

REPÚBLICA DE CUBA.
PROVINCIA MAYABEQUE.



2016

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Mayabeque, 2017.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE REGISTROS
MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

2016

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Mayabeque, 2017.



**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE REGISTROS
MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD**

Comité Editorial

Dirección general:

Dra. Raquel Cruz Batista

Dirección técnica:

Dra. Raquel Cruz Batista

Procesamiento y revisión:

Dra. Raquel Cruz Batista

Lic. Raquel Cubertier Chavian

Lic. Rosalina Chinique Figueroa

Lic. Reydis Ramírez Gainza.

Téc. Marlenis Zamora Cutiño

Téc. Mariselda Hernández Cutiño

Lic. Pedro González Almeida

Edición en formato electrónico:

Dra. Raquel Cruz Batista

Lic. Pedro González Almeida

PRESENTACIÓN

En esta segunda edición del Anuario Estadístico de Mayabeque el Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud de la Dirección Provincial de Salud, presenta una caracterización de la situación de salud de la provincia a partir de las cifras que expresan los indicadores del 2015 contenidos en el documento y que recorren los componentes de población, reproducción. Muerte, enfermedad, recursos, servicios, colaboración en salud y formación de personal calificado, con información actualizada hasta el año 2015.

Se presentan 166 cuadros numerados, rotulados según orden de aparición, agrupados por capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencial; estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y provincia de residencia, causas de enfermedad y muerte, tipología de recursos, de servicios y categorías establecidas en la actividad de la formación de recursos humanos en el sector, fundamentalmente.

Los datos provienen del sistema de información estadístico de salud, compuesto por 67 subsistemas y 20 registros nacionales, fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2015, clasifican como provisionales, ello indica la posibilidad de mínimas variaciones, hasta el cierre del año en curso.

El sistema de información estadística de salud cubano, posee cobertura nacional y utiliza para la medición de los eventos en salud: el registro continuo, el censo, las encuestas, aplicaciones del muestreo y sitios centinela. Se presentan series cronológicas de indicadores de morbilidad, de mortalidad, de recursos y servicios; se ofrecen comparaciones internacionales y se listan los sistemas de información estadística de salud vigentes, acotando su fecha de creación, con el propósito de elevar el uso de los datos que el sistema provee.

Las estadísticas de mortalidad y morbilidad se producen según la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) y las de operaciones, acorde a la tercera edición del manual de procedimientos en medicina de la Novena CIE. Modificación Clínica, reeditado en Cuba en el año 2006.

El anuario estadístico de salud, en su edición 2016, además de presentarse en forma impresa, está disponible en el sitio: www.apppmy.cu/ en el que podrá acceder a la publicación seriada a partir del año 2014. Es nuestro deseo que este documento sea útil a usuarios del ámbito nacional e internacional, a los que convocamos respetuosamente, a formular sugerencias, adiciones o modificaciones.

*Dra. Raquel Cruz Batista
Jefa de Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Dirección Provincial de Salud de Mayabeque*

Simbología utilizada
- magnitud cero
... dato no disponible

0.0 tasa menor de 0.05
M Masculino

F Femenino

*Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Dirección Provincial de Salud de Mayabeque
Finca Ojo de Agua, Barrio Chávez. Localidad Jamaica*

San José de las Lajas. Mayabeque. Cuba.
Teléfonos: 047 848406-09

Correo electrónico: estadcphe@infomed.sld.cu

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	4
Prólogo	9
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. Años seleccionados 2011-2015.....	13
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y municipio. 2015.....	13
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y municipio. 2015.....	14
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y municipio. 2015.....	15
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. Años seleccionados 2011-2015.....	15
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según municipio. 2015.....	16
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011-2015.....	16
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 2011-2015.....	17
Cuadro 9 Indicadores demográficos. 2011-2015.....	17
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2011-2016.....	19
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. Años seleccionados 2011-2016.....	19
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2015-2016.....	20
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y municipio de residencia. 2016.....	21
Cuadro 14 Principales causas de muerte en todas las edades. 2011-2016.....	22
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2015-2016.....	23
Cuadro 16 Defunciones por municipio según principales causas de muerte. 2016.....	24
Cuadro 17 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y municipio. 2016.....	25
Cuadro 18 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2015-2016.....	28
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2015-2016.....	29
Cuadro 20 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2015-2016.....	31
Cuadro 21 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2015-2016.....	33
Cuadro 22 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2016.....	35
Cuadro 23 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y municipio. 2016.....	36
Cuadro 24 Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados 2011-2016.....	37
Cuadro 25 Mortalidad infantil según municipio. 2015-2016.....	37
Cuadro 26 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según municipio. 2011-2016.....	38
Cuadro 27 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según municipio. 2015-2016.....	38
Cuadro 28 Mortalidad perinatal y sus componentes. 2011-2016.....	39
Cuadro 29 Mortalidad perinatal según municipio. 2015-2016.....	39
Cuadro 30 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2015-2016.....	40
Cuadro 31 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2016.....	41
Cuadro 32 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de un año según componentes. 2016.....	42
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2015-2016.....	43
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2015-2016.....	44
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2015-2016.....	45
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2015-2016.....	46
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2015-2016.....	47
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2015-2016.....	48
Cuadro 39 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2015-2016.....	49
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2015-2016.....	50
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2015-2016.....	51
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2015-2016.....	52
Cuadro 43 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2015-2016.....	53
Cuadro 44 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2016.....	54
Cuadro 45 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2016.....	55
Cuadro 46 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2016.....	56
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2015-2016.....	57
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2016.....	58
Cuadro 49 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2016.....	59
Cuadro 50 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2016.....	60

Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2016.....	60
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2015-2016.....	61
Cuadro 53	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016.....	62
Cuadro 54	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016.....	63
Cuadro 55	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). Años seleccionados. 2015-2016.....	64
Cuadro 56	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según municipio. 2016.....	64
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 2011-2016.....	65
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según municipio. 2016.....	65
Cuadro 59	Mortalidad materna según causa. 2014-2016.....	66
Cuadro 60	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2014-2016.....	67
Cuadro 61	Mortalidad materna según municipio. 2015-2016.....	68
Cuadro 62	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 2011-2016.....	69

MORBILIDAD

Cuadro 63	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2011-2016.....	71
Cuadro 64	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2015-2016.....	72
Cuadro 65	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 2011-2016.....	73
Cuadro 66	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y municipio. 2016.....	73
Cuadro 67	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2011-2016.....	74
Cuadro 68	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2011-2016.....	75
Cuadro 69	Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipio. 2016.....	76
Cuadro 70	Incidencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2016.....	76
Cuadro 71	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2016.....	77
Cuadro 72	Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2011-2016.....	77
Cuadro 73	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según grupo de edad. 2016.....	78
Cuadro 74	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2011-2016.....	78
Cuadro 75	Prevalencia de diabetes mellitus. Hipertensión arterial y asma bronquial según municipio. 2016.....	79
Cuadro 76	Prevalencia de diabetes mellitus. Hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2016.....	80
Cuadro 77	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 2011-2016.....	80
Cuadro 78	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según edad. 2015-2016.....	80
Cuadro 79	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y municipio. 2016.....	81
Cuadro 80	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2013.....	82
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2013.....	83
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población masculina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	83
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población femenina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	84
Cuadro 84	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 2011-2016.....	85
Cuadro 85	Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2011-2016.....	86
Cuadro 86	Índice de bajo peso al nacer. 2011-2016.....	86
Cuadro 87	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2016.....	86

RECURSOS

Cuadro 88	Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. Años seleccionados 2011-2015.....	88
Cuadro 89	Trabajadores de la salud. 2011-2015.....	88
Cuadro 90	Técnicos básicos, medios y superiores según municipio. 2015.....	89
Cuadro 91	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según municipio y nivel de subordinación. 2015.....	89
Cuadro 92	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2015.....	90
Cuadro 93	Médicos y estomatólogos según municipio. 2011-2015.....	91
Cuadro 94	Médicos de la familia ubicados en la comunidad y cobertura según municipio. 2015.....	92
Cuadro 95	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2015.....	93
Cuadro 96	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2015.....	94
Cuadro 97	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y municipio. 2015.....	95
Cuadro 98	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2015.....	96
Cuadro 99	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2015.....	97
Cuadro 100	Unidades según tipo y municipio. 2015.....	98
Cuadro 101	Hospitales según número de camas de dotación y municipio. 2015.....	101
Cuadro 102	Dotación de camas de asistencia médica y social. 2011-2015.....	101
Cuadro 103	Promedio de camas reales según especialidad y municipio. 2015.....	102
Cuadro 104	Salas de terapia intensiva según especialidad y municipio. 2014.....	103
Cuadro 105	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y municipio. 2015.....	104
Cuadro 106	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y municipio. 2015.....	104
Cuadro 107	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según municipio y tipo de unidad. 2015.....	105
Cuadro 108	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según municipio y tipo de unidad. 2014.....	106

SERVICIOS

Cuadro 109	Consultas médicas y estomatológicas. 2011-2015.....	108
Cuadro 110	Consultas médicas según municipio. 2015.....	108
Cuadro 111	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 2011-2015.....	109
Cuadro 112	Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y municipio. 2015.....	109
Cuadro 113	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según municipio. 2015.....	110
Cuadro 114	Consulta externa según especialidad. 2014-2015.....	111
Cuadro 115	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2014-2015.....	112
Cuadro 116	Consulta externa según especialidad y municipio. 2015.....	113
Cuadro 117	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2015.....	114
Cuadro 118	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y municipio. 2015.....	115
Cuadro 119	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 2011-2015.....	116
Cuadro 120	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 2011-2015.....	117
Cuadro 121	Consultas estomatológicas según municipio. 2015.....	118
Cuadro 122	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2011-2015.....	118
Cuadro 123	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2011-2015.....	119
Cuadro 124	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2014-2015.....	119
Cuadro 125	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2015-2016.....	120
Cuadro 126	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2015-2016.....	121
Cuadro 127	Indicadores de la utilización de las camas según municipio. 2015.....	122
Cuadro 128	Ingresos hospitalarios. Años seleccionados 2011-2015.....	123
Cuadro 129	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y municipio. 2015.....	123
Cuadro 130	Ingresos en hogares maternos. 2011-2015.....	124
Cuadro 131	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2011-2015.....	125
Cuadro 132	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 2011-2015.....	125
Cuadro 133	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 2011-2015.....	126
Cuadro 134	Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 2011-2015.....	126
Cuadro 135	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y municipio. 2015.....	127

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 136	Centros de educación médica superior según municipio. 2015.....	128
Cuadro 137	Graduados de la educación superior según especialidad. 2011-2015.....	129
Cuadro 138	Matrícula de Medicina según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	129
Cuadro 139	Matrícula de Estomatología según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	130
Cuadro 140	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	130
Cuadro 141	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	131
Cuadro 142	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	131
Cuadro 143	Matrícula de Licenciatura en Imaginología y Radiofísica Médica según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	132
Cuadro 144	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	132
Cuadro 145	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	133
Cuadro 146	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	133
Cuadro 147	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	134
Cuadro 148	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	134
Cuadro 149	Matrícula de Licenciatura de Tecnología de la Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	135
Cuadro 150	Matrícula de Licenciatura en Psicología según municipio y año académico. Curso 2015-2016.....	135
Cuadro 151	Extranjeros estudiando en Mayabeque según especialidad y año académico. Curso 2015-2016.....	136
Cuadro 152	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2015.....	137

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 153	Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	138
------------	--	-----

PRÓLOGO

La Provincia Mayabeque presenta el Anuario Estadístico de Salud por segunda vez en los cinco años de fundada, ofreciendo los indicadores del estado de salud de la población para consulta y referencia oficial, actualizada hasta el cierre del 2015.

La población de Mayabeque está compuesta por 381 280 habitantes, distribuidos en 11 municipios, la relación de masculinidad es de 1032 hombres por 1 000 mujeres, en números absolutos, 6072 hombres más que mujeres, para una ininterrumpida tendencia a la masculinización poblacional, desde el 2011. El porcentaje de urbanización es de un 72.4 % y el 19.3 % de las personas tiene 60 años y más de edad.¹ El nivel de reproducción de la población es bajo y en el 2016 disminuyó el número de nacimientos en 358 con respecto al 2015, la tasa de natalidad es de 9.7 nacidos vivos por 1 000 habitantes y la tasa de fecundidad general es de 40.7 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Aumentaron con respecto al 2015 las tasas de fecundidad en los grupos de 20-24 años y 25-39 años. La tasa global de fecundidad es de 1.51 ² y la bruta de reproducción de 0.73.³ El porcentaje de nacidos vivos institucionales es 99.9 %. ^{4,5}

En el año 2016, se reportaron 3546 defunciones, 46 menos que en el 2015, a expensas fundamentalmente, de fallecidos de 65 años y más de edad. La tasa de mortalidad general es de 9.3 defunciones por cada 1 000 habitantes. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad por enfermedades crónicas no trasmisibles es la más elevada, 752.2 defunciones por cada 100 000 habitantes, y la de mayor incremento respecto al año anterior, le sigue en orden decreciente, la tasa de mortalidad por enfermedades trasmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional, 90.7, y la mortalidad por causas externas, 68.5, estas dos últimas con menor incremento entre años.⁶

Con relación a las 10 primeras causas de muerte, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de mortalidad de 252.3 por 100 000 habitantes, seguida de los tumores malignos, con 201.7 y las enfermedades cerebrovasculares con 87.1, estas tres causas explican el 63.9 % del total de defunciones de la provincia. Este comportamiento es similar en 6 de los 11 municipios de la provincia. Disminuyen las tasas de mortalidad para las enfermedades del corazón, las enfermedades cerebrovasculares, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, la diabetes mellitus y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado; de acuerdo al sexo, la mortalidad masculina es superior para las primeras diez causas de muerte; es 6.7 veces mayor el riesgo de morir en los hombres por lesiones autoinfligidas y 8.2 veces mayor, por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado.

La tasa de años de vida potencial perdidos decrecen para todas las causas de muerte, excepto para la diabetes mellitus y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Según lista de

1 Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

² Nota técnica: Número promedio de hijos por mujer.

³ Nota técnica: Número promedio de hijas por mujer.

⁴ **Ibídem 2.**

⁵ Sistema de Información Estadística de Obstetricia y Recién Nacidos. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

⁶ Dirección Provincial de Salud. Anuario Estadístico de Salud. 2016. p. 45. Cuadro 23. Mayabeque. 2015.

mortalidad cubana abreviada 41, para las primeras doce causas no se visualizan, incrementos de la mortalidad por otras enfermedades.

La tasa de mortalidad por tipo de cáncer más elevada, corresponde a los tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón, seguida de la tasa de mortalidad por tumores malignos del intestino, excepto el recto. En hombres y mujeres, la tasa de mortalidad más elevada, corresponde al tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón; en los hombres le sigue, en orden decreciente, el tumor maligno de próstata, el de intestino, excepto el recto, el de laringe y el de vías urinarias, y en las mujeres el de mama, el de intestino, excepto el recto, el de mama, el de otras partes del útero y las no especificadas, todos con tasas superiores a 10 por cada 100 000 habitantes. Persiste la sobremortalidad masculina por tumores malignos, a excepción de las localizaciones en Intestino, excepto el recto, en estómago, en páncreas, en recto, porción rectosigmoidea y ano.

El 67 % de las muertes por enfermedades del corazón ocurren por enfermedades isquémicas, de ellas, el 60 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para la enfermedad isquémica crónica del corazón, enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardíaca. La mortalidad por enfermedades cerebrovasculares es mayor en edades avanzadas, con tasas más elevadas para la forma oclusiva. Las caídas accidentales originan el 55 % de las defunciones por accidentes, resulta la tasa de mortalidad más elevada del grupo y ocasionan, junto a las secuelas de accidentes, más muertes en el sexo femenino.

La tasa de mortalidad infantil aumento 5.4 por cada 1 000 nacidos vivos, ubicándonos a nivel de país en una de las provincias con más alta tasa. La mortalidad perinatal decrece a expensas de la neonatal precoz. La tasa de mortalidad del menor de cinco años fue de 6.5 por 1 000 nacidos vivos y el porcentaje de supervivencia a esa edad es de 99.9 %.

La tasa de mortalidad materna del 2016 fue de 54.2 defunciones por 100 000 nacidos vivos. La tasa de mortalidad materna por causas directas aumentan y decrece la tasa de mortalidad materna indirectas y tardía.⁷ Se reportan dos muertes relacionada con el embarazo, parto y puerperio.

La mortalidad materna es uno de los indicadores considerados como de mayor importancia para medir el estado de salud en una población, en Cuba es fiable y susceptible de reducción dada su tendencia histórica, causalidad, voluntad y prioridad nacional concedida para ello. El Ministerio de Salud Pública de Cuba, desarrolló un estudio de mortalidad en mujeres de edad reproductiva (RAMOS, por sus siglas en inglés), para evaluar la calidad del reporte de la muerte materna, el cual culminó en el año 2015 y se realizará nuevamente en el 2018.

Están eliminadas 15 enfermedades infecciosas y otras nueve no constituyen problemas de salud, por presentar tasas inferiores a 0.1 por 100 000 habitantes y cinco enfermedades tienen tasas de incidencia en muy bajos niveles. Existen 29 enfermedades transmisibles y formas clínicas bajo control, de ellas, 18 por vacunas. El programa de inmunización protege contra 13 enfermedades, con un 100 % de cobertura de vacunación, en todos los grupos de población. Las atenciones médicas por enfermedades diarreicas agudas decrecen y aumentan las atenciones por infección respiratoria aguda.

Se mantienen cumplidos los indicadores de impacto que acreditan la eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH y la Sífilis congénita, certificada por OPS/OMS en junio 2015. Avanzó el desarrollo de capacidades de diagnóstico microbiológico y se refuerzan las medidas de Control Sanitario Internacional.

⁷ Defunción materna tardía: Es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas, después de los 42 días, pero antes de un año de la terminación del embarazo.

Se eleva el reporte de la prevalencia por la dispensarización, fundamentalmente para la diabetes mellitus, el asma bronquial y la hipertensión arterial.

Las tasas más elevadas de incidencia de cáncer en hombres corresponden al cáncer de piel, bronquios y pulmón, próstata, laringe, colon y labio, cavidad bucal y faringe; en las mujeres, piel, mama, bronquios y pulmón, colon y cuello uterino.

Mayabeque cuenta con **12418** trabajadores de la salud, que representan el 5.1 % de la población en edad laboral, el 60.7 % son mujeres. Existe 51.6 médicos por cada 10 000 habitantes y 889 habitantes por estomatólogos.

Contamos con 4 hospitales, el 100 % tienen entre 100 y 199 camas. Mayabeque cuenta con 3 salas de terapia intensiva, 20 policlínicos, 10 clínicas estomatológicas, 11 hogares maternos, 28 bibliotecas médicas, 6 hogares de ancianos, 9 casas de abuelos y 2 hogares de impedidos. Existen servicios de rehabilitación integral en todos los niveles de atención, con 20 salas en la atención primaria en salud.

Ingresan en hospitales, como promedio, 5 personas por cada 100 habitantes. Se cuenta con 3.7 camas por 1 000 habitantes, con mayor promedio de estadía hospitalaria, 7.5 y menor índice de rotación, 36.3, intervalo de sustitución, 2.5, Se realizaron un total de 19804 operaciones, el 28 % de las operaciones mayores son ambulatorias y disminuyeron las operaciones por mínimo acceso.

Aumenta el número de consultas, se ofrecen en promedio, 7.8 consultas por habitante, 5.7 consultas médicas y 2.1 estomatológicas. En la atención primaria, el 70.3 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos en el hogar es de 1.8 por 100 habitantes, el 98.1 % de las consultas externas y el 74.7% de las de urgencia se ofrecen en policlínicos. El 68.3 % del total de pacientes atendidos con medicina natural y tradicional reciben el servicio en la atención primaria, el 25.8 % en estomatología, y el 5.9 % en hospitales.

La formación de recursos humanos de la salud ocurre en una facultad de ciencias médicas y cuatro filiales universitarias municipales.

Mayabeque presta colaboración internacional en salud en 36 países.

Respecto a la gestión de la información estadística en salud se aplican acciones para reducir la carga estadística y elevar la eficiencia y la calidad de los procesos y resultados.

Mayabeque.

Junio 2017

2016

DATOS

DEMOGRÁFICOS

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 1. Población media según sexo. Años seleccionados 2011-2016

Año	Total	Masculino	Femenino
2011	385148	195229	189919
2012	381340	193266	188074
2013	371198	188498	182700
2014	371198	188498	182700
2015	380111	193039	187072
2016	383689	193528	188161

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 2. Población media y densidad de población según grupo de edad y municipio. 2016

Municipio	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Bejucal	222	1061	1477	1484	1796	7385	4632
San José	878	3618	4393	4468	4920	20732	12808
Jaruco	232	1020	1136	1217	1470	6313	4017
Santa Cruz	312	1451	1669	1881	2094	9169	5864
Madruga	240	1069	1321	1343	1595	7124	4615
Nueva Paz	248	1029	1298	1227	1549	6348	4008
San Nicolás	178	842	1079	1075	1347	5567	3315
Güines	577	2752	3191	3481	4044	17421	10650
Melena del Sur	238	915	1092	1103	1324	5517	3470
Batabanó	276	1207	1675	1551	1851	7446	4693
Quivicán	262	1314	1592	1660	1913	8055	5034
Total	3663	16278	19923	20490	23903	101077	63106

Municipio	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total	Densidad de población (hab/km²)
Bejucal	4116	2595	1714	443	435	27360	235.1
San José	11297	7099	4626	1199	1061	77099	130.1
Jaruco	3746	2596	1963	510	483	24703	89.5
Santa Cruz	5431	3748	2408	579	538	35144	92.6
Madruga	4309	2983	2081	542	438	27660	60.2
Nueva Paz	3828	2521	1646	439	436	24577	47.0
San Nicolás	3326	2123	1333	367	317	20869	91.2
Güines	10541	6982	4817	1220	962	66638	153.9
Melena del Sur	3012	2001	1250	304	286	20512	87.8
Batabanó	3868	2341	1512	410	336	27166	103.1
Quivicán	4340	2850	2013	464	464	29961	131.9
Total	57814	37839	25363	6477	5756	381689	102.3

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 3. Población media masculina según grupo de edad y municipio. 2016

Municipio	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Bejucal	109	546	751	771	961	3850	2403
San José	444	1890	2319	2394	2654	11120	6681
Jaruco	124	543	541	649	718	3251	2015
Santa Cruz	149	723	885	966	1079	4709	2886
Madrugá	122	554	610	712	807	3776	2281
Nueva Paz	141	558	667	617	762	3409	2007
San Nicolás	88	428	558	542	669	2894	1616
Güines	303	1415	1635	1731	2098	8950	5370
Melena del Sur	122	474	574	608	666	2936	1770
Batabanó	132	580	808	837	916	3893	2433
Quivicán	145	709	832	812	1010	4237	2606
Total	1879	8420	10180	10639	12340	53025	32068

Municipio	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Bejucal	2084	1285	856	221	159	13996
San José	5769	3543	2276	599	462	40151
Jaruco	1792	1282	946	236	174	12271
Santa Cruz	2665	1909	1196	283	242	17692
Madrugá	2082	1429	998	251	186	13808
Nueva Paz	1937	1250	817	218	195	12578
San Nicolás	1617	1058	624	179	124	10397
Güines	5051	3250	2255	546	379	32983
Melena del Sur	1493	1025	619	132	138	10557
Batabanó	1902	1134	762	184	156	13737
Quivicán	2165	1415	969	239	219	15358
Total	28557	18580	12318	3088	2434	193528

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 4. Población media femenina según grupo de edad y municipio. 2016

Municipio	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Bejucal	113	515	726	713	835	3535	2229
San José	434	1728	2074	2074	2266	9612	6127
Jaruco	108	477	595	568	752	3062	2002
Santa Cruz	163	728	784	915	1015	4460	2978
Madruga	118	515	711	631	788	3348	2334
Nueva Paz	107	471	631	610	787	2939	2001
San Nicolás	90	414	521	533	678	2673	1699
Güines	274	1337	1556	1750	1946	8471	5280
Melena del Sur	116	441	518	495	658	2581	1700
Batabanó	144	627	867	714	935	3553	2260
Quivicán	117	605	760	848	903	3818	2428
Total	1784	7858	9743	9851	11563	48052	31038

Municipio	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Bejucal	2032	1310	858	222	276	13364
San José	5528	3556	2350	600	599	36948
Jaruco	1954	1314	1017	274	309	12432
Santa Cruz	2766	1839	1212	296	296	17452
Madruga	2227	1554	1083	291	252	13852
Nueva Paz	1891	1271	829	221	241	11999
San Nicolás	1709	1065	709	188	193	10472
Güines	5490	3732	2562	674	583	33655
Melena del Sur	1519	976	631	172	148	9955
Batabanó	1966	1207	750	226	180	13429
Quivicán	2175	1435	1044	225	245	14603
Total	29257	19259	13045	3389	3322	188161

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Nota: La población media se obtiene por semisuma al inicio y al final del año. Producto de la semisuma se pueden presentar pequeñas diferencias en los totales por sexo y por edades.

Cuadro 5. Indicadores de natalidad. Años seleccionados 2011-2016

Año	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
2011	4194	10.9	4194	100.0
2012	4008	10.8	4005	99.9
2013	4095	11.0	4089	99.9
2014	4009	10.8	4005	99.9
2015	4047	10.6	4041	99.9
2016	3689	9.7	3684	99.9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según municipios. 2016

Municipio	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Bejucal	220	8.1	219	99.5
San José	873	11.6	871	99.8
Jaruco	229	9.2	229	100.0
Santa Cruz	320	9.1	320	100.0
Madruga	251	8.9	251	100.0
Nueva Paz	247	9.8	247	100.0
San Nicolás	176	8.4	176	100.0
Güines	570	8.5	569	99.8
Melena del Sur	235	11.5	235	100.0
Batabanó	292	10.8	292	100.0
Quivicán	276	9.2	275	99.6
Total	3689	9.7	3684	99.9

Fuente: Total de nacidos vivos y tasa de natalidad. Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011-2016

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	367	326	354	340	342	286
Febrero	256	322	288	301	280	237
Marzo	276	323	303	309	307	315
Abril	274	253	287	268	317	257
Mayo	284	229	266	273	260	268
Junio	287	303	275	291	268	260
Julio	340	348	326	308	313	301
Agosto	381	389	387	384	368	333
Septiembre	456	395	423	404	405	320
Octubre	449	383	402	387	381	360
Noviembre	410	377	386	359	413	374
Diciembre	414	357	393	381	387	373
Total	4194	4005	4090	4005	4041	3684

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 2011-2016

Edad de la madre	2011	2012	2013	2014	2015	2016
15-19	50.3	51.3	49.2	49.2	50.4	48.2
20-24	101.1	101.3	100.9	100.9	97.9	101.7
25-29	91.2	89.4	81.9	81.9	90.6	80.4
30-34	51.7	51.3	50.1	50.1	49.2	39.1
35-39	21.1	21.5	20.7	20.7	26.2	27.7
40-44	3.4	3.9	3.7	3.7	4.2	4.0
45-49	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Total	41.2	40.9	40.2	40.2	41.6	40.7

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 9. Indicadores demográficos. 2011-2016

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Densidad de población (habitantes/km ²)	103.2	102.2	99.4	99.4	101.8	102.6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.59	1.59	1.53	1.53	1.59	1.51
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.73
Porcentaje de adulto mayor de la población	17.5	11.5	18.9	18.9	19.1	19.8
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 028	1 028	1031	1031	1032	1029
Porcentaje de población urbana	76.7	73.6	72.9	72.9	73.1	73.0

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

2016

MORTALIDAD

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2011-2016

Año	<7	7 a 27 días	28 días	<1 año	1 - 4 años	5 - 14 años	15-49 años	50-64 años	65 años y más	Total *
Número de defunciones										
2011	11	4	9	24	7	9	247	500	2412	3199
2012	10	1	11	22	1	6	236	525	2445	3239
2013	15	4	5	24	9	11	231	514	2512	3302
2014	10	2	5	17	6	11	238	601	2671	3544
2015	8	3	7	18	8	9	246	592	2719	3592
2016	13	4	3	20	4	10	188	586	2738	3546
Tasa por 1 000 nacidos vivos						Tasa por 1 000 habitantes				
2011	2.6	1.0	2.1	5.7	0.5	0.2	1.2	8.0	50.0	8.3
2012	2.5	0.2	2.7	5.5	0.1	0.1	1.2	8.4	48.1	8.5
2013	3.7	1.0	1.2	5.9	0.6	0.3	1.2	8.3	49.6	8.9
2014	2.5	0.5	1.2	4.2	0.4	0.3	1.2	9.7	52.8	9.5
2015	2.0	0.7	1.7	4.4	0.5	0.2	1.3	8.6	51.5	9.4
2016	3.5	1.1	0.8	5.4	0.2	0.2	1.0	8.1	50.8	9.3

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. Años seleccionados. 2011-2016

Año	Total			Masculino			Femenino		
	Defun- ciones	Tasa		Defun- ciones	Tasa		Defun- ciones	Tasa	
		Bruta	Ajustada		Bruta	Ajustada		Bruta	Ajustada
2011	3200	8.3	4.8	1771	9.1	5.7	1429	7.5	3.9
2012	3240	8.5	4.6	1755	9.1	5.3	1485	7.9	3.7
2013	3302	8.9	4.8	1773	9.4	5.5	1529	8.4	4.1
2014	3544	9.5	5.1	1957	10.4	6.1	1587	8.7	4.2
2015	3592	9.4	5.0	1987	10.3	5.9	1605	8.6	4.1
2016	3546	9.3	4.8	1968	10.2	5.6	1578	8.4	4.0

Tasa por 1 000 habitantes.

Tasa ajustada por edad. Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2015-2016

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
2015						
<1 año	18	4.4	6	2.8	12	6.2
1-4	8	0.5	4	0.5	4	0.5
5-9	7	0.4	5	0.5	2	0.2
10-14	2	0.1	1	0.1	1	0.1
15-19	10	0.4	7	0.6	3	0.3
20-24	12	0.4	9	0.6	3	0.2
25-29	22	0.8	15	1.1	7	0.6
30-34	27	1.2	19	1.6	8	0.8
35-39	34	1.3	21	1.6	13	1.0
40-44	51	1.5	29	1.7	22	1.3
45-49	90	2.6	57	3.3	33	1.9
50-54	158	5.5	100	6.9	58	4.0
55-59	164	8.1	104	10.4	60	5.8
60-64	270	13.7	162	16.5	108	10.8
65-69	337	19.1	204	23.3	133	14.9
70-74	442	32.1	266	38.9	176	25.3
75-79	447	46.5	262	55.7	185	37.6
80-84	512	85.6	261	93.7	251	78.6
85 y más	981	172.4	455	184.2	526	163.3
Total*	3592	9.4	1987	10.3	1605	8.6
2016						
<1 año	20	5.0	8	3.8	12	6.2
1-4	4	0.2	2	0.2	2	0.3
5-9	2	0.1	1	0.1	1	0.1
10-14	8	0.4	7	0.6	1	0.1
15-19	6	0.2	2	0.2	4	0.3
20-24	10	0.4	8	0.6	2	0.2
25-29	18	0.7	12	0.8	6	0.5
30-34	21	0.9	14	1.1	7	0.6
35-39	23	1.0	13	1.0	10	0.9
40-44	35	1.1	19	1.1	16	1.0
45-49	75	2.2	48	2.8	27	1.6
50-54	145	4.6	91	5.8	54	3.4
55-59	209	10.1	141	13.8	68	6.5
60-64	232	11.8	149	15.4	83	8.3
65-69	358	20.0	210	23.7	148	16.5
70-74	451	31.6	259	36.9	192	26.4
75-79	503	50.5	270	55.3	233	45.8
80-84	493	81.6	271	95.7	222	69.1
85 y más	933	162.7	443	179.9	490	149.8
Total*	3546	9.3	1968	10.2	1578	8.4

Cuadro 14. Principales causas de muerte en todas las edades. 2011-2016

Causa	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Número de defunciones					
Tumores malignos (C00-C97)	769	754	736	783	861	534
Enfermedades del corazón (I05-I52)	816	868	816	873	848	769
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	332	318	356	373	377	962
Influenza y neumonía (J09-J18)	191	199	219	279	348	332
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	177	172	182	210	222	292
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	148	129	173	140	139	166
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	76	63	64	67	87	200
Diabetes mellitus (E10-E14)	111	118	80	98	74	64
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	63	65	59	52	70	104
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	38	48	62	59	50	64
Causa	Tasa por 100 000 habitantes					
Tumores malignos	199.7	195.8	198.3	210.9	226.5	201.7
Enfermedades del corazón	214.0	225.4	219.8	235.2	223.1	252.3
Enfermedades cerebrovasculares	86.2	82.6	95.9	100.5	99.2	87.1
Influenza y neumonía	49.6	51.7	59.0	75.2	91.6	76.6
Accidentes	46.0	44.7	49.0	56.6	58.4	43.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	38.4	33.5	46.6	37.7	36.6	52.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	19.7	16.4	17.2	18.0	22.9	16.8
Diabetes mellitus	28.8	30.6	21.6	26.4	19.5	27.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	16.4	16.9	15.9	14.0	18.4	16.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.9	12.5	16.7	15.9	13.2	15.5

Nota: En la mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado no se incluye la hepatitis viral crónica.

Cuadro 15. Principales causas de muerte según sexo. 2015-2016

Causa	2015					2016				
	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa		Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tumores malignos (C00-C97)	507	262.6	354	189.2	1.4	415	214.3	354	188.7	2.2
Enfermedades del corazón (I05-I52)	479	248.1	369	197.3	1.3	546	281.9	416	221.7	2.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	202	104.6	175	93.5	1.1	168	86.7	164	87.4	1.9
Influenza y neumonía (J09-J18)	164	85.0	184	98.4	0.9	161	83.1	131	69.8	2.3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	119	61.6	103	55.1	1.1	91	47.0	75	40.0	2.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	78	40.4	61	32.6	1.2	110	56.8	90	48.0	2.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	54	28.0	33	17.6	1.6	41	21.2	23	12.3	3.3
Diabetes mellitus (E10-E14)	25	13.0	49	26.2	0.5	43	22.2	61	32.5	1.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	57	29.5	13	6.9	4.2	50	25.8	14	7.5	6.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	37	19.2	13	6.9	2.8	48	24.8	11	5.9	8.2

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 16. Defunciones por municipios según principales causas de muerte. 2016

Causa	Mayabeque	Bejucal	San José de las Lajas	Jaruco	Santa Cruz del Norte
Enfermedades del corazón	962	54	181	71	81
Tumores malignos	769	42	142	43	70
Enfermedades cerebrovasculares	332	27	43	25	29
Influenza y neumonía	292	15	72	32	14
Accidentes	166	12	24	13	31
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	153	12	26	9	8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	64	3	7	5	3
Diabetes mellitus	104	5	17	6	8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	59	5	7	2	3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	64	3	9	7	3

Causa	Madruga	Nueva Paz	San Nicolás de Bari	Güines	Melena del Sur
Enfermedades del corazón	84	71	47	193	55
Tumores malignos	76	53	41	153	27
Enfermedades cerebrovasculares	34	31	21	71	10
Influenza y neumonía	24	10	28	56	9
Accidentes	15	7	6	28	9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	13	7	4	36	9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	7	5	0	11	5
Diabetes mellitus	4	8	4	29	5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	3	2	6	18	3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	7	4	13	1

Causa	Batabanó	Quivicán
Enfermedades del corazón	56	69
Tumores malignos	62	60
Enfermedades cerebrovasculares	20	21
Influenza y neumonía	17	15
Accidentes	13	8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	14	15
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2	16
Diabetes mellitus	10	8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6	4

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y municipio, 2016

Causa	Mayabeque	Bejucal	San José de las Lajas	Jaruco	Santa Cruz del norte
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	252.3	198.8	242.8	286.4	231.4
Tumores malignos	201.7	154.6	190.5	173.4	200.0
Enfermedades cerebrovasculares	87.1	99.4	57.7	100.8	82.8
Influenza y neumonía	76.6	55.2	96.6	129.1	40.0
Accidentes	43.5	44.2	32.2	52.4	88.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	40.1	44.2	34.9	36.3	22.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	16.8	11.0	9.4	20.2	8.6
Diabetes mellitus	27.3	18.4	22.8	24.2	22.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15.5	18.4	9.4	8.1	8.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	16.8	11.0	12.1	28.2	8.6
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	123.3	102.5	131.5	124.1	110.6
Tumores malignos	111.0	91.4	116.6	74.5	106.2
Enfermedades cerebrovasculares	42.2	48.1	31.2	44.2	40.6
Influenza y neumonía	36.2	25.9	49.8	40.5	19.0
Accidentes	24.6	23.2	23.6	36.2	46.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	20.6	21.2	19.5	20.1	11.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	8.2	5.1	5.7	6.6	4.5
Diabetes mellitus	14.5	10.5	12.9	10.5	11.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.5	11.3	5.5	4.8	4.9

Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.5	7.0	7.4	13.3	4.9
--	------	-----	-----	------	-----

Tasa ajustada por edad. Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y municipio, 2016. (Continuación)

Causa	Madruga	Nueva Paz	San Nicolás de Bari	Güines
	Tasa bruta por 100 000 habitantes			
Enfermedades del corazón	297.9	282.8	223.5	288.0
Tumores malignos	269.5	211.1	195.0	228.3
Enfermedades cerebrovasculares	120.6	123.5	99.9	105.9
Influenza y neumonía	85.1	39.8	133.1	83.6
Accidentes	53.2	27.9	28.5	41.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	46.1	27.9	19.0	53.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	24.8	19.9	0.0	16.4
Diabetes mellitus	14.2	31.9	19.0	43.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	10.6	8.0	28.5	26.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	21.3	27.9	19.0	19.4
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	125.1	132.6	109.8	136.8
Tumores malignos	135.5	124.9	104.7	118.7
Enfermedades cerebrovasculares	50.0	53.7	48.3	49.2
Influenza y neumonía	37.4	19.8	58.5	39.8
Accidentes	23.7	12.2	20.0	20.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	22.0	13.5	8.8	25.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	9.6	10.7	0.0	8.5
Diabetes mellitus	6.5	15.3	9.4	22.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.2	4.8	15.7	13.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.6	17.8	10.3	15.7

Tasa ajustada por edad. Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y municipio, 2016. (Continuación)

Causa	Melena del Sur	Batabanó	Quivicán
Tasa bruta por 100 000 habitantes			
Enfermedades del corazón	268.1	206.5	230.6
Tumores malignos	131.6	228.6	200.6
Enfermedades cerebrovasculares	48.7	73.7	70.2
Influenza y neumonía	43.9	62.7	50.1
Accidentes	43.9	47.9	26.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	43.9	51.6	50.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	24.4	7.4	53.5
Diabetes mellitus	24.4	36.9	26.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	14.6	22.1	13.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4.9	33.2	6.7
Tasa ajustada por 100 000 habitantes			
Enfermedades del corazón	137.8	118.3	113.2
Tumores malignos	75.6	143.8	111.5
Enfermedades cerebrovasculares	26.8	44.1	34.4
Influenza y neumonía	21.8	40.3	24.7
Accidentes	21.2	31.2	14.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25.2	32.5	27.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.2	3.6	25.5
Diabetes mellitus	12.2	23.7	14.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.9	12.9	7.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.1	23.4	3.6

Tasa ajustada por edad. Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.
Tasa ajustada por edad. Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

* Amplitud relativa (AR): Razón entre la tasa mayor y la menor. Expresa la dispersión del valor de las tasas entre municipios, que será mayor cuando la AR exceda la unidad.

Cuadro 18. Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1000 habitantes de 1-74 años, 2015-2016

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Tumores malignos	19.6	15.8	17.8	18.3	18.7	17.0
Enfermedades del corazón	14.9	14.7	6.5	6.5	10.8	10.7
Enfermedades cerebrovasculares	4.5	4.0	2.4	2.8	3.5	3.4
Influenza y neumonía	3.4	3.2	3.0	2.6	3.2	2.9
Accidentes	11.8	7.9	3.6	1.4	7.8	4.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.9	0.6	1.9	1.8	1.9	1.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5
Diabetes mellitus	1.1	1.5	1.6	2.0	1.3	1.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	5.3	4.5	1.9	1.0	3.6	2.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	2.5	3.1	1.0	0.2	1.7	1.7

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos, 2015-2016

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa Cruda	Tasa ajustada*	Defunciones	Tasa Cruda	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	848	223.1	111.3	962	252.3	123.3
Tumores malignos (C00-C97)	861	226.5	123.6	769	201.7	111.0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	377	99.2	47.8	332	87.1	42.2
Influenza y neumonía (J09-J18)	348	91.6	43.6	292	76.6	36.2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	222	58.4	35.5	166	43.5	24.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	132	34.7	18.5	153	40.1	20.6
Asma bronquial (J45-J46)	7	1.8	1.2	9	2.4	1.5
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	114	30.0	13.3	121	31.7	13.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	74	19.5	10.4	104	27.3	14.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	87	22.9	10.0	64	16.8	8.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	70	18.4	12.0	64	16.8	10.5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	50	13.2	7.7	59	15.5	8.5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	46	12.1	6.2	49	12.9	6.9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	22	5.8	2.8	19	5.0	2.5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	18	4.7	4.3	18	4.7	3.4
Úlcera digestiva (K25-K28)	0	0.0	0.0	16	4.2	2.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	8	2.1	2.8	16	4.2	5.9
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	2	0.5	0.3	12	3.1	1.8

Tumores no malignos (D00-D48)	21	5.5	3.5	11	2.9	1.5
-------------------------------	----	-----	-----	----	-----	-----

Tasa por 100 000 habitantes.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2015.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos, 2015-2016. (Continuación)

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	17	4.5	2.2	10	2.6	1.3
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	9	2.4	1.7	9	2.4	1.6
Anemias (D50-D64)	3	0.8	0.5	8	2.1	1.1
Artrosis (M15-M19)	0	0.0	0.0	8	2.1	0.8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	6	1.6	1.8	8	1.8	1.7
Septicemia, excepto la del recién nacido (A40-A41)	9	2.4	1.3	6	1.6	1.3
Sida (B20-B24)	0	0.0	0.0	5	1.3	1.2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	1	0.3	0.2	5	1.3	0.8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	6	1.6	0.9	5	1.3	0.9
Hepatitis viral (B15-B19)	5	1.3	0.7	2	0.5	0.3
Hiperplasia prostática (N40)**	0	0.0	0.0	3	0.8	0.3
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	8	2.1	1.2	2	0.5	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	0	0.0	0.0	2	0.5	0.3
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	1	0.3	0.5	2	0.5	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	3	0.8	0.7	1	0.3	0.2
Desnutrición (E40-E46)	0	0.0	0.0	1	0.3	0.4

Leptospirosis (A27)	1	0.3	0.2	0	0.0	0.0
---------------------	---	-----	-----	---	-----	-----

Tasa por 100 000 habitantes.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2016.

** Tasa calculada con la población femenina/masculina según corresponda.

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino, 2015-2016

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	479	248.1	136.1	546	281.9	150.7
Tumores malignos (C00-C97)	507	262.6	147.9	415	214.3	122.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	202	104.6	55.9	168	86.7	45.4
Influenza y neumonía (J09-J18)	164	85.0	44.0	161	83.1	43.1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	119	61.6	43.9	91	47.0	31.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	76	39.4	22.0	81	41.8	22.6
Asma bronquial (J45-J46)	2	1.0	0.6	3	1.5	1.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	57	29.5	19.1	50	25.8	16.8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	56	29.0	14.2	48	24.8	11.7
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	37	19.2	11.5	48	24.8	14.3
Diabetes mellitus (E10-E14)	25	13.0	7.5	43	22.2	12.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	54	28.0	13.5	41	21.2	11.3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	26	13.5	7.5	23	11.9	7.1
Agresiones (X85-Y09, Y871)	15	7.8	7.0	15	7.7	5.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	2	1.0	0.6	12	6.2	3.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	0	0.0	0.0	11	5.7	2.8
Enfermedad de Parkinson (G20-	10	5.2	2.8	9	4.6	2.5

G21)

Tumores no malignos (D00-D48)	10	5.2	3.0	8	4.1	2.3
-------------------------------	----	-----	-----	---	-----	-----

Tasa por 100 000 hombres.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2016.

**Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino, 2015-2016
(Continuación)**

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa	Tasa	Defunciones	Tasa	Tasa
		cruda	ajustada*		cruda	ajustada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	6	3.1	2.8	8	4.1	3.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	3	1.6	2.1	7	3.6	5.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	8	4.1	2.4	6	3.1	1.6
Sida (B20-B24)	0	0.0	0.0	5	2.6	2.4
Anemias (D50-D64)	0	0.0	0.0	5	2.6	1.5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	4	2.1	1.1	4	2.1	1.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	3	1.6	1.7	5	2.1	1.8
Hiperplasia prostática (N40)**	0	0.0	0.0	3	1.5	0.7
Septicemia, excepto la del recién nacido (A40-A41)	6	3.1	1.9	2	1.0	0.6
Artrosis (M15-M19)	0	0.0	0.0	2	1.0	0.5
Tuberculosis (A15-A19)	0	0.0	0.0	2	1.0	0.7
Desnutrición (E40-E46)	0	0.0	0.0	1	0.5	0.7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Hepatitis viral (B15-B19)	3	2.1	1.1	0	0.0	0.0
Leptospirosis (A27)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	3	1.6	1.3	0	0.0	0.0

Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
---	---	-----	-----	---	-----	-----

Tasa por 100 000 hombres.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981. Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2016.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino, 2015-2016

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	369	197.3	87.3	416	221.7	97.9
Tumores malignos (C00-C97)	354	189.2	101.6	354	188.7	100.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	175	93.5	39.9	164	87.4	39.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	184	98.4	43.2	131	69.8	30.1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	103	55.1	26.2	75	40.0	17.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	58	31.0	12.4	73	38.9	14.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	56	29.9	15.2	72	38.4	18.8
Asma bronquial (J45-J46)	5	2.7	1.7	6	3.2	1.8
Diabetes mellitus (E10-E14)	49	26.2	13.0	61	32.5	16.5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	20	10.7	4.9	26	13.9	6.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	33	17.6	7.0	23	12.3	5.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	13	6.9	5.1	14	7.5	4.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70. K73-K74. K760-K761)	13	6.9	3.9	11	5.9	3.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	14	7.5	3.2	13	6.9	3.4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	5	2.7	3.7	0	4.8	6,7
Artrosis (M15-M19)	0	0.0	0.0	6	3.2	1.1
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	1	0.5	0.3	5	2.7	1.5

Úlcera digestiva (K25-K28)	0	0.0	0.0	5	2.7	1.3
Septicemia, excepto la del recién nacido (A40-A41)	3	1.6	0.8	4	2.1	2.1

Tasa por 100 000 mujeres.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2016.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino, 2015-2016. (Continuación)

Causa	2015			2016		
	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*	Defunciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*
Tumores no malignos (D00-D48)	11	5.9	4.0	3	1.6	0.8
Malformaciones congénitas. deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	3	1.6	1.8	3	1.6	1.7
Anemias (D50-D64)	3	1.6	1.0	3	1.6	0.8
Agresiones (X85-Y09, Y871)	3	1.6	1.5	3	1.6	1.6
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	8	4.3	2.4	2	1.1	0.4
Hepatitis viral (B15-B19)	2	1.1	0.7	2	1.1	0.6
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	1	0.5	1.0	2	1.1	1.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	7	3.7	1.6	1	0.5	0.3
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	3	1.6	0.6	1	0.5	0.2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	2	1.1	0.6	1	0.5	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	0	0.0	0.0	1	0.5	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sida (B20-B24)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Leptospirosis (A27)	1	0.5	0.3	0	0.0	0.0
Desnutrición (E40-E46)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0

Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
--	---	-----	-----	---	-----	-----

Tasa por 100 000 mujeres.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981.

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2016.

Cuadro 22. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad, 2016.

Causa*	0-4 años	5-14 años	15-39 años	40-64 años	65 años y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	0	0	6	200	1169	1375
Tumores (C00-D48)	1	1	13	231	534	780
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	4	1	6	36	267	314
Causas externas (V01-Y89)	0	5	32	66	158	261
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	15	1	0	0	0	16
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	4	2	21	163	610	800
Total	24	10	78	696	2738	3546
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	0.0	0.0	4.7	143.7	2170.0	360.6
Tumores	4.9	2.4	10.3	165.9	991.3	204.6
Enfermedades transmisibles	19.7	2.4	4.7	25.9	495.6	82.4
Causas externas	0.0	12.1	25.3	47.4	293.3	68.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	73.9	2.4	0.0	0.0	0.0	4.2
Otras causas	19.7	4.8	16.6	117.1	1132.4	209.8
Total	118.3	24.1	61.7	499.9	5082.6	930.0

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 3 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 23. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y municipio. 2016.

Municipio	Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*			Enfermedades crónicas no transmisibles**			Causas externas***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Bejucal	62.6	64.6	60.5	658.9	617.2	702.8	58.9	64.6	52.9
San José	111.4	112.0	110.7	667.0	659.2	675.5	54.4	63.6	44.3
Jaruco	137.1	113.5	160.6	786.5	834.8	738.8	84.7	129.7	40.2
Santa Cruz	51.4	73.5	28.9	702.8	831.3	571.6	105.7	118.8	92.4
Madrugá	99.3	106.4	92.2	875.9	943.0	808.8	92.2	106.4	78.0
Nueva Paz	55.8	54.4	57.2	828.6	886.7	767.5	55.8	77.8	32.7
San Nicolás	147.4	190.4	104.5	656.2	818.7	494.1	47.6	66.6	28.5
Güines	95.5	114.2	77.0	895.2	1028.0	764.3	67.1	72.1	62.2
Melena del Sur	63.4	37.8	90.6	682.5	765.3	594.2	53.6	66.1	40.3
Batabanó	88.5	87.1	90.0	704.3	696.6	712.3	92.2	145.1	37.5
Quivicán	63.5	65.2	61.7	738.7	756.6	720.0	50.1	78.3	20.6
Total	90.7	96.0	85.3	752.2	807.0	695.6	68.5	85.7	50.6

Tasa por 100 000 habitantes.

Códigos de cada grupo según CIE-10:

* (A00-B99, D50-D53, D64.9, E00-E02, E40-E64, G00, G03-G04, H65-H66, J00-J22, J85, N30, N34, N390, N70-N73, O00-P96, U04).

** (C00-C97, D00-D48, D55-D64 excluye D64.9, D65-D89, E03-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J84, J86-J98, K00-K92, L00-L98, M00-M99, N00-N28, N31-N32, N35-N64 excluye N39.0, N75-N98, Q00-Q99).

*** (V01-Y89).

Cuadro 24. Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados 2011-2016

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*			% de niños supervivientes a los 5 años de edad
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	
2011	6.4	8	4.8	7.4	8.5	6.3	99.8
2012	5.5	8.4	2.5	5.7	8.9	2.5	99.9
2013	5.9	7.6	4	8.1	10.4	5.5	99.8
2014	4.2	6.2	2.1	5.7	7.6	3.7	99.9
2015	4.4	2.8	6.3	6.7	6.6	3.3	99.9
2016	5.4	4.1	6.9	6.5	5.2	8.0	99.9

*Tasa por 1 000 nacidos vivos total y del sexo correspondiente.

Cuadro 25. Mortalidad infantil según municipio. 2011-2016

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bejucal	11.4	0.0	0.0	0.0	3.9	4.5
San José	2.3	2.4	8.0	4.8	3.3	0.0
Jaruco	4.2	13.2	0.0	4.0	12.0	6.9
Santa Cruz	11.0	5.8	8.8	5.5	2.8	0.0
Madrugá	3.2	3.4	0.0	7.2	8.4	4.0
Nueva Paz	3.5	12.3	7.4	3.7	7.9	8.1
San Nicolás	8.7	9.2	4.7	4.9	0.0	0.0
Güines	10.3	6.3	5.7	5.9	3.1	7.0

Melena del Sur	4.0	11.5	0.0	4.2	7.4	4.3
Batabanó	8.1	3.2	9.7	3.3	6.1	10.3
Quivicán	5.8	2.9	11.1	0.0	0.0	7.2
Total	6.4	5.5	5.9	4.2	4.4	5.4

*Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según municipio. 2011-2016

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bejucal	11.4	0.0	7.4	4.0	3.9	4.5
San José	2.3	2.4	13.6	7.1	5.5	8.0
Jaruco	4.2	13.2	0.0	4.0	19.9	0.0
Santa Cruz	11.0	5.8	8.8	5.5	5.7	0.0
Madruga	12.8	3.4	0.0	7.2	16.9	4.0
Nueva Paz	3.5	12.3	7.4	7.4	11.9	12.1
San Nicolás	8.7	9.2	4.7	4.9	0	5.7
Güines	10.3	7.9	5.7	7.4	4.6	7.0
Melena del Sur	4.0	11.5	0.0	4.2	7.4	8.5
Batabanó	10.8	3.2	16.2	6.5	6.1	10.3
Quivicán	5.8	2.9	11.1	0.0	0.0	7.2
Total	7.4	5.7	8.1	5.7	6.7	6.5

*Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 27. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según municipio. 2015-2016

Municipio	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2015	2016	2015	2016
Bejucal	3.9	4.5	99.9	99.9
San José	5.5	8	99.9	99.8
Jaruco	19.9	0.0	99.6	100.0
Santa Cruz	5.7	0.0	99.9	100.0
Madruga	16.9	4	99.7	99.9
Nueva Paz	11.9	12.1	99.8	99.8
San Nicolás	0	5.7	100.0	99.9

Güines	4.6	7	99.9	99.9
Melena del Sur	7.4	8.5	99.8	99.8
Batabanó	6.1	10.3	99.9	99.8
Quivicán	0.0	7.2	100.0	99.9
Total	6.7	6.5	99.9	99.9

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 28. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 2011-2016

Año	Perinatal		Neonatal precoz		Fetal	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
2011	24	5.7	11	2.6	13	3.1
2012	37	8.8	10	2.4	27	6.4
2013	56	13.3	15	3.6	41	9.7
2014	31	7.7	10	2.4	26	3.1
2015	35	8.6	8	2.0	27	6.6
2016	37	10.0	13	3.5	24	6.5

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba.

Nota: La tasa de mortalidad perinatal en cada año, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso. La tasa de mortalidad neonatal precoz, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida, y la tasa de mortalidad fetal tiene como numerador, las defunciones fetales de 500 gramos y más. Estas tres tasas tienen como denominador el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 gramos y más, todas ellas se multiplican por 1 000.

Cuadro 29. Mortalidad perinatal* según municipio. 2015-2016

Municipio	2015		2016	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Bejucal	4	15.5	3	13.6
San José	8	8.8	9	39.3
Jaruco	1	4.0	1	1.1
Santa Cruz	3	8.5	1	3.1
Madruga	1	4.2	3	12.0
Nueva Paz	2	7.8	2	8.1
San Nicolás	0	0.0	3	17.0
Güines	9	13.8	9	15.8

Melena del Sur	2	7.4	0	0.0
Batabanó	3	9.2	3	10.3
Quivicán	2	5.8	3	10.9
Total	35	8.6	37	10.0

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba. La mortalidad perinatal se refiere a las defunciones de menores de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso. Su expresión en tasa tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso y tiene como denominador el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 gramos y más. La tasa se multiplica por 1 000.

Cuadro 30. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	8	15
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	2	1
Influenza y neumonía (J09-J18)	0	0
Septicemia, excepto la del recién nacido (A40-A41)	0	2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	0	0
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2.0	4.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.5	0.3
Influenza y neumonía	0.0	0.0
Septicemia, excepto la del recién nacido	0.0	0.5
Accidentes	0.0	0.0

Cuadro 31. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2016

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	1	0	0	1
Septicemia (A40-A41, P36)	0	0	2	2
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	3	1	0	4
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	1	0	0	1
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	2	1	0	3
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	3	0	0	3
Neumonía congénita (P23)	0	1	0	1
Influenza y neumonía (J09-J18)	0	0	0	0
Persistencia de la circulación fetal (P293)	3	0	0	3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	0	0	0	0
Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal (P271)	0	0	0	0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	0	0	0	0
Enfermedades del corazón (I05-I52)	0	0	0	0
Aspiración neonatal de meconio (P240)	0	0	0	0
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias (A15-A38, A42-A82, A88-B99)	0	0	0	0
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.3	0.0	0.0	0.3
Septicemia	0.0	0.0	0.5	0.5
Hemorragia intracraneal no traumática	0.8	0.3	0.0	1.1
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.3	0.0	0.0	0.3
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.5	0.3	0.0	0.8
Enfermedad de la membrana hialina	0.8	0.0	0.0	0.8
Neumonía congénita	0.0	0.3	0.0	0.3
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.0	0.0
Persistencia de la circulación fetal	0.8	0.0	0.0	0.8

Accidentes	0.0	0.0	0.0	0.0
Displasia broncopulmonar originada en el período perinatal	0.0	0.0	0.0	0.0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0.0	0.0	0.0	0.0
Enfermedades del corazón	0.0	0.0	0.0	0.0
Aspiración neonatal de meconio	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro 32. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2016

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	0	0	0	0
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	0	0	0	0
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	0	0	0	0
Hidrocefalo congénito (Q03)	0	0	0	0
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	0	0	0	0
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	1	0	0	1
Hernia diafragmática congénita (Q790)	1	0	0	1
Gastrosquisis (Q793)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	0	0	0	0
Total	0	0	0	1
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.0	0.0	0.0
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del esófago	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidrocefalo congénito	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas	0.0	0.0	0.0	0.0

Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.3	0.0	0.0	0.3
Hernia diafragmática congénita	0.3	0.0	0.0	0.3
Gastrosquisis	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	0.3	0.0	0.0	0.3

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	0	1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3	0
Influenza y neumonía (J09-J18)	0	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	0	0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	1	0
Enfermedades del corazón (I05-I52)	0	0
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Tumores malignos	0.0	0.6
Accidentes	1.8	0.0
Influenza y neumonía	0.0	1.2
Malformaciones congénitas. deformidades y anomalías cromosómicas	0.0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0.6	0.0
Enfermedades del corazón	0.0	0.0

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4	4
Tumores malignos (C00-C97)	1	1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	0	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	1	0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0	0
Enfermedades del corazón (I05-I52)	0	0
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Accidentes	9.5	9.6
Tumores malignos	2.4	2.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.0	2.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.4	0.0
Enfermedades cerebrovasculares	0.0	0.0
Enfermedades del corazón	0.0	0.0

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2015-2016

Causa	2014	2015
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4	4
Tumores malignos (C00-C97)	1	1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	0	1
Agresiones (X85-Y09, Y871)	1	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	0	0
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	10.5	8.6
Tumores malignos	2.1	2.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4.2	2.1
Agresiones	2.1	0.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.0	2.1

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	55	42
Enfermedades del corazón (I05-I52)	26	19
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	49	24
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,.Y870)	22	15
Agresiones (X85-Y09,Y871)	14	11
Tasa por 100 000 habitantes de 15-49 años		
Tumores malignos	28.1	21.7
Enfermedades del corazón	13.3	9.8
Accidentes	25.0	12.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.2	7.8
Agresiones	7.1	5.7

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	215	201
Enfermedades del corazón (I05-I52)	127	137
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	39	33
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	21	17
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	17	19
Tasa por 100 000 habitantes de 50-64 años		
Tumores malignos	311.1	278.7
Enfermedades del corazón	183.8	189.9
Enfermedades cerebrovasculares	56.4	45.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.4	23.6

Accidentes	24.6	26.3
------------	------	------

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	695	806
Tumores malignos (C00-C97)	589	524
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	331	288
Influenza y neumonía (J09-J18)	308	256
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	149	119
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más		
Enfermedades del corazón	1317.2	1496.2
Tumores malignos	1116.3	972.7
Enfermedades cerebrovasculares	627.3	534.6
Influenza y neumonía	583.8	475.2
Accidentes	282.4	220.9

Cuadro 39. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	762	867
Tumores malignos (C00-C97)	683	610
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	350	302
Influenza y neumonía (J09-J18)	321	270
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	157	123
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1050.4	1178.7
Tumores malignos	941.5	829.3
Enfermedades cerebrovasculares	482.5	410.6
Influenza y neumonía	442.5	367.1

Accidentes	216.4	167.2
------------	-------	-------

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	203	208
Enfermedades del corazón (I05-I52)	153	145
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	55	43
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	31	28
Influenza y neumonía (J09-J18)	28	29
Tasa por 100 000 habitantes de 60-69 años		
Tumores malignos	541.8	554.0
Enfermedades del corazón	408.4	386.2
Enfermedades cerebrovasculares	146.8	114.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	82.7	74.6

Influenza y neumonía	74.7	77.2
----------------------	------	------

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	242	225
Enfermedades del corazón (I05-I52)	209	275
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	91	100
Influenza y neumonía (J09-J18)	52	67
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	82	54
Tasa por 100 000 habitantes de 70-79 años		
Tumores malignos	1034.0	928.3
Enfermedades del corazón	893.0	1134.6
Enfermedades cerebrovasculares	388.8	412.6
Influenza y neumonía	222.2	276.4

Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	350.4	222.8
--	-------	-------

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	400	447
Tumores malignos (C00-C97)	238	177
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	204	159
Influenza y neumonía (J09-J18)	211	174
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	99	88
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más		
Enfermedades del corazón	3427.0	3795.9
Tumores malignos	2039.1	1503.1
Enfermedades cerebrovasculares	1747.8	1350.2

Influenza y neumonía	1807.7	1477.6
Accidentes	848.2	747.3

Cuadro 43. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2015-2016

Localización	2015	2016
Número de defunciones		
Próstata (C61)	94	66
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	192	174
Mama de la mujer (C50)	36	54
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	104	87
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	31	24
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	26	32
Cuello de útero (C53)	10	12
Estómago (C16)	24	26
Esófago (C15)	28	16
Laringe (C32)	39	24
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	24	17
Leucemia (C91-C95)	15	21
Piel (C43-C44)	23	20
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	6	13
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	7	6
Resto de las localizaciones	202	177
Total	861	769
Tasa por 100 000 habitantes		
Próstata*	24.7	17.3
Tráquea, bronquios y pulmón	50.5	45.6
Mama de la mujer**	9.5	14.2
Intestino, excepto el recto	27.4	22.8
Otras partes del útero y las no especificadas**	8.2	6.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	6.8	8.4

Cuello de útero**	2.6	3.1
Estómago	6.3	6.8
Esófago	7.4	4.2
Laringe	10.3	6.3
Labio, cavidad bucal y faringe	6.3	4.5
Leucemia	3.9	5.5
Piel	6.1	5.2
Recto, porción rectosigmoidea y ano	1.6	3.4
Huesos y cartílagos articulares	1.8	1.6
Resto de las localizaciones	53.1	46.4
Total	226.5	201.7

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 44. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2016

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	103	53.2	71	37.8	1.4
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	40	20.7	47	25.1	0.8
Laringe (C32)	22	11.4	2	1.1	10.7
Esófago (C15)	14	7.2	2	1.1	6.8
Vías urinarias (C64-C68)	22	11.4	9	4.8	2.4
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	16	8.3	16	8.5	1.0
Estómago (C16)	12	6.2	14	7.5	0.8
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	13	6.7	4	2.1	3.1
Páncreas (C25)	18	9.3	19	10.1	0.9
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	17	8.8	16	8.5	1.0
Leucemia (C91-C95)	12	6.2	9	4.8	1.3

Encéfalo (C71)	11	5.7	6	3.2	1.8
Piel (C43-C44)	14	7.2	6	3.2	2.3
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	3	1.5	10	5.3	0.3
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	3	1.5	3	1.6	1.0
Resto de las localizaciones	95	49.1	120	64.0	0.8
Total	415	214.3	354	188.7	1.1

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Cuadro 45. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2016

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80	Total
	años	años	años	años	años	años y más	
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	0	0	0	17	71	15	103
Próstata (C61)	0	0	0	2	35	29	66
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	0	0	0	5	23	12	40
Laringe (C32)	0	0	0	3	14	5	22
Esófago (C15)	0	0	0	4	9	1	14
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	0	0	0	3	8	2	13
Vías urinarias (C64-C68)	0	0	0	3	14	5	22
Estómago (C16)	0	0	1	1	8	2	12
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	0	0	0	2	12	2	16
Páncreas (C25)	0	0	0	5	10	3	18
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	0	0	0	3	12	2	17
Encéfalo (C71)	1	1	0	1	7	1	11
Leucemia (C91-C95)	0	0	0	1	7	4	12
Piel (C43-C44)	0	0	0	3	4	7	14
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	0	0	0	1	2	0	3
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	0	0	0	2	0	1	3
Mama (C50)	0	0	0	0	1	1	2
Resto de las localizaciones	0	0	1	6	15	5	27
Total	1	1	2	62	252	97	415
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	0.0	0.0	0.0	28.5	233.0	283.3	53.2
Próstata	0.0	0.0	0.0	3.3	114.9	547.7	34.1
Intestino, excepto el recto	0.0	0.0	0.0	8.4	75.5	226.6	20.7

Laringe	0.0	0.0	0.0	5.0	45.9	94.4	11.4
Esófago	0.0	0.0	0.0	6.7	29.5	18.9	7.2
Labio, cavidad bucal y faringe	0.0	0.0	0.0	5.0	26.3	37.8	6.7
Vías urinarias	0.0	0.0	0.0	5.0	45.9	94.4	11.4
Estómago	0.0	0.0	1.9	1.7	26.3	37.8	6.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.0	0.0	0.0	3.3	39.4	37.8	8.3
Páncreas	0.0	0.0	0.0	8.4	32.8	56.7	9.3
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0.0	0.0	0.0	5.0	39.4	37.8	8.8
Encéfalo	5.4	4.1	0.0	1.7	23.0	18.9	5.7
Leucemia	0.0	0.0	0.0	1.7	23.0	75.5	6.2
Piel	0.0	0.0	0.0	5.0	13.1	132.2	7.2
Recto, porción rectosigmoidea y ano	0.0	0.0	0.0	1.7	6.6	0.0	1.5
Huesos y cartílagos articulares	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	18.9	1.5
Mama	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	18.9	1.0
Resto de las localizaciones	0.0	0.0	1.9	10.0	49.2	94.4	13.9
Total	5.4	4.1	3.7	103.8	827.0	1831.9	214.3

Cuadro 46. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2016

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 años	Total
	años	años	años	años	años	y más	
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	0	0	0	15	45	11	71
Mama (C50)	0	0	2	13	22	15	52
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	0	0	2	2	28	15	47
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	0	0	1	10	10	3	24
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	0	0	0	3	8	5	16
Cuello de útero (C53)	0	0	1	7	2	2	12
Páncreas (C25)	0	0	1	3	13	2	19
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	0	0	0	3	9	4	16
Estómago (C16)	0	0	0	3	5	6	14
Encéfalo (C71)	0	0	1	1	4	0	6
Leucemia (C91-C95)	0	0	1	2	3	3	9
Vías urinarias (C64-C68)	0	0	0	2	5	2	9
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	0	0	0	3	5	2	10
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	0	0	0	1	3	0	4
Piel (C43-C44)	0	0	0	2	1	3	6
Esófago (C15)	0	0	0	0	2	0	2
Laringe (C32)	0	0	0	1	1	0	2
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	0	0	0	0	2	1	3
Resto de las localizaciones	0	0	2	11	13	6	32
Total	0	0	11	82	181	80	354
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	0.0	0.0	0.0	25.1	143.7	169.7	37.8
Mama	0.0	0.0	4.1	21.7	70.3	231.4	27.7
Intestino, excepto el recto	0.0	0.0	4.1	3.3	89.4	231.4	25.1
Otras partes del útero y las no especificadas	0.0	0.0	2.1	16.7	31.9	46.3	12.8
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.0	0.0	0.0	5.0	25.6	77.1	8.5

Cuello de útero	0.0	0.0	2.1	11.7	6.4	30.9	6.4
Páncreas	0.0	0.0	2.1	5.0	41.5	30.9	10.1
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0.0	0.0	0.0	5.0	28.7	61.7	8.5
Estómago	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	92.6	7.5
Encéfalo	0.0	0.0	2.1	1.7	12.8	0.0	3.2
Leucemia	0.0	0.0	2.1	3.3	9.6	46.3	4.8
Vías urinarias	0.0	0.0	0.0	3.3	16.0	30.9	4.8
Recto, porción rectosigmoidea y ano	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	30.9	5.3
Labio, cavidad bucal y faringe	0.0	0.0	0.0	1.7	9.6	0.0	2.1
Piel	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	46.3	3.2
Esófago	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	1.1
Laringe	0.0	0.0	0.0	1.7	3.2	0.0	1.1
Huesos y cartílagos articulares	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	15.4	1.6
Resto de las localizaciones	0.0	0.0	4.1	18.4	41.5	92.6	17.1
Total	0.0	0.0	22.7	137.1	578.1	1234.4	188.7

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	543	648
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	324	389
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	8	13
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	211	246
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	89	98
Insuficiencia cardíaca (I50)	97	99
Cardiomiopatías (I42)	13	25
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	31	16
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	14	10
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	6	7
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	77	59
Total	870	962
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	146.3	170.0
Infarto agudo del miocardio	87.3	102.0
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	2.2	3.4

Enfermedad isquémica crónica del corazón	56.8	64.5
Enfermedades hipertensivas	24	25.7
Insuficiencia cardíaca	26.1	26.0
Cardiomiopatías	3.5	6.6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	8.4	4.2
Valvulopatías no reumáticas	3.8	2.6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.6	1.8
Otras formas de enfermedades del corazón	20.7	15.5
Total	234.4	252.3

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2016

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	0	1	49	179	150	379
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	0	0	4	59	74	137
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	0	1	45	119	74	239
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	0	0	0	1	2	3
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	0	0	4	21	23	48
Insuficiencia cardíaca (I50)	0	0	6	12	31	49
Cardiomiopatías (I42)	0	0	3	11	2	16
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	0	0	0	4	5	9
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	0	0	2	5	1	8
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	0	1	0	2	1	4
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	0	0	6	15	12	33
Total	0	2	70	249	225	546
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.0	1.9	82.1	587.4	2832.9	195.7
Infarto agudo del miocardio	0.0	0.0	6.7	193.6	1397.5	70.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	0.0	1.9	75.4	390.5	1397.5	123.4

Enfermedad isquémica crónica del corazón	0.0	0.0	0.0	3.3	37.8	1.5
Enfermedades hipertensivas	0.0	0.0	6.7	68.9	434.4	24.8
Insuficiencia cardíaca	0.0	0.0	10.0	39.4	585.5	25.3
Cardiomiopatías	0.0	0.0	5.0	36.1	37.8	8.3
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.0	0.0	0.0	13.1	94.4	4.6
Valvulopatías no reumáticas	0.0	0.0	3.3	16.4	18.9	4.1
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.0	1.9	0.0	6.6	18.9	2.1
Otras formas de enfermedades del corazón	0.0	0.0	10.0	49.2	226.6	17.0
Total	0.0	3.7	117.2	817.2	4249.3	281.9

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2016

Causa	<20	20-39	40-59	60-79	80 años y más	Total
	años	años	años	años		
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	1	0	16	114	138	269
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	0	0	6	32	71	109
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1	0	9	76	64	150
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	0	0	1	6	3	10
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	0	0	2	18	30	50
Insuficiencia cardíaca (I50)	0	0	0	15	35	50
Cardiomiopatías (I42)	0	0	2	6	1	9
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	0	0	0	3	4	7
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	0	0	0	1	1	2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	0	0	1	2	0	3
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	0	0	1	12	13	26
Total	1	0	22	171	222	416
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	2.4	0.0	26.8	364.1	2129.3	143.4
Infarto agudo del miocardio	0.0	0.0	10.0	102.2	1095.5	58.1
Otras enfermedades isquémicas agudas del	2.4	0.0	15.0	242.7	987.5	80.0

corazón

Enfermedad isquémica crónica del corazón	0.0	0.0	1.7	19.2	46.3	5.3
Enfermedades hipertensivas	0.0	0.0	3.3	57.5	462.9	26.7
Insuficiencia cardíaca	0.0	0.0	0.0	47.9	540.0	26.7
Cardiomiopatías	0.0	0.0	3.3	19.2	15.4	4.8
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.0	0.0	0.0	9.6	61.7	3.7
Valvulopatías no reumáticas	0.0	0.0	0.0	3.2	15.4	1.1
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.0	0.0	1.7	6.4	0.0	1.6
Otras formas de enfermedades del corazón	0.0	0.0	1.7	38.3	200.6	13.9
Total	2.4	0.0	36.8	546.1	3425.4	221.7

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2016

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0	1	18	73	76	168
Oclusivas (I63)	0	0	1	29	37	67
Hemorrágicas (I60-I62)	0	1	15	26	11	53
Otras formas de ECV (I64, I67)	0	0	2	12	23	37
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	0	0	0	6	5	11
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.0	1.9	30.1	239.6	1435.3	86.7
Oclusivas	0.0	0.0	1.7	95.2	698.8	34.6
Hemorrágicas	0.0	1.9	25.1	85.3	207.7	27.4
Otras formas de ECV	0.0	0.0	3.3	39.4	434.4	19.1
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	0.0	0.0	0.0	19.7	94.4	5.7

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2016

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0	1	10	70	83	164

Oclusivas (I63)	0	0	3	28	28	59
Hemorrágicas (I60-I62)	0	1	7	18	20	46
Otras formas de ECV (I64, I67)	0	0	0	23	29	52
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	0	0	0	1	6	7
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.0	2.1	16.7	223.6	1280.7	87.4
Oclusivas	0.0	0.0	5.0	89.4	432.0	31.4
Hemorrágicas	0.0	2.1	11.7	57.5	308.6	24.5
Otras formas de ECV	0.0	0.0	0.0	73.5	447.5	27.7
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	0.0	0.0	0.0	3.2	92.6	3.7

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2015-2016

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Caídas accidentales*	126	92
Accidentes de vehículos de motor	33	11
Ahogamiento y sumersión accidentales	7	9
Otros accidentes del transporte	4	9
Exposición a la corriente eléctrica	6	2
Envenenamiento accidental	0	2
Exposición al humo, fuego y llamas	4	1
Resto de los accidentes	42	40
Total	222	166
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	33.1	24.1
Accidentes de vehículos de motor	8.7	2.9
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.8	2.4

Otros accidentes del transporte	1.1	2.4
Exposición a la corriente eléctrica	1.6	0.5
Envenenamiento accidental	0.0	0.5
Exposición al humo, fuego y llamas	1.1	0.3
Resto de los accidentes	11.0	10.5
Total	58.4	43.5

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 53. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total**
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	0	0	0	4	11	27	42
Accidentes de transporte (V01-V99)	0	1	12	11	5	0	29
Vehículos de motor	0	0	4	4	1	0	9
Otros accidentes del transporte	0	0	4	2	0	0	6
Peatón (V01-V09)	0	0	3	4	3	0	10
Bicicleta (V10-V19)	0	1	1	1	1	0	4
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	0	0	0	1	0	2	3
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	0	2	1	4	1	1	9
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	0	0	1	0	1	0	2
Envenenamiento accidental (X40-X49)	0	0	1	0	0	0	1
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	0	0	0	0	0	1	1
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	0	0	1	0	3	0	4
Total	0	3	16	20	21	31	91
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.0	0.0	0.0	6.7	36.1	509.9	21.7
Accidentes de transporte	0.0	4.1	22.4	18.4	16.4	0.0	15.0
Vehículos de motor	0.0	0.0	7.5	6.7	3.3	0.0	4.6

Otros accidentes del transporte	0.0	0.0	7.5	3.3	0.0	0.0	3.1
Peatón	0.0	0.0	5.6	6.7	9.8	0.0	5.2
Bicicleta	0.0	4.1	1.9	1.7	3.3	0.0	2.1
Secuelas de accidentes	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	37.8	1.5
Ahogamiento y sumersión accidentales	0.0	8.3	1.9	6.7	3.3	18.9	4.6
Exposición a la corriente eléctrica	0.0	0.0	1.9	0.0	3.3	0.0	1.0
Envenenamiento accidental	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5
Exposición al humo, fuego y llamas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.5
Otros accidentes	0.0	0.0	1.9	0.0	9.8	0.0	2.1
Total	0.0	12.4	29.9	33.5	68.9	585.5	47.0

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 54. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016

Causa	<10 años	oct-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	0	0	0	0	5	45	50
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	1	1	1	1	3	1	8
Accidentes de transporte (V01-V99)	1	0	0	0	1	0	2
Vehículos de motor	0	1	0	1	1	0	3
Otros accidentes del transporte	0	0	1	0	1	1	3
Peatón (V01-V09)	0	0	0	0	0	0	0
Bicicleta (V10-V19)	0	0	0	0	2	10	12
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental (X40-X49)	0	0	0	0	1	0	1
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	0	0	0	0	0	0	0
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	0	0	0	0	3	1	4
Total	1	1	1	1	14	57	75
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	694.3	26.7
Secuelas de accidentes	5.2	4.5	2.1	1.7	9.6	15.4	4.3

Accidentes de transporte	5.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.1
Vehículos de motor	0.0	4.5	0.0	1.7	3.2	0.0	1.6
Otros accidentes del transporte	0.0	0.0	2.1	0.0	3.2	15.4	1.6
Peatón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bicicleta	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	154.3	6.4
Exposición al humo, fuego y llamas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Envenenamiento accidental	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.5
Exposición a la corriente eléctrica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros accidentes	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	15.4	2.1
Total	5.2	4.5	2.1	1.7	44.7	879.5	40.0

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 55. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). Años seleccionados 2011-2016

Año	Defunciones	Tasa	% del total de defunciones
2011	38	9.9	1.2
2012	28	7.3	0.9
2013	43	11.6	1.3
2014	45	12.1	1.3
2015	27	7.1	0.8
2016	20	5.2	0.6

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 56. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según municipio. 2016

Municipio	Defunciones	Tasa	% del total de defunciones
Bejucal	1	3.7	0.5
San José	6	8.0	0.9

Jaruco	1	4.0	0.4
Santa Cruz	3	8.6	1.0
Madruga	2	7.1	0.7
Nueva Paz	1	4.0	0.4
San Nicolás	0	0.0	0.0
Güines	2	3.0	0.3
Melena del Sur	1	4.9	0.6
Batabanó	3	11.1	1.2
Quivicán	0	0.0	0.0
Total	20	5.2	0.6

Tasa por 100 000 habitantes.
Nota: Incluye defunciones por Sida.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 2011-2016

Año	Defunciones	Tasa	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
2011	9	2.3	0.3	23.7
2012	7	1.8	0.2	25
2013	10	2.7	0.3	23.3
2014	8	2.2	0.2	17.8
2015	8	2.1	0.2	29.6
2016	2	0.5	0.1	10.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según municipio. 2016

Municipio	Defunciones	Tasa	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
Bejucal	1	3.7	0.5	100.0
San José	1	1.3	0.2	16.7

Jaruco	0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz	0	0.0	0.0	0.0
Madrugá	0	0.0	0.0	0.0
Nueva Paz	0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás	0	0.0	0.0	0.0
Güines	0	0.0	0.0	0.0
Melena del Sur	0	0.0	0.0	0.0
Batabanó	0	0.0	0.0	0.0
Quivicán	0	0.0	0.0	0.0
Total	2	0.5	0.1	10.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 59. Mortalidad materna según causa. 2014-2016

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Directas	0	0	2	0	0	54.2
Embarazo ectópico (O00)	0	0	0	0	0	0.0
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	0	0	0	0	0	0.0
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85- O92)	0	0	1	0	0	27.1
Embolia obstétrica (O88)	0	0	1	0	0	27.1
Infecciones puerperales (O85-O86)	0	0	0	0	0	0.0
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60- O66, O68-O71, O73-O75)	0	0	1	0	0	27.1
Trastornos placentarios (O43-O45)	0	0	0	0	0	0.0
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	0	0	0	0	0	0.0
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	0	0	0	0	0	0.0
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	0	0	0	0	0	0.0
Indirectas	0	2	0	0.0	49.4	0.0

Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Anemia (O99.0)	0	0	0	25.0	0.0	0.0
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	0	0	0	25.0	0.0	0.0
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Mortalidad materna	0	2	2	0.0	49.4	54.2

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 60. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2014-2016

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Directas	0	0	2	0.0	0.0	54.2
Indirectas	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Otras causas	0	2	0	0.0	49.4	0.0
Tumores malignos (C00-C97)	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Agresiones (X85-Y09)	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	0	0	2	0.0	0.0	54.2
Defunción materna tardía	0	1	0	0.0	24.7	0.0
Muerte por secuelas de causas obstétricas	0	0	0	0.0	0.0	0.0

* Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Definiciones:

Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio: Muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la causa de la defunción.

Defunción materna tardía: Es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas, después de los 42 días, pero antes de un año de la terminación del embarazo.

Muerte por secuelas de causas obstétricas: Es la muerte por cualquier causa obstétrica directa o indirecta, que ocurre al año o más después de la terminación del embarazo.

Cuadro 61. Mortalidad materna según municipio. 2015-2016

Municipio	2015	2016
	Número de defunciones	
Bejucal	0	0
San José	0	0
Jaruco	0	0
Santa Cruz	0	0
Madrugá	0	0
Nueva Paz	0	0
San Nicolás	0	0
Güines	1	0
Melena del Sur	0	1
Batabanó	1	0
Quivicán	0	1
Total	2	2
Tasa por 100 000 nacidos vivos		
Bejucal	0.0	0.0
San José	0.0	0.0
Jaruco	0.0	0.0

Santa Cruz	0.0	0.0
Madrugá	0.0	0.0
Nueva Paz	0.0	0.0
San Nicolás	0.0	0.0
Güines	0.0	0.0
Melena del Sur	0.0	425.5
Batabanó	0.0	0.0
Quivicán	0.0	362.3
Total	0.0	54.2

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 62. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 2011-2016

Causa	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de defunciones						
Fiebre tifoidea (A010)	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (A15-A19)	6	1	2	2	0	2
Difteria (A36)	0	0	0	0	0	0
Tétanos (A33-A35)	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis aguda (A80)	0	0	0	0	0	0
Sarampión (B05)	0	0	0	0	0	0
Sífilis (A50-A53)	0	0	0	0	0	0
Tos ferina (A37)	0	0	0	0	0	0
Tasa por 100 000 habitantes						
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuberculosis	1,6	0,3	0,5	0,5	0.0	0.5

Difteria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliomielitis aguda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sarampión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sífilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tos ferina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2016

MORBILIDAD

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 63. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2012, 2015-2016

Enfermedad	2012			2015			2016		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis total	25	21	4	30	26	4	37	28	9
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	3	2	1	5	5	0	6	1	5
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis meningocócica	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Blenorragia	157	118	39	122	72	50	112	74	38
Sífilis	63	45	18	82	49	33	96	57	39
Sida	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Meningoencefalitis por Haemophilus influenzae	1	0	1	1	1	0	0	0	0
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumonia	2	1	1	2	0	2	1	0	1
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Tuberculosis total	6.6	10.9	2.1	7.9	13.5	2.1	9.7	14.5	4.8
Meningitis tuberculosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lepra	0.8	1.0	0.5	1.3	2.6	0.0	1.6	0.5	2.7
Difteria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tos ferina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos neonatal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sarampión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rabia humana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.5	0.0	1.1
Blenorragia	41.2	61.1	20.7	32.1	37.3	26.7	29.4	38.2	20.3
Sífilis	16.5	23.3	9.6	21.6	25.4	17.6	25.2	29.4	20.8
Sida*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliomielitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rubéola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parotiditis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Leptospirosis	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningoencefalitis por Haemophilus influenzae	0.3	0.0	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.1	0.3	0.0	0.5

* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 64. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2015-2016

Enfermedad	2015				2016			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Fiebre tifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis meningocócica	0	0	1	1	0	1	1	2
Meningococemia	0	0	0	0	0	0	1	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	29	826	510	1365	7	297	200	504
Hepatitis viral aguda	0	0	17	17	0	1	13	14
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0
Mononucleosis infecciosa	0	8	4	12	0	6	0	6
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0

Tuberculosis	1	3	26	30	0	1	36	37
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.7	0.3	0.5
Meningococemia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Sarampión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rubéola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Varicela	711.8	1417.8	160.5	359.1	174.7	514.2	62.6	132.2
Hepatitis viral aguda	0.0	0.0	5.3	4.5	0.0	1.7	4.1	3.7
Parotiditis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mononucleosis infecciosa	0.0	13.7	1.3	3.2	0.0	10.4	0.0	1.6
Tos ferina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuberculosis	24.5	5.1	8.2	7.9	0.0	1.7	11.3	9.7

Cuadro 65. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 2011-2016

Año	Morbilidad		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
2011	0	0.0	0	0.0
2012	1	0.3	0	0.0
2013	4	1.1	1	0.3
2014	4	1.1	0	0.0
2015	1	0.3	0	0.0
2016	2	0.5	0	0.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: La enfermedad meningocócica incluye: meningitis meningocócica y meningococemia.

Cuadro 66. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y municipio. 2015

Municipio	Tipo de hepatitis viral aguda		
	A	B	C
Bejucal	0	0	3
San José	1	0	0
Jaruco	0	0	0
Santa Cruz	2	0	0

Madruga	2	0	0
Nueva Paz	1	0	0
San Nicolás	0	0	0
Güines	0	0	0
Melena del Sur	0	0	0
Batabanó	0	0	0
Quivicán	0	0	2
Total	6	0	5

Tasa por 100 000 habitantes

Bejucal	0.0	0.0	11.0
San José	1.3	0.0	0.0
Jaruco	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz	5.7	0.0	0.0
Madruga	7.1	0.0	0.0
Nueva Paz	4.0	0.0	0.0
San Nicolás	0.0	0.0	0.0
Güines	0.0	0.0	0.0
Melena del Sur	0.0	0.0	0.0
Batabanó	0.0	0.0	0.0
Quivicán	0.0	0.0	6.7
Total	1.6	0.0	1.1

Cuadro 67. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2012, 2015-2016

Edad	Localización	2012		2015		2016	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	0	0.0	4	6.4	1	1.6
	Pulmonar	0	0.0	4	6.4	1	1.6
	Extrapulmonar	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15- 64 Años	Total	22	8.4	21	7.9	32	12.0
	Pulmonar	22	8.4	21	7.9	31	11.7
	Extrapulmonar	0	0.0	0	0.0	1	0.4
65 años y más	Total	3	5.9	5	9.5	4	7.4
	Pulmonar	3	5.9	5	9.5	3	5.6
	Extrapulmonar	0	0.0	0	0.0	1	1.9
Total*	Total	25	6.6	30	7.9	37	9.7

Pulmonar	25	6.6	30	7.9	35	9.2
Extrapulmonar	0	0.0	0	0.0	2	0.5

* En el 2000 se incluye 1 caso de edad ignorada.
Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 68. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2012, 2015-2016

Edad	Forma clínica	2012		2015		2016	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Indeterminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Dimorfa	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Tuberculoide	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Lepromatosa	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15 años y más	Total	3	1.0	5	1.6	6	1.9
	Indeterminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Dimorfa	0	0.0	1	0.3	3	0.9
	Tuberculoide	0	0.0	2	0.6	0	0.0
	Lepromatosa	3	1.0	2	0.6	3	0.9
Total	Total	0	0.0	5	1.3	6	1.6

Indeterminada	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Dimorfa	0	0.0	1	0.3	3	0.8
Tuberculoide	0	0.0	2	0.5	0	0.0
Lepromatosa	0	0.0	2	0.5	3	0.8

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 69. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincia. 2016

Municipios	2015				2015			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Bejucal	1	1	2	7.4	2	0	2	7.4
San José	9	1	10	13.4	16	6	22	29.2
Jaruco	1	0	1	4.0	0	0	0	0.0
Santa Cruz	0	0	0	0.0	0	1	1	2.9
Madrugá	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Nueva Paz	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
San Nicolás	1	0	1	4.8	1	0	1	4.8
Güines	6	1	7	10.4	11	2	13	19.4
Melena del Sur	3	0	3	14.6	2	0	2	9.7
Batabanó	3	0	3	11.1	1	1	2	7.4
Quivicán	6	1	7	23.5	4	0	4	13.4
Total	30	4	34	8.9	37	10	47	12.3

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 70. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y municipio. 2016

Municipio	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bejucal	0	0.0	0	0.0	0	0.0
San José	3	4.0	0	0.0	3	4.0
Jaruco	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Santa Cruz	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Madruga	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Nueva Paz	1	4.0	0	0.0	1	4.0
San Nicolás	1	4.8	0	0.0	1	4.8
Güines	1	1.5	0	0.0	1	1.5
Melena del Sur	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Batabanó	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Quivicán	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Total	6	1.6	0	0.0	6	1.6

* Clasificación operacional de la Organización Mundial de la Salud.
Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 71. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y municipio. 2016

Municipio	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bejucal	0	0.0	0	0.0	0	0.0
San José	2	0.3	0	0.0	2	0.3
Jaruco	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Santa Cruz	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Madruga	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Nueva Paz	1	0.4	0	0.0	1	0.4
San Nicolás	1	0.5	0	0.0	1	0.5
Güines	1	0.1	0	0.0	1	0.1
Melena del Sur	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Batabanó	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Quivicán	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Total	5	0.1	0	0.0	5	0.1
--------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

*Clasificación operacional de la Organización Mundial de la Salud.
Tasa por 10 000 habitantes. Prevalencia puntual al 31 de diciembre.

Cuadro 72. Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2011-2016

Años	Tuberculosis*		Lepra**	
	No.	Tasa	No.	Tasa
2011	31	8.0	4	0.1
2012	21	5.5	2	0.1
2013	32	8.6	5	0.1
2014	22	5.9	4	0.1
2015	27	7.1	3	0.1
2016	35	9.2	5	0.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 10 000 habitantes.

Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre.

Cuadro 73. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según grupo de edad. 2016

Grupo de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
<1 año	1363	340.2	12668	3162.3
1-4	3453	212.0	47781	2934.0
5-9	1483	77.0	28907	1501.8
10-14	915	41.2	17344	780.2
15-24	1363	26.5	23244	451.5
25-59	3772	19.4	65567	337.2
60-64	531	27.0	9044	459.4
65 y más	1817	33.7	26127	485.0
Total*	14697	38.5	230682	605.0

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2011-2016

Años	Tuberculosis	Sarampión	Rubéola	Varicela
------	--------------	-----------	---------	----------

	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2011	31	8.0	0	0.0	0	0.0	767	199.1
2012	25	6.6	0	0.0	0	0.0	245	64.2
2013	32	8.6	0	0.0	0	0.0	451	121.5
2014	31	8.4	0	0.0	0	0.0	464	125.0
2015	30	7.9	0	0.0	0	0.0	1365	359.1
2016	37	9.7	0	0.0	0	0.0	504	132.2

Tasas por 100 000 habitantes.
* Casos importados

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2011-2016.
(Continuación)

Años	Fiebre tifoidea		Tétanos		Tos ferina		Leptospirosis	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.6
2012	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0
2013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
2014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
2015	30	7.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Tasas por 100 000 habitantes.

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2011-2016.
(Continuación)

Años	Parotiditis		Hepatitis		Sífilis		Blenorragia	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2011	0	0.0	7	1.8	56	14.5	104	27.0
2012	0	0.0	6	1.6	63	16.5	157	41.2
2013	0	0.0	5	1.3	68	18.3	118	31.8
2014	0	0.0	4	1.1	90	24.2	102	27.5
2015	0	0.0	7	1.8	82	21.6	122	32.1
2016	0	0.0	14	3.7	96	25.2	112	29.4

Tasas por 100 000 habitantes.

Cuadro 75. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según por municipio. 2016.

Municipio	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma bronquial
Bejucal	58.1	150.1	108.4
San José	49.8	136.9	97.6
Jaruco	67.0	192.7	93.3
Santa Cruz	56.7	168.0	89.4
Madruga	50.6	182.7	98.8
Nueva Paz	61.2	143.6	77.5
San Nicolás	56.5	170.5	108.2
Güines	95.8	180.0	116.9
Melena del Sur	42.3	137.7	90.5
Batabanó	68.5	201.6	65.8
Quivicán	66.6	269.8	107.7
Total	63.6	172.7	98.2

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 76. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2016

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
<1 año	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.6	3.2
1-4	0.4	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	57.7	51.3	54.6
5-9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	129.6	103.1	116.8
10-14	1.3	2.2	1.7	3.8	2.5	3.2	153.5	121.3	138.1
15-18	4.8	4.7	4.7	19.1	17.3	18.2	184.1	155.3	170.2
19-24	15.8	17.5	16.6	50.3	46.6	48.6	123.1	126.4	124.6
25-59	48.0	60.6	54.2	129.7	156.4	142.8	78.6	96.9	87.6
60-64	192.9	240.6	217.1	619.6	650.3	635.2	135.1	152.1	143.7
65 y más	131.8	191.7	162.7	385.5	485.5	437.1	65.5	84.8	75.5
Total	53.7	73.9	63.6	154.8	191.1	172.7	94.4	102.2	98.2

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 77. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 2011-2016

Año	Mujeres examinadas	Tasa
2011	22278	117.3
2012	20208	107.4
2013	22911	125.4
2014	24327	133.2
2015	22622	100.9
2016	21923	164.3

Tasa es por 1 000 mujeres de 25 años y más, con reexamen cada 3 años.

Cuadro 78. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2014-2016

Edad	2014		2015		2016	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	3972	327.4	3984	315.0	3789	289.0
30-34	2724	257.3	2640	248.2	2615	238.3
35-39	3121	217.1	2695	214.7	2395	204.6
40 y más	14958	163.7	13303	138.2	13124	134.5
Total	24775	192.9	22622	171.2	21923	164.3

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Cuadro 79. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y municipio. 2013

Municipios	Masculino			Femenino			Ambos sexos		
	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**	No.	T.C.*	T.A.M.**
Bejucal	35	255.6	337.1	34	252.2	282.9	69	253.9	310.0
San José de las Lajas	116	308.7	459.0	117	321.2	396.3	233	314.8	427.1
Jaruco	63	504.2	584.5	63	503.1	534.1	126	503.6	558.0
Santa Cruz del Norte	66	375.4	481.9	46	272.2	354.1	112	324.9	421.3
Madrugá	64	425.2	514.2	54	370.5	422.8	118	398.3	470.6
Nueva Paz	42	320.2	371.3	46	373.7	451.4	88	346.1	412.8
San Nicolás	41	393.4	561.4	24	233.3	283.8	65	313.8	415.0
Güines	111	328.7	411.6	90	266.7	296.2	201	297.7	350.7
Melena del Sur	37	347.5	480.5	27	266.9	324.0	64	308.2	402.0

Batabanó	44	315.0	499.4	44	335.0	406.9	88	324.7	454.0
Quivican	74	495.5	659.5	58	397.7	470.4	132	447.2	565.3

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

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2013

MASCULINO

Localización	2013		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Piel	149	79.0	48.7
Bronquios, pulmón	126	66.8	40.3
Glándula prostática	117	62.1	32.8
Colon	42	22.3	11.0
Laringe	35	18.6	12.2
Labio, C. Bucal y Faringe	28	14.9	10.0
Vejiga urinaria	28	14.9	7.3
Linfomas	26	13.8	9.6
- No Hodgkin	21	11.1	7.9
- Hodgkin	5	2.7	1.8

Esófago	18	9.5	6.7
---------	----	-----	-----

FEMENINO

Localización	2013		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Piel	124	67.9	37.9
Mama	94	51.5	30.9
Bronquios, pulmón	62	33.9	20.3
Colon	50	27.4	13.1
Cuello de útero	41	22.4	14.3
Cuerpo uterino	24	13.1	8.0
Ovario	19	10.4	6.6
Vejiga urinaria	19	10.4	5.7
Linfomas	18	9.9	6.8
- No Hodgkin	13	7.1	5.0
- Hodgkin	5	2.7	1.9

* Datos preliminares.

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

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en menores de 15 años ambos sexos por grupos de edad y grupos diagnóstico. Mayabeque 2013

Localización	<1		1-4		5-9		10-14		15-19		<15		<20	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Leucemias total	0	0.0	2	134.5	1	51.9	0	0.0	0	0.0	3	49.1	3	35.2
- Linfoides	0	0.0	1	67.2	1	51.9	0	0.0	0	0.0	2	32.7	2	23.4
- Agudas no linfoides	0	0.0	1	67.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.4	1	11.7
Linfomas total	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	43.5	0	0.0	1	16.4	1	11.7
- No Hodgkin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	43.5	0	0.0	1	16.4	1	11.7
Sistema nervioso central	0	0.0	0	0.0	1	51.9	0	0.0	1	41.3	1	16.4	2	23.4
- Sistema nervioso central sin especificar	0	0.0	0	0.0	1	51.9	0	0.0	1	41.3	1	16.4	2	23.4
Tumores óseos	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	82.6	0	0.0	2	23.4
- Osteosarcomas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	82.6	0	0.0	2	23.4
Carcinomas y otros epiteliales	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	41.3	0	0.0	1	11.7

- Carcinoma de tiroides	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	41.3	0	0.0	1	11.7
Todas las localizaciones	0	0.0	2	134.5	2	103.9	1	43.5	4	165.1	5	81.8	9	105.5

* Tasas por 1 000 000 habitantes.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	15-19		20-24		25-29		30-34		35-39	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	7.2	1	7.4	1	8.5	4	25.2
Bronquios, 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	0	0.0	0	0.0
Laringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Labio, C. Bucal y Faringe	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.5	0	0.0
Vejiga urinaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.5	0	0.0
Linfomas	0	0.0	3	21.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- No Hodgkin	0	0.0	2	14.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- Hodgkin	0	0.0	1	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Esófago	0	0.0	1	7.2	0	0.0	0	0.0	1	6.3

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013. (Continuación)

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	9	50.9	14	122.8	11	113.7	100	293.4	149	94.9
Bronquios, pulmón	1	5.7	6	52.6	13	134.3	104	305.1	126	80.3
Glándula prostática	0	0.0	2	17.5	3	31.0	112	328.6	117	74.5
Colon	2	11.3	0	0.0	1	10.3	39	114.4	42	26.8
Laringe	0	0.0	4	35.1	6	62.0	25	73.3	35	22.3
Labio, C. Bucal y Faringe	1	5.7	4	35.1	4	41.3	18	52.8	28	17.8
Vejiga urinaria	0	0.0	1	8.8	1	10.3	25	73.3	28	17.8
Linfomas	2	11.3	2	17.5	2	20.7	16	46.9	26	16.6
- No Hodgkin	1	5.7	2	17.5	2	20.7	14	41.1	21	13.4

- Hodgkin	1	5.7	0	0.0	0	0.0	2	5.9	5	3.2
Esófago	0	0.0	4	35.1	1	10.3	10	29.3	18	11.5

* Tasa por 1 00 000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	0	0.0	1	7.7	1	8.2	0	0.0	6	41.7	8	49.5
Mama	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.4	3	20.9	7	43.3
Bronquios, pulmón	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.4	0	0.0	1	6.2
Colon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.2
Cuello uterino	0	0.0	2	15.4	0	0.0	3	28.3	4	27.8	2	12.4
Cuerpo uterino	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.4	0	0.0	0	0.0
Ovario	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.4
Vejiga urinaria	0	0.0	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	1	9.4	0	0.0	1	6.2
Linfomas	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.0	4	24.8
- No Hodgkin	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.2

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013. (Continuación)

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	8	45.2	7	61.3	7	68.9	86	239.4	124	81.0
Mama	11	62.2	10	87.6	12	118.2	50	139.2	94	61.4
Bronquios, pulmón	4	22.6	5	43.8	7	68.9	44	122.5	62	40.5
Colon	1	5.7	0	0.0	1	9.8	47	130.8	50	32.7
Cuello uterino	5	28.3	4	35.0	1	9.8	20	55.7	41	26.8
Cuerpo uterino	0	0.0	2	17.5	2	19.7	19	52.9	24	15.7
Ovario	2	11.3	1	8.8	6	59.1	8	22.3	19	12.4
Vejiga urinaria	1	5.7	1	8.8	2	19.7	15	41.8	19	12.4
Páncreas	0	0.0	2	17.5	0	0.0	13	36.2	17	11.1
Linfomas	0	0.0	1	8.8	0	0.0	10	27.8	17	11.1
- No Hodgkin	0	0.0	1	8.8	0	0.0	9	25.1	12	7.8

* Tasa por 1 00 000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 84. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 2016

Tipo de vacuna	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	36069
Antipoliomielítica (OPV)	15602
Antitifoídica (AT)	11541
Triple bacteriana (DPT)	4051
Duple (DT)	3561
BCG	2908
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	3831
Hepatitis B (HBV) (2)	27695
Triple viral (PRS) (3)	4033
H. influenzae (Hib) (4)	2359
Pentavalente (DPT+HB+Hib) (5)	3813

Cuadro 85. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2011-2016

Año	Polio-mielitis (OPV)	Difteria, tétanos y tos ferina (DPT)	Rubéola, parotiditis y sarampión (PRS)	Enfermedad meningocócica	Hepatitis B	Meningocefalitis por H. influenzae tipo b	Tuberculosis (BCG)
2011	99.9	100.0	100.0	100.0	98.7	100.0	98.7
2012	98.2	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0	99.5
2013	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7
2014	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3
2015	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6
2016	98.0	101.4	99.8	98.8	103.3	97.6	97.6

Fuente: Programa nacional de inmunizaciones. MINSAP.

Cuadro 86. Índice de bajo peso al nacer. 2011-2016

Año	Nacidos vivos con bajo peso	Porcentaje
-----	-----------------------------	------------

2011	218	5.2
2012	197	4.9
2013	191	4.7
2014	209	5.2
2015	227	5.7
2016	194	5.3

Cuadro 87. Índice de bajo peso al nacer por municipio de residencia de la madre y municipio en que ocurrió el nacimiento. 2016.

Municipio	Residencia de la madre	Ocurrencia del nacimiento
Bejucal	5.0	0,0
San José	6.5	0,0
Jaruco	4.4	0,0
Santa Cruz	2.5	0,0
Madrugá	3.6	0,4
Nueva Paz	3.2	0,0
San Nicolás	5.7	0,0
Güines	6.3	26.8
Melena del Sur	4.7	0,0
Batabanó	4.5	0,0
Quivicán	7.6	0,0
Total	5.4	5.7

2016

RECURSOS

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 88. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. Años seleccionados 2011-2016

UM: Pesos

Año	Ejecución del presupuesto	Gasto por habitante
2011	109 983 500	285.6
2012	106 114 700	278.3
2013	108 134 400	291.3
2014	160 668 000	422.7
2015	180 146 100	473.9
2016	189 596 500	497.3

Fuente: Registros administrativos. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 89. Trabajadores de la salud. 2011-2016

Año	Total	% de mujeres	% del total de la población en edad laboral
2011	11284	67.4	3.1
2012	12541	81.6	4.2
2013	12542	73.1	3.9
2014	12889	62.9	3.5
2015	12410	65.3	5.1
2016	12418	70.7	5.1

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 90. Técnicos básicos, medios y superiores según municipio. 2016*

Municipios	Básico	Medios	Superiores
Bejucal	-	157	189
San José	-	593	1039
Jaruco	-	149	372
Santa Cruz	-	286	521
Madruga	-	215	474
Nueva Paz	-	163	454
San Nicolás	-	141	398
Güines	-	356	1405
Melena del Sur	-	119	269
Batabanó	-	94	206
Quivicán	-	277	466
Total	-	2550	5793

* Excluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 91. Trabajadores de la Provincia Mayabeque según municipio y nivel de subordinación. 2016

Municipios	Total	Subordinación			
		Local	%	Provincial	%
Bejucal	741	727	98.1	14	1.9
San José	2309	2242	97.1	67	2.9
Jaruco	628	615	97.9	13	2.1
Santa Cruz	1083	1046	96.6	37	3.4
Madruga	761	734	96.5	27	3.5
Nueva Paz	664	641	96.5	23	3.5
San Nicolás	645	633	98.1	12	1.9
Güines	3335	3256	97.6	79	2.4
Melena del Sur	593	581	98.0	12	2.0
Batabanó	667	653	97.9	14	2.1
Quivicán	992	965	97.3	27	2.7
Total	12418	12093	97.4	325	2.6

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 92. Trabajadores de la Provincia Mayabeque según nivel de ocupación. 2016

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	12418	325.7	8779	70.7
De ellos:				
Personal de enfermería	2746	72.0	2395	87.2
Licenciados	1796	47.1	1576	87.8
Técnicos	950	24.9	819	86.2
Básico	0	0.0	0	0.0
Técnicos medios*	2550	66.9	1909	74.9
Laboratorio clínico y microbiológico	188	4.9	156	83.0
Banco de sangre	27	0.7	19	70.4
Rayos X	86	2.3	34	39.5
Atención estomatológica y prótesis dental	161	4.2	159	98.8
Farmacia dispensarial e industrial	12	0.3	11	91.7
Higiene y epidemiología	83	2.2	65	78.3
Oftalmología	54	1.4	49	90.7
Trabajadora social de la salud	59	1.5	56	94.9
Terapia física y rehabilitación	142	3.7	101	71.1
Estadística de la salud	19	0.5	19	100.0
Bandaje ortopédico	2	0.1	2	100.0
Prótesis y ortesis ortopédica	10	0.3	10	100.0
Dietética	23	0.6	23	100.0
Ergoterapia psiquiátrica	2	0.1	2	100.0
Psicometría	22	0.6	21	95.5
Logopedia y foniatría	13	0.3	13	100.0
Radiofísica médica	6	0.2	6	0.0
Citohistopatología	24	0.6	23	95.8
Podología	33	0.9	25	75.8
Otros técnicos medios	1584	41.5	1115	70.4
Técnicos básicos*	0	0.0	0	0.0

* Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 93. Médicos y estomatólogos según municipio. 2011-2016

Año	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
2011	1686	43.8	228	374	9.7	1030
2012	1723	45.2	221	402	10.5	949
2013	1713	46.1	217	397	10.7	935
2014	1943	52.3	191	417	11.2	890
2015	1849	48.6	206	439	11.5	866
2016	1968	51.6	194	429	11.3	889
2015 según municipio						
Bejucal	108	39.8	252	28	10.3	970
San José	323	42.8	233	92	12.2	820
Jaruco	119	48.0	208	35	14.1	708
Santa Cruz	193	55.1	181	30	8.6	1167
Madruga	123	43.6	229	31	11.0	910
Nueva Paz	117	46.6	215	32	12.7	784
San Nicolás	163	77.5	129	31	14.7	678
Güines	497	74.2	135	74	11.0	906
Melena del Sur	103	50.2	199	31	15.1	662
Batabanó	92	33.9	295	20	7.4	1356
Quivicán	130	43.5	230	25	8.4	1197

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 94. Médicos de la familia ubicados en la comunidad y cobertura según municipio. 2016

Municipio	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Bejucal	28	100	26
San José	78	100	61
Jaruco	28	100	24
Santa Cruz	36	100	32
Madrugá	29	100	30
Nueva Paz	18	100	23
San Nicolás	22	100	18
Güines	92	100	64
Melena del Sur	23	100	20
Batabanó	25	100	23
Quivicán	32	100	26
Total	411	100	347

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud y Sección de Atención Primaria en Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 95. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2016

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	1	1	1	1
Anatomía Patológica	9	7	3	1
Administración de Salud	9	5	9	5
Alergología	13	11	11	9
Anestesiología	34	20	23	12
Angiología	17	13	7	1
Bioestadística	3	3	3	3
Bioquímica	1	1		
Cirugía General	48	35	28	7
Cirugía Pediátrica	6	4	3	0
Cirugía Reconstructiva	8	4	3	3
Cardiología	24	5	8	1
Coloproctología	5	3	2	0
Dermatología	16	11	14	10
Endocrinología Pediátrica	1	1		
Endocrinología	11	7	4	3
Epidemiología	8	5	4	2
Genética Clínica	11	7	4	2
Ginecología y Obstetricia	92	41	71	36
Gastroenterología	14	10	12	6
Geriatría	16	12	5	2
Hematología	11	8	3	3
Higiene Comunal	1	0	1	0
Higiene de los Alimentos	1	0	1	0
Higiene y Epidemiología	18	11	8	3
Higiene Escolar	3	3	3	3
Higiene del trabajo	3	2	3	2
Higiene	1	1	4	3
Imagenología	21	18	15	12
Inmunología	5	2	3	2
Laboratorio Clínico	13	11	7	6
Logo y Foniatría	4	4	4	4

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 95. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2016 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	75	44	0	0
Medicina General Integral	703	579	411	331
Medicina Interna	106	48	86	33
Medicina Legal	21	16	6	4
Medicina Física y Rehabilitación	23	19	17	13
Medicina Intensiva Emergencia de Adulto	56	21	21	4
Medicina Intensiva Emergencia Pediátrico	13	10	3	1
Medicina Natural y Tradicional	11	7	4	2
Microbiología	13	10	7	4
Nefrología	16	12	10	6
Neonatología	35	33	19	18
Neumotisiología	9	4	3	2
Neurología	12	8	2	0
Oftalmología	40	25	31	18
Oncología	16	11	3	1
Otorrinolaringología	19	14	12	6
Ortopedia y Traumatología	40	6	16	1
Pediatría	132	102	96	70
Psiquiatría	33	23	20	14
Psiquiatría Infanto - Juvenil	20	19	12	11
Reumatología	8	5	3	2
Toxicología	2	0	0	0
Urología	25	12	8	2
Otros	112	77	0	0
Total	1968	1371	1057	685

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 96. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2016.

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	-	-	-	-
Microbiología	-	-	-	-
Medicina Legal	-	-	-	-
Anatomía Patológica	-	-	-	-
Bioestadística	1	-	1	-
Bioquímica Clínica	-	-	-	-
Farmacología	-	-	-	-
Fisiología Normal y Patológica	-	-	-	-
Anatomía Humana	-	-	-	-
Histología	-	-	-	-
Embriología	-	-	-	-
Medicina Natural y Tradicional	-	-	-	-
Inmunología	-	-	-	-
Cirugía Maxilofacial	6	1	6	1
Ortodoncia	15	13	15	13
Prótesis	17	12	17	12
Periodoncia	11	10	11	10
Estomatología General	173	123	-	-
Estomatología General Integral	206	171	201	159
Otras	-	-	-	-
Total	429	330	251	195

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 97. Personal de enfermería que labora en la Provincia Mayabeque según categoría y municipio. 2016

Municipios	Categoría			Total	Tasa
	Licenciados	Técnicos	Básicos		
Bejucal	66	40	0	106	39.0
San José	386	213	0	599	79.4
Jaruco	91	51	0	142	57.3
Santa Cruz	205	113	0	318	90.8
Madruga	116	41	0	157	55.7
Nueva Paz	94	56	0	150	59.8
San Nicolás	86	33	0	119	56.6
Güines	494	285	0	779	116.2
Melena del Sur	80	44	0	124	60.4
Batabanó	88	20	0	108	39.8
Quivicán	90	54	0	144	48.1
Total	1796	950	0	2746	72.0

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Tasa por 10 000 habitantes.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Departamento de Economía de la Salud. Sección de Enfermería. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 98. Países en los que Mayabeque presta colaboración en salud según regiones. 2016

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Guyana
Belice	Haití
Bolivia	Honduras
Brasil	Jamaica
Dominica	Nicaragua
Ecuador	Trinidad y Tobago
El Salvador	República Bolivariana de Venezuela
Guatemala	
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Ghana
Cabo Verde	Guinea Bissau
Chad	Guinea Ecuatorial
Congo	Mozambique
Djibouti	Namibia
Etiopía	Seychelles
Gabón	Sierra Leona
Gambia	Sudáfrica
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Arabia Saudita	Timor Leste
EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. MINSAP.
Información al 31 de diciembre del 2016.

Cuadro 99. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2016

AMÉRICA	
Belice	Guyana
Bolivia	Haití
Dominica	Honduras
El Salvador	Nicaragua
Guatemala	
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Chad	Gambia
Congo	Ghana
Eritrea	Guinea Bissau
Etiopía	Sierra Leona
ASIA ORIENTAL Y OCÉANO PACÍFICO	
Laos	Kiribati

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. MINSAP.
Información al 31 de diciembre del año 2016.

Cuadro 100. Unidades según tipo y municipio. 2016.

Tipo de unidad	Mayabeque	Bejucal	San José	Jaruco	Santa Cruz	Madruga	Nueva Paz	San Nicolás	Guines
Asistencia médica									
Hospitales									
Generales	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Maternoinfantiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncológicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cardiocentro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanatorio Sida	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	4	-	1	-	-	-	-	-	3
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de subordinación nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	20	1	4	1	2	2	2	1	3
Clínicas estomatológicas	11	1	2	1	-	1	1	1	1
Hogares maternos	11	1	1	1	1	1	1	1	1
Bancos de sangre	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Asistencia social									
Hogares de ancianos	6	1	1	-	1	1	-	-	1
Casas de abuelos	10	1	1	1	1	-	1	1	1
Hogares de impedidos	2	-	1	-	-	-	-	-	1

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 100. Unidades según tipo y municipio. 2016 (Continuación)

Tipo de unidad	Melena del Sur	Batabanó	Quivicán
Asistencia médica			
Hospitales			
Generales	-	-	-
Clínicoquirúrgicos	-	-	-
Pediátricos	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-
Maternoinfantiles	-	-	-
Oncológicos	-	-	-
Ortopédicos	-	-	-
Psiquiátricos	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-
Antileprosos	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-
Sanatorio Sida	-	-	-
Total Hospitales	-	-	-
Institutos de investigación	-	-	-
Otras unidades de subordinación nacional	-	-	-
Policlínicos	1	1	1
Clínicas estomatológicas	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1
Bancos de sangre	-	-	-
Asistencia social			
Hogares de ancianos	-	-	1
Casas de abuelos	1	1	1
Hogares de impedidos	-	-	-

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 101. Hospitales según número de camas de dotación y municipio. 2016

Municipio	Total	Menos de 50 camas	50-99 camas	100-199 camas	200-399 camas	400 o más camas
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	1	-	-	1	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	3	-	-	3	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	4	-	-	4	-	-

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 102. Dotación de camas de asistencia médica y social. 2011-2016

Año	Asistencia médica		Asistencia social		Total	
	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.
2011	773	2.0	505	1.3	1278	3.3
2012	872	2.3	414	1.1	1286	3.4
2013	841	2.3	405	1.1	1246	3.4
2014	774	2.0	745	2.2	1469	4.0
2015	789	2.1	625	1.6	1414	3.8
2016	799	2.1	625	1.6	1424	3.7
2016 según municipio						
Bejucal	22	0.8	120	4.4	142	5.2
San José	173	2.3	104	1.4	277	3.7
Jaruco	22	0.9	-	-	22	-
Santa Cruz	79	2.3	30	0.9	109	3.1
Madruga	12	0.4	50	1.8	62	2.2
Nueva Paz	12	0.5	-	-	12	-
San Nicolás	17	0.8	-	-	17	-
Güines	410	6.1	201	3.0	611	9.1
Melena del Sur	12	0.6	-	-	12	-
Batabanó	18	0.7	-	-	18	-
Quivicán	22	0.7	120	4.0	142	4.7

Nota: Incluye camas de instituciones privadas.

Fuente: Registro de Unidades de Salud. Departamento de Economía de la Salud. Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 103. Promedio de camas reales según especialidad y municipio. 2016

Municipios	Medicina	Psiquiatría	Cirugía	Cirugía Pediátrica	Pediatría	Neonatología
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	25	-	41	-	39	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	28	-	-	-	16	-
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	53	102	16	-	46	15
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	106	102	57	-	101	15

Municipios	Obstetricia	Ginecología	Oncología	Terapia		Total
				Adultos	Niños	
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	8	-	113
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	29	6	-	-	-	79
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	102	13	-	7	7	361
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	131	19	-	15	7	553

Cuadro 104. Salas de terapia intensiva según especialidad y municipio. 2016

Municipio	Salas de terapia intensiva	
	Pediatría	Medicina
Bejucal	-	-
San José	-	1
Jaruco	-	-
Santa Cruz	-	-
Madruga	-	-
Nueva Paz	-	-
San Nicolás	-	-
Güines	1	1
Melena del Sur	-	-
Batabanó	-	-
Quivicán	-	-
Total	1	2

Cuadro 105. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y municipio. 2016

Municipios	General	Pediátrico	Materno infantil	Otros	Total
Bejucal	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-
Madrugá	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-
Güines	1	-	-	-	1
Melena del Sur	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-
Total	1	-	-	-	1

Cuadro 106. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y municipio. 2016

Municipios	General	Clínico Quirúrgico	Ortopédico	Materno infantil	Otros*	Total
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	1	-	-	-	-	1
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madrugá	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	1	-	-	-	-	1
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	1	-	-	-	-	2

* Incluye policlínicos con camas.

Cuadro 107. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según municipio y tipo de unidad. 2016

Municipios	Tipo de unidad				
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de investigación	Policlínicos
Bejucal	-	-	-	-	1
San José	1	1	-	-	4
Jaruco	-	1	-	-	1
Santa Cruz	-	1	-	-	2
Madrugá	-	-	-	-	2
Nueva Paz	-	-	-	-	2
San Nicolás	-	-	-	-	1
Güines	3	1	1	-	1
Melena del Sur	-	-	-	-	3
Batabanó	-	-	-	-	1
Quivicán	-	-	-	-	2
Total	4	4	1	-	20

Municipios	Tipo de unidad				
	Clínicas estomacológicas	Centros nac. especializados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Bejucal	1	-	-	1	1
San José	1	-	-	6	6
Jaruco	1	-	-	2	2
Santa Cruz	-	-	-	3	3
Madrugá	1	-	-	2	2
Nueva Paz	1	-	-	2	2
San Nicolás	1	-	-	1	1
Güines	1	-	-	8	8
Melena del Sur	1	-	-	1	1
Batabanó	1	-	-	1	1
Quivicán	1	-	-	2	2
Total	10	-	-	28	28

Fuente: Registros administrativos del Centro de Información de Ciencias Médicas.

Cuadro 108. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según municipio y tipo de unidad. 2016

Municipios	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Bejucal	-	-	-	1
San José	1	1	-	4
Jaruco	-	1	-	1
Santa Cruz	-	1	-	2
Madruga	-	-	-	2
Nueva Paz	-	-	-	2
San Nicolás	-	-	-	1
Güines	3	1	-	1
Melena del Sur	-	-	-	3
Batabanó	-	-	-	1
Quivicán	-	-	-	2
Total	4	4	-	20

Municipio	Tipo de unidad			
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total
Bejucal	1	-	-	2
San José	1	-	-	7
Jaruco	1	-	-	3
Santa Cruz	-	-	-	3
Madruga	1	-	-	3
Nueva Paz	1	-	-	3
San Nicolás	1	-	-	2
Güines	1	-	-	6
Melena del Sur	1	-	-	4
Batabanó	1	-	-	2
Quivicán	1	-	-	3
Total	10	-	-	38

Fuente: Registros administrativos del Centro de Información de Ciencias Médicas.

2016

SERVICIOS

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 109. Consultas médicas y estomatológicas. 2011-2016

Año	Médicas			Estomato- lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
2011	1349628	649568	1999196	584147	2583343
2012	1322002	596082	1918084	651753	2569837
2013	1326501	654954	1981455	654829	2636284
2014	1381918	644046	2025964	678500	2704464
2015	1443057	644779	2087836	760809	2848645
2016	1485619	679247	2164866	811626	2976492
Consultas por habitante					
2011	3.5	1.7	5.2	1.5	6.7
2012	3.5	1.6	5.0	1.7	6.7
2013	3.6	1.8	5.3	1.8	7.1
2014	3.7	1.7	5.5	1.8	7.1
2015	3.8	1.7	5.5	1.8	7.3
2016	3.9	1.8	5.7	2.1	7.8

Cuadro 110. Consultas médicas según municipio. 2016

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Bejucal	88772	32787	121559
San José	294378	145309	439687
Jaruco	82014	33682	115696
Santa Cruz	153893	46712	200605
Madruga	134493	61927	196420
Nueva Paz	120865	65211	186076
San Nicolás	66249	41289	107538
Güines	280747	131352	412099
Melena del Sur	64858	23148	88006
Batabanó	90900	46153	137053
Quivicán	108450	51677	160127
Total	1485619	679247	2164866
Consultas por habitante			
Bejucal	3.3	1.2	4.5
San José	3.9	1.9	5.8
Jaruco	3.3	1.4	4.7
Santa Cruz	4.4	1.3	5.7
Madruga	4.8	2.2	7.0
Nueva Paz	4.8	2.6	7.4
San Nicolás	3.2	2.0	5.1
Güines	4.2	2.0	6.1
Melena del Sur	3.2	1.1	4.3
Batabanó	3.4	1.7	5.1
Quivicán	3.6	1.7	5.4
Total	3.9	1.8	5.7

Cuadro 111. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 2014-2016

Tipo de unidad	2014	2015	2016
Consultas externas			
Hospital*	1.7	1.8	1.9
Policlínico	98.3	98.2	98.1
Otros	0.0	0.0	0.0
Total	100	100	100.0
Consultas de cuerpo de guardia			
Hospital*	24.4	2.5	25.3
Policlínico	75.6	75.3	74.7
Otros	0.0	0.0	0.0
Total	100	100	100.0

Cuadro 112. Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y municipio. 2016.

Municipio	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Bejucal	88772	66366	32787	121559
San José	286246	181005	55646	341892
Jaruco	82014	56668	33682	115696
Santa Cruz	153893	121244	46712	200605
Madruga	134493	96544	61927	196420
Nueva Paz	120865	95254	65211	186076
San Nicolás	66249	49714	41289	107538
Güines	260748	168717	48944	309692
Melena del Sur	64858	46192	23148	88006
Batabanó	90900	68870	46153	137053
Quivicán	108450	73604	51677	160127
Total	1457488	1024178	507176	1964664

Cuadro 113. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según municipio. 2016

Municipios	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar		
		Número	Por 1 000 consultas médicas en APS	Por 100 habitantes
Bejucal	15627	525	4.3	1.9
San José	24036	1628	4.8	2.2
Jaruco	15996	423	3.7	1.7
Santa Cruz	26737	306	1.5	0.9
Madruga	16154	565	2.9	2.0
Nueva Paz	28283	500	2.7	2.0
San Nicolás	5762	148	1.4	0.7
Güines	31580	1073	3.5	1.6
Melena del Sur	7797	135	1.5	0.7
Batabanó	9374	804	5.9	3.0
Quivicán	14474	332	2.1	1.1
Total	198630	6439	3.3	1.7

Cuadro 114. Consulta externa según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015	2016
	No de Consultas	
Medicina (subtotal) (1)	677062	822098
Medicina General Integral	540535	584036
Medicina Interna	47944	48085
Tisiología	1962	1535
Dermatología	25080	26653
Psiquiatría	27069	28995
Cardiología	6231	6525
Gastroenterología	9943	10363
Endocrinología	11016	12238
Otras	7282	103668
Cirugía (subtotal) (1)	87597	81533
Cirugía General	5554	4893
Angiología	6759	5476
Oftalmología	37537	34006
Otorrinolaringología	12434	16085
Ortopedia y Traumatología	13287	8410
Urología	9201	9487
Otras	2825	3176
Pediatría (2)	65311	475197
Obstetricia (3)	28210	25765
Ginecología (4)	25274	29499
Total	1295120	1434092

Cuadro 115. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015	2016
	Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) (1)	219.8	215.6
Medicina General Integral	153.6	153.2
Medicina Interna	12.7	12.6
Tisiología	4.0	0.4
Dermatología	0.7	7.0
Psiquiatría	7.6	7.6
Cardiología	1.7	1.7
Gastroenterología	2.7	2.7
Endocrinología	3.2	3.2
Otras	27.3	27.2
Cirugía (subtotal) (1)	21.4	21.4
Cirugía General	1.3	1.3
Angiología	1.4	1.4
Oftalmología	8.9	8.9
Otorrinolaringología	4.2	4.2
Ortopedia y Traumatología	2.2	2.2
Urología	2.5	2.5
Otras	0.8	0.8
Pediatría (2)	547.3	585.5
Obstetricia (3)	48.3	30.7
Ginecología (4)	19.3	18.7
Total	380.8	376.1

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

(3) Por parto. Numerador: consultas prenatales y embarazadas captadas.

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 116. Consulta externa según especialidad y municipio. 2016

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Bejucal	61605	3880	17342
San José	202784	22659	42270
Jaruco	59186	970	15757
Santa Cruz	106565	9905	27545
Madruga	103894	2524	20740
Nueva Paz	78106	378	30365
San Nicolás	51134	1420	10842
Güines	193907	23906	38275
Melena del Sur	45840	2511	12739
Batabanó	60254	4422	19090
Quivicán	78595	3003	19589
Total	1041870	75578	254554

Consultas por habitante			
	(1)	(1)	(2)
Bejucal	2.3	0.1	2.9
San José	2.7	0.3	2.5
Jaruco	2.4	0.0	3.2
Santa Cruz	3.0	0.3	3.9
Madruga	3.7	0.1	3.7
Nueva Paz	3.1	0.0	5.8
San Nicolás	2.4	0.1	2.4
Güines	2.9	0.4	2.8
Melena del Sur	2.2	0.1	2.8
Batabanó	2.2	0.2	3.0
Quivicán	2.6	0.1	3.0
Total	2.7	0.2	3.1

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 116. Consulta externa según especialidad y municipio. 2016 (Continuación)

Municipios	Obstetricia	Ginecología	Total
Bejucal	5341	604	88772
San José	19930	6735	294378
Jaruco	4968	1133	82014
Santa Cruz	8529	1349	153893
Madrugá	4011	2524	134493
Nueva Paz	8813	3203	120865
San Nicolás	2387	466	66249
Güines	14424	10235	280747
Melena del Sur	2926	842	64858
Batabanó	6001	1133	90900
Quivicán	5710	1553	108450
Total	83840	29777	1485619
Consultas por habitante			
	-3	-4	-1
Bejucal	20.8	0.1	3.3
San José	18.7	0.2	3.9
Jaruco	17.7	0.1	3.3
Santa Cruz	17.8	0.1	4.4
Madrugá	14.2	0.2	4.8
Nueva Paz	22.4	0.3	4.8
San Nicolás	14.6	0.1	3.2
Güines	15.3	0.4	4.2
Melena del Sur	13.8	0.1	3.2
Batabanó	16.1	0.1	3.4
Quivicán	14.9	0.1	3.6
Total	17.4	0.2	3.9

(1) Población total.

(3) Por parto. Numerador: consultas prenatales y captación de embarazadas.

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 117. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y municipio. 2016

Municipios	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas		Consultas		Consultas	
	Consultas	por habitante	Consultas	por habitante	Consultas	por habitante
Bejucal	15696	3.5	1646	1.2	17342	2.9
San José	37509	2.9	4761	1.2	42270	2.5
Jaruco	14179	3.9	1578	1.3	15757	3.2
Santa Cruz	24128	4.4	3417	2.0	27545	3.9
Madrugá	18155	4.3	2585	1.8	20740	3.7
Nueva Paz	26882	6.7	3483	2.7	30365	5.8
San Nicolás	9493	2.8	1349	1.2	10842	2.4
Güines	33433	3.3	4842	1.5	38275	2.8
Melena del Sur	11242	3.3	1497	1.4	12739	2.8
Batabanó	16995	3.5	2095	1.4	19090	3.0
Quivicán	17703	3.6	1886	1.3	19589	3.0
Total	225415	3.6	29139	1.5	254554	3.1

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 118. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y municipio. 2016

Municipios	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas		Consultas		Consultas	
	Consultas	por habitante	Consultas	por habitante	Consultas	por habitante
Bejucal	4719	1.0	219	0.2	4938	0.8
San José	17576	1.3	1068	0.3	18644	1.1
Jaruco	6082	1.7	417	0.3	6499	1.3
Santa Cruz	7714	1.4	670	0.4	8384	1.2
Madrugá	6578	1.6	468	0.3	7046	1.3
Nueva Paz	6218	1.6	505	0.4	6723	1.3
San Nicolás	3524	1.1	245	0.2	4169	0.9
Güines	12336	1.2	885	0.3	13225	1.0
Melena del Sur	3783	1.1	167	0.2	3950	0.9
Batabanó	6631	1.4	281	0.2	6912	1.1
Quivicán	4600	0.9	261	0.2	4861	0.8
Total	80161	1.3	5190	0.3	85351	1.1

Cuadro 119. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 2011-2016

Año	<1 año		1-4 años	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
2011	103577	26.9	58566	3.8
2012	101459	25.7	58260	3.9
2013	111141	27.7	51954	3.5
2014	117678	29.3	58175	3.9
2015	116292	28.7	55117	1.3
2016	101376	25.3	56000	3.4
2016 según municipio				
Bejucal	7712	32.1	4030	3.4
San José	17229	21.1	9513	2.8
Jaruco	5921	22.6	3591	3.8
Santa Cruz	11200	29.5	4752	3.4
Madruga	5789	21.7	5713	5.0
Nueva Paz	13575	46.5	6285	6.0
San Nicolás	3588	16.4	2734	3.0
Güines	16352	24.7	7695	2.9
Melena del Sur	4277	16.9	3153	3.5
Batabanó	7930	27.0	3814	2.9
Quivicán	7803	24.3	4720	3.7

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 119. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 2011-2016 (Continuación)

Año	5-14 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
2011	70203	1.5	232346	0.6
2012	71530	1.6	259179	0.7
2013	62124	1.5	249679	0.7
2014	62235	1.5	263225	0.7
2015	64381	1.5	235790	5.6
2016	68039	1.6	225415	3.6
2016 según municipio				
Bejucal	3954	1.3	15696	3.5
San José	10767	1.2	37509	2.9
Jaruco	4667	1.9	14179	3.9
Santa Cruz	8176	2.2	24128	4.4
Madruga	6653	2.4	18155	4.3
Nueva Paz	7022	2.6	26882	6.7
San Nicolás	3171	1.4	9493	2.8
Güines	9386	1.4	33433	3.3
Melena del Sur	3812	1.7	11242	3.3
Batabanó	5251	1.6	16995	3.5
Quivicán	5180	1.5	17703	3.6

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 120. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 2011-2016

Año	<1 año		1-14 años		Total	
	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.
2011	61198	15.9	22010	0.4	83208	1.3
2012	54754	13.9	18873	0.3	75792	1.2
2013	54416	13.5	22674	0.4	80248	1.3
2014	57893	14.4	29558	0.5	91249	1.5
2015	54867	13.5	26996	0.5	81863	1.3
2016	50330	12.6	29831	0.5	80161	1.3
2016 según municipio						
Bejucal	3461	14.4	1258	0.3	4719	1.0
San José	11183	13.7	6393	0.5	17576	1.3
Jaruco	3589	13.7	2493	0.7	6082	1.7
Santa Cruz	5131	13.5	2583	0.5	7714	1.4
Madrugá	3182	11.9	3396	0.9	6578	1.6
Nueva Paz	3523	12.1	2695	0.7	6218	1.6
San Nicolás	2322	10.6	1602	0.5	3924	1.2
Güines	7667	11.6	4669	0.5	13336	1.3
Melena del Sur	2669	10.5	1114	0.4	3783	1.1
Batabanó	4859	16.5	1772	0.4	6631	1.4
Quivicán	2744	8.5	1856	0.4	4600	0.9

Cuadro 121. Consultas estomatológicas según municipio. 2016

Municipios	Consultas	Cons/hab.
Bejucal	49981	1.8
San José	137323	1.8
Jaruco	59073	2.4
Santa Cruz	75855	2.2
Madrugá	62930	2.2
Nueva Paz	68320	2.7
San Nicolás	58670	2.8
Güines	136719	2.0
Melena	68146	3.3
Batabanó	40678	1.5
Quivicán	53931	1.8
Total	811626	2.1

Cuadro 122. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2012, 2015-2016

Especialidad	2012		2015		2016	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología general integral	410656	107.7	347407	91.4	370305	97.1
Periodoncia	21215	5.6	22498	5.9	23805	6.2
Cirugía máxilo facial	11306	3	15245	4.0	14736	3.9
Prótesis*	38242	12.0	45515	14.3	41633	13.0
Ortodoncia**	39573	47.2	38606	47.1	37454	46.1

* Población de 15 años y más.

** A partir del 2010 población de 0-18 años.

Cuadro 123. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2011-2016

Años	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
2011	16658	129	4333	1330	1021	1982	12325
2012	17206	69	4454	1315	871	2268	12752
2013	18823	141	4639	1148	1111	2380	14184
2014	19326	54	5160	1292	1150	2718	14166
2015	18254	206	5490	1566	1136	2788	12764
2016	19804	191	5934	1868	1551	2515	12764

2014 según municipio

Bejucal	674	0	0	0	0	0	674
San José	4795	191	2197	725	382	1090	2598
Jaruco	823	0	0	0	0	0	823
Santa Cruz	2204	0	489	228	221	40	1715
Madruga	439	0	0	0	0	0	439
Nueva Paz	493	0	0	0	0	0	493
San Nicolás	485	0	0	0	0	0	485
Güines	7890	0	3248	915	948	1385	4642
Melena del Sur	962	0	0	0	0	0	962
Batabanó	209	0	0	0	0	0	209
Quivicán	830	0	0	0	0	0	830

Cuadro 124. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015	2016
Cirugía general total	172	172
Ginecología	34	19
Urología	-	-
Oftalmología	-	-
Ortopedia	-	-
Otorrinolaringología	-	-
Cirugía cardiovascular. angiología y cirugía endovascular	-	-
Otras especialidades	-	-
Total	206	191

Cuadro 125. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015		2016	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina. excepto psiquiatría	6.4	6.1	68.7	68.1
Psiquiatría	57.1	50.3	81.5	80.2
Cirugía. excepto cirugía pediátrica	4.9	5.5	65.9	70.1
Cirugía pediátrica	-	-	-	-
Obstetricia	4.9	5.4	88.1	91.2
Ginecología. excepto legrados	3.2	5.2	84.7	88.6
Pediatría	3.8	4.0	71.0	61.5
Neonatología	7.1	5.8	54.3	51.8
Total	7.2	7.5	73.2	74.8

Especialidad	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Medicina. excepto psiquiatría	39.4	40.6	2.9	2.9
Psiquiatría	5.2	5.8	12.9	12.4
Cirugía. excepto cirugía pediátrica	48.6	46.8	2.6	2.3
Cirugía pediátrica	-	-	-	-
Obstetricia	65.6	62.1	0.7	0.5
Ginecología. excepto legrados	93.0	62.1	0.6	0.7
Pediatría	68.7	56.3	1.5	2.5
Neonatología	27.9	32.4	6.0	5.4
Total	36.9	36.3	2.6	2.5

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes			Días pacientes por 100 habitantes	
Medicina. excepto psiquiatría	-1	1.0	1.3	6.1	8.2
Psiquiatría	-2	0.1	0.2	8.1	7.9
Cirugía. excepto cirugía pediátrica	-1	0.8	0.8	3.9	4.6
Cirugía pediátrica	-3	0.0	0.0	0.0	0.0
Obstetricia	-4	7.8	8.7	38.5	46.6
Ginecología. excepto legrados	-5	0.6	0.5	1.9	2.8
Pediatría	-3	9.3	9.2	35.0	36.8
Neonatología	-6	10.3	13.2	73.5	77.1
Total	-2	5.4	5.3	33.4	39.7

Indicadores calculados con camas reales para servicios de 8 camas y más sobre:

- (1) Población de 15 años y más.
- (2) Población total.
- (3) Población menor de 15 años.
- (4) Población femenina de 15-49 años.
- (5) Población femenina de 15 años y más.
- (6) Nacidos vivos.

Cuadro 126. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2015-2016

Tipo de hospital	2015		2016	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales	7.9	5.5	68.9	69.4
Clinicoquirúrgicos	-	-	-	-
Ginecobstétricos	6.5	7.4	81.7	89.9
Maternoinfantiles	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-

Tipo de hospital	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales	51.4	46.2	2.2	2.4
Clinicoquirúrgicos	-	-	-	-
Ginecobstétricos	54	44.3	1.2	0.8
Maternoinfantiles	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-

Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	-1	3.5	3.1	16.8	16.2
Clinicoquirúrgicos	-1	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-2	2.0	3.6	11.1	26.8
Maternoinfantiles	-3	-	-	-	-
Pediátricos	-4	-	-	-	-

Indicadores calculados con camas reales sobre:

- (1) Población total.
- (2) Población femenina de 15 años y más.
- (3) Población femenina de 15 años y más y nacidos vivos.
- (4) Población menor de 15 años.

Cuadro 127. Indicadores de la utilización de las camas según municipio. 2016

Municipios	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	5.7	75.6	48.6	1.8	7.3	42.0
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	6.3	77.3	34.5	4.3	7.8	49.4
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	8.6	77.8	33.0	2.5	17.6	152.6
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	7.5	74.8	36.3	2.5	5.3	39.7

* Incluye unidades de subordinación nacional.
Indicadores calculados con camas reales.

Cuadro 128. Ingresos hospitalarios. Años seleccionados 2011-2016

Año	Número de ingresos	Ingresos por 100 habitantes
2011	21438	5.6
2012	34545	9.1
2013	34989	9.4
2014	20635	5.6
2015	20696	5.4
2016	20082	5.3

Cuadro 129. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y municipio. 2016

Municipio	Medicina. excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía. excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	-1	-2	-1	-3	-4
Bejucal	-	-	-	-	-
San José	0.4	-	0.6	-	7.8
Jaruco	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	0.7
Madrugá	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-
Güines	0.6	0.2	0.2	-	7.8
Melena del Sur	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-
Total	1.3	0.2	0.8	-	8.7

Municipio	Ginecología	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	-5	-3	-6	-2	-2
Bejucal	-	-	-	-	-
San José	-	3.5	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	1.0	-	-	-
Madrugá	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-
Güines	0.5	4.7	13.2	-	0.6
Melena del Sur	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-
Total	0.5	9.2	13.2	-	0.6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

- (1) Población de 15 años y más.
- (2) Población total.
- (3) Población menor de 15 años.
- (4) Población femenina de 15-49 años.
- (5) Población femenina de 15 años y más.
- (6) Nacidos vivos.

Cuadro 130. Ingresos en hogares maternos. 2011-2016

Año	Ingresos	Ingresos por 100 nacidos vivos
2011	1467	35.0
2012	1592	39.7
2013	1667	40.7
2014	1735	43.3
2015	1877	46.4
2016	2034	55.1

Nota: Incluye ingresos en hogares seminternos.

Cuadro 131. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2011-2016

Año	Masculino	Femenino	Total
	Internos		
2011	210	75	285
2012	203	84	287
2013	197	77	274
2014	248	146	394
2015	233	151	384
2016	238	151	389
Seminternos			
2011	22	2	24
2012	18	5	23
2013	14	7	21
2014	13	8	21
2015	14	7	21
2016	12	8	20
Total			
2011	232	77	309
2012	221	89	310
2013	211	84	295
2014	261	154	415
2015	247	158	405
2016	250	159	409

Cuadro 132. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 2011-2016

Año	Abortos inducidos			
		Por 1 000	Por 100	Por 100
		mujeres*	partos	embarazadas
2011	1762	16.2	56.8	43.1
2012	2122	19.9	72.1	55.9
2013	1677	16.4	54.8	43.5
2014	1340	13.1	45.2	35.1
2015	1173	11.5	49.7	30.7
2016	912	9.1	30.6	25.9

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 133. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 2011-2016

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						Total
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	
2011	72.2	50.8	17.1	10.5	5.1	12.2	1.1	100.0
2012	68.8	49.1	17.3	9.6	4.8	11.9	1.3	100.0
2013	69.3	49.3	19.2	8.5	4.6	13.8	1.5	100.0
2014	73.2	51.6	20.4	6.8	3.9	12.7	2.4	100.0
2015	72.4	49.9	21.3	7.6	2.1	13.4	3.9	100.0
2016	76.9	50.3	21.6	7.4	1.6	14.1	3.1	100.0

Nota: % cobertura años 1980: 70.0; 1985: 66.0; 1990: 60.9.

* Calculado sobre la base del total estimado de mujeres en edad fértil con actividad sexual que se declaran con pareja.

** Calculado para cada método, sobre la base del total estimado de mujeres en edad fértil con actividad sexual que se declaran con pareja y usan algún método anticonceptivo.

Fuente: Sociedad Científica Cubana para el Desarrollo de la Familia (SOCUDEP). Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 134. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 2011-2016

Año	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
2011	10870	10212	2.7	59.2
2012	11409	10929	2.9	58.0
2013	12858	12558	3.4	65.8
2014	11546	11203	3.0	56.0
2015	12357	10833	2.8	52.7
2016	11261	10871	2.9	54.1
2016 según municipio				
Bejucal	627	614	2.3	3.1
San José	2044	1934	2.6	9.6
Jaruco	761	747	3.0	3.7
Santa Cruz	1097	1033	3.0	5.1
Madruga	986	919	3.3	4.6
Nueva Paz	772	768	3.1	3.8
San Nicolás	489	477	2.3	2.4
Güines	2316	2171	3.2	10.8
Melena del Sur	599	548	2.7	2.7
Batabanó	841	887	3.3	4.4
Quivicán	729	773	2.6	3.8

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 135. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y municipios. 2016

Municipios	Casos atendidos	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Bejucal	79474	59425	74.8	20049	25.2	0	0
San José	231768	149591	64.5	54813	23.6	27364	11.8
Jaruco	64533	42449	65.8	22084	34.2	0	0.0
Santa Cruz	113879	80635	70.8	33244	29.2	0	0.0
Madruga	105644	79771	75.5	25873	24.5	0	0.0
Nueva Paz	113383	86894	76.6	26489	23.4	0	0.0
San Nicolás	76396	50534	66.1	25862	33.9	0	0.0
Güines	203355	114476	56.3	44826	22.0	44053	21.7
Melena del Sur	61458	34262	55.7	27196	44.3	0	0.0
Batabanó	70674	55466	78.5	15208	21.5	0	0.0
Quivicán	92801	75369	81.2	17432	18.8	0	0.0
Total	1213365	828872	68.3	313076	25.8	71417	5.9

* Incluye los Centros de Desarrollo de Medicina Natural y Tradicional.

** Incluye unidades de subordinación nacional.

2015

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 136. Centros de educación médica superior según municipio. 2015

Municipios	Universidades de Ciencias Médicas	Facultades de Ciencias Médicas	Facultades de Estomatología	Facultades de Enfermería
Bejucal	-	-	-	-
San José	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-
Madruga	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-
Güines	-	1	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-
Total	-	1	-	-

Municipios	Facultades de Tecnología de la Salud	Filiales de Ciencias Médicas	Filiales Universitarias Municipales
Bejucal	-	-	-
San José	-	-	-
Jaruco	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-
Madruga	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-
San Nicolás	-	-	-
Güines	-	-	-
Melena del Sur	-	-	-
Batabanó	-	-	-
Quivicán	-	-	-
Total	-	-	-

Fuente: Registros administrativos de la Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque.

Cuadro 137. Graduados de la educación superior según especialidad. 2011-2015

Año	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Psicología	Total
2011	97	33	423	328	9	890
2012	137	33	197	187	12	566
2013	107	44	121	161	11	444
2014	113	28	43	122	16	322
2015	103	27	20	35	8	193
Total	557	165	804	833	56	2415

Cuadro 138. Matrícula de Medicina según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Bejucal	22	10	7	0	4	1	-
San José	129	34	32	19	9	16	19
Jaruco	57	17	9	8	8	10	5
Santa Cruz	65	19	16	4	9	10	7
Madruga	60	26	14	4	8	5	2
Nueva Paz	41	10	8	4	8	6	5
San Nicolás	59	12	19	12	8	7	1
Güines	221	91	37	32	17	15	29
Melena del Sur	90	37	25	11	7	8	2
Batabanó	41	11	10	3	8	2	7
Quivicán	55	25	9	3	7	8	3
Total	840	292	186	101	93	88	80

Cuadro 139. Matrícula de Estomatología según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	6	3	1	-	-	2
San José	42	13	13	3	11	2
Jaruco	8	1	4	1	1	1
Santa Cruz	16	8	5	3	-	-
Madruga	19	7	5	2	2	3
Nueva Paz	22	9	3	5	3	2
San Nicolás	25	12	6	5	1	1
Güines	69	18	18	14	13	6
Melena del Sur	26	10	7	3	3	7
Batabanó	15	9	2	2	1	1
Quivicán	8	3	-	1	2	2
Total	256	93	64	39	37	23

Cuadro 140. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	1	-	-	-	-	1
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	1	-	-	-	-	1
Güines	-	-	-	-	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	2	-	-	-	-	2

Cuadro 141. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	5	5	-	-	-	-
San José	2	2	-	-	-	-
Jaruco	1	1	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	2	1	1	-	-	-
Nueva Paz	4	3	1	-	-	-
San Nicolás	3	3	-	-	-	-
Güines	10	8	2	-	-	-
Melena del Sur	2	2	-	-	-	-
Batabanó	2	2	-	-	-	-
Quivicán	6	3	3	-	-	-
Total	37	30	7	-	-	-

Cuadro 142. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	2	2	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	1	1	-	-	-	-
Güines	3	3	-	-	-	-
Melena del Sur	1	1	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	1	1	-	-	-	-
Total	8	8	-	-	-	-

Cuadro 143. Matrícula de Licenciatura en Imaginología y Radiofísica Médica según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	1	1	-	-	-	-
San José	3	3	-	-	-	-
Jaruco	2	2	-	-	-	-
Santa Cruz	1	1	-	-	-	-
Madruga	4	1	3	-	-	-
Nueva Paz	3	3	-	-	-	-
San Nicolás	1	1	-	-	-	-
Güines	7	3	4	-	-	-
Melena del Sur	3	2	1	-	-	-
Batabanó	2	1	1	-	-	-
Quivicán	4	3	1	-	-	-
Total	31	21	10	-	-	-

Cuadro 144. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	2	2	-	-	-	-
Jaruco	1	1	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	1	1	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	3	3	-	-	-	-
Güines	4	4	-	-	-	-
Melena del Sur	1	1	-	-	-	-
Batabanó	2	2	-	-	-	-
Quivicán	1	1	-	-	-	-
Total	15	15	-	-	-	-

Cuadro 145. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	1	1	-	-	-	-
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	3	3	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	3	3	-	-	-	-
Melena del Sur	1	1	-	-	-	-
Batabanó	5	5	-	-	-	-
Quivicán	2	2	-	-	-	-
Total	15	15	-	-	-	-

Cuadro 146. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	2	-	-	-	-	2
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	2	-	-	-	-	2

Cuadro 147. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco						
Santa Cruz	1	-	1	-	-	-
Madruga						
Nueva Paz	1	-	1	-	-	-
San Nicolás	2	-	2	-	-	-
Güines	5	-	5	-	-	-
Melena del Sur	2	-	2	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	11	-	11	-	-	-

Cuadro 148. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madruga	2	2	-	-	-	-
Nueva Paz	1	1	-	-	-	-
San Nicolás	3	3	-	-	-	-
Güines	2	2	-	-	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	2	2	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	10	10	-	-	-	-

Cuadro 149. Matrícula de Licenciatura de Tecnología de la Salud según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madrugá	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	-	-	-	-	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	-	-	-	-	-	-
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-

Cuadro 150. Matrícula de Licenciatura en Psicología según municipio y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Bejucal	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-
Jaruco	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-
Madrugá	-	-	-	-	-	-
Nueva Paz	-	-	-	-	-	-
San Nicolás	-	-	-	-	-	-
Güines	-	-	-	-	-	-
Melena del Sur	-	-	-	-	-	-
Batabanó	1	-	-	-	-	1
Quivicán	-	-	-	-	-	-
Total	1	-	-	-	-	1

Cuadro 151. Extranjeros estudiando en Mayabeque según especialidad y año académico. Curso 2015-2016

Municipios	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	-	-	-	-	-	-	-
Estomatología	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Enfermería	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Imaginología y Radiofísica	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Nutrición	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Tecnología de la Salud	-	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Psicología	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 152. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2016

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina General Integral	257	Inmunología	1
Alergología	-	Imagenología	2
Anatomía Humana	-	Laboratorio Clínico	1
Anatomía Patológica	3	Logopedia y Foniatría	-
Anestesiología y Reanimación	11	Medicina Deportiva	-
Angiología y Cirugía Vascul ar	5	Medicina Física y Rehabilitación	4
Bioestadística	-	Medicina Intensiva y Emergencias	7
Bioquímica Clínica	-	Medicina Interna	14
Cardiología	10	Medicina Legal	2
Cirugía Cardiovascular	1	Medicina Natural y Tradicional	1
Cirugía General	20	Microbiología	4
Cirugía Máxilofacial	6	Nefrología	4
Cirugía Pediátrica	3	Neonatología	9
Cirugía Plástica y Caumatología	5	Neumotisiología	1
Coloproctología	2	Neurocirugía	-
Dermatología	2	Neurología	7
Embriología	-	Oftalmología	
Endocrinología	3	Oncología	8
Enfermería Comunitaria	-	Ortodoncia	2
Enfermería Intensiva y Emergencias	-	Ortopedia y Traumatología	13
Enfermería Maternoinfantil	-	Otorrinolaringología	3
Estomatología General Integral	55	Parodontología	2
Farmacología	-	Pediatría	9
Fisiología Normal y Patológica	-	Prótesis	3
Gastroenterología	1	Psicología de la Salud	2
Genética Clínica	4	Psiquiatría	7
Gerontología y Geriatría	11	Psiquiatría Infantil	2
Ginecología y Obstetricia	21	Reumatología	3
Hematología	4	Toxicología	
Histología	-	Urología	4
Higiene y Epidemiología	4	Total	543

Fuente: Registros Administrativos de la Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque.

2016

FUENTES DE INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



Cuadro 153. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
1	Actividades de Atención a la mujer	1974
2	Actividades de Cirugía	1990
3	Actividades de Docencia Médica Superior	1977
4	Actividades de Docencia Médica Media	1959-2005. 2011
5	Actividades de Enfermería	2005
6	Actividades de Hematología	1991
7	Actividades de Litotricia	1991
8	Actividades de Medicina Natural y Tradicional	1999
9	Actividades de las Ópticas y Talleres	1997
10	Actividades de Oxigenación Hiperbárica	1991
11	Actividades de Posgrado en Salud	2005
12	Actividades de Zoonosis	1999
13	Actividades de Rehabilitación de la Cara y Prótesis Bucomaxilofacial	2002
14	Adulto Mayor	1997
15	Ambulancias	1986
16	Anatomía Patológica	1992
17	Área Intensiva Municipal	2005
18	Balance de Consumo y Existencia de Sustancias Fiscalizadas	1994
19	Banco de Sangre	1969
20	Cáncer de Mama	1990
21	Cardiología y Cirugía Cardiovascular	2005
22	Certificados Médicos a Trabajadores (Invalidez Temporal)	1990
23	Cirugía Mínimamente Invasiva	2003
24	Cirugía Plástica y Caumatología	1985
25	Colaboración Médica Cubana en el Exterior	1999

Cuadro 153. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad. (Continuación)

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
26	Consulta Externa	1963
27	Consultas de Urgencia y Emergencias	1963
28	Contaminantes de Alimentos	1986
29	Control de la Tuberculosis	1975
30	Control del Paludismo (Láminas Examinadas)	1985
31	Defunciones	1964
32	Detección Precoz Cáncer Cérvico Uterino	1974
33	Dispensarizados	1979
34	Egresos Hospitalarios	1998
35	Enfermedades Declaración Obligatoria. (EDO)	1946
36	Estomatología	1963
37	Genética	2005
38	Indicadores Seleccionados de Hogares Maternos	1973
39	Indicadores seleccionados de servicios no mercantiles en salud	2007
40	Infección Intrahospitalaria	1984
41	Ingreso Domiciliario	1999
42	Lactancia Materna	1992
43	Lepra	1969
44	Letalidad y Necropsias	1992
45	Medicina Legal	1983
46	Medios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento	1980
47	Morbimortalidad en neonatología de hospitales con servicio de obstetricia	1997
48	Movimiento de Albergados en Instituciones de Asistencia Social (Hogares de ancianos y centros psicopedagógicos)	1973
49	Movimiento Hospitalario	1965
50	Nacimientos	1958
51	Nefrología	2005

Cuadro 153. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad. (Continuación)

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
52	Notificación de Pediculosis y Escabiosis	1998
53	Obstetricia y Ginecología	1963
54	Plan Turquino	1998
55	Recursos de Medicina Familiar	1999
56	Reporte de ciertos procedimientos especializados	2007
57	Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica	2007
58	Sistema Integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
59	Situación de los cuadros	2012
60	Toxicología	2012
61	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969
62	Trasplantología	1992
63	Utilización del Fondo de Tiempo	2007
64	Vacunación	1962
65	Vigilancia de Reacciones Adversas a la Vacunación	1999
66	Control de la vigilancia y recursos de la lucha antivectorial	2000
67	Pesquisa del VIH / Sida	1986

Notas:

1. Funcionan 20 Registros nacionales sobre: Personas naturales (1): Profesionales y técnicos de la salud. Registros de permisos y licencias (12): Medicamentos de uso humano. Diagnosticadores. Equipos médicos. Productos y tecnologías destinados al tratamiento de aguas de consumo. recreativas y residuales. Productos manufacturados del tabaco. Alimentos y cosméticos. y Juguetes. Desinfectantes técnicos para uso hospitalario. Inscripción de fabricantes. Suministradores. Distribuidores e importadores de equipos médicos. Licencias de fabricantes. Distribuidores. importadores y exportadores de medicamentos y de diagnosticadores. Autorización de ensayo clínico. Registros de Hechos y Procesos (7): Donantes. Donantes Voluntarios y Trasplantados de órganos. tejidos y células hematopoyéticas. Registros de morbilidad de Lepra. Cáncer. VIH/sida y Tuberculosis.
2. El sistema estadístico provee además. 28 reportes de indicadores estadísticos adelantados. para la vigilancia en las áreas de: salud materno infantil. vigilancia epidemiológica. inmunización por campaña y mortalidad.