

**República de Colombia
Ministerio de la Protección Social
Instituto Nacional de Cancerología
Empresa Social del Estado**

Anuario estadístico 2008

“Por el control del cáncer”

Bogotá, D. C., 2009

Instituto Nacional de Cancerología
Anuario Estadístico 2008
Volumen 6

ISSN: 1909-8995

Diseño y diagramación:
Eduardo Camargo Moreno

Impreso en Legis S.A. Diciembre de 2009



Av. Calle 26 N° 82-70, Bogotá, D.C., Colombia
PBX: 425 5255 exts. 1314 y 1516 FAX 425 5304
Directo: 425 5262
Fuera de Bogotá: 01 8000510444

Diego Palacio Betancourt
Ministro de la Protección Social

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E

Carlos Vicente Rada Escobar
Director general

Rául Hernando Murillo Moreno
Subdirector de Investigaciones, Vigilancia Epidemiológica,
Promoción y Prevención

Alejandro Garrido Serrano
Subdirector Médico y de Docencia

Lina María Trujillo Sánchez
Subdirectora Médica y de Docencia

Juan José Pérez Acevedo
Subdirector Administrativo y Financiero

Marion Piñeros Petersen
Coordinadora del Grupo Área Salud Pública

Constanza Pardo Ramos
Coordinadora del Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer

Adriana Patricia Hernández Baquero
Jefe de la Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Sonia Isabel Cuervo
Comité de Infecciones Intrahospitalarias

Martha Lucía Serrano López
Coordinadora del Grupo Área Investigaciones

Compiladores
Cielo Almenares
Adriana León
Sandra Cajamarca
Johanna Otero
Constanza Pardo
Martha Lucía Serrano

Colaboradores
William Marzán
Sandra Rodríguez
Adriana León

Edición
Marion Piñeros

Agradecimientos:
Son muchas las personas que hacen posible la compilación de un anuario estadístico. Como en años anteriores, queremos expresar un especial agradecimiento a los siguientes grupos y personas:

Clínicas y Servicios
Grupo Archivo de Historias Clínicas
Grupo de Enfermería
Grupo de Sistemas

Grupo de Patología
Oficina Asesora de Planeación
Equipo de Monitoría de la Investigación
Adriana León

Índice de Tablas

REGISTRO INSTITUCIONAL DE CÁNCER

Tabla 1.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	11
Tabla 2.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2008.	13
Tabla 3.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2008.	15
Tabla 4.	Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2008.	17
Tabla 5.	Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	19
Tabla 6.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008.	21
Tabla 7.	Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud, INC, Colombia, 2008.	37
Tabla 8.	Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2008.	39
Tabla 9.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	41
Tabla 10.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.	43
Tabla 11.	Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	44
Tabla 12.	Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2008.	45
Tabla 13.	Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2008.	46
Tabla 14.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2008.	46
Tabla 15.	Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	46
Tabla 16.	Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	47
Tabla 17.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	49
Tabla 18.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.	51
Tabla 19.	Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2008.	52
Tabla 20.	Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2008	53
Tabla 21.	Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2008	55
Tabla 22.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2008.	55

REGISTRO DE MORTALIDAD INSTITUCIONAL

Tabla 23.	Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2008.	59
Tabla 24.	Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.	60

Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.	61
Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2008.	62
Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.	63
Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2008.	64
Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.	65
Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.	66
Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2008.	67
Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2008.	68
Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2008.	68
Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2008.	68
PRODUCCIÓN HOSPITALARIA	
Tabla 35. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2008.	73
Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2008.	73
Tabla 37. Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2008.	74
Tabla 38. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2008.	74
Tabla 39. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2008.	75
Tabla 40. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2008.	75
Tabla 41. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2008.	75
Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2008.	76
Tabla 43. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2008.	76
Tabla 44. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias según tipo, INC, Colombia, 2008.	76
Tabla 45. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2008.	77
Tabla 46. Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Osea, INC, Colombia, 2008.	77
Tabla 47. Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia, 2008.	77
INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS	
Tabla 48. Índice global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2008.	81
Tabla 49. Tasa global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2008.	81
Tabla 50. Infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2008.	82
Tabla 51. Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2008.	83
Tabla 52. Índice de infección del sitio operatorio, INC, Colombia, 2008.	84
Tabla 53. Índice de letalidad por infección intrahospitalaria, INC, Colombia, 2008.	84
Tabla 54. Índice de infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2008.	85
Tabla 55. Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2008	86
Tabla 56. Patrón de suceptibilidad de los Principales Cocos Gram Positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2008	87
INVESTIGACIONES EN CURSO	
Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación en curso o terminados durante el año 2008 según línea de investigación, INC, 2008	90
GLOSARIO	93

Presentación

El año 2009 tiene para el Instituto Nacional de Cancerología (INC) un significado muy especial, pues cumple 75 años de labores. Desde su creación, en 1934, el INC, como entidad de carácter público, ha trabajado por el control integral del cáncer, desarrollando actividades de atención a los pacientes, formación del talento humano y desarrollo científico. En calidad de ente asesor del Ministerio de la Protección Social, el INC ha trabajado en la promoción de políticas y planes y en la elaboración y difusión de guías de práctica clínica basadas en la evidencia, entre otras actividades que redundan en el control de esta enfermedad en el país.

En los últimos años, el INC ha hecho una considerable inversión en actualización tecnológica que le permitirá estar a la vanguardia del manejo integral del cáncer en el país y en la región. Con esta inversión, cabe esperar una mayor calidad en la atención a los pacientes y, posiblemente, un incremento en algunas actividades asistenciales especializadas.

El análisis continuo de la información, que desde hace ya seis años se presenta en el *Anuario estadístico*, debe ser uno de los elementos cruciales para orientar la planeación estratégica de las actividades misionales del INC, particularmente aquellas referidas a la asistencia médica en oncología. Esta información representa, así mismo, una gran fortaleza para el proceso de acreditación institucional con el que se ha comprometido el INC en el presente año.

El *Anuario estadístico 2008* conserva en general la misma estructura de los años anteriores, para permitir la comparación y uniformidad de la información a lo largo del tiempo. En la presente versión, se añadió una tabla en la sección de Registro Institucional de Cáncer, que presenta los casos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfóide, según la clasificación de la Organización Mundial de la Salud. Igualmente, se hicieron ajustes en las categorías de producción del Servicio de Patología. Estos cambios obedecieron a sugerencias explícitas de usuarios especializados, lo que enriquecerá la utilidad de la información.

Nuevamente, como en años anteriores, reitero mis agradecimientos a todas las personas que directa o indirectamente posibilitan la edición anual de este documento.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director General

Foreword

The year 2009 has a special meaning for the National Cancer Institute of Colombia (NCI) because it marks our 75th anniversary of institutional achievements. Since its founding in 1934, the National Cancer Institute has taken an active role in providing medical care specialized professional training and scientific research. As a branch of the Colombian Ministry of Health, the Institute has provided policies and guidelines based on clinical evidence which in combination with other related activities have contributed to the treatment to cancer throughout Colombia.

In recent years, the National Cancer Institute has made significant investments in state-of-the-art technology. The acquisition and use of this modern technology will not only enhance treatment and diagnosis, but will also place the Institute at the forefront of the institutions which provide specialized oncological care in the country and region.

Our ongoing analysis of information, which during the past six years has been included in the Annual Report on Statistics, should serve as the basis for planning the Institute's core activities; above all, those related to oncological care. This information also represents a key aspect for accreditation which is one of this year's major goals.

The main structure of the 2008 Report is similar to that of previous years, thus ensuring uniformity and comparability over time. In the current report, a table has been included in the Institutional Cancer Registry section which shows new cases of hematopoietic and lymphoid tissue tumors, in accordance with World Health Organization classifications. An additional change includes the adjustments on categorization of production in Pathology Services. These changes were made at the suggestion of specialists, and it is our hope that they will contribute to broader and more complete use of the information contained herein.

As in years past, we would like to thank all those individuals who, directly or indirectly, have contributed to the annual edition of this document.

Carlos Vicente Rada-Escobar
General Director



Registro Institucional de Cáncer



Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	1	0	2	0,1	3	0,1
C01 Base de la lengua	1	0	2	0,1	3	0,1
C02 Otras partes de la lengua	14	0,7	25	0,8	39	0,7
C03 Encía	0	0	2	0,1	2	0
C04 Suelo de la boca	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C05 Paladar	4	0,2	6	0,2	10	0,2
C06 Otras partes de la boca	13	0,6	4	0,1	17	0,3
C07 Glándula parótida	17	0,8	8	0,2	25	0,5
C08 Otras glándulas salivares mayores	5	0,2	4	0,1	9	0,2
C09 Amígdala	7	0,3	7	0,2	14	0,3
C10 Orofaringe	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C11 Nasofaringe	9	0,4	6	0,2	15	0,3
C13 Hipofaringe	1	0	1	0	2	0
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	1	0	1	0	2	0
Total (C00-C14)	83	3,9	72	2,2	155	2,9
Sistema digestivo						
C15 Esófago	68	3,2	26	0,8	94	1,7
C16 Estómago	217	10,2	140	4,3	357	6,6
C17 Intestino delgado	8	0,4	11	0,3	19	0,4
C18 Colon	66	3,1	95	2,9	161	3,0
C19 Unión rectosigmoidea	3	0,1	6	0,2	9	0,2
C20 Recto	78	3,7	64	2,0	142	2,6
C21 Ano y canal anal	6	0,3	10	0,3	16	0,3
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	16	0,7	15	0,5	31	0,6
C23 Vesícula biliar	5	0,2	20	0,6	25	0,5
C24 Otras partes de las vías biliares	15	0,7	14	0,4	29	0,5
C25 Páncreas	17	0,8	24	0,7	41	0,8
Total (C15-C25)	499	23,4	425	12,9	924	17,1
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	5	0,2	2	0,1	7	0,1
C31 Senos accesorios	6	0,3	11	0,3	17	0,3
C32 Laringe	43	2,0	9	0,3	52	1,0
C33 Tráquea	0	0	1	0	1	0
C34 Bronquios y pulmón	60	2,8	41	1,2	101	1,9
C37 Timo	2	0,1	0	0	2	0
C38 Corazón, mediastino y pleura	16	0,7	10	0,3	26	0,5
Total (C30-C38)	132	6,2	74	2,3	206	3,8
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	34	1,6	33	1,0	67	1,2
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	22	1,0	14	0,4	36	0,7
Total (C40-C41)	55	2,6	47	1,4	102	1,9

(Continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.
(Continuación)

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	124	5,8	134	4,1	258	4,8
Piel (C44)	423	19,8	457	13,9	880	16,2
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	11	0,5	27	0,8	38	0,7
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	50	2,3	50	1,5	100	1,8
Total (C48-C49)	61	2,9	77	2,3	138	2,5
Mama (C50)	3	0,1	637	19,4	640	11,8
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0	22	0,7	22	0,4
C52 Vagina	0	0	9	0,3	9	0,2
C53 Cuello del útero	0	0	641	19,5	641	11,8
C54 Cuerpo del útero	0	0	75	2,3	75	1,4
C55 Útero, SAI	0	0	5	0,2	5	0,1
C56 Ovario	0	0	90	2,7	90	1,7
C57 Otras localizaciones	0	0	1	0	1	0
C58 Placenta	0	0	2	0,1	2	0
Total (C51-C58)	0	0	845	25,7	845	15,6
Aparato genital masculino						
C60 Pene	24	1,1	0	0	24	0,4
C61 Glándula prostática	334	15,6	0	0	334	6,2
C62 Testículo	53	2,5	0	0	53	1,0
C63 Otras localizaciones	1	0	0	0	1	0
Total (C60-C63)	412	19,3	0	0	412	7,6
Aparato urinario						
C64 Riñón	30	1,4	21	0,6	51	0,9
C65 Pelvis renal	1	0	1	0	2	0
C67 Vejiga	49	2,3	13	0,4	62	1,1
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	1	0	1	0
Total (C64-C67)	80	3,7	36	1,1	116	2,1
Ojos y anexos (C69)	27	1,3	40	1,2	67	1,2
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	0	0	1	0	1	0
C71 Encéfalo	44	2,1	45	1,4	89	1,6
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0	2	0,1	3	0,1
Total (C70-C72)	45	2,1	48	1,5	93	1,7
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	39	1,8	232	7,1	271	5,0
C74 Glándula suprarrenal	0	0	4	0,1	4	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	3	0,1	1	0	4	0,1
Total (C73-C75)	42	2,0	237	7,2	279	5,1
Ganglios linfáticos (C77)	90	4,2	62	1,9	152	2,8
Localización primaria desconocida (C80)	59	2,8	91	2,8	150	2,8
Total	2.136	100	3.282	100	5.418	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2008.

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	2	2	1	2	14
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	5
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2	0	2	1	2	13
C07 Glándula parótida	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	2	2	2	0	4	1	17
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	7
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	2	0	0	0	9
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	5	5	11	11	28	68
C16 Estómago	0	0	0	0	1	2	1	3	16	18	31	34	28	25	20	38	217
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	1	8
C18 Colon	1	0	0	1	1	1	3	0	5	3	7	12	9	6	9	8	66
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3
C20 Recto	0	0	0	0	0	2	3	1	2	5	10	9	9	10	14	13	78
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	6
C22 Hígado y vías biliares intra-hepáticas	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	5	2	1	2	2	16
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	2	15
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	6	1	0	17
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	5
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	6
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	6	7	5	10	43

(Continúa)

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	4	9	8	12	14	60
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	1	1	0	2	0	0	0	4	1	1	3	1	1	1	0	16
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	2	6	8	6	2	0	3	1	2	1	0	0	1	0	2	34
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	1	3	2	1	1	2	0	4	1	3	0	1	3	0	22
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	11	4	14	8	4	5	5	2	5	8	12	11	3	11	4	17	124
C44 Piel	3	0	3	1	2	3	13	9	11	35	31	39	43	54	64	112	423
C48 Retroperitoneo y peritoneo	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	11
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0	3	1	2	2	3	3	3	3	4	6	5	5	2	7	50
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
C60 Pene	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	5	2	1	2	3	3	24
C61 Glándula prostática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	32	49	65	80	89	334
C62 Testículo	0	3	1	3	12	9	4	9	3	2	2	1	1	1	1	1	53
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C64 Riñón	6	4	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1	3	1	3	2	30
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C67 Vejiga	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	5	8	8	9	12	49
C69 Ojos y anexos	5	0	1	1	0	0	1	1	1	0	3	3	2	3	4	2	27
C71 Encéfalo	4	8	3	0	3	1	7	4	3	2	1	2	1	1	3	1	44
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73 Glándula tiroides	0	1	1	0	1	0	2	3	0	6	6	2	5	5	5	2	39
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C77 Ganglios linfáticos	1	4	8	9	1	4	3	3	4	4	10	7	7	7	9	9	90
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	6	6	9	13	4	14	59
Total	36	28	45	38	40	36	54	55	77	138	174	234	226	266	286	403	2.136

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2008.

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	3	4	2	5	6	25
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C05 Paladar	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	6
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4
C07 Glándula parótida	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	2	8
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	7
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	6	11	26
C16 Estómago	0	0	0	1	1	3	2	8	15	12	17	17	9	13	23	19	140
C17 Intestino delgado	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	0	0	11
C18 Colon	1	0	0	2	2	2	5	2	5	9	6	16	13	5	14	13	95
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	6
C20 Recto	0	0	0	0	2	1	0	4	7	7	3	6	7	6	9	12	64
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	1	3	10
C22 Hígado y vías biliares intra-hepáticas	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	1	1	1	1	4	15
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	5	3	4	1	20
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	4	1	14
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	1	3	1	3	7	24
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C31 Senos accesorios	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	2	1	2	0	1	0	11
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	3	9
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	2	8	7	1	9	5	41
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	2	0	0	1	0	1	3	0	0	1	1	1	0	10

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Localización Primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	2	6	7	5	3	0	0	1	1	1	4	3	0	0	0	33
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	2	2	0	1	1	0	0	2	0	2	0	2	1	1	14
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	9	10	5	16	1	5	5	5	4	9	11	5	4	7	16	22	134
C44 Piel	3	1	0	0	3	1	7	17	20	34	33	41	31	56	65	145	457
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	1	1	1	1	0	1	1	3	4	3	3	1	1	3	3	27
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	1	0	3	1	7	2	3	4	4	0	3	6	5	3	4	4	50
C50 Mama	0	0	0	0	0	8	14	36	65	95	98	96	81	53	37	54	637
C51 Vulva	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	0	3	1	11	22
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	3	9
C53 Cuello del útero	0	0	0	2	11	34	60	90	67	92	72	58	58	36	25	36	641
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	16	7	12	8	8	9	75
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
C56 Ovario	1	0	4	6	1	4	1	4	7	9	18	10	8	11	2	4	90
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C58 Placenta	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C64 Riñón	2	1	0	0	0	0	2	1	3	1	1	2	1	3	2	2	21
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	6	13
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C69 Ojos y anexos	8	2	0	2	0	0	3	2	2	3	5	2	2	3	2	4	40
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C71 Encéfalo	3	5	1	2	2	3	2	2	1	4	7	3	4	3	1	2	45
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C73 Glándula tiroides	0	0	2	5	2	11	17	21	22	44	37	21	17	15	12	6	232
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C77 Ganglios linfáticos	1	0	3	2	3	2	4	0	5	5	8	6	6	8	3	6	62
C80 Localización primaria desconocida	0	1	1	0	3	0	0	2	6	7	10	4	14	15	13	15	91
Total	30	25	29	52	47	83	136	216	258	370	380	343	317	282	286	428	3.282

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2008.

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total	
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
I. Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y síndromes mielodisplásicos	a. Leucemias de células precursoras	Leucemias de células precursoras B	16	24,2	14	26,4	15	20,3	9	16,7	54	21,9
	b. Leucemias mieloides agudas		3	4,5	0	0	4	5,4	5	9,3	12	4,9
	c. Enfermedades mieloproliferativas crónicas		1	1,5	0	0	0	0	1	1,9	2	0,8
	e. Leucemias no especificadas y otras leucemias especificadas		0	0	0	0	0	0	1	1,9	1	0,4
	Total I		20	30,3	14	26,4	19	25,7	16	29,6	69	27,9
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	a. Linfomas Hodgkin		1	1,5	2	3,8	10	13,5	3	5,6	16	6,5
		Linfoma de células precursoras	1	1,5	1	1,9	0	0	3	5,6	5	2,0
	b. Linfoma no Hodgkin	Linfomas de células T y NK maduras	1	1,5	1	1,9	1	1,4	0	0	3	1,2
		Linfomas no Hodgkin sin especificación	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
	c. Linfoma de Burkitt		3	4,5	4	7,5	2	2,7	1	1,9	10	4,0
	d. Neoplasias linforreticulares misceláneas	Histiocitosis maligna	3	4,5	1	1,9	2	2,7	0	0	6	2,4
	Total II		9	13,6	9	17,0	16	21,6	7	13,0	41	16,6
III. Neoplasias del SNC, intracraneales e intraespinales misceláneos	a. Ependimomas y tumores del plexo coroideo	Ependimomas	1	1,5	2	3,8	2	2,7	0	0	5	2,0
	b. Astrocitomas	Astrocitomas	0	0	1	1,9	0	0	0	0	1	0,4
		Meduloblastomas	1	1,5	2	3,8	2	2,7	0	0	5	2,0
	c. Tumores intracraneales e intraespinales embrionarios	PNET (Tumor primitivo neuroectodérmico supratentorial)	0	0	4	7,5	0	0	1	1,9	5	2,0
		Oligodendrogliomas	0	0	1	1,9	0	0	0	0	1	0,4
	d. Otros gliomas	Gliomas mixtos o no especificados	2	3,0	0	0	0	0	0	0	2	0,8
	e. Otras neoplasias especificadas intracraneales e intraespinales	Tumores neuronales y mixtos neuronal-glial	0	0	1	1,9	0	0	0	0	1	0,4
	Total III		4	6,1	11	20,8	4	5,4	1	1,9	20	8,1
IV. Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	a. Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma		1	1,5	0	0	1	1,4	0	0	2	0,8
	Total IV		1	1,5	0	0	1	1,4	0	0	2	0,8
V. Retinoblastoma	a. Retinoblastoma		12	18,2	0	0	0	0	0	0	12	4,9
	Total V		12	18,2	0	0	0	0	0	0	12	4,9

(Continúa)

Tabla 4. Distribución de casos nuevos de cáncer en niños, por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC-3)*, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

Grupos diagnósticos para pediatría			(0 - 4)		(5 - 9)		(10 - 14)		(15 - 17)		Total		
			No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
VI. Tumores renales	a. Nefroblastoma y tumores no epiteliales renales	Nefroblastoma	7	10,6	5	9,4	0	0	0	0	12	4,9	
		Sarcoma de riñón	1	1,5	0	0	0	0	0	0	1	0,4	
	Total VI		8	12,1	5	9,4	0	0	0	0	13	5,3	
VII. Tumores hepáticos	a. Hepatoblastoma		1	1,5	0	0	1	1,4	0	0	2	0,8	
	Total VII		1	1,5	0	0	1	1,4	0	0	2	0,8	
VIII. Tumores óseos malignos	a. Osteosarcomas		0	0	2	3,8	13	17,6	11	20,4	26	10,5	
	c. Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	Tumor de Ewing y tumor de Askin del hueso	0	0	2	3,8	1	1,4	1	1,9	4	1,6	
	Total VIII		0	0	4	7,5	14	18,9	12	22,2	30	12,1	
IX. Sarcomas de tejidos blandos y otros sarcomas extraóseos	a. Rabdomiosarcomas		3	4,5	3	5,7	4	5,4	3	5,6	13	5,3	
	d. Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	Sarcomas sinoviales	0	0	0	0	1	1,4	1	1,9	2	0,8	
		Neoplasias óseas y condromatosis de tejidos blandos	0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4	
	e. Otros sarcomas de tejidos blandos no especificados		0	0	1	1,9	0	0	0	0	1	0,4	
	Total IX		3	4,5	4	7,5	6	8,1	4	7,4	17	6,9	
	X. Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias gonadales		Germinomas malignos gonadales	0	0	1	1,9	1	1,4	4	7,4	6	2,4
Teratomas malignos gonadales			1	1,5	0	0	0	0	0	0	1	0,4	
c. Tumores malignos de células germinales gonadales		Carcinomas embrionarios gonadales	1	1,5	0	0	0	0	0	0	1	0,4	
		Tumor del saco vitelino gonadal	0	0	1	1,9	1	1,4	0	0	2	0,8	
		Tumores malignos gonadales de formas mixtas	0	0	0	0	2	2,7	3	5,6	5	2,0	
		d. Carcinomas gonadales	1	1,5	2	3,8	2	2,7	4	7,4	9	3,6	
e. Otros tumores malignos y los no especificados gonadales		4	6,1	2	3,8	3	4,1	3	5,6	12	4,9		
Total X		7	10,6	6	11,3	9	12,2	14	25,9	36	14,6		
XI. Otras neoplasias epiteliales malignas y melanoma maligno		b. Carcinoma tiroideo		0	0	0	0	3	4,1	0	0	3	1,2
		d. Melanoma maligno		0	0	0	0	1	1,4	0	0	1	0,4
	e. Carcinomas de la piel		1	1,5	0	0	0	0	0	0	1	0,4	
	Total XI		1	1,5	0	0	4	5,4	0	0	5	2,0	
Total			66	100	53	100	74	100	54	100	247	100	

* ICCC-3: Clasificación internacional para cáncer en niños, tercera revisión.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	3	3
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	3	3
C02 Otras partes de la lengua	0	1	0	1	1	36	39
C03 Encía	0	0	0	0	0	2	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	1	6	7
C05 Paladar	0	0	0	0	0	10	10
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	17	17
C07 Glándula parótida	0	1	0	4	0	20	25
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	1	0	1	0	7	9
C09 Amígdala	0	0	0	0	1	13	14
C10 Orofaringe	0	0	0	0	2	5	7
C11 Nasofaringe	0	1	0	0	6	8	15
C13 Hipofaringe	0	0	0	1	1	0	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	2	2
C15 Esófago	1	3	0	1	0	89	94
C16 Estómago	0	8	0	4	7	338	357
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	1	18	19
C18 Colon	0	3	0	1	11	146	161
C19 Unión rectosigmoidea	0	1	0	0	0	8	9
C20 Recto	0	3	0	0	2	137	142
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	16	16
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	6	1	2	0	21	31
C23 Vesícula biliar	0	5	0	1	3	16	25
C24 Otras partes de las vías biliares	0	7	1	2	4	15	29
C25 Páncreas	0	23	0	4	6	8	41
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	7	7
C31 Senos accesorios	0	1	0	0	0	16	17
C32 Laringe	0	1	0	1	1	49	52
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	1	1
C34 Bronquios y pulmón	0	8	0	5	17	71	101
C37 Timo	0	0	0	0	0	2	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	0	0	0	26	26
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	4	0	0	1	62	67
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	2	0	0	0	34	36
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	4	6	10	2	4	232	258
C44 Piel	5	1	0	3	9	862	880
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	1	0	1	1	35	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	1	0	0	2	97	100
C50 Mama	0	7	0	3	7	623	640
C51 Vulva	0	0	0	0	0	22	22
C52 Vagina	0	0	0	0	0	9	9

(Continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2008 (*Continuación*)

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología del tumor primario	Total
C53 Cuello del útero	1	1	0	7	12	620	641
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	2	73	75
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	5	5
C56 Ovario	1	3	1	4	5	76	90
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	0	0	0	0	1	1
C58 Placenta	0	1	1	0	0	0	2
C60 Pene	1	0	0	0	0	23	24
C61 Glándula prostática	1	11	5	0	5	312	334
C62 Testículo	0	0	0	0	1	52	53
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	0	8	1	1	1	40	51
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	2	2
C67 Vejiga	0	4	0	0	0	58	62
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	3	11	0	0	1	52	67
C70 Meninges	0	0	0	0	0	1	1
C71 Encéfalo	0	7	0	0	0	82	89
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	3	3
C73 Glándula tiroides	0	1	0	21	8	241	271
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	0	4	4
C75 Otras glándulas endocrinas	0	1	1	0	0	2	4
C77 Ganglios linfáticos	2	4	0	0	17	129	152
C80 Localización primaria desconocida	0	45	1	14	82	8	150
Total	20	192	22	84	222	4.878	5.418

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008.

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C00 Labio					
	Carcinoma de células escamosas	1	2	3	100
	Total	1	2	3	100
C01 Base de la lengua					
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	1	1	33,3
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	33,3
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	33,3
	Total	1	2	3	100
C02 Otras partes de la lengua					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	2,6
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	1	1	2,6
	Carcinoma de células escamosas	14	22	36	92,3
	Sarcoma, SAI	0	1	1	2,6
	Total	14	25	39	100
C03 Encía					
	Carcinoma de células escamosas	0	2	2	100
	Total	0	2	2	100
C04 Suelo de la boca					
	Carcinoma de células escamosas	5	2	7	100
	Total	5	2	7	100
C05 Paladar					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	20
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	10
	Melanoma <i>in situ</i>	0	1	1	10
	Melanoma maligno	0	2	2	20
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	10
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	1	0	1	10
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	1	2	20
	Total	4	6	10	100
C06 Otras partes de la boca					
	Carcinoma verrugoso, SAI	1	0	1	5,9
	Carcinoma de células escamosas	7	3	10	58,8
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	5,9
	Melanoma <i>in situ</i>	1	0	1	5,9
	Melanoma maligno	1	0	1	5,9
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	5,9
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	5,9
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	5,9
	Total	13	4	17	100
C07 Glándula parótida					
	Neoplasia maligna	3	2	5	20
	Carcinoma, SAI	2	0	2	8
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	8

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma quístico adenoide	1	1	2	8
	Carcinoma mucoepidermoide	4	2	6	24
	Carcinoma ductal	1	0	1	4
	Carcinoma de células acinosas	1	1	2	8
	Carcinoma epitelial-mioepitelial	0	1	1	4
	Carcinosarcoma, SAI	0	1	1	4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	2	0	2	8
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	4
	Total	17	8	25	100
C08 Otras glándulas salivares mayores					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	11,1
	Carcinoma, SAI	1	2	3	33,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	11,1
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	11,1
	Adenocarcinoma de células claras	1	0	1	11,1
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	11,1
	Linfoma de células T maduras	0	1	1	11,1
	Total	5	4	9	100
C09 Amígdala					
	Carcinoma de células escamosas	3	4	7	50
	Linfoma de células del manto	0	1	1	7,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	4	1	5	35,7
	Linfoma folicular	0	1	1	7,1
	Total	7	7	14	100
C10 Orofaringe					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	14,3
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	28,6
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	42,9
	Linfoma de células del manto	1	0	1	14,3
	Total	5	2	7	100
C11 Nasofaringe					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	6,7
	Carcinoma, SAI	2	1	3	20
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	2	2	13,3
	Carcinoma indiferenciado	1	0	1	6,7
	Carcinoma de células escamosas	3	2	5	33,3
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	6,7
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	6,7
	Linfoma de Hodgkin, rico en linfocitos	1	0	1	6,7
	Total	9	6	15	100
C13 Hipofaringe					
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	100
	Total	1	1	2	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe					
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	50
	Total	1	1	2	100
C15 Esófago					
	Neoplasia, maligna	5	0	5	5,3
	Carcinoma, SAI	2	1	3	3,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	1,1
	Carcinoma de células escamosas	37	17	54	57,4
	Adenocarcinoma, SAI	20	5	25	26,6
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	1	2	2,1
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	0	1	1,1
	Adenocarcinoma mucinoso	1	1	2	2,1
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	1,1
	Total	68	26	94	100
C16 Estómago					
	Neoplasia, maligna	8	10	18	5
	Carcinoma <i>in situ</i> , SAI	1	0	1	0,3
	Carcinoma, SAI	12	1	13	3,6
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	1	2	0,6
	Carcinoma de células escamosas	1	1	2	0,6
	Adenocarcinoma <i>in situ</i> , SAI	1	1	2	0,6
	Adenocarcinoma, SAI	35	18	53	14,8
	Linitis plástica	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	98	53	151	42,3
	Carcinoma, tipo difuso	45	39	84	23,5
	Carcinoma neuroendocrino	1	2	3	0,8
	Adenocarcinoma en adenoma túbulovellosos	2	0	2	0,6
	Adenocarcinoma mucinoso	4	6	10	2,8
	Carcinoma medular	1	0	1	0,3
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,3
	Leiomiomasarcoma	1	0	1	0,3
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	0	2	2	0,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	4	5	9	2,5
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	0,3
	Total	217	140	357	100
C17 Intestino delgado					
	Adenocarcinoma, SAI	2	3	5	26,3
	Tumor carcinoide	1	2	3	15,8
	Carcinoma neuroendocrino	2	2	4	21,1
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	2	1	3	15,8
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	5,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	5,3
	Linfoma de Burkitt, SAI	0	2	2	10,5
	Total	8	11	19	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C18 Colon					
	Neoplasia, maligna	6	6	12	7,5
	Carcinoma, SAI	1	3	4	2,5
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma, SAI	44	65	109	67,7
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	1	1	2	1,2
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	0	2	2	1,2
	Tumor carcinoide	1	1	2	1,2
	Carcinoma neuroendocrino	1	2	3	1,9
	Adenocarcinoma papilar, SAI	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma en adenoma vellosa	1	3	4	2,5
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	1	1	0,6
	Adenocarcinoma mucinoso	4	5	9	5,6
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	1	1	0,6
	Leiomiomasarcoma	1	0	1	0,6
	Sarcoma del estroma gastrointestinal (GIST)	0	1	1	0,6
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	0	1	1	0,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	1	2	1,2
	Linfoma de Burkitt, SAI	1	2	3	1,9
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	0	1	0,6
	Total	66	95	161	100
C19 Unión rectosigmoidea					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	11,1
	Adenocarcinoma, SAI	2	6	8	88,9
	Total	3	6	9	100
C20 Recto					
	Neoplasia, maligna	6	0	6	4,2
	Carcinoma, SAI	0	1	1	0,7
	Carcinoma de células escamosas	1	5	6	4,2
	Adenocarcinoma, SAI	57	48	105	73,9
	Adenocarcinoma, tipo intestinal	2	1	3	2,1
	Carcinoma, tipo difuso	1	0	1	0,7
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	1	1	2	1,4
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	0,7
	Tumor carcinoide	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma en adenoma vellosa	6	3	9	6,3
	Adenocarcinoma <i>in situ</i> en adenoma vellosa	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma mucinoso	2	2	4	2,8
	Melanoma maligno	1	0	1	0,7
	Linfoma de células del manto	0	1	1	0,7
	Total	78	64	142	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C21 Ano y canal anal					
	Carcinoma verrugoso, SAI	1	0	1	6,3
	Carcinoma de células escamosas	2	8	10	62,5
	Carcinoma basaloide de células escamosas	1	0	1	6,3
	Carcinoma cloacogénico	0	1	1	6,3
	Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	12,5
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	0	1	1	6,3
	Total	6	10	16	100
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas					
	Neoplasia, maligna	2	6	8	25,8
	Carcinoma, SAI	1	0	1	3,2
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	6,5
	Colangiocarcinoma	0	3	3	9,7
	Carcinoma hepatocelular	9	3	12	38,7
	Carcinoma hepatocelular y colangiocarcinoma	0	1	1	3,2
	Hepatoblastoma	2	0	2	6,5
	Hemangioendotelioma epiteliode, maligno	0	1	1	3,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0	1	3,2
	Total	16	15	31	100
C23 Vesícula biliar					
	Neoplasia, maligna	2	4	6	24
	Carcinoma, SAI	0	1	1	4
	Adenocarcinoma, SAI	3	12	15	60
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	4
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	4
	Total	5	20	25	100
C24 Otras partes de las vías biliares					
	Neoplasia, maligna	4	6	10	34,5
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	3,4
	Adenocarcinoma, SAI	7	6	13	44,8
	Colangiocarcinoma	1	0	1	3,4
	Tumor de Klatskin	3	1	4	13,8
	Total	15	14	29	100
C25 Páncreas					
	Neoplasia, maligna	9	14	23	56,1
	Carcinoma, SAI	2	2	4	9,8
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	2,4
	Adenocarcinoma, SAI	3	7	10	24,4
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	2,4
	Carcinoma ductal	1	1	2	4,9
	Total	17	24	41	100
C30 Fosa nasal y oído medio					
	Carcinoma, SAI	0	1	1	14,3
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	42,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Melanoma nodular	0	1	1	14,3
	Linfoma de células T/ NK, nasal y tipo nasal	2	0	2	28,6
	Total	5	2	7	100
C31 Senos accesorios					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	11,8
	Carcinoma indiferenciado	2	0	2	11,8
	Carcinoma de células escamosas	3	5	8	47,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	5,9
	Carcinoma quístico adenoide	0	2	2	11,8
	Carcinoma neuroendocrino, SAI	0	1	1	5,9
	Rabdomiosarcoma alveolar	0	1	1	5,9
	Total	6	11	17	100
C32 Laringe					
	Neoplasia, maligna	1	0	1	1,9
	Carcinoma, SAI	1	0	1	1,9
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	4	0	4	7,7
	Carcinoma de células escamosas	37	8	45	86,5
	Linfoma de células T/ NK, nasal y tipo nasal	0	1	1	1,9
	Total	43	9	52	100
C37 Tráquea					
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C34 Bronquios y pulmón					
	Neoplasia, maligna	9	3	12	11,9
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	1
	Carcinoma, SAI	3	3	6	5,9
	Carcinoma de células grandes, SAI	3	5	8	7,9
	Carcinoma anaplásico	1	0	1	1
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	1	2	3	3,0
	Carcinoma de células no pequeñas	1	0	1	1
	Carcinoma de células escamosas	20	6	26	25,7
	Adenocarcinoma, SAI	14	16	30	29,7
	Carcinoma neuroendocrino	1	2	3	3
	Adenocarcinoma bronquioloalveolar	2	0	2	2
	Adenocarcinoma mucinoso	2	3	5	5
	Sarcoma de células fusiformes	1	0	1	1
	Sarcoma sinovial	1	0	1	1
	Mesotelioma, maligno	0	1	1	1
	Total	60	41	101	100
C37 Timo					
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	50
	Timoma, tipo B1, maligno	1	0	1	50
	Total	2	0	2	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C38	Corazón, mediastino y pleura				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	3,8
	Carcinoma, SAI	2	0	2	7,7
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	3,8
	Sarcoma, SAI	1	0	1	3,8
	Tumor fibroso solitario, maligno	0	1	1	3,8
	Mesotelioma, maligno	7	3	10	38,5
	Germinoma	1	0	1	3,8
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	0	1	1	3,8
	Linfoma de Hodgkin	2	1	3	11,5
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	3	4	15,4
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	1	0	1	3,8
	Total	16	10	26	100
C40	Huesos y articulaciones de las extremidades				
	Neoplasia, maligna	4	1	5	7,5
	Tumor maligno tipo células fusiformes	1	0	1	1,5
	Sarcoma de células gigantes	1	0	1	1,5
	Hemangiosarcoma	1	0	1	1,5
	Osteosarcoma	19	20	39	58,2
	Condrosarcoma	3	3	6	9
	Tumor células gigantes del hueso, maligno	0	1	1	1,5
	Sarcoma de Ewing	4	3	7	10,4
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	2	3	4,5
	Linfoma folicular	0	1	1	1,5
	Plasmocitoma, SAI	0	2	2	3
	Total	34	33	67	100
C41	Huesos y articulaciones de otras localizaciones				
	Neoplasia, maligna	0	2	2	5,6
	Osteosarcoma	2	4	6	16,7
	Condrosarcoma	4	3	7	19,4
	Sarcoma de Ewing	3	1	4	11,1
	Cordoma	1	1	2	5,6
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	1	0	1	2,8
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	3	0	3	8,3
	Linfoma folicular	0	1	1	2,8
	Plasmocitoma, SAI	5	0	5	13,9
	Mieloma múltiple	2	2	4	11,1
	Histiocitosis de células de Langerhans	1	0	1	2,8
	Total	22	14	36	100
C42	Sistema hematopoyético y reticuloendotelial				
	Neoplasia, maligna	0	1	1	0,4
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	1	0	1	0,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	0	1	1	0,4
	Plasmocitoma, SAI	0	1	1	0,4
	Mieloma múltiple	16	20	36	14
	Macroglobulinemia de Waldenström	1	0	1	0,4
	Leucemia, SAI	1	3	4	1,6
	Leucemia linfocítica crónica de células B / linfoma linfocítico pequeño	9	17	26	10,1
	Leucemia linfoblástica de células precursoras	33	45	78	30,2
	Leucemia mieloide, SAI	0	1	1	0,4
	Leucemia mieloide aguda	31	19	50	19,4
	Leucemia mieloide crónica	16	14	30	11,6
	Leucemia mieloblástica aguda	0	1	1	0,4
	Leucemia de células pilosas	2	1	3	1,2
	Leucemia mielomonocítica crónica	1	0	1	0,4
	Enfermedad mieloproliferativa crónica	4	6	10	3,9
	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	2	0	2	0,8
	Anemia refractaria	1	0	1	0,4
	Citopenia refractaria con displasia multilinaje	1	0	1	0,4
	Síndrome mielodisplásico	5	3	8	3,1
	Total	124	134	258	100
C44 Piel					
	Neoplasia, maligna	6	4	10	1,1
	Carcinoma <i>in situ</i> , SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma, SAI	0	3	3	0,3
	Carcinoma pleomórfico	1	0	1	0,1
	Carcinoma pseudosarcomatoso	0	1	1	0,1
	Carcinoma verrugoso, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	9	10	19	2,2
	Carcinoma de células escamosas	83	51	134	15,2
	Enfermedad de Bowen	9	9	18	2
	Carcinoma de células basales	217	273	490	55,7
	Carcinoma basoescamoso	10	6	16	1,8
	Carcinoma quístico adenoide	0	2	2	0,2
	Carcinoma de células de Merkel	2	1	3	0,3
	Hidradenoma nodular, maligno	1	1	2	0,2
	Poroma ecrino, maligno	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma sebáceo	1	1	2	0,2
	Melanoma <i>in situ</i>	3	5	8	0,9
	Lentigo maligno	2	11	13	1,5
	Melanoma maligno	49	50	99	11,3
	Sarcoma, SAI	1	0	1	0,1
	Dermatofibrosarcoma	0	9	9	1
	Leiomiomasarcoma	3	1	4	0,5
	Mioepitelioma maligno	1	0	1	0,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,1
	Sarcoma de Kaposi	13	0	13	1,5
	Linfoma maligno, células B de la zona marginal	0	1	1	0,1
	Micosis fungoide	9	11	20	2,3
	Linfoma cutáneo de células T	1	0	1	0,1
	Histiocitosis de células de Langerhans	2	2	4	0,5
	Sarcoma mieloide	0	1	1	0,1
	Total	423	457	880	100
C48 Retroperitoneo y peritoneo					
	Neoplasia, maligna	1	1	2	5,3
	Carcinoma papilar	0	1	1	2,6
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	2,6
	Carcinoma neuroendocrino	1	0	1	2,6
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	2,6
	Sarcoma de células gigantes	0	1	1	2,6
	Fibrosarcoma	0	1	1	2,6
	Liposarcoma	1	5	6	15,8
	Leiomiomasarcoma	1	5	6	15,8
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	1	2	5,3
	Sarcoma del estroma extragastrointestinal	0	1	1	2,6
	Seminoma	1	0	1	2,6
	Tumor mixto de células germinales	1	0	1	2,6
	Hemangiopericitoma, maligno	0	1	1	2,6
	Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET)	1	0	1	2,6
	Neuroblastoma	1	0	1	2,6
	Linfoma maligno, SAI	0	2	2	5,3
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	2	3	7,9
	Linfoma de Burkitt	0	1	1	2,6
	Linfoma folicular	0	3	3	7,9
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	1	0	1	2,6
	Total	11	27	38	100
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	2
	Tumor maligno tipo células pequeñas	0	1	1	1
	Sarcoma, SAI	5	1	6	6
	Sarcoma de células fusiformes	9	4	13	13
	Sarcoma de células gigantes	5	3	8	8
	Sarcoma epiteliode	1	1	2	2
	Fibrosarcoma	0	1	1	1
	Histiocitoma fibroso maligno	1	4	5	5
	Liposarcoma	7	8	15	15
	Leiomiomasarcoma	7	5	12	12
	Rabdomiosarcoma	4	1	5	5

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Sarcoma sinovial	5	10	15	15
	Carcinoma de células claras	0	1	1	1
	Carcinoma embrionario	0	1	1	1
	Hemangiosarcoma	2	0	2	2
	Hemangiopericitoma, maligno	1	2	3	3
	Condrosarcoma mesenquimatoso	0	2	2	2
	Sarcoma de Ewing extraesquelético	1	0	1	1
	Neuroblastoma	0	1	1	1
	Tumor maligno de la vaina del nervio periférico	1	0	1	1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	2	3	3
	Total	50	50	100	100
C50 Mama					
	Neoplasia, maligna	0	44	44	6,9
	Carcinoma <i>in situ</i> , SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma, SAI	1	19	20	3,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma de células pequeñas, SAI	0	1	1	0,2
	Carcinoma papilar	2	6	8	1,3
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	9	9	1,4
	Carcinoma intraductal, no infiltrante	0	24	24	3,8
	Carcinoma ductal infiltrante	0	474	474	74,1
	Comedocarcinoma	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma papilar intraductal no infiltrante	0	1	1	0,2
	Carcinoma intraquístico	0	2	2	0,3
	Carcinoma medular	0	4	4	0,6
	Carcinoma lobular <i>in situ</i>	0	1	1	0,2
	Carcinoma lobular	0	21	21	3,3
	Carcinoma ductal lobular e infiltrante	0	5	5	0,8
	Carcinoma ductal infiltrante mixto con otros tipos de carcinoma	0	2	2	0,3
	Enfermedad de Paget	0	2	2	0,3
	Carcinoma metaplásico	0	4	4	0,6
	Sarcoma de células fusiformes	0	1	1	0,2
	Sarcoma de células gigantes	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma	0	1	1	0,2
	Tumor filodes, maligno	0	2	2	0,3
	Hemangiosarcoma	0	1	1	0,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	0,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,2
	Total	3	637	640	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C51 Vulva					
	Neoplasia, maligna	0	1	1	4,5
	Carcinoma verrugoso, SAI	0	1	1	4,5
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	1	1	4,5
	Carcinoma de células escamosas	0	10	10	45,5
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	2	2	9,1
	Enfermedad de Bowen	0	2	2	9,1
	Carcinoma de células basales, nodular	0	1	1	4,5
	Carcinoma quístico adenoide	0	1	1	4,5
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	4,5
	Melanoma maligno	0	2	2	9,1
	Total	0	22	22	100
C52 Vagina					
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	1	1	11,1
	Carcinoma de células escamosas	0	4	4	44,4
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	4	4	44,4
	Total	0	9	9	100
C53 Cuello del útero					
	Neoplasia, maligna	0	24	24	3,7
	Carcinoma <i>in situ</i> , SAI	0	11	11	1,7
	Carcinoma, SAI	0	8	8	1,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	3	3	0,5
	Carcinoma neuroendocrino de células grandes	0	1	1	0,2
	Carcinoma papilar	0	2	2	0,3
	Carcinoma de células escamosas papilares	0	1	1	0,2
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	31	31	4,8
	Carcinoma de células escamosas	0	341	341	53,2
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	0	139	139	21,7
	Carcinoma basaloide de células escamosas	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma <i>in situ</i>	0	9	9	1,4
	Adenocarcinoma, SAI	0	11	11	1,7
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma endometriode	0	3	3	0,5
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	14	14	2,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	22	22	3,4
	Carcinoma adenoescamoso	0	13	13	2,0
	Sarcoma, SAI	0	2	2	0,3
	Adenosarcoma	0	1	1	0,2
	Carcinosarcoma	0	1	1	0,2
	Total	0	641	641	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia, maligna	0	2	2	2,7
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,3
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	1,3
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	0	1	1	1,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	7	7	9,3
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	2,7
	Adenocarcinoma endometrioide	0	47	47	62,7
	Adenocarcinoma, tipo endocervical	0	1	1	1,3
	Carcinoma papilar de superficie serosa	0	1	1	1,3
	Adenocarcinoma mucinoso	0	2	2	2,7
	Leiomiomasarcoma	0	4	4	5,3
	Sarcoma del estroma endometrial	0	5	5	6,7
	Carcinosarcoma	0	1	1	1,3
	Total	0	75	75	100
C55 Útero, SAI					
	Adenocarcinoma endometrioide	0	1	1	20
	Leiomiomasarcoma	0	3	3	60
	Sarcoma del estroma	0	1	1	20
	Total	0	5	5	100
C56 Ovario					
	Neoplasia, maligna	0	8	8	8,9
	Carcinoma, SAI	0	4	4	4,4
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	1,1
	Carcinoma de células escamosas papilares	0	1	1	1,1
	Carcinoma de células transicionales	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	2	2	2,2
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma de células claras	0	4	4	4,4
	Adenocarcinoma endometrioide	0	9	9	10
	Cistadenocarcinoma, SAI	0	1	1	1,1
	Cistadenocarcinoma seroso	0	8	8	8,9
	Cistadenocarcinoma seroso papilar	0	27	27	30
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	2	2	2,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	4	4	4,4
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	1,1
	Tumor de células de la granulosa, maligno	0	2	2	2,2
	Tumor de células de Sertoli-Leydig pobremente diferenciado	0	1	1	1,1
	Tumor de células esteroideas, maligno	0	1	1	1,1
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	1,1
	Disgerminoma	0	6	6	6,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor del saco embrionario	0	1	1	1,1
	Teratoma, maligno	0	2	2	2,2
	Tumor mixto de células germinales	0	2	2	2,2
	Total	0	90	90	100
C57	Otras localizaciones del aparato genital femenino				
	Adenocarcinoma <i>in situ</i>	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C58	Placenta				
	Neoplasia, maligna	0	1	1	50
	Coriocarcinoma	0	1	1	50
	Total	0	2	2	100
C60	Pene				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	4,2
	Carcinoma <i>in situ</i> , SAI	1	0	1	4,2
	Carcinoma verrugoso, SAI	1	0	1	4,2
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	2	0	2	8,3
	Carcinoma de células escamosas	15	0	15	62,5
	Enfermedad de Bowen	3	0	3	12,5
	Melanoma de células epitelioides	1	0	1	4,2
	Total	24	0	24	100
C61	Glándula prostática				
	Neoplasia, maligna	36	0	36	10,8
	Carcinoma, SAI	1	0	1	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	89	0	89	26,6
	Carcinoma de células acinosas	208	0	208	62,3
	Total	334	0	334	100
C62	Testículo				
	Rabdomiosarcoma	2	0	2	3,8
	Seminoma	19	0	19	35,8
	Germinoma	1	0	1	1,9
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	1	0	1	1,9
	Carcinoma embrionario	3	0	3	5,7
	Tumor del saco embrionario	1	0	1	1,9
	Teratoma, maligno	1	0	1	1,9
	Teratocarcinoma	1	0	1	1,9
	Tumor mixto de células germinales	21	0	21	39,6
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso, SAI	2	0	2	3,8
	Linfoma de células T maduras, SAI	1	0	1	1,9
	Total	53	0	53	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino					
	Leiomioma	1	0	1	100
	Total	1	0	1	100
C64 Riñón					
	Neoplasia, maligna	5	3	8	15,7
	Carcinoma de células transicionales	2	0	2	3,9
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	2
	Carcinoma cromóforo	1	0	1	2
	Adenocarcinoma de células claras	6	6	12	23,5
	Carcinoma de células renales	6	7	13	25,5
	Nefroblastoma	10	2	12	23,5
	Sarcoma de células claras del riñón	0	1	1	2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso, SAI	0	1	1	2
	Total	30	21	51	100
C65 Pelvis renal					
	Carcinoma de células transicionales	1	0	1	50
	Carcinoma papilar de células transicionales	0	1	1	50
	Total	1	1	2	100
C67 Vejiga					
	Neoplasia, maligna	4	0	4	6,5
	Tumor maligno tipo células pequeñas	1	0	1	1,6
	Carcinoma, SAI	2	0	2	3,2
	Carcinoma de células escamosas	2	1	3	4,8
	Carcinoma de células transicionales	15	5	20	32,3
	Carcinoma papilar de células transicionales	22	5	27	43,5
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	3,2
	Adenocarcinoma mucinoso	1	0	1	1,6
	Leiomioma	0	1	1	1,6
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	1,6
	Total	49	13	62	100
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia, maligna	1	5	6	9
	Carcinoma <i>in situ</i> de células escamosas	2	2	4	6
	Carcinoma de células escamosas	5	3	8	11,9
	Neoplasia intraepitelial escamosa, grado III	1	0	1	1,5
	Carcinoma quístico adenoide	1	0	1	1,5
	Melanoma <i>in situ</i>	0	1	1	1,5
	Melanoma maligno	9	15	24	35,8
	Rabdomiosarcoma	1	2	3	4,5
	Retinoblastoma	5	7	12	17,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Linfoma folicular	1	0	1	1,5
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	4	5	7,5
	Histiocitosis de células de Langerhans	0	1	1	1,5
	Total	27	40	67	100
C70	Meninges				
	Meningioma, maligno	0	1	1	100
	Total	0	1	1	100
C71	Encéfalo				
	Neoplasia, maligna	3	4	7	7,9
	Sarcoma, SAI	1	0	1	1,1
	Glioma, maligno	3	3	6	6,7
	Glioma mixto	5	5	10	11,2
	Ependimoma	5	3	8	9
	Astrocitoma	8	7	15	16,9
	Xantoastrocitoma pleomórfico	1	0	1	1,1
	Glioblastoma	7	9	16	18
	Gliosarcoma	1	1	2	2,2
	Oligodendroglioma	3	2	5	5,6
	Meduloblastoma	3	6	9	10,1
	Tumor neuroectodérmico primitivo	2	3	5	5,6
	Ganglioglioma, anaplásico	1	1	2	2,2
	Meningioma papilar	1	0	1	1,1
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	0	1	1	1,1
	Total	44	45	89	100
C72	Médula espinal, nervios craneales del SNC				
	Ependimoma	1	2	3	100
	Total	1	2	3	100
C73	Glándula tiroides				
	Neoplasia, maligna	2	8	10	3,7
	Carcinoma, SAI	0	1	1	0,4
	Carcinoma indiferenciado, SAI	0	1	1	0,4
	Carcinoma anaplásico	0	1	1	0,4
	Carcinoma papilar	30	204	234	86,3
	Carcinoma folicular	5	11	16	5,9
	Carcinoma insular	0	2	2	0,7
	Carcinoma medular	1	3	4	1,5
	Sarcoma, SAI	1	0	1	0,4
	Linfoma de células B de la zona marginal	0	1	1	0,4
	Total	39	232	271	100
C74	Glándula suprarrenal				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	25
	Carcinoma de la corteza suprarrenal	0	1	1	25
	Feocromocitoma, maligno	0	1	1	25
	Neuroblastoma	0	1	1	25
	Total	0	4	4	100

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

CIEO-3	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C75	Otras glándulas endocrinas				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	25
	Disgerminoma	1	0	1	25
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	1	0	1	25
	Pineoblastoma	0	1	1	25
	Total	3	1	4	100
C77	Ganglios linfáticos				
	Neoplasia, maligna	1	0	1	0,7
	Linfoma maligno, SAI	2	4	6	3,9
	Linfoma maligno, no Hodgkin	9	4	13	8,6
	Linfoma de Hodgkin	32	18	50	32,9
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	3	1	4	2,6
	Linfoma de células del manto	9	5	14	9,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	21	16	37	24,3
	Linfoma de Burkitt	3	1	4	2,6
	Linfoma folicular	5	10	15	9,9
	Linfoma de células B de la zona marginal	1	1	2	1,3
	Linfoma de células T maduras	1	2	3	2
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	2	0	2	1,3
	Sarcoma histiocítico	1	0	1	0,7
	Total	90	62	152	100
C80	Localización primaria desconocida				
	Neoplasia, maligna	23	35	58	38,7
	Carcinoma, SAI	6	12	18	12
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	3	4	2,7
	Carcinoma de células escamosas	3	5	8	5,3
	Adenocarcinoma, SAI	14	24	38	25,3
	Carcinoma neuroendocrino	4	2	6	4
	Adenocarcinoma papilar	2	2	4	2,7
	Adenocarcinoma de células claras	1	1	2	1,3
	Adenocarcinoma mucinoso	1	2	3	2
	Carcinoma de células en anillo de sello	3	0	3	2
	Melanoma maligno	0	2	2	1,3
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,7
	Germinoma	0	1	1	0,7
	Carcinoma embrionario	0	1	1	0,7
	Neuroblastoma	1	0	1	0,7
	Total	59	91	150	100
TOTAL		2.136	3.282	5.418	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2008.

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
I. Neoplasias mieloproliferativas	Mieloesclerosis con metaplasia mieloide	2	0,7	0	0,0	2	0,4
	Enfermedad crónica mieloproliferativa, SAI	4	1,5	6	2,3	10	1,9
	Leucemia mieloide crónica, SAI	16	5,8	14	5,3	30	5,6
	Total I	22	8,0	20	7,6	42	7,8
II. Síndromes mielodisplásicos	Anemia refractaria	1	0,4	0	0,0	1	0,2
	Citopenia refractaria con displasia multilineal	1	0,4	0	0,0	1	0,2
	Síndrome mielodisplásico, SAI	5	1,8	3	1,1	8	1,5
	Total II	7	2,5	3	1,1	10	1,9
III. Neoplasias mielodisplásicas y mieloproliferativas	Leucemia mielomonocítica crónica	1	0,4	0	0,0	1	0,2
	Total III	1	0,4	0	0,0	1	0,2
IV. Leucemias mieloides agudas y neoplasias precursoras relacionadas	Leucemias mieloides, SAI	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Leucemia mieloide aguda, SAI	31	11,3	19	7,2	50	9,3
	Leucemia mieloide aguda, diferenciación mínima	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Sarcoma mieloide	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total IV	31	11,3	22	8,4	53	9,9
V. Leucemias de linaje ambiguo	Leucemia, SAI	1	0,4	3	1,1	4	0,7
	Total V	1	0,4	3	1,1	4	0,7
VI. Neoplasias linfoides precursoras	Leucemia linfoblástica de células precursoras	33	12,0	45	17,1	78	14,5
	Linfoma linfoblástico de células precursoras	1	0,4	1	0,4	2	0,4
	Linfoma linfoblástico de células T precursoras	2	0,7	0	0	2	0,4
	Linfoma linfoblástico de células B precursoras	1	0,4	0	0	1	0,2
	Total VI	37	13,5	46	17,5	83	15,4
VII. Neoplasias de células B maduras	Leucemia linfocítica crónica/linfoma linfocítico pequeño	9	3,3	17	6,5	26	4,8
	Linfoma esplénico de células B de la zona marginal	1	0,4	0	0	1	0,2
	Leucemia de células pilosas	2	0,7	1	0,4	3	0,6
	Linfoma de células B, SAI	9	3,3	4	1,5	13	2,4
	Macroglobulinemia de Waldeström	1	0,4	0	0	1	0,2
	Linfoma de células B de la zona marginal	6	2,2	10	3,8	16	3
	Linfoma folicular, SAI	6	2,2	16	6,1	22	4,1
	Linfoma de células del manto	10	3,6	7	2,7	17	3,2
	Linfoma maligno, células B grandes, difuso	45	16,4	37	14,1	82	15,2
	Linfoma de Burkitt	4	1,5	6	2,3	10	1,9
	Linfoma maligno, linfocítico, células B pequeñas	4	1,5	2	0,8	6	1,1
	Linfoma maligno, SAI	3	1,1	7	2,7	10	1,9
	Mieloma múltiple	18	6,5	22	8,4	40	7,4
	Plasmocitoma solitario del hueso	5	1,8	3	1,1	8	1,5
	Total VII	123	44,7	132	50,2	255	47,4

(Continúa)

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de tumores de los tejidos hematopoyético y linfoide, según clasificación de la Organización Mundial de la Salud*, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

Grupos diagnósticos		Masculino		Femenino		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%
VIII. Neoplasias de células T y células NK maduras	Linfoma de células NK/T, nasal y tipo nasal	2	0,7	1	0,4	3	0,6
	Micosis fungoide	9	3,3	11	4,2	20	3,7
	Linfoma cutáneo de células T	1	0,4	0	0	1	0,2
	Linfoma de células T periféricas	2	0,7	3	1,1	5	0,9
	Total VIII	14	5,1	15	5,7	29	5,4
IX. Linfomas Hodgkin	Linfoma de Hodgkin, predominio linfocítico nodular	1	0,4	0	0	1	0,2
	Linfoma de Hodgkin clásico	10	3,6	6	2,3	16	3
	Linfoma de Hodgkin, esclerosis nodular	12	4,4	8	3,0	20	3,7
	Linfoma de Hodgkin, rico en linfocitos	3	1,1	1	0,4	4	0,7
	Linfoma de Hodgkin, celularidad mixta	9	3,3	4	1,5	13	2,4
	Total IX	35	12,7	19	7,2	54	10
X. Neoplasias de células dendríticas e histiocíticas	Sarcoma histiocítico	1	0,4	0	0	1	0,2
	Histiocitosis de células de Langerhans generalizada	3	1,1	2	0,8	5	0,9
	Histiocitosis maligna	0	0,0	1	0,4	1	0,2
	Total X	4	1,5	3	1,1	7	1,3
Total		275	100	263	100	538	100

* WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, 3rd ed.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C00 Labio	3	3	100	0	33,3	66,7
C01 Base de la lengua	3	3	100	0	100	0
C02 Otras partes de la lengua	39	37	94,9	2,6	51,3	46,2
C03 Encía	2	2	100	0	0	100
C04 Suelo de la boca	7	7	100	0	57,1	42,9
C05 Paladar	10	10	100	20	50	30
C06 Otras partes de la boca	17	17	100	5,9	47,1	47,1
C07 Glándula parótida	25	20	80	20	52	28
C08 Otras glándulas salivares mayores	9	7	77,8	11,1	33,3	55,6
C09 Amígdala	14	14	100	0	64,3	35,7
C10 Orofaringe	7	7	100	0	57,1	42,9
C11 Nasofaringe	15	14	93,3	13,3	73,3	13,3
C13 Hipofaringe	2	1	50,0	0,0	0	100
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	2	2	100	0	0	100
C15 Esófago	94	89	94,7	0	24,5	75,5
C16 Estómago	357	345	96,6	3,1	58,3	38,7
C17 Intestino delgado	19	19	100	10,5	68,4	21,1
C18 Colon	161	157	97,5	11,8	54	34,2
C19 Unión rectosigmoidea	9	8	88,9	0,0	55,6	44,4
C20 Recto	142	139	97,9	5,6	49,3	45,1
C21 Ano y canal anal	16	16	100	0	56,3	43,8
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	31	21	67,7	16,1	48,4	35,5
C23 Vesícula biliar	25	19	76	0	64	36
C24 Otras partes de las vías biliares	29	19	65,5	0	58,6	41,4
C25 Páncreas	41	14	34,1	0	56,1	43,9
C30 Fosa nasal y oído medio	7	7	100	0	100	0
C31 Senos accesorios	17	16	94,1	23,5	64,7	11,8
C32 Laringe	52	50	96,2	0,0	46,2	53,8
C33 Tráquea	1	1	100	0	100	0
C34 Bronquios y pulmón	101	88	87,1	2,0	49,5	48,5
C37 Timo	2	2	100	0	100	0
C38 Corazón, mediastino y pleura	26	26	100	26,9	57,7	15,4
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	67	63	94	70,1	25,4	4,5
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	36	34	94,3	38,9	38,9	22,2
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	258	236	91,5	39,5	30,6	29,8
C44 Piel	880	871	99	4,5	39,1	56,4
C48 Retroperitoneo y peritoneo	38	36	94,7	28,9	50,0	21,1
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	100	99	99	29	46,0	25,0
C50 Mama	640	630	98,4	3,4	73,8	22,8

(Continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por verificación histológica y grupos de edad, según la localización primaria, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C51 Vulva	22	22	100	4,5	27,3	68,2
C52 Vagina	9	9	100	0	44,4	55,6
C53 Cuello del útero	641	632	98,6	16,7	68,2	15,1
C54 Cuerpo del útero	75	75	100	2,7	64,0	33,3
C55 Útero, SAI	5	5	100	0	60,0	40,0
C56 Ovario	90	81	90	18,9	62,2	18,9
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	1	1	100	0	100	0
C58 Placenta	2	0	0	100	0	0
C60 Pene	24	23	95,8	4,2	62,5	33,3
C61 Glándula prostática	334	317	94,9	0	29,9	70,1
C62 Testículo	53	53	100	60,4	34,0	5,7
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	1	100	0	0	100
C64 Riñón	51	41	80,4	29,4	45,1	25,5
C65 Pelvis renal	2	2	100	0	0	100
C67 Vejiga	62	58	93,5	1,6	37,1	61,3
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	1	1	100	0	100	0
C69 Ojos y anexos	67	53	79,1	34,3	38,8	26,9
C70 Meninges	1	1	100	0	100	0
C71 Encéfalo	89	82	92,1	49,4	38,2	12,4
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	3	3	100	33,3	66,7	0
C73 Glándula tiroides	271	249	91,9	15,5	67,9	16,6
C74 Glándula suprarrenal	4	4	100	50	50	0
C75 Otras glándulas endocrinas	4	2	50	75	25	0
C77 Ganglios linfáticos	152	146	96,1	29,6	42,8	27,6
C80 Localización primaria desconocida	150	90	60	4	46,7	49,3
Total	5.418	5.100	94,1	12,5	51,5	36,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Régimen especial	Total
C00 Labio	0	2	1	0	0	3
C01 Base de la lengua	1	2	0	0	0	3
C02 Otras partes de la lengua	8	9	9	10	3	39
C03 Encía	1	0	0	0	1	2
C04 Suelo de la boca	5	0	1	1	0	7
C05 Paladar	3	4	2	1	0	10
C06 Otras partes de la boca	6	4	4	0	3	17
C07 Glándula parótida	6	6	8	4	1	25
C08 Otras glándulas salivares mayores	4	2	1	2	0	9
C09 Amígdala	7	1	1	3	2	14
C10 Orofaringe	1	3	2	0	1	7
C11 Nasofaringe	8	3	3	1	0	15
C13 Hipofaringe	0	1	0	1	0	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	1	1	0	0	2
C15 Esófago	25	36	25	6	2	94
C16 Estómago	87	135	87	37	11	357
C17 Intestino delgado	7	5	2	4	1	19
C18 Colon	51	34	45	23	8	161
C19 Unión rectosigmoidea	2	3	2	2	0	9
C20 Recto	46	50	24	16	6	142
C21 Ano y canal anal	3	7	5	1	0	16
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	6	11	7	5	2	31
C23 Vesícula biliar	4	9	10	2	0	25
C24 Otras partes de las vías biliares	9	13	7	0	0	29
C25 Páncreas	10	11	10	6	4	41
C30 Fosa nasal y oído medio	2	3	0	0	2	7
C31 Senos accesorios	8	2	3	2	2	17
C32 Laringe	24	9	15	4	0	52
C33 Tráquea	0	0	1	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	36	23	25	12	5	101
C37 Timo	1	0	1	0	0	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	10	4	7	3	2	26
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	25	19	16	3	4	67
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	10	7	12	2	5	36
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	51	82	104	12	9	258
C44 Piel	284	265	164	118	49	880
C48 Retroperitoneo y peritoneo	12	8	13	4	1	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	42	25	16	12	5	100
C50 Mama	222	133	144	100	41	640
C51 Vulva	4	5	10	3	0	22
C52 Vagina	3	4	1	1	0	9

(Continúa)

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según la localización primaria, INC, Colombia, 2008. (*Continuación*)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Régimen especial	Total
C53 Cuello del útero	103	281	158	89	10	641
C54 Cuerpo del útero	24	20	19	7	5	75
C55 Útero, SAI	1	1	2	1	0	5
C56 Ovario	20	25	34	8	3	90
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	1	0	0	0	1
C58 Placenta	0	0	2	0	0	2
C60 Pene	8	7	6	2	1	24
C61 Glándula prostática	137	80	46	57	14	334
C62 Testículo	14	8	20	10	1	53
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	23	15	9	3	1	51
C65 Pelvis renal	1	0	0	0	1	2
C67 Vejiga	21	16	17	7	1	62
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	1	0	0	0	1
C69 Ojos y anexos	18	20	17	7	5	67
C70 Meninges	0	0	0	0	1	1
C71 Encéfalo	24	28	21	12	4	89
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	1	0	1	0	3
C73 Glándula tiroides	84	87	39	39	22	271
C74 Glándula suprarrenal	2	2	0	0	0	4
C75 Otras glándulas endocrinas	1	1	2	0	0	4
C77 Ganglios linfáticos	45	48	39	15	5	152
C80 Localización primaria desconocida	40	29	55	25	1	150
Total	1.601	1.613	1.275	684	245	5.418

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		R. Especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
00 Internacional	0	0	0	0	0	0	9	1,3	0	0	9	0,2
05 Antioquia	2	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,3	2	0,8	8	0,1
08 Atlántico	8	0,5	1	0,1	0	0	8	1,2	1	0,4	18	0,3
11 Bogotá, D.C.	894	55,8	691	42,8	723	56,7	400	58,5	85	34,7	2.793	51,6
13 Bolívar	6	0,4	4	0,2	2	0,2	9	1,3	4	1,6	25	0,5
15 Boyacá	107	6,7	193	12,0	44	3,5	38	5,6	53	21,6	435	8
17 Caldas	14	0,9	8	0,5	2	0,2	12	1,8	0	0	36	0,7
18 Caquetá	5	0,3	51	3,2	9	0,7	3	0,4	3	1,2	71	1,3
19 Cauca	5	0,3	2	0,1	2	0,2	1	0,1	0	0	10	0,2
20 Cesar	17	1,1	12	0,7	1	0,1	6	0,9	8	3,3	44	0,8
23 Córdoba	5	0,3	7	0,4	0	0	2	0,3	0	0	14	0,3
25 Cundinamarca	210	13,1	172	10,7	293	23,0	84	12,3	10	4,1	769	14,2
27 Chocó	0	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0	1	0
41 Huila	22	1,4	11	0,7	4	0,3	9	1,3	0	0,0	46	0,8
44 La Guajira	9	0,6	5	0,3	0	0	2	0,3	14	5,7	30	0,6
47 Magdalena	4	0,2	3	0,2	1	0,1	10	1,5	14	5,7	32	0,6
50 Meta	75	4,7	53	3,3	42	3,3	14	2	9	3,7	193	3,6
52 Nariño	17	1,1	35	2,2	2	0,2	5	0,7	4	1,6	63	1,2
54 Norte de Santander	12	0,7	9	0,6	5	0,4	3	0,4	5	2	34	0,6
63 Quindío	6	0,4	1	0,1	0	0	3	0,4	3	1,2	13	0,2
66 Risaralda	9	0,6	5	0,3	4	0,3	3	0,4	4	1,6	25	0,5
68 Santander	13	0,8	13	0,8	6	0,5	14	2	3	1,2	49	0,9
70 Sucre	4	0,2	7	0,4	2	0,2	4	0,6	5	2	22	0,4
73 Tolima	114	7,1	113	7	98	7,7	29	4,2	11	4,5	365	6,7
76 Valle del Cauca	3	0,2	1	0,1	0	0	4	0,6	0	0	8	0,1
81 Arauca	5	0,3	35	2,2	7	0,5	4	0,6	0	0	51	0,9
85 Casanare	17	1,1	80	5,0	11	0,9	2	0,3	7	2,9	117	2,2
86 Putumayo	4	0,2	61	3,8	3	0,2	3	0,4	0	0	71	1,3
88 San Andrés	7	0,4	1	0,1	0	0	0	0	0	0	8	0,1
91 Amazonas	3	0,2	9	0,6	5	0,4	0	0	0	0	17	0,3
94 Guainía	2	0,1	3	0,2	0	0	0	0	0	0	5	0,1
95 Guaviare	0	0	10	0,6	2	0,2	0	0	0	0	12	0,2
97 Vaupés	2	0,1	4	0,2	0	0	0	0	0	0	6	0,1
99 Vichada	0	0	12	0,7	6	0,5	0	0	0	0	18	0,3
Total	1.601	100	1.613	100	1.275	100	684	100	245	100	5.418	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	No.
C00 Labio	0	0	3	100	0	0	3
C01 Base de la lengua	0	0	3	100	0	0	3
C02 Otras partes de la lengua	1	2,6	25	64,1	13	33,3	39
C03 Encía	0	0	2	100	0	0	2
C04 Suelo de la boca	0	0	7	100	0	0	7
C05 Paladar	0	0	9	90	1	10	10
C06 Otras partes de la boca	0	0	13	76,5	4	23,5	17
C07 Glándula parótida	0	0	14	56	11	44	25
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	5	55,6	4	44,4	9
C09 Amígdala	0	0	9	64,3	5	35,7	14
C10 Orofaringe	0	0	6	85,7	1	14,3	7
C11 Nasofaringe	0	0	14	93,3	1	6,7	15
C13 Hipofaringe	0	0	1	50	1	50	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	2	100	0	0	2
C15 Esófago	1	1,1	80	85,1	13	13,8	94
C16 Estómago	2	0,6	250	70	105	29,4	357
C17 Intestino delgado	0	0	4	21,1	15	78,9	19
C18 Colon	0	0	75	46,6	86	53,4	161
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	4	44,4	5	55,6	9
C20 Recto	1	0,7	107	75,4	34	23,9	142
C21 Ano y canal anal	0	0	13	81,3	3	18,8	16
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	3,2	27	87,1	3	9,7	31
C23 Vesícula biliar	0	0	10	40	15	60	25
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	24	82,8	5	17,2	29
C25 Páncreas	0	0	35	85,4	6	14,6	41
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	2	28,6	5	71,4	7
C31 Senos accesorios	0	0	12	70,6	5	29,4	17
C32 Laringe	1	1,9	38	73,1	13	25	52
C33 Tráquea	0	0	1	100	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	1	1	82	81,2	18	17,8	101
C37 Timo	0	0	2	100	0	0	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0	17	65,4	9	34,6	26
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0	48	71,6	19	28,4	67
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0	24	66,7	12	33,3	36
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	0	182	70,5	76	29,5	258
C44 Piel	52	5,9	580	65,9	248	28,2	880
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	22	57,9	16	42,1	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	0	49	49	51	51	100
C50 Mama	4	0,6	359	56,1	277	43,3	640
C51 Vulva	1	4,5	15	68,2	6	27,3	22
C52 Vagina	0	0	5	55,6	4	44,4	9
C53 Cuello del útero	4	0,6	457	71,3	180	28,1	641
C54 Cuerpo del útero	1	1,3	49	65,3	25	33,3	75
C55 Útero, SAI	0	0	1	20,0	4	80	5
C56 Ovario	1	1,1	36	40	53	58,9	90
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	0	1	100	0	0	1

(Continúa)

Tabla 11. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total
	No.	%	No.	%	No.	%	No.
C58 Placenta	0	0	2	100	0	0	2
C60 Pene	0	0	14	58,3	10	41,7	24
C61 Glándula prostática	2	0,6	200	59,9	132	39,5	334
C62 Testículo	0	0	8	15,1	45	84,9	53
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	1	100	1
C64 Riñón	2	3,9	31	60,8	18	35,3	51
C65 Pelvis renal	0	0	1	50	1	50	2
C67 Vejiga	0	0	29	46,8	33	53,2	62
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	1	100	0	0	1
C69 Ojos y anexos	0	0	53	79,1	14	20,9	67
C70 Meninges	0	0	0	0	1	100	1
C71 Encéfalo	0	0	20	22,5	69	77,5	89
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	3	100	3
C73 Glándula tiroides	3	1,1	84	31	184	67,9	271
C74 Glándula suprarrenal	0	0	2	50	2	50	4
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	2	50	2	50	4
C77 Ganglios linfáticos	0	0	96	63,2	56	36,8	152
C80 Localización primaria desconocida	1	0,7	129	86	20	13,3	150
Total	79	1,5	3.396	62,7	1.943	35,9	5.418

(*)Clasificación de caso, % de fila

1 Diagnóstico y primer curso de tratamiento en el INC.

2 Diagnóstico en otra institución y primer curso de tratamiento en el INC.

3 Diagnóstico y primer curso de tratamiento en otra institución y tratamiento complementario en el INC.

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.**Tabla 12.** Casos nuevos de cáncer por sexo, según grandes grupos de edad, INC, Colombia, 2008.

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	109	5,1	84	2,6	193	3,6
15-44	300	14	792	24,1	1.092	20,2
45-54	312	14,6	750	22,9	1.062	19,6
55-64	460	21,5	660	20,1	1.120	20,7
65+	955	44,7	996	30,3	1.951	36
Total	2.136	100	3.282	100	5.418	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico y régimen de afiliación al ingreso, INC, Colombia, 2008.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<i>In situ</i>	9	4,1	5	3,8	5	3,5	8	8	3	7,3	30	4,7
I	15	6,8	1	0,8	7	4,9	5	5	3	7,3	31	4,8
IIA	37	16,7	24	18	11	7,6	9	9	9	22,0	90	14,1
IIB	28	12,6	13	9,8	12	8,3	6	6	4	9,8	63	9,8
IIIA	10	4,5	15	11,3	9	6,3	11	11	2	4,9	47	7,3
IIIB	59	26,6	42	31,6	61	42,4	15	15	7	17,1	184	28,8
IIIC	5	2,3	5	3,8	6	4,2	1	1	0	0	17	2,7
IV	17	7,7	13	9,8	13	9,0	6	6	6	14,6	55	8,6
Sin dato	42	18,9	15	11,3	20	13,9	39	39	7	17,1	123	19,2
Total	222	100	133	100	144	100	100	100	41	100	640	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 14. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2008.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<i>In situ</i>	19	18,4	104	37	28	17,7	41	46,1	1	10	193	30,1
IA	2	1,9	6	2,1	1	0,6	1	1,1	0	0	10	1,6
IB	26	25,2	35	12,5	27	17,1	7	7,9	5	50	100	15,6
IIA	2	1,9	5	1,8	2	1,3	0	0	0	0	9	1,4
IIB	13	12,6	46	16,4	32	20,3	1	1,1	0	0	92	14,4
IIIA	0	0	2	0,7	4	2,5	0	0	0	0	6	0,9
IIIB	23	22,3	57	20,3	39	24,7	10	11,2	4	40	133	20,7
IVA	5	4,9	4	1,4	7	4,4	1	1,1	0	0	17	2,7
IVB	0	0	3	1,1	2	1,3	0	0	0	0	5	0,8
Sin dato	13	12,6	19	6,8	16	10,1	28	31,5	0	0	76	11,9
Total	103	100	281	100	158	100	89	100	10	100	641	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	No.	%
Paladar	2	1,6
Otras partes de la boca	1	0,8
Recto	1	0,8
Fosa nasal y oído medio	1	0,8
Piel	93	73,8
Vulva	2	1,6
Pene	1	0,8
Ojos y anexos	23	18,3
Localización primaria desconocida	2	1,6
Total	126	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Cirugía	Quimio- terapia	Radio- terapia	Paliativo	Hormono- terapia	Otros uniconjugados	Radio terapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros biconjugados	Tri- conjugados	Tetra conjugados	Sin tratamiento*	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
C01 Base de la lengua	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
C02 Otras partes de la lengua	6	0	1	2	0	1	0	0	0	4	3	3	19	39
C03 Encía	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3	7
C05 Paladar	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	10
C06 Otras partes de la boca	4	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	17
C07 Glándula parótida	2	2	3	0	0	0	1	0	0	4	3	0	10	25
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	9
C09 Amígdala	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4	14
C10 Orofaringe	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	7
C11 Nasofaringe	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1	5	15
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C15 Esófago	0	3	8	13	0	1	11	1	1	7	10	1	38	94
C16 Estómago	18	22	10	44	0	1	12	1	11	31	27	11	169	357
C17 Intestino delgado	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	11	19
C18 Colon	13	22	2	10	0	0	1	0	10	13	11	2	77	161
C19 Unión rectosigmoidea	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	9
C20 Recto	8	6	10	2	0	0	21	1	2	5	24	5	58	142
C21 Ano y canal anal	0	0	1	0	0	0	7	0	0	1	1	2	4	16
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	3	3	0	6	0	1	0	0	0	1	0	0	17	31
C23 Vesícula biliar	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	1	0	13	25
C24 Otras partes de las vías biliares	3	0	0	7	0	0	0	0	1	0	2	0	16	29
C25 Páncreas	2	2	0	8	0	0	0	0	0	5	1	0	23	41
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	7
C31 Senos accesorios	3	0	1	0	0	0	2	1	0	1	2	0	7	17
C32 Laringe	2	0	8	1	0	1	3	1	1	10	9	1	15	52
C33 Tráquea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C34 Bronquios y pulmón	8	7	9	7	0	0	2	3	0	15	5	0	45	101
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C38 Corazón, mediastino y pleura	1	5	2	0	0	0	1	1	0	3	2	0	11	26
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	19	6	0	0	0	0	0	0	11	4	5	4	18	67
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	5	5	0	1	0	0	2	0	0	4	4	2	13	36

(Continúa)

Tabla 16. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Localización primaria	Cirugía	Quimio- terapia	Radiote- rapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uniconjugados	Radio terapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Cirugía y quimioterapia	Otros biconjugados	Triconju- gados	Tetra- conjugados	Sin tratamiento*	Total
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	1	126	7	2	0	5	9	0	0	29	8	1	70	258
C44 Piel	188	8	13	5	0	12	1	2	0	244	14	3	390	880
C48 Retroperitoneo y peritoneo	4	5	1	2	0	1	0	0	3	1	3	0	18	38
C49 Tejidos conjuntivo, subcu- táneo y otros tejidos blandos	16	3	2	2	0	1	1	0	3	19	14	5	34	100
C50 Mama	41	93	32	8	16	11	5	3	40	68	68	7	248	640
C51 Vulva	3	0	1	0	0	0	2	1	0	4	0	0	11	22
C52 Vagina	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
C53 Cuello del útero	134	2	116	9	0	0	81	14	1	18	23	3	240	641
C54 Cuerpo del útero	10	2	18	1	0	0	1	2	1	16	2	0	22	75
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
C56 Ovario	19	16	1	2	0	0	1	0	14	2	2	0	33	90
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C58 Placenta	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C60 Pene	13	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	24
C61 Glándula prostática	86	2	32	5	28	1	0	2	0	46	11	2	119	334
C62 Testículo	10	14	3	0	0	0	1	0	2	2	0	0	21	53
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C64 Riñón	12	1	1	2	0	0	1	0	2	6	4	1	21	51
C65 Pelvis renal	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C67 Vejiga	26	0	2	2	0	0	2	1	0	3	2	0	24	62
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69 Ojos y anexos	29	6	3	1	0	0	0	0	3	5	1	0	19	67
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C71 Encéfalo	8	2	13	4	0	0	2	1	1	9	8	3	38	89
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
C73 Glándula tiroides	40	0	0	0	60	17	0	0	0	53	12	1	88	271
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4
C77 Ganglios linfáticos	2	63	6	0	0	0	6	0	2	17	2	1	53	152
C80 Localización primaria desconocida	4	12	6	25	1	0	1	2	2	4	5	0	88	150
Total	755	455	326	181	105	56	187	38	113	669	303	64	2.166	5.418

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	1	0,1	1	0,1	2	0,1
C02 Otras partes de la lengua	8	0,7	11	0,6	19	0,7
C03 Encía	0	0	1	0,1	1	0
C04 Suelo de la boca	2	0,2	1	0,1	3	0,1
C05 Paladar	1	0,1	3	0,2	4	0,1
C06 Otras partes de la boca	6	0,6	2	0,1	8	0,3
C07 Glándula parótida	7	0,6	3	0,2	10	0,4
C08 Otras glándulas salivares mayores	3	0,3	3	0,2	6	0,2
C09 Amígdala	5	0,5	4	0,2	9	0,3
C10 Orofaringe	4	0,4	0	0	4	0,1
C11 Nasofaringe	7	0,6	5	0,3	12	0,4
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	1	0,1	1	0
Total (C00-C14)	44	4,1	35	2	79	2,8
Sistema digestivo						
C15 Esófago	31	2,9	15	0,9	46	1,6
C16 Estómago	127	11,8	85	5	212	7,6
C17 Intestino delgado	5	0,5	8	0,5	13	0,5
C18 Colon	44	4,1	62	3,6	106	3,8
C19 Unión rectosigmoidea	1	0,1	4	0,2	5	0,2
C20 Recto	41	3,8	39	2,3	80	2,9
C21 Ano y canal anal	2	0,2	7	0,4	9	0,3
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	7	0,6	11	0,6	18	0,6
C23 Vesícula biliar	1	0,1	9	0,5	10	0,4
C24 Otras partes de las vías biliares	8	0,7	9	0,5	17	0,6
C25 Páncreas	8	0,7	11	0,6	19	0,7
Total (C15-C25)	275	25,5	260	15,2	535	19,2
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	3	0,3	1	0,1	4	0,1
C31 Senos accesorios	1	0,1	5	0,3	6	0,2
C32 Laringe	21	1,9	3	0,2	24	0,9
C34 Bronquios y pulmón	33	3,1	21	1,2	54	1,9
C38 Corazón, mediastino y pleura	8	0,7	2	0,1	10	0,4
Total (C30-C38)	66	6,1	32	1,9	98	3,5
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	12	1,1	11	0,6	23	0,8
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	7	0,6	5	0,3	12	0,4
Total (C40-C41)	19	1,8	16	0,9	35	1,3
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	54	5	68	4	122	4,4
Piel (C44)	200	18,6	232	13,5	432	15,5
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	5	0,5	18	1	23	0,8
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	29	2,7	21	1,2	50	1,8
Total (C48-C49)	34	3,2	39	2,3	73	2,6

(Continúa)

Tabla 17. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo y según localización primaria, INC, Colombia, 2008. *(Continuación)*

Localización CIE0-3 agrupada	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Mama (C50)	1	0,1	330	19,2	331	11,9
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0	9	0,5	9	0,3
C52 Vagina	0	0	4	0,2	4	0,1
C53 Cuello del útero	0	0	315	18,4	315	11,3
C54 Cuerpo del útero	0	0	39	2,3	39	1,4
C55 Útero, SAI	0	0	1	0,1	1	0
C56 Ovario	0	0	59	3,4	59	2,1
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	0	1	0,1	1	0
C58 Placenta	0	0	1	0,1	1	0
Total (C51-C58)	0	0	429	25,0	429	15,4
Aparato genital masculino						
C60 Pene	11	1	0	0	11	0,4
C61 Glándula prostática	187	17,4	0	0	187	6,7
C62 Testículo	26	2,4	0	0	26	0,9
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	1	0,1	0	0	1	0
Total (C60-C62)	225	20,9	0	0	225	8,1
Aparato urinario						
C64 Riñón	13	1,2	8	0,5	21	0,8
C67 Vejiga	20	1,9	8	0,5	28	1
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	1	0,1	1	0
Total (C64-C68)	33	3,1	17	1	50	1,8
Ojos y anexos (C69)	10	0,9	19	1,1	29	1
Encéfalo y sistema nervioso central						
C71 Encéfalo	22	2	21	1,2	43	1,5
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Total (C71-C72)	23	2,1	22	1,3	45	1,6
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	25	2,3	115	6,7	140	5
C74 Glándula suprarrenal	0	0	2	0,1	2	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Total (C73-C75)	26	2,4	118	6,9	144	5,2
Ganglios linfáticos (C77)	39	3,6	38	2,2	77	2,8
Localización primaria desconocida (C80)	28	2,6	61	3,6	89	3,2
Total	1.077	100	1.716	100	2.793	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Régimen especial	Total
C01 Base de la lengua	1	1	0	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	4	6	5	4	0	19
C03 Encía	0	0	0	0	1	1
C04 Suelo de la boca	2	0	1	0	0	3
C05 Paladar	1	2	1	0	0	4
C06 Otras partes de la boca	3	2	2	0	1	8
C07 Glándula parótida	3	1	3	3	0	10
C08 Otras glándulas salivares mayores	4	0	0	2	0	6
C09 Amígdala	5	0	1	1	2	9
C10 Orofaringe	1	2	1	0	0	4
C11 Nasofaringe	6	2	3	1	0	12
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	1	0	0	1
C15 Esófago	10	17	17	2	0	46
C16 Estómago	56	75	54	24	3	212
C17 Intestino delgado	3	4	2	3	1	13
C18 Colon	31	24	34	15	2	106
C19 Unión rectosigmoidea	1	1	2	1	0	5
C20 Recto	28	23	14	12	3	80
C21 Ano y canal anal	1	3	4	1	0	9
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	3	6	5	3	1	18
C23 Vesícula biliar	1	4	5	0	0	10
C24 Otras partes de las vías biliares	4	7	6	0	0	17
C25 Páncreas	1	7	6	5	0	19
C30 Fosa nasal y oído medio	2	0	0	0	2	4
C31 Senos accesorios	1	2	1	1	1	6
C32 Laringe	15	3	4	2	0	24
C34 Bronquios y pulmón	23	11	13	5	2	54
C38 Corazón, mediastino y pleura	5	1	3	0	1	10
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	10	4	6	1	2	23
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	2	2	6	1	1	12
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	25	27	57	6	7	122
C44 Piel	163	94	94	62	19	432
C48 Retroperitoneo y peritoneo	8	3	8	3	1	23
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	20	8	8	10	4	50
C50 Mama	136	46	83	60	6	331
C51 Vulva	2	1	4	2	0	9
C52 Vagina	2	1	1	0	0	4
C53 Cuello del útero	50	126	89	49	1	315
C54 Cuerpo del útero	12	8	13	4	2	39
C55 Útero, SAI	0	0	0	1	0	1
C56 Ovario	16	13	23	6	1	59
C57 Otras localizaciones aparato genital femenino	0	1	0	0	0	1
C58 Placenta	0	0	1	0	0	1
C60 Pene	5	3	2	1	0	11
C61 Glándula prostática	81	39	26	36	5	187
C62 Testículo	6	4	9	6	1	26

(Continúa)

Tabla 18. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá por régimen de afiliación al SGSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2008. *(Continuación)*

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Régimen especial	Total
C63 Otras localizaciones aparato genital masculino	0	1	0	0	0	1
C64 Riñón	9	7	3	2	0	21
C67 Vejiga	8	7	10	3	0	28
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	1	0	0	0	1
C69 Ojos y anexos	11	10	6	1	1	29
C71 Encéfalo	13	10	9	8	3	43
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	1	1	0	0	0	2
C73 Glándula tiroides	50	38	18	25	9	140
C74 Glándula suprarrenal	1	1	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	1	0	1	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	24	17	24	10	2	77
C80 Localización primaria desconocida	23	14	34	18	0	89
Total	894	691	723	400	85	2.793

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2008.

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Cajacopi	1	0,1	0	0	1	0
Unicajas	41	3,8	56	3,3	97	3,5
Secretaría de Salud de Bogotá	269	25,0	454	26,5	723	25,9
Caja de Previsión Social Universidad Nacional	1	0,1	2	0,1	3	0,1
Incora	1	0,1	0	0	1	0
Industria Licorera de Caldas-Servicio Médico	1	0,1	0	0	1	0
Fondo Pasivo Social Ferrocarriles de Colombia	0	0	1	0,1	1	0
Salud Colmena S. A.	0	0	3	0,2	3	0,1
Salud Total S. A.	92	8,5	121	7,1	213	7,6
Cafesalud S. A.	14	1,3	11	0,6	25	0,9
Sanitas S. A.	3	0,3	5	0,3	8	0,3
Instituto de Seguros Sociales	264	24,5	399	23,3	663	23,7
Compensar	15	1,4	19	1,1	34	1,2
Susalud	4	0,4	8	0,5	12	0,4
Saludcoop	15	1,4	16	0,9	31	1,1
Humana Vivir S. A.	73	6,8	117	6,8	190	6,8
Famisanar Ltda.	1	0,1	4	0,2	5	0,2
Caprecom	2	0,2	3	0,2	5	0,2
Convida	0	0	1	0,1	1	0
Cruz Blanca S. A.	7	0,6	9	0,5	16	0,6
Capresoca	0	0	1	0,1	1	0
Solsalud S. A.	3	0,3	1	0,1	4	0,1
Cóndor S. A.	0	0	2	0,1	2	0,1
Salud Vida S. A.	2	0,2	1	0,1	3	0,1
Red Salud	3	0,3	11	0,6	14	0,5
Emdis	4	0,4	1	0,1	5	0,2
Asmet ESS	0	0	2	0,1	2	0,1

(Continúa)

Tabla 19. Distribución de casos nuevos de cáncer residentes en Bogotá, por sexo, según EPS, INC, Colombia, 2008.
(Continuación)

Pagador	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Ecoopsos	26	2,4	57	3,3	83	3
Asociación Mutual Ser	45	4,2	117	6,8	162	5,8
Cooperativa de Salud Comunitaria Comparta	0	0	2	0,1	2	0,1
Particular	151	14,0	250	14,6	401	14,4
Empresa de Teléfonos de Bogotá (ETB)	1	0,1	4	0,2	5	0,2
Ferrocarriles Nacionales	0	0	1	0,1	1	0
Policía Nacional	11	1,0	17	1,0	28	1
Fuerzas Militares	3	0,3	0	0	3	0,1
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	14	1,3	17	1	31	1,1
Inpec	10	0,9	3	0,2	13	0,5
Total	1.077	100	1.716	100	2.793	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2008.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C02 Otras partes de la lengua	3	1,1	2	0,4	5	0,7
C04 Suelo de la boca	1	0,4	0	0	1	0,1
C05 Paladar	1	0,4	0	0	1	0,1
C06 Otras partes de la boca	2	0,7	0	0	2	0,3
C07 Glándula parótida	3	1,1	0	0	3	0,4
C09 Amígdala	1	0,4	0	0	1	0,1
C10 Orofaringe	1	0,4	0	0	1	0,1
C11 Nasofaringe	1	0,4	2	0,4	3	0,4
C14 Otras localizaciones de labio, cavidad bucal y faringe	0	0	1	0,2	1	0,1
C15 Esófago	11	4,1	6	1,3	17	2,4
C16 Estómago	35	13	19	4,2	54	7,5
C17 Intestino delgado	2	0,7	0	0	2	0,3
C18 Colon	13	4,8	21	4,6	34	4,7
C19 Unión rectosigmoidea	1	0,4	1	0,2	2	0,3
C20 Recto	8	3	6	1,3	14	1,9
C21 Ano y canal anal	2	0,7	2	0,4	4	0,6
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	3	1,1	2	0,4	5	0,7
C23 Vesícula biliar	1	0,4	4	0,9	5	0,7
C24 Otras partes de las vías biliares	3	1,1	3	0,7	6	0,8
C25 Páncreas	1	0,4	5	1,1	6	0,8
C31 Senos accesorios	0	0	1	0	1	0,1
C32 Laringe	3	1,1	1	0,2	4	0,6
C34 Bronquios y pulmón	7	2,6	6	1,3	13	1,8
C38 Corazón, mediastino y pleura	3	1,1	0	0	3	0,4
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	2	0,7	4	0,9	6	0,8
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	4	1,5	2	0,4	6	0,8
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	27	10	30	6,6	57	7,9
C44 Piel	52	19,3	42	9,3	94	13

(Continúa)

Tabla 20. Distribución de casos nuevos de cáncer de población no asegurada residente en Bogotá por sexo, según localización, INC, Colombia, 2008. *(Continuación)*

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	8	1,8	8	1,1
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	5	1,9	3	0,7	8	1,1
C50 Mama	0	0	83	18,3	83	11,5
C51 Vulva	0	0	4	0,9	4	0,6
C52 Vagina	0	0	1	0,2	1	0,1
C53 Cuello del útero	0	0	89	19,6	89	12,3
C54 Cuerpo del útero	0	0	13	2,9	13	1,8
C56 Ovario	0	0	23	5,1	23	3,2
C58 Placenta	0	0	1	0,2	1	0,1
C60 Pene	2	0,7	0	0	2	0,3
C61 Glándula prostática	26	9,7	0	0	26	3,6
C62 Testículo	9	3,3	0	0	9	1,2
C64 Riñón	2	0,7	1	0,2	3	0,4
C67 Vejiga	6	2,2	4	0,9	10	1,4
C69 Ojos y anexos	1	0,4	5	1,1	6	0,8
C71 Encéfalo	2	0,7	7	1,5	9	1,2
C73 Glándula tiroides	5	1,9	13	2,9	18	2,5
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	1	0,2	1	0,1
C77 Ganglios linfáticos	13	4,8	11	2,4	24	3,3
C80 Localización primaria desconocida	7	2,6	27	5,9	34	4,7
Total	269	100	454	100	723	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 21. Casos nuevos de cáncer de mama en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2008.

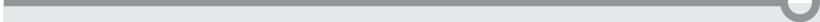
Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<i>In situ</i>	6	4,4	1	2,2	3	3,6	3	5	0	0	13	3,9
I	12	8,8	1	2,2	5	6	4	6,7	2	33,3	24	7,3
IIA	21	15,4	10	21,7	4	4,8	6	10	2	33,3	43	13
IIB	20	14,7	5	10,9	9	10,8	3	5	0	0	37	11,2
IIIA	8	5,9	4	8,7	5	6	6	10	0	0	23	6,9
IIIB	27	19,9	9	19,6	37	44,6	7	11,7	0	0	80	24,2
IIIC	2	1,5	1	2,2	4	4,8	0	0	0	0	7	2,1
IV	13	9,6	6	13,0	8	9,6	4	6,7	1	16,7	32	9,7
Sin dato	27	19,9	9	19,6	8	9,6	27	45	1	16,7	72	21,8
Total	136	100	46	100	83	100	60	100	6	100	331	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 22. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino en pacientes residentes en Bogotá, según estadio clínico al ingreso y régimen de afiliación, INC, Colombia, 2008.

Estado clínico	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		Régimen especial		TOTAL	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<i>In situ</i>	6	12,0	54	42,9	20	22,5	27	55,1	0	0	107	34
IA	0	0	2	1,6	0	0	0	0	0	0	2	0,6
IB	17	34	14	11,1	17	19,1	3	6,1	0	0	51	16,2
IIA	2	4	3	2,4	1	1,1	0	0	0	0	6	1,9
IIB	5	10	22	17,5	15	16,9	0	0	0	0	42	13,3
IIIA	0	0	2	1,6	4	4,5	0	0	0	0	6	1,9
IIIB	7	14	20	15,9	23	25,8	6	12,2	1	100	57	18,1
IVA	1	2	1	0,8	2	2,2	1	2	0	0	5	1,6
IVB	0	0	0	0	1	1,1	0,0	0	0	0	1	0,3
Sin dato	12	24,0	8	6,3	6	6,7	12	24,5	0	0	38	12,1
Total	50	100	126	100	89	100	49	100	1	100	315	100

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



Registro de mortalidad institucional

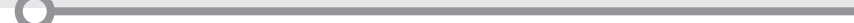


Tabla 23. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2008.

Sexo y grupos de edad	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	8	88,9	1	11,1	0	0	9
De 15 a 44 años	66	76,7	20	23,3	0	0	86
De 45 a 54 años	53	71,6	21	28,4	0	0	74
De 55 a 64 años	61	61,6	36	36,4	2	2	99
De 65 y más años	155	66	80	34	0	0	235
Total	343	68,2	158	31,4	2	0,4	503
Mujeres							
De 0 a 14 años	9	90	1	10	0	0	10
De 15 a 44 años	72	75,8	22	23,2	1	1,1	95
De 45 a 54 años	84	74,3	29	25,7	0	0	113
De 55 a 64 años	74	61,7	46	38,3	0	0	120
De 65 y más años	142	54,8	116	44,8	1	0,4	259
Total	381	63,8	214	35,8	2	0,3	597
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	17	89,5	2	10,5	0	0	19
De 15 a 44 años	138	76,2	42	23,2	1	0,6	181
De 45 a 54 años	137	73,3	50	26,7	0	0	187
De 55 a 64 años	135	61,6	82	37,4	2	0,9	219
De 65 y más años	297	60,1	196	39,7	1	0,2	494
Total	724	65,8	372	33,8	4	0,4	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 24. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.

Departamento de residencia habitual	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Atlántico	1	100	0	0	0	0	1
Bogotá, D.C.	457	58	327	41,5	4	0,5	788
Bolívar	3	100	0	0	0	0	3
Boyacá	56	84,8	10	15,2	0	0	66
Caldas	3	75	1	25	0	0	4
Caquetá	6	100	0	0	0	0	6
Cauca	2	66,7	1	33,3	0	0	3
Cesar	3	100	0	0	0	0	3
Chocó	1	100	0	0	0	0	1
Córdoba	1	100	0	0	0	0	1
Cundinamarca	75	76,5	23	23,5	0	0	98
Huila	6	100	0	0	0	0	6
La Guajira	6	100	0	0	0	0	6
Magdalena	3	100	0	0	0	0	3
Meta	18	94,7	1	5,3	0	0	19
Nariño	6	85,7	1	14,3	0	0	7
Norte de Santander	3	100	0	0	0	0	3
Quindío	1	100	0	0	0	0	1
Risaralda	0	0	1	100	0	0	1
Santander	5	100	0	0	0	0	5
Sucre	3	100	0	0	0	0	3
Tolima	34	89,5	4	10,5	0	0	38
Arauca	3	100	0	0	0	0	3
Casanare	13	92,9	1	7,1	0	0	14
Putumayo	7	100	0	0	0	0	7
Amazonas	3	100	0	0	0	0	3
Guainía	1	100	0	0	0	0	1
Guaviare	1	100	0	0	0	0	1
Vichada	3	75	1	25	0	0	4
Fuera de Colombia	0	0	1	100	0	0	1
Total	724	65,8	372	33,8	4	0,4	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 25. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2008.

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	Especial	No asegurado	
Atlántico	1	0	0	0	0	1
Bogotá, D.C.	306	223	3	4	252	788
Bolívar	3	0	0	0	0	3
Boyacá	26	35	2	1	2	66
Caldas	0	3	0	0	1	4
Caquetá	1	4	0	0	1	6
Cauca	1	2	0	0	0	3
Cesar	1	2	0	0	0	3
Chocó	0	1	0	0	0	1
Córdoba	1	0	0	0	0	1
Cundinamarca	30	26	1	0	41	98
Huila	2	3	0	0	1	6
La Guajira	2	2	2	0	0	6
Magdalena	1	0	0	1	1	3
Meta	6	6	0	0	7	19
Nariño	1	6	0	0	0	7
Norte de Santander	1	1	0	0	1	3
Quindío	1	0	0	0	0	1
Risaralda	1	0	0	0	0	1
Santander	3	1	0	0	1	5
Sucre	2	0	0	0	1	3
Tolima	9	15	2	0	12	38
Arauca	1	1	0	0	1	3
Casanare	4	8	0	0	2	14
Putumayo	0	7	0	0	0	7
Amazonas	0	2	0	0	1	3
Guainía	0	1	0	0	0	1
Guaviare	0	0	0	0	1	1
Vichada	0	4	0	0	0	4
Fuera de Colombia	0	0	0	0	1	1
Total	404	353	10	6	327	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	6	0	0	6
Tumores malignos de labio, boca y faringe	14	8	0	22
Tumor maligno del esófago	13	6	1	20
Tumor maligno del estómago	42	42	0	84
Tumor maligno del colon recto y ano	39	19	0	58
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	6	2	0	8
Tumor maligno del páncreas	6	0	0	6
Tumor maligno de la laringe	9	0	0	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	11	10	0	21
Melanoma maligno de la piel	4	3	0	7
Tumor maligno de la próstata	28	21	0	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	10	6	0	16
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	10	4	0	14
Linfoma no Hodgkin	28	7	0	35
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	5	0	0	5
Leucemia	24	4	0	28
Resto de tumores malignos	76	26	1	103
Anemias	4	0	0	4
Otras enfermedades del corazón	1	0	0	1
Neumonía	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	5	0	0	5
Todas las demás causas externas	1	0	0	1
Total	343	158	2	503

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 27. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enfermedad por VIH	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	10	6	0	16
Tumor maligno del esófago	8	3	0	11
Tumor maligno del estómago	28	28	0	56
Tumor maligno del colon recto y ano	31	19	0	50
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	7	3	0	10
Tumor maligno del páncreas	8	6	0	14
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	8	10	0	18
Melanoma maligno de la piel	1	7	1	9
Tumor maligno de la mama	65	34	0	99
Tumor maligno del cuello del útero	45	26	0	71
Tumor maligno de otros sitios: útero y sitios no especificados	9	4	0	13
Tumor maligno del ovario	20	10	0	30
Tumor maligno de la vejiga urinaria	4	0	0	4
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	7	2	0	9
Linfoma no Hodgkin	23	1	0	24
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	7	3	0	10
Leucemia	29	4	1	34
Resto de tumores malignos	66	47	0	113
Todas las demás enfermedades	4	1	0	5
Total	381	214	2	597

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 28. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	Especial	No asegurado	
Enfermedad por VIH	1	4	0	0	1	6
Tumores malignos de labio, boca y faringe	10	8	0	1	3	22
Tumor maligno del esófago	9	6	0	0	5	20
Tumor maligno del estómago	30	29	0	0	25	84
Tumor maligno del colon recto y ano	15	15	0	1	27	58
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	4	1	0	1	8
Tumor maligno del páncreas	3	1	1	0	1	6
Tumor maligno de la laringe	1	6	0	0	2	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	13	4	0	0	4	21
Melanoma maligno de la piel	4	3	0	0	0	7
Tumor maligno de la próstata	25	10	0	0	14	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	6	7	0	0	3	16
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	5	3	0	0	6	14
Linfoma no Hodgkin	13	15	0	0	7	35
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	1	3	0	0	1	5
Leucemia	8	10	0	1	9	28
Resto de tumores malignos	29	32	1	0	41	103
Anemias	0	1	0	0	3	4
Otras enfermedades del corazón	0	0	1	0	0	1
Neumonía	1	0	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	1	1	1	0	2	5
Todas las demás causas externas	1	0	0	0	0	1
Total	178	162	5	3	155	503

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 29. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Excepción	Especial	No asegurado	
Enfermedad por VIH	1	0	0	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	5	5	1	0	5	16
Tumor maligno del esófago	3	4	0	0	4	11
Tumor maligno del estómago	22	24	0	0	10	56
Tumor maligno del colon recto y ano	26	8	0	0	16	50
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	4	0	0	4	10
Tumor maligno del páncreas	4	4	0	1	5	14
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	8	5	1	0	4	18
Melanoma maligno de la piel	3	5	0	0	1	9
Tumor maligno de la mama	50	28	0	0	21	99
Tumor maligno del cuello del útero	16	28	0	0	27	71
Tumor maligno de otros sitios: útero y sitios no especificados	5	5	0	0	3	13
Tumor maligno del ovario	13	4	0	1	12	30
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	0	0	0	1	4
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	3	2	0	0	4	9
Linfoma no Hodgkin	12	3	0	1	8	24
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	6	3	0	0	1	10
Leucemia	10	10	0	0	14	34
Resto de tumores malignos	32	48	2	0	31	113
Todas las demás enfermedades	2	1	1	0	1	5
Total	226	191	5	3	172	597

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 30. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Área de residencia habitual			Total
	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso	
Enfermedad por VIH	7	0	0	7
Tumores malignos de labio, boca y faringe	34	0	4	38
Tumor maligno del esófago	28	1	2	31
Tumor maligno del estómago	137	0	3	140
Tumor maligno del colon recto y ano	103	0	5	108
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	17	0	1	18
Tumor maligno del páncreas	20	0	0	20
Tumor maligno de la laringe	6	0	3	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	35	1	3	39
Melanoma maligno de la piel	13	0	3	16
Tumor maligno de la mama	95	0	4	99
Tumor maligno del cuello del útero	62	1	8	71
Tumor maligno de otros sitios: útero y sitios no especificados	13	0	0	13
Tumor maligno del ovario	29	0	1	30
Tumor maligno de la próstata	45	0	4	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	20	0	0	20
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	19	2	2	23
Linfoma no Hodgkin	50	2	7	59
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	13	0	2	15
Leucemia	52	4	6	62
Resto de tumores malignos	193	3	20	216
Anemias	4	0	0	4
Otras enfermedades del corazón	1	0	0	1
Neumonía	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	9	0	1	10
Todas las demás causas externas	1	0	0	1
Total	1.007	14	79	1.100

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 31. Mortalidad por grandes grupos de edad, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2008.

Causa básica de defunción*	Grupos de edad					Total
	0 a 14 años	15 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 y más años	
Enfermedad por VIH	0	5	2	0	0	7
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	3	4	11	20	38
Tumor maligno del esófago	0	0	4	4	23	31
Tumor maligno del estómago	0	14	30	28	68	140
Tumor maligno del colon recto y ano	0	14	13	27	54	108
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	3	3	4	6	18
Tumor maligno del páncreas	0	2	7	2	9	20
Tumor maligno de la laringe	0	0	3	2	4	9
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	0	4	4	15	16	39
Melanoma maligno de la piel	0	2	2	2	10	16
Tumor maligno de la mama	0	13	25	22	39	99
Tumor maligno del cuello del útero	0	18	19	19	15	71
Tumor maligno de otros sitios: útero y sitios no especificados	0	0	2	6	5	13
Tumor maligno del ovario	1	3	7	4	15	30
Tumor maligno de la próstata	0	0	1	6	42	49
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	1	3	3	13	20
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto del SNC	2	8	4	4	5	23
Linfoma no Hodgkin	0	13	9	9	28	59
Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas	0	1	3	2	9	15
Leucemia	7	29	7	6	13	62
Resto de tumores malignos	7	45	32	40	92	216
Anemias	0	1	0	2	1	4
Otras enfermedades del corazón	0	0	0	0	1	1
Neumonía	0	0	0	0	1	1
Todas las demás enfermedades	0	2	3	1	4	10
Todas las demás causas externas	0	0	0	0	1	1
Total	19	181	187	219	494	1.100

*Agrupada según lista 2 para mortalidad de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión (CIE-10)

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 32. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2008.

Mes de la defunción	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enero	54	28	0	82
Febrero	66	32	0	98
Marzo	58	33	0	91
Abril	55	32	0	87
Mayo	63	37	1	101
Junio	60	36	0	96
Julio	61	30	0	91
Agosto	59	36	0	95
Septiembre	68	32	1	101
Octubre	56	21	0	77
Noviembre	61	30	1	92
Diciembre	63	25	1	89
Total	724	372	4	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 33. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2008.

Nivel educativo	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Preescolar	2	0	0	2
Básica primaria	340	204	1	545
Básica secundaria	140	76	2	218
Media académica	31	7	0	38
Media técnica	4	6	0	10
Normalista	0	1	0	1
Técnica profesional	13	6	0	19
Tecnológica	3	4	0	7
Profesional	35	12	0	47
Especialización	10	1	0	11
Maestría	2	0	0	2
Doctorado	1	0	0	1
Ninguno	64	43	1	108
Sin información	79	12	0	91
Total	724	372	4	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 34. Mortalidad según horas de estancia hospitalaria, INC, Colombia, 2008.

Mortalidad	1er. trimestre	2do. trimestre	3er. trimestre	4to. trimestre	Total
Muertes ocurridas antes de 24 horas	67	44	36	44	191
Muertes ocurridas entre 24 y 48 horas	20	23	22	17	82
Muertes ocurridas después de 48 horas	91	111	130	119	451
Total mortalidad hospitalaria	178	178	188	180	724
Total muertes certificadas en el INC	271	284	287	258	1.100

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC



Producción hospitalaria



Tabla 35. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2008.

Actividades asistenciales e indicadores	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas totales	33.799	34.645	38.492	36.854	143.790
Consultas de urgencias	2.531	2.718	3.017	2.974	11.240
Consultas de urgencias pediátricas	96	132	79	64	371
Consultas de control	20.979	21.195	22.328	19.903	84.405
Interconsultas GAICA*	1.225	1.421	1.446	1.585	5.677
Interconsultas hospitalarias	2.990	3.378	3.422	2.828	12.618
Junta de decisiones	4.151	3.288	5.182	6.389	19.010
Pacientes primera vez en la vida	1.827	2.513	3.018	3.111	10.469
Concentración consulta externa	18,5	13,8	12,8	11,8	13,7
Pacientes con cáncer	1.526	2.175	2.586	2.680	8.967
Porcentaje de pacientes con cáncer	83,5	86,5	85,7	86,1	85,7
Egresos hospitalarios	1.461	1.513	1.641	1.576	6.191
Total días estancia egresos	11.351	12.074	13.333	13.025	49.783
Promedio estancia	7,8	8,0	8,1	8,3	8,0
Relación consulta egreso	23,1	22,9	23,5	23,4	23,2
Días cama disponible	12.870	13.119	13.816	14.306	54.111
Días cama utilizada	10.831	11.301	11.965	12.111	46.208
Días cama desocupada	2.039	1.818	1.851	2.195	7.903
Porcentaje de ocupación	84,2	86,1	86,6	84,7	85,4
Porcentaje de desocupación	15,8	13,9	13,4	15,3	14,6
Giro cama	3,1	3,2	3,5	3,3	3,3
Intervalo de sustitución	1,5	1,3	1,3	1,5	1,4

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2008.

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Admisión institucional	1.827	2.513	3.018	3.111	10.469
Anestesia	886	976	1.132	858	3.852
Cirugía de Cabeza y Cuello	1.418	1.360	1.473	1.329	5.580
Cardiología	800	987	1.142	974	3.903
Cuidados Paliativos	1.486	1.516	1.305	1.318	5.625
Cirugía de Seno y Tejidos Blandos	2.637	2.556	2.956	2.905	11.054
Cirugía de Tórax	582	558	500	501	2.141
Cirugía Vascular	83	69	54	61	267
Grupo Reconstructivo	941	859	1.139	1.044	3.983
Clínica de Piel	793	953	1.082	1.116	3.944
Endocrinología	643	682	819	821	2.965
Gastroenterología	1.674	2.007	2.463	2.592	8.736
Ginecología	2.237	2.149	2.538	2.372	9.296
Hematología	1.535	1.490	1.633	1.818	6.476
Infectología	146	187	209	242	784
Medicina Interna	379	403	512	361	1.655

(Continúa)

Tabla 36. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2008. (Continuación)

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Medicina Nuclear	104	117	71	110	402
Neumología	494	531	511	504	2.040
Neurología	170	188	233	178	769
Neurocirugía	436	426	499	406	1.767
Odontología	96	76	159	144	475
Oftalmología	438	575	620	501	2.134
Oncología Pediátrica	910	870	873	847	3.500
Oncología Clínica	3.556	2.478	2.307	2.264	10.605
Ortopedia	824	802	836	802	3.264
Pediatría Cirugías	78	98	136	114	426
Pediatría urgencias	96	132	79	64	371
Salud Mental	335	362	378	330	1.405
Psicología	308	389	368	222	1.287
Radioterapia	1.924	1.846	1.973	1.798	7.541
Rehabilitación	682	736	638	653	2.709
Soprote Metabólico	336	377	442	401	1.556
Cuidado Crítico	66	228	422	339	1.055
Urgencias	2.531	2.718	3.017	2.974	11.240
Urología	1.330	1.365	1.644	1.604	5.943
Total	32.781	33.579	37.181	35.678	139.219

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 37. Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2008.

Procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Pacientes nuevos atendidos en teleterapia	419	441	487	421	1.768
Sesiones de teleterapia con acelerador	6.880	7.294	8.619	8.404	31.197
Sesiones de teleterapia con cobalto	826	886	1.192	609	3.513
Total sesiones de radioterapia	7.706	8.180	9.811	9.013	34.710
Simulaciones convencionales	427	458	514	414	1.813
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	35	43	54	50	182
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	67	59	78	114	318
Total aplicaciones de braquiterapia	102	102	132	164	500

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 38. Producción trimestral según tipo de procedimientos de quimioterapia, INC, Colombia, 2008.

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Monoquimioterapia	355	152	165	538	1.210
Poliquimioterapia	1.999	1.428	1.530	1.548	6.505
Quimioterapia intratecal	194	173	199	152	718
Total	2.548	1.753	1.894	2.238	8.433

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 39. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2008.

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Cabeza y Cuello	219	197	270	183	869
Cirugía de Tórax	57	62	54	52	225
Cirugía Plástica	260	249	278	182	969
Cirugía Pediátrica	29	24	27	17	97
Dermatología	47	35	23	66	171
Gastroenterología	201	199	184	164	748
Ginecología	228	184	218	159	789
Neurocirugía	50	54	52	46	202
Oftalmología	49	58	68	26	201
Ortopedia	87	75	82	154	398
Seno y Tejidos Blandos	228	291	292	192	1.003
Urología	121	113	114	67	415
Total	1.576	1.541	1.662	1.308	6.087

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 40. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2008.

Laboratorio Clínico	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Exámenes de microbiología	11.804	10.372	11.988	12.351	46.515
Pruebas especiales*	6.561	8.005	8.652	8.472	31.690
Pruebas de coagulación	9.094	7.200	8.323	8.554	33.171
Pruebas de hematología	14.406	12.579	13.071	12.647	52.703
Pruebas de microscopía	2.883	2.763	2.721	2.807	11.174
Química sanguínea	85.657	67.508	68.487	72.927	294.579
Total exámenes realizados	130.405	108.427	113.242	117.758	469.832

* Incluye: hormonas, marcadores tumorales, serología de infecciones, inmunoglobulinas

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 41. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2008.

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Rayos X	4.150	4.857	4.878	4.073	17.958
Tac	2.155	2.519	2.313	2.657	9.644
Ecografía	2.715	3.052	3.260	2.863	11.890
Resonancias	325	361	267	369	1.322
Mamografía	605	623	660	558	2.446
Angiografía	58	63	43	25	189
Total	10.008	11.475	11.421	10.545	43.449

Fuente: Grupo de Imágenes Diagnósticas, INC.

Tabla 42. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2008.

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudios de Medicina Nuclear	863	925	1.065	993	3.846
Exámenes de genética	184	199	136	1.088	1.607
Electrocardiogramas	796	918	1.019	857	3.590
Ecocardiogramas	23	44	31	34	132
Nutrición enteral total	789	806	1.141	1.038	3.774
Nutrición parenteral	114	130	131	196	571
Endoscopias vías digestivas altas	360	380	446	395	1.581
Colonoscopias	153	213	213	195	774
Rectosigmoidoscopia	42	38	29	37	146

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 43. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, INC, Colombia, 2008.

Indicador	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Ingreso de pacientes	87	85	85	79	336
Ingreso pacientes UCI Pediátrica	13	8	11	7	39
Egresos	93	88	78	91	350
Días estancia egresos pacientes UCI	838	818	716	1.082	3.454
Promedio días estancia paciente	9,0	9,3	9,2	11,9	9,9
Giro cama	5,2	4,9	4,3	5,1	14,6
Ocupación (%)	69,0	84,0	89,7	85,7	82,1
Mortalidad <de 48 horas (%)	9,7	20,5	17,9	20,9	17,2
Mortalidad >de 48 horas (%)	0	0	0	1,1	0,3
Mortalidad <de 24 horas (%)	3,2	3,4	2,6	1,1	2,6
Mortalidad total (%)	12,9	23,9	20,5	23,1	20,1
Infección intrahospitalaria (%)	0	0	1,0	0	1,0

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 44. Producción trimestral de sesiones de rehabilitación y terapias respiratorias según tipo, INC, Colombia, 2008.

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Fisioterapia	2.584	2.457	2.935	2.234	10.210
Terapia ocupacional	666	674	927	525	2.792
Fonoaudiología	670	713	913	637	2.933
Terapia respiratoria	15.397	16.250	14.141	13.555	59.343
Total	19.317	20.094	18.916	16.951	75.278

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 45. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2008.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Aféresis	86	69	58	98	311
Pruebas infecciosas*	18.012	18.236	16.859	15.712	68.819
Inmunohematología	14.696	15.407	14.706	14.627	59.436
Unidades transfundidas	3.760	4.249	3.674	3.993	15.676
Separación de componentes	6.002	5.953	5.919	5.348	23.222
Donaciones recibidas	2.012	2.017	2.010	1.799	7.838
Total	44.568	45.931	43.226	41.577	175.302

* Hepatitis B, Hepatitis C, Chagas, HIV, HTLV, Anticore, VDRL

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 46. Producción trimestral de Clínica de Hematología y Transplante de Médula Osea, INC, Colombia, 2008.

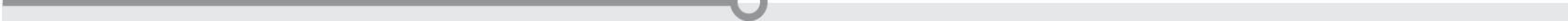
Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Biopsia de médula ósea	172	187	183	159	701
Mielogramas de médula ósea	222	251	227	217	917
Punción lumbar diagnóstica	137	119	135	85	476
Transplante de médula osea	4	3	4	0	11
Total	535	560	549	461	2.105

Fuente: Oficina Asesora de Planeación, INC.

Tabla 47. Producción trimestral del Servicio de Patología y Citología, INC, Colombia, 2008.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes institucionales	3.248	3.476	3.678	3.262	13.664
Estudio histopatológico en biopsias y especímenes extrainstitucionales	1.725	1.838	1.787	1.484	6.834
Citologías Cérvico-vaginales	1.181	1.330	1.575	1.184	5.270
Citologías en líquidos corporales y aspirados con aguja fina (ACAF)	925	974	1.111	1.045	4.055
Marcadores de inmuno-histoquímica	4.437	4.902	5.683	4.771	19.793
Estudio de coloración histoquímica	5.440	5.997	6.708	6.021	24.166
Número de cortes en parafina con Coloración de Rutina (HE)	11.759	12.755	12.957	12.684	50.155
Inmunofenotipos por citometría de flujo	365	381	367	380	1.493
Determinación CD34 para Trasplante de Médula Ósea	11	46	32	61	150
Lectura de frotis de sangre periférica y mielogramas)	635	799	973	1.067	3.474
Estudio de coloración histoquímica en morfología hematológica	85	114	102	89	390
Total	29.811	32.612	34.973	32.048	129.444

Fuente: Servicio de Patología, Oficina Asesora de Planeación, INC.



Infecciones intrahospitalarias



Tabla 48. Índice global de infecciones intrahospitalarias, según mes, INC, Colombia, 2008.

Mes	Total IIH	Egresos	Índice global (%)
Enero	28	530	5,3
Febrero	34	608	5,6
Marzo	38	661	5,7
Abril	39	637	6,1
Mayo	34	582	5,8
Junio	36	433	8,3
Julio	39	523	7,5
Agosto	31	482	6,4
Septiembre	33	468	7,1
Octubre	37	491	7,5
Noviembre	32	437	7,3
Diciembre	31	459	6,8
Total	412	6.311	6,5

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 49. Tasa global de infecciones intrahospitalarias, según mes, INC, Colombia, 2008.

Mes	Total IIH	Días estancia hospitalaria	Índice global (%)
Enero	28	3.494	8,0
Febrero	34	3.789	9,0
Marzo	38	4.022	9,4
Abril	39	4.013	9,7
Mayo	34	3.882	8,8
Junio	36	3.314	10,9
Julio	39	4.950	7,9
Agosto	39	4.422	8,8
Septiembre	33	3.395	9,7
Octubre	37	4.806	7,7
Noviembre	32	4.086	7,8
Diciembre	31	4.679	6,6
Total	412	48.852	8,4

* Por mil días estancia hospitalaria

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 50. Infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2008.

Especialidad médica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Hematología	14	50,0	14	41,2	4	10,5	17	43,6	19	55,9	17	47,2	15	38,5	13	41,9	6	18,2	10	27,0	6	18,8	10	32,3	145	35,2
Gastroenterología	4	14,3	2	5,9	13	34,2	7	17,9	3	8,8	2	5,6	7	17,9	6	19,4	9	27,3	11	29,7	14	43,8	3	9,7	81	19,7
Seno y Tejidos Blancos	2	7,1	2	5,9	3	7,9	3	7,7	3	8,8	2	5,6	5	12,8	1	3,2	3	9,1	4	10,8	4	12,5	1	3,2	33	8,0
Oncopediatría	2	7,1	5	14,7	4	10,5	4	10,3	2	5,9	7	19,4	8	20,5	0	0	4	12,1	6	16,2	3	9,4	8	25,8	53	12,9
Cabeza y Cuello	1	3,6	2	5,9	3	7,9	1	2,6	2	5,9	1	2,8	1	2,6	0	0	4	12,1	2	5,4	0	0	1	3,2	18	4,4
UCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,5	2	0,5
Medicina interna	2	7,1	3	8,8	3	7,9	3	7,7	1	2,9	3	8,3	0	0	3	9,7	3	9,1	0	0	2	6,3	6	19,4	29	7,0
Ortopedia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Urología	1	3,6	2	5,9	4	10,5	0	0	0	0	1	2,8	0	0	1	3,2	0	0	2	5,4	0	0	0	0	11	2,7
Cirugía de tórax	1	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,1	2	6,5	1	3,0	0	0	0	0	0	0	6	1,5
Cirugía plástica	1	3,6	0	0	0	0	2	5,1	0	0	2	5,6	0	0	2	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,7
Ginecología	0	0	1	2,9	1	2,6	1	2,6	1	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7	1	3,1	0	0	6	1,5
Oncología	0	0	2	5,9	3	7,9	1	2,6	3	8,8	0	0	1	2,6	2	6,5	2	6,1	1	2,7	1	3,1	0	0	16	3,9
Neurocirugía	0	0	1	2,9	0	0	0	0	0	0	1	2,8	0	0	1	3,2	1	3,0	0	0	0	0	0	0	4	1,0
Radiología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,1	0	0	1	0,2
Total	28	100	34	100	38	100	39	100	34	100	36	100	39	100	31	100	33	100	37	100	32	100	31	100	412	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 51. Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2008.

Localización anatómica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sitio operatorio	5	17,9	7	20,6	10	25,6	6	15,4	3	8,8	2	5,6	4	10,3	8	28,6	6	16,7	8	21,6	6	19,4	7	22,6	72	17,5
Torrente sanguíneo	15	53,6	11	32,4	12	30,8	18	46,2	14	41,2	16	44,4	16	41,0	8	28,6	8	22,2	12	32,4	9	29,0	13	41,9	152	36,9
Tracto urinario	5	17,9	7	20,6	7	17,9	7	17,9	8	23,5	9	25,0	9	23,1	6	21,4	6	16,7	6	16,2	8	25,8	7	22,6	85	20,6
Neumonía nosocomial	0	0	2	5,9	1	2,6	1	2,6	0	0,0	0	0	4	10,3	1	3,6	3	8,3	1	2,7	0	0	1	3,2	14	3,4
Sistema vascular periférico	1	3,6	3	8,8	1	2,6	1	2,6	5	14,7	1	2,8	1	2,6	3	10,7	2	5,6	2	5,4	1	3,2	1	3,2	22	5,3
Bacteremia asociada a catéter	2	7,1	1	2,9	2	5,1	1	2,6	2	5,9	2	5,6	2	5,1	0	0	2	5,6	2	5,4	2	6,5	2	6,5	20	4,9
Neumonía asociada a ventilador	0	0	0	0	1	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,2
Tejidos Blandos	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0	0	1	2,8	0	0	0	0	0	0	1	2,7	1	3,2	0	0	4	1,0
Vías respiratorias altas	0	0	1	2,9	4	10,3	0	0,0	0	0	1	2,8	0	0	1	3,6	3	8,3	1	2,7	0	0	0	0	11	2,7
Sistema gastrointestinal	0	0	0	0	1	2,6	3	7,7	1	2,9	3	8,3	3	7,7	1	3,6	6	16,7	0	0	2	6,5	0	0	20	4,9
Sistema cardiovascular	0	0	1	2,9	0	0	1	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7	2	6,5	0	0	5	1,2
Sistema nervioso central	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	1	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,4
Piel	0	0	1	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7	0	0	0	0	2	0,4
Tracto Reproductivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7	0	0	0	0	1	0,2
Sistema óseo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7	0	0	0	0	1	0,2
Total	28	100	34	100	39	100	39	100	34	100	36	100	39	100	28	100	36	100	37	100	31	100	31	100	412	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 52. Índice de infección del sitio operatorio, según mes, INC, Colombia, 2008.

Mes	Total infecciones sitio operatorio	Total procedimientos realizados en salas de cirugía*	Índice infección sitio operatorio
Enero	5	358	1,4
Febrero	7	409	1,7
Marzo	10	357	2,8
Abril	6	438	1,4
Mayo	3	389	0,8
Junio	2	369	0,5
Julio	4	437	0,9
Agosto	8	414	1,9
Septiembre	6	452	1,3
Octubre	8	426	1,9
Noviembre	6	405	1,5
Diciembre	7	328	2,1
Total	72	4782	1,5

* Incluye solo procedimientos quirúrgicos

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 53. Índice de letalidad por infección intrahospitalaria, según mes, INC, Colombia, 2008.

Mes	Total muertes por IIH	Total IIH	Índice de letalidad (%)
Enero	2	28	7,1
Febrero	3	34	8,8
Marzo	1	38	2,6
Abril	1	39	2,6
Mayo	2	34	5,9
Junio	2	36	5,6
Julio	2	39	5,1
Agosto	2	31	6,5
Septiembre	1	33	3,0
Octubre	1	37	2,7
Noviembre	1	32	3,1
Diciembre	0	31	0
Total	18	412	4,4

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 54. Índice de infecciones intrahospitalarias según especialidad médica, INC, Colombia, 2008.

Especialidad médica	Total IIH	Total egresos	Índice IIH (%)
Hematología	145	749	19,4
Gastroenterología	81	708	11,4
Seno y Tejidos Blandos	33	406	8,1
Oncopediatria	53	963	5,5
Cabeza y Cuello	18	453	4,0
UCI	2	352	0,6
Medicina interna	29	658	4,4
Ortopedia	0	135	0
Urología	11	236	4,7
Cirugía de tórax	6	140	4,3
Cirugía plástica	7	91	7,7
Ginecología	6	321	1,9
Oncología	16	215	7,4
Radiología (otros)	1	740	0,1
Neurocirugía	4	144	2,8
Total	412	6311	6,5

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 55. Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2008.

Microorganismo aislado	Aislamientos n	(%)	Pacientes	Liq. abdom	Catéteres	Herida Qx	Lavado broncoalveolar	Orina	Sangre	Secreciones
<i>Escherichia coli</i>	82	21	73	7	-	5	-	25	28	11
<i>Staphylococcus aureus</i>	52	14	44	1	-	2	-	1	26	13
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ss. <i>pneumonia</i>	57	15	50	3	-	-	-	16	25	3
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	33	9	26	-	-	-	-	2	16	6
<i>Enterococcus faecalis</i>	17	15	4	2	-	-	-	5	2	5
<i>Proteus mirabilis</i>	11	3	10	1	-	1	-	3	3	2
<i>Candida albicans</i>	15	4	11	-	-	3	-	8	1	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	21	5	18	-	-	-	-	7	10	1
<i>Candida tropicalis</i>	5	1	5	-	-	-	-	1	4	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	11	3	10	-	-	1	-	3	4	2
<i>Citrobacter freundii</i>	2	1	2	-	-	-	-	1	1	-
<i>Acinetobacter baumannii</i> (anitratus)	5	1	5	1	-	-	1	1	1	1
<i>Stenotrophomonas (Xantho.) maltophi</i>	4	1	4	-	-	1	-	2	-	1
<i>Klebsiella oxytoca</i>	5	1	5	-	-	-	-	2	3	-
<i>Enterococcus faecium</i>	8	2	8	-	-	-	1	2	2	-
<i>Morganella morganii</i> ss. <i>morganii</i>	4	1	4	-	-	1	-	-	1	2
<i>Staphylococcus hominis</i> ss. <i>hominis</i>	2	1	2	-	-	-	-	-	2	-
<i>Streptococcus mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Staphylococcus capitis</i> ss. <i>capitis</i>	1	0	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Serratia marcescens</i>	4	1	4	-	-	2	-	-	1	1
Otros	43	1,0								
Total	382	100	286	15	0	16	2	79	130	49

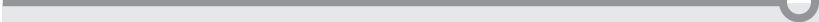
Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 56. Patrón de susceptibilidad de los Principales Cocos Gram Positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2008.

Antibiótico	Microorganismo y número de aislamientos		
	<i>Staphylococcus aureus</i> n=44 (%)	<i>Enterococcus faecalis</i> n=15 (%)	<i>Enterococcus faecium</i> n=8 (%)
Ampicilina	4,5	100	0
Clindamicina	69,8		
Eritromicina	70,5		
Gentamicina altas dosis	0	93,3	100
Gentamicina	63,6	0	14,3
Oxacilina	63,6		
Rifampicina	95,5		
Tetraciclina	95,5		
Trimetoprim/sulfa	100	100	
Vancomicina	100	100	71.4

* Porcentaje de susceptibilidad

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.



Investigaciones en curso

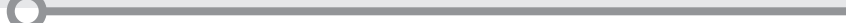


Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación en curso o terminados durante el año 2008 según línea de investigación, INC, 2008.*

Línea	No.	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Diagnóstico y tratamiento del cáncer en Colombia	1	Comparación de técnicas de marcación de masas no palpables de seno.	Carlos Duarte <i>cduarte@cancer.gov.co</i>
	2	¿Cuál es la efectividad terapéutica del Renio 188-HEDP para el manejo del dolor óseo de origen metastásico en pacientes con carcinoma de próstata?	Augusto Llamas <i>allamas@cancer.gov.co</i>
	3	Lesiones tumorales y pseudotumorales de tejidos blandos y óseos de manos y pies en el Instituto Nacional de Cancerología entre el año 1997 y 2005.	Ligia Restrepo <i>lrestrepo@cancer.gov.co</i>
	4	Leucemia Mieloide Aguda - INC 2004.	Martha Vizcaino <i>mvizcaino@cancer.gov.co</i>
	5	Micosis fungoides en población menor de 15 años en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1996 y 2006.	Mariam Rolón <i>mrolon@cancer.gov.co</i>
	6	Quimioterapia neoadyuvante en cáncer avanzado de ovario 2003-2006	Óscar Suescún <i>osuescun@cancer.gov.co</i>
	7	Quimioterapia-radioterapia concomitante <i>vs.</i> radioterapia en cáncer de cuello uterino, localmente avanzado (estado IIIB-IVA) en pacientes del INC.	Rosalba Ospino <i>rospino@cancer.gov.co</i>
	8	Dermatoscopia de lesiones pigmentadas en piel latina.	Xavier Rueda <i>xrueda@cancer.gov.co</i>
	9	Utilidad de la técnica de ganglio centinela en cáncer localmente avanzado de mama, posterior a neoadyuvancia.	Maria Claudia Ramírez <i>mcramirez@cancer.gov.co</i>
	10	Evaluación de la radioterapia externa post-operatoria en pacientes con sarcoma retroperitoneal tratados en el INC durante los años 2000-2005.	Rosalba Ospino <i>rospino@cancer.gov.co</i>
	11	Artrodesis de muñeca con autoinjerto masivo de cresta iliaca para tumor de células gigantes en radio distal.	Luis Carlos Gómez <i>lcgomez@cancer.gov.co</i>
	12	Evaluación de la toxicidad del protocolo LLA ACHOP 2006.	Lyda Rengifo <i>lrengifo@cancer.gov.co</i>
	13	Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST) en el Instituto Nacional de Cancerología 2000-2008.	Ricardo Oliveros <i>roliveros@cancer.gov.co</i>
	14	Factores pronósticos de mortalidad en pacientes con cáncer y neutropenia febril.	Pedro Luis Ramos <i>pramos@cancer.gov.co</i>
	15	Quimioterapia neoadyuvante basada en el esquema ciclofosfamida,doxorubicina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado.	Oswaldo Sánchez <i>jsanchez@cancer.gov.co</i>
	16	Evaluación de uso de radioterapia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello tratados en el Instituto Nacional de Cancerología durante los años 2004-2005.	Martha Cotes <i>mcotes@cancer.gov.co</i>
	17	Cáncer diferenciado de tiroides: Estudio de serie de casos de terapia empírica con I-131 en pacientes con tiroglobulina elevada sin lesiones detectables.	Augusto Enrique Llamas <i>allamas@cancer.gov.co</i>
	18	Serie de Casos: derivación urinaria tipo bolsa de Indiana en pacientes oncológicos en el INC.	Ricardo López <i>rlopezg@cancer.gov.co</i>
	19	Estudio de serie de casos de pacientes con tumores de tejidos blandos llevados a amputaciones mayores en el Instituto Nacional de Cancerología entre los años 1998 y 2008.	Sandra Díaz <i>sdiaz@cancer.gov.co</i>
	20	Evaluación del uso de la radioterapia en pacientes con cáncer de mama tratadas en el INC durante los años 2003 y 2004.	Rosalba Ospino <i>rospino@cancer.gov.co</i>
Etiología del cáncer en Colombia	1	Cáncer de colon en Colombia, obesidad y factores de riesgo asociados.	Gustavo Hernández <i>gahernandez@cancer.gov.co</i>
	2	Genotipos del <i>Helicobacter pylori</i> , polimorfismos del hospedero, factores del medio ambiente y sus interacciones en la carcinogénesis gástrica en pacientes colombianos.	Gustavo Hernández <i>gahernandez@cancer.gov.co</i>
	3	Prevalencia de infección por Virus del Papiloma Humano (VPH) en tumores invasores de cuello uterino en dos poblaciones de Colombia	Raúl Murillo <i>rmurillo@cancer.gov.co</i>

(Continúa)

Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación en curso o terminados durante el año 2008 según línea de investigación, INC, 2008.* (Continuación)

Línea	No. Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Epidemiología descriptiva y sistemas de vigilancia del cáncer	1	Incidencia de cánceres de vejiga, riñón, piel (escamocelular), pulmón, hígado y colon en los municipios de Agustín Codazzi y El Copey, 1998-2005.	Martha Patricia Rojas mrojas@cancer.gov.co
	2	Prevalencia de tabaquismo y otros factores de riesgo para cáncer y enfermedades crónicas en jóvenes de colegios en cinco ciudades colombianas.	Constanza Pardo cpardo@cancer.gov.co
	3	Supervivencia a cinco años de las pacientes con cáncer de cuello uterino que se trataron por primera vez en el INC entre el 1° de enero y 31 de diciembre de 2000.	Constanza Pardo cpardo@cancer.gov.co
Servicios Oncológicos en Colombia	1	Caracterización del diagnóstico y del tratamiento del cáncer de mama en instituciones prestadoras de servicios oncológicos en Bogotá.	Marion Piñeros mpineros@cancer.gov.co
	2	Estudio de oferta y demanda de servicios oncológicos en Colombia.	Nicolás Pérez nperez@cancer.gov.co
Actuar político y cáncer	1	Estudio sobre la legislación antitabáquica en Colombia.	Diana Rivera drivera@cancer.gov.co
Control del riesgo y detección precoz del cáncer en Colombia	1	Diseño, implementación y evaluación de estrategias para inducir la demanda de servicios de tamización de cuello uterino de dos comunas del municipio de Soacha.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
	2	Estudio piloto para la introducción de programas para la detección temprana de cáncer de mama en Colombia.	Raúl Murillo rmurillo@cancer.gov.co
	3	Evaluación de la citología cervical, la inspección visual con ácido acético al 5% (VIA) y la inspección visual con solución de lugol (VILI) en la rutina de los servicios de salud en Bogotá, Colombia.	Raúl Murillo rmurillo@cancer.gov.co
	4	Evaluación de las actividades para el control del cáncer de cuello uterino en cuatro departamentos de Colombia, 2004-2005.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
	5	Evaluación de costo-efectividad de la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) en un programa de tamización en cáncer de cuello uterino para Colombia.	Oscar Gamboa ogamboa@cancer.gov
	6	Estudio costo-efectividad de las estrategias de tamización y prevención primaria para el cáncer colorectal en Colombia.	Oscar Gamboa ogamboa@cancer.gov
	7	Validación de la Matriz de Exposición Laboral (MEL-AGECAR-10), en el marco del "Estudio para la prevención del cáncer ocupacional en Colombia.	Maria Teresa Espinosa mtespinosa@cancer.gov.co
	8	Estudio de implementación de un programa alternativo para la tamización para cáncer de cuello uterino en Colombia, basado en la prueba de ADN-VPH, a realizarse en un área demostrativa 2009-2012.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
Aspectos psicosociales y calidad de vida	1	Conocimiento y aceptabilidad de la vacuna contra VPH en padres de adolescentes, médicos y tomadores de decisiones en Colombia, 2007.	Marion Piñeros mpineros@cancer.gov.co
	2	Medicinas complementarias y alternativas en el INC: Estudio de Prevalencia.	Mónica Ballesteros mballesteros@cancer.gov.co
	3	Representaciones sociales de la prueba de ADN-VPH en población residente en Bogotá y necesidades de educación para la toma de decisiones de manera concertada.	Carolina Wiesner cwiesner@cancer.gov.co
	4	Validación de escala EORTC Br23 medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
	5	Validación de escala EORTC C30 para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
	6	Validación de la escala FACIT CX para la aplicación en pacientes con cáncer de cuello uterino en Colombia.	Natasha Ortiz nortiz@cancer.gov.co

(Continúa)

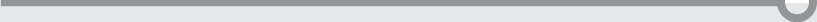
Tabla 57. Proyectos institucionales de investigación en curso o terminados durante el año 2008 según línea de investigación, INC, 2008.* (Continuación)

Línea	No. Proyectos	Nombre del proyecto	Investigador principal y contacto
Aspectos psicosociales y calidad de vida	7	Validación escala FACIT B para medición de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
	8	Validación para la utilización en Colombia de la escala FACIT P versión 4 para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata.	Mónica Ballesteros moballesteros@cancer.gov.co
	9	Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-CR29 para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer de recto.	Ricardo Oliveros roliveros@cancer.gov.co
	10	Validación para utilización en Colombia de la FACIT G para evaluación de calidad de vida de los pacientes con cáncer.	Ricardo Sánchez rsanchez@cancer.gov.co
	11	Validación para la utilización en Colombia de la escala EORTC QLQ-STO 22 para la evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer gástrico.	Felipe Zamora fzamora@cancer.gov.co
Biología del cáncer en la población colombiana	1	Análisis de la actividad de la telomerasa como marcador de progresión de lesiones cervicales, en un estudio de cinco años de seguimiento.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co
	2	Análisis del perfil de citoquinas TH1 y TH2 hacia la proteína E7 de VPH16 en pacientes con cáncer de cuello uterino invasivo tratadas con radioterapia: implicación en la respuesta al tratamiento y supervivencia.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co
	3	Caracterización de la respuesta inmune intratumoral y evaluación de los niveles de expresión de moléculas de HLA clase I y TAP-1 en pacientes con cáncer de cuello uterino invasivo, estadio IIIB y su asociación con la respuesta al tratamiento.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co
	4	Evaluación de la respuesta inmune hacia las cápsides del Virus del Papiloma Humano 16, 18, 31, 45 y 58 en un grupo de mujeres que serán vacunadas con la vacuna tetravalente de VPH 6, 11, 16 y 18. Un estudio de seguimiento posvacuna.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co
	5	Expresión del IGF-IR, GAPDH, HIF-1 alfa, survivina, ERCC1, GLUT 1 como biomarcadores de respuesta a radioterapia en pacientes con cáncer escamocelular invasivo de cuello uterino.	Pablo Moreno pmoreno@cancer.gov.co
	6	Papel de las deleciones alélicas y las variantes de VPH-16 E6 en el cáncer temprano de cuello uterino como indicador pronóstico de la progresión tumoral.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co
	7	Papel de los anticuerpos hacia las cápsides virales en la historia natural de la infección por VPH.	Alba Lucía Cómbita acombita@cancer.gov.co
	8	Polimorfismo del Gen cag A y su efecto en la actividad biológica de aislamiento del H. pylori de diferentes patologías gastroduodenales.	María Mercedes Bravo mbravo@cancer.gov.co
	9	Factores de riesgo asociados con la persistencia, regresión o progresión de lesiones cervicales en mujeres colombianas: Un estudio de cinco años de seguimiento.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co
	10	Variantes moleculares del VPH 58 en la cohorte de Bogotá.	Mónica Molano mmolano@cancer.gov.co

* Incluye proyectos que pueden haber finalizado, pero no se han cerrado oficialmente ante el Comité de Ética en Investigaciones.

Nota: debido a la corrección de estilo, el título de algunos proyectos puede tener cambios y no corresponder exactamente con el título del proyecto sometido al Comité de Ética en Investigación del INC.

Fuente: Grupo Area de Investigaciones, INC.



Glosario



En el glosario se encuentran las definiciones de los conceptos como se utilizan en cada uno de los grandes procesos a los que hace referencia el *Anuario*. Para facilidad de los lectores, se presenta un glosario por cada uno de estos procesos. En el caso de la asistencia hospitalaria, se recogieron los conceptos que rutinariamente utilizan los especialistas y profesionales del Instituto Nacional de Cancerología en el desarrollo de sus actividades, los cuales no necesariamente coinciden en todos los casos con definiciones teóricas sobre los mismos.

Registro institucional de cáncer y Registro de mortalidad institucional

Cáncer: crecimiento anormal y desordenado de las células de un órgano o sistema determinado que tienen la capacidad de producir metástasis a distancia.

Caso de cáncer: paciente con diagnóstico confirmado de cáncer con base en un método de diagnóstico, independientemente de que haya sido diagnosticado y tratado en otra institución.

Caso nuevo de cáncer: presentación de un caso de cáncer nuevo que no ha sido reportado como tal en la información del registro institucional. Es importante tener en cuenta que un mismo paciente puede presentar varios casos nuevos de cáncer si la localización anatómica o la histología son diferentes.

Causa básica de defunción: enfermedad o lesión que inicia la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Su codificación se basa en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª versión.

Certificado de defunción: instrumento de recolección de las defunciones establecido por el Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, que tiene fines legales y estadísticos.

Clasificación de caso: define la condición del caso nuevo de cáncer en relación con los servicios prestados en la institución (caso diagnosticado y tratado en la institución, caso diagnosticado fuera y tratado en la institución, caso diagnosticado y tratado en otra institución y viene para tratamiento complementario).

Confirmación microscópica o verificación histológica: confirmación de la presencia de células neoplásicas en un fragmento extraído de la neoplasia, que ha sido examinado a través de un microscopio por parte del patólogo.

Defunción certificada: defunción cuyo certificado ha sido diligenciado por un médico, en este caso por un médico que trabaja en el INC, independientemente del lugar de fallecimiento.

Mortalidad hospitalaria: defunciones certificadas cuyo lugar de ocurrencia es una institución hospitalaria, en este caso el INC.

Primario múltiple: más de un tumor presente en una misma persona.

Registro institucional de cáncer: sistema de recolección, almacenamiento, procesamiento, análisis, interpretación y uso continuo de la información sobre la presentación y las características de los casos nuevos de cáncer atendidos en la institución.

Producción hospitalaria

Aféresis: concentrado de plaquetas que equivale a 8 ó 10 unidades obtenidas de los donantes de sangre.

Braquiterapia: tipo de radioterapia que utiliza fuentes radioactivas para dar una dosis a corta distancia por medio de aplicaciones intracavitarias, intraluminales, e intersticiales.

Braquiterapia de alta tasa: braquiterapia a dosis mayores de 12 Gys/hora.

Braquiterapia de baja tasa: braquiterapia a dosis de 0,4 a 2 Gys/hora.

Concentración: número de veces que un servicio de consulta externa y hospitalización se le presta al mismo paciente en un período.

Consulta de control: consulta realizada al paciente con diagnóstico de cáncer al que, dependiendo de la gravedad de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento, se le hacen seguimientos por parte del médico y del residente. El paciente debe llegar con toda la batería de exámenes necesarios para continuar con el estudio. En el caso de Radioterapia, el control se hace cada vez que el paciente requiera valoración durante el tratamiento, al final del cual se da comienzo a las consultas de seguimiento

Consultas de primera vez: corresponden a las consultas efectivas realizadas por los médicos a un paciente que asiste por primera vez, es decir que no tiene historia clínica de consulta externa.

Consultas de urgencia: sumatoria de consultas realizadas en Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA) y en urgencias pediátricas.

Consultas totales: sumatoria de consultas de urgencia, interconsultas ambulatorias, consultas de control, consultas de primera vez, interconsultas Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA), interconsultas hospitalarias, y juntas de decisión.

Días cama desocupada: número de días que estuvieron desocupadas las camas de cada servicio.

Días cama disponible: es el resultado de la sumatoria de las camas disponibles durante los días del período. Una cama disponible es aquella cama habilitada que está en condiciones de uso para la atención de pacientes durante 24 horas y cuenta con la dotación de recurso físico, humano, material y tecnológico. El número de camas disponibles es igual a la sumatoria de camas ocupadas más camas desocupadas. Las camas que existen físicamente pero que no cuentan con la dotación mencionada, no se consideran camas disponibles.

Días cama utilizada: número de días que estuvieron ocupadas las camas de cada servicio durante un período

Días estancia egresos: número de días que permanece hospitalizado cada uno de los pacientes que egresan durante un período de tiempo.

Egresos: número total de pacientes dados de alta de los servicios de internación del Instituto Nacional de Cancerología.

Giro cama: índice que expresa la relación entre el número de egresos y el número de camas habilitadas

Infecciones intrahospitalarias: son las infecciones que se desarrollan entre el segundo y tercer día, luego del ingreso del paciente a cualquier servicio de hospitalización; se incluye el servicio de UCI, no incluye las infecciones quirúrgicas.

Inmunoematología: son los procesos que se hacen para detectar los antígenos y anticuerpos de los eritrocitos o glóbulos rojos.

Interconsulta de GAICA: número de consultas que el servicio de Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA) remite a consulta externa para su evaluación.

Interconsultas ambulatorias: evaluación médica de una especialidad en los servicios de consulta que no corresponde a la consulta de base de acuerdo con el diagnóstico de ingreso. Se trata de una consulta por el diagnóstico principal o por otros síntomas diferentes. Para el caso de Radioterapia corresponde a la consulta especializada de primera vez, la cual es realizada a los pacientes que se encuentran ambulatorios, dirigida a emitir un concepto y definir una conducta.

Interconsultas hospitalarias: comprende el número de remisiones para emisión de un concepto clínico que los servicios de internación solicitan a consulta externa.

Intervalo de sustitución: obtenido de la relación en la que el numerador corresponde al promedio de días estancia multiplicado por el porcentaje de desocupación, y el denominador corresponde al porcentaje ocupacional.

Inyección de modificación de respuesta: inyección de moduladores biológicos para el tratamiento contra el cáncer.

Junta de decisiones: número de reuniones clínicas de varios especialistas para la definición de conducta frente a un determinado tipo de paciente

Monoquimioterapia: es la utilización de un agente único activo contra la enfermedad neoplásica.

Pacientes con cáncer: número de pacientes remitidos de diferentes instituciones con diagnóstico de cáncer.

Poliquimioterapia: es la combinación de dos o más agentes activos contra la enfermedad neoplásica.

Porcentaje de desocupación: es el grado de no utilización del recurso cama disponible en el período.

Porcentaje de ocupación: es el resultado de dividir el número de días cama ocupada en el período, entre el número de camas disponibles del mismo período. Expresa, en términos porcentuales, el número de días que estuvo realmente ocupada la cama.

Porcentaje de pacientes con cáncer: es una relación expresada en porcentaje, en la que el numerador corresponde a pacientes con cáncer y el denominador corresponde a pacientes de primera vez en la vida en el Instituto Nacional de Cancerología.

Procedimiento quirúrgico: número de intervenciones realizadas a un paciente en salas de cirugía, en cirugía ambulatoria, o algunas intervenciones en otros servicios determinadas por el cirujano o el anestesiólogo.

Procedimientos especiales: incluye procedimientos como colon por enema, arteriografías, embolizaciones, colangiografías, nefrostomías, vías digestivas.

Promedio estancia: es el tiempo promedio que permaneció hospitalizado un paciente en un período de tiempo determinado

Relación consulta egreso: comprende la relación entre el número de consultas totales en un período determinado, dividido por el número de egresos de cada período.

Revisión de estudios: lectura y emisión de concepto sobre estudios de patología realizados en otras instituciones.

Sesión de radioterapia: es el tiempo requerido, usualmente cerca de 15 minutos, para un tratamiento no complicado de un paciente en una unidad de megavoltaje.

Sesiones con acelerador: teleterapia con acelerador lineal.

Teleterapia o radioterapia externa: tipo de radioterapia que utiliza equipos que emiten radiaciones ionizantes a distancias mayores de 30 a 40 cm hasta 100 cm.

Tratamientos con mega voltaje: tratamientos con equipos de cobalto o aceleradores lineales, que emiten radiaciones ionizantes con equipos iguales o mayores a 1 megavoltio (Mv).

Infecciones intrahospitalarias

Bacteremia asociada a catéter venoso central: paciente con síntomas clínicos de bacteremia, sin otro foco aparente de infección, en quien se aísla tanto en un cultivo semicuantitativo de la punta del catéter venoso central, como en un hemocultivo periférico, el mismo microorganismo.

Infecciones intrahospitalarias: son las infecciones adquiridas en el hospital o en la institución prestadora de servicios de salud; pueden ocurrir durante la estancia hospitalaria o hasta 72 horas después del egreso del paciente. En caso de prótesis pueden presentarse hasta doce meses después.

Infecciones sistema vascular periférico: el paciente tiene fiebre mayor de 38 °C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular periférico, sin otra causa reconocida de infección.

Infecciones sitio inserción catéter venoso central: el paciente tiene fiebre mayor de 38 °C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular central, sin otra causa reconocida de infección.

Número de aislamientos de acuerdo con el tipo de muestra según microorganismos: se refiere al número de aislamientos microbiológicos detectados para cada microorganismo de acuerdo con los tipos de muestras enviadas al laboratorio de microbiología.

