



REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER DE CUBA

ANUARIO DE INCIDENCIA DE CÁNCER EN CUBA 2016

Marzo 2020

Autores

Registro Nacional de Cáncer

Oficina Central

MSc. Yaima Galán Álvarez, Lic. Yinet Iglesias, Ventura, Lic. Gustavo Kindelán Valerino, Tec. Marta Lezcano Cecili, Tec. Susana Grueiro Fernández, Lic Susana Planas Cancio.

Colaboradores

Oficinas Provinciales de Cáncer

Pinar del Río	Ibet Vento Alonso. Norisley Morejón Concepción
Artemisa	Nodailis Chirino Barros
La Habana	Ainavis Arrebato Romero
Mayabeque	Raquel María Cubertier Chaviano
Matanzas	Odalyn Ramirez Montes de Oca
Villa Clara	Luisa González Amador Liset Álvarez-Guerra González
Cienfuegos	Julio Cesar Díaz Marrero
Sancti Spíritus	José Carlos Cabrales Oria
Ciego de Ávila	Noelis Vázquez Vázquez
Camagüey	Anabella Acuña Martínez
Las Tunas	Yoanny Mendoza Font
Holguín	Julita Evangelista Parra Lahens
Granma	Amarilis Jimenez Peña Xiomara Tamayo Martínez Adriana León Castro
Santiago de Cuba	Sonia Cosido Cano Georgina Garzon Morales
Guantánamo	Dania Lara Saing Zenaida Toranzo Collado
Isla de la Juventud	Eduardo Hechavarría Infante

Índice

Características del Registro Nacional de Cáncer de Cuba.....	6
Estructura, flujo de información y procedimientos del Registro Nacional de Cáncer	7
Métodos	8
Tabla 1. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2016	9
Tabla 2 . Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cuba 2016.....	10
Tabla 3. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016.....	11
Tabla 4. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016	13
Tabla 5. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016	14
Tabla 6. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	15
Tabla 7. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	16
Tabla 8. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	17
Tabla 9. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016	18
Tabla 10. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016	19
Tabla 11. Incidencia No. de casos, tasa crudas y ajustada según localización y sexo Cuba. 2016	20
Tabla 12. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Pinar del Río. 2016	23
Tabla 13. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Pinar del Río. 2016	24
Tabla 14. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Pinar del Río. 2016	25
Tabla 15. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Pinar del Río. 2016.....	26
Tabla 16. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Artemisa. 2016.....	27
Tabla 17. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Artemisa. 2016.....	28
Tabla 18. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Artemisa. 2016.....	29
Tabla 19. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Artemisa. 2016.	30
Tabla 20. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. La Habana. 2016	31
Tabla 21. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. La Habana. 2016.....	32
Tabla 22. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. La Habana. 2016.....	33
Tabla 23. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. La Habana. 2016.	34
Tabla 24. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Mayabeque. 2016.	35
Tabla 25. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Mayabeque. 2016.	36
Tabla 26. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Mayabeque. 2016.	37

Tabla 27. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Mayabeque. 2016.....	38
Tabla 28. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Matanzas. 2016.....	39
Tabla 29. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Matanzas. 2016.....	40
Tabla 30. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Matanzas. 2016.....	41
Tabla 31. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Matanzas. 2016.	42
Tabla 32. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Villa Clara. 2016.	43
Tabla 33. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Villa Clara. 2016.	44
Tabla 34. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Villa Clara. 2016.	45
Tabla 35. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Villa Clara. 2016.....	46
Tabla 36. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cienfuegos. 2016.	47
Tabla 37. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Cienfuegos. 2016.....	48
Tabla 38. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Cienfuegos. 2016.....	49
Tabla 39. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Cienfuegos. 2016.	50
Tabla 40. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Sancti Spíritus. 2016.....	51
Tabla 41. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Sancti Spíritus. 2016.	52
Tabla 42. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Sancti Spíritus. 2016.	53
Tabla 43. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Sancti Spíritus. 2016.	54
Tabla 44. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Ciego de Ávila. 2016.....	55
Tabla 45. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Ciego de Ávila. 2016.	56
Tabla 46. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Ciego de Ávila. 2016.	57
Tabla 47. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Ciego de Ávila. 2016.....	58
Tabla 48. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Camagüey. 2016.	59
Tabla 49. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Camagüey. 2016.....	60
Tabla 50. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Camagüey. 2016.....	61
Tabla 51. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Camagüey. 2016.	62
Tabla 52. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Las Tunas. 2016.....	63
Tabla 53. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Las Tunas. 2016.	64
Tabla 54. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Las Tunas. 2016.	65
Tabla 55. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Las Tunas. 2016.	66
Tabla 56. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Holguín. 2016.....	67
Tabla 57. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Holguín. 2016.....	68

Tabla 58. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Holguín. 2016.	69
Tabla 59. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Holguín. 2016.	70
Tabla 60. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Granma. 2016.	71
Tabla 61. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Granma. 2016.	72
Tabla 62. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Granma. 2016.	73
Tabla 63. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Granma. 2016.	74
Tabla 64. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Santiago de Cuba. 2016.	75
Tabla 65. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Santiago de Cuba. 2016.	76
Tabla 66. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Santiago de Cuba. 2016.	77
Tabla 67. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Santiago de Cuba. 2016.	78
Tabla 68. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Guantánamo. 2016.	79
Tabla 69. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Guantánamo. 2016.	80
Tabla 70. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Guantánamo. 2016.	81
Tabla 71. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Guantánamo. 2016.	82
Tabla 72. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Isla de la Juventud. 2016.	83
Tabla 73. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Isla de la Juventud. 2016.	84
Tabla 74. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Isla de la Juventud. 2016.	85
Tabla 75. No de casos (N) y tasas ajustadas por edad (TAM) en menores de 20 años según grupos diagnóstico* para ambos sexos.Cuba. 2016.	86
Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, third edition. Cancer. 2005;103(7):1457-67. Tabla 75. No de casos (N) y tasas ajustadas por edad (TAM) en menores de 20 años según grupos diagnóstico para ambos sexos.Cuba. 2016. (continuación)	86
Tabla 75. No de casos (N) y tasas ajustadas por edad (TAM) en menores de 20 años según grupos diagnóstico* para ambos sexos.Cuba. 2016. (continuación)	87
Otros colaboradores	88

Características del Registro Nacional de Cáncer de Cuba

El Registro Nacional de Cáncer (RNC) en Cuba, creado en 1964, es un registro de base poblacional y de alcance nacional que se encarga de recopilar, almacenar y procesar información de todos los casos diagnosticados de cáncer en Cuba. El mismo forma parte de la estrategia nacional para la prevención y el control de esta enfermedad la cual está formalizada como el Programa Integral de Control de Cáncer (PICC).

Los principales objetivos de trabajo son:

1. Describir la magnitud del problema cáncer en el país a través de los indicadores de incidencia, mortalidad y supervivencia.
2. Monitorear y evaluar las acciones del Programa de Control de Cáncer
3. Contribuir a la investigación clínico epidemiológica del cáncer en Cuba.
4. Contribuir a la planificación de los recursos humanos y materiales para la atención al paciente con cáncer.

Durante los primeros años de existencia en el RNC se utilizaban métodos manuales para el tratamiento de la información. Después de una evaluación ocurrida en el año 1986 se puso en marcha en todo el país, un nuevo sistema informativo, que exige el reporte obligatorio de todo caso de cáncer diagnosticado. Se incluyó en este sistema una especificación detallada de los procedimientos y responsabilidades en todas las estructuras organizativas que participan en el Sistema Nacional de Salud y se desarrolló el procesamiento automatizado de la información al nivel nacional.

Con la introducción de las microcomputadoras se puso en práctica una nueva versión del sistema automatizado que incorporó un módulo de codificación automática de todas las variables, se incluyeron la codificación morfológica y topográfica de los tumores. Esta nueva versión creó las condiciones mínimas para dar un nuevo paso en la evaluación de la eficiencia y la calidad del sistema de información con la descentralización del procesamiento de los datos primarios en las diferentes provincias del país y la creación de 14 registros provinciales. En el 2007, se decidió, como parte del desarrollo de la Red de Registros de Cáncer, implementar la 3ra edición de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O 3), modificar el modelo de reporte de casos de cáncer, introducir cambios en los procedimientos del sistema de información y por lo tanto, asumir el sistema automatizado Canreg 4 desarrollado por la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC).

Los principales beneficios obtenidos con la implantación de este nuevo sistema han sido el mejoramiento del proceso de validación de los datos, la disminución del subregistro de casos, el

mejoramiento de la calidad de la información, la disponibilidad de datos en cada territorio para el monitoreo y evaluación de las del Programa Nacional de Control del Cáncer.

Estructura, flujo de información y procedimientos del Registro Nacional de Cáncer

El flujo informativo comienza en las unidades hospitalarias y en aquellas de la atención primaria de salud que realiza diagnóstico del cáncer de piel no melanoma. Los médicos reportan los casos de cáncer mediante el uso de un modelo oficial de recogida de datos que forma parte del sistema de información estadístico de salud vigente en el Ministerio de salud Pública. Estos modelos se envían a los Departamentos de Estadística de los hospitales donde se confecciona una tarjeta índice para cada reporte, se conforman así un fichero con el cual se evitan posteriores duplicidades a nivel hospitalario. Periódicamente, los laboratorios de Anatomía Patológica y Hematología envían también al Departamento de Estadísticas el modelo "Pacientes Oncológicos" donde se listan los casos confirmados de cáncer por estos laboratorios.

La confirmación del reporte del caso al RNC se controla al comparar la tarjeta índice con las listas de los laboratorios y si falta algún caso, se solicita el llenado del reporte al médico de asistencia. Los casos con confirmación solo clínica o radiológica son chequeados a través del mismo procedimiento para lo cual se utiliza el tarjetero de codificación de egresos del hospital. Los reportes de cáncer son enviados periódicamente desde los departamentos de Registros Médicos y Estadísticas de Salud de los hospitales al correspondiente departamento provincial donde los datos son introducidos en el sistema automatizado y donde se revisa la completitud y validez de los casos reportados.

La búsqueda de duplicidades se efectúa a través del número de identidad personal, que es único para cada ciudadano cubano, y se aplican las reglas de tumores múltiples establecidas por la IARC. Este procedimiento se ejecuta a nivel de hospital y provincia. En la Oficina Central del RNC, los reportes de todo el país son sometidos a un proceso adicional de detección de duplicidades para evitar posibles coincidencias interprovinciales.

Otra fuente de información del RNC son los certificados médicos de defunción. Cada año, la Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública envía el fichero correspondiente con todas las muertes ocurridas en el país para actualizar la fecha de defunción y tener el seguimiento pasivo de los casos registrados. Por otro lado, los casos notificados como defunciones (por o con cáncer) cuya información no se encuentre en el RNC son revisados para encontrar datos del diagnóstico y los que no aparezcan son incorporados como casos registrados solo por certificado de defunción.

Métodos

Los datos utilizados son todos los casos nuevos diagnosticados de cáncer en Cuba en 2016 y notificados al RNC. Las localizaciones topográficas utilizadas son las incluidas en la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O) tercera versión. En esta publicación se excluyen los tumores in situ. Las cifras de incidencia en menores de 20 años se calcularon de acuerdo a la clasificación internacional de cáncer para la infancia.

La estimación de las cifras de incidencia de cáncer se realizó a través de frecuencias absolutas, tasas específicas, tasas crudas y ajustadas por 100 000 habitantes a la población estándar mundial por el método directo según sexo, grupo de edad, localización topográfica y provincia de residencia. Las tasas para los menores de 20 años se calcularon por 1000 000 habitantes.

El área geográfica de cobertura del Registro Nacional de Cáncer de Cuba es la totalidad del país dividido en las 16 provincias y el Municipio Especial Isla de la Juventud, de acuerdo a la División Político-Administrativa vigente desde el año 2011. Incluye la población residente en Cuba, que según las cifras emitidas por la Oficina Nacional de Estadística e Información de la República de Cuba (<http://www.onei.cu/>) para el año 2016 publicado en “Anuario Demográfico de Cuba del 2016” es una población total de 11 239 224, de ellos, 5 598 165 varones y 5 641 059 hembras.

CUBA



Tabla 1. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2016

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa Ajustada*	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa Ajustada*
Pinar del Río	1293	433.6	240.0	1086	375.5	213.5
Artemisa	1180	461.0	292.3	976	389.0	241.8
La Habana	5116	503.9	293.9	4674	423.2	213.6
Mayabeque	821	423.9	252.8	717	382.2	217.9
Matanzas	1683	473.7	276.0	1493	421.3	236.0
Villa Clara	2447	621.2	313.6	2224	567.0	283.5
Cienfuegos	1094	526.9	308.9	1047	516.5	296.6
Sancti Spíritus	1324	563.8	305.7	1161	501.0	275.8
Ciego de Ávila	937	427.3	253.0	714	333.0	195.0
Camagüey	1770	461.1	265.1	1474	384.3	216.4
Las Tunas	1304	477.9	286.2	1039	391.0	229.0
Holguín	2325	445.5	267.1	2030	393.8	233.2
Granma	1362	321.9	196.9	1265	305.2	183.7
Santiago de Cuba	1789	342.4	217.3	1609	303.3	185.1
Guantánamo	870	339.5	219.2	827	319.0	201.8
Isla de la Juventud	246	576.1	385.3	185	441.8	288.5
Cuba	25561	461.6	268.2	22521	399.4	224.7

* Tasa por 100 000 habitantes. TAM por edad a la población mundial.

Tabla 2 . Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cuba 2016

MASCULINO

Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa Ajustada*
Piel	6555	118.4	68.5
- Basal	3852	69.6	40.7
- Epidermoide	2586	46.7	26.6
- Melanoma	117	2.1	1.3
Próstata	4582	82.7	42.3
Bronquios y pulmón	3735	67.1	39.1
Labio, cavidad bucal y faringe	1387	25.0	15.8
Colon	1207	21.8	12.0
Laringe	1094	19.8	12.4
Vejiga urinaria	908	16.4	9.3
Esófago	704	12,7	7.9
Linfomas	630	11.4	7.9
- No Hodgkin	506	9.2	6.2
- Hodgkin	124	2,2	1.8
Estómago	598	10.8	6.4
Total**	25561	461,6	268.2

FEMENINO

Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa Ajustada*
Piel	5654	100.3	54.7
- Basal	3627	64.3	36.1
- Epidermoide	1917	34.0	17.6
- Melanoma	110	2.0	1.2
Mama	3875	68.7	39.5
Bronquios y pulmón	2176	38.6	20.7
Colon	1667	29.6	14.5
Cuello Uterino	1406	24.9	15.6
Cuerpo uterino	801	14.2	8.1
Ovario	579	10.3	6.6
Linfomas	492	8.7	5.6
- No Hodgkin	399	7.1	4.3
- Hodgkin	93	1.6	1.4
Glándula Tiroides	449	8.0	5.3
Labio, cavidad bucal y faringe	425	7.5	4.2
Total**	22521	399.4	224.7

* Tasa por 100 000 habitantes. TAM por edad a la población mundial.

** Incluye el resto de las localizaciones.

Localización: Según la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología. Tercera edición. Primera revisión. Ginebra. Organización Mundial de la Salud. 2013.

Tabla 3. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	4	32,7	21	41,6	18	30,9	18	26,7
- Linfoides	2	16,4	17	33,7	13	22,3	9	13,3
- Agudas no linfocíticas	1	8,2	2	4,0	3	5,2	6	8,9
- Mieloides crónicas	0	0,0	0	0,0	1	1,7	1	1,5
- Otras no especificadas	1	8,2	2	4,0	1	1,7	2	3,0
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	0	0,0	7	13,9	9	15,6	21	31,1
- Linfoma No Hodgkin	0	0,0	6	11,9	7,0	12,1	11	16,3
- Enfermedad Hodgkin	0	0,0	1	2,0	2	3,5	10	14,8
III. Neoplasias del SNC. intraespinal y misceláneas intracraneales	0	0,0	12	23,8	13	22,5	15	22,2
- Ependimoma	0	0,0	4	7,9	1	1,7	1	1,5
- Astrocitoma	0	0,0	2	4,0	5	8,6	4	5,9
- Otros gliomas	0	0,0	2	4,0	5	8,6	3	4,4
- Otras no especificadas	0	0,0	4	7,9	2	3,5	7	10,4
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	3	24,6	8	15,8	2	3,5	0	0,0
- Neuroblastomas	2	16,4	8	15,8	2	3,0	0	0,0
- Ganglioneuroblastoma	1	8,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
V. Retinoblastomas	2	16,4	11	21,8	0	0,0	0	0,0
VI. Tumores Renales	2	16,4	10	19,8	3	5,2	0	0,0
- Tumor de Wilms	1	8,2	10	19,8	3	5,2	0	0,0
- Otros no especificados	1	8,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
VII- Tumores hepáticos	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0
VIII. Tumores óseos malignos	0	0,0	1	2,0	6	10,4	3	4,4
- Osteosarcomas	0	0,0	0	0,0	4	6,9	1	1,5
-Sarcoma de Ewing	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
- Otros tumores no especificados	0	0,0	1	2,0	2	3,5	2	3,0
IX. Sarcomas de partes blandas	0	0,0	1	2,0	3	5,2	2	3,0
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	1	8,2	1	2,0	0	0,0	2	3,0
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	0	0,0	0	0,0	2	3,5	5	7,4
- Melanoma maligno	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
- Carcinoma de piel	0	0,0	0	0,0	1	1,7	3	4,4
- Carcinoma del tiroides	0	0,0	0	0,0	1	1,7	0	0,0
- Carcinoma nasofaríngeo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5
- Otros carcinomas y no especificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5
XII. Otras neoplasias no especificadas	1	8,2	3	5,9	7	12,1	5	7,4
Todas las localizaciones	13	106,4	76	150,6	63	108,9	71	105,1

TE: Tasa específica por grupo de edad. Tasa por 1 000 000 habitantes de la edad.

Grupos diagnósticos: Según la Clasificación Internacional de Tumores para la Infancia.

Tabla 3. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		TA
	No	TE	No.	TE	No.	TE	
I. Leucemias total	61	32,4	19	26,9	80	30,9	31,8
- Linfoides	41	21,8	9	12,8	50	19,3	20,6
- Agudas no linfocítica	12	6,4	5	7,1	17	6,6	6,4
- Mieloide crónicas	2	1,1	1	1,4	3	1,2	1,1
- Otras no especificadas	6	3,2	4	5,7	10	3,9	3,8
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	37	19,7	28	39,7	65	25,1	23,2
- Linfoma No Hodgkin	24	12,8	13	18,4	37	14,3	13,7
- Enfermedad Hodgkin	13	6,9	15	21,3	28	10,4	9,5
III. Neoplasias del SNC. intraespinal y misceláneas intracraneales	40	21,3	9	12,8	49	18,9	19,2
- Ependimoma	6	3,2	0	0,0	6	2,3	2,7
- Astrocitoma	11	5,8	4	5,7	15	5,8	5,7
- Otros gliomas	10	5,3	0	0,0	10	3,9	4,1
- Otras no especificadas	13	6,9	5	7,1	18	7,0	6,7
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	13	6,9	0	0,0	13	5,0	6,1
- Neuroblastoma	12	6,4	0	0,0	12	4,6	5,7
- Ganglioneuroblastomas	1	0,5	0	0,0	1	0,4	0,5
V. Retinoblastomas	13	6,9	0	0,0	13	5,0	6,2
VI. Tumores renales	15	8,0	1	1,4	16	6,2	7,4
- Tumor de Wilms	14	7,4	1	1,4	15	5,8	6,9
- Otros no especificados	1	0,5	0	0,0	1	0,4	0,5
VII- Tumores hepáticos	1	0,5	0	0,0	1	0,4	0,5
VIII. Tumores óseos malignos	10	5,3	16	22,7	26	10,1	9,2
- Osteosarcomas	5	2,7	5	7,1	10	3,9	3,7
- Sarcoma de Ewing	0	0	7	9,9	7	2,7	2,2
- Otros tumores no especificados	5	2,7	4	5,7	9	3,5	3,3
IX. Sarcomas de partes blandas	6	3,2	4	5,7	10	3,9	3,7
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	4	2,1	7	9,9	11	4,3	3,9
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	7	3,7	43	60,9	50	19,3	16,2
- Melanoma maligno	0	0	1	1,4	1	0,4	0,3
- Carcinoma de piel	4	2,1	21	29,8	25	9,7	8,1
- Carcinoma del tiroides	1	0,5	11	15,6	12	4,6	3,9
- Carcinoma nasofaríngeo	1	0,5	2	2,8	3	1,2	1,0
- Otros carcinomas y no especificados	1	0,5	8	11,3	9	3,5	2,9
XII. Otras neoplasias no especificadas	16	8,5	13	18,4	29	11,2	10,7
Todas las localizaciones	223	118,6	140	198,4	363	140,3	138,0

TE: Tasa específica por grupo de edad. Tasa por 1 000 000 habitantes de la edad.

TA: TAM por edad a la población mundial.

Grupos diagnósticos: Según la Clasificación Internacional de Tumores para la Infancia.

Tabla 4. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	17	4,3	51	12,3	72	21,2	77	21,4	243	49,3
- Basal	11	2.8	28	6.8	53	15.6	50	13.9	165	33.5
- Epidermoide	5	1.3	20	4.8	17	5.0	24	6.7	75	15.2
- Melanoma	1	0.3	3	0.7	2	0.6	3	0.8	3	0.6
Próstata	1	0,3	2	0,5	1	0,3	1	0,3	4	0,8
Bronquios y pulmón	0	0.0	4	1.0	5	1,5	6	1,7	34	6,9
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,5	9	2,2	5	1,5	12	3,3	39	7,9
Colon	1	0,3	2	0,5	9	2,7	10	2,8	26	5,3
Laringe	0	0.0	2	0,5	4	1,2	4	1,1	13	2,6
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	2	0,6	3	0,8	10	2
Esófago	0	0.0	1	0,2	1	0,3	2	0,6	18	3,7
Estómago	1	0,3	2	0,5	1	0,3	3	0,8	12	2,4
Linfomas	16	4,1	28	6,8	27	7,9	22	6,1	28	5,7
- No Hodgkin	11	2,8	14	3,4	14	4,1	16	4,4	20	4,1
- Hodgkin	5	1,3	14	3,4	13	3,8	6	1,7	8	1,6
Total*	77	19,3	153	37	206	60,7	209	58	556	112,8

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	330	65.9	537	119.5	522	171.9	4694	466.8	6543	153.4
- Basal	216	43.1	329	73.2	331	109.0	2663	264.8	3846	90.2
- Epidermoide	100	20.0	194	43.2	182	59.9	1964	195.3	2581	60.5
- Melanoma	14	2.8	14	3.1	9	3.0	67	6.7	116	2.7
Próstata	28	5.6	85	18.9	193	63.6	4267	424.3	4582	107.4
Bronquios y pulmón	77	15.4	233	51.8	352	115.9	3023	300.6	3734	87.5
Labio, cavidad bucal y faringe	81	16.2	186	41.4	204	67.2	848	84.3	1386	32.5
Colon	39	7.8	62	13.8	88	29.0	970	96.5	1207	28.3
Laringe	49	9.8	119	26.5	147	48.4	756	75.2	1094	25.6
Vejiga urinaria	20	4.0	44	9.8	69	22.7	759	75.5	907	21.3
Esófago	33	6.6	96	21.4	114	37.5	439	43.7	704	16.5
Estómago	20	4.0	44	9.8	63	20.7	450	44.7	596	14.0
Linfomas	38	7.6	61	13.6	49	16.1	316	31.4	585	13.7
- No Hodgkin	32	6.4	51	11.3	43	14.2	280	27.8	481	11.3
- Hodgkin	6	1.2	10	2.2	6	2.0	36	3.6	104	2.4
Total*	968	193.2	1825	406.0	2151	708.4	19216	1910.9	25361	594.5

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa específica por edad por 100 000 habitantes.

Tabla 5. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	19	5.1	51	13.1	75	23.2	118	33.3	269	54.4
- Basal	9	2.4	36	9.3	52	16.1	86	24.3	195	39.4
- Epidermoide	9	2.4	13	3.3	17	5.2	26	7.3	64	12.9
- Melanoma	1	0.3	2	0.5	6	1.9	6	1.7	10	2.0
Mama	1	0.3	15	3.9	44	13.6	77	21.7	235	47.5
Bronquios, pulmón	0	0.0	0	0.0	3	0.9	4	1.1	26	5.3
Colon	4	1.1	5	1.3	3	0.9	12	3.4	36	7.3
Cuello uterino	11	2.9	53	13.6	57	17.6	85	24.0	141	28.5
Cuerpo uterino	2	0.5	3	0.8	3	0.9	10	2.8	32	6.5
Ovario	11	2.9	12	3.1	18	5.6	18	5.1	44	8.9
Linfomas	17	4.5	23	5.9	18	5.6	17	4.8	29	5.9
- No Hodgkin	5	1.3	6	1.5	9	2.8	15	4.2	19	3.8
- Hodgkin	12	3.2	17	4.4	9	2.8	2	0.6	10	2.0
Glándula Tiroides	13	3.5	28	7.2	38	11.7	38	10.7	57	11.5
Labio, cavidad bucal faringe	2	0.5	4	1.0	2	0.6	8	2.3	14	2.8
Total*	107	28.6	233	59.9	315	97.3	465	131.2	1031	208.4

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	74.9	549	116.8	431	132.5	3740	329.7	5640	128.7
- Basal	272	52.5	389	82.7	397	91.3	2282	201.1	3618	82.5
- Epidermoide	102	19.7	147	31.3	126	38.7	1408	124.1	1912	43.6
- Melanoma	14	2.7	13	2.8	8	2.5	50	4.4	110	2.5
Mama	399	77.1	492	104.6	414	127.3	2198	193.7	3875	88.4
Bronquios, pulmón	51	9.8	137	29.1	224	68.9	1731	152.6	2176	49.6
Colon	54	10.4	78	16.6	94	28.9	1379	121.5	1665	38.0
Cuello uterino	151	29.2	185	39.3	166	51.0	556	49.0	1405	32.0
Cuerpo uterino	40	7.7	85	18.1	91	28.0	535	47.2	801	18.3
Ovario	64	12.4	89	18.9	64	19.7	246	21.7	566	12.9
Linfomas	28	5.4	52	11.1	32	9.8	256	22.6	472	10.8
- No Hodgkin	26	5.0	49	10.4	28	8.6	230	20.3	387	8.8
- Hodgkin	2	0.4	3	0.6	4	1.2	26	2.3	85	1.9
Glándula Tiroides	57	11.0	57	12.1	40	12.3	113	10.0	441	10.1
Labio, cavidad bucal faringe	30	5.8	35	7.4	39	12.0	290	25.6	424	9.7
Total*	1504	290.5	2174	462.4	2061	633.7	14468	1275.3	22358	510.0

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa específica por edad por 100 000 habitantes.

Tabla 6. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016

Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
MASCULINO						
Piel	17	4.3	51	12.3	68	8.4
- Basal	11	2.8	28	6.8	39	4.8
- Epidermoide	5	1.3	20	4.8	25	3.1
- Melanoma	1	0.3	3	0.7	4	0.5
Linfomas	16	4.0	28	6.8	44	5.4
- No Hodgkin	11	2.8	14	3.4	25	3.1
- Hodgkin	5	1.3	14	3.4	19	2.3
Leucemias	11	2.8	7	1.7	18	2.2
- Mieloide aguda	2	0.5	2	0.5	4	0.5
- Mieloide crónica	2	0.5	2	0.5	4	0.5
- Linfoblásticas SAI	2	0.5	1	0.2	3	0.4
- Linfoblásticas crónicas	0	0.0	1	0.2	1	0.1
- Linfoblásticas agudas	4	1.0	0	0.0	4	0.5
- Otras leucemias	1	0.3	1	0.2	2	0.2
Testículo	5	1.3	10	2.4	15	1.8
Labio, cavidad bucal, faringe	2	0.5	9	2.2	11	1.4
Encéfalo	6	1.5	4	1.0	10	1.2
Glándula Tiroides	4	1.0	4	1.0	8	1.0
Huesos y articulaciones	3	0.8	3	0.7	6	0.7
Total*	77	19.3	153	37.0	230	28.3
FEMENINO						
Piel	19	5.1	51	13.1	70	9.2
- Basal	9	2.4	36	9.3	45	5.9
- Epidermoide	9	2.4	13	3.3	22	2.9
- Melanoma	1	0.3	2	0.5	3	0.4
Cuello uterino	11	2.9	53	13.6	64	8.4
Glándula tiroides	13	3.5	28	7.2	41	5.4
Linfomas	17	4.5	23	5.9	40	5.2
- No Hodgkin	5	1.3	6	1.5	11	1.4
- Hodgkin	12	3.2	17	4.4	29	3.8
Ovario	11	2.9	12	3.1	23	3.0
Encéfalo	9	2.4	9	2.3	18	2.4
Mama	1	0.3	15	3.9	16	2.1
Leucemias	6	1.6	7	1.8	13	1.7
- Leucemias SAI	1	0.3	1	0.3	2	0.3
- Mieloide agudas	1	0.3	4	1.0	5	0.7
- Mieloide crónicas	1	0.3	1	0.3	2	0.3
- Linfoblásticas crónicas	0	0.0	1	0.3	1	0.1
- Linfoblásticas agudas	2	0.5	0	0.0	2	0.3
- Linfoblásticas SAI	1	0.3	0	0.0	1	0.1
Colon	4	1.1	5	1.3	9	1.2
Labio, cavidad bucal, faringe	2	0.5	4	1.0	6	0.8
Total*	107	28.6	233	59.9	340	44.6

* Incluye el resto de las localizaciones. Tasa específica por edad por 100 000 habitantes.

Tabla 7. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016

LOCALIZACIÓN	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
MASCULINO								
Piel	72	21.2	77	21.4	243	49.3	392	32.9
- Basal	53	15.6	50	13.9	165	33.5	268	22.5
- Epidermoide	17	5.0	24	6.7	75	15.2	116	9.7
- Melanoma	2	0.6	3	0.8	3	0.6	8	0.7
Linfomas	27	8.0	22	6.1	28	5.7	77	6.5
- No Hodgkin	14	4.1	16	4.4	20	4.1	50	4.2
- Hodgkin	13	3.8	6	1.7	8	1.6	27	2.3
Labio, cavidad bucal y faringe	5	1.5	12	3.3	39	7.9	56	4.7
Colon	9	2.7	10	2.8	26	5.3	45	3.8
Bronquios y pulmón	5	1.5	6	1.7	34	6.9	45	3.8
Encéfalo	11	3.2	15	4.2	19	3.9	45	3.8
Leucemias	13	3.8	6	1.7	13	2.6	32	2.7
- Mieloide SAI	2	0.6	0	0.0	1	0.2	3	0.3
- Mieloide crónica	4	1.2	1	0.3	3	0.6	8	0.7
- Mieloide agudas	6	1.8	2	0.6	5	1.0	13	1.1
- Linfoblásticas agudas	1	0.3	0	0.0	1	0.2	2	0.2
-Linfoblásticas crónicas	0	0.0	2	0.6	2	0.4	4	0.3
- Otras leucemias	0	0.0	1	0.3	1	0.2	2	0.2
Laringe	4	1.2	4	1.1	13	2.6	21	1.8
Esófago	1	0.3	2	0.6	18	3.7	21	1.8
Testículo	8	2.4	4	1.1	7	1.4	19	1.6
Total*	206	60.7	209	58.0	556	112.8	971	81.4
FEMENINO								
Piel	75	23.2	118	33.3	269	54.4	462	39.4
- Basal	52	16.1	56	24.3	195	39.4	333	28.4
- Epidermoide	17	5.2	26	7.3	64	12.9	107	9.1
- Melanoma	6	1.9	6	1.7	10	2.0	22	1.9
Mama	44	13.6	77	21.7	235	47.5	356	30.3
Cuello uterino	57	17.6	85	24.0	141	28.5	283	24.1
Glándula tiroides	38	11.7	38	10.7	57	11.5	133	11.3
Ovario	18	5.6	18	5.1	44	8.9	80	6.8
Linfomas	18	5.6	17	4.8	29	5.9	64	5.5
- No Hodgkin	9	2.8	15	4.2	19	3.8	43	3.7
- Hodgkin	9	2.8	2	0.6	10	2.0	21	1.8
Colon	3	0.9	12	3.4	36	7.3	51	4.3
Cuerpo uterino	3	0.9	10	2.8	32	6.5	45	3.8
Leucemias	9	2.8	8	2.3	19	3.8	36	3.1
- Leucemias SAI	1	0.3	2	0.6	1	0.2	4	0.3
- Mieloides SAI	0	0.0	0	0.0	3	0.6	3	0.3
- Mieloides agudas	4	1.2	2	0.6	6	1.2	12	1.0
- Mieloides crónicas	3	0.9	1	0.3	3	0.6	7	0.6
- Linfoblásticas SAI	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1
- Linfoblásticas agudas	0	0.0	0	0.0	4	0.8	4	0.3
- Linfoblásticas crónicas	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.1
- Otras leucemias	1	0.3	2	0.6	1	0.2	4	0.3
Bronquios y pulmón	3	0.9	4	1.1	26	5.3	33	2.8
Total*	315	97.3	465	131.2	1031	208.4	1811	154.4

* Incluye el resto de las localizaciones. Tasa específica por edad por 100 000 habitantes.

Tabla 8. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016

MASCULINO

LOCALIZACIÓN	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	330	65.9	537	119.5	522	171.9	1389	110.8
- Basal	216	43.1	329	73.2	331	109.0	876	69.9
- Epidermoide	100	20.0	194	43.2	182	59.9	476	38.0
- Melanoma	14	2.8	14	3.1	9	3.0	37	3.0
Bronquios y pulmón	77	15.4	233	51.8	352	115.9	662	52.8
Labio, cavidad bucal y faringe	81	16.2	186	41.4	204	67.2	471	37.6
Laringe	49	9.8	119	26.5	147	48.4	315	25.1
Próstata	28	5.6	85	18.9	193	63.6	306	24.4
Esófago	33	6.6	96	21.4	114	37.5	243	19.4
Colon	39	7.8	62	13.8	88	29.0	189	15.1
Linfomas	38	7.6	61	13.6	49	16.1	148	11.8
- No Hodgkin	32	6.4	51	11.3	43	14.2	126	10.0
- Hodgkin	6	1.2	10	2.2	6	2.0	22	1.8
Vejiga Urinaria	20	4.0	44	9.8	69	22.7	133	10.6
Estómago	20	4.0	44	9.8	63	20.7	127	10.1
Total*	968	193.2	1825	406.0	2151	708.4	4944	394.2

FEMENINO

LOCALIZACIÓN	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	74.9	549	116.8	431	132.5	1368	104.2
- Basal	272	52.5	389	82.7	397	91.3	958	73.0
- Epidermoide	102	19.7	147	31.3	126	38.7	375	28.6
- Melanoma	14	2.7	13	2.8	8	2.5	35	2.7
Mama	399	77.1	492	104.6	414	127.3	1305	99.4
Cuello uterino	151	29.2	185	39.3	166	51.0	502	38.2
Bronquios y pulmón	51	9.8	137	29.1	224	68.9	412	31.4
Colon	54	10.4	78	16.6	94	28.9	226	17.2
Ovario	64	12.4	89	18.9	64	19.7	217	16.5
Cuerpo uterino	40	7.7	85	18.1	91	28.0	216	16.4
Glándula tiroides	57	11.0	57	12.1	40	12.3	154	11.7
Linfomas	28	5.4	52	11.1	32	9.8	112	8.5
- No Hodgkin	26	5.0	49	10.4	28	8.6	103	7.8
- Hodgkin	2	0.4	3	0.6	4	1.2	9	0.7
Labio cavidad bucal y faringe	30	5.8	35	7.4	39	12.0	104	7.9
Total*	1504	290.5	2174	462.4	2061	633.7	5739	437.0

* Incluye el resto de las localizaciones.
Tasa específica por 100 000 habitantes

Tabla 9. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016

LOCALIZACIÓN	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	676	237.5	942	393.5	930	479.9	872	660.6
- Basal	406	142.6	548	228.9	550	283.8	491	376.5
- Epidermoide	264	92.7	379	158.3	367	189.4	360	272.7
- Melanoma	6	2.1	15	6.3	13	6.7	15	11.4
Glándula prostática	352	123.7	599	250.2	854	440.7	922	698.4
Bronquios y pulmón	471	165.5	662	276.5	644	332.3	545	412.9
Colon	114	40.0	161	67.2	187	96.5	192	145.4
Labio cavidad bucal y faringe	213	74.8	205	85.6	171	88.2	121	91.7
Vejiga urinaria	94	33.0	145	60.6	189	97.5	149	112.9
Laringe	190	66.7	196	81.9	169	87.2	86	65.1
Estómago	61	21.4	105	43.9	94	48.5	82	62.1
Esófago	110	38.6	92	38.4	96	49.5	51	38.6
Páncreas	49	17.2	66	27.6	63	32.5	71	53.8
Total*	2756	968.2	3783	1580.1	3933	2029.6	3564	2699.9

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	632	757.1	642	888.6	4694	466.8
- Basal	335	401.3	327	452.6	2663	264.8
- Epidermoide	289	346.2	305	422.1	1964	195.3
- Melanoma	8	9.6	10	13.8	67	6.7
Glándula prostática	667	799.0	873	1208.3	4267	424.3
Bronquios y pulmón	338	404.9	363	502.4	3023	300.6
Colon	161	192.9	155	214.5	970	96.5
Labio cavidad bucal y faringe	72	86.3	66	91.3	848	84.3
Vejiga urinaria	85	101.8	97	134.3	759	75.5
Laringe	56	67.1	59	81.7	756	75.2
Estómago	56	67.1	52	72.0	450	44.7
Esófago	52	62.3	38	52.6	439	43.7
Páncreas	55	65.9	38	52.6	342	34.0
Total*	2517	3015.2	2663	3685.7	19216	1910.9

* Incluye el resto de las localizaciones.
Tasa específica por 100 000 habitantes

Tabla 10. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	566	185.9	675	256.8	750	350.9	656	432.1
- Basal	375	123.2	449	170.8	481	225.0	399	262.8
- Epidermoide	182	59.8	216	82.2	257	120.2	251	165.3
- Melanoma	9	3.0	10	3.8	12	5.6	6	4.0
Mama	445	146.1	474	180.3	423	197.9	341	224.6
Bronquios y pulmón	321	105.4	375	142.7	324	151.6	275	181.2
Colon	162	53.2	216	82.2	221	103.4	269	177.2
Cuello uterino	123	40.4	146	55.5	98	45.8	83	54.7
Cuerpo uterino	102	33.5	118	44.9	106	49.6	87	57.3
Páncreas	37	12.2	54	20.5	48	22.5	72	47.4
Estomago	44	14.5	50	19.0	55	25.7	53	34.9
Labio, cavidad bucal faringe	47	15.4	57	21.7	49	22.9	52	34.3
Hígado y conducto biliar	29	9.5	42	16.0	57	26.7	57	37.5
Total*	2452	805.3	2839	1080.0	2737	1280.5	2455	1617.2

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	503	494.8	590	590.3	3740	329.7
- Basal	269	264.6	309	309.2	2282	201.1
- Epidermoide	230	226.2	272	272.2	1408	124.1
- Melanoma	4	3.9	9	9.0	50	4.4
Mama	268	263.6	247	247.1	2198	193.7
Bronquios y pulmón	188	184.9	248	248.1	1731	152.6
Colon	208	204.6	303	303.2	1379	121.5
Cuello uterino	64	63.0	42	42.0	556	49.0
Cuerpo uterino	65	63.9	57	57.0	535	47.2
Páncreas	65	63.9	52	52.0	328	28.9
Estomago	47	46.2	71	71.0	320	28.2
Labio, cavidad bucal faringe	42	41.3	43	43.0	290	25.6
Hígado y conducto biliar	40	39.3	51	51.0	276	24.3
Total*	1874	1843.4	2111	2112.2	14468	1275.3

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa específica por 100 000 habitantes

Tabla 11. Incidencia No. de casos, tasa crudas y ajustada según localización y sexo Cuba. 2016

	Localizaciones CIE-03	Masculino			Femenino		
		NO.	T.C.	T.A.M.	NO.	T.C.	T.A.M.
C00-C14	Labio, cavidad bucal y faringe	1387	25.0	15.8	425	7.5	4.2
C00	-Labio	128	2.3	1.5	49	0.9	0.5
C01	-Base de la lengua	108	2.0	1.3	26	0.5	0.3
C02	-Otras partes de la lengua	131	2.4	1.6	45	0.8	0.4
C03	-Encía	20	0.4	0.3	16	0.3	0.2
C04	-Piso de la boca	83	1.5	1.0	24	0.4	0.3
C05	-Paladar	78	1.4	0.9	23	0.4	0.3
C06	-Otras de la boca	176	3.2	2.1	59	1.0	0.6
C07	-Parótida	63	1.1	0.7	37	0.7	0.4
C08	-Otras salivales	18	0.3	0.3	10	0.2	0.2
C09	-Amígdala	170	3.1	2.1	44	0.8	0.5
C10	-Orofaringe	149	2.7	1.8	35	0.6	0.4
C11	-Nasofaringe	86	1.6	1.1	32	0.6	0.4
C12	-Seno periforme	4	0.1	0.1	3	0.1	0.1
C13	-Hipofaringe	66	1.2	0.8	4	0.1	0.1
C14	-Otras cavidad bucal	107	1.9	1.2	18	0.3	0.3
C15-C26	Organos digestivos	3960	71.5	41.3	3791	67.2	34.1
C15	-Esófago	704	12.7	7.9	167	3.0	1.6
C16	-Estómago	598	10.8	6.4	398	7.1	3.6
C17	-Intestino delgado	68	1.2	0.8	64	1.1	0.7
C18	-Colon	1207	21.8	12.0	1667	29.6	14.5
C19	-Unión recto-sigmoidea	36	0.7	0.5	57	1.0	0.6
C20	-Recto	352	6.4	3.7	351	6.2	3.6
C21	-Ano y conducto anal	63	1.1	0.8	206	3.7	2.3
C22	-Hígado y conducto biliar	395	7.1	4.1	346	6.1	3.1
C23	-Vesícula biliar	38	0.7	0.5	77	1.4	0.7
C24	-Otras de las vías biliar	33	0.6	0.4	48	0.9	0.5
C25	-Páncreas	453	8.2	4.7	403	7.1	3.5
C26	-Otros sitios digestivos	13	0.2	0.2	7	0.1	0.1
C30-C39	Sistema respiratorio	4944	89.3	52.8	2410	42.7	23.1
C30	-Cavidad nasal-oido medio	33	0.6	0.4	17	0.3	0.2
C31	-Senos paranasales	28	0.5	0.4	16	0.3	0.2
C32	-Laringe	1094	19.8	12.4	172	3.1	1.8
C33	-Traquea	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
C34	-Bronquios y pulmón	3735	67.4	39.1	2176	38.6	20.7
C37	-Timo	4	0.1	0.1	3	0.1	0.1
C38	-Corazón-mediastino-pleura	50	0.9	0.7	25	0.4	0.3
C39	-Otros sistema. respiratorio	0	0.0	0.0	1	0.1	0.1
C40-C41	Huesos y articulaciones	117	2.1	1.6	116	2.1	1.4
C40	-Huesos de los miembros	43	0.8	0.7	39	0.7	0.6
C41	-Huesos de otros sitios	74	1.3	0.9	77	1.4	0.9

** T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes. *** T.A.M.: TAM a la población Mundial por 100 000 habitantes.

**Tabla 11. Incidencia No. de casos, tasa crudas y ajustada según localización y sexo
Cuba. 2016 (continuación)**

	Localizaciones	Masculino			Femenino		
		NO.	T.C.	T.A.M.	NO.	T.C.	T.A.M.
C44	Piel	6555	118.4	68.5	5654	100.3	54.7
	- Basal	3852	69.6	40.7	3627	64.3	36.1
	- Epidermoide	2586	46.7	26.6	1917	34.0	17.6
	- Melanoma	117	2.1	1.3	110	2.0	1.2
C47	Nervios periféricos	3	0.1	0.1	6	0.1	0.2
C48	Peritoneo-retroperitoneo	42	0.8	0.5	62	1.1	0.7
C49	Tejido conjuntivo-blandos	106	1.9	1.4	100	1.8	1.2
C50	Mama	72	1.3	0.8	3875	68.7	39.5
C51-C58	Organos genitales femeninos.	-	-	-	3210	56.9	34.2
C51	-Vulva	-	-	-	112	2.0	1.1
C52	-Vagina	-	-	-	41	0.7	0.5
C53	-Cuello uterino	-	-	-	1406	24.9	15.6
C54	-Cuerpo uterino	-	-	-	801	14.2	8.1
C55	-Utero SAI	-	-	-	260	4.6	2.6
C56	-Ovario	-	-	-	579	10.3	6.6
C57	-Otros genitales.femeninos	-	-	-	11	0.2	0.2
C58	-Placenta	-	-	-	0	0.0	0.0
C60-C63	Organos genitales masculinos.	4769	86.1	44.3	-	-	-
C60	-Pene	123	2.2	1.3	-	-	-
C61	-Glándula prostática	4582	82.7	42.3	-	-	-
C62	-Testículo	62	1.1	0.8	-	-	-
C63	-Otros genitales.masculinos	2	0.1	0.1	-	-	-
C64-C68	Tractus Urinario	1216	22.0	12.8	536	9.5	5.5
C64	-Rinón	289	5.2	3.4	187	3.3	2.2
C65	-Pelvis renal	5	0.1	0.1	3	0.1	0.1
C66	-Ureter	6	0.1	0.1	3	0.1	0.1
C67	-Vejiga urinaria	908	16.4	9.3	337	6.0	3.2
C68	-Otros órganos urinarios	8	0.1	0.1	6	0.1	0.1
C69-C72	Encéfalo, ojo y otros S.N.C	512	9.2	6.7	460	8.2	5.5
C69	-Ojo y anexos	99	1.8	1.3	50	0.9	0.7
C70	-Meninges	11	0.2	0.2	21	0.4	0.3
C71	-Encéfalo	381	6.9	5.0	369	6.5	4.4
C72	Medula espinal, nervios craneales y otras partes- Médula espinal-nervios	21	0.4	0.3	20	0.4	0.3
C73-C75	Tiroides otras endocrinas	150	2.7	1.9	493	8.7	5.9
C73	-Glándula tiroides	113	2.0	1.4	449	8.0	5.3
C74	-Glándula suprarrenal	24	0.4	0.4	22	0.4	0.4
C75	-Otras glándulas endocrinas.	13	0.2	0.2	22	0.4	0.3

** T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.*** T.A.M.
: TAM a la población Mundial por 100 000 habitantes.

**Tabla 11. Incidencia No. de casos, tasa crudas y ajustada según localización y sexo
Cuba. 2016 (continuación)**

CIE03	Localización	Masculino			Femenino		
		No.	T.C.	T.A.M.	No.	T.C.	T.A.M.
C76	Sitios mal definidos	54	1.0	0.6	46	0.8	0.4
980-994	Leucemias	428	7.7	5.4	342	6.1	4.2
9800	Leucemias SAI	27	0.5	0.3	36	0.6	0.5
9820	Linfoides SAI	29	0.5	0.6	28	0.5	0.6
9821	Linfoides agudas	64	1.2	1.0	53	0.9	0.8
9823	Linfoides crónicas	46	0.8	0.6	31	0.5	0.4
9860	Mieloides SAI	25	0.5	0.3	19	0.3	0.3
9861	Mieloides agudas	116	2.1	1.5	82	1.5	1.1
9869	Mieloides crónicas	87	1.6	1.0	58	1.0	0.6
9809-94	Otras leucemias	34	0.6	0.5	35	0.6	0.4
9730	Mielomas	229	4.1	2.5	198	3.5	2.0
9599-72	Linfomas	632	11.4	7.9	492	8.7	5.6
9659-66	Hodgkin	124	2.2	1.8	93	1.6	1.4
9809-94	No Hodgkin	508	9.2	6.2	399	7.1	4.3
C80	Sitio primario desconocido	385	7.0	4.2	305	5.4	3.1
TOTAL	Todas las localizaciones	25 561	461.6	268.2	22 521	399.4	224.7

** T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.*** T.A.M.
: TAM a la población Mundial por 100 000 habitantes.

Pinar del Río



Tabla 12. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Pinar del Río. 2016

MASCULINO			
Localización	No.	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	362	121.4	65.0
- Basal	7	2.3	1.1
- Epidermoide	343	115.0	62.0
- Melanoma	12	4.0	1.9
Próstata	214	71.8	33.4
Bronquios y pulmón	178	59.7	33.7
Labio, cavidad bucal y faringe	100	33.5	20.1
Colon	66	22.1	12.0
Total***	1293	433.6	240.0
FEMENINO			
Localización	No.	Tasa Cruda*	TAM*
Piel	260	89.9	49.3
- Basal	10	3.5	1.9
- Epidermoide	241	83.3	45.6
- Melanoma	9	3.1	1.9
Mama	179	61.9	36.3
Bronquios y pulmón	133	46.0	24.5
Colon	79	27.3	14.2
Cuello uterino	55	19.0	13.1
Total***	1086	375.5	213.5

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 13. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Pinar del Río. 2016

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	3	15.2	3	15.9	2	12.6	4	21.4	14	56.8
Mama	0	0.0	2	10.6	3	18.9	4	21.4	12	48.7
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.1
Colon	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	5.3	0	0.0
Cuello uterino	1	5.1	5	26.5	4	25.3	5	26.7	13	52.7
Labio,cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	2	8.1
Glándula tiroides	1	5.1	1	5.3	3	18.9	4	21.4	8	32.4
Ovario	2	10.1	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	4.1
Vejiga urinaria	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	11	55.7	14	74.2	16	101.0	21	112.1	55	223.1

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 Y MÁS		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	21	79.2	13	55.0	16	92.3	184	321.2	260	107.9
Mama	23	86.7	23	97.2	17	98.1	95	165.8	179	74.3
Bronquios y pulmón	1	3.8	8	33.8	9	51.9	114	199.0	133	55.2
Colon	2	7.5	8	33.8	4	23.1	63	110.0	79	32.8
Cuello uterino	1	3.8	7	29.6	7	40.4	12	20.9	55	22.8
Labio, cavidad bucal y faringe	1	3.8	2	8.5	4	23.1	26	45.4	36	14.9
Glándula tiroides	6	22.6	5	21.1	3	17.3	3	5.2	34	14.1
Ovario	4	15.1	7	29.6	3	17.3	11	19.2	29	12.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	43.6	26	10.8
Todas las localizaciones	75	282.8	94	397.4	84	484.7	713	1244.6	1083	449.5

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 14. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Pinar del Río. 2016

Localización	20-24		25-29		30-34		35- 39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	4.6	1	4.8	6	35.1	4	20.7	10	39.7
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	3	14.5	1	5.9	0	0.0	2	7.9
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.2	2	7.9
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Encéfalo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.4	1	4.0
Todas las localizaciones	3	13.8	11	53.3	9	52.7	7	36.2	17	67.5

*Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 Y MÁS		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	13	50.2	25	107.3	32	190.1	270	471.8	362	146.7
Glándula prostática	1	3.9	1	4.3	5	29.7	207	361.7	214	86.7
Bronquios y pulmón	3	11.6	9	38.6	16	95.0	150	262.1	178	72.1
Labio, cavidad bucal y faringe	3	11.6	10	42.9	10	59.4	71	124.1	100	40.5
Colon	2	7.7	4	17.2	3	17.8	54	94.4	66	26.7
Laringe	1	3.9	4	17.2	11	65.3	42	73.4	58	23.5
Vejiga urinaria	2	7.7	5	21.5	3	17.8	38	66.4	48	19.4
Estómago	1	3.9	2	8.6	3	17.8	29	50.7	35	14.2
Esófago	1	3.9	4	17.2	6	35.6	17	29.7	28	11.3
Encéfalo	1	3.9	4	17.2	2	11.9	8	14.0	18	7.3
Todas las localizaciones	35	135.3	81	347.7	106	629.6	1015	1773.7	1284	520.2

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 15. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Pinar del Río. 2016

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Sandino	100	502.0	708.8	76	416.8	552.9	176	461.2	635.6
Mantua	58	425.2	614.7	32	271.7	439.7	90	354.1	539.6
Minas de Matahambre	78	447.0	585.2	57	348.2	451.7	135	399.2	521.8
Viñales	45	315.6	507.6	43	315.4	401.2	88	315.5	455.0
La Palma	67	368.7	496.5	54	311.2	412.4	121	340.6	456.5
Los Palacios	74	373.5	523.6	55	292.0	352.8	129	333.8	438.6
Consolación	156	345.4	451.9	137	313.7	372.3	293	329.8	413.7
Pinar del Río	483	510.4	699.9	454	472.8	550.5	937	491.4	620.5
San Luis	62	370.5	575.5	50	317.9	395.6	112	345.0	485.4
San Juan y Martínez	101	440.8	638.6	68	308.3	368.3	169	375.8	502.6
Guanes	69	369.4	516.6	60	345.9	464.8	129	358.0	492.0
Total	1293	433.6	240.0	1086	375.5	213.5	2379	405.0	226.6

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Artemisa



Tabla 16. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Artemisa. 2016

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	309	120.7	75.1
- Basal	150	58.6	35.8
- Epidermoide	156	60.9	38.6
- Melanoma	3	1.2	0.8
Bronquios y pulmón	200	78.1	50.3
Próstata	190	74.2	41.3
Colon	55	21.5	13.5
Laringe	48	18.8	12.4
Total***	1180	461.0	292.3

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	228	90.9	53.1
- Basal	99	39.5	23.1
- Epidermoide	125	49.8	29.4
- Melanoma	4	1.6	0.8
Mama	175	69.8	42.6
Bronquios y pulmón	119	47.4	30.4
Colon	83	33.1	19.9
Cuello uterino	72	28.7	19.9
Total***	976	389.0	241.8

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 17. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Artemisa. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	2	11.3	5	33.0	5	30.4	13	59.3
Mama	0	0.0	0	0.0	2	13.2	4	24.3	3	13.7
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.2	2	9.1
Colon	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	12.2	4	18.3
Cuello uterino	1	5.6	4	22.6	2	13.2	10	60.8	6	27.4
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Glándula tiroides	0	0.0	3	16.9	2	13.2	4	24.3	2	9.1
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Linfomas	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	9.1
- No Hodgkin	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	9.1
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	5	28.0	12	67.8	18	118.7	30	182.3	40	182.5

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	11	47.8	25	118.9	21	147.3	145	329.1	227	109.4
Mama	19	82.5	24	114.2	29	203.5	94	213.3	175	84.0
Bronquios y pulmón	2	8.7	7	33.3	16	112.2	90	204.3	119	57.1
Colon	1	4.3	4	19.0	10	70.2	60	136.2	82	39.8
Cuello uterino	3	13.0	10	47.6	5	35.1	31	70.4	72	34.5
Cuerpo uterino	0	0.0	1	4.8	4	28.1	19	43.1	24	11.5
Glándula tiroides	4	17.4	1	4.8	1	7.0	5	11.3	22	11.0
Labio, cavidad bucal y faringe	3	13.0	3	14.3	0	0.0	15	34.0	22	10.6
Linfomas	2	8.7	3	14.3	1	7.0	12	27.2	21	10.1
- No Hodgkin	2	8.7	3	14.3	1	7.0	11	25.0	20	9.6
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	0.5
Todas las localizaciones	62	269.2	97	461.4	100	701.6	599	1359.5	963	465.3

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 18. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Artemisa. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	5.1	6	30.8	5	31.0	6	35.0	5	22.8
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.8	2	9.1
Laringe	0	0.0	0	0.0	1	6.2	0	0.0	0	0.0
Labio, cavidad.bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.8	2	9.1
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	1	5.1	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Linfomas	0	0.0	1	5.1	2	12.4	1	5.8	1	4.6
- No Hodgkin	0	0.0	1	5.1	2	12.4	0	0.0	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.8	1	4.6
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Todas las localizaciones	2	10.2	11	56.5	12	74.3	10	58.3	16	72.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	16	70.9	30	145.6	26	190.7	214	516.0	309	146.5
Bronquios y pulmón	4	17.7	14	68.0	20	146.7	161	388.2	200	94.8
Glándula prostática	1	4.4	0	0.0	6	44.0	183	441.3	190	90.1
Colon	2	8.9	5	24.3	4	29.3	41	98.9	55	26.1
Laringe	3	13.3	7	34.0	6	44.0	31	74.8	48	22.8
Labio, cavidad bucal y faringe	3	13.3	7	34.0	10	73.3	24	57.9	47	22.3
Vejiga urinaria	0	0.0	3	14.6	2	14.7	31	74.8	36	17.1
Estómago	2	8.9	0	0.0	1	7.3	26	62.7	31	14.7
Linfomas	0	0.0	5	24.3	2	14.7	17	41.0	30	14.2
- No Hodgkin	0	0.0	5	24.3	2	14.7	16	38.6	27	12.8
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	1.4
Hígado y conducto biliar	2	8.9	1	4.9	2	14.7	22	53.1	28	13.3
Todas las localizaciones	48	212.7	89	432.0	100	733.5	880	2119.9	1168	555.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 19. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Artemisa. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Bahía Honda	93	403.5	606.7	75	341.3	513.1	168	373.1	562.9
Mariel	97	422.1	646.7	66	298.1	398.1	163	361.2	525.9
Guanajay	86	597.4	813.6	64	447.3	509.4	150	522.6	653.4
Caimito	84	419.6	593.6	88	445.7	536.9	172	432.6	565.0
Bauta	89	372.3	535.2	83	340.6	410.2	172	356.3	470.7
San Antonio de los Baños	130	496.1	830.0	94	388.9	468.1	224	444.6	637.3
Güira de Melena	85	416.2	601.3	67	342.0	438.5	152	379.8	514.7
Alquizar	68	397.2	683.4	45	281.4	444.6	113	341.3	563.9
Artemisa	223	530.2	770.6	217	529.7	648.9	440	530.0	706.1
Candelaria	60	576.6	826.3	42	431.7	558.9	102	505.7	693.6
San Cristóbal	165	457.3	693.7	135	386.9	505.6	300	422.7	601.0
Total	1180	461.0	292.3	975	389.0	241.8	2155	425.2	265.2

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

La Habana



Tabla 20. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. La Habana. 2016

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM*
Piel	1042	102.6	59.1
- Basal	604	59.5	34.6
- Epidermoide	411	40.5	23.0
- Melanoma	27	2.7	1.6
Próstata	938	92.4	49.3
Bronquios y pulmón	813	80.1	47.2
Labio, Cavidad bucal y faringe Laringe	308	30.3	19.1
Colon	304	29.9	16.0
Total***	5116	503.9	293.9

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM*
Mama	906	82.0	42.4
Piel	840	76.1	36.3
- Basal	543	49.2	23.8
- Epidermoide	280	25.4	11.8
- Melanoma	17	1.5	0.9
Bronquios y pulmón	533	48.3	23.2
Colon	380	34.4	14.4
Cuello uterino	288	26.1	15.4
Total***	4674	423.2	213.6

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 21. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. La Habana. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	0	0.0	4	5.3	10	16.4	11	17.3	48	53.2
Piel	4	5.6	4	5.3	7	11.5	8	12.6	23	25.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.5
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.7	9	10.0
Cuello uterino	1	1.4	11	14.6	10	16.4	15	23.6	26	28.8
Cuerpo uterino	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	1.6	4	4.4
Ovario	3	4.2	3	4.0	6	9.9	4	6.3	6	6.7
Linfomas	3	4.2	5	6.6	4	6.6	8	12.6	7	7.8
- No Hodgkin	1	1.4	2	2.7	4	6.6	8	12.6	4	4.4
- Hodgkin	2	2.8	3	4.0	0	0.0	0	0.0	3	3.3
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.1
Recto	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	2	2.2
Todas las localizaciones	22	31.0	36	47.8	51	83.9	73	114.8	164	181.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	74	73.2	129	123.6	87	130.2	543	215.0	906	95.4
Piel	44	43.5	86	82.4	57	85.3	606	240.0	839	88.5
Bronquios y pulmón	14	13.8	37	35.4	57	85.3	420	166.3	533	56.1
Colon	11	10.9	19	18.2	14	21.0	323	127.9	379	40.0
Cuello uterino	27	26.7	47	45.0	32	47.9	119	47.1	288	30.3
Cuerpo uterino	7	6.9	20	19.2	15	22.5	99	39.2	147	15.5
Ovario	15	14.8	21	20.1	14	21.0	58	23.0	130	13.9
Linfomas	8	7.9	16	15.3	5	7.5	62	24.6	118	12.7
- No Hodgkin	8	7.9	15	14.4	5	7.5	55	21.8	102	11.0
- Hodgkin	0	0.0	1	1.0	0	0.0	7	2.8	16	1.8
Páncreas	4	4.0	6	5.7	12	18.0	86	34.1	110	11.6
Recto	4	4.0	11	10.5	11	16.5	67	26.5	96	10.1
Todas las localizaciones	266	263.1	509	487.5	415	621.2	3109	1231.2	4645	490.7

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 22. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. La Habana. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	5.4	13	16.8	9	14.4	10	15.8	19	22.2
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	2	3.2	3	4.7	10	11.7
Labio, cavidad bucal y faringe	1	1.4	1	1.3	1	1.6	6	9.5	9	10.5
Colon	0	0.0	0	0.0	3	4.8	0	0.0	3	3.5
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	5	5.9
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	2	2.3
Linfomas	3	4.1	6	7.8	5	8.0	8	12.6	7	8.2
- No Hodgkin	2	2.7	4	5.2	4	6.4	5	7.9	7	8.2
- Hodgkin	1	1.4	2	2.6	1	1.6	3	4.7	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.6	4	4.7
Estomago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	3	3.5
Todas las localizaciones	14	19.0	28	36.2	47	75.0	43	67.8	88	103.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	43	47.4	91	97.8	81	141.9	772	421.9	1042	122.1
Glándula prostática	3	3.3	20	21.5	56	98.1	858	468.9	938	109.9
Bronquios y pulmón	18	19.8	65	69.8	81	141.9	633	345.9	812	95.1
Labio, cavidad bucal y faringe	25	27.5	45	48.3	50	87.6	170	92.9	308	36.1
Colon	10	11.0	13	14.0	23	40.3	252	137.7	304	35.6
Laringe	15	16.5	40	43.0	36	63.1	167	91.3	264	30.9
Vejiga urinaria	3	3.3	6	6.4	14	24.5	171	93.4	197	23.1
Linfomas	9	9.9	17	18.3	17	29.8	72	39.3	144	17.8
- No Hodgkin	7	7.7	15	16.1	17	29.8	64	35.0	125	15.2
- Hodgkin	2	2.2	2	2.1	0	0.0	8	4.4	19	2.6
Esófago	10	11.0	27	29.0	28	49.1	74	40.4	145	17.0
Estómago	6	6.6	9	9.7	18	31.5	74	40.4	111	13.0
Todas las localizaciones	185	203.8	419	450.2	480	841.1	3782	205.6	5102	597.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 23. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. La Habana. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Playa	452	540.8	669.7	441	473.2	496.5	893	505.1	570.5
Plaza de la Revolución	461	656.2	718.9	459	558.3	517.7	920	603.4	601.0
Centro Habana	382	535.6	746.3	402	502.6	538.6	784	518.1	621.5
Habana Vieja	210	477.6	655.1	201	429.6	490.5	411	452.8	558.2
Regla	91	435.3	598.4	78	357.3	396.3	169	395.5	487.8
Habana del Este	450	529.7	608.5	372	423.3	434.3	822	475.3	517.0
Guanabacoa	237	421.8	599.1	244	423.3	503.8	481	422.6	547.7
San Miguel del Padrón.	314	404.0	623.7	258	319.7	407.8	572	361.1	505.1
Diez de Octubre	545	555.2	707.3	531	472.4	482.9	1076	510.4	576.0
Cerro	323	526.5	696.8	299	440.0	478.9	622	481.0	572.4
Marianao	303	472.1	685.4	277	402.0	480.3	580	435.8	568.7
La Lisa	300	458.0	613.8	276	406.1	484.3	576	431.6	544.5
Boyeros	431	473.3	634.3	328	349.9	391.1	759	410.7	504.9
Arroyo Naranjo	422	407.3	578.7	363	339.9	426.3	785	373.1	496.4
Cotorro	195	528.0	761.0	145	383.5	458.1	340	454.9	599.3
Total	5116	503.9	293.9	4674	423.2	213.6	9790	461.7	246.1

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Mayabeque



Tabla 24. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Mayabeque. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	203	104.8	59.7
- Basal	122	63.0	35.4
- Epidermoide	78	40.3	23.5
- Melanoma	3	1.5	1.0
Bronquios y pulmón	125	64.5	38.4
Próstata	108	55.8	28.4
Colon	51	26.3	15.9
Labio, cavidad bucal y faringe	46	23.8	15.6
Total***	821	423.9	252.8

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	163	86.9	48.9
- Basal	100	53.3	31.4
- Epidermoide	60	32.0	16.6
- Melanoma	3	1.6	1.1
Mama	117	62.4	35.4
Bronquios y pulmón	69	36.8	20.5
Colon	55	29.3	13.5
Cuello uterino	51	27.2	16.9
Total***	717	382.2	217.9

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 25. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Mayabeque. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	7.9	0	0.0	2	18.2	5	42.7	6	37.1
Mama	1	7.9	0	0.0	1	9.1	4	34.2	3	18.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
Cuello uterino	1	7.9	2	15.3	4	36.4	8	68.3	2	12.4
Ovario	0	0.0	1	7.6	1	9.1	0	0.0	3	18.5
Linfomas	0	0.0	4	30.5	0	0.0	1	8.5	2	12.4
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.5	2	12.4
- Hodgkin	0	0.0	4	30.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuerpo uterino	1	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	7.6	0	0.0	0	0.0	1	6.2
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.2
Todas las localizaciones	5	39.3	13	99.2	9	82.0	20	170.9	24	148.2

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	8	46.6	15	94.2	16	151.9	110	291.1	163	103.2
Mama	8	46.6	6	37.7	15	142.4	79	209.0	117	74.1
Bronquios y pulmón	1	5.8	6	37.7	12	113.9	50	132.3	69	43.7
Colon	1	5.8	0	0.0	4	38.0	49	129.7	55	34.8
Cuello uterino	4	23.3	10	62.8	5	47.5	15	39.7	51	32.3
Ovario	0	0.0	8	50.3	0	0.0	15	39.7	28	17.7
Linfomas	0	0.0	2	12.6	1	9.5	13	34.4	23	14.6
- No Hodgkin	0	0.0	2	12.6	1	9.5	10	26.5	16	10.1
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9	7	4.4
Cuerpo uterino	0	0.0	2	12.6	3	28.5	16	42.3	22	13.9
Labio, cavidad bucal y faringe	1	5.8	1	6.3	2	19.0	10	26.5	16	10.1
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	1	9.5	13	34.4	15	9.5
Todas las localizaciones	30	174.7	60	376.9	76	721.4	480	1270.1	717	454.1

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 26. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Mayabeque. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	6.9	1	8.2	3	24.2	4	23.8
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.1	0	0.0
Labio cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Laringe	0	0.0	1	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Esófago	0	0.0	1	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	1	6.9	2	16.4	1	8.1	1	5.9
- No Hodgkin	0	0.0	1	6.9	1	8.2	1	8.1	1	5.9
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	8.2	0	0.0	0	0.0
Leucemias	0	0.0	1	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	1	7.0	8	55.0	7	57.3	8	64.6	7	41.6

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	8	47.3	17	107.7	16	156.7	152	425.0	202	125.6
Bronquios y pulmón	4	23.6	8	50.7	18	176.3	95	265.6	125	77.3
Glándula prostática	0	0.0	2	12.7	5	49.0	101	282.4	108	66.8
Colon	3	17.7	1	6.3	7	68.6	38	106.2	51	31.6
Labio cavidad bucal y faringe	3	17.7	5	31.7	11	107.8	26	72.7	46	28.5
Vejiga urinaria	0	0.0	4	25.4	5	49.0	33	92.3	42	26.0
Laringe	0	0.0	3	19.0	5	49.0	28	78.3	37	22.9
Esófago	1	5.9	1	6.3	5	49.0	13	36.3	21	13.0
Linfomas	1	5.9	0	0.0	2	19.6	12	33.6	20	13.0
- No Hodgkin	1	5.9	0	0.0	1	9.8	10	28.0	16	9.9
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	9.8	2	5.6	4	3.1
Leucemias	0	0.0	0	0.0	3	29.4	14	39.1	18	11.1
Todas las localizaciones	29	171.4	53	335.9	89	871.9	610	1702.7	814	503.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 27. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Mayabeque. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Bejucal	55	51.1	68.3	51	31.2	43.8	106	390.1	509.3
San José de las Lajas	115	52.7	73.7	136	24.7	33.9	251	339.1	471.3
Jaruco	67	72.0	81.8	57	28.7	29.2	124	495.6	543.0
Sta. Cruz del Norte	84	69.4	87.2	62	32.0	37.9	146	423.5	533.7
Madrugá	74	62.5	79.7	61	52.2	63.7	135	469.2	537.0
Nueva Paz	57	54.9	71.5	42	19.5	23.1	99	389.3	487.7
San Nicolás	38	63.3	84.6	33	44.7	49.0	71	342.8	431.3
Guíñes	178	61.6	75.9	154	33.8	34.6	332	491.7	558.1
Melena del Sur	43	60.1	83.0	27	37.6	43.8	70	337.1	476.9
Batabanó	53	51.5	78.5	43	27.4	39.3	96	354.2	527.9
Quivicán	57	60.3	79.4	51	27.4	33.9	108	365.9	462.2
Total	821	423.9	252.8	717	382.2	217.9	1538	403.1	234.4

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Matanzas



Tabla 28. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Matanzas. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	443	124.7	73.4
- Basal	251	70.7	41.1
- Epidermoide	184	51.8	30.8
- Melanoma	8	2.3	1.6
Próstata	283	79.7	38.8
Bronquios y pulmón	275	77.4	44.9
Laringe	96	27.0	17.0
Labio, cavidad bucal y faringe	95	26.7	16.6
Total***	1683	473.7	276.0
FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	357	100.7	54.5
- Basal	206	58.1	32.4
- Epidermoide	135	38.1	19.5
- Melanoma	16	4.5	2.7
Mama	260	73.4	41.7
Bronquios y pulmón	164	46.3	25.5
Colon	128	36.1	18.1
Cuello uterino	117	33.0	19.8
Total***	1493	421.3	236.0

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 29. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Matanzas. 2016.

Localización	20- 24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
										34.4
Piel	0	0.0	4	16.3	6	29.4	11	48.5	11	
Mama	0	0.0	1	4.1	3	14.7	7	30.9	16	50.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	2	9.8	0	0.0	2	6.2
Colon	0	0.0	1	4.1	0	0.0	2	8.8	3	9.4
Cuello uterino	0	0.0	0	0.0	6	29.4	6	26.5	17	53.1
Útero SAI	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.2	1	3.1
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	15.6
Labio, cavidad.bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.8	2	6.2
Ovario	0	0.0	1	4.1	1	4.9	0	0.0	3	9.4
Encéfalo	0	0.0	0	0.0	1	4.9	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	0	0.0	12	48.8	23	112.6	34	149.9	65	203.0

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	25	77.4	33	110.7	26	130.6	241	334.0	357	118.9
Mama	31	96.0	34	114.0	28	140.7	140	194.0	260	86.6
Bronquios y pulmón	7	21.7	15	50.3	20	100.5	118	163.5	164	54.6
Colon	4	12.4	4	13.4	4	20.1	110	152.4	128	42.6
Cuello uterino	21	65.0	17	57.0	15	75.4	35	48.5	117	39.0
Útero SAI	2	6.2	4	13.4	7	35.2	42	58.2	59	19.6
Cuerpo uterino	2	6.2	6	20.1	4	20.1	34	47.1	51	17.0
Labio, cavidad bucal y faringe	4	12.4	4	13.4	1	5.0	23	31.9	36	12.0
Ovario	5	15.5	1	3.4	3	15.1	13	18.0	28	9.3
Encéfalo	1	3.1	3	10.1	2	10.0	18	24.9	25	8.3
Todas las localizaciones	118	365.4	140	469.5	137	688.4	957	1326.2	1486	495.1

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 30. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Matanzas. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	3.8	1	4.7	3	12.9	21	65.3
Glándula prostática	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	6.2
Laringe	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	2	6.2
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	3.1
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1
Estomago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1
Todas las localizaciones	5	19.8	5	18.9	3	14.0	12	51.6	38	118.2

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	20	63.7	42	143.8	33	171.8	321	488.4	442	148.7
Glándula prostática	4	12.7	5	17.1	5	26.0	268	407.8	283	95.0
Bronquios y pulmón	4	12.7	16	54.8	27	140.5	225	342.4	275	92.3
Laringe	3	9.5	8	27.4	12	62.5	70	106.5	96	32.2
Labio, cavidad bucal y faringe	3	9.5	23	78.7	15	78.1	54	82.2	95	31.9
Colon	2	6.4	9	30.8	9	46.8	71	108.0	93	31.2
Vejiga urinaria	1	3.2	1	3.4	7	36.4	63	95.9	73	24.8
Esófago	3	9.5	2	6.8	5	26.0	27	41.1	38	12.8
Estomago	2	6.4	1	3.4	5	26.0	24	36.5	32	10.7
Páncreas	0	0.0	1	3.4	5	26.0	22	33.5	29	9.7
Todas las localizaciones	56	178.3	128	438.1	144	749.6	1278	1948.6	1669	563.5

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 31. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Matanzas. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Matanzas	408	559.6	752.1	403	530.1	608.1	821	543.7	673.2
Cárdenas	379	559.3	819.5	321	467.2	580.2	700	513.4	694.5
Martí	48	418.3	527.7	42	387.8	441.9	90	403.5	485.0
Colon	146	408.9	512.2	133	405.7	472.9	279	407.3	492.2
Perico	52	364.1	535.4	68	477.1	567.0	120	420.4	548.6
Jovellanos	126	432.1	607.0	91	330.3	389.1	217	382.3	495.2
Pedro Betancourt	59	364.0	484.3	44	279.7	332.5	103	322.5	405.7
Limonar	62	481.3	665.5	51	424.3	565.7	113	453.7	617.7
Unión de Reyes	83	440.7	513.8	56	308.4	321.7	139	375.8	417.5
Ciénaga de Zapata	28	571.2	1123.6	24	530.9	675.7	52	551.8	900.3
Jagüey Grande	179	576.7	771.2	146	488.4	643.4	325	533.4	708.8
Calimete	66	443.0	597.8	57	410.1	443.0	123	427.1	517.7
Los Arabos	47	371.8	457.6	47	388.0	431.2	94	379.7	444.9
Total	1683	473.7	276.0	1493	421.3	236.0	3176	447.6	254.3

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Villa Clara



Tabla 32. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Villa Clara. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	972	246.7	123.9
- Basal	592	150.3	76.5
- Epidermoide	369	93.7	45.4
- Melanoma	11	2.8	2.1
Próstata	326	82.8	35.1
Bronquios y pulmón	243	61.7	31.2
Labio, cavidad bucal y faringe	106	26.9	16.0
Laringe	101	25.6	14.2
Total***	2447	621.2	313.6
FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	963	245.5	120.1
- Basal	618	157.6	80.3
- Epidermoide	328	83.6	37.3
- Melanoma	17	4.3	2.6
Mama	287	73.2	38.0
Bronquios y pulmón	137	34.9	16.7
Colon	136	34.7	15.7
Cuerpo de Útero	68	17.3	9.3
Total***	2224	567.0	283.5

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 33. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Villa Clara. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	3	12.2	9	36.6	9	44.5	18	79.8	42	122.5
Mama	0	0.0	1	4.1	3	14.8	6	26.6	18	52.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Colon	0	0.0	1	4.1	0	0.0	1	4.4	2	5.8
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	1	4.9	1	4.4	1	2.9
Cuello uterino	1	4.1	1	4.1	3	14.8	2	8.9	5	14.6
Linfomas	2	8.1	1	4.1	0	0.0	0	0.0	2	5.8
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
- Hodgkin	2	8.1	1	4.1	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Ovario	1	4.1	0	0.0	2	9.9	0	0.0	3	8.8
Estómago	0	0.0	0	0.0	1	4.9	0	0.0	1	2.9
Leucemias	0	0.0	1	4.1	0	0.0	1	4.4	2	5.8
Todas las localizaciones	11	44.8	20	81.3	24	118.6	35	155.2	86	250.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	55	152.6	84	252.3	83	366.3	660	711.5	963	287.7
Mama	29	80.5	25	75.1	30	132.4	175	188.7	287	85.7
Bronquios y pulmón	2	5.5	5	15.0	19	83.9	110	118.6	137	40.9
Colon	3	8.3	6	18.0	4	17.7	119	128.3	136	40.6
Cuerpo uterino	4	11.1	6	18.0	8	35.3	47	50.7	68	20.3
Cuello uterino	7	19.4	8	24.0	4	17.7	21	22.6	52	15.5
Linfomas	5	13.9	3	9.0	4	17.7	33	35.6	50	14.9
- No Hodgkin	5	13.9	2	6.0	4	17.7	28	30.2	40	11.9
- Hodgkin	0	0.0	1	3.0	0	0.0	5	5.4	10	3.0
Ovario	3	8.3	6	18.0	7	30.9	23	24.8	45	13.7
Estómago	1	2.8	1	3.0	2	8.8	35	37.7	41	12.2
Leucemias	0	0.0	3	9.0	2	8.8	28	30.2	37	11.1
Todas las localizaciones	129	357.9	184	552.8	211	931.2	1516	1634.3	2216	663.2

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 34. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Villa Clara. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	3	11.2	5	18.6	13	60.0	9	38.1	52	152.4
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	1	4.6	0	0.0	1	2.9
Bronquios y pulmón	0	0.0	1	3.7	1	4.6	0	0.0	2	5.9
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.5	5	14.7
Laringe	0	0.0	0	0.0	2	9.2	0	0.0	2	5.9
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	1	4.6	0	0.0	3	8.8
Linfomas	1	3.7	2	7.4	0	0.0	0	0.0	2	5.9
- No Hodgkin	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.9
- Hodgkin	1	3.7	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	7	26.1	14	52.1	22	101.5	17	72.1	81	237.4

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	51	143.7	74	230.2	66	314.0	697	820.0	970	292.5
Glándula prostática	2	5.6	5	15.6	13	61.8	304	357.6	326	98.1
Bronquios y pulmón	5	14.1	18	56.0	19	90.4	197	231.8	243	73.1
Labio, cavidad bucal y faringe	7	19.7	15	46.7	14	66.6	63	74.1	106	31.9
Laringe	0	0.0	13	40.4	13	61.8	71	83.5	101	30.4
Vejiga urinaria	1	2.8	2	6.2	4	19.0	83	97.6	91	27.4
Colon	2	5.6	3	9.3	7	33.3	70	82.4	86	25.9
Linfomas	4	11.3	5	15.6	5	23.8	61	71.8	80	24.1
- No Hodgkin	3	8.5	4	12.4	5	23.8	57	67.1	71	21.4
- Hodgkin	1	2.8	1	3.1	0	0.0	4	4.7	9	2.7
Esófago	4	11.3	8	24.9	4	19.0	35	41.2	52	15.6
Estómago	1	2.8	1	3.1	6	28.5	41	48.2	49	14.7
Todas las localizaciones	96	270.4	170	528.8	173	823.1	1856	2183.3	2436	735.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 35. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Villa Clara. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Corralillo	102	729.9	959.9	73	541.3	669.4	175	637.2	815.9
Quemado de Guines	56	484.2	580.7	36	331.9	362.8	92	410.5	473.2
Sagua la Grande	177	658.1	787.2	158	582.1	628.5	335	619.9	706.3
Encrucijada	114	654.3	790.1	96	571.0	625.7	210	613.4	708.5
Camajuaní	194	610.0	711.1	203	656.8	740.7	397	633.1	725.1
Caibarién	81	424.8	564.1	94	497.2	617.9	175	460.9	591.3
Remedios	149	648.7	739.6	117	512.6	550.3	266	580.9	642.5
Placetas	219	615.0	752.7	202	566.2	601.5	421	590.6	672.2
Santa Clara	795	681.3	854.8	748	617.1	673.0	1543	648.7	756.3
Cifuentes	77	525.6	617.8	97	692.4	770.4	174	607.1	694.7
Santo Domingo	158	584.5	766.5	121	464.8	543.3	279	525.8	655.9
Ranchuelos	165	579.4	737.2	139	498.7	569.0	304	539.5	650.8
Manicaragua	160	461.9	646.4	140	440.2	568.5	300	451.5	608.5
Total	2447	621.2	313.6	2224	567.0	283.5	4671	594.0	297.3

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Cienfuegos



Tabla 36. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cienfuegos. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	372	179.2	102.3
- Basal	269	129.5	74.5
- Epidermoide	98	47.2	26.3
- Melanoma	5	2.4	1.6
Bronquios y pulmón	147	70.8	42.1
Próstata	134	64.5	31.9
Colon	64	30.8	17.6
Labio, cavidad bucal y faringe	58	27.9	18.2
Total***	1094	526.9	308.9

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	309	152.4	84.7
- Basal	229	113.0	65.8
- Epidermoide	78	38.5	18.4
- Melanoma	2	1.0	0.6
Mama	174	85.8	49.6
Colon	92	45.4	24.1
Bronquios y pulmón	75	37.0	20.9
Cuerpo uterino	49	24.2	14.0
Total***	1047	516.5	296.6

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 37. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Cienfuegos. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	2	14.2	2	17.2	9	75.0	16	89.1
Mama	0	0.0	0	0.0	2	17.2	2	16.7	13	72.4
Colon	1	7.3	1	7.1	1	8.6	0	0.0	3	16.7
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	11.1
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	3	16.7
Cuello uterino	1	7.3	1	7.1	3	25.8	2	16.7	5	27.8
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6
Ovario	0	0.0	2	14.2	0	0.0	0	0.0	4	22.3
Linfomas	1	7.3	1	7.1	0	0.0	1	8.3	3	16.7
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	5.6
- Hodgkin	1	7.3	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	11.1
Encéfalo	1	7.3	1	7.1	1	8.6	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	5	36.4	13	92.5	10	86.1	19	158.4	57	317.4

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	18	93.4	33	189.7	21	189.0	208	518.5	309	181.8
Mama	18	93.4	22	126.4	26	233.9	91	226.8	174	102.4
Colon	6	31.1	9	51.7	6	54.0	65	162.0	92	54.1
Bronquios y pulmón	4	20.8	5	28.7	5	45.0	58	144.6	75	44.1
Cuerpo uterino	2	10.4	6	34.5	5	45.0	32	79.8	49	28.8
Cuello uterino	1	5.2	8	46.0	5	45.0	19	47.4	45	27.1
Estómago	2	10.4	1	5.7	2	18.0	25	62.3	31	18.2
Ovario	4	20.8	2	11.5	4	36.0	8	19.9	24	14.1
Linfomas	2	10.4	2	11.5	1	9.0	9	22.4	20	13.5
- No Hodgkin	2	10.4	2	11.5	1	9.0	9	22.4	16	10.6
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.9
Encéfalo	0	0.0	3	17.2	1	9.0	16	39.9	23	13.5
Todas las localizaciones	72	373.7	118	678.2	89	800.8	655	1632.6	1038	615.6

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 38. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Cienfuegos. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	6.6	3	24.2	3	23.5	9	49.4
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.8	0	0.0
Glándula prostática	0	0.0	1	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.8	2	11.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	6.6	1	8.1	0	0.0	1	5.5
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	1	8.1	0	0.0	0	0.0
Linfomas	1	6.9	2	13.2	1	8.1	0	0.0	1	5.5
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- Hodgkin	1	6.9	2	13.2	1	8.1	0	0.0	1	5.5
Recto	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	3	20.8	6	39.5	6	48.4	7	54.9	17	93.4

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	20	103.4	32	180.8	30	263.8	273	726.3	371	215.8
Bronquios y pulmón	7	36.2	10	56.5	12	105.5	117	311.3	147	85.3
Glándula prostática	0	0.0	4	22.6	9	79.1	120	319.3	134	77.7
Colon	1	5.2	2	11.3	2	17.6	56	149.0	64	37.1
Labio, cavidad bucal y faringe	3	15.5	8	45.2	11	96.7	33	87.8	58	33.6
Vejiga urinaria	1	5.2	1	5.7	5	44.0	38	101.1	45	26.1
Laringe	1	5.2	6	33.9	6	52.8	25	66.5	39	22.6
Linfomas	2	10.3	4	22.6	2	17.6	13	34.6	26	16.2
- No Hodgkin	2	10.3	3	17.0	2	17.6	12	31.9	19	
- Hodgkin	0	0.0	1	5.7	0	0.0	1	2.7	7	4.6
Recto	2	10.3	1	5.7	5	44.0	13	34.6	21	12.2
Esófago	0	0.0	5	28.3	3	26.4	12	31.9	20	11.6
Todas las localizaciones	45	232.7	91	514.2	97	852.9	813	2163.1	1085	632.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 39. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Cienfuegos. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Aguada de Pasajeros	81	493.0	638.2	79	504.2	570.3	160	498.5	606.3
Rodas	101	587.4	813.0	84	513.3	621.2	185	551.3	716.9
Palmira	77	449.1	612.9	88	549.6	670.8	165	497.6	641.1
Lajas	62	540.7	656.2	57	532.5	584.8	119	536.7	620.9
Cruces	98	609.8	830.4	80	508.1	564.6	178	559.5	686.6
Cumanayagua	149	558.9	787.6	137	562.7	734.3	286	560.7	762.2
Cienfuegos	453	530.1	765.6	440	507.4	641.2	893	518.7	699.2
Abreus	73	443.2	617.9	82	553.1	715.9	155	495.6	664.5
Total	1094	526.9	308.9	1047	516.5	296.6	2141	521.7	301.5

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Sancti Spíritus



Tabla 40. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Sancti Spíritus. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	429	182.7	98.1
- Basal	224	95.4	52.2
- Epidermoide	199	84.7	44.3
- Melanoma	6	2.6	1.7
Próstata	182	77.5	34.2
Bronquios y pulmón	157	66.9	35.6
Labio, cavidad bucal y faringe	89	37.9	22.9
Colon	76	32.4	16.7
Total***	1324	563.8	305.7

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	368	158.8	83.1
- Basal	247	106.6	58.1
- Epidermoide	115	49.6	23.5
- Melanoma	6	2.6	1.6
Mama	178	76.8	44.7
Colon	111	47.9	23.3
Bronquios y pulmón	93	40.1	21.6
Cuello uterino	75	32.4	19.1
Total***	1161	501.0	275.8

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 41. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Sancti Spíritus. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	2	13.6	5	33.3	7	53.3	7	48.8	16	73.1
Mama	0	0.0	1	6.7	2	15.2	4	27.9	13	59.4
Colon	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	7.0	2	9.1
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.0	2	9.1
Cuello uterino	0	0.0	2	13.3	1	7.6	1	7.0	15	68.5
Ovario	2	13.6	0	0.0	0	0.0	1	7.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	3	20.0	1	7.6	0	0.0	1	4.6
- No Hodgkin	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	4.6
- Hodgkin	0	0.0	2	13.3	1	7.6	0	0.0	0	0.0
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Labio, cavidad bucal y faringe	1	6.8	0	0.0	0	0.0	1	7.0	0	0.0
Vejiga urinaria	1	6.8	0	0.0	1	7.6	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	11	74.9	13	86.6	13	99.0	18	125.5	58	264.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	25	113.9	37	194.5	31	236.3	237	487.5	367	188.0
Mama	20	91.1	25	131.4	16	122.0	97	199.5	178	91.2
Colon	2	9.1	9	47.3	5	38.1	91	187.2	111	56.9
Bronquios y pulmón	1	4.6	8	42.1	6	45.7	75	154.3	93	47.6
Cuello uterino	8	36.4	6	31.5	7	53.4	35	72.0	75	38.4
Ovario	3	13.7	6	31.5	5	38.1	15	30.9	32	16.4
Linfomas	3	13.7	3	15.8	4	30.5	15	30.9	30	15.4
- No Hodgkin	2	9.1	3	15.8	4	30.5	15	30.9	26	13.3
- Hodgkin	1	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.0
Cuerpo uterino	5	22.8	2	10.5	4	30.5	17	35.0	29	14.9
Labio, cavidad bucal y faringe	1	4.6	2	10.5	0	0.0	20	41.1	25	12.8
Vejiga urinaria	0	0.0	4	21.0	3	22.9	13	26.7	22	11.3
Todas las localizaciones	84	382.7	114	599.3	98	747.0	746	1534.6	1155	592.8

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 42. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Sancti Spíritus. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	6.3	2	12.6	7	52.0	6	40.3	14	63.8
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.7
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	3	13.7
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1
Linfomas	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.6
- No Hodgkin	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.6
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	4	25.2	5	31.5	12	89.2	10	67.2	32	145.8

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	24	111.9	30	162.1	30	235.7	313	674.4	427	219.3
Glándula prostática	0	0.0	4	21.6	6	47.1	172	370.6	182	93.0
Bronquios y pulmón	1	4.7	5	27.0	16	125.7	132	284.4	157	80.2
Labio, cavidad bucal y faringe	5	23.3	19	102.7	7	55.0	53	114.2	88	45.0
Colon	1	4.7	7	37.8	4	31.4	62	133.6	76	38.8
Laringe	4	18.6	9	48.6	9	70.7	31	66.8	53	27.1
Vejiga urinaria	0	0.0	2	10.8	4	31.4	40	86.2	46	23.5
Estómago	0	0.0	2	10.8	2	15.7	24	51.7	30	15.3
Linfomas	0	0.0	4	21.6	4	31.4	17	36.6	27	13.8
- No Hodgkin	0	0.0	2	10.8	2	15.7	13	28.0	19	9.7
- Hodgkin	0	0.0	2	10.8	2	15.7	4	8.6	8	4.1
Páncreas	2	9.3	1	5.4	1	7.9	21	45.2	25	12.8
Todas las localizaciones	51	237.8	102	551.3	100	785.7	995	2143.9	1311	671.8

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 43. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Sancti Spíritus. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Yaguajay	143	493.9	606.6	117	424.4	481.8	260	460.0	544.9
Jatibonico	113	504.9	687.1	97	458.3	575.3	210	482.2	637.3
Taguasco	91	484.0	661.6	93	527.3	675.3	184	505.0	667.3
Cabaiguan	248	731.2	946.5	195	587.4	680.2	443	659.6	810.1
Fomentos	89	531.3	656.1	67	415.5	466.5	156	474.5	561.5
Trinidad	176	461.3	663.1	147	398.5	523.2	323	430.4	595.5
Sancti Spíritus	415	607.8	826.1	411	598.5	712.7	826	603.1	767.0
La Sierpe	49	550.1	776.5	34	417.7	583.6	83	486.9	687.1
Total	1324	563.8	305.7	1161	501.0	275.8	2485	532.6	290.0

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Ciego de Ávila



Tabla 44. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Ciego de Ávila. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	207	94.4	57.0
- Basal	89	40.6	24.7
- Epidermoide	114	52.0	31.4
- Melanoma	4	1.8	1.0
Próstata	149	68.0	34.3
Labio, cavidad bucal y faringe	57	26.0	16.9
Colon	49	22.3	12.5
Total***	937	427.3	253.0

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	160	74.6	41.1
- Basal	83	38.7	21.0
- Epidermoide	74	34.5	19.4
- Melanoma	3	1.4	0.9
Mama	122	56.9	34.3
Bronquios y pulmón	75	35.0	20.9
Cuello uterino	58	27.0	18.9
Colon	52	24.2	11.4
Total***	714	333.0	195.0

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 45. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Ciego de Ávila. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	6.5	0	0.0	4	27.3	11	57.3
Mama	0	0.0	1	6.5	3	22.8	7	47.8	10	52.1
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.2
Cuello uterino	1	6.5	4	25.9	1	7.6	9	61.4	3	15.6
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Ovario	1	6.5	0	0.0	2	15.2	1	6.8	0	0.0
Glándula tiroides	0	0.0	2	12.9	3	22.8	1	6.8	4	20.8
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	2	13.0	1	6.5	1	7.6	0	0.0	0	0.0
- No Hodgkin	1	6.5	0	0.0	1	7.6	0	0.0	0	0.0
- Hpdgkin	1	6.5	1	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	5	32.5	9	58.2	13	98.9	26	177.5	35	182.2

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	8	41.9	12	71.1	9	75.7	115	286.9	160	89.6
Mama	8	41.9	17	100.7	9	75.7	67	167.1	122	68.3
Bronquios y pulmón	5	26.2	4	23.7	6	50.5	59	147.2	75	42.0
Cuello uterino	6	31.4	7	41.5	9	75.7	18	44.9	58	32.5
Colon	2	10.5	0	0.0	1	8.4	49	122.2	52	29.1
Ovario	4	20.9	3	17.8	1	8.4	11	27.4	23	12.9
Glándula tiroides	1	5.2	4	23.7	3	25.2	5	12.5	23	12.9
Cuerpo uterino	2	10.5	1	5.9	2	16.8	14	34.9	19	10.6
Páncreas	1	5.2	2	11.8	1	8.4	10	24.9	14	7.8
Linfomas	0	0.0	0	0.0	2	16.8	8	20.0	14	7.8
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	8.4	8	20.0	11	6.2
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	8.4	0	0.0	3	1.7
Todas las localizaciones	46	240.7	62	367.2	56	471.1	460	1147.4	712	398.8

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 46. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Ciego de Ávila. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	6.0	1	6.0	1	7.4	3	19.5	4	20.2
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.1
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	6.0	0	0.0	1	6.5	2	10.1
Colon	0	0.0	1	6.0	0	0.0	1	6.5	4	20.2
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.1
Leucemias	1	6.0	0	0.0	3	22.2	0	0.0	2	10.1
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
Todas las localizaciones	8	47.8	5	29.8	10	73.9	7	45.6	24	120.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	8	41.0	13	78.1	18	156.0	158	416.3	207	114.1
Bronquios y pulmón	2	10.3	14	84.1	17	147.3	148	389.9	183	100.9
Glándula prostática	0	0.0	2	12.0	3	26.0	144	379.4	149	82.1
Labio, cavidad bucal y faringe	3	15.4	4	24.0	10	86.6	36	94.9	57	31.4
Colon	1	5.1	2	12.0	5	43.3	35	92.2	49	27.0
Laringe	5	25.6	3	18.0	6	52.0	18	47.4	33	18.2
Estómago	1	5.1	2	12.0	5	43.3	21	55.3	30	16.5
Esófago	2	10.3	1	6.0	6	52.0	18	47.4	29	16.0
Leucemias	2	10.3	4	24.0	1	8.7	12	31.6	25	14.3
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	3	26.0	20	52.7	24	13.2
Todas las localizaciones	34	174.3	57	342.5	84	753.5	704	1847.0	933	515.4

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 47. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Ciego de Ávila. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Chambas	69	343.6	506.2	50	263.9	303.0	119	304.9	400.5
Morón	159	489.1	719.7	123	375.2	473.7	282	431.9	588.9
Bolivia	24	287.1	490.4	16	203.5	310.0	40	246.6	409.1
Primero de Enero	46	367.5	588.1	34	291.6	393.9	80	330.9	491.7
Ciro Redondo	51	339.5	515.7	38	270.9	401.6	89	306.4	459.0
Florencia	71	710.5	1011.4	34	365.0	464.3	105	543.8	744.1
Majagua	44	326.9	487.4	53	419.5	495.9	97	371.8	490.4
Ciego de Ávila	354	489.5	795.4	282	385.6	530.2	636	437.3	655.3
Venezuela	53	377.4	609.8	35	270.4	381.8	88	326.1	497.2
Baraguá	66	389.0	664.6	49	307.9	438.7	115	349.8	550.2
Total	937	427.3	253.0	714	333.0	195.0	1651	380.7	222.6

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Camagüey



Tabla 48. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Camagüey. 2016.

MASCULINO

Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	431	112.3	66.2
- Basal	275	71.6	43.3
- Epidermoide	149	38.8	21.9
- Melanoma	7	1.8	1.1
Próstata	350	91.2	45.6
Bronquios y pulmón	298	77.6	44.2
Colon	81	21.1	11.7
Labio, cavidad bucal y faringe	67	17.5	10.9
Total***	1770	461.1	265.1

FEMENINO

Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	376	98.0	54.6
- Basal	271	70.7	40.6
- Epidermoide	99	25.8	13.1
- Melanoma	6	1.6	1.0
Mama	227	59.2	33.3
Bronquios y pulmón	148	38.6	21.1
Colon	124	32.3	15.2
Cuello uterino	99	25.8	16.2
Total***	1474	384.3	216.4

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 49. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Camagüey. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40 – 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	4.0	3	11.2	3	13.5	5	19.5	14	41.0
Mama	0	0.0	1	3.7	4	18.0	2	7.8	9	26.3
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Cuello uterino	1	4.0	5	18.7	4	18.0	7	27.3	6	17.6
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	3.9	6	17.6
Linfomas	1	4.0	1	3.7	4	18.0	4	15.6	1	2.9
- No Hodgkin	0	0.0	1	3.7	1	4.5	4	15.6	1	2.9
- Hodgkin	1	4.0	0	0.0	3	13.5	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	3.9	0	0.0
Ovario	2	7.9	0	0.0	1	4.5	0	0.0	2	5.9
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	7	27.7	14	52.5	24	108.0	25	97.5	56	164.0

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	24	67.1	40	122.5	31	142.3	253	334.3	374	116.9
Mama	25	69.9	27	82.7	23	105.5	136	179.7	227	70.6
Bronquios y pulmón	2	5.6	10	30.6	21	96.4	115	152.0	148	46.0
Colon	3	8.4	3	9.2	9	41.3	107	141.4	124	38.6
Cuello uterino	16	44.7	8	24.5	8	36.7	44	58.1	99	30.8
Cuerpo uterino	5	14.0	5	15.3	13	59.7	40	52.9	71	22.1
Linfomas	1	2.8	5	15.3	3	13.8	15	19.8	35	11.5
- No Hodgkin	1	2.8	5	15.3	3	13.8	13	17.2	29	9.3
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	6	2.2
Estómago	0	0.0	4	12.3	3	13.8	24	31.7	33	10.3
Ovario	4	11.2	3	9.2	3	13.8	18	23.8	33	10.3
Páncreas	1	2.8	1	3.1	7	32.1	20	26.4	29	9.0
Todas las localizaciones	92	257.3	129	395.1	147	674.6	964	1273.8	1456	454.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 50. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Camagüey. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	3	10.7	1	4.3	6	23.2	17	50.1
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.9	1	2.9
Colon	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	2.9
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9
Linfomas	0	0.0	2	7.1	2	8.7	0	0.0	4	11.8
- No Hodgkin	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	2	5.9
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	2	5.9
Estómago	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	3.9	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	6	22.6	6	21.4	10	43.4	13	50.2	35	103.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	21	60.5	33	104.3	41	195.3	309	442.4	431	135.5
Glándula prostática	2	5.8	9	28.4	11	52.4	328	469.6	350	110.1
Bronquios y pulmón	5	14.4	13	41.1	32	152.4	246	352.2	298	93.7
Colon	1	2.9	6	19.0	7	33.3	65	93.1	81	25.5
Vejiga urinaria	3	8.6	6	19.0	3	14.3	53	75.9	67	21.1
Labio, cavidad bucal y faringe	3	8.6	7	22.1	6	28.6	48	68.7	67	21.1
Laringe	2	5.8	3	9.5	9	42.9	45	64.4	61	19.2
Linfomas	5	14.4	4	12.6	4	19.1	23	32.9	44	13.8
- No Hodgkin	4	11.5	4	12.6	4	19.1	21	30.1	37	11.6
- Hodgkin	1	2.9	0	0.0	0	0.0	2	2.9	7	2.2
Estómago	2	5.8	4	12.6	4	19.1	31	44.4	43	13.5
Esófago	3	8.6	3	9.5	9	42.9	27	38.7	42	13.2
Todas las localizaciones	64	184.4	114	360.2	146	695.4	1363	1951.4	1757	551.2

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 51. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Camagüey. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Céspedes	78	624.9	998.2	51	431.1	579.1	129	530.6	791.9
Esmeralda	69	432.0	569.0	46	303.7	390.1	115	369.6	483.7
Cubitas	31	306.0	543.5	28	299.0	535.9	59	302.7	540.3
Minas	90	466.0	682.0	70	380.6	499.2	160	424.3	593.6
Nuevitas	127	440.0	630.6	91	315.5	433.6	218	377.8	534.8
Guáimaro	77	352.1	458.3	72	343.0	430.2	149	347.7	444.5
Sibanicú	66	403.5	689.8	58	381.4	496.6	124	392.8	592.4
Camaguey	786	495.9	706.6	725	438.8	527.2	1511	466.7	608.5
Florida	168	470.7	733.8	123	354.4	471.7	291	413.3	596.4
Vertientes	103	369.5	592.6	76	292.8	370.2	179	332.5	486.4
Jimaguayú	35	305.5	447.2	26	253.6	389.4	61	281.0	426.3
Najasa	30	352.4	464.8	20	267.0	432.4	50	312.4	449.1
Santa Cruz del Sur	110	428.5	657.1	88	368.4	505.7	198	399.6	585.4
Total	1770	461.1	265.1	1474	384.3	216.4	3244	422.7	239.2

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Las Tunas



Tabla 52. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Las Tunas. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	360	131.9	79.8
- Basal	248	90.9	55.8
- Epidermoide	105	38.5	22.7
- Melanoma	7	2.6	1.3
Próstata	263	96.4	50.8
Bronquios y pulmón	193	70.7	40.8
Esófago	65	23.8	15.6
Laringe	63	23.1	14.1
Total***	1304	477.9	286.2

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	334	125.7	73.3
- Basal	261	98.2	57.7
- Epidermoide	72	27.1	15.4
- Melanoma	1	0.4	0.3
Mama	158	59.5	36.7
Bronquios y pulmón	97	36.5	20.2
Colon	74	27.9	14.5
Cuello uterino	56	21.1	13.6
Total***	1039	391.0	229.0

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 53. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Las Tunas. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	5	26.3	7	44.3	10	57.0	23	94.3
Mama	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.1	11	45.1
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.4
Colon	1	5.5	1	5.3	0	0.0	0	0.0	2	8.2
Cuello uterino	1	5.5	3	15.8	2	12.6	3	17.1	4	16.4
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.7	1	4.1
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Glándula tiroides	2	10.9	2	10.5	1	6.3	3	17.1	2	8.2
Ovario	0	0.0	2	10.5	1	6.3	1	5.7	2	8.2
Todas las localizaciones	5	27.3	14	73.8	14	88.5	23	131.0	51	209.0

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	28	114.0	37	175.6	24	156.6	200	403.0	334	150.6
Mama	25	101.8	17	80.7	14	91.4	88	177.3	158	71.3
Bronquios y pulmón	1	4.1	4	19.0	7	45.7	81	163.2	97	43.8
Colon	4	16.3	1	4.7	3	19.6	62	124.9	74	33.4
Cuello uterino	9	36.6	6	28.5	7	45.7	21	42.3	56	25.3
Cuerpo uterino	2	8.1	3	14.2	8	52.2	28	56.4	43	19.4
Hígado y conducto biliar	1	4.1	5	23.7	0	0.0	21	42.3	27	12.2
Linfomas	1	4.1	6	28.5	2	13.1	12	24.2	21	10.4
- No Hodgkin	0	0.0	6	28.5	1	6.5	10	20.2	17	7.7
- Hodgkin	1	4.1	0	0.0	1	6.5	2	4.0	4	2.7
Glándula tiroides	4	16.3	3	14.2	1	6.5	4	8.1	22	9.9
Ovario	2	8.1	3	14.2	2	13.1	7	14.1	20	9.5
Todas las localizaciones	93	378.5	99	469.9	86	561.3	649	1307.9	1034	467.7

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 54. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Las Tunas. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	5.1	2	9.9	7	41.5	7	38.8	13	51.9
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.5	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	2	9.9	0	0.0	0	0.0	1	4.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.5	2	8.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	5.0	1	5.9	0	0.0	1	4.0
Colon	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.5	0	0.0
Linfomas	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	11.1	0	0.0
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	11.1	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.5	2	8.0
Todas las localizaciones	2	10.3	6	29.8	13	77.0	17	94.3	23	91.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	18	72.5	28	135.2	35	236.8	248	517.5	359	159.9
Glándula prostática	3	12.1	3	14.5	8	54.1	248	517.5	263	116.8
Bronquios y pulmón	3	12.1	13	62.8	13	88.0	161	336.0	193	85.7
Esófago	2	8.1	4	19.3	13	88.0	43	89.7	65	28.9
Laringe	4	16.1	9	43.5	3	20.3	47	98.1	63	28.0
Labio, cavidad bucal y faringe	3	12.1	9	43.5	7	47.4	35	73.0	57	25.3
Colon	3	12.1	3	14.5	3	20.3	39	81.4	49	21.8
Vejiga urinaria	1	4.0	1	4.8	2	13.5	27	56.3	32	14.2
Linfomas	2	8.1	3	14.5	1	6.8	17	35.5	26	11.5
- No Hodgkin	0	0.0	2	9.7	0	0.0	17	35.5	22	9.8
- Hodgkin	2	8.1	1	4.8	1	6.8	0	0.0	4	1.8
Estómago	0	0.0	2	9.7	0	0.0	18	37.6	23	10.2
Todas las localizaciones	52	209.5	80	415.3	97	656.2	1002	2078.9	1292	574.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 55. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Las Tunas. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Manatí	73	445.4	700.9	48	317.9	426.3	121	384.3	573.0
Puerto Padre	255	546.5	745.4	215	473.5	607.3	470	510.5	675.9
Jesús Menéndez Majibacoa	108	412.2	577.5	94	390.8	491.0	202	401.9	534.7
Las Tunas	92	408.1	678.8	67	325.4	437.9	159	368.6	564.2
Jobabo	507	508.3	779.4	425	422.1	546.0	932	465.0	659.1
Colombia	117	477.5	691.4	84	367.0	535.6	201	424.1	620.6
Amancio Rodríguez	55	328.4	534.3	61	379.3	572.5	116	353.3	552.2
Total	97	465.6	788.0	45	226.7	297.3	142	349.1	542.6
	1304	477.9	286.2	1039	391.0	229.0	2343	435.1	256.7

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Holguín



Tabla 56. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Holguín. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	778	149.1	91.4
- Basal	570	109.2	67.4
- Epidermoide	199	38.1	23.0
- Melanoma	9	1.7	1.1
Próstata	400	76.6	40.9
Bronquios y pulmón	264	50.6	29.4
Labio, cavidad bucal y faringe	148	28.4	17.7
Esófago	87	16.7	10.1
Total***	2325	445.5	267.1

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	734	142.4	83.8
- Basal	550	106.7	63.8
- Epidermoide	168	32.6	18.1
- Melanoma	16	3.1	2.1
Mama	322	62.5	37.3
Bronquios y pulmón	140	27.2	14.7
Cuello uterino	136	26.4	15.4
Colon	102	19.8	10.5
Total***	2030	393.8	233.2

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 57. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Holguín. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	12.4	6	16.9	18	65.0	23	65.2	49	103.0
Mama	0	0.0	1	2.8	6	21.7	5	14.2	27	56.7
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.3
Cuello uterino	0	0.0	2	5.6	7	25.3	3	8.5	17	35.7
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	3	6.3
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	4	8.4
Ovario	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.3	4	8.4
Linfomas	3	9.3	1	2.8	1	3.6	0	0.0	3	6.3
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	6.3
- Hodgkin	3	9.3	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Recto	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1
Todas las localizaciones	9	27.9	15	42.3	43	155.4	47	133.3	128	269.0

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	79	163.0	88	221.7	56	190.1	404	404.1	727	171.7
Mama	30	61.9	48	121.0	31	105.3	174	174.0	322	75.5
Bronquios y pulmón	4	8.3	8	20.2	13	44.1	112	112.0	140	32.8
Cuello uterino	13	26.8	14	35.3	18	61.1	62	62.0	136	31.9
Colon	6	12.4	6	15.1	10	34.0	75	75.0	102	23.9
Cuerpo uterino	3	6.2	12	30.2	8	27.2	59	59.0	88	20.6
Ovario	5	10.3	5	12.6	5	17.0	18	18.0	41	10.6
Linfomas	1	2.1	5	12.6	1	3.4	20	20.0	35	8.4
- No Hodgkin	1	2.1	5	12.6	1	3.4	19	19.0	30	7.3
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	5	1.2
Recto	0	0.0	3	7.6	5	17.0	23	23.0	32	7.5
Labio, cavidad bucal y faringe	1	2.1	5	12.6	1	3.4	19	19.0	31	7.3
Todas las localizaciones	167	344.6	218	549.3	186	631.5	1191	1191.2	2004	472.8

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 58. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Holguín. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40 – 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	11.5	8	21.0	11	37.1	12	34.1	47	97.7
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1
Bronquios y pulmón	0	0.0	1	2.6	2	6.7	0	0.0	6	12.5
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	6	12.5
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	2	6.7	1	2.8	1	2.1
Leucemias	1	2.9	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0
Estómago	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	2.1
Todas las localizaciones	8	23.1	18	47.2	23	77.6	25	71.1	76	158.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	52	107.4	69	175.0	59	208.8	512	549.1	774	181.8
Glándula prostática	3	6.2	9	22.8	21	74.3	366	392.5	400	93.5
Bronquios y pulmón	7	14.5	13	33.0	29	102.6	206	220.9	264	61.7
Labio, cavidad bucal y faringe	6	12.4	19	48.2	18	63.7	98	105.1	148	34.6
Esófago	1	2.1	13	33.0	8	28.3	65	69.7	87	20.3
Vejiga urinaria	5	10.3	5	12.7	6	21.2	63	67.6	80	18.7
Laringe	4	8.3	4	10.1	12	42.5	55	59.0	76	17.8
Colon	2	4.1	2	5.1	3	10.6	62	66.5	73	17.1
Leucemias	4	8.3	1	2.5	2	7.1	35	37.5	45	10.5
Estómago	1	2.1	3	7.6	4	14.2	25	26.8	35	8.4
Todas las localizaciones	112	231.3	159	403.2	190	672.5	1695	1815.8	2306	539.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 59. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Holguín. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Gibara	198	534.1	662.0	143	419.7	456.8	341	478.3	558.6
Rafael Freyre	94	349.6	531.7	84	331.2	385.0	178	340.7	458.6
Banes	219	540.4	704.0	215	546.7	614.0	434	543.5	656.2
Antilla	46	743.0	1043.8	53	870.0	1062.6	99	806.0	1049.2
Báguanos	108	401.9	539.4	112	442.7	559.8	220	421.7	549.4
Holguín	931	549.8	737.8	884	506.6	590.4	1815	527.9	660.0
Calixto Garcia	109	384.8	555.2	78	296.6	374.1	187	342.4	468.6
Cacocum	90	400.4	617.7	61	294.8	393.1	151	349.8	510.6
Urbano Noris	75	347.5	502.3	66	321.3	406.3	141	334.7	454.3
Cueto	63	365.8	575.4	45	275.0	393.0	108	321.6	485.3
Mayarí	168	323.1	458.4	126	250.1	311.4	294	287.2	382.7
Frank País	31	242.5	365.9	23	192.1	317.2	54	218.1	342.0
Sagua de Tánamo	118	458.2	751.6	61	251.9	356.4	179	358.2	563.8
Moa	75	199.0	424.2	79	210.1	355.1	154	204.5	388.5
Total	2325	445.5	267.1	2030	393.8	233.2	4355	419.8	248.9

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Granma



Tabla 60. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Granma. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Próstata	292	69.0	37.2
Bronquios y pulmón	239	56.5	32.8
Piel	191	45.1	26.9
- Basal	138	32.6	19.4
- Epidermoide	50	11.8	7.0
- Melanoma	3	07	0.7
Labio, cavidad bucal y faringe	85	20.1	12.9
Colon	62	14.7	8.9
Total***	1362	321.9	196.9

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Mama	262	63.2	39.5
Piel	174	42.0	25.0
- Basal	130	31.4	19.1
- Epidermoide	40	9.7	5.5
- Melanoma	4	1.0	0.5
Cuello uterino	123	29.7	19.6
Bronquios y pulmón	122	29.4	16.0
Colon	90	21.7	11.2
Total***	1265	305.2	183.7

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 61. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Granma. 2016.

Localización	20- 24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	0	0.0	1	3.5	0	0.0	5	18.9	18	47.6
Piel	0	0.0	4	14.1	1	3.9	1	3.8	9	23.8
Cuello uterino	0	0.0	5	17.6	1	3.9	4	15.1	10	26.4
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	1	3.9	0	0.0	2	5.3
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	1	2.6
Ovario	0	0.0	1	3.5	0	0.0	3	11.4	4	10.6
Encéfalo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0
Útero SAI	0	0.0	0	0.0	2	7.9	1	3.8	5	13.2
Todas las localizaciones	3	10.7	14	49.4	13	51.2	30	113.6	66	174.4

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	28	73.6	26	80.7	30	126.8	154	205.9	262	77.0
Piel	15	39.4	16	49.7	5	21.1	121	161.8	172	50.8
Cuello uterino	13	34.2	16	49.7	17	71.8	57	76.2	123	36.1
Bronquios y pulmón	2	5.3	7	21.7	6	25.4	104	139.0	122	35.8
Colon	2	5.3	2	6.2	7	29.6	76	101.6	90	26.4
Cuerpo uterino	2	5.3	8	24.8	3	12.7	38	50.8	54	15.9
Hígado y conducto biliar	1	2.6	2	6.2	1	4.2	30	40.1	36	10.6
Ovario	6	15.8	4	12.4	4	16.9	13	17.4	35	10.3
Encéfalo	5	13.1	2	6.2	2	8.5	23	30.7	33	9.7
Útero SAI	2	5.3	0	0.0	1	4.2	22	29.4	33	9.7
Todas las localizaciones	88	231.3	110	341.5	106	447.9	823	1100.2	1253	369.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 62. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. Granma. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1
Piel	1	3.3	2	6.5	4	15.0	2	7.4	5	12.8
Labio, cavidad bucal y faringe	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
Colon	0	0.0	0	0.0	2	7.5	2	7.4	3	7.7
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0
Hígado y conducto biliar	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	3.7	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.7
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.7
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
Todas las localizaciones	4	13.3	7	22.7	14	52.4	16	59.3	31	79.6

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	2	5.3	2	6.3	9	39.7	279	391.5	292	84.7
Bronquios y pulmón	5	13.1	14	44.1	15	66.1	203	284.9	239	69.3
Piel	15	39.4	14	44.1	21	92.6	127	178.2	191	55.4
Labio, cavidad bucal y faringe	2	5.3	4	12.6	12	52.9	65	91.2	85	24.7
Colon	4	10.5	2	6.3	7	30.9	42	58.9	62	18.0
Laringe	4	10.5	4	12.6	9	39.7	41	57.5	59	17.1
Hígado y conducto biliar	2	5.3	3	9.4	0	0.0	38	53.3	45	13.3
Esófago	1	2.6	5	15.7	5	22.0	26	36.5	40	11.6
Vejiga urinaria	1	2.6	2	6.3	5	22.0	27	37.9	38	11.0
Estómago	0	0.0	6	18.9	5	22.0	24	33.7	36	10.4
Todas las localizaciones	56	147.3	83	261.2	114	502.6	1019	1430.9	1344	392.8

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 63. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Granma. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Río Cauto	74	305.3	496.7	53	227.1	357.2	127	267.6	432.8
Cauto Cristo	36	318.7	505.2	31	304.0	441.6	67	311.7	475.8
Jaguaní	87	282.7	417.7	91	299.9	397.7	178	291.2	407.3
Bayamo	371	323.3	477.1	417	358.7	484.2	788	341.1	480.8
Yara	91	305.7	443.1	78	277.8	389.7	169	292.2	417.5
Manzanillo	234	357.5	493.7	207	314.5	387.7	441	335.9	436.5
Campechuela	72	312.3	485.2	76	344.1	433.5	148	327.9	459.4
Media Luna	58	321.0	520.5	46	273.6	397.1	104	298.1	465.5
Niquero	76	354.7	559.4	54	265.1	385.7	130	311.0	474.4
Pilón	41	263.0	437.2	41	275.4	449.5	82	269.0	443.3
Bartolomé Masó	64	237.7	373.3	46	184.0	270.3	110	211.9	325.8
Buey Arriba	64	375.3	617.2	45	286.5	425.6	109	332.7	525.2
Guisa	94	366.6	554.1	80	333.4	460.5	174	350.6	508.6
Total	1362	321.9	196.9	1265	305.2	183.7	2627	313.6	189.6

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Santiago de Cuba



Tabla 64. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Santiago de Cuba. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Próstata	499	95.5	55.8
Bronquios y pulmón	260	49.8	31.7
Piel	218	41.7	26.4
- Basal	153	29.3	18.8
- Epidermoide	62	11.9	7.3
- Melanoma	3	0.6	0.4
Labio, cavidad bucal y faringe	86	16.5	11.5
Laringe	69	13.2	9.1
Total***	1789	342.4	217.3

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Mama	358	67.5	41.6
Piel	186	35.1	19.9
- Basal	136	25.6	14.6
- Epidermoide	46	8.7	4.7
- Melanoma	4	0.8	0.6
Bronquios y pulmón	160	30.2	17.3
Cuello uterino	99	18.7	12.0
Colon	95	17.9	9.6
Total***	1609	303.3	185.1

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 65. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Santiago de Cuba. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	0	0.0	0	0.0	4	12.2	10	29.7	23	49.1
Piel	0	0.0	3	7.8	2	6.1	4	11.9	10	21.4
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuello uterino	1	2.8	1	2.6	4	12.2	5	14.9	8	17.1
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.4
Glándula tiroides	1	2.8	8	20.8	10	30.6	5	14.9	16	34.2
Cuerpo uterino	1	2.8	1	2.6	0	0.0	2	5.9	1	2.1
Ovario	0	0.0	1	2.6	1	3.1	0	0.0	4	8.5
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	2	4.3
Linfomas	0	0.0	2	5.2	2	6.1	0	0.0	3	6.4
-No Hodgkin	0	0.0	1	2.6	2	6.1	0	0.0	2	4.3
- Hodgkin	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	2.1
Todas las localizaciones	5	13.9	18	46.9	25	76.4	37	109.9	88	187.9

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	44	91.8	45	111.4	40	130.6	192	195.6	358	82.2
Piel	9	18.8	13	32.2	14	45.7	131	133.4	186	42.7
Bronquios y pulmón	5	10.4	5	12.4	12	39.2	138	140.6	160	36.7
Cuello uterino	10	20.9	12	29.7	20	65.3	38	38.7	99	22.7
Colon	5	10.4	4	9.9	7	22.9	76	77.4	95	21.8
Glándula tiroides	6	12.5	11	27.2	13	42.4	21	21.4	91	21.1
Cuerpo uterino	2	4.2	3	7.4	10	32.7	42	42.8	62	14.2
Ovario	6	12.5	10	24.8	8	26.1	23	23.4	53	12.2
Páncreas	0	0.0	2	5.0	2	6.5	32	32.6	39	9.0
Linfomas	2	4.2	3	7.4	4	13.1	18	18.3	34	8.0
- No Hodgkin	2	4.2	3	7.4	3	9.8	16	16.3	29	6.7
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	3.3	2	2.0	5	1.4
Todas las localizaciones	116	242.1	141	349.2	173	564.9	987	1005.4	1590	365.6

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 66. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Santiago de Cuba. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	1	2.2
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.6
Piel	0	0.0	2	5.0	0	0.0	2	5.9	7	15.1
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	2	4.3
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.6
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3
Leucemias	3	7.9	2	5.0	1	3.0	1	3.0	1	2.2
Todas las localizaciones	9	23.7	13	32.5	10	29.9	6	17.7	46	99.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	2	4.3	15	39.5	29	105.5	451	524.8	499	118.1
Bronquios y pulmón	4	8.7	12	31.6	24	87.3	216	251.3	260	61.5
Piel	8	17.4	18	47.4	14	50.9	167	194.3	218	51.6
Labio, cavidad bucal y faringe	9	19.5	8	21.1	16	58.2	50	58.2	86	20.4
Estómago	4	8.7	3	7.9	6	21.8	56	65.2	69	16.3
Laringe	2	4.3	3	7.9	7	25.5	56	65.2	69	16.3
Colon	3	6.5	2	5.3	2	7.3	56	65.2	65	15.4
Esófago	1	2.2	11	28.9	9	32.7	38	44.2	63	14.9
Vejiga urinaria	2	4.3	5	13.2	4	14.5	39	45.4	52	12.3
Leucemias	2	4.3	2	5.3	3	10.9	26	30.3	41	9.9
Todas las localizaciones	56	121.5	115	302.6	147	534.5	1365	1596.5	1767	420.8

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 67. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Santiago de Cuba. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Contramestre	170	317.0	472.1	160	308.2	395.3	330	312.7	431.9
Julio Antonio Mella	58	309.5	490.8	43	241.9	373.2	101	276.6	434.2
San Luis	108	256.5	416.3	128	314.3	469.3	236	284.9	442.5
Segundo frente	49	235.7	375.4	51	259.8	346.4	100	247.4	364.8
Songo la Maya	156	326.8	610.3	108	232.5	332.6	264	280.3	470.7
Santiago de Cuba	956	396.5	587.9	897	356.4	423.7	1853	376.0	497.5
Palma Soriano	211	324.6	503.3	149	228.7	314.6	360	276.6	409.8
Tercer Frente	38	238.3	422.6	34	240.6	409.2	72	239.4	417.3
Guamá	43	231.4	433.1	39	230.6	333.9	82	231.0	389.7
Total	1789	342.4	217.3	1609	303.3	185.1	3398	322.7	199.1

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Guantánamo



Tabla 68. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Guantánamo. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Próstata	220	85.8	51.4
Piel	158	61.7	40.4
- Basal	98	38.2	26.4
- Epidermoide	55	21.5	12.9
- Melanoma	5	2.0	1.3
Bronquios y pulmón	114	44.5	28.9
Estomago	36	14.0	8.5
Linfomas	34	13.3	10.2
- No Hodgkin	24	9.4	7.5
- Hodgkin	10	3.9	2.8
Total***	870	339.5	219.2

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	TAM**
Piel	149	57.5	35.8
- Basal	99	38.2	24.7
- Epidermoide	48	18.5	10.9
- Melanoma	2	0.8	0.4
Mama	127	49.0	32.5
Bronquios y pulmón	93	35.9	21.7
Cuello uterino	56	21.6	14.6
Colon	54	20.8	11.9
Total***	827	319.0	201.8

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 69. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Guantánamo. 2016.

Localización	20- 24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	1	5.4	0	0.0	2	12.3	4	24.1	9	41.3
Mama	0	0.0	2	10.4	1	6.2	3	18.1	9	41.3
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuello uterino	1	5.4	3	15.5	3	18.5	3	18.1	2	9.2
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.6
Cuerpo uterino	0	0.0	1	5.2	1	6.2	1	6.0	1	4.6
Ovario	0	0.0	0	0.0	1	6.2	2	12.1	6	27.6
Encéfalo	0	0.0	4	20.7	0	0.0	1	6.0	4	18.4
Glándula tiroides	0	0.0	0	0.0	1	6.2	5	30.2	3	13.8
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	3	16.3	11	57.0	15	92.4	23	138.8	48	220.4

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	12	53.8	15	77.8	12	84.1	94	214.5	149	71.1
Mama	14	62.7	20	103.7	16	112.2	62	141.5	127	60.6
Bronquios y pulmón	0	0.0	7	36.3	12	84.1	74	168.9	93	44.4
Cuello uterino	6	26.9	8	41.5	5	35.1	25	57.1	56	26.7
Colon	2	9.0	3	15.6	4	28.0	44	100.4	54	25.8
Cuerpo uterino	2	9.0	4	20.7	2	14.0	27	61.6	39	18.6
Ovario	2	9.0	6	31.1	2	14.0	7	16.0	26	12.4
Encéfalo	1	4.5	1	5.2	1	7.0	11	25.1	23	11.9
Glándula tiroides	4	17.9	3	15.6	1	7.0	8	18.3	25	11.9
Páncreas	0	0.0	0	0.0	3	21.0	22	50.2	25	11.9
Todas las localizaciones	48	215.0	83	430.5	75	525.8	515	1175.3	821	392.8

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 70. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Guantánamo. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Piel	0	0.0	2	10.0	2	12.4	1	6.3	9	43.3
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Estómago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	5	25.0	1	6.2	2	12.6	1	4.8
- No Hodgkin	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	6.3	1	4.8
- Hodgkin	0	0.0	4	20.0	1	6.2	1	6.3	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0
Labio, cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	1	6.2	1	6.3	0	0.0
Páncreas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	1	5.2	9	45.1	6	37.2	10	63.1	16	76.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Glándula prostática	4	18.5	4	22.4	7	52.4	205	506.5	220	107.9
Piel	9	41.6	11	61.6	13	97.3	111	274.3	158	77.5
Bronquios y pulmón	1	4.6	9	50.4	12	89.8	92	227.3	114	55.9
Estómago	0	0.0	4	22.4	2	15.0	30	74.1	36	17.6
Vejiga urinaria	0	0.0	1	5.6	2	15.0	30	74.1	33	16.2
Linfomas	2	9.3	3	16.8	2	15.0	15	37.1	31	15.2
- No Hodgkin	2	9.3	3	16.8	1	7.5	12	29.6	21	10.3
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	7.5	3	7.4	10	4.9
Esófago	0	0.0	4	22.4	6	44.9	21	51.9	31	15.2
Laringe	1	4.6	0	0.0	3	22.5	22	54.4	27	13.2
Labio cavidad bucal y faringe	2	9.3	2	11.2	5	37.4	15	37.1	26	12.7
Páncreas	4	18.5	5	28.0	1	7.5	15	37.1	25	12.3
Todas las localizaciones	34	157.3	58	324.6	65	486.5	661	1633.6	860	422.9

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 71. Incidencia de cáncer según municipio de residencia. Guantánamo. 2016.

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
El Salvador	59	253.7	471.2	52	235.4	458.3	111	244.8	465.5
Guantánamo	48	232.6	493.7	32	156.3	216.6	80	194.6	343.0
Yateras	28	260.0	506.9	17	171.1	402.9	45	217.3	460.4
Baracoa	139	334.7	551.3	137	338.1	448.7	276	336.4	498.2
Maisí	46	301.1	536.9	42	309.3	492.4	88	305.0	515.4
Imías	30	277.8	516.0	29	289.8	455.3	59	283.6	489.6
San Antonio del Sur	40	292.2	466.8	22	176.3	281.9	62	237.0	381.2
Manuel Tames	12	214.1	308.4	12	215.6	364.3	24	214.9	343.4
Caimaneras	451	427.7	697.5	464	416.3	545.2	915	421.9	613.0
Niceto Pérez	17	178.2	346.6	20	233.4	363.9	37	204.3	353.5
Total	870	339.5	219.2	827	319.0	201.8	1697	329.2	210.0

* T.C.: Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** T.A.M.: Tasa Ajustada Mundial por 100 000 habitantes.

Isla de la Juventud

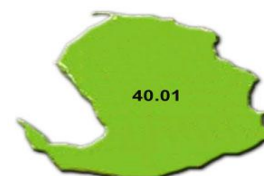


Tabla 72. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Isla de la Juventud. 2016.

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa TAM*
Piel	80	187.4	125.0
- Basal	62	145.2	97.4
- Epidermoide	14	32.8	21.7
- Melanoma	4	9.4	6.1
Bronquios y pulmón	46	107.7	72.8
Próstata	34	79.6	53.5
Labio, cavidad bucal y faringe	12	28.1	19.4
Laringe	10	23.4	15.8
Total***	246	576.1	385.3

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa Cruda*	Tasa TAM*
Piel	53	126.6	77.1
- Basal	45	107.5	66.4
- Epidermoide	8	19.1	10.7
- Melanoma	-	-	-
Mama	23	54.9	34.6
Cuello uterino	23	54.9	38.3
Bronquios y pulmón	18	43.0	26.7
Colon	12	28.7	17.7
Total***	185	441.8	288.5

* Tasa Cruda por 100 000 habitantes.

** TAM.: tasa ajustada por edad a la población estándar mundial por 100 000 habitantes.

*** incluye todas las localizaciones

Tabla 73. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Isla de la Juventud. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	0	0.0	2	79.8	0	0.0	3	77.3
Mama	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	51.5
Cuello uterino	0	0.0	4	139.7	2	79.8	2	77.1	2	51.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.8
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	1	34.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	1	34.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Riñón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Ano y conducto anal	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	0	0.0	5	174.6	4	159.6	4	154.1	10	257.5

* Tasa por 100 000 habitantes

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	6	142.1	2	57.2	9	357.0	31	439.9	53	153.2
Mama	3	71.1	4	114.4	3	119.0	11	156.1	23	66.5
Cuello uterino	6	142.1	1	28.6	2	79.3	4	56.8	23	66.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	1	28.6	3	119.0	13	184.5	18	52.0
Colon	0	0.0	0	0.0	2	79.3	10	141.9	12	34.7
Cuerpo uterino	2	47.4	1	28.6	0	0.0	7	99.3	10	28.9
Linfomas	0	0.0	0	0.0	1	39.7	4	56.8	6	17.3
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	1	39.7	4	56.8	5	14.5
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
Riñón	0	0.0	3	85.8	0	0.0	2	28.4	5	14.5
Ano y conducto anal	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.0	5	14.5
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	56.8	4	11.6
Todas las localizaciones	18	426.4	16	457.5	22	872.7	103	1461.6	182	526.0

* Tasa por 100 000 habitantes

Tabla 74. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. Isla de la Juventud. 2016.

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	31.9	1	36.8	0	0.0	7	175.5
Bronquios y pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Glandula prostática	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio,cavidad bucal y faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.1
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Linfomas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	36.5	0	0.0
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	36.5	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Esófago	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Encéfalo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Todas las localizaciones	0	0.0	1	31.9	2	73.5	1	36.5	9	225.6

* Tasa por 100 000 habitantes.

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	101.7	10	323.0	7	287.1	50	738.0	80	228.9
Bronquios y pulmón	4	101.7	0	0.0	1	41.0	41	605.2	46	131.6
Glándula prostática	1	25.4	0	0.0	0	0.0	33	487.1	34	97.3
Labio, cavidad bucal y faringe	1	25.4	1	32.3	2	82.0	7	103.3	12	34.3
Laringe	0	0.0	3	96.9	0	0.0	7	103.3	10	28.6
Colon	0	0.0	1	32.3	1	41.0	7	103.3	9	25.7
Linfomas	1	25.4	1	32.3	0	0.0	6	88.6	9	25.7
- No Hodgkin	1	25.4	1	32.3	0	0.0	5	73.8	8	22.9
- Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.8	1	2.9
Esófago	0	0.0	3	96.9	1	41.0	4	59.0	8	22.9
Hígado y conducto biliar	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	73.8	5	14.3
Encéfalo	1	25.4	0	0.0	1	41.0	2	29.5	4	11.4
Todas las localizaciones	15	381.3	19	613.7	15	615.3	184	2715.9	246	703.7

* Tasa por 100 000 habitantes.

Tabla 75. No de casos (N) y tasas ajustadas por edad (TAM) en menores de 20 años según grupos diagnóstico* para ambos sexos.Cuba. 2016.

Provincias	I Leucemias		II a Linfomas Hodgkin		II b Linfomas No Hodgkin		Sistema nervioso central		Sistema nervioso simpático		Retinoblastomas	
	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM
Pinar del Río	3	23.6	-	-	-	-	2	17.6	1	9.3	1	9.3
Artemisa	7	54.7	2	14.0	1	6.4	1	7.0	-	-	1	10.4
La Habana	12	25.3	5	8.8	11	21.4	7	15.3	1	3.1	1	3.1
Mayabeque	1	9.3	1	5.9	-	-	6	49.5	-	-	-	-
Matanzas	9	54.6	2	10.5	2	15.3	4	25.9	-	-	1	8.0
Villa Clara	5	42.2	-	-	1	6.0	3	17.9	2	18.6	-	-
Cienfuegos	5	28.8	2	11.9	4	27.1	2	18.6	-	-	-	-
Sancti Spíritus	4	40.2	2	20.3	-	-	2	23.7	-	-	2	23.7
Ciego de Ávila	1	8.6	1	8.5	-	-	-	-	-	-	1	11.9
Camagüey	9	52.9	1	5.0	3	17.9	2	11.8	-	-	2	13.6
Las Tunas	2	15.7	3	22.4	1	7.1	3	23.1	1	9.4	1	9.4
Holguín	5	22.6	1	4.2	6	24.0	4	17.6	1	5.4	-	-
Granma	6	34.3	3	12.4	1	5.5	5	25.4	-	-	2	11.5
Santiago de Cuba	6	23.0	4	13.9	5	19.0	6	22.9	3	12.7	-	-
Guantánamo	4	29.1	-	-	2	14.4	4	25.0	2	17.1	-	-
Isla de la Juventud	1	53.6	1	42.3	-	-	-	-	-	-	1	60.5
Cuba	80	31.8	28	9.5	37	13.7	49	19.2	13	6.1	13	6.2

*Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, third edition. Cancer. 2005;103(7):1457-67.

Tabla 75. No de casos (N) y tasas ajustadas por edad (TAM) en menores de 20 años según grupos diagnóstico* para ambos sexos.Cuba. 2016. (continuación)

	Tumores Hepáticos		Tumores renales		Tumores óseos		Sarcomas tejidos blandos		Tumor de células germinales		Carcinomas y otros epiteliales		Otras neoplasias no especificadas		Cáncer Total	
	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM	N	TAM
Pinar del Río	-	-	2	17.6	-	-	1	6.0	-	-	-	-	2	12.1	12	95.6
Artemisa	-	-	2	10.4	5	34.9	-	-	-	-	4	25.5	1	10.4	24	184.3
La Habana	-	-	3	7.2	6	12.0	2	5.1	2	3.4	6	10.5	3	5.2	59	120.0
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.9	-	-	9	70.7
Matanzas	1	8.0	1	8.0	-	-	-	-	-	-	2	9.7	1	4.8	23	144.7
Villa Clara	-	-	1	8.3	-	-	-	-	1	5.9	5	29.7	1	6.0	19	134.7
Cienfuegos	-	-	-	-	1	5.9	-	-	-	-	4	23.8	-	-	18	126.2
Sancti Spíritus	-	-	1	11.9	1	10.6	-	-	1	8.0	3	24.5	3	26.6	19	189.5
Ciego de Ávila	-	-	-	-	1	8.6	1	8.6	-	-	-	-	1	11.9	6	58.0
Camagüey	-	-	1	6.8	4	24.7	2	9.9	1	6.8	2	10.0	2	11.4	29	170.9
Las Tunas	-	-	1	9.4	-	-	1	6.7	1	6.7	3	22.4	-	-	17	132.3
Holguín	-	-	2	10.0	4	14.1	2	7.8	2	7.1	13	46.0	5	19.1	45	177.9
Granma	-	-	1	5.8	3	12.7	-	-	1	5.8	4	18.2	4	16.9	30	148.4
Santiago de Cuba	-	-	1	4.4	1	3.4	1	4.4	1	3.4	1	3.5	5	20.5	34	131.0
Guantánamo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.3	2	12.5	1	8.1	16	112.5
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	156.4
Cuba	1	0.5	16	7.4	26	10.1	10	3.7	11	3.9	50	16.2	29	10.7	363	138.0

*Steliarova-Foucher E, Stiller C, Lacour B, Kaatsch P. International Classification of Childhood Cancer, third edition. Cancer. 2005;103(7):1457-67

Otros colaboradores

Unidades de Subordinación Nacional: Dra Madelaine Sarria¹, Annia Vázquez Monteagudo¹, Yahí Sánchez Mora¹, Tatiana Domínguez del Toro², María Antonia², Clara Souza Moreno³, Juan Ernesto Martínez Álvarez⁴, María De Los Angeles Vázquez Mejuto⁴, Jackeline Jarvis Rodríguez⁵, Dra Carmen María Padilla Gonzalez⁵, Ismael Martínez Borroto⁶, Niurka Morales Góngora⁷, Evelin Sánchez Mirabollo⁸, Regla I. Rodríguez Constantín⁹, Rosaura Pich Brito¹⁰, Mariela González Velázquez¹¹.

¹Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, ²Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras,

³Centro de Cirugía de Mínimo Acceso, ⁴Hospital Ortopédico Frank País, ⁵Instituto Oftalmológico Ramón Pando Ferrer, ⁶Instituto de Hematología, ⁷Instituto de Neurología y Neurocirugía, ⁸Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas, ⁹Instituto de Medicina Tropical, ¹⁰Instituto de Gastroenterología,

¹¹Centro de Investigaciones sobre: "Longevidad, Envejecimiento y Salud.