4	0,6	0,7
Caldas	6	1,1	1,5	6	1,0	1,4
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cauca	3	0,5	0,6	3	0,5	0,6
Cesar	2	0,4	0,7	2	0,4	0,7
Córdoba	7	1,2	1,5	9	1,4	1,7
Cundinamarca	3	0,3	0,4	4	0,4	0,4
Chocó	6	3,3	4,0	8	4,4	5,3
Huila	2	0,5	0,7	2	0,5	0,7
La Guajira	1	0,6	1,1	2	0,7	1,1
Magdalena	13	2,2	3,9	13	2,2	3,7
Meta	1	0,2	0,3	1	0,3	0,4
Nariño	1	0,2	0,2	2	0,2	0,3
Norte de Santander	5	0,8	1,3	6	0,9	1,3
Quindío	3	1,0	1,3	3	1,1	1,4
Risaralda	3	0,8	1,1	4	0,8	1,1
Santander	4	0,4	0,5	4	0,4	0,5
Sucre	2	0,5	0,7	2	0,6	0,8
Tolima	2	0,4	0,4	3	0,5	0,5
Valle del Cauca	15	0,8	1,0	17	0,9	1,1
Arauca	1	1,3	2,8	2	2,1	4,6
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 87. Cáncer de pulmón
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	539	21,7	35,8	533	21,5	35,4
Atlántico	124	12,8	22,9	124	12,8	22,7
Bogotá	232	8,1	15,5	232	8,1	15,4
Bolívar	122	13,1	23,6	122	13,0	23,4
Boyacá	39	5,8	7,5	38	5,7	7,5
Caldas	103	19,4	28,7	102	19,2	28,4
Caquetá	24	12,1	22,8	24	12,1	22,6
Cauca	53	8,8	14,1	52	8,7	13,9
Cesar	25	5,5	11,1	25	5,5	11,1
Córdoba	72	11,1	18,3	73	11,1	18,2
Cundinamarca	73	7,3	9,0	72	7,1	8,8
Chocó	23	10,9	19,9	23	10,7	19,5
Huila	46	10,4	17,3	45	10,3	17,2
La Guajira	23	10,0	22,1	23	9,9	21,8
Magdalena	104	16,9	30,4	104	16,8	30,3
Meta	35	10,5	19,0	35	10,4	18,8
Nariño	60	7,8	11,4	60	7,8	11,3
Norte de Santander	55	8,7	15,1	54	8,7	15,0
Quindío	55	20,8	28,2	54	20,4	27,7
Risaralda	88	20,0	30,9	88	19,8	30,6
Santander	88	9,4	14,2	88	9,4	14,2
Sucre	51	13,5	22,2	51	13,3	22,0
Tolima	72	11,0	14,5	71	10,9	14,4
Valle del Cauca	281	14,6	22,2	278	14,4	21,9
Arauca	12	11,0	21,6	12	11,2	21,8
Casanare	8	6,0	10,0	8	6,2	10,2
Putumayo	4	2,7	5,0	4	2,7	5,0
San Andrés y Providencia	10	28,6	60,1	9	28,0	58,7
Amazonas	2	7,5	22,9	2	7,5	22,7
Guainía	1	6,6	16,4	1	6,8	16,7
Guaviare	3	4,7	14,2	3	4,7	13,9
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	1	1,5	3,9	1	1,5	3,8

Tabla 88. Cáncer de pulmón
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	404	15,2	20,0	400	15,1	19,9
Atlántico	67	6,6	9,5	67	6,6	9,5
Bogotá	175	5,6	7,9	176	5,6	7,9
Bolívar	49	5,4	7,7	49	5,4	7,8
Boyacá	26	4,0	4,2	26	3,9	4,2
Caldas	57	10,6	13,4	56	10,5	13,3
Caquetá	10	5,1	10,0	10	5,1	9,9
Cauca	23	3,9	5,4	23	3,9	5,4
Cesar	16	3,5	6,6	16	3,6	6,7
Córdoba	45	7,3	10,3	45	7,2	10,1
Cundinamarca	46	4,6	5,2	45	4,5	5,2
Chocó	18	9,6	14,9	18	9,5	14,8
Huila	23	5,1	7,1	23	5,1	7,2
La Guajira	14	6,1	10,3	14	6,1	10,3
Magdalena	39	6,6	10,4	39	6,6	10,4
Meta	11	3,4	6,1	11	3,4	6,1
Nariño	38	4,9	6,6	37	4,8	6,6
Norte de Santander	37	6,0	8,3	38	6,0	8,3
Quindío	29	10,8	13,5	28	10,7	13,4
Risaralda	52	11,6	15,4	52	11,4	15,1
Santander	47	5,0	6,2	47	4,9	6,2
Sucre	14	3,9	5,5	14	3,9	5,6
Tolima	30	4,7	5,9	30	4,7	5,9
Valle del Cauca	172	8,5	10,9	170	8,3	10,8
Arauca	12	11,8	26,9	13	11,9	26,9
Casanare	1	1,0	1,3	1	1,1	1,4
Putumayo	5	3,3	6,1	5	3,4	6,1
San Andrés y Providencia	3	8,7	13,6	3	8,3	13,1
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	1	4,8	13,6	1	4,6	13,2
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 89. Cáncer de mama
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	705	26,6	33	290	10,9	13,6
Atlántico	300	29,5	38,9	122	12,0	15,9
Bogotá	990	31,7	41,9	402	12,9	17,3
Bolívar	259	28,1	39,1	104	11,3	15,9
Boyacá	75	11,3	12,6	32	4,8	5,3
Caldas	133	24,8	29,7	53	9,9	11,9
Caquetá	34	17,5	23,4	13	6,6	9,1
Cauca	88	15,0	20,0	37	6,2	8,4
Cesar	37	8,4	14,0	15	3,4	5,8
Córdoba	99	15,8	22,3	39	6,3	9,1
Cundinamarca	146	14,6	16,2	60	6,0	6,7
Chocó	35	18,3	23,7	14	7,5	9,7
Huila	68	15,4	20,6	28	6,3	8,6
La Guajira	37	16,4	27,0	17	7,3	12,0
Magdalena	166	28,1	42,2	68	11,5	17,5
Meta	45	14,0	22,4	18	5,7	9,4
Nariño	165	21,3	27,3	67	8,7	11,2
Norte de Santander	125	19,8	26,6	51	8,0	10,9
Quindío	67	25,5	29,8	28	10,5	12,4
Risaralda	123	27,3	32,7	49	10,9	13,2
Santander	231	24,3	30,2	94	9,9	12,4
Sucre	71	19,2	25,1	28	7,7	10,1
Tolima	96	15,3	18,5	39	6,2	7,6
Valle del Cauca	531	26,1	32,4	218	10,7	13,4
Arauca	8	7,9	14,9	3	3,1	6,1
Casanare	9	6,9	10,6	3	2,7	4,3
Putumayo	6	4,4	8,7	3	1,8	3,7
San Andrés y Providencia	18	51,4	88,7	7	21,2	37,1
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	3	21,7	45,8	1	8,4	17,6
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	6	18,4	27,8	2	6,7	10,5

Tabla 90. Cáncer de cuello uterino
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	689	26,0	30,8	328	12,3	15,2
Atlántico	270	26,6	34,1	130	12,7	17,0
Bogotá	815	26,1	32,8	388	12,4	16,3
Bolívar	265	28,8	39,8	126	13,7	20,0
Boyacá	119	17,9	20,0	60	9,1	10,3
Caldas	237	44,5	49,3	107	20,0	23,0
Caquetá	70	36,1	52,7	31	15,9	25,5
Cauca	227	38,6	49,6	116	19,8	26,0
Cesar	81	18,2	30,3	40	9,1	15,8
Córdoba	226	36,2	50,7	112	18,0	26,1
Cundinamarca	197	19,7	21,2	96	9,5	10,4
Chocó	44	22,7	33,5	22	11,4	17,5
Huila	110	24,9	32,5	53	11,9	16,3
La Guajira	69	30,1	47,5	34	14,9	24,5
Magdalena	192	32,6	44,7	89	15,0	22,0
Meta	117	36,1	54,2	55	16,9	27,5
Nariño	383	49,5	65,1	193	25,0	33,6
Norte de Santander	193	30,6	40,7	93	14,8	20,6
Quindío	93	35,2	40,7	44	16,5	19,7
Risaralda	172	38,1	45,0	81	17,9	22,0
Santander	234	24,6	29,8	115	12,1	15,1
Sucre	108	29,5	40,4	53	14,4	20,6
Tolima	210	33,5	38,2	102	16,2	18,9
Valle del Cauca	631	31,0	36,8	301	14,8	18,2
Arauca	56	53,3	90,3	26	24,4	45,5
Casanare	51	40,8	57,3	23	18,6	28,6
Putumayo	44	29,9	44,7	20	13,4	22,3
San Andrés y Providencia	5	15,1	27,5	3	9,1	16,8
Amazonas	16	49,5	94,5	8	23,7	49,1
Guainía	2	15,3	46,0	1	7,8	23,6
Guaviare	6	12,1	34,6	3	5,6	17,8
Vaupés	1	11,3	19,6	1	5,6	9,7
Vichada	4	10,6	13,1	1	4,2	5,8

Tabla 91. Cáncer de cuerpo del útero
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	124	4,7	6,3	32	1,2	1,6
Atlántico	34	3,3	5,1	10	0,9	1,4
Bogotá	217	6,9	10,3	50	1,6	2,4
Bolívar	39	4,2	6,8	10	1,1	1,7
Boyacá	40	6,1	7,1	9	1,3	1,5
Caldas	39	7,4	9,3	9	1,7	2,2
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cauca	20	3,4	4,6	3	0,6	0,8
Cesar	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Córdoba	29	4,6	7,5	6	1,0	1,6
Cundinamarca	62	6,2	7,4	14	1,4	1,6
Chocó	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Huila	26	5,8	8,5	5	1,2	1,7
La Guajira	6	2,8	2,6	2	0,8	0,7
Magdalena	4	0,8	1,6	1	0,2	0,5
Meta	8	2,5	5,1	2	0,6	1,2
Nariño	17	2,1	3,0	5	0,7	0,9
Norte de Santander	15	2,4	3,1	4	0,6	0,8
Quindío	21	7,8	10,0	5	1,9	2,4
Risaralda	32	7,1	8,9	7	1,6	2,0
Santander	64	6,7	9,3	14	1,5	2,0
Sucre	4	1,2	1,0	1	0,2	0,2
Tolima	28	4,5	5,1	7	1,1	1,2
Valle del Cauca	97	4,8	6,5	24	1,2	1,6
Arauca	22	21,1	41,9	6	5,8	12,4
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	5	30,2	82,2	1	4,5	12,4
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 92. Cáncer de próstata
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	674	27,1	44,3	305	12,3	19,1
Atlántico	333	34,2	61,8	148	15,2	26,2
Bogotá	707	24,8	50,5	300	10,5	21,3
Bolívar	362	38,6	70,4	155	16,5	28,2
Boyacá	167	24,9	31,2	75	11,2	13,1
Caldas	142	26,6	39,5	61	11,5	16,5
Caquetá	50	24,6	47,7	23	11,2	21,0
Cauca	140	23,1	35,7	65	10,7	15,7
Cesar	92	19,8	40,9	41	8,8	17,4
Córdoba	235	36,0	59,6	104	15,9	24,7
Cundinamarca	234	23,3	29,0	107	10,6	12,8
Chocó	122	57,7	93,8	65	30,8	48,3
Huila	103	23,5	38,0	46	10,4	16,0
La Guajira	84	36,7	79,4	40	17,4	35,4
Magdalena	234	37,8	67,4	105	16,9	28,5
Meta	76	22,7	44,3	32	9,5	18,5
Nariño	163	21,2	33,0	69	9,0	13,1
Norte de Santander	145	23,1	40,0	65	10,4	17,0
Quindío	83	31,5	42,8	38	14,2	18,8
Risaralda	106	24,1	36,8	47	10,6	15,7
Santander	233	25,0	36,9	106	11,3	15,8
Sucre	108	28,2	44,9	50	13,0	19,4
Tolima	163	24,8	31,3	74	11,3	13,6
Valle del Cauca	669	34,8	52,7	302	15,7	22,8
Arauca	42	38,6	88,9	22	19,7	45,0
Casanare	22	16,5	34,1	10	7,3	14,7
Putumayo	20	12,7	26,9	8	5,3	10,8
San Andrés y Providencia	25	74,2	163,1	11	33,2	71,5
Amazonas	3	10,1	41,9	1	3,5	14,6
Guainía	6	36,0	80,7	2	13,6	33,2
Guaviare	3	4,3	15,3	1	2,1	7,5
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	6	14,7	33,4	2	4,9	11,3

Tabla 93. Cáncer de vejiga
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	167	6,7	10,5	49	2,0	3,1
Atlántico	35	3,6	6,5	11	1,1	2,0
Bogotá	150	5,3	9,6	41	1,5	2,8
Bolívar	37	4,0	6,4	10	1,0	1,8
Boyacá	11	1,6	1,9	4	0,5	0,6
Caldas	27	5,1	7,0	8	1,5	2,0
Caquetá	8	4,0	5,5	2	0,8	1,3
Cauca	11	1,9	3,0	4	0,6	1,0
Cesar	7	1,5	2,9	2	0,5	0,9
Córdoba	26	4,1	6,1	7	1,2	1,8
Cundinamarca	38	3,8	4,7	11	1,1	1,3
Chocó	10	4,9	8,5	4	1,7	2,9
Huila	5	1,2	1,9	2	0,4	0,7
La Guajira	6	2,6	5,4	2	0,7	1,6
Magdalena	33	5,3	9,2	11	1,8	3,0
Meta	11	3,2	4,6	2	0,7	1,2
Nariño	15	1,9	3,1	4	0,6	0,9
Norte de Santander	18	2,9	5,1	6	0,9	1,6
Quindío	12	4,7	6,2	3	1,2	1,6
Risaralda	25	5,7	8,1	8	1,8	2,6
Santander	34	3,7	5,3	10	1,1	1,5
Sucre	9	2,4	4,2	3	0,8	1,3
Tolima	18	2,8	3,4	5	0,8	1,0
Valle del Cauca	93	4,9	6,9	28	1,5	2,1
Arauca	3	3,0	6,8	1	1,2	2,7
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	2	3,4	11,2	1	1,0	3,2
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	4	10,8	27,0	1	3,3	8,3

Tabla 94. Cáncer de vejiga
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	86	3,2	4,1	27	1,0	1,2
Atlántico	19	1,8	2,2	7	0,7	0,8
Bogotá	94	3,0	4,3	26	0,8	1,2
Bolívar	17	1,8	2,5	5	0,5	0,7
Boyacá	7	1,0	1,1	2	0,3	0,4
Caldas	17	3,1	3,6	4	0,8	0,9
Caquetá	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Cauca	10	1,6	2,4	3	0,5	0,8
Cesar	2	0,3	0,8	0	0,1	0,2
Córdoba	11	1,8	2,8	3	0,5	0,8
Cundinamarca	7	0,7	0,9	2	0,2	0,2
Chocó	2	1,0	2,2	1	0,3	0,6
Huila	10	2,2	3,3	3	0,6	0,8
La Guajira	8	3,4	4,3	2	1,0	1,2
Magdalena	18	3,1	4,3	5	0,8	1,3
Meta	5	1,5	3,2	2	0,5	1,1
Nariño	24	3,1	4,3	6	0,8	1,2
Norte de Santander	17	2,6	3,6	4	0,7	1,0
Quindío	8	3,1	3,9	2	0,7	0,9
Risaralda	17	3,7	4,8	4	1,0	1,3
Santander	22	2,3	2,9	5	0,6	0,7
Sucre	7	1,9	2,4	2	0,6	0,7
Tolima	11	1,8	2,1	3	0,5	0,6
Valle del Cauca	47	2,3	3,0	14	0,7	0,9
Arauca	8	7,5	6,3	1	1,0	0,8
Casanare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Putumayo	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
San Andrés y Providencia	2	6,6	14,1	1	1,9	4,1
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 95. Cáncer del sistema nervioso central
Incidencia estimada y mortalidad por cáncer según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	123	4,9	6,4	86	3,5	4,8
Atlántico	46	4,7	5,5	29	3,0	3,7
Bogotá	186	6,5	8,5	126	4,4	6,3
Bolívar	51	5,5	6,6	33	3,6	4,7
Boyacá	20	2,9	3,4	14	2,0	2,5
Caldas	17	3,1	3,7	12	2,2	2,7
Caquetá	3	1,5	2,7	2	1,2	2,2
Cauca	24	3,9	5,0	17	2,8	3,8
Cesar	6	1,3	1,5	4	0,9	1,1
Córdoba	32	5,0	5,9	21	3,3	4,2
Cundinamarca	24	2,3	2,6	17	1,7	2,0
Chocó	1	0,6	1,0	1	0,4	0,7
Huila	14	3,2	4,2	10	2,2	3,0
La Guajira	5	2,1	3,8	3	1,4	2,9
Magdalena	38	6,2	8,0	26	4,2	5,9
Meta	15	4,4	5,6	10	3,1	4,3
Nariño	28	3,6	4,1	18	2,4	2,9
Norte de Santander	12	1,9	2,6	9	1,4	2,0
Quindío	9	3,3	3,8	6	2,3	2,8
Risaralda	20	4,6	5,6	14	3,2	4,2
Santander	25	2,6	3,4	18	1,9	2,5
Sucre	14	3,7	5,2	10	2,5	3,8
Tolima	15	2,3	2,7	11	1,7	2,1
Valle del Cauca	89	4,6	5,6	63	3,3	4,2
Arauca	1	0,6	0,5	0	0,3	0,3
Casanare	3	1,9	2,7	2	1,5	2,4
Putumayo	1	0,8	1,5	1	0,8	1,4
San Andrés y Providencia	6	17,9	17,8	3	10,2	10,6
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	1	2,0	3,9	1	1,5	3,0

Tabla 96. Cáncer del sistema nervioso central
Incidencia estimada y mortalidad por cáncer según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	108	4,1	4,8	76	2,9	3,5
Atlántico	36	3,5	4,0	24	2,4	2,8
Bogotá	165	5,3	6,4	115	3,7	4,7
Bolívar	34	3,7	4,7	25	2,7	3,6
Boyacá	14	2,2	2,3	10	1,5	1,6
Caldas	10	1,9	2,1	6	1,2	1,3
Caquetá	6	2,9	4,1	4	1,9	2,9
Cauca	14	2,4	3,0	11	1,8	2,3
Cesar	4	0,8	1,0	3	0,6	0,8
Córdoba	23	3,7	4,4	15	2,5	3,1
Cundinamarca	16	1,6	1,7	11	1,1	1,2
Chocó	5	2,6	2,8	6	3,1	3,3
Huila	14	3,2	3,8	10	2,2	2,8
La Guajira	6	2,4	3,3	4	1,6	2,5
Magdalena	22	3,7	4,5	14	2,4	3,1
Meta	7	2,2	2,3	4	1,3	1,6
Nariño	32	4,1	4,9	22	2,9	3,6
Norte de Santander	14	2,2	2,7	9	1,5	1,9
Quindío	8	3,1	3,4	6	2,2	2,5
Risaralda	14	3,2	3,9	10	2,2	2,8
Santander	22	2,3	2,6	15	1,5	1,8
Sucre	6	1,6	2,1	5	1,3	1,8
Tolima	11	1,8	1,9	8	1,3	1,4
Valle del Cauca	69	3,4	4,0	50	2,5	3,0
Arauca	4	3,6	6,8	3	2,7	5,8
Casanare	4	2,8	2,8	2	1,9	2,1
Putumayo	2	1,3	1,2	1	0,7	0,6
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 97. Linfoma no Hodgkin
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	155	6,2	7,8	76	3,1	4,0
Atlántico	52	5,3	6,9	25	2,5	3,4
Bogotá	244	8,6	12,8	124	4,3	6,8
Bolívar	33	3,6	5,0	17	1,8	2,6
Boyacá	16	2,4	2,6	8	1,1	1,3
Caldas	29	5,4	6,3	14	2,7	3,2
Caquetá	13	6,2	7,2	6	2,8	3,3
Cauca	26	4,3	6,4	14	2,3	3,5
Cesar	10	2,2	2,8	5	1,1	1,4
Córdoba	17	2,6	3,4	8	1,3	1,7
Cundinamarca	19	1,9	2,3	10	1,0	1,2
Chocó	2	1,0	2,4	1	0,5	1,3
Huila	14	3,2	4,5	7	1,6	2,4
La Guajira	1	0,5	0,8	1	0,3	0,5
Magdalena	18	2,9	4,1	8	1,4	2,0
Meta	11	3,2	4,4	5	1,6	2,3
Nariño	45	5,9	6,2	21	2,7	2,9
Norte de Santander	21	3,3	3,8	10	1,6	1,9
Quindío	16	5,9	7,6	8	3,2	4,1
Risaralda	29	6,5	8,4	14	3,3	4,4
Santander	54	5,8	7,4	27	2,9	3,9
Sucre	19	4,9	6,3	9	2,4	3,2
Tolima	22	3,3	4,0	11	1,7	2,1
Valle del Cauca	95	5,0	6,5	49	2,6	3,5
Arauca	5	4,8	7,2	3	2,4	3,8
Casanare	11	7,8	8,9	5	3,6	4,4
Putumayo	3	1,9	3,6	2	1,1	2,0
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 98. Linfoma no Hodgkin
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	93	3,5	4,2	49	1,8	2,2
Atlántico	30	2,9	3,9	16	1,6	2,1
Bogotá	196	6,3	8,2	101	3,3	4,3
Bolívar	25	2,7	3,4	12	1,4	1,8
Boyacá	14	2,1	2,2	8	1,1	1,2
Caldas	23	4,4	5,1	12	2,2	2,6
Caquetá	3	1,3	2,2	1	0,7	1,2
Cauca	18	3,0	4,0	9	1,6	2,1
Cesar	4	0,9	1,5	2	0,5	0,8
Córdoba	13	2,1	2,6	7	1,1	1,4
Cundinamarca	9	0,9	1,0	5	0,5	0,5
Chocó	5	2,9	4,2	3	1,8	2,6
Huila	10	2,2	2,5	5	1,0	1,2
La Guajira	3	1,1	2,6	1	0,6	1,5
Magdalena	18	3,1	4,1	9	1,5	2,0
Meta	7	2,3	3,8	4	1,3	2,2
Nariño	24	3,1	3,8	12	1,6	2,0
Norte de Santander	21	3,3	4,2	11	1,7	2,2
Quindío	10	3,9	4,6	5	2,0	2,4
Risaralda	17	3,7	4,2	8	1,8	2,1
Santander	28	3,0	3,4	15	1,6	1,8
Sucre	9	2,6	3,5	5	1,4	1,9
Tolima	17	2,6	3,1	9	1,4	1,6
Valle del Cauca	81	4,0	4,9	42	2,1	2,6
Arauca	2	2,1	6,2	1	1,2	3,6
Casanare	4	3,4	3,8	2	1,5	1,7
Putumayo	3	2,3	4,6	2	1,4	2,8
San Andrés y Providencia	3	8,6	7,5	1	3,7	3,2
Amazonas	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	1	2,3	9,2	1	1,3	5,3
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 99. Leucemias
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Hombres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	188	7,6	8,8	139	5,6	6,5
Atlántico	89	9,2	10,5	66	6,8	7,8
Bogotá	293	10,3	13,2	217	7,6	9,8
Bolívar	84	9,0	10,7	63	6,7	7,9
Boyacá	30	4,5	4,9	22	3,3	3,6
Caldas	41	7,6	8,0	30	5,7	6,0
Caquetá	18	8,9	9,2	13	6,7	6,8
Cauca	39	6,4	7,0	29	4,8	5,2
Cesar	18	3,9	4,5	14	2,9	3,3
Córdoba	48	7,4	9,8	36	5,4	7,2
Cundinamarca	30	3,0	3,3	22	2,2	2,4
Chocó	16	7,6	7,4	12	5,7	5,5
Huila	25	5,7	6,5	19	4,2	4,8
La Guajira	6	2,8	4,3	5	2,0	3,2
Magdalena	48	7,7	8,9	36	5,8	6,6
Meta	19	5,8	7,1	14	4,3	5,3
Nariño	55	7,2	8,0	41	5,3	5,9
Norte de Santander	41	6,5	7,2	30	4,8	5,3
Quindío	17	6,4	7,4	12	4,7	5,4
Risaralda	32	7,1	7,6	24	5,3	5,7
Santander	79	8,5	9,6	59	6,3	7,1
Sucre	21	5,4	7,3	15	4,0	5,4
Tolima	32	4,9	5,2	24	3,6	3,8
Valle del Cauca	136	7,1	8,3	100	5,2	6,1
Arauca	6	5,5	7,2	4	4,0	5,3
Casanare	6	4,1	5,2	4	3,1	3,9
Putumayo	4	2,8	3,0	3	2,1	2,2
San Andrés y Providencia	1	1,5	1,3	0	1,1	1,0
Amazonas	2	6,9	5,8	2	5,2	4,3
Guainía	1	3,9	3,3	1	2,9	2,5
Guaviare	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaupés	1	8,9	15,8	1	6,6	11,6
Vichada	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 100. Leucemias
Incidencia estimada y mortalidad según departamentos
Mujeres, Colombia, 1995-1999

Departamento	Incidencia estimada anual			Mortalidad corregida anual		
	Casos	Tasa cruda	TAE	Muertes	Tasa cruda	TAE
Antioquia	165	6,2	6,8	122	4,6	5,0
Atlántico	74	7,2	7,9	55	5,4	5,9
Bogotá	295	9,5	10,5	219	7,0	7,8
Bolívar	82	8,9	9,5	61	6,6	7,0
Boyacá	23	3,4	3,5	17	2,5	2,6
Caldas	37	7,0	7,4	28	5,2	5,5
Caquetá	12	6,3	6,3	9	4,7	4,7
Cauca	34	5,7	6,8	25	4,2	5,0
Cesar	16	3,7	3,9	12	2,7	2,9
Córdoba	34	5,5	6,2	25	4,1	4,6
Cundinamarca	22	2,2	2,4	16	1,6	1,7
Chocó	20	10,3	10,7	15	7,7	7,9
Huila	18	4,0	4,8	13	3,0	3,5
La Guajira	8	3,7	6,3	6	2,7	4,6
Magdalena	35	5,9	7,4	26	4,3	5,4
Meta	13	3,9	5,3	9	2,9	3,9
Nariño	67	8,7	10,0	50	6,4	7,4
Norte de Santander	36	5,8	6,3	27	4,3	4,7
Quindío	11	4,1	4,7	8	3,0	3,4
Risaralda	25	5,5	5,7	18	4,1	4,2
Santander	65	6,9	7,4	48	5,1	5,5
Sucre	15	4,2	5,0	11	3,1	3,7
Tolima	29	4,6	4,9	21	3,4	3,6
Valle del Cauca	113	5,5	6,0	83	4,1	4,4
Arauca	14	13,2	12,6	10	9,9	9,4
Casanare	7	5,8	7,3	5	4,3	5,4
Putumayo	1	0,9	0,8	1	0,7	0,6
San Andrés y Providencia	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Amazonas	1	4,4	3,7	1	3,3	2,8
Guainía	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Guaviare	7	13,9	11,5	5	10,4	8,6
Vaupés	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vichada	5	14,7	12,2	4	11,0	9,1

Consideraciones generales

Para países como Colombia, que carecen de información directa sobre los casos nuevos de cáncer que se pueden presentar en un periodo determinado, el método propuesto por la IARC para la estimación de la incidencia a partir de la mortalidad y de la información de uno o varios registros resulta de gran utilidad.

El hecho de contar con un método de estimación no implica, en ningún momento, desestimar los esfuerzos realizados por diferentes instituciones para la implementación de registros poblacionales. En su misión, el INC deberá apoyar la continuidad de registros de base poblacional que se consideren estratégicos y cuya información a futuro contribuirá no solamente al conocimiento de la incidencia del cáncer en áreas geográficas específicas sino que también constituirá un insumo más para incluir en el proceso de estimación de la incidencia, de tal forma que en el proceso final se logre información más representativa del país.

Dada la imposibilidad de contar con bases de datos definitivas sobre las defunciones que estén actualizadas, en este primer ejercicio las cifras estimadas coinciden con el periodo a partir del cual se trabajó la mortalidad (1995-1999). En un futuro cercano, el INC hará el esfuerzo de proyectar la mortalidad para contar así con cifras estimativas en un horizonte temporal más cercano a la difusión de la información, como se trabaja en otros países que se han apropiado de la metodología (12).

Una de las limitaciones importantes en el proceso de estimación son las deficiencias en la cobertura y la calidad de las defunciones, lo que exige un esfuerzo de mejoramiento de los actores responsables en los distintos niveles involucrados del actual Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales.

En la presente publicación se tuvo en cuenta el subregistro estimado a partir del censo de 1993 para cada uno de los departamentos, discriminado por grupos de edad. Las tasas de incidencia obtenidas en algunos departamentos, como Chocó, Arauca, San Andrés y otros de los antiguos territorios nacionales, son inusualmente altas en comparación con la incidencia nacional. Esta situación se da en los departamentos que tienen mayor subregistro, lo que estaría indicando una sobre-estimación de la incidencia. Los diferenciales en la cobertura de las defunciones que hay entre la población que reside en la cabecera y la que reside en el resto son muy importantes, particularmente en aquellos departamentos con un alto volumen de población rural (8). Esta diferencia no se tuvo en cuenta en las presentes estimaciones y también podría contribuir a explicar las altas tasas de incidencia en estos departamentos. Adicionalmente, cabría considerar un mejoramiento en la cobertura de las defunciones en años recientes, en aquellos departamentos con indicadores de subregistro aún más críticos antes de la implementación del nuevo Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, que se dio en el país en 1998.

En las presentes estimaciones tampoco se consideraron las diferencias en los indicadores de calidad para ajustar las defunciones como se hizo en el *Atlas de mortalidad por cáncer* (12). Es posible que, en el caso de los departamentos con mala calidad y cobertura de las defunciones, que en general coinciden con los departamentos que tienen un alto porcentaje de población rural, la corrección del subregistro de las defunciones sin incluir el diferencial de cabecera-resto, y tampoco la corrección de calidad genere cifras estimadas de incidencia bastante altas.

Una consideración no mencionada hasta el momento y que también tiene efectos sobre el resultado de las estimaciones es la diferencia en el tamaño de la población observada entre los departamentos de los antiguos territorios nacionales, los demás departamentos y el municipio de Cali, base del modelo.

Para algunas localizaciones, el número de muertes y el número de casos es muy escaso en departamentos de menor población. El lector debe tener cuidado en la interpretación de las cifras en estos casos, pues, como ha de notar, las tasas pueden elevarse de manera inusitada con la existencia de solamente dos o tres casos.

Las consideraciones anteriores alertan sobre el cuidado en la interpretación de las cifras de incidencia obtenidas en departamentos con alto subregistro y poblaciones pequeñas dado que pueden tener poca validez.

Un trabajo futuro deberá considerar la agrupación de departamentos con poblaciones pequeñas y una evaluación rigurosa de los efectos que pueden introducirse en el modelo de estimación de incidencia al corregir la mortalidad por un número mayor de factores, como son la calidad y el subregistro, el último de los cuales es a su vez un producto de estimaciones estadísticas.

Finalmente, como se trata de cifras estimativas a partir de la mortalidad para diecisiete localizaciones, hay algunas localizaciones específicas, como pueden ser la piel (cáncer no-melanoma) o la glándula tiroides, que en términos de incidencia ocupan un papel importante y de las que la comunidad médica y administrativa requiere información, pero la estimación de cuya incidencia es difícil por tratarse de cánceres de baja letalidad. Además, en el caso del cáncer de piel, no hay información sobre incidencia para alimentar el modelo *log-lineal*, pues la mayoría de los registros de cáncer de base poblacional no recogen información sobre cáncer de piel.

Reconocimientos

El presente libro es parte del proyecto “Diagnóstico de la situación de cáncer en Colombia: incidencia y mortalidad”, que contó con la financiación del Instituto Colombiano para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología (Colciencias) y de la Carrera Terry Fox, auspiciada por la Embajada de Canadá en Colombia.

Los autores quieren expresar sus agradecimientos a Donald Maxwell Parkin, coordinador del Grupo de Epidemiología Descriptiva de la IARC, por su constante apoyo, y a Ricardo Cendales, del INC, por su ayuda en la revisión de cifras, particularmente en la fase preliminar de validación de los distintos modelos utilizados para las estimaciones de incidencia.

Referencias

1. Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS, Skeet RG. Registros de cáncer: principios y métodos. Publicaciones científicas, No. 95. Lyon (Francia): International Agency for Research on Cancer; 1995.
2. Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Teppo L, Thomas DB. eds. Cancer Incidence in Five Continents. IARC Scientific Publications, Vol. VIII, No. 155. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2002.
3. Parkin DM, Pisani P, Ferlay J. Estimates of the worldwide frequency of twenty-five major cancers in 1990. *Int J Cancer* 1999; 80: 827-84.
4. Jensen OM, Møller H, Renard H. Cancer in the European Community and its member states. *Eur J Cancer* 1990; (26): 1167-1256.
5. Shin HR, Ahn YO, Bae JM, Shin MH, Lee DH, Lee CW et al. Cancer incidence in Korea. *Cancer Research and Treatment* 2002; 34(6): 405-408.
6. Black RJ, Bray F, Ferlay J, Parkin DM. Cancer incidence and mortality in the European Union: cancer registry data and estimates of national incidence for 1990. *Eur J Cancer* 1997; 33(7):1075-1077.
7. Organización Panamericana de la Salud. Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud. 10ª. rev. Publicación Científica, vol. 554. Washington; 1995.
8. Flórez CE, Méndez R. La cobertura de las defunciones en 1993. Informe presentado al Ministerio de Salud. Bogotá; 1997.
9. Sansón F, Caicedo R, Dorado A. Cáncer incidente en el municipio de Pasto: 1999-2001. Alcaldía Municipal de Seguridad Social en Salud, Centro de Estudios en Salud de la Universidad de Nariño. Pasto: Gráficas Ltda.; 2002.

10. Piñeros M, Murillo R. Incidencia de cáncer en Colombia: importancia de las fuentes de información en la obtención de cifras estimativas. *Revista Colombiana de Cancerología* 2004;8(1): 5-14.
11. Doll R, Payne P, Waterhouse JAH. eds. *Cancer Incidence in Five Continents*. Vol I. Geneva: Union Internationale contre le Cancer; 1966.
12. Brasil. Ministerio da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Instituto Nacional de Câncer (INCA). Estimativas da incidncia e mortalidade por câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2002.
13. Murillo R, Piñeros M, Hernández G. *Atlas de mortalidad por cáncer en Colombia*. Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia; 2003.