



REPÚBLICA DE CUBA

2016

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN DE REGISTROS
MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD



La Habana, 2017



**Organización
Panamericana
de la salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



unicef

2016

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



La Habana, 2017



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN DE REGISTROS
MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD



Comité Editorial

Dirección general:

Dra. Sonia Bess Constantén

Dirección técnica:

Dr. Ismell Alonso Alomá

Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal

Procesamiento y revisión:

Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dr. Ismell Alonso Alomá
Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal
Dra. Elvira Sánchez Sordo
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Lic. Dianelys Sofía Cruz Pumarino
Lic. Magalís Ledesma Batista
Lic. Xiomara Podadera Valdés
Dra. Sonia Bess Constantén
Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva
Lic. María del Rosario Ruiz Beruvides
Lic. Ada Magdalena Bravo Cruz
Lic. María Rosa Fernández Viera
Lic. Maite Martínez Machín
Téc. Paula Tosca Morejón
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle
Téc. Vanessa Mazorra Ramos
Téc. Aleida González Rodríguez
Lic. Inalvis Deville Senén
Téc. Katia Castanedo Valdés
Lic. Ana María Lemes Valdés
Dra. Isis Alonso Expósito
Lic. Lidisy Valle Serranos
Téc. Maricela Martínez Morales
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Téc. José Danilo Ramil Valdés
Lic. Héctor Marrero González
Dr. Miguel Ángel Galindo Sardiña
Ing. Lisandra Hernández Morales

Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Ing. Rebeca Cabrera Aedo
Dr. Miguel Ramón Sosa Marín
Lic. MSc. Enrique González Galbán
Lic. María Elena Díaz Campo
Lic. Odalys Montesino García
Lic. Ibrahim Chaviano Pedroso
Dra. Ivonne Rodríguez García
Ing. Sandra Lorenzo Betancourt
Dra. MSc. Teresa Romero Pérez
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Téc. Martha Lezcano Cicili
Dra. Priscila Torres Babié
Téc. Yinet Iglesias Ventura
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Téc. Yanet Anaís Perdomo Martínez
Dra. Gloria Hechavarría Puentes
Lic. Ariel García Sánchez
Lic. María del Carmen Franco Suárez
Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán
Lic. Liana de la Fuente Valdés
Dra. C. MSc. Ileana Regla Alfonso Sánchez
Dra. MSc. Yoandra Muro Valle
Dra. MSc. Ana Margarita Muñiz
Dra. MSc. Angela Olga Hidalgo Sánchez
Dr. MSc. Roberto Rafael Sabina Martínez
Lic. Juan Alberto Velázquez Leyva
Ing. Damiana Iradía Martín Laurencio

Edición en formato electrónico:

Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Lic. Xiomara Podadera Valdés

PRESENTACIÓN

La Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, presenta el *Anuario Estadístico de Salud*, en su 45 edición, con información actualizada hasta el año 2016.

Se presentan 167 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 estadística de salud, compuesto por 63 subsistemas y 20 registros nacionales, fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2016, 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 2017, además de presentarse en forma impresa, está disponible en el sitio: www.sld.cu/sitios/dne/ o <http://bvscuba.sld.cu/anuario-estadistico-de-cuba/> en los que podrá acceder a la publicación seriada desde el año 1995. 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. Sonia Bess Constantén
Directora de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública de Cuba

Simbología utilizada:

- magnitud cero
- ... dato no disponible
- 0.0 tasa menor de 0.05
- M Masculino
- F Femenino

Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Calle 23 No. 201 entre M y N. Vedado
Plaza de La Revolución. La Habana. Cuba
Teléfonos: 53-7 838 3404/ 7838 3398/ 7838 3795
Correo electrónico: direccion@mspdne.sld.cu
Internet: <http://www.sld.cu/sitios/dne/>
<http://bvscuba.sld.cu/anuario-estadistico-de-cuba/>

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....	5
Prólogo.....	11
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2016.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2016.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2016.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2016.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000-2016.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2016.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2010-2016.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010-2016.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1990-2016.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985-2016.....	28
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2015-2016.....	29
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2016.....	30
Cuadro 14 Principales causas de muerte en todas las edades. 2000, 2015-2016.....	31
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2015-2016.....	32
Cuadro 16 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2016.....	33
Cuadro 17 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2016.....	34
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.....	38
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2015-2016.....	39
Cuadro 20 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2015-2016.....	41
Cuadro 21 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2015-2016.....	43
Cuadro 22 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2016.....	45
Cuadro 23 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2016.....	46
Cuadro 24 Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2016.....	47
Cuadro 25 Mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2014-2016.....	48
Cuadro 26 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2014-2016.....	48
Cuadro 27 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2015-2016.....	49
Cuadro 28 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2016.....	50
Cuadro 29 Mortalidad perinatal según provincia. 2015-2016.....	51
Cuadro 30 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2015-2016.....	52
Cuadro 31 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2016.....	53
Cuadro 32 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2016.....	54
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2015-2016.....	55
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2015-2016.....	56
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2015-2016.....	57
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2015-2016.....	58
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2015-2016.....	59
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2015-2016.....	60
Cuadro 39 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2015-2016.....	61
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2015-2016.....	62
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2015-2016.....	63
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2015-2016.....	64
Cuadro 43 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2015-2016.....	65
Cuadro 44 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2016.....	66
Cuadro 45 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2016.....	67
Cuadro 46 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2016.....	68
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2015-2016.....	69
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2016.....	70
Cuadro 49 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2016.....	71

Cuadro 50	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2016....	72
Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2016.....	72
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2015-2016.....	73
Cuadro 53	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016.....	74
Cuadro 54	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2016.....	75
Cuadro 55	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). 1970, 1975, 1980, 1985-2016.....	76
Cuadro 56	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincia. 2016.....	77
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980, 1985-2016.....	78
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2016.....	79
Cuadro 59	Mortalidad materna según causa. 2014-2016.....	80
Cuadro 60	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2014-2016.....	81
Cuadro 61	Mortalidad materna según provincia. 2015-2016.....	82
Cuadro 62	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2015-2016.....	83

MORBILIDAD

Cuadro 63	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2015-2016.....	87
Cuadro 64	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2015-2016.....	88
Cuadro 65	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2016.....	89
Cuadro 66	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2016.....	90
Cuadro 67	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2015-2016.....	91
Cuadro 68	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1990, 2000, 2015-2016.....	91
Cuadro 69	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2015-2016.....	92
Cuadro 70	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2016.....	92
Cuadro 71	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2016.....	93
Cuadro 72	Prevalencia de lepra. 2000-2016.....	93
Cuadro 73	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2016.....	94
Cuadro 74	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970,1975-2016.....	95
Cuadro 75	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2016.....	98
Cuadro 76	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo 2016.....	98
Cuadro 77	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2016.....	99
Cuadro 78	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo edad. 2015-2016.....	99
Cuadro 79	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995-2016.....	100
Cuadro 80	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2013.....	101
Cuadro 81	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2013.....	102
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2013.....	103
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	105
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	106
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 20–29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013.....	107
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 30–44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013.....	108
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población de 45–59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013.....	109
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	110
Cuadro 89	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013.....	111
Cuadro 90	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2016.....	112
Cuadro 91	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2016.....	112
Cuadro 92	Índice de bajo peso al nacer. 1985,1990-2016.....	113
Cuadro 93	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2016.....	114

RECURSOS

Cuadro 94	Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970-2016.....	117
Cuadro 95	Trabajadores de la salud. 1980-2016.....	118
Cuadro 96	Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2016.....	119
Cuadro 97	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2016.....	119

Cuadro 98	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2016.....	120
Cuadro 99	Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990-2016.....	121
Cuadro 100	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2016.....	122
Cuadro 101	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2016.....	123
Cuadro 102	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2016.....	125
Cuadro 103	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2016.....	126
Cuadro 104	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2016.....	127
Cuadro 105	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2016.....	128
Cuadro 106	Unidades según tipo y provincia. 2016.....	129
Cuadro 107	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2016.....	131
Cuadro 108	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990-2016.....	132
Cuadro 109	Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2016.....	133
Cuadro 110	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2016.....	134
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2016.....	135
Cuadro 112	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2016.....	135
Cuadro 113	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2016.....	136
Cuadro 114	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2016.....	137

SERVICIOS

Cuadro 115	Consultas médicas y estomatológicas. 1990-2016.....	141
Cuadro 116	Consultas médicas según provincia. 2016.....	142
Cuadro 117	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2015-2016..	143
Cuadro 118	Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y provincia. 2016.....	144
Cuadro 119	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2016.	145
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad. 2015-2016.....	146
Cuadro 121	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2015-2016.....	147
Cuadro 122	Consulta externa según especialidad y provincia. 2016.....	148
Cuadro 123	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2016.....	150
Cuadro 124	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2016.....	151
Cuadro 125	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995-2016.....	152
Cuadro 126	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995-2016.....	154
Cuadro 127	Consultas estomatológicas según provincia. 2016.....	155
Cuadro 128	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2000, 2015-2016.....	155
Cuadro 129	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2015-2016	156
Cuadro 130	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2016.....	156
Cuadro 131	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2016.....	157
Cuadro 132	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2015-2016.....	158
Cuadro 133	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2016.....	159
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2015-2016.....	160
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2015-2016.....	161
Cuadro 136	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2016.....	162
Cuadro 137	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2016.....	163
Cuadro 138	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2016.....	164
Cuadro 139	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2001-2016.....	165
Cuadro 140	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2016.....	166
Cuadro 141	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1995-2016.....	167
Cuadro 142	Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985-2016.....	168
Cuadro 143	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2016.....	169
Cuadro 144	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2016.....	170

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145	Centros de educación médica superior según provincia. 2016.....	173
Cuadro 146	Graduados de la educación superior según especialidad. 1959, 1960, 1965, 1970-2016.....	174
Cuadro 147	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	175
Cuadro 148	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2016-2017.....	176
Cuadro 149	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	177
Cuadro 150	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	178
Cuadro 151	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	179
Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2016-2017..	180

Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	181
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	182
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	183
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	184
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017...	185
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017.....	186
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017....	187
Cuadro 160	Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2016-2017.....	188
Cuadro 161	Matrícula y graduados según provincia y tipo de formación. Cursos 2015-2016 y 2016-2017.....	189
Cuadro 162	Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962-2016.....	190
Cuadro 163	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2016.....	191

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 164	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	195
Cuadro 165	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	200

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 166	Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	203
Cuadro 167	Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.....	206

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, se presenta en su 45 edición continuando la difusión y la memoria escrita, de los indicadores del estado de salud de la población cubana, para consulta y referencia oficial. No todos los indicadores de los sistemas de información estadística vigentes se publican en el documento, otros complementan lo que aquí aparece y están disponibles, en las dependencias estadísticas del Sistema Nacional de Salud.

A continuación, una descripción de los indicadores de salud, al cierre del 2016.

La *población cubana* está compuesta por 11 239 114 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 76.9 % y el 19.8 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{1,2} El *nivel de reproducción* de la población es bajo, en el 2016 disminuye el número de nacimientos en 8 192 con respecto al 2015, la tasa de natalidad es de 10.4 nacidos vivos por 1 000 habitantes, decrece en un 6.3 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 43.2 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Disminuyen las tasas de fecundidad para cada grupo de edad de la mujer en período fértil, a excepción de las tasas de los grupos de 35 a 39 y de 40 a 44 años. La tasa global de fecundidad es de 1.63 ³ y la bruta de reproducción de 0.78.⁴ El porcentaje de nacidos vivos institucionales se mantiene en 99.9 %. ^{5, 6}

En el año 2016, se reportan 99 399 *defunciones*, 292 menos que en el 2015. La tasa de mortalidad general es de 8.8 defunciones por cada 1 000 habitantes, inferior en 1.1 % a la del año anterior, la tasa ajustada por edad es de 4.6, una décima menor. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles es la más elevada, 731.4 defunciones por cada 100 000 habitantes, le sigue en orden decreciente, la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional, 77.5, y la mortalidad por causas externas, 69.4.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 217.7 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos, cuya tasa es de 216.3, ambas causas explican el 49.1 % del total de las defunciones del año 2016. Se incrementan las tasas de mortalidad para las enfermedades cerebrovasculares, la influenza y neumonía, y para la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado. Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4 veces superior a la femenina para la muerte por

¹ Gaceta Oficial de la República de Cuba. Ley 110 "Modificativa de la Ley número 1304 del 3 de julio de 1976 de la división política administrativa".

² Sistema de Información Estadística Nacional de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

³ Nota técnica: Número promedio de hijos por mujer.

⁴ Nota técnica: Número promedio de hijas por mujer.

⁵ *Ibíd*em 2.

⁶ Sistema de Información Estadística de Obstetricia y Recién Nacidos. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

lesiones autoinfligidas intencionalmente, 3.6 veces mayor para la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, 1.4 veces superior para los tumores malignos, 1.2 veces mayor para los accidentes y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y 1.1 veces superior en las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía, y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Se iguala la razón de tasas de mortalidad por sexo para las enfermedades cerebrovasculares y hay un exceso de mortalidad para el sexo femenino en la muerte por diabetes mellitus.

La tasa de *años de vida potencial perdidos* se eleva para las enfermedades cerebrovasculares, influenza y neumonía, accidentes y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Por otra parte, según lista abreviada 667 de OPS, las enfermedades del sistema circulatorio (enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y otras causas) se ubican en el primer lugar con el 37.3 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos y benignos) que representan el 25.2 % del total de defunciones.

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, y de otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos. 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, vías urinarias, y en las mujeres, el de mama, de intestino, excepto el recto, y el de otras partes del útero y las no especificadas, todos con tasas superiores a 11 por cada 100 000 habitantes. Persiste la sobremortalidad masculina por tumores malignos, a excepción de las localizaciones de intestino excepto el recto, y recto, porción rectosigmoidea y ano donde el riesgo de morir es mayor en las mujeres.

El 66.0 % de las muertes por *enfermedades del corazón* ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 44.4 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para la insuficiencia cardíaca y para las enfermedades reumáticas crónicas del corazón. La mortalidad por *enfermedades cerebrovasculares* es mayor en edades avanzadas, con tasas más elevadas para la forma oclusiva. Las caídas accidentales originan el 44.2 % 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* continua por nueve años consecutivos, por debajo de 5 fallecidos menores de un año por cada 1 000 nacidos vivos, en los dos últimos años es 4.3. La tasa de *mortalidad del menor de cinco años* es de 5.5 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99.4 %.

La tasa de *mortalidad materna* del 2016 es de 41.9 defunciones por 100 000 nacidos vivos, superior en un 0.7 % a la del 2015. La tasa de mortalidad materna por causas directas aumenta, mientras que decrecen las tasas por causas

indirectas y tardías.⁷ Se reportan dos muertes por secuelas de causas obstétricas.⁸ La medición del evento “muerte materna”, posee alcance nacional, sistemas de medición paralelos y fuentes independientes de comparación intencionales, para garantizar la búsqueda activa y permanente en los procesos de reporte continuo.

Se encuentran eliminadas 14 enfermedades infecciosas, otras 9 no constituyen problemas de salud, por presentar tasas inferiores a 0.1 por 100 000 habitantes y 5 enfermedades tienen tasas de incidencia en muy bajos niveles. Existen 29 enfermedades transmisibles y formas clínicas bajo control, de ellas, 18 por vacunas. Las atenciones médicas por enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas decrecen. Se mantienen cumplidos los indicadores de impacto que acreditan la eliminación de la transmisión materno-infantil 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.

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

Las tasas más elevadas de *incidencia de cáncer* en hombres corresponden al cáncer de piel, próstata, bronquios y pulmón, labio, cavidad bucal y faringe, laringe, colon, vejiga urinaria y esófago; en las mujeres, piel, mama, bronquios y pulmón, cuello uterino, colon, cuerpo uterino, ovario y linfomas.⁹

Cuba cuenta con 493 368 trabajadores de la salud, que representan el 6.7% de la población en edad laboral, el 70.8% son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 125, 80.2 médicos por 10 000 habitantes y la de habitantes por estomatólogo, 667, 15.0 estomatólogos por 10 000 habitantes.

Existen 150 hospitales, el 18.7% tiene 400 o más camas, el 64.0% entre 100 y 399 camas y un 17.3% con menos de 100 camas.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 112 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹⁰, 451 policlínicos, 111 clínicas estomatológicas, 131 hogares maternos, 12 institutos de investigación, 698 bibliotecas médicas, 148

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.

⁸ Muertes por secuelas de causas obstétricas: Es la muerte por cualquier causa obstétrica que ocurre al año o más después de la terminación del embarazo.

⁹ Registro Nacional del Cáncer. Sección independiente para el control del cáncer (SICC). Último reporte, 2013.

¹⁰ Área intensiva municipal: Servicios para respuesta inmediata a la urgencia médica, de mayor resolutivez y cercanía a la comunidad, con posibilidad de ingreso y estabilización que determina el retorno del enfermo al domicilio o su remisión al nivel secundario asegurando el apoyo vital avanzado. Herrera JL y col. Áreas intensivas municipales: estrategia vital para los servicios de urgencia en la atención primaria. Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias 2008; 7(2).

[en línea]: http://bvs.sld.cu/revistas/mie/vol7_2_08/mie07208.htm

hogares de ancianos, 276 casas de abuelos, 50 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresa en hospitales 11 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5.4 camas por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria aumenta, respecto al 2015, a 7.9, con menor índice de rotación, 34.5, y mayor intervalo de sustitución, 2.7. Se realizan más de un millón de *operaciones* por seis años consecutivos, el 53.7 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, se ofrecen 10.6 consultas por habitante, 8.0 consultas médicas y 2.6 estomatológicas. En la atención primaria, el 81.5 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos en el hogar es de 3.8 por 100 habitantes, el 92.8 % de las consultas externas y el 60.2 % de las de urgencia se producen en la atención primaria. El 66.5 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 25.1 % en estomatología, y el 8.4 % en hospitales. Se avanza en el programa de atención a la pareja Infértil.

La *formación de recursos humanos* de la salud ocurre en 13 universidades y 25 facultades de ciencias médicas, 4 facultades de estomatología, una de enfermería, una de tecnología de la salud, tres de tecnología y enfermería, 15 filiales de ciencias médicas, la Escuela Latinoamericana de Medicina, la Escuela Nacional de Salud Pública y la facultad preparatoria de Cojimar.

Cuba presta *colaboración internacional* en salud en 62 países, sostiene proyectos de cooperación y Servicios Médicos Cubanos brinda tres líneas fundamentales de negocios.

La *gestión de la información estadística en salud* desarrolla acciones dirigidas a reducir la carga estadística, elevar la eficiencia y la calidad de los procesos.

La Habana, abril 2017

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2016

Año	Total	Masculino	Femenino
1960	7 028 515	3 617 876	3 410 639
1965	7 808 291	4 006 646	3 801 645
1970	8 572 376	4 394 826	4 177 550
1975	9 292 104	4 746 658	4 545 446
1980	9 779 795	4 986 762	4 793 033
1985	10 085 681	5 089 366	4 996 315
1986	10 183 486	5 135 157	5 048 329
1987	10 281 662	5 179 021	5 102 641
1988	10 389 391	5 225 599	5 163 792
1989	10 496 068	5 277 853	5 218 215
1990	10 605 248	5 332 930	5 272 318
1991	10 709 489	5 383 687	5 325 802
1992	10 793 074	5 420 701	5 372 373
1993	10 862 653	5 463 184	5 399 469
1994	10 904 455	5 478 286	5 426 169
1995	10 930 021	5 495 557	5 434 464
1996	10 956 222	5 508 517	5 447 705
1997	11 008 659	5 535 119	5 473 540
1998	11 055 405	5 538 366	5 517 039
1999	11 094 972	5 555 364	5 539 608
2000	11 129 665	5 569 465	5 560 200
2001	11 157 364	5 582 668	5 574 696
2002	11 184 457	5 590 773	5 593 684
2003	11 199 923	5 603 702	5 596 221
2004	11 216 489	5 616 964	5 599 525
2005	11 218 106	5 617 549	5 600 557
2006	11 210 628	5 613 921	5 596 707
2007	11 195 330	5 605 756	5 589 574
2008	11 181 012	5 597 673	5 583 339
2009	11 174 474	5 594 504	5 579 970
2010	11 171 443	5 592 729	5 578 714
2011	11 171 679	5 592 332	5 579 347
2012	11 174 287	5 583 306	5 590 981
2013	11 191 608	5 580 810	5 610 798
2014	11 224 190	5 595 379	5 628 811
2015	11 238 661	5 600 904	5 637 757
2016	11 239 114	5 599 279	5 639 835

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 provincia. 2016

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	6 422	25 892	30 402	34 881	38 155	149 635	98 045
Artemisa	5 604	22 982	26 951	29 411	34 919	137 693	85 433
La Habana	19 885	81 388	99 577	110 187	129 967	548 123	346 259
Mayabeque	3 832	16 279	19 718	20 825	24 081	101 295	64 027
Matanzas	7 392	30 172	35 173	36 618	45 716	185 390	121 978
Villa Clara	7 569	31 448	37 548	40 342	50 203	189 268	133 058
Cienfuegos	4 312	17 416	21 712	23 007	25 587	104 198	69 922
Sancti Spíritus	4 805	20 183	24 411	25 332	27 569	115 273	83 837
Ciego de Ávila	4 712	19 657	23 532	24 769	26 593	118 252	75 597
Camagüey	8 256	34 416	40 680	43 007	46 641	198 258	134 818
Las Tunas	6 197	25 110	29 456	29 617	32 965	140 925	95 562
Holguín	10 928	46 089	59 954	61 940	64 084	258 948	186 912
Granma	9 795	41 410	45 724	51 517	53 575	215 151	147 420
Santiago de Cuba	12 807	54 477	62 472	62 933	65 196	278 678	181 605
Guantánamo	6 975	27 812	31 905	33 003	36 176	138 666	83 865
Isla de la Juventud	964	3 978	4 676	5 086	5 437	22 301	15 230
Total	120 458	498 723	593 894	632 480	706 867	2 902 071	1 923 577

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total	Densidad de población (hab/km ²)
Pinar del Río	86 562	61 586	38 427	9 705	8 930	588 646	66.2
Artemisa	74 478	45 340	28 441	7 032	6 488	504 778	126.4
La Habana	346 956	219 465	149 831	39 385	36 672	2 127 700	2 924.9
Mayabeque	56 473	37 599	25 125	6 315	5 776	381 350	101.9
Matanzas	105 295	71 650	46 503	11 304	10 545	707 741	60.2
Villa Clara	118 138	85 267	62 407	16 962	16 810	789 024	93.7
Cienfuegos	62 146	39 486	25 809	7 083	6 588	407 271	97.3
Sancti Spíritus	67 954	47 293	31 799	9 003	8 840	466 305	68.8
Ciego de Ávila	61 004	40 518	25 244	7 210	6 881	433 975	62.4
Camagüey	115 994	77 084	47 700	13 401	12 643	772 905	50.2
Las Tunas	76 551	52 488	31 589	8 448	8 316	537 231	81.5
Holguín	147 140	101 191	65 153	17 066	16 040	1 035 451	112.2
Granma	117 363	78 415	48 465	12 352	11 856	833 046	99.3
Santiago de Cuba	146 276	98 641	61 392	16 166	14 513	1 055 160	169.2
Guantánamo	68 164	44 896	27 704	7 418	7 349	513 936	83.2
Isla de la Juventud	12 321	8 589	4 381	847	776	84 592	34.9
Total	1 662 818	1 109 515	719 978	189 701	179 026	11 239 114	102.3

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 edades.

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

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 298	13 265	15 647	18 142	19 729	77 783	48 992
Artemisa	2 896	11 846	13 840	15 166	17 983	71 457	42 531
La Habana	10 220	41 856	50 826	56 212	66 231	277 117	166 592
Mayabeque	1 942	8 418	10 096	10 827	12 430	53 110	32 427
Matanzas	3 819	15 490	18 207	18 794	23 354	95 391	60 900
Villa Clara	3 901	16 382	19 354	20 826	26 116	98 120	66 401
Cienfuegos	2 256	9 121	11 185	11 900	13 257	53 782	35 155
Sancti Spíritus	2 486	10 374	12 746	13 062	14 347	59 106	42 008
Ciego de Ávila	2 416	10 159	12 080	12 624	13 724	61 039	38 186
Camagüey	4 291	17 726	21 056	22 055	24 104	101 329	66 858
Las Tunas	3 493	13 620	15 262	15 218	17 170	72 655	48 231
Holguín	5 643	23 584	30 844	31 873	33 312	133 355	93 576
Granma	5 078	21 286	23 398	26 525	27 819	111 117	74 399
Santiago de Cuba	6 554	27 724	32 205	32 535	33 555	142 021	90 197
Guantánamo	3 830	14 406	16 416	16 985	18 520	70 226	41 195
Isla de la Juventud	499	2 049	2 416	2 611	2 861	11 644	7 600
Total	62 625	257 319	305 584	325 358	364 514	1 489 267	955 254

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	42 750	30 743	19 192	4 803	4 323	298 671
Artemisa	36 641	22 342	13 620	3 255	2 865	254 449
La Habana	161 817	97 781	62 722	14 736	11 644	1 017 759
Mayabeque	27 939	18 491	12 244	3 012	2 449	193 389
Matanzas	51 716	34 784	22 073	5 215	4 414	354 164
Villa Clara	57 784	41 014	29 675	7 978	7 608	395 166
Cienfuegos	31 303	19 658	12 236	3 326	2 937	206 122
Sancti Spíritus	33 514	23 253	15 542	4 315	4 119	234 876
Ciego de Ávila	30 308	19 965	12 129	3 482	3 114	219 230
Camagüey	57 092	37 813	22 784	6 167	5 525	386 807
Las Tunas	37 946	25 895	15 496	4 077	3 900	272 970
Holguín	72 966	49 547	31 337	7 998	7 126	521 165
Granma	58 156	38 302	23 789	5 962	5 314	421 152
Santiago de Cuba	70 622	46 669	28 670	7 294	6 069	524 123
Guantánamo	33 032	21 630	13 298	3 543	3 473	256 558
Isla de la Juventud	5 880	4 191	2 179	423	318	42 673
Total	809 475	532 086	336 995	85 592	75 203	5 599 279

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 edades.

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

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 124	12 625	14 755	16 739	18 426	71 852	49 053
Artemisa	2 708	11 134	13 111	14 245	16 936	66 234	42 902
La Habana	9 665	39 529	48 750	53 975	63 736	271 006	179 667
Mayabeque	1 890	7 861	9 621	9 998	11 651	48 184	31 600
Matanzas	3 573	14 681	16 966	17 824	22 362	89 997	61 078
Villa Clara	3 667	15 066	18 193	19 516	24 086	91 145	66 656
Cienfuegos	2 056	8 294	10 526	11 106	12 330	50 416	34 767
Sancti Spíritus	2 319	9 809	11 664	12 269	13 222	56 167	41 829
Ciego de Ávila	2 296	9 498	11 452	12 145	12 869	57 213	37 410
Camagüey	3 965	16 690	19 624	20 952	22 537	96 929	67 959
Las Tunas	2 704	11 491	14 194	14 399	15 795	68 268	47 331
Holguín	5 285	22 504	29 110	30 067	30 771	125 593	93 335
Granma	4 716	20 123	22 325	24 992	25 756	104 032	73 020
Santiago de Cuba	6 252	26 753	30 266	30 398	31 641	136 656	91 407
Guantánamo	3 145	13 406	15 489	16 018	17 656	68 438	42 670
Isla de la Juventud	465	1 929	2 260	2 475	2 576	10 656	7 630
Total	57 833	241 403	288 310	307 121	342 353	1 412 802	968 323

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	43 812	30 842	19 234	4 901	4 607	289 975
Artemisa	37 836	22 997	14 820	3 777	3 623	250 329
La Habana	185 138	121 684	87 109	24 649	25 028	1 109 941
Mayabeque	28 534	19 108	12 880	3 302	3 326	187 961
Matanzas	53 578	36 866	24 430	6 088	6 130	353 576
Villa Clara	60 353	44 253	32 730	8 984	9 202	393 858
Cienfuegos	30 842	19 827	13 572	3 756	3 651	201 149
Sancti Spíritus	34 439	24 040	16 257	4 688	4 721	231 428
Ciego de Ávila	30 696	20 553	13 115	3 728	3 766	214 744
Camagüey	58 900	39 271	24 916	7 234	7 118	386 098
Las Tunas	38 604	26 592	16 092	4 371	4 416	264 261
Holguín	74 173	51 643	33 816	9 068	8 914	514 286
Granma	59 205	40 113	24 675	6 389	6 542	411 894
Santiago de Cuba	75 652	51 971	32 721	8 872	8 443	531 037
Guantánamo	35 132	23 266	14 405	3 874	3 875	257 378
Isla de la Juventud	6 440	4 398	2 202	424	458	41 918
Total	853 343	577 428	382 982	104 109	103 823	5 639 835

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 edades.

Cuadro 5. Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000-2016

Años	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
1970	237 019	27.7	216 926	91.5
1975	192 941	20.8	190 356	98.7
1980	136 900	14.1	134 830	98.5
1985	182 067	18.1	179 907	98.8
1990	186 658	17.6	186 254	99.8
1995	147 170	13.5	146 944	99.8
2000	143 528	12.9	143 355	99.9
2005	120 716	10.7	120 587	99.9
2006	111 323	9.9	111 211	99.9
2007	112 472	10.0	112 372	99.9
2008	122 569	10.9	122 454	99.9
2009	130 037	11.6	129 948	99.9
2010	127 746	11.4	127 640	99.9
2011	133 067	11.8	132 962	99.9
2012	125 674	11.3	125 564	99.9
2013	125 880	11.2	125 753	99.9
2014	122 643	10.9	122 505	99.9
2015	125 064	11.1	124 911	99.9
2016	116 872	10.4	116 725	99.9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2016

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 251	10.6	6 249	100.0
Artemisa	5 528	11.0	5 523	99.9
La Habana	18 968	8.9	18 930	99.8
Mayabeque	3 689	9.7	3 684	99.9
Matanzas	7 255	10.3	7 246	99.9
Villa Clara	7 340	9.3	7 333	99.9
Cienfuegos	4 266	10.5	4 260	99.9
Sancti Spíritus	4 676	10.0	4 675	100.0
Ciego de Ávila	4 664	10.8	4 660	99.9
Camagüey	7 844	10.2	7 828	99.8
Las Tunas	5 917	11.0	5 905	99.8
Holguín	10 722	10.4	10 708	99.9
Granma	9 587	11.5	9 577	99.9
Santiago de Cuba	12 433	11.8	12 427	100.0
Guantánamo	6 770	13.2	6 760	99.9
Isla de la Juventud	962	11.4	960	99.8
Total	116 872	10.4	116 725	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. 2010-2016

Mes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	11 002	11 424	10 869	10 864	10 591	10 577	9 824
Febrero	9 379	9 124	10 033	9 126	9 186	9 182	8 544
Marzo	9 358	8 904	9 594	8 576	9 105	9 261	9 132
Abril	8 116	8 480	8 170	8 479	8 761	8 523	8 145
Mayo	8 139	8 823	8 311	8 525	8 881	8 460	8 296
Junio	8 244	9 033	8 456	8 574	8 767	8 740	8 206
Julio	9 645	10 766	10 057	10 032	9 647	9 962	9 217
Agosto	12 137	12 848	11 597	12 459	10 682	11 419	10 472
Septiembre	12 799	14 429	12 505	12 781	11 865	12 423	11 067
Octubre	13 239	13 855	12 802	12 726	11 999	12 636	11 334
Noviembre	12 694	12 530	11 650	11 741	11 355	12 059	11 463
Diciembre	12 888	12 746	11 520	11 870	11 666	11 669	11 025
Total	127 640	132 962	125 564	125 753	122 505	124 911	116 725

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010-2016

Edad de la madre	1995	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
15-19	60.2	49.6	52.9	57.3	53.6	54.2	51.8	52.5	50.0
20-24	91.4	96.5	106.6	111.6	105.1	104.0	100.6	104.0	98.6
25-29	78.8	89.2	94.2	98.2	94.2	95.2	93.3	95.9	89.6
30-34	46.8	55.0	54.9	57.1	56.4	60.0	60.1	61.3	55.7
35-39	17.1	22.4	24.1	24.8	23.2	24.1	24.5	25.2	25.8
40-44	2.5	3.8	4.5	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1
45-49	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
Total	48.0	47.4	43.0	45.3	43.2	44.1	43.6	45.1	43.2

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 9. Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.

Indicador	Años				
	1970	1990	2000	2015	2016
Densidad de población (habitantes/km ²)	77.3	96.5	101.2	102.3	102.3
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3.70	1.83	1.58	1.72	1.63
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1.80	0.89	0.76	0.83	0.78
Porcentaje de adulto mayor de la población	9.0	11.9	12.9	19.4	19.8
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	993	992
Porcentaje de población urbana	60.5	73.9	75.3	76.9	76.9
Indicador	Períodos				
	1969-1971	1994-1995	2001-2003	2005-2007	2011-2013
Esperanza de vida al nacer *					
Hombres	68.55	72.94	75.13	76.00	76.50
Mujeres	71.82	76.90	78.97	80.02	80.45
Total	70.04	74.83	77.00	77.97	78.45

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

*Oficina Nacional de Estadística e Información. Centro de Estudios de Población y Desarrollo. La esperanza de vida. 2011-2013. Cálculos para Cuba y Provincias por sexo y edades. La Habana, 2014. Disponible en: <http://www.one.cu>.

MORTALIDAD

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1990-2016

Año	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-49 años	50-64 años	65 años y más	Total *
Número de defunciones										
1990	862	341	801	2 004	459	557	10 442	11 513	47 125	72 144
1991	811	323	719	1 853	483	595	10 672	11 261	46 823	71 709
1992	720	272	615	1 607	458	573	10 616	11 597	50 573	75 457
1993	601	272	558	1 431	428	592	10 681	12 120	53 217	78 531
1994	598	314	546	1 458	433	562	10 839	12 103	53 217	78 648
1995	586	304	494	1 384	462	590	10 588	12 383	52 494	77 937
1996	456	250	403	1 109	391	540	10 113	12 601	54 887	79 662
1997	464	204	430	1 098	329	519	9 999	12 607	52 742	77 316
1998	438	216	416	1 070	316	495	10 049	13 042	52 572	77 565
1999	440	157	380	977	292	525	9 716	13 230	54 749	79 499
2000	445	207	387	1 039	268	470	9 154	13 176	52 337	76 463
2001	368	179	314	861	248	425	8 859	13 725	55 263	79 395
2002	388	203	331	922	223	398	8 298	13 138	50 894	73 883
2003	340	196	323	859	242	339	8 188	13 652	55 149	78 434
2004	271	172	293	736	247	332	8 161	13 778	57 851	81 110
2005	258	151	337	746	219	346	8 293	14 153	61 060	84 824
2006	234	126	229	589	199	270	7 681	13 829	58 262	80 831
2007	220	121	251	592	160	310	7 743	14 146	58 968	81 927
2008	236	148	195	579	177	253	7 760	14 339	63 309	86 423
2009	237	114	275	626	162	280	7 840	14 397	63 626	86 940
2010	225	113	243	581	152	289	7 790	14 830	67 418	91 065
2011	248	145	260	653	147	250	7 379	14 168	64 442	87 044
2012	202	116	263	581	165	251	7 605	14 943	65 810	89 372
2013	203	106	216	525	196	251	7 563	15 512	68 207	92 273
2014	183	103	228	514	183	240	7 281	16 091	72 004	96 330
2015	212	93	230	535	184	247	7 398	16 889	74 431	99 691
2016	186	92	219	497	147	272	7 067	16 993	74 398	99 399
Tasa por 1 000 nacidos vivos										
Tasa por 1 000 habitantes										
1990	4.6	1.8	4.3	10.7	0.7	0.4	1.7	9.1	52.2	6.8
1991	4.7	1.9	4.1	10.7	0.7	0.4	1.8	8.7	51.4	6.7
1992	4.6	1.7	3.9	10.2	0.6	0.4	1.7	9.0	52.6	7.0
1993	3.9	1.8	3.7	9.4	0.6	0.4	1.7	8.9	55.7	7.2
1994	4.1	2.1	3.7	9.9	0.6	0.4	1.8	8.6	54.5	7.1
1995	4.0	2.1	3.4	9.4	0.7	0.4	1.7	8.3	52.5	7.1
1996	3.2	1.8	2.9	7.9	0.6	0.3	1.7	8.4	54.9	7.2
1997	3.0	1.3	2.8	7.2	0.5	0.3	1.6	8.2	52.3	7.0
1998	2.9	1.4	2.8	7.1	0.5	0.3	1.6	8.7	50.2	7.0
1999	2.9	1.0	2.4	6.5	0.5	0.3	1.6	8.8	52.2	7.1
2000	3.1	1.4	2.7	7.2	0.4	0.3	1.5	8.8	49.7	6.8
2001	2.6	1.3	2.3	6.2	0.4	0.3	1.5	8.5	49.7	7.1
2002	2.7	1.4	2.3	6.5	0.3	0.2	1.4	7.8	43.8	6.6
2003	2.5	1.4	2.4	6.3	0.4	0.2	1.4	8.1	46.7	7.0
2004	2.1	1.4	2.3	5.8	0.4	0.2	1.3	8.1	48.9	7.2
2005	2.1	1.3	2.8	6.2	0.4	0.2	1.4	8.1	49.7	7.5
2006	2.1	1.1	2.1	5.3	0.4	0.2	1.3	7.9	47.4	7.2
2007	2.0	1.1	2.2	5.3	0.3	0.2	1.3	8.0	45.7	7.3
2008	1.9	1.2	1.6	4.7	0.4	0.2	1.3	8.0	47.9	7.7
2009	1.8	0.9	2.1	4.8	0.3	0.2	1.3	8.1	47.8	7.7
2010	1.8	0.9	1.9	4.5	0.3	0.2	1.3	8.1	47.4	8.1
2011	1.9	1.1	2.0	4.9	0.3	0.2	1.2	7.5	44.5	7.7
2012	1.6	0.9	2.1	4.6	0.4	0.2	1.3	8.1	45.8	7.9
2013	1.6	0.8	1.7	4.2	0.4	0.2	1.3	8.2	46.7	8.3
2014	1.5	0.8	1.9	4.2	0.4	0.2	1.2	8.5	49.3	8.6
2015	1.7	0.7	1.8	4.3	0.4	0.2	1.3	8.2	49.1	8.9
2016	1.6	0.8	1.9	4.3	0.3	0.2	1.2	7.9	48.0	8.8

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985-2016

Año	Total			Masculino			Femenino		
	Defun- ciones	Tasa		Defun- ciones	Tasa		Defun- ciones	Tasa	
		Bruta	Ajus- tada		Bruta	Ajus- tada		Bruta	Ajus- tada
1970	53 761	6.3	7.2	30 574	7.0	8.0	23 187	5.6	6.4
1975	50 961	5.5	6.1	28 977	6.1	6.7	21 984	4.8	5.4
1980	55 801	5.7	5.8	31 787	6.4	6.5	24 014	5.0	5.1
1985	64 430	6.4	6.1	36 234	7.1	6.8	28 196	5.7	5.3
1986	63 145	6.2	5.7	35 758	7.0	6.5	27 387	5.4	4.9
1987	65 079	6.3	5.8	36 620	7.1	6.6	28 459	5.6	5.0
1988	67 944	6.5	5.9	38 384	7.3	6.5	29 560	5.7	4.9
1989	67 356	6.4	5.5	38 060	7.2	6.3	29 296	5.6	4.7
1990	72 144	6.8	5.8	40 443	7.6	6.6	31 701	6.0	4.9
1991	71 709	6.7	5.6	40 158	7.5	6.5	31 551	5.9	4.8
1992	75 457	7.0	5.7	41 637	7.7	6.5	33 820	6.3	4.9
1993	78 531	7.2	5.9	44 040	8.0	6.8	34 491	6.4	4.9
1994	78 648	7.1	5.7	44 049	7.9	6.7	34 599	6.3	4.8
1995	77 937	7.1	5.6	43 233	7.8	6.5	34 704	6.4	4.8
1996	79 662	7.2	5.7	43 670	7.9	6.6	35 992	6.6	4.9
1997	77 316	7.0	5.5	42 673	7.7	6.4	34 643	6.3	4.6
1998	77 565	7.0	5.3	42 867	7.7	6.1	34 698	6.3	4.4
1999	79 499	7.1	5.4	43 804	7.9	6.2	35 695	6.4	4.5
2000	76 463	6.8	5.1	42 057	7.5	6.0	34 406	6.2	4.3
2001	79 395	7.1	5.0	43 048	7.7	5.8	36 347	6.5	4.3
2002	73 883	6.6	4.7	40 478	7.2	5.5	33 405	5.9	3.9
2003	78 434	7.0	4.7	42 302	7.5	5.4	36 132	6.5	3.9
2004	81 110	7.2	4.8	43 924	7.8	5.6	37 186	6.6	4.0
2005	84 824	7.5	4.8	45 878	8.1	5.7	38 946	6.9	4.1
2006	80 831	7.2	4.5	43 875	7.8	5.3	36 956	6.6	3.8
2007	81 927	7.3	4.5	44 033	7.8	5.3	37 894	6.8	3.8
2008	86 423	7.7	4.6	46 271	8.2	5.5	40 152	7.2	3.9
2009	86 940	7.7	4.6	46 626	8.3	5.4	40 314	7.2	3.9
2010	91 065	8.1	4.6	49 080	8.7	5.4	41 985	7.5	3.1
2011	87 044	7.7	4.3	46 554	8.3	5.1	40 490	7.2	3.6
2012	89 372	7.9	4.5	48 348	8.6	5.3	41 024	7.3	3.7
2013	92 273	8.3	4.5	49 706	8.9	5.4	42 567	7.6	3.8
2014	96 330	8.6	4.7	51 918	9.3	5.6	44 412	7.9	3.9
2015	99 691	8.9	4.7	53 812	9.6	5.6	45 879	8.1	3.9
2016	99 399	8.8	4.6	54 107	9.7	5.5	45 292	8.0	3.8

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	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2015						
<1 año*	535	4.3	299	4.6	236	3.9
1-4	184	0.4	105	0.4	79	0.3
5-9	110	0.2	67	0.2	43	0.2
10-14	137	0.2	79	0.2	58	0.2
15-19	279	0.4	172	0.5	107	0.3
20-24	376	0.5	269	0.6	107	0.3
25-29	583	0.7	399	1.0	184	0.5
30-34	605	0.9	385	1.2	220	0.7
35-39	859	1.1	553	1.4	306	0.8
40-44	1 764	1.7	1 146	2.3	618	1.2
45-49	2 932	2.8	1 827	3.6	1 105	2.1
50-54	4 677	5.5	2 949	7.1	1 728	4.0
55-59	5 076	8.2	3 156	10.5	1 920	6.0
60-64	7 136	12.3	4 252	15.1	2 884	9.6
65-69	9 322	18.8	5 446	23.0	3 876	14.9
70-74	11 525	29.2	6 724	35.6	4 801	23.3
75-79	13 249	48.5	7 259	57.0	5 990	41.1
80-84	13 428	72.9	6 918	83.2	6 510	64.5
85 y más	26 907	159.3	11 800	166.5	15 107	154.0
Total**	99 691	8.9	53 812	9.6	45 879	8.1
2016						
<1 año*	497	4.3	275	4.5	222	4.0
1-4	147	0.3	72	0.3	75	0.3
5-9	129	0.2	76	0.3	53	0.2
10-14	143	0.2	93	0.3	50	0.2
15-19	281	0.4	181	0.5	100	0.3
20-24	366	0.5	240	0.6	126	0.3
25-29	585	0.7	412	1.0	173	0.4
30-34	663	1.0	434	1.3	229	0.7
35-39	798	1.1	505	1.4	293	0.8
40-44	1 617	1.6	1 044	2.1	573	1.2
45-49	2 757	2.7	1 780	3.6	977	1.9
50-54	4 617	5.0	2 941	6.5	1 676	3.6
55-59	5 376	8.5	3 322	10.9	2 054	6.3
60-64	7 000	11.9	4 173	14.7	2 827	9.3
65-69	9 497	18.9	5 566	23.2	3 931	15.0
70-74	11 676	28.7	6 777	35.0	4 899	22.9
75-79	13 196	46.5	7 271	55.1	5 925	39.0
80-84	13 738	74.2	7 073	84.7	6 665	65.6
85 y más	26 291	152.7	11 848	164.0	14 443	144.5
Total**	99 399	8.8	54 107	9.7	45 292	8.0

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

* *En el 2015 se incluyen 7 defunciones de edad ignorada y 25 en el 2016.

En menores de un año la tasa es por 1 000 nacidos vivos total y para cada sexo.

En los demás grupos, la tasa es por 1 000 habitantes total de cada edad y para cada sexo.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2016

Provincia	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-49 años	50-64 años	65 años y más	Total*
Número de defunciones										
Pinar del Río	4	3	6	13	7	15	363	872	3 842	5 112
Artemisa	11	7	12	30	8	12	333	801	3 226	4 413
La Habana	36	16	43	95	14	36	1 463	4 031	16 876	22 520
Mayabeque	13	4	3	20	4	10	188	586	2 735	3 546
Matanzas	17	6	13	36	6	7	405	1 113	4 989	6 560
Villa Clara	10	3	10	23	3	24	427	1 128	6 354	7 961
Cienfuegos	3	4	5	12	8	9	255	589	2 679	3 552
Sancti Spíritus	6	2	8	16	5	8	263	674	3 441	4 409
Ciego de Ávila	4	4	12	20	7	10	295	656	2 734	3 722
Camagüey	11	6	17	34	14	28	494	1 160	5 071	6 804
Las Tunas	12	7	5	24	4	14	350	751	3 024	4 168
Holguín	10	8	23	41	16	27	623	1 382	5 985	8 074
Granma	14	7	13	34	20	16	567	1 072	4 655	6 365
Santiago de Cuba	17	8	30	55	17	36	706	1 428	5 897	8 140
Guantánamo	17	7	18	42	13	17	279	632	2 488	3 471
Isla de la Juventud	1	-	1	2	1	3	56	118	402	582
Total	186	92	219	497	147	272	7 067	16 993	74 398	99 399
Tasa por 1 000 nacidos vivos										
Tasa por 1 000 habitantes										
Pinar del Río	0.6	0.5	1.0	2.1	0.3	0.2	1.2	7.7	46.7	8.7
Artemisa	2.0	1.3	2.2	5.4	0.3	0.2	1.3	8.6	52.5	8.7
La Habana	1.9	0.8	2.3	5.0	0.2	0.2	1.4	9.2	53.0	10.6
Mayabeque	3.5	1.1	0.8	5.4	0.2	0.2	1.0	8.1	50.8	9.3
Matanzas	2.3	0.8	1.8	5.0	0.2	0.1	1.1	8.2	50.1	9.2
Villa Clara	1.4	0.4	1.4	3.1	0.1	0.3	1.1	7.3	47.8	10.1
Cienfuegos	0.7	0.9	1.2	2.8	0.4	0.2	1.2	7.5	47.2	8.7
Sancti Spíritus	1.3	0.4	1.7	3.4	0.2	0.2	1.1	7.6	49.0	9.4
Ciego de Ávila	0.9	0.9	2.6	4.3	0.3	0.2	1.3	8.3	48.6	8.6
Camagüey	1.4	0.8	2.2	4.3	0.4	0.3	1.3	7.8	48.6	8.9
Las Tunas	2.0	1.2	0.8	4.1	0.2	0.2	1.3	7.5	43.8	7.7
Holguín	0.9	0.7	2.1	3.8	0.3	0.2	1.2	7.3	42.7	7.8
Granma	1.5	0.7	1.4	3.5	0.5	0.2	1.3	7.1	44.5	7.6
Santiago de Cuba	1.4	0.6	2.4	4.4	0.3	0.3	1.3	7.5	44.9	7.7
Guantánamo	2.5	1.0	2.7	6.2	0.5	0.3	1.1	7.1	41.3	6.7
Isla de la Juventud	1.0	-	1.0	2.1	0.2	0.3	1.3	7.3	43.6	6.9
Total	1.6	0.8	1.9	4.3	0.3	0.2	1.2	7.9	48.0	8.8

* Se incluyen 25 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 14. Principales causas de muerte en todas las edades. 2000, 2015-2016

Causa	2000	2015	2016
	Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	20 258	24 646	24 462
Tumores malignos (C00-C97)	16 426	24 333	24 303
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 143	9 320	9 465
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 735	6 617	6 806
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 955	5 511	5 505
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 347	4 292	4 088
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	3 687	2 803	2 714
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 490	2 352	2 247
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	988	1 516	1 550
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 845	1 511	1 429

Causa	Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades del corazón	181.1	219.6	217.7
Tumores malignos	146.8	216.8	216.3
Enfermedades cerebrovasculares	72.8	83.0	84.2
Influenza y neumonía	51.3	59.0	60.6
Accidentes	44.3	49.1	49.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21.0	38.2	36.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	33.0	25.0	24.2
Diabetes mellitus	13.3	21.0	20.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.8	13.5	13.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	16.5	13.5	12.7

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

Causas según lista cubana 31

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
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa		Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Enfermedades del corazón (I05-I52)	13 004	232.5	11 642	206.8	1.1	13 039	232.9	11 423	202.6	1.1
Tumores malignos (C00-C97)	14 190	253.7	10 143	180.1	1.4	13 956	249.3	10 347	183.5	1.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 644	83.0	4 676	83.0	1.0	4 793	85.6	4 672	82.9	1.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 331	59.6	3 286	58.4	1.0	3 575	63.9	3 231	57.3	1.1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 864	51.2	2 647	47.0	1.1	2 960	52.9	2 545	45.1	1.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 302	41.2	1 990	35.3	1.2	2 262	40.4	1 826	32.4	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 433	25.6	1 370	24.3	1.1	1 431	25.6	1 283	22.8	1.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	950	17.0	1 402	24.9	0.7	937	16.7	1 310	23.2	0.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 197	21.4	319	5.7	3.8	1 212	21.7	338	6.0	3.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 211	21.7	300	5.3	4.1	1 142	20.4	287	5.1	4.0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Enfermedades del corazón	24 462	1 138	824	5 859	962
Tumores malignos	24 303	1 165	1 154	5 505	769
Enfermedades cerebrovasculares	9 465	514	424	2 255	332
Influenza y neumonía	6 806	405	423	1 365	292
Accidentes	5 505	217	235	1 132	166
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 088	292	188	959	153
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 714	353	85	434	64
Diabetes mellitus	2 247	84	110	699	104
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 550	101	85	331	59
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 429	78	57	186	64
Causa	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila
Enfermedades del corazón	1 975	1 750	932	991	863
Tumores malignos	1 625	1 630	892	1 055	951
Enfermedades cerebrovasculares	509	674	332	422	340
Influenza y neumonía	509	711	127	228	237
Accidentes	278	456	215	267	211
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	313	349	194	239	152
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	167	294	59	73	51
Diabetes mellitus	97	159	106	112	89
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	99	131	58	78	70
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	145	142	49	76	56
Causa	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba
Enfermedades del corazón	1 603	1 096	1 786	1 675	1 993
Tumores malignos	1 827	1 193	2 004	1 585	1 907
Enfermedades cerebrovasculares	625	310	721	625	933
Influenza y neumonía	332	157	674	632	492
Accidentes	405	260	569	319	557
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	244	91	262	164	297
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	209	74	216	215	218
Diabetes mellitus	169	112	85	82	140
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	68	64	136	103	110
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	114	92	165	79	91
Causa				Guantánamo	Isla de la Juventud
Enfermedades del corazón				889	126
Tumores malignos				868	173
Enfermedades cerebrovasculares				402	47
Influenza y neumonía				192	30
Accidentes				186	32
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores				167	24
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares				191	11
Diabetes mellitus				69	30
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado				40	17
Lesiones autoinfligidas intencionalmente				29	6

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

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	217.7	193.7	162.6	276.3	252.3
Tumores malignos	216.3	198.3	227.7	259.6	201.7
Enfermedades cerebrovasculares	84.2	87.5	83.7	106.3	87.1
Influenza y neumonía	60.6	68.9	83.5	64.4	76.6
Accidentes	49.0	36.9	46.4	53.4	43.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36.4	49.7	37.1	45.2	40.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	24.2	60.1	16.8	20.5	16.8
Diabetes mellitus	20.0	14.3	21.7	33.0	27.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	13.8	17.2	16.8	15.6	15.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.7	13.3	11.2	8.8	16.8
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	107.8	94.8	94.5	124.3	122.9
Tumores malignos	118.9	109.1	140.5	133.5	111.5
Enfermedades cerebrovasculares	41.0	42.9	47.3	47.2	42.1
Influenza y neumonía	28.5	33.9	45.0	28.7	35.7
Accidentes	27.2	22.4	28.0	27.0	24.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	18.7	25.2	22.3	21.6	20.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.2	28.4	9.2	8.6	8.0
Diabetes mellitus	10.7	7.2	12.6	15.8	14.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.9	9.6	10.1	8.4	8.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.3	8.4	7.3	5.7	10.5

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 provincia. 2016. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	278.3	222.6	227.1	212.4
Tumores malignos	229.0	207.3	217.4	226.1
Enfermedades cerebrovasculares	71.7	85.7	80.9	90.4
Influenza y neumonía	71.7	90.4	30.9	48.9
Accidentes	39.2	58.0	52.4	57.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	44.1	44.4	47.3	51.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.5	37.4	14.4	15.6
Diabetes mellitus	13.7	20.2	25.8	24.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	14.0	16.7	14.1	16.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	20.4	18.1	11.9	16.3
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	135.2	90.6	111.2	98.6
Tumores malignos	125.2	95.0	116.1	115.7
Enfermedades cerebrovasculares	34.6	33.7	37.7	38.0
Influenza y neumonía	33.6	31.8	16.0	20.3
Accidentes	21.3	28.5	29.4	27.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	23.2	18.4	23.0	24.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	10.7	14.1	6.4	6.3
Diabetes mellitus	7.6	8.6	13.3	12.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.0	8.7	8.3	9.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.5	10.4	7.7	9.7

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 provincia. 2016. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	199.0	208.9	203.5	172.2
Tumores malignos	219.3	238.1	221.5	193.2
Enfermedades cerebrovasculares	78.4	81.4	57.6	69.5
Influenza y neumonía	54.6	43.3	29.2	65.0
Accidentes	48.7	52.8	48.3	54.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	35.0	31.8	16.9	25.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.8	27.2	13.7	20.8
Diabetes mellitus	20.5	22.0	20.8	8.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	16.1	8.9	11.9	13.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.9	14.9	17.1	15.9
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	104.1	103.5	106.1	87.2
Tumores malignos	124.9	131.3	125.4	107.9
Enfermedades cerebrovasculares	37.6	39.8	30.2	34.6
Influenza y neumonía	26.8	19.7	14.5	30.5
Accidentes	26.4	28.9	26.0	30.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	18.9	16.3	9.6	12.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	5.5	12.6	7.0	10.3
Diabetes mellitus	12.0	11.7	11.5	4.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.7	5.1	7.1	7.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.8	9.6	11.6	11.0

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 provincia. 2016. (Continuación)

Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantá- namo	Isla de la Juven- tud	Amplitud relativa (AR)*
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	200.0	189.3	172.5	149.0	1.7
Tumores malignos	189.2	181.1	168.4	204.6	1.5
Enfermedades cerebrovasculares	74.6	88.6	78.0	55.6	1.9
Influenza y neumonía	75.5	46.7	37.2	35.5	3.1
Accidentes	38.1	52.9	36.1	37.8	1.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.6	28.2	32.4	28.4	3.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	25.7	20.7	37.1	13.0	5.1
Diabetes mellitus	9.8	13.3	13.4	35.5	4.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	12.3	10.4	7.8	20.1	2.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.4	8.6	5.6	7.1	3.6
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	110.8	105.8	100.3	102.1	1.6
Tumores malignos	112.9	108.3	106.6	141.6	1.5
Enfermedades cerebrovasculares	41.1	49.2	44.9	40.3	1.6
Influenza y neumonía	39.3	24.9	20.9	25.0	3.1
Accidentes	23.4	33.2	23.3	29.0	1.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	11.1	16.1	18.6	18.6	2.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.9	10.8	20.0	9.8	5.1
Diabetes mellitus	6.0	8.2	8.5	23.5	3.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.4	6.5	4.9	13.1	2.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6.9	6.0	4.0	5.5	3.1

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, se excluyen los valores del municipio especial Isla de la Juventud. Expresa la dispersión del valor de las tasas entre provincias, 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 1 000 habitantes de 1-74 años. 2015-2016

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Enfermedades del corazón	14.6	14.8	8.0	7.7	11.3	11.2
Tumores malignos	19.7	19.2	17.2	17.2	18.5	18.2
Enfermedades cerebrovasculares	4.5	4.6	2.8	3.0	3.6	3.8
Influenza y neumonía	2.3	2.6	1.8	1.8	2.0	2.2
Accidentes	8.6	8.8	2.1	2.0	5.3	5.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.7	0.8	0.4	0.5	0.6	0.7
Diabetes mellitus	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	3.5	3.6	0.6	0.7	2.1	2.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4.4	4.1	1.1	1.0	2.8	2.5

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

Causa	2015			2016		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	24 646	219.6	110.9	24 462	217.7	107.8
Tumores malignos (C00-C97)	24 333	216.8	121.0	24 303	216.3	118.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 320	83.0	41.3	9 465	84.2	41.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 617	59.0	27.9	6 806	60.6	28.5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 511	49.1	27.5	5 505	49.0	27.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 013	44.7	18.8	4 714	42.0	17.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 292	38.2	20.1	4 088	36.4	18.7
Asma bronquial (J45-J46)	243	2.2	1.3	247	2.2	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 803	25.0	11.6	2 714	24.2	11.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 352	21.0	11.4	2 247	20.0	10.7
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 516	13.5	7.9	1 550	13.8	7.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 511	13.5	8.9	1 429	12.7	8.3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	780	6.9	3.8	937	8.3	4.5
Tumores no malignos (D00-D48)	626	5.6	3.3	782	7.0	3.9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	600	5.3	2.7	630	5.6	2.8
Agresiones (X85-Y09, Y871)	619	5.5	4.7	572	5.1	4.5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	571	5.1	2.6	553	4.9	2.4
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	527	4.7	2.8	505	4.5	2.6
Sida (B20-B24)	447	4.0	3.0	472	4.2	3.3
Úlcera digestiva (K25-K28)	334	3.0	1.6	386	3.4	1.7

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.

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

Causa	2015			2016		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	381	3.4	3.4	356	3.2	3.1
Artrosis (M15-M19)	334	3.0	1.2	278	2.5	1.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	284	2.5	3.3	250	2.2	2.9
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	240	2.1	1.4	245	2.2	1.4
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	190	1.7	1.0	196	1.7	1.1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	201	1.8	1.0	190	1.7	0.9
Hepatitis viral (B15-B19)	167	1.5	0.9	160	1.4	0.8
Anemias (D50-D64)	148	1.3	0.9	159	1.4	0.9
Hiperplasia prostática (N40)**	69	1.2	0.6	69	1.2	0.6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	156	1.4	1.1	126	1.1	0.8
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)**	52	0.9	1.2	49	0.9	1.1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	93	0.8	0.6	93	0.8	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	77	0.7	0.5	85	0.8	0.6
Desnutrición (E40-E46)	44	0.4	0.2	59	0.5	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	36	0.3	0.2	39	0.3	0.2
Leptospirosis (A27)	25	0.2	0.1	32	0.3	0.2

Tasa por 100 000 habitantes.

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

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

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

Causa	2015			2016		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*
Tumores malignos (C00-C97)	14 190	253.7	149.9	13 956	249.3	145.3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	13 004	232.5	130.1	13 039	232.9	127.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 644	83.0	46.1	4 793	85.6	46.4
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 331	59.6	31.0	3 575	63.9	33.2
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 864	51.2	33.8	2 960	52.9	34.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 302	41.2	23.2	2 262	40.4	22.1
Asma bronquial (J45-J46)	107	1.9	1.2	109	1.9	1.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	2 053	36.7	17.4	1 946	34.8	16.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 433	25.6	13.4	1 431	25.6	13.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 197	21.4	12.9	1 212	21.7	12.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 211	21.7	14.6	1 142	20.4	13.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	950	17.0	10.0	937	16.7	9.6
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	422	7.5	4.4	520	9.3	5.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	494	8.8	5.4	481	8.6	5.2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	480	8.6	7.2	451	8.1	6.8
Tumores no malignos (D00-D48)	350	6.3	3.8	412	7.4	4.3
Sida (B20-B24)	374	6.7	4.9	395	7.1	5.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	344	6.2	3.5	344	6.1	3.3
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	281	5.0	2.9	274	4.9	2.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	213	3.8	2.2	242	4.3	2.4

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		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	196	3.5	3.5	192	3.4	3.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	183	3.3	2.3	191	3.4	2.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	163	2.9	3.7	136	2.4	3.1
Artrosis (M15-M19)	127	2.3	1.1	116	2.1	1.0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	96	1.7	1.1	108	1.9	1.2
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	93	1.7	1.0	90	1.6	0.9
Anemias (D50-D64)	74	1.3	0.9	74	1.3	0.9
Hepatitis viral (B15-B19)	86	1.5	1.0	70	1.3	0.8
Hiperplasia prostática (N40)	69	1.2	0.6	69	1.2	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	38	0.7	0.5	48	0.9	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	45	0.8	0.6	46	0.8	0.6
Desnutrición (E40-E46)	26	0.5	0.3	41	0.7	0.4
Tuberculosis (A15-A19)	27	0.5	0.3	32	0.6	0.3
Leptospirosis (A27)	22	0.4	0.3	24	0.4	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	30	0.5	0.4	11	0.2	0.2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	8	0.1	0.1	4	0.1	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		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 642	206.8	93.5	11 423	202.6	89.5
Tumores malignos (C00-C97)	10 143	180.1	96.1	10 347	183.5	96.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 676	83.0	36.9	4 672	82.9	36.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 286	58.4	25.3	3 231	57.3	24.5
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	2 960	52.6	20.0	2 768	49.1	18.3
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 647	47.0	21.0	2 545	45.1	19.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 990	35.3	17.5	1 826	32.4	15.9
Asma bronquial (J45-J46)	136	2.4	1.36	138	2.4	1.36
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 402	24.9	12.6	1 310	23.2	11.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 370	24.3	10.0	1 283	22.8	9.4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	358	6.4	3.3	417	7.4	3.8
Tumores no malignos (D00-D48)	276	4.9	2.8	370	6.6	3.7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	319	5.7	2.5	356	6.3	2.9
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	319	5.7	3.2	338	6.0	3.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	300	5.3	3.5	287	5.1	3.2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	227	4.0	1.9	209	3.7	1.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	185	3.3	3.4	164	2.9	3.1
Artrosis (M15-M19)	207	3.7	1.4	162	2.9	1.1
Úlcera digestiva (K25-K28)	121	2.1	1.0	144	2.6	1.2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	139	2.5	2.2	121	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		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa ajustada*
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	126	2.2	1.7	115	2.0	1.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	121	2.1	2.8	114	2.0	2.7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	108	1.9	0.9	100	1.8	0.9
Hepatitis viral (B15-B19)	81	1.4	0.8	90	1.6	0.9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	94	1.7	1.0	88	1.6	0.9
Anemias (D50-D64)	74	1.3	0.8	85	1.5	0.9
Sida (B20-B24)	73	1.3	1.0	77	1.4	1.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	57	1.0	0.6	54	1.0	0.6
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	52	0.9	1.2	49	0.9	1.1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	48	0.9	0.7	47	0.8	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	39	0.7	0.4	37	0.7	0.5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	33	0.6	0.4	24	0.4	0.2
Desnutrición (E40-E46)	18	0.3	0.1	18	0.3	0.2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	9	0.2	0.1	13	0.2	0.2
Leptospirosis (A27)	3	0.1	0.0	8	0.1	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	9	0.2	0.1	7	0.1	0.1

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 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)	17	7	304	6 273	30 436	37 046
Tumores (C00-D48)	31	66	474	7 224	17 290	25 085
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	105	19	312	1 273	6 364	8 076
Causas externas (V01-Y89)	54	97	1 030	2 077	4 531	7 797
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	234	3	5	7	1	250
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	203	80	568	4 513	15 776	21 145
Total	644	272	2 693	21 367	74 398	99 399
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	2.7	0.6	8.3	151.4	1 962.4	329.7
Tumores	4.9	5.3	12.9	174.3	1 114.8	223.2
Enfermedades transmisibles	16.7	1.5	8.5	30.7	410.3	71.9
Causas externas	8.6	7.7	28.1	50.1	292.1	69.4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	37.3	0.2	0.1	0.2	0.1	2.2
Otras causas	32.4	6.4	15.5	108.9	1 017.2	188.2
Total	102.7	21.7	73.6	515.6	4 796.9	884.6

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 25 defunciones de edad ignorada.

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

Provincia	Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*			Enfermedades crónicas no transmisibles**			Causas externas***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Pinar del Río	84.3	86.2	82.3	723.8	785.3	660.4	57.2	78.8	34.9
Artemisa	102.6	110.9	94.1	684.8	762.1	605.9	68.7	89.1	47.8
La Habana	92.9	103.3	83.3	888.3	927.4	852.3	70.2	79.5	61.7
Mayabeque	90.7	96.0	85.3	752.2	807.0	695.6	68.5	85.7	50.6
Matanzas	84.3	86.7	81.8	771.5	839.7	703.2	66.4	81.1	51.6
Villa Clara	102.1	108.9	95.4	821.8	899.4	744.0	83.4	102.8	64.0
Cienfuegos	45.3	53.0	37.5	749.6	781.1	717.3	69.2	81.9	56.2
Sancti Spíritus	57.2	54.9	59.5	803.9	889.5	717.1	80.4	94.1	66.4
Ciego de Ávila	70.1	77.1	63.0	706.9	772.6	639.8	67.6	84.8	49.9
Camagüey	58.1	59.7	56.6	743.8	810.2	677.4	78.4	99.0	57.9
Las Tunas	47.0	56.4	37.3	651.4	735.2	565.3	73.3	92.7	53.4
Holguín	77.8	82.0	73.5	617.9	672.6	562.6	78.3	98.3	58.0
Granma	88.1	97.6	78.4	613.9	664.3	562.5	54.6	69.5	39.3
Santiago de Cuba	62.6	69.3	56.0	638.5	702.0	575.9	68.9	82.5	55.6
Guantánamo	52.8	53.8	51.7	570.7	635.3	506.9	47.5	59.3	35.9
Isla de la Juventud	47.3	42.2	52.5	582.9	688.5	475.2	55.6	82.0	28.7
Total	77.5	83.3	71.7	731.4	790.2	673.0	69.4	85.1	53.8

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. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2016

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*			Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad (%)
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	
1970	38.7	42.7	34.4	43.7	47.7	39.6	95.6
1975	27.5	30.2	24.6	32.6	35.6	29.5	96.7
1980	19.6	21.3	17.9	24.2	26.2	22.2	97.6
1985	16.5	18.8	14.0	19.6	22.1	17.0	98.0
1990	10.7	12.2	9.1	13.2	14.9	11.4	98.7
1995	9.4	10.3	8.4	12.5	13.6	11.3	98.8
1996	7.9	8.5	7.2	10.7	11.4	9.8	98.9
1997	7.2	8.0	6.3	9.3	10.4	8.2	99.1
1998	7.1	7.8	6.3	9.2	10.0	8.3	99.1
1999	6.5	7.2	5.7	8.4	9.3	7.5	99.2
2000	7.2	8.4	5.9	9.1	10.5	7.6	99.1
2001	6.2	6.8	5.6	8.0	8.7	7.3	99.2
2002	6.5	7.6	5.4	8.1	9.4	6.8	99.2
2003	6.3	6.6	5.9	8.0	8.4	7.6	99.2
2004	5.8	6.7	4.8	7.7	8.9	6.5	99.2
2005	6.2	6.6	5.7	8.0	8.7	7.3	99.2
2006	5.3	5.7	4.9	7.1	7.5	6.6	99.3
2007	5.3	5.7	4.8	6.7	7.2	6.2	99.3
2008	4.7	5.1	4.3	6.2	6.6	5.7	99.4
2009	4.8	5.2	4.4	6.1	6.8	5.3	99.4
2010	4.5	5.3	3.7	5.7	6.7	4.7	99.4
2011	4.9	5.5	4.3	6.0	6.6	5.4	99.4
2012	4.6	5.2	4.0	5.9	6.6	5.2	99.4
2013	4.2	4.5	3.9	5.7	6.4	5.0	99.4
2014	4.2	4.9	3.5	5.7	6.5	4.9	99.4
2015	4.3	4.6	3.9	5.7	6.2	5.2	99.4
2016	4.3	4.5	4.0	5.5	5.7	5.3	99.4

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

Cuadro 25. Mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2014-2016

Provincia	2000	2005	2014	2015	2016
Pinar del Río	6.0	5.7	3.1	3.4	2.1
Artemisa	8.5	5.9	6.1	5.8	5.4
La Habana	7.5	6.6	4.1	4.1	5.0
Mayabeque	5.3	5.1	4.2	4.4	5.4
Matanzas	6.4	4.0	5.2	4.5	5.0
Villa Clara	5.0	4.2	3.2	4.1	3.1
Cienfuegos	5.4	7.0	3.0	3.9	2.8
Sancti Spíritus	6.2	7.9	3.5	4.2	3.4
Ciego de Ávila	8.1	5.1	6.2	5.0	4.3
Camagüey	7.0	8.0	4.7	4.1	4.3
Las Tunas	7.0	6.4	4.6	5.0	4.1
Holguín	7.3	4.5	3.4	3.8	3.8
Granma	8.2	6.6	4.8	3.8	3.5
Santiago de Cuba	8.7	7.2	3.8	4.1	4.4
Guantánamo	9.1	8.0	4.1	5.0	6.2
Isla de la Juventud	4.9	3.7	3.0	6.0	2.1
Total	7.2	6.2	4.2	4.3	4.3

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2014-2016

Provincia	2000	2005	2014	2015	2016
Pinar del Río	8.0	7.5	4.5	4.8	3.2
Artemisa	10.3	8.3	7.4	6.2	6.9
La Habana	9.5	8.1	6.0	5.4	5.7
Mayabeque	6.7	7.0	5.7	6.7	6.5
Matanzas	8.3	5.8	6.0	6.4	5.8
Villa Clara	7.1	5.0	4.2	4.8	3.5
Cienfuegos	7.9	8.6	4.5	5.9	4.7
Sancti Spíritus	7.7	8.7	4.3	6.2	4.5
Ciego de Ávila	11.2	7.4	7.0	5.6	5.8
Camagüey	8.4	10.6	5.9	6.4	6.1
Las Tunas	9.1	8.2	5.8	6.5	4.7
Holguín	9.0	5.7	4.9	4.7	5.3
Granma	10.0	9.0	6.7	5.1	5.6
Santiago de Cuba	10.0	9.2	5.7	6.1	5.8
Guantánamo	11.5	11.0	6.1	7.1	8.1
Isla de la Juventud	6.6	6.4	4.0	6.0	3.1
Total	9.1	8.0	5.7	5.7	5.5

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

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

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*		Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad (%)	
	2015	2016	2015	2016
Pinar del Río	4.8	3.2	99.5	99.7
Artemisa	6.2	6.9	99.4	99.3
La Habana	5.4	5.7	99.5	99.4
Mayabeque	6.7	6.5	99.3	99.3
Matanzas	6.4	5.8	99.4	99.4
Villa Clara	4.8	3.5	99.5	99.6
Cienfuegos	5.9	4.7	99.4	99.5
Sancti Spíritus	6.2	4.5	99.4	99.6
Ciego de Ávila	5.6	5.8	99.4	99.4
Camagüey	6.4	6.1	99.4	99.4
Las Tunas	6.5	4.7	99.4	99.5
Holguín	4.7	5.3	99.5	99.5
Granma	5.1	5.6	99.5	99.4
Santiago de Cuba	6.1	5.8	99.4	99.4
Guantánamo	7.1	8.1	99.3	99.2
Isla de la Juventud	6.0	3.1	99.4	99.7
Total	5.7	5.5	99.4	99.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 28. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990,1995-2016

Año	Perinatal		Neonatal precoz		Fetal	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1990	3 671	19.4	862	4.6	2 809	14.8
1995	2 797	18.7	586	3.9	2 211	14.8
1996	2 451	17.2	456	3.2	1 995	14.0
1997	2 657	17.2	464	3.0	2 193	14.2
1998	2 664	17.4	438	2.9	2 226	14.5
1999	2 651	17.3	440	2.9	2 211	14.4
2000	2 607	17.9	445	3.1	2 162	14.8
2001	2 350	16.7	368	2.6	1 982	14.1
2002	2 371	16.6	388	2.7	1 983	13.8
2003	2 208	15.9	340	2.4	1 868	13.5
2004	1 946	15.1	271	2.1	1 675	13.0
2005	1 897	15.5	258	2.1	1 639	13.4
2006	1 672	14.8	234	2.1	1 438	12.8
2007	1 615	14.2	220	1.9	1 395	12.3
2008	1 749	14.1	236	1.9	1 513	12.2
2009	1 697	12.9	237	1.8	1 460	11.1
2010	1 569	12.2	225	1.7	1 344	10.4
2011	1 613	12.0	248	1.8	1 365	10.2
2012	1 468	11.6	202	1.6	1 266	10.0
2013	1 476	11.6	203	1.6	1 273	10.0
2014	1 317	10.6	183	1.5	1 134	9.2
2015	1 402	11.1	212	1.7	1 190	9.4
2016	1 437	12.2	186	1.6	1 251	10.6

* 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 g 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 g y más. Estas tres tasas tienen como denominador el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 g y más, todas ellas se multiplican por 1 000.

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

Provincia	2015		2016	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Pinar del Río	59	8.7	68	10.8
Artemisa	62	10.6	65	11.6
La Habana	276	13.8	303	15.8
Mayabeque	35	8.6	38	10.2
Matanzas	85	11.3	73	10.0
Villa Clara	71	9.0	81	10.9
Cienfuegos	67	15.0	46	10.7
Sancti Spíritus	39	7.8	48	10.2
Ciego de Ávila	64	13.2	60	12.7
Camagüey	99	11.1	103	13.0
Las Tunas	56	8.4	77	12.9
Holguín	79	6.9	86	8.0
Granma	131	12.5	120	12.4
Santiago de Cuba	179	13.1	174	13.8
Guantánamo	84	11.2	86	12.6
Isla de la Juventud	16	15.9	9	9.3
Total	1 402	11.1	1 437	12.2

* 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 g 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 g y más de peso y tiene como denominador el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 g 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)	264	234
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	119	103
Influenza y neumonía (J09-J18)	34	30
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	11	17
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica (G00-G03)	5	13
Otras causas	102	100
Total	535	497
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2.1	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.0	0.9
Influenza y neumonía	0.3	0.3
Accidentes	0.1	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica	0.0	0.1
Otras causas	0.8	0.9
Total	4.3	4.3

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)	21	19	63	103
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	28	12	5	45
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	36	-	-	36
Septicemia (A40-A41, P36)	11	11	13	35
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	16	7	8	31
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	7	21	30
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	11	9	4	24
Neumonía congénita (P23)	19	2	-	21
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1	2	14	17
Hemorragia pulmonar (P26)	13	3	-	16
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	2	14	16
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	8	4	-	12
Enfermedades del corazón (I05-I52)	-	3	8	11
Persistencia de la circulación fetal (P293)	7	2	1	10
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias (A15-A38, A42-A82, A88-B99)	-	-	9	9
Otras causas	13	9	59	81
Total	186	92	219	497
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.2	0.2	0.5	0.9
Hemorragia intracraneal no traumática	0.2	0.1	0.0	0.4
Enfermedad de la membrana hialina	0.3	-	-	0.3
Septicemia	0.1	0.1	0.1	0.3
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.1	0.1	0.1	0.3
Influenza y neumonía	0.0	0.1	0.2	0.3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.1	0.1	0.0	0.2
Neumonía congénita	0.2	0.0	-	0.2
Accidentes	0.0	0.0	0.1	0.1
Hemorragia pulmonar	0.1	0.0	-	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0.0	0.1	0.1
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0.1	0.0	-	0.1
Enfermedades del corazón	-	0.0	0.1	0.1
Persistencia de la circulación fetal	0.1	0.0	0.0	0.1
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	-	-	0.1	0.1
Otras causas	0.1	0.1	0.5	0.7
Total	1.6	0.8	1.9	4.3

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)	7	11	27	45
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	3	10	13
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	1	4	5	10
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	3	1	6	10
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	2	1	3	6
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	1	4	15	20
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	1	2	2	5
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	1	3	4
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	1	-	9	10
Hidrocéfalo congénito (Q03)	-	-	3	3
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	-	2	6	8
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	6	2	-	8
Hernia diafragmática congénita (Q790)	4	2	-	6
Gastrosquisis (Q793)	-	-	-	-
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	6	-	1	7
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	-	-	1	1
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	-	-	4	4
Total	21	19	63	103
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.1	0.1	0.2	0.4
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.0	0.1	0.2
Malformaciones congénitas del esófago	0.0	0.0	0.0	0.0
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	-	0.1	0.1
Hidrocéfalo congénito	-	-	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas	-	0.0	0.1	0.1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.1	0.0	-	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.0	0.0	-	0.1
Gastrosquisis	-	-	-	-
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.1	-	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema urinario	-	-	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	-	-	0.0	0.0
Total	0.2	0.2	0.5	0.9

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	38	28
Tumores malignos (C00-C97)	34	25
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	18	20
Influenza y neumonía (J09-J18)	13	15
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica (G00-G03)	3	7
Otras causas	78	52
Total	184	147
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Accidentes	0.8	0.6
Tumores malignos	0.7	0.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.4	0.4
Influenza y neumonía	0.3	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica	0.1	0.1
Otras causas	1.5	1.0
Total	3.6	2.9

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)	71	77
Tumores malignos (C00-C97)	53	64
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	21	16
Agresiones (X85-Y09, Y871)	2	13
Influenza y neumonía (J09-J18)	5	9
Otras causas	95	93
Total	247	272
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Accidentes	5.6	6.1
Tumores malignos	4.2	5.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.7	1.3
Agresiones	0.2	1.0
Influenza y neumonía	0.4	0.7
Otras causas	7.5	7.4
Total	19.4	21.7

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	121	112
Tumores malignos (C00-C97)	51	82
Agresiones (X85-Y09, Y871)	27	35
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	33	28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	20	21
Otras causas	164	146
Total	416	424
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	8.7	8.1
Tumores malignos	3.7	5.9
Agresiones	2.4	2.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1.9	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.4	1.5
Otras causas	11.7	10.6
Total	29.8	30.7

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	1 643	1 602
Enfermedades del corazón (I05-I52)	986	961
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	893	893
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	535	475
Agresiones (X85-Y09,Y871)	462	399
Otras causas	2 879	2 737
Total	7 398	7 067
Tasa por 100 000 habitantes de 15-49 años		
Tumores malignos	28.6	28.3
Enfermedades del corazón	17.1	17.0
Accidentes	15.5	15.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.3	8.4
Agresiones	8.0	7.0
Otras causas	50.0	48.3
Total	128.6	124.7

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	6 100	5 855
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 701	3 756
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 145	1 211
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	631	689
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	596	662
Otras causas	4 716	4 820
Total	16 889	16 993
Tasa por 100 000 habitantes de 50-64 años		
Tumores malignos	297.4	273.9
Enfermedades del corazón	180.5	175.7
Enfermedades cerebrovasculares	55.8	56.6
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	30.8	32.2
Accidentes	29.1	31.0
Otras causas	229.9	225.5
Total	823.5	794.9

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)	19 941	19 720
Tumores malignos (C00-C97)	16 499	16 753
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	7 840	7 936
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 833	5 906
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	3 902	3 823
Otras causas	20 416	20 260
Total	74 431	74 398
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más		
Enfermedades del corazón	1 314.4	1 271.5
Tumores malignos	1 087.6	1 080.2
Enfermedades cerebrovasculares	516.8	511.7
Influenza y neumonía	384.5	380.8
Accidentes	257.2	246.5
Otras causas	1 345.7	1 306.3
Total	4 906.2	4 796.9

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)	21 602	21 393
Tumores malignos (C00-C97)	19 156	19 216
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 362	8 424
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 084	6 197
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 096	4 025
Otras causas	22 267	22 143
Total	81 567	81 398
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 029.6	999.6
Tumores malignos	913.0	897.9
Enfermedades cerebrovasculares	398.5	393.6
Influenza y neumonía	290.0	289.6
Accidentes	195.2	188.1
Otras causas	47.9	1 034.7
Total	3 887.6	3 803.4

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 811	5 796
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 010	3 943
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 270	1 313
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	849	835
Influenza y neumonía (J09-J18)	637	677
Otras causas	3 881	3 933
Total	16 458	16 497
Tasa por 100 000 habitantes de 60-69 años		
Tumores malignos	539.7	531.0
Enfermedades del corazón	372.4	361.3
Enfermedades cerebrovasculares	117.9	120.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	78.8	76.5
Influenza y neumonía	59.2	62.0
Otras causas	782.9	360.3
Total	1 528.5	1 511.5

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	6 835	6 894
Enfermedades del corazón (I05-I52)	6 463	6 385
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 546	2 529
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 460	1 587
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 418	1 308
Otras causas	6 052	6 169
Total	24 774	24 872
Tasa por 100 000 habitantes de 70-79 años		
Tumores malignos	1 022.7	997.2
Enfermedades del corazón	967.1	923.6
Enfermedades cerebrovasculares	381.0	365.8
Influenza y neumonía	218.5	229.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	212.2	189.2
Otras causas	905.6	892.3
Total	3 706.9	3 597.6

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)	11 129	11 065
Tumores malignos (C00-C97)	6 510	6 526
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 546	4 582
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 987	3 933
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 783	2 771
Otras causas	11 380	11 152
Total	40 335	40 029
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más		
Enfermedades del corazón	3 152.5	3 096.6
Tumores malignos	1 844.1	1 826.3
Enfermedades cerebrovasculares	1 287.7	1 282.3
Influenza y neumonía	1 129.4	1 100.7
Accidentes	788.3	775.5
Otras causas	3 223.5	3 120.9
Total	11 425.5	11 202.3

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

Localización	2015	2016
Número de defunciones		
Próstata (C61)	2 954	3 023
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 523	5 535
Mama de la mujer (C50)	1 557	1 525
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 349	2 331
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	640	672
Cuello de útero (C53)	479	512
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	992	974
Estómago (C16)	901	889
Laringe (C32)	891	861
Esófago (C15)	788	762
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	787	757
Leucemia (C91-C95)	571	601
Piel (C43-C44)	452	461
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	329	380
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	187	184
Resto de las localizaciones	4 933	4 836
Total	24 333	24 303
Tasa por 100 000 habitantes		
Próstata*	52.8	54.0
Tráquea, bronquios y pulmón	49.2	49.3
Mama de la mujer**	27.7	27.0
Intestino, excepto el recto	20.9	20.7
Otras partes del útero y las no especificadas**	11.4	11.9
Cuello de útero**	8.5	9.1
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	8.8	8.7
Estómago	8.0	7.9
Laringe	7.9	7.7
Esófago	7.0	6.8
Labio, cavidad bucal y faringe	7.0	6.7
Leucemia	5.1	5.3
Piel	4.0	4.1
Recto, porción rectosigmoidea y ano	2.9	3.4
Huesos y cartílagos articulares	1.7	1.6
Resto de las localizaciones	44.0	43.0
Total	216.8	216.3

* 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
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 482	62.2	2 053	36.4	1.7
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 005	18.0	1 326	23.5	0.8
Laringe (C32)	746	13.3	115	2.0	6.5
Vías urinarias (C64-C68)	623	11.1	262	4.6	2.4
Esófago (C15)	611	10.9	151	2.7	4.1
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	594	10.6	163	2.9	3.7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	547	9.8	427	7.6	1.3
Estómago (C16)	521	9.3	368	6.5	1.4
Páncreas (C25)	430	7.7	414	7.3	1.0
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	419	7.5	359	6.4	1.2
Leucemia (C91-C95)	330	5.9	271	4.8	1.2
Encéfalo (C71)	324	5.8	292	5.2	1.1
Piel (C43-C44)	281	5.0	180	3.2	1.6
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	176	3.1	204	3.6	0.9
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	102	1.8	82	1.5	1.3
Resto de las localizaciones	3 765	67.3	3 680	65.3	1.0
Total	13 956	249.3	10 347	183.5	1.4

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 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	7	611	2 174	690	3 482
Próstata (C61)	-	-	-	96	1 419	1 508	3 023
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	1	7	135	558	304	1 005
Laringe (C32)	-	-	-	177	438	131	746
Vías urinarias (C64-C68)	4	-	3	75	336	205	623
Esófago (C15)	-	-	2	215	309	85	611
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	2	4	188	321	79	594
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	10	39	133	273	89	547
Estómago (C16)	-	-	5	111	294	111	521
Páncreas (C25)	-	-	4	107	234	85	430
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	8	82	226	103	419
Leucemia (C91-C95)	13	14	22	52	155	74	330
Encéfalo (C71)	8	13	16	103	151	33	324
Piel (C43-C44)	-	-	6	49	101	125	281
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	31	94	47	176
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	3	9	13	20	47	10	102
Mama (C50)	-	-	-	2	8	6	16
Resto de las localizaciones	8	6	19	170	374	149	726
Total	39	55	159	2 357	7 512	3 834	13 956
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.5	35.0	255.8	443.1	62.2
Próstata	-	-	-	5.5	167.0	968.3	54.0
Intestino, excepto el recto	-	0.1	0.5	7.7	65.7	195.2	18.0
Laringe	-	-	-	10.1	51.5	84.1	13.3
Vías urinarias	0.6	-	0.2	4.3	39.5	131.6	11.1
Esófago	-	-	0.1	12.3	36.4	54.6	10.9
Labio, cavidad bucal y faringe	-	0.3	0.3	10.8	37.8	50.7	10.6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.5	1.4	2.6	7.6	32.1	57.2	9.8
Estómago	-	-	0.3	6.4	34.6	71.3	9.3
Páncreas	-	-	0.3	6.1	27.5	54.6	7.7
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0.5	4.7	26.6	66.1	7.5
Leucemia	2.1	2.0	1.5	3.0	18.2	47.5	5.9
Encéfalo	1.3	1.8	1.1	5.9	17.8	21.2	5.8
Piel	-	-	0.4	2.8	11.9	80.3	5.0
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.3	1.8	11.1	30.2	3.1
Huesos y cartílagos articulares	0.5	1.3	0.9	1.1	5.5	6.4	1.8
Mama	-	-	-	0.1	0.9	3.9	0.3
Resto de las localizaciones	1.3	0.8	1.3	9.7	44.0	95.7	13.0
Total	6.3	7.7	10.5	134.9	883.9	2 462.0	249.3

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

Localización	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	5	354	1 264	430	2 053
Mama (C50)	-	1	34	445	644	401	1 525
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	17	163	653	493	1 326
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	11	140	348	173	672
Cuello de útero (C53)	-	-	29	213	204	66	512
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	2	1	25	100	225	74	427
Páncreas (C25)	-	-	2	70	223	119	414
Estómago (C16)	-	-	5	58	181	124	368
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	5	54	202	98	359
Encéfalo (C71)	5	3	24	85	139	36	292
Leucemia (C91-C95)	10	13	23	63	104	58	271
Vías urinarias (C64-C68)	1	1	2	32	124	102	262
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	1	45	95	63	204
Piel (C43-C44)	-	-	5	23	51	101	180
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	5	30	77	51	163
Esófago (C15)	-	-	-	41	69	41	151
Laringe (C32)	-	-	3	22	58	32	115
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	4	7	18	37	15	82
Resto de las localizaciones	5	4	32	235	480	215	971
Total	24	27	235	2 191	5 178	2 692	10 347
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.3	19.8	135.5	213.3	36.4
Mama	-	0.1	2.4	24.9	69.0	198.9	27.0
Intestino, excepto el recto	-	-	1.2	9.1	70.0	244.5	23.5
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	0.8	7.8	37.3	85.8	11.9
Cuello de útero	-	-	2.0	11.9	21.9	32.7	9.1
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.3	0.1	1.7	5.6	24.1	36.7	7.6
Páncreas	-	-	0.1	3.9	23.9	59.0	7.3
Estómago	-	-	0.3	3.2	19.4	61.5	6.5
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0.3	3.0	21.7	48.6	6.4
Encéfalo	0.9	0.4	1.7	4.8	14.9	17.9	5.2
Leucemia	1.7	1.9	1.6	3.5	11.1	28.8	4.8
Vías urinarias	0.2	0.1	0.1	1.8	13.3	50.6	4.6
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	2.5	10.2	31.2	3.6
Piel	-	-	0.3	1.3	5.5	50.1	3.2
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.3	1.7	8.3	25.3	2.9
Esófago	-	-	-	2.3	7.4	20.3	2.7
Laringe	-	-	0.2	1.2	6.2	15.9	2.0
Huesos y cartílagos articulares	0.2	0.6	0.5	1.0	4.0	7.4	1.5
Resto de las localizaciones	0.9	0.6	2.2	13.1	51.5	106.6	17.2
Total	4.1	4.0	16.3	122.5	555.0	1 335.3	183.5

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	17 022	16 157
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	8 920	8 303
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 181	7 177
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	885	629
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	3 503	3 784
Insuficiencia cardíaca (I50)	1 912	2 104
Cardiomiopatías (I42)	854	861
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	477	546
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	229	270
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	150	143
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	499	597
Total	24 646	24 462
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	151.7	143.8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	79.5	73.9
Infarto agudo del miocardio	64.0	63.9
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	7.9	5.6
Enfermedades hipertensivas	31.2	33.7
Insuficiencia cardíaca	17.0	18.7
Cardiomiopatías	7.6	7.7
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	4.2	4.9
Valvulopatías no reumáticas	2.0	2.4
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.3	1.3
Otras formas de enfermedades del corazón	4.4	5.3
Total	219.6	217.7

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)	2	76	1 245	4 118	3 280	8 724
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	60	850	2 177	1 165	4 257
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	34	132	145	312
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	15	359	1 788	1 963	4 125
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	20	264	871	758	1 914
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	4	59	379	574	1 018
Cardiomiopatías (I42)	8	25	176	239	109	558
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	4	5	50	123	111	293
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	2	42	70	33	147
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	1	6	22	26	7	62
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	1	12	74	138	98	323
Total*	17	150	1 932	5 964	4 970	13 039
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.2	5.0	71.3	484.5	2 106.2	155.8
Infarto agudo del miocardio	0.2	4.0	48.7	256.2	748.1	76.0
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	1.9	15.5	93.1	5.6
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	1.0	20.5	210.4	1 260.5	73.7
Enfermedades hipertensivas	0.1	1.3	15.1	102.5	486.7	34.2
Insuficiencia cardíaca	-	0.3	3.4	44.6	368.6	18.2
Cardiomiopatías	0.6	1.7	10.1	28.1	70.0	10.0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.3	0.3	2.9	14.5	71.3	5.2
Valvulopatías no reumáticas	-	0.1	2.4	8.2	21.2	2.6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.1	0.4	1.3	3.1	4.5	1.1
Otras formas de enfermedades del corazón	0.1	0.8	4.2	16.2	62.9	5.8
Total	1.3	9.9	110.6	701.8	3 191.4	232.9

* Incluye 6 defunciones de edad ignorada

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino 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)	2	22	527	2 802	4 080	7 433
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	-	175	1 383	2 620	4 178
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	21	330	1 302	1 265	2 920
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	20	108	188	317
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	11	157	770	932	1 870
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	1	31	353	700	1 086
Cardiomiopatías (I42)	5	9	51	136	102	303
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	3	24	99	127	253
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	4	29	53	37	123
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	5	36	31	9	81
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	3	7	36	120	108	274
Total	11	62	891	4 364	6 095	11 423
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.2	1.5	29.1	300.3	2 023.8	131.8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	-	9.7	148.2	1 299.6	74.1
Infarto agudo del miocardio	0.2	1.5	18.3	139.6	627.5	51.8
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	1.1	11.6	93.3	5.6
Enfermedades hipertensivas	-	0.8	8.7	82.5	462.3	33.2
Insuficiencia cardíaca	0.1	0.1	1.7	37.8	347.2	19.3
Cardiomiopatías	0.4	0.6	2.8	14.6	50.6	5.4
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0.2	1.3	10.6	63.0	4.5
Valvulopatías no reumáticas	-	0.3	1.6	5.7	18.4	2.2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.3	2.0	3.3	4.5	1.4
Otras formas de enfermedades del corazón	0.2	0.5	2.0	12.9	53.6	4.9
Total	0.9	4.3	49.3	467.8	3 023.3	202.6

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)	3	35	601	2 179	1 973	4 793
Oclusivas (I63)	-	4	129	790	791	1 715
Hemorrágicas (I60-I62)	3	31	377	680	337	1 429
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	-	60	378	472	910
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	35	331	373	739
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.2	2.3	34.4	256.4	1 266.9	85.6
Oclusivas	-	0.3	7.4	93.0	507.9	30.6
Hemorrágicas	0.2	2.0	21.6	80.0	216.4	25.5
Otras formas de ECV	-	-	3.4	44.5	303.1	16.3
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	2.0	38.9	239.5	13.2

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada

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)	5	31	364	1 663	2 609	4 672
Oclusivas (I63)	-	4	84	626	1 051	1 765
Hemorrágicas (I60-I62)	5	22	223	544	471	1 265
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	32	308	589	932
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	2	25	185	498	710
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.4	2.2	20.1	178.3	1 294.1	82.9
Oclusivas	-	0.3	4.6	67.1	521.3	31.3
Hemorrágicas	0.4	1.5	12.3	58.3	233.6	22.4
Otras formas de ECV	-	0.2	1.8	33.0	292.2	16.5
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0.1	1.4	19.8	247.0	12.6

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

Causa	2015	2016
Número de defunciones		
Caídas accidentales*	2 487	2 435
Accidentes de vehículos de motor	913	916
Ahogamiento y sumersión accidentales	200	261
Otros accidentes del transporte	135	130
Exposición a la corriente eléctrica	119	93
Envenenamiento accidental	82	92
Exposición al humo, fuego y llamas	55	41
Resto de los accidentes	1 520	1 537
Total	5 511	5 505
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	22.2	21.7
Accidentes de vehículos de motor	8.1	8.2
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.8	2.3
Otros accidentes del transporte	1.2	1.2
Exposición a la corriente eléctrica	1.1	0.8
Envenenamiento accidental	0.7	0.8
Exposición al humo, fuego y llamas	0.5	0.4
Resto de los accidentes	13.5	13.7
Total	49.1	49.0

* 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)*	3	5	25	137	344	624	1 138
Accidentes de transporte (V01-V99)	11	30	221	339	183	57	843
Vehículos de motor	10	25	192	297	158	44	727
Otros accidentes del transporte	1	5	29	42	25	13	116
Peatón (V01-V09)	6	12	39	95	84	42	280
Bicicleta (V10-V19)	2	5	21	38	31	9	106
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	2	15	75	235	327
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	13	41	58	69	42	7	232
Envenenamiento accidental (X40-X49)	3	1	11	37	21	9	83
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	3	4	27	40	7	-	81
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	1	-	5	8	13	28
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	11	6	34	76	65	36	228
Total	45	88	378	718	745	981	2 960
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.5	0.7	1.7	7.8	40.5	400.7	20.3
Accidentes de transporte	1.8	4.2	14.6	19.4	21.5	36.6	15.1
Vehículos de motor	1.6	3.5	12.7	17.0	18.6	28.3	13.0
Otros accidentes del transporte	0.2	0.7	1.9	2.4	2.9	8.3	2.1
Peatón	1.0	1.7	2.6	5.4	9.9	27.0	5.0
Bicicleta	0.3	0.7	1.4	2.2	3.6	5.8	1.9
Secuelas de accidentes	-	-	0.1	0.9	8.8	150.9	5.8
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.1	5.8	3.8	3.9	4.9	4.5	4.1
Envenenamiento accidental	0.5	0.1	0.7	2.1	2.5	5.8	1.5
Exposición a la corriente eléctrica	0.5	0.6	1.8	2.3	0.8	-	1.4
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	0.1	-	0.3	0.9	8.3	0.5
Otros accidentes	1.8	0.8	2.2	4.4	7.6	23.1	4.1
Total	7.3	12.4	25.0	41.1	87.7	629.9	52.9

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 5 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 54. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino 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)*	-	1	3	23	286	984	1 297
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	1	2	131	754	888
Accidentes de transporte (V01-V99)	8	16	49	72	43	15	203
Vehículos de motor	8	15	47	70	36	13	189
Otros accidentes del transporte	-	1	2	2	7	2	14
Peatón (V01-V09)	1	4	11	22	35	11	84
Bicicleta (V10-V19)	1	1	-	2	1	-	5
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	11	4	-	7	7	-	29
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	2	2	4	4	13
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	3	1	5	2	1	-	12
Envenenamiento accidental (X40-X49)	2	-	1	4	2	-	9
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	7	2	2	15	35	33	94
Total	32	24	63	127	509	1 790	2 545
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	-	0.1	0.2	1.3	30.7	488.1	23.0
Secuelas de accidentes	-	-	0.1	0.1	14.0	374.0	15.7
Accidentes de transporte	1.4	2.4	3.4	4.0	4.6	7.4	3.6
Vehículos de motor	1.4	2.2	3.3	3.9	3.9	6.4	3.4
Otros accidentes del transporte	-	0.1	0.1	0.1	0.8	1.0	0.2
Peatón	0.2	0.6	0.8	1.2	3.8	5.5	1.5
Bicicleta	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.9	0.6	-	0.4	0.8	-	0.5
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.1	0.1	0.4	2.0	0.2
Exposición a la corriente eléctrica	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1	-	0.2
Envenenamiento accidental	0.3	-	0.1	0.2	0.2	-	0.2
Otros accidentes	1.2	0.3	0.1	0.8	3.8	16.4	1.7
Total	5.5	3.6	4.4	7.0	54.6	887.9	45.1

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

**Cuadro 55. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99).
1970, 1975, 1980, 1985-2016**

Año	Defunciones	Tasa	Porcentaje del total de defunciones (%)
1970	3 886	45.4	7.2
1975	1 576	17.0	3.1
1980	986	10.1	1.8
1985	1 144	11.4	1.8
1986	880	8.7	1.4
1987	930	9.0	1.4
1988	921	8.8	1.4
1989	876	8.3	1.3
1990	1 021	9.6	1.4
1991	1 077	10.1	1.5
1992	1 155	10.7	1.5
1993	1 564	14.3	2.0
1994	1 546	14.1	2.0
1995	1 486	13.5	1.9
1996	1 262	11.5	1.6
1997	1 161	10.5	1.5
1998	986	8.9	1.3
1999	978	8.8	1.2
2000	745	6.6	1.0
2001	773	6.8	1.0
2002	725	6.4	1.0
2003	735	6.4	0.9
2004	748	6.7	0.9
2005	889	7.9	1.0
2006	812	7.2	1.0
2007	793	7.1	1.0
2008	766	6.8	0.9
2009	749	6.7	0.9
2010	895	8.0	1.0
2011	873	7.8	1.0
2012	988	8.8	1.1
2013	1 128	10.1	1.2
2014	1 202	10.8	1.2
2015	1 072	9.6	1.1
2016	1 073	9.5	1.1

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

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

Provincia	Defunciones	Tasa	Porcentaje del total de defunciones (%)
Pinar del Río	45	7.7	0.9
Artemisa	55	10.9	1.2
La Habana	410	19.3	1.8
Mayabeque	20	5.2	0.6
Matanzas	31	4.4	0.5
Villa Clara	50	6.4	0.6
Cienfuegos	31	7.6	0.9
Sancti Spíritus	14	3.0	0.3
Ciego de Ávila	43	9.9	1.2
Camagüey	62	8.1	0.9
Las Tunas	47	8.7	1.1
Holguín	63	6.1	0.8
Granma	54	6.4	0.8
Santiago de Cuba	100	9.5	1.2
Guantánamo	41	8.0	1.2
Isla de la Juventud	7	8.3	1.2
Total	1 073	9.5	1.1

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980, 1985-2016

Año	Defunciones	Tasa	Porcentaje del total de defunciones (%)	Porcentaje del total de defunciones infecciosas y parasitarias(%)
1980	316	3.2	0.6	32.0
1985	480	4.8	0.7	42.0
1986	313	3.1	0.5	35.6
1987	398	3.9	0.6	42.8
1988	361	3.5	0.5	39.2
1989	317	3.0	0.5	36.2
1990	429	4.0	0.6	42.0
1991	492	4.6	0.7	45.7
1992	530	4.9	0.7	45.9
1993	823	7.5	1.0	52.6
1994	799	7.3	1.0	51.7
1995	707	6.4	0.9	47.6
1996	617	5.6	0.8	48.9
1997	521	4.7	0.7	44.9
1998	487	4.4	0.6	49.4
1999	416	3.7	0.5	42.5
2000	264	2.4	0.3	35.4
2001	266	2.4	0.3	34.4
2002	253	2.2	0.3	34.9
2003	227	2.0	0.3	30.9
2004	241	2.1	0.3	32.5
2005	332	2.9	0.4	37.3
2006	239	2.1	0.3	29.4
2007	205	1.8	0.3	25.9
2008	207	1.8	0.2	27.0
2009	201	1.8	0.2	26.8
2010	265	2.4	0.3	29.6
2011	257	2.3	0.3	29.4
2012	287	2.6	0.3	29.0
2013	351	3.1	0.4	31.1
2014	318	2.8	0.3	26.5
2015	201	1.8	0.2	18.8
2016	190	1.7	0.2	17.7

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Provincia	Defunciones	Tasa	Porcentaje del total de defunciones (%)	Porcentaje del total de defunciones infecciosas y parasitarias (%)
Pinar del Río	4	0.7	0.1	8.9
Artemisa	7	1.4	0.2	12.7
La Habana	70	3.3	0.3	17.1
Mayabeque	2	0.5	0.1	10.0
Matanzas	3	0.4	0.0	9.7
Villa Clara	11	1.4	0.1	22.0
Cienfuegos	8	1.9	0.2	25.8
Sancti Spíritus	6	1.3	0.1	42.9
Ciego de Ávila	22	5.1	0.6	51.2
Camagüey	7	0.9	0.1	11.3
Las Tunas	10	1.9	0.2	21.3
Holguín	11	1.1	0.1	17.5
Granma	1	0.1	0.0	1.9
Santiago de Cuba	17	1.6	0.2	17.0
Guantánamo	11	2.1	0.3	26.8
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	190	1.7	0.2	17.7

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	26	29	32	21.2	23.2	27.4
Embarazo ectópico (O00)	5	2	2	4.1	1.6	1.7
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	-	2	5	-	1.6	4.3
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85- O92)	7	9	14	5.7	7.2	12.0
Embolia obstétrica (O88)	4	1	9	3.3	0.8	7.7
Infecciones puerperales (O85-O86)	2	4	3	1.6	3.2	2.6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60- O66, O68-O71, O73-O75)	1	1	2	0.8	0.8	1.7
Trastornos placentarios (O43-O45)	1	1	1	0.8	0.8	0.9
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	6	5	4	4.9	4.0	3.4
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	2	1	2	1.6	0.8	1.7
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	4	8	2	3.3	6.4	1.7
Indirectas	17	23	17	13.9	18.4	14.5
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	10	4	5	8.2	3.2	4.3
Anemia (O99.0)	-	2	-	-	1.6	-
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	-	2	1	-	1.6	0.9
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	-	3	1	-	2.4	0.9
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	7	12	10	5.7	9.6	8.6
Mortalidad materna	43	52	49	35.1	41.6	41.9

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	26	29	32	21.2	23.2	27.4
Indirectas	17	23	17	13.9	18.4	14.5
Otras causas	5	9	2	4.1	7.2	1.7
Tumores malignos (C00-C97)	1	-	-	0.8	-	-
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	-	1	-	-	0.8	-
Agresiones (X85-Y09)	2	4	-	1.6	3.2	-
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	48	61	51	39.1	48.8	43.6
Defunción materna tardía	6	6	9	4.9	4.8	7.7
Muerte por secuelas de causas obstétricas	1	-	2	0.8	-	1.7

* 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 provincia. 2015-2016

Provincia	2015	2016
Número de defunciones		
Pinar del Río	2	1
Artemisa	2	1
La Habana	9	11
Mayabeque	2	2
Matanzas	5	4
Villa Clara	5	2
Cienfuegos	2	1
Sancti Spíritus	2	1
Ciego de Ávila	-	2
Camagüey	5	5
Las Tunas	5	-
Holguín	5	5
Granma	1	3
Santiago de Cuba	4	4
Guantánamo	3	7
Isla de la Juventud	-	-
Total	52	49
Tasa por 100 000 nacidos vivos		
Pinar del Río	29.8	16.0
Artemisa	34.4	18.1
La Habana	45.4	58.0
Mayabeque	49.4	54.2
Matanzas	66.8	55.1
Villa Clara	63.6	27.2
Cienfuegos	45.5	23.4
Sancti Spíritus	40.1	21.4
Ciego de Ávila	-	42.9
Camagüey	56.9	63.7
Las Tunas	75.5	-
Holguín	44.1	46.6
Granma	9.6	31.3
Santiago de Cuba	29.5	32.2
Guantánamo	40.4	103.4
Isla de la Juventud	-	-
Total	41.6	41.9

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 62. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2015-2016

Causa	1970	1980	2000	2015	2016
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	36	39
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	2	-
Tos ferina (A37)	28	2	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes					
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	-	-
Tuberculosis	7.3	1.4	0.4	0.3	0.3
Difteria	0.0	-	-	-	-
Tétanos	0.9	0.1	0.0	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0.5	0.0	-	-	-
Sífilis	0.3	0.0	0.0	0.0	-
Tos ferina	0.3	0.0	-	-	-

MORBILIDAD

Cuadro 63. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2015-2016

Enfermedad	2000			2015			2016		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	37	25	12	1	-	1	1	-	1
Tuberculosis total	1 133	880	253	647	500	147	638	481	157
Meningitis tuberculosa	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Lepra	278	145	133	207	104	103	186	90	96
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	1	-	1	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Meningitis meningocócica	41	25	16	8	4	4	8	2	6
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	3 961	2 570	1 391	3 548	2 303	1 245
Sífilis	9 199	4 734	4 465	4 582	2 753	1 829	5 008	2 899	2 109
Sida	258	198	60	545	449	96	158	126	32
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis por Haemophilus influenzae	35	24	11	19	13	6	12	6	6
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	188	104	84	109	56	53	122	68	54
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Fiebre tifoidea	0.3	0.4	0.2	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
Tuberculosis total	10.1	15.8	4.6	5.8	8.9	2.6	5.7	8.6	2.8
Meningitis tuberculosa	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
Lepra	2.5	2.6	2.4	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
Meningitis meningocócica	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Blenorragia	170.4	248.6	93.9	35.3	45.9	24.7	31.6	41.1	22.1
Sífilis	82.2	85.0	80.3	40.8	49.2	32.5	44.6	51.8	37.4
Sida*	23.2	35.6	10.8	35.5	58.3	12.8	14.1	22.5	5.7
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis por Haemophilus influenzae	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.2	1.0
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	1.7	1.9	1.5	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0

* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 64. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de 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	-	1	-	1	-	-	1	1
Meningitis meningocócica	1	-	7	8	2	4	2	8
Meningococemia	-	1	-	1	-	-	1	1
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela*	561	12 461	6 307	19 330	302	8 404	4 939	13 647
Hepatitis viral aguda**	-	55	380	436	2	70	317	389
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	8	225	44	277	6	252	32	290
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	1	1	-	-	-	-
Tuberculosis	2	14	631	647	-	7	631	638

Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad

Fiebre tifoidea	-	0.1	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	0.8	-	0.1	0.1	1.6	0.2	0.0	0.1
Meningococemia	-	0.1	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	446.9	701.4	67.7	172.2	247.3	477.8	52.8	121.5
Hepatitis viral aguda	-	3.1	4.1	3.9	1.6	4.0	3.4	3.5
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	6.4	12.7	0.5	2.5	4.9	14.3	0.3	2.6
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
Tuberculosis	1.6	0.8	6.8	5.8	-	0.4	6.7	5.7

* Incluye 1 caso de edad ignorada en el 2015 y 2 en el 2016

**Incluye 1 caso de edad ignorada en el 2015

Cuadro 65. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2016

Año	Incidencia		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defun- ciones	Tasa
1980	556	5.7	118	1.2
1985	1 280	12.7	211	2.1
1986	1 099	10.8	198	1.9
1987	875	8.5	157	1.5
1988	795	7.6	169	1.6
1989	604	5.7	130	1.2
1990	449	4.2	118	1.1
1991	252	2.4	70	0.7
1992	142	1.3	40	0.4
1993	103	0.9	32	0.3
1994	73	0.7	27	0.2
1995	64	0.6	20	0.2
1996	75	0.7	18	0.2
1997	64	0.6	11	0.1
1998	51	0.5	7	0.1
1999	71	0.6	21	0.2
2000	56	0.5	8	0.1
2001	44	0.4	6	0.1
2002	37	0.3	5	0.0
2003	34	0.3	7	0.1
2004	34	0.3	8	0.1
2005	28	0.2	11	0.1
2006	27	0.2	4	0.0
2007	18	0.2	5	0.0
2008	13	0.1	2	0.0
2009	16	0.1	2	0.0
2010	16	0.1	6	0.1
2011	13	0.1	2	0.0
2012	10	0.1	1	0.0
2013	8	0.1	2	0.0
2014	13	0.1	3	0.0
2015	9	0.1	4	0.0
2016	9	0.1	2	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 provincia. 2016

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda				Total
	A	B	C	E	
Pinar del Río	7	-	5	-	12
Artemisa	3	-	-	-	3
La Habana	35	18	44	1	98
Mayabeque	6	-	5	-	11
Matanzas	7	2	18	-	27
Villa Clara	9	-	6	-	15
Cienfuegos	1	-	1	-	2
Sancti Spíritus	8	2	1	-	11
Ciego de Ávila	44	1	11	-	56
Camagüey	6	19	3	-	28
Las Tunas	18	2	-	-	20
Holguín	23	-	6	-	29
Granma	17	2	3	-	22
Santiago de Cuba	31	7	4	-	42
Guantánamo	8	2	2	-	12
Isla de la Juventud	-	1	-	-	1
Total	223	56	109	1	389
Tasa por 100 000 habitantes					
Pinar del Río	1.2	-	0.9	-	2.0
Artemisa	0.6	-	-	-	0.6
La Habana	1.7	0.8	2.1	0.0	4.6
Mayabeque	1.6	-	1.3	-	2.9
Matanzas	1.0	0.3	2.5	-	3.8
Villa Clara	1.1	-	0.8	-	1.9
Cienfuegos	0.2	-	0.2	-	0.5
Sancti Spíritus	1.7	0.4	0.2	-	2.4
Ciego de Ávila	10.1	0.2	2.5	-	12.9
Camagüey	0.8	2.5	0.4	-	3.6
Las Tunas	3.3	0.4	-	-	3.7
Holguín	2.2	-	0.6	-	2.8
Granma	2.0	0.2	0.4	-	2.6
Santiago de Cuba	2.9	0.7	0.4	-	4.0
Guantánamo	1.6	0.4	0.4	-	2.3
Isla de la Juventud	-	1.2	-	-	1.2
Total	2.0	0.5	1.0	0.0	3.5

Cuadro 67. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2015-2016

Edad	Localización	1990		2000		2015		2016	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	9	0.3	16	0.6	16	0.8	7	0.4
	Pulmonar	6	0.2	11	0.4	12	0.6	5	0.3
	Extrapulmona	3	0.1	5	0.2	4	0.2	2	0.1
15- 64 años	Total	370	5.1	929	12.1	531	6.8	501	6.4
	Pulmonar	329	4.5	750	9.8	476	6.1	445	5.7
	Extrapulmona	41	0.6	179	2.3	55	0.7	56	0.7
65 años y más	Total	167	18.5	187	17.8	100	6.6	130	8.4
	Pulmonar	158	17.5	170	16.1	94	6.2	120	7.7
	Extrapulmona	9	0.9	17	1.6	6	0.4	10	0.6
Total*	Total	546	5.1	1 133	10.1	647	5.8	638	5.7
	Pulmonar	493	4.6	932	8.3	582	5.2	570	5.1
	Extrapulmona	53	0.4	201	1.8	65	0.6	68	0.6

* 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. 1990, 2000, 2015-2016

Edad	Forma clínica	1990		2000		2015		2016	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	4	0.1	5	0.2	9	0.5	3	0.2
	Indeterminada	2	0.0	2	0.1	3	0.2	2	0.1
	Dimorfa	1	0.0	2	0.1	1	0.1	-	-
	Tuberculoide	-	-	1	0.0	1	0.1	-	-
	Lepromatosa	1	0.0	-	-	4	0.2	1	0.1
15 años y más	Total	306	3.7	273	3.1	198	2.1	183	2.0
	Indeterminada	74	0.9	51	0.6	29	0.3	20	0.2
	Dimorfa	68	0.8	94	1.1	82	0.9	75	0.8
	Tuberculoide	58	0.7	50	0.6	9	0.1	15	0.2
	Lepromatosa	106	1.2	78	0.9	78	0.8	73	0.8
Total	Total	310	2.9	278	2.5	207	1.8	186	1.7
	Indeterminada	76	0.7	53	0.5	32	0.3	22	0.2
	Dimorfa	69	0.6	96	0.9	83	0.7	75	0.7
	Tuberculoide	58	0.5	51	0.5	10	0.1	15	0.1
	Lepromatosa	107	1.0	78	0.7	82	0.7	74	0.7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 69. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2015 y 2016

Provincia	2015				2016			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	25	4	29	4.9	22	3	25	4.3
Artemisa	20	-	20	4.0	26	-	26	5.1
La Habana	189	10	199	9.4	192	8	200	9.4
Mayabeque	30	4	34	8.9	37	10	47	12.3
Matanzas	25	1	26	3.7	22	-	22	3.1
Villa Clara	65	5	70	8.9	46	6	52	6.6
Cienfuegos	28	4	32	7.8	15	1	16	3.9
Sancti Spíritus	24	3	27	5.8	17	-	17	3.6
Ciego de Ávila	41	5	46	10.7	42	3	45	10.4
Camagüey	18	2	20	2.6	18	5	23	3.0
Las Tunas	28	1	29	5.4	39	1	40	7.4
Holguín	43	2	45	4.3	44	2	46	4.4
Granma	42	3	45	5.4	48	9	57	6.8
Santiago de Cuba	46	-	46	4.4	53	2	55	5.2
Guantánamo	22	2	24	4.7	15	1	16	3.1
Isla de la Juventud	1	1	2	2.4	2	-	2	2.4
Total	647	47	694	6.2	638	51	689	6.1

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	4	0.7	-	-	4	0.7
Artemisa	6	1.2	-	-	6	1.2
La Habana	10	0.5	2	0.1	12	0.6
Mayabeque	6	1.6	-	-	6	1.6
Matanzas	1	0.1	-	-	1	0.1
Villa Clara	5	0.6	3	0.4	8	1.0
Cienfuegos	2	0.5	1	0.2	3	0.7
Sancti Spíritus	1	0.2	-	-	1	0.2
Ciego de Ávila	10	2.3	6	1.4	16	3.7
Camagüey	19	2.5	1	0.1	20	2.6
Las Tunas	4	0.7	1	0.2	5	0.9
Holguín	11	1.1	1	0.1	12	1.2
Granma	30	3.6	2	0.2	32	3.8
Santiago de Cuba	36	3.4	5	0.5	41	3.9
Guantánamo	15	2.9	2	0.4	17	3.3
Isla de la Juventud	2	2.4	-	-	2	2.4
Total	162	1.4	24	0.2	186	1.7

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

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

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	4	0.1	-	-	4	0.1
Artemisa	5	0.1	-	-	5	0.1
La Habana	16	0.1	2	0.0	18	0.1
Mayabeque	5	0.1	-	-	5	0.1
Matanzas	1	0.0	-	-	1	0.0
Villa Clara	4	0.1	4	0.1	8	0.1
Cienfuegos	5	0.1	-	-	5	0.1
Sancti Spíritus	2	0.0	-	-	2	0.0
Ciego de Ávila	12	0.3	1	0.0	13	0.3
Camagüey	21	0.3	2	0.0	23	0.3
Las Tunas	5	0.1	1	0.0	6	0.1
Holguín	12	0.1	2	0.0	14	0.1
Granma	37	0.4	2	0.0	39	0.5
Santiago de Cuba	41	0.4	3	0.0	44	0.4
Guantánamo	23	0.4	1	0.0	24	0.5
Isla de la Juventud	2	0.2	-	-	2	0.2
Total	195	0.2	18	0.0	213	0.2

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

Cuadro 72. Prevalencia de lepra. 2000-2016

Años	Lepra	
	No.	Tasa
2000	529	0.5
2001	421	0.4
2002	458	0.4
2003	266	0.2
2004	216	0.2
2005	226	0.2
2006	190	0.2
2007	255	0.2
2008	278	0.3
2009	285	0.3
2010	282	0.3
2011	289	0.3
2012	286	0.3
2013	253	0.2
2014	232	0.2
2015	244	0.2
2016	213	0.2

Tasa por 10 000 habitantes.
Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre.

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

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas		Infecciones respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
<1 año	43 533	356.4	351 022	2 874.0
1-4	68 180	135.1	1 258 933	2 494.0
5-9	25 049	43.3	807 576	1 395.5
10-14	15 769	23.4	528 528	782.7
15-24	23 725	16.0	721 416	487.4
25-59	70 050	12.2	2 025 270	353.1
60-64	10 585	18.0	266 852	452.9
65 y más	31 894	20.6	668 157	430.8
Total*	288 832	25.7	6 628 386	589.9

* Incluye 47 casos de edad ignorada en las diarreicas y 632 en las respiratorias.
Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

**Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas.
1970, 1975-2016**

Años	Tuberculosis		Sarampión		Rubéola		Varicela	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	2 606	30.5	8 911	104.2	1 069	12.5	12 714	148.3
1975	1 326	14.2	10 585	113.4	2 951	31.6	15 086	161.7
1976	1 270	13.4	14 882	157.0	2 511	26.5	24 740	260.9
1977	1 257	13.1	25 358	263.9	2 460	25.6	14 275	148.5
1978	1 261	13.0	18 751	193.0	1 054	10.8	10 943	112.6
1979	1 133	11.6	7 511	76.7	1 127	11.5	9 220	94.1
1980	1 130	11.6	3 806	38.9	3 036	31.0	19 521	200.6
1981	833	8.5	18 489	189.5	32 716	335.3	41 340	423.7
1982	815	8.3	23 408	239.0	5 025	51.2	18 767	191.2
1983	762	7.7	3 287	33.5	4 218	42.7	28 811	291.6
1984	705	7.1	3 401	34.2	5 174	52.0	35 079	352.5
1985	680	6.8	2 874	28.6	10 268	102.3	82 880	825.7
1986	656	6.4	3 312	32.5	18 725	183.7	38 065	373.5
1987	630	6.1	857	8.3	1 237	12.0	38 622	375.4
1988	628	6.0	122	1.2	152	1.5	43 247	415.6
1989	581	5.5	12	0.1	188	1.8	38 474	366.2
1990	546	5.1	17	0.2	26	0.2	37 583	354.4
1991	503	4.7	17	0.2	17	0.2	69 759	652.3
1992	633	5.8	15	0.1	10	0.1	104 618	966.7
1993	790	7.2	2	0.0	2	0.0	43 341	396.8
1994	1 616	14.7	-	-	4	0.0	41 751	378.8
1995	1 553	14.2	-	-	3	0.0	124 938	1 138.1
1996	1 485	13.5	-	-	-	-	61 570	559.4
1997	1 346	12.2	-	-	-	-	26 463	239.8
1998	1 237	11.1	-	-	-	-	21 844	196.4
1999	1 119	10.0	-	-	-	-	32 158	288.6
2000	1 133	10.1	-	-	-	-	48 340	432.1
2001	897	8.0	-	-	-	-	26 381	234.9
2002	861	7.6	-	-	-	-	16 791	149.2
2003	809	7.2	-	-	-	-	14 079	125.5
2004	738	6.6	-	-	18*	0.2	22 679	201.9
2005	732	6.5	-	-	-	-	25 364	225.3
2006	724	6.4	-	-	-	-	35 250	313.6
2007	753	6.7	-	-	-	-	14 904	132.6
2008	777	6.9	-	-	-	-	19 480	173.3
2009	666	5.9	-	-	-	-	32 680	290.8
2010	779	6.9	-	-	-	-	32 378	288.2
2011	748	6.7	-	-	-	-	31 624	281.5
2012	684	6.1	-	-	-	-	19 110	169.9
2013	712	6.4	-	-	-	-	16 141	144.6
2014	683	6.1	-	-	-	-	12 700	113.8
2015	647	5.8	-	-	-	-	19 330	172.2
2016	638	5.7	-	-	-	-	13 647	121.5

Tasas por 100 000 habitantes.

* Casos importados

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2016. (Continuación)

Años	Fiebre tifoidea		Tétanos		Tos ferina		Parotiditis	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	415	4.9	223	2.6	1 192	13.9	2 820	32.9
1975	377	4.0	67	0.7	326	3.5	20 594	220.7
1976	409	4.3	58	0.6	139	1.5	18 734	197.6
1977	455	4.7	56	0.6	978	10.2	24 921	259.3
1978	371	3.8	38	0.4	1 466	15.1	30 471	313.7
1979	180	1.8	30	0.3	147	1.5	25 239	257.7
1980	102	1.0	26	0.3	131	1.3	31 119	318.2
1981	178	1.8	22	0.2	379	3.9	32 451	332.6
1982	131	1.3	21	0.2	915	9.3	30 028	306.0
1983	56	0.6	23	0.2	275	2.8	46 027	465.9
1984	59	0.6	14	0.1	86	0.9	43 130	433.3
1985	59	0.6	7	0.1	195	1.9	34 281	341.5
1986	72	0.7	14	0.1	342	3.4	41 362	405.8
1987	72	0.7	6	0.1	103	1.0	5 276	51.3
1988	88	0.8	5	0.1	32	0.3	558	5.4
1989	48	0.5	7	0.1	70	0.7	68	0.6
1990	59	0.6	4	0.0	23	0.2	45	0.4
1991	100	0.9	1	0.0	-	-	20	0.2
1992	53	0.5	5	0.1	1	0.0	8	0.1
1993	255	2.3	2	0.0	11	0.1	5	0.1
1994	78	0.7	6	0.0	2	0.0	27	0.2
1995	111	1.0	5	0.1	-	-	9	0.1
1996	76	0.7	4	0.0	-	-	-	-
1997	42	0.4	1	0.0	-	-	-	-
1998	149	1.3	4	0.0	-	-	-	-
1999	131	1.2	2	0.0	-	-	-	-
2000	37	0.3	1	0.0	-	-	-	-
2001	24	0.2	2	0.0	-	-	-	-
2002	10	0.1	2	0.0	-	-	-	-
2003	19	0.2	3	0.0	-	-	-	-
2004	17	0.2	-	-	-	-	279	2.5
2005	4	0.0	-	-	-	-	350	3.1
2006	8	0.1	3	0.0	-	-	158	1.4
2007	3	0.0	6	0.1	-	-	117	1.0
2008	-	-	3	0.0	-	-	11	0.1
2009	3	0.0	3	0.0	-	-	4	0.0
2010	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
2011	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
2012	2	0.0	3	0.0	-	-	-	-
2013	-	-	2	0.0	-	-	-	-
2014	-	-	1	0.0	-	-	-	-
2015	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
2016	1	0.0	-	-	-	-	-	-

Tasas por 100 000 habitantes.

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2016. (Continuación)

Años	Hepatitis		Sífilis		Blenorragia	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	8 692	101.4	619	7.2	238	2.8
1975	20 246	217.0	4 440	47.6	4 385	47.0
1976	13 799	145.5	3 890	41.0	6 229	65.7
1977	11 828	123.1	3 771	39.2	8 239	85.7
1978	16 646	171.3	4 262	43.9	10 211	105.1
1979	21 952	224.1	4 235	43.2	13 766	140.5
1980	20 254	208.1	4 346	44.7	16 471	168.4
1981	14 310	146.7	3 585	36.9	19 620	201.1
1982	20 427	208.1	3 775	38.5	23 419	239.1
1983	10 018	101.4	4 385	44.7	29 125	296.8
1984	7 832	78.7	5 370	54.0	35 538	357.1
1985	21 127	210.5	6 318	62.8	36 311	361.0
1986	30 643	300.7	7 281	71.4	34 676	340.2
1987	24 552	238.6	8 677	84.3	36 334	353.2
1988	17 245	165.7	8 567	82.3	38 662	371.6
1989	11 167	106.3	8 635	82.2	40 129	381.9
1990	13 214	124.6	9 205	86.1	35 722	334.0
1991	34 723	324.7	10 036	93.8	32 109	300.3
1992	31 973	295.5	11 110	101.7	26 303	240.8
1993	16 326	149.5	9 956	91.2	20 781	190.3
1994	17 924	162.6	11 550	105.4	34 224	312.2
1995	17 693	161.2	14 339	130.6	45 200	411.7
1996	23 881	217.0	15 818	143.7	40 576	368.7
1997	24 665	223.5	15 814	143.3	33 948	307.6
1998	17 098	153.7	13 400	120.5	29 648	266.6
1999	18 121	162.6	12 285	110.3	23 225	208.4
2000	18 320	163.8	9 199	82.2	19 067	170.4
2001	14 849	132.2	6 281	55.9	14 908	132.8
2002	14 149	125.7	4 612	41.0	12 883	114.5
2003	8 626	76.9	3 294	29.3	10 473	93.1
2004	10 223	91.0	2 702	24.0	8 682	77.3
2005	23 292	206.9	1 899	16.9	7 154	63.6
2006	26 538	236.1	2 103	18.7	5 972	53.1
2007	9 441	84.0	1 762	15.7	4 720	42.0
2008	4 850	43.2	1 580	14.1	4 042	36.0
2009	2 362	21.0	1 419	12.6	4 082	36.3
2010	1 272	11.3	1 445	12.9	4 210	37.5
2011	905	8.1	1 662	14.8	5 190	46.2
2012	715	6.4	2 636	23.4	5 380	47.8
2013	471	4.2	3 298	29.5	4 747	42.5
2014	396	3.5	4 046	36.2	4 116	36.9
2015	436	3.9	4 582	40.8	3 961	35.3
2016	389	3.5	5 008	44.6	3 548	31.6

Tasas por 100 000 habitantes.

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

Provincia	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma bronquial
Pinar del Río	57.4	222.9	90.1
Artemisa	52.7	233.9	93.4
La Habana	74.8	252.1	115.0
Mayabeque	63.6	172.7	98.2
Matanzas	82.2	256.7	100.0
Villa Clara	56.6	227.6	94.0
Cienfuegos	58.0	227.9	88.9
Sancti Spíritus	75.1	250.7	89.0
Ciego de Ávila	46.7	207.7	93.9
Camagüey	72.3	217.7	106.7
Las Tunas	40.5	225.4	106.0
Holguín	38.9	202.8	84.0
Granma	42.4	171.0	60.2
Santiago de Cuba	46.9	190.6	68.2
Guantánamo	42.2	186.4	73.3
Isla de la Juventud	61.9	171.1	106.3
Total	58.3	219.4	92.6

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	-	-	-	2.9	3.2	3.0
1- 4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	62.4	57.4	60.0
5-9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	140.1	124.9	132.7
10-14	1.4	1.5	1.5	2.1	1.7	1.9	152.4	136.5	144.7
15-18	5.5	6.5	6.0	24.7	24.2	24.5	179.4	170.8	175.2
19-24	12.6	16.1	14.3	63.6	68.5	66.0	131.3	126.3	128.9
25-59	38.9	52.1	45.5	185.0	213.7	199.3	67.0	81.2	74.1
60-64	195.7	235.7	216.3	716.4	751.1	734.3	135.6	143.2	139.5
65 y más	129.6	186.7	160.1	490.4	553.5	524.2	65.3	77.1	71.6
Total	48.0	68.5	58.3	200.9	237.7	219.4	89.8	95.4	92.6

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 77. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2016

Año	Mujeres examinadas	Tasa	Año	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78.5	1994	1 053 717	272.6
1971	284 382	124.4	1995	1 076 858	276.6
1972	362 802	155.2	1996	1 023 903	260.9
1973	391 418	164.2	1997	354 085	100.3
1974	435 080	177.9	1998	812 212	230.3
1975	432 093	172.8	1999	908 509	257.0
1976	412 225	162.2	2000	470 082	132.4
1977	404 585	156.8	2001	718 717	195.3
1978	395 889	150.4	2002	840 182	226.5
1979	395 066	147.1	2003	547 584	145.5
1980	426 186	156.4	2004	629 392	166.8
1981	428 001	151.7	2005	682 232	179.0
1982	482 445	170.9	2006	571 203	151.2
1983	523 457	174.0	2007	764 405	199.2
1984	533 806	173.1	2008	709 700	183.9
1985	550 951	176.2	2009	598 379	156.0
1986	637 867	197.9	2010	759 206	196.8
1987	710 255	218.9	2011	746 982	190.6
1988	788 170	232.0	2012	692 423	177.2
1989	907 921	261.0	2013	765 822	195.8
1990	904 709	254.5	2014	798 159	204.0
1991	994 020	273.8	2015	771 152	194.0
1992	942 368	253.4	2016	791 194	197.3
1993	1 022 053	269.4			

En los años 1970-1996: Tasa por 1 000 mujeres de 20 años y más con reexamen cada 2 años.
A partir de 1997 la 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. 2015-2016

Edad	2015		2016	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	147 028	389.0	139 286	358.4
30-34	97 106	309.3	99 865	308.3
35-39	94 778	247.1	91 823	259.1
40 y más	432 240	149.0	460 220	156.4
Total	771 152	194.0	791 194	197.3

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Cuadro 79. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990,1995-2016

Año	Etapa clínica					Total
	0	I	II	III	IV	
1990	989	107	23	4	-	1 123
1995	888	84	10	-	-	982
1996	1 055	134	13	2	-	1 204
1997	1 008	168	17	12	-	1 205
1998	928	188	21	12	-	1 149
1999	1 061	226	49	6	1	1 343
2000	1 171	171	42	2	-	1 386
2001	987	190	40	16	-	1 233
2002	1 173	222	32	29	3	1 459
2003	1 338	234	66	15	4	1 657
2004	1 114	152	22	5	2	1 295
2005	997	176	34	10	-	1 217
2006	952	117	15	11	-	1 095
2007	1 068	157	28	8	1	1 262
2008	1 133	160	45	10	2	1 350
2009	1 328	194	91	26	6	1 645
2010	954	196	79	31	3	1 263
2011	1 060	163	76	23	12	1 334
2012	941	260	130	78	6	1 415
2013	846	221	148	46	15	1 276
2014	877	296	203	67	18	1 461
2015	843	279	223	83	13	1 441
2016	621	264	159	44	10	1 098
Porcentaje del total por etapa clínica						
1990	88.1	9.5	2.0	0.4	-	100.0
1995	90.4	8.6	1.0	-	-	100.0
1996	87.6	11.1	1.1	0.2	-	100.0
1997	83.7	13.9	1.4	1.0	-	100.0
1998	80.8	16.4	1.8	1.0	-	100.0
1999	79.0	16.8	3.7	0.4	0.1	100.0
2000	84.5	12.4	3.0	0.1	-	100.0
2001	80.1	15.4	3.2	1.3	-	100.0
2002	80.4	15.2	2.2	2.0	0.2	100.0
2003	80.7	14.1	4.0	1.0	0.2	100.0
2004	86.0	11.7	1.7	0.4	0.2	100.0
2005	81.9	14.5	2.8	0.8	-	100.0
2006	86.9	10.7	1.4	1.0	-	100.0
2007	84.6	12.5	2.2	0.6	0.1	100.0
2008	83.9	11.9	3.3	0.8	0.1	100.0
2009	80.7	11.8	5.5	1.6	0.4	100.0
2010	75.5	15.5	6.3	2.5	0.2	100.0
2011	79.5	12.2	5.7	1.7	0.9	100.0
2012	66.5	18.4	9.2	5.5	0.4	100.0
2013	66.3	17.3	11.6	3.6	1.2	100.0
2014	60.0	20.3	13.9	4.6	1.2	100.0
2015	58.5	19.4	15.5	5.8	0.9	100.0
2016	56.6	24.0	14.5	4.0	0.9	100.0

Cuadro 80. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2013

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa Bruta*	Tasa Ajustada*	No. de casos	Tasa Bruta*	Tasa ajustada*
Pinar del Río	1 123	376.9	223.6	952	331.2	198.0
Artemisa	802	330.1	221.1	706	288.9	183.2
La Habana	4 715	466.5	285.9	4 662	407.5	214.5
Mayabeque	694	368.2	218.6	605	331.1	195.6
Matanzas	1 678	479.5	296.9	1 456	419.2	251.0
Villa Clara	2 232	561.9	306.8	1 978	511.8	269.3
Cienfuegos	1 044	511.3	310.7	950	483.2	281.4
Sancti Spíritus	1 186	505.3	283.9	1 041	457.8	263.3
Ciego de Ávila	763	351.1	227.5	643	309.9	192.4
Camagüey	1 719	443.0	273.0	1 578	415.0	249.7
Las Tunas	1 040	386.7	253.6	876	341.1	211.0
Holguín	2 241	428.0	274.3	1 909	378.7	234.6
Granma	1 234	292.0	188.5	1 154	282.8	183.2
Santiago de Cuba	1 893	358.0	241.1	1 624	309.3	200.0
Guantánamo	928	365.9	259.8	810	320.5	221.1
Isla de la Juventud	207	484.8	368.2	165	397.0	284.8
Total	23 499	421.8	263.2	21 109	377.5	223.1

* Tasa por 100 000 habitantes. Tasa ajustada por edad a la población mundial.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2013**MASCULINO**

Localización	2013		
	No. de casos	Tasa Bruta*	Tasa ajustada*
Piel	5 627	101.0	62.6
Próstata	4 132	74.2	40.7
Bronquios, pulmón	3 629	65.1	40.4
Labio, cavidad bucal y faringe	1 178	21.1	14.5
Laringe	1 173	21.1	14.0
Colon	1 048	18.8	11.2
Vejiga urinaria	842	15.1	9.1
Esófago	717	12.9	8.8
Linfomas	623	11.2	8.0
- No Hodgkin	500	9.0	6.2
- Hodgkin	123	2.2	1.8
Estómago	592	10.6	6.7
Total**	23 499	421.8	263.2

FEMENINO

Localización	2013		
	No. de casos	Tasa Bruta*	Tasa ajustada*
Piel	4 805	85.9	49.0
Mama	3 621	64.7	39.4
Bronquios, pulmón	2 093	37.4	21.5
Cuello uterino	1 489	26.6	17.3
Colon	1 469	26.3	13.2
Cuerpo uterino	795	14.2	8.7
Ovario	567	10.1	6.8
Linfomas	501	9.0	5.9
- No Hodgkin	395	7.1	4.4
- Hodgkin	106	1.9	1.5
Páncreas	446	8.0	4.2
Glándula Tiroides	421	7.5	5.2
Total**	21 109	377.5	223.1

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

** Incluye el resto de las localizaciones.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2013

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	2	15.2	28	57.9	13	21.2	17	24.5
- Linfoides	2	15.2	25	51.7	9	14.7	12	17.3
- Agudas no linfocíticas	-	-	3	6.2	4	6.5	4	5.8
- Mieloides crónicas	-	-	-	-	-	-	1	1.4
- Otras no especificadas	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	-	-	6	12.4	10	16.3	12	17.3
- Linfoma no Hodgkin	-	-	6	12.4	7	11.4	4	5.8
- Enfermedad Hodgkin	-	-	-	-	3	4.9	8	11.5
III. Neoplasias del SNC. intraespinal y misceláneas intracraneales	5	38.1	17	35.2	15	24.5	16	23.0
- Ependimoma	2	15.2	-	-	2	3.3	-	-
- Astrocitoma	1	7.6	8	16.5	5	8.2	9	13.0
- Otros gliomas	1	7.6	7	14.5	1	1.6	5	7.2
- Otras no especificadas	1	7.6	2	4.1	7	11.4	2	2.9
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	5	38.1	7	14.5	2	3.3	1	1.4
- Neuroblastomas	5	38.1	6	12.4	2	3.3	1	1.4
- Ganglioneuroblastoma	-	-	1	2.1	-	-	-	-
V. Retinoblastomas	3	22.8	3	6.2	-	-	1	1.4
VI. Tumores renales	-	-	6	12.4	6	9.8	-	-
- Tumor de Wilms	-	-	5	10.3	5	8.2	-	-
- Tumores renales no especificados	-	-	1	2.1	1	1.6	-	-
VII. Tumores hepáticos	-	-	1	2.1	-	-	-	-
VIII. Tumores óseos malignos	-	-	-	-	5	8.2	5	7.2
- Osteosarcomas	-	-	-	-	3	4.9	1	1.4
-Sarcoma de Ewing	-	-	-	-	-	-	3	4.3
- Otros tumores no especificados	-	-	-	-	2	3.3	1	1.4
IX. Sarcomas de partes blandas	-	-	6	12.4	1	1.6	4	5.8
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	-	-	1	2.1	-	-	2	2.9
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	1	2.1	4	6.5	6	8.7
- Melanoma maligno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Carcinoma de piel	-	-	-	-	-	-	-	-
- Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	1	1.6	2	2.9
- Carcinoma nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-	-	-
- Otros carcinomas y no especificados	-	-	1	2.1	3	4.9	4	5.8
XII. Otras neoplasias no especificadas	-	-	2	4.1	5	8.2	5	7.2
Todas las localizaciones	15	114.2	78	161.3	61	99.6	69	99.3

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

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2013
(Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I. Leucemias total	60	31.2	21	29.8	81	30.8	32.3
- Linfoides	48	25.0	9	12.8	57	21.7	23.8
- Agudas no linfocíticas	11	5.7	10	14.2	21	8.0	7.6
- Mieloides crónicas	1	0.5	1	1.4	2	0.8	0.6
- Otras no especificadas	-	-	1	1.4	1	0.4	0.3
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	28	14.6	20	28.4	48	18.3	17.3
- Linfoma no Hodgkin	17	8.8	9	12.8	26	9.9	7.3
- Enfermedad Hodgkin	11	5.7	11	15.6	22	8.4	10.0
III. Neoplasias del SNC. intraespinal y misceláneas intracraneales	53	27.6	16	22.7	69	26.3	27.1
- Ependimoma	4	2.1	-	-	4	1.5	1.7
- Astrocitoma	23	12.0	8	11.4	31	11.8	12.0
- Otros gliomas	14	7.3	1	1.4	15	5.7	6.3
- Otras no especificadas	12	6.2	7	9.9	19	7.2	7.2
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	15	7.8	1	1.4	16	6.1	7.2
- Neuroblastomas	14	7.3	1	1.4	15	5.7	6.7
- Ganglioneuroblastoma	1	0.5	-	-	1	0.4	0.5
V. Retinoblastomas	7	3.6	-	-	7	2.7	3.2
VI. Tumores renales	12	6.2	1	1.4	13	5.0	5.7
- Tumor de Wilms	10	5.2	-	-	10	3.8	4.5
- Tumores renales no especificados	2	1.0	1	1.4	3	1.1	1.2
VII. Tumores hepáticos	1	0.5	1	1.4	2	0.8	0.8
VIII. Tumores óseos malignos	10	5.2	8	11.4	18	6.9	6.2
- Osteosarcomas	4	2.1	7	9.9	11	4.2	3.8
- Sarcoma de Ewing	3	1.6	-	-	3	1.1	1.0
- Otros tumores no especificados	3	1.6	1	1.4	4	1.5	1.5
IX. Sarcomas de partes blandas	11	5.7	9	12.8	20	7.6	7.6
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	3	1.6	3	4.3	6	2.3	2.1
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	11	5.8	33	46.8	44	16.9	14.5
- Melanoma maligno	-	-	1	1.4	1	0.4	0.3
- Carcinoma de piel	-	-	12	17.0	12	4.6	3.8
- Carcinoma del tiroides	3	1.6	9	12.8	12	4.6	3.9
- Carcinoma nasofaríngeo	-	-	2	2.8	2	0.8	0.6
- Otros carcinomas y no especificados	8	4.2	9	12.8	17	6.5	5.9
XII. Otras neoplasias no especificadas	12	6.2	14	19.9	26	9.9	9.1
Todas las localizaciones	223	116.1	127	180.3	350	133.3	133.4

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

TA: Tasa ajustada por edad a la población mundial.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	13	3.1	33	8.6	37	11.1	117	25.2	214	42.2
Próstata	3	0.7	1	0.3	1	0.3	2	0.4	1	0.2
Bronquios, pulmón	3	0.7	2	0.5	5	1.5	12	2.6	31	6.1
Labio, cavidad bucal y faringe	1	0.2	5	1.3	4	1.2	13	2.8	43	8.5
Laringe	1	0.2	-	-	2	0.6	6	1.3	35	6.9
Colon	1	0.2	3	0.8	1	0.3	8	1.7	20	3.9
Vejiga urinaria	-	-	-	-	4	1.2	1	0.2	10	2.0
Esófago	1	0.2	1	0.3	-	-	5	1.1	20	3.9
Linfomas	24	5.7	15	3.9	23	6.9	19	4.1	33	6.5
- No Hodgkin	12	2.8	6	1.6	14	4.2	10	2.2	20	3.9
- Hodgkin	12	2.8	9	2.3	9	2.7	9	1.9	13	2.6
Estómago	4	0.9	1	0.3	-	-	3	0.6	13	2.6
Total*	88	20.7	101	26.2	125	37.6	271	58.4	549	108.4

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	389	75.1	404	117.5	433	145.8	3 980	418.4	5 620	133.1
Próstata	20	3.9	73	21.2	155	52.2	3 875	407.4	4 131	97.8
Bronquios, pulmón	98	18.9	213	61.9	335	112.8	2 929	307.9	3 628	85.9
Labio, cavidad bucal y faringe	91	17.6	151	43.9	149	50.2	716	75.3	1 173	27.8
Laringe	56	10.8	115	33.4	157	52.9	800	84.1	1 172	27.7
Colon	38	7.3	51	14.8	71	23.9	851	89.5	1 044	24.7
Vejiga urinaria	20	3.9	38	11.1	72	24.2	695	73.1	840	19.9
Esófago	61	11.8	96	27.9	103	34.7	430	45.2	717	17.0
Linfomas	48	9.3	58	16.9	47	15.8	324	34.1	591	14.0
- No Hodgkin	40	7.7	48	14.0	38	12.8	292	30.7	480	11.4
- Hodgkin	8	1.5	10	2.9	9	3.0	32	3.4	111	2.6
Estómago	21	4.1	48	14.0	53	17.8	449	47.2	592	14.0
Total*	1 107	213.8	1 546	449.6	1 936	651.8	17 573	1 847.5	23 296	551.5

* Incluye el resto de las localizaciones. Se excluyen 3 casos con edad desconocida.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	20- 24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	14	3.5	35	9.7	53	17.0	134	29.8	273	53.9
Mama	3	0.7	21	5.8	38	12.2	104	23.1	262	51.7
Bronquios, pulmón	2	0.5	3	0.8	4	1.3	10	2.2	28	5.5
Cuello uterino	13	3.2	38	10.5	71	22.8	140	31.1	161	31.8
Colon	3	0.7	2	0.6	3	1.0	9	2.0	32	6.3
Cuerpo uterino	2	0.5	1	0.3	4	1.3	11	2.4	16	3.2
Ovario	15	3.7	19	5.2	18	5.8	24	5.3	49	9.7
Linfomas	12	3.0	11	3.0	23	7.4	19	4.2	27	5.3
- No Hodgkin	5	1.2	3	0.8	15	4.8	12	2.7	17	3.4
- Hodgkin	7	1.7	8	2.2	8	2.6	7	1.6	10	2.0
Páncreas	1	0.2	1	0.3	2	0.6	2	0.4	7	1.4
Glándula Tiroides	22	5.5	29	8.0	30	9.6	40	8.9	53	10.5
Total*	118	29.3	199	54.9	289	92.7	571	127	1 103	217.7

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	No.	Tasa	No.	Tasa	No.
Piel	366	69.0	385	106.6	375	118.5	3 163	294.7	4 798	111.2
Mama	414	78.0	427	118.2	406	128.3	1 946	181.3	3 621	83.9
Bronquios, pulmón	78	14.7	135	37.4	206	65.1	1 625	151.4	2 091	48.5
Cuello uterino	191	36.0	188	52.1	155	49.0	531	49.5	1 488	34.5
Colon	55	10.4	77	21.3	79	25.0	1 208	112.6	1 468	34.0
Cuerpo uterino	37	7.0	76	21.0	109	34.4	538	50.1	794	18.4
Ovario	69	13.0	70	19.4	57	18.0	235	21.9	556	12.9
Linfomas	31	5.8	49	13.6	37	11.7	275	25.6	484	11.2
- No Hodgkin	20	3.8	39	10.8	29	9.2	248	23.1	388	9.0
- Hodgkin	11	2.1	10	2.8	8	2.5	27	2.5	96	2.2
Páncreas	16	3.0	24	6.6	26	8.2	364	33.9	443	10.3
Glándula Tiroides	45	8.5	32	8.9	35	11.1	128	11.9	414	9.6
Total*	1 579	297.6	1 825	505.3	1 928	609.3	13 345	1 243.6	20 957	485.8

* Incluye el resto de las localizaciones. Se excluyen 2 casos con edad desconocida.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 85. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013

MASCULINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	13	3.1	33	8.6	46	5.7
Linfomas	24	5.7	15	3.9	39	4.8
- No Hodgkin	12	2.8	6	1.6	18	2.2
- Hodgkin	12	2.8	9	2.3	21	2.6
Testículo	3	0.7	13	3.4	16	2.0
Leucemias	9	2.1	3	0.8	12	1.5
- Linfoblásticas agudas	5	1.2	-	-	5	0.6
- Mieloides agudas	1	0.2	3	0.8	4	0.5
- Linfoblásticas crónica	1	0.2	-	-	1	0.1
- Mieloides crónicas	1	0.2	-	-	1	0.1
- Mieloides SAI	1	0.2	-	-	1	0.1
Encéfalo	5	1.2	6	1.6	11	1.4
Glándula tiroides	4	0.9	3	0.8	7	0.9
Labio cavidad bucal y faringe	1	0.2	5	1.3	6	0.7
Bronquios y pulmón	3	0.7	2	0.5	5	0.6
Estómago	4	0.9	1	0.3	5	0.6
Total*	88	20.7	101	26.2	189	23.3

FEMENINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	13	3.2	38	10.5	51	6.7
Glándula tiroides	22	5.5	29	8.0	51	6.7
Piel	14	3.5	35	9.7	49	6.4
Ovario	15	3.7	19	5.2	34	4.4
Mama	3	0.7	21	5.8	24	3.1
Linfomas	12	3.0	11	3.0	23	3.0
- No Hodgkin	5	1.2	3	0.8	8	1.0
- Hodgkin	7	1.7	8	2.2	15	2.0
Leucemias	9	2.2	11	3.0	20	1.7
- Mieloides agudas	2	0.5	3	0.8	5	0.8
-Linfoblásticas agudas	1	0.2	1	0.3	2	0.3
-Linfoblásticas crónica	-	-	-	-	-	-
-Mieloides crónicas	2	0.5	1	0.3	3	0.1
-Mieloide SAI	1	0.2	6	1.7	7	0.9
-Otras leucemias	3	0.7	-	-	3	0.1
Encéfalo	7	1.7	6	1.7	13	1.7
Total*	118	29.3	199	54.9	317	41.5

* Incluye el resto de las localizaciones.
Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013

MASCULINO

Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	37	11.1	117	25.2	214	42.2	368	28.2
Linfomas	23	6.9	19	4.1	33	6.5	75	5.8
- No Hodgkin	14	4.2	10	2.2	20	3.9	44	3.4
- Hodgkin	9	2.7	9	1.9	13	2.6	31	2.4
Labio cavidad bucal y faringe	4	1.2	13	2.8	43	8.5	60	4.6
Bronquios y pulmón	5	1.5	12	2.6	31	6.1	48	3.7
Laringe	2	0.6	6	1.3	35	6.9	43	3.3
Encéfalo	6	1.8	14	3	17	3.4	37	2.8
Glándula tiroides	9	2.7	11	2.4	17	3.4	37	2.8
Leucemias	9	2.7	13	2.8	17	3.4	39	3.0
- Linfoblásticas Agudas	-	-	4	0.9	6	1.2	10	0.8
- Mieloides agudas	2	0.6	3	0.6	3	0.6	8	0.6
-Linfoblásticas Crónicas	1	0.3	-	-	2	0.4	3	0.2
- Mieloides crónicas	2	0.6	2	0.4	2	0.4	6	0.5
Mieloide SAI	1	0.9	4	0.9	2	0.4	9	0.7
otras leucemias	1	0.3	-	-	2	0.4	3	0.2
Colon	1	0.3	8	1.7	20	3.9	29	2.2
Total*	125	37.6	271	58.4	549	108.4	945	72.5

FEMENINO

Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	53	17.0	134	29.8	273	53.9	460	36.3
Mama	38	12.2	104	23.1	262	51.7	404	31.9
Cuello uterino	71	22.8	140	31.1	161	31.8	372	29.3
Glándula Tiroides	30	9.6	40	8.9	53	10.5	123	9.7
Ovario	18	5.8	24	5.3	49	9.7	91	7.2
Linfomas	23	7.4	19	4.2	27	5.3	69	5.4
- No Hodgkin	15	4.8	12	2.7	17	3.4	44	3.5
- Hodgkin	8	2.6	7	1.6	10	2.0	25	2.0
Colon	3	1.0	9	2.0	32	6.3	44	3.5
Encéfalo	7	2.2	8	1.8	29	5.7	44	3.5
Bronquios y pulmón	4	1.3	10	2.2	28	5.5	42	3.3
Leucemias	4	1.3	8	1.8	20	3.9	32	2.5
- Leucemias SAI	-	-	-	-	3	0.6	3	0.2
- Linfoblástica SAI	-	-	1	0.2	-	-	1	0.1
- Linfoblástica. agudas	-	-	-	-	2	0.4	2	0.2
- Mieloides agudas	2	0.6	6	1.3	11	2.2	19	1.5
- Linfoblástica crónica	-	-	1	0.2	1	0.2	2	0.2
- Mieloides crónicas	2	0.6	-	-	3	0.6	5	0.4
Total*	289	92.7	571	127	1 103	217.7	1 963	154.8

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2013

MASCULINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	389	75.1	404	117.5	433	145.8	1226	105.8
Bronquios ,pulmón	98	18.9	213	61.9	335	112.8	646	55.8
Labio cavidad bucal y faringe	91	17.6	151	43.9	149	50.2	391	33.7
Laringe	56	10.8	115	33.4	157	52.9	328	28.3
Esófago	61	11.8	96	27.9	103	34.7	260	22.4
Próstata	20	3.9	73	21.2	155	52.2	248	21.4
Colon	38	7.3	51	14.8	71	23.9	160	13.8
Linfomas	48	9.3	58	16.9	47	15.8	153	13.2
- No Hodgkin	40	7.7	48	14.0	38	12.8	126	10.9
- Hodgkin	8	1.5	10	2.9	9	3.0	27	2.3
Intestino delgado	8	1.5	6	1.7	11	3.7	25	2.2
Ano y conducto anal	7	1.4	6	1.7	12	4.0	25	2.2
Total*	1 107	213.8	1 546	449.6	1 936	651.8	4 589	396.1

FEMENINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	414	78.0	427	118.2	406	128.3	1247	103.2
Piel	366	69.0	385	106.6	375	118.5	1126	93.2
Cuerpo uterino	37	7.0	76	21.0	109	34.4	222	18.4
Colon	55	10.4	77	21.3	79	25.0	211	17.5
Ovario	69	13.0	70	19.4	57	18.0	196	16.2
Linfomas	31	5.8	49	13.6	37	11.7	117	9.7
- No Hodgkin	20	3.8	39	10.8	29	9.2	88	7.3
- Hodgkin	11	2.1	10	2.8	8	2.5	29	2.4
Glándula Tiroides	45	8.5	32	8.9	35	11.1	112	9.3
Encéfalo	32	6.0	24	6.6	31	9.8	87	7.2
Útero SAI	19	3.6	27	7.5	38	12.0	84	7.0
Recto	21	4.0	24	6.6	34	10.7	79	6.5
Total*	1 579	297.6	1 825	505.3	1 928	609.3	5 332	441.3

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 88. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	642	236.1	748	328.2	809	448.4	681	574.1
Próstata	362	133.1	594	260.6	755	418.4	729	614.6
Bronquios, pulmón	467	171.7	678	297.4	555	307.6	504	424.9
Colon	110	40.5	142	62.3	163	90.3	162	136.6
Laringe	174	64.0	195	85.5	178	98.6	115	97.0
Labio cavidad bucal y faringe	200	73.6	176	77.2	133	73.7	107	90.2
Vejiga urinaria	98	36.0	126	55.3	143	79.3	134	113.0
Estómago	85	31.3	74	32.5	97	53.8	77	64.9
Linfomas	62	22.8	76	33.3	61	33.8	62	52.3
- No Hodgkin	54	19.9	70	30.7	53	29.4	59	49.7
- Hodgkin	8	2.9	6	2.6	8	4.4	3	2.5
Total*	2 775	1 020.6	3 422	1 501.2	3 481	1 929.2	3 046	2 568.0

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	563	719.2	537	725.8	3 980	418.4
Próstata	682	871.2	753	1017.7	3 875	407.4
Bronquios, pulmón	400	511.0	325	439.2	2 929	307.9
Colon	128	163.5	146	197.3	851	89.5
Laringe	81	103.5	57	77.0	800	84.1
Labio cavidad bucal y faringe	48	61.3	52	70.3	716	75.3
Vejiga urinaria	94	120.1	100	135.2	695	73.1
Estómago	61	77.9	55	74.3	449	47.2
Linfomas	29	37.0	34	46.0	324	34.1
- No Hodgkin	25	31.9	31	41.9	292	30.7
- Hodgkin	4	5.1	3	4.1	32	3.4
Total*	2 440	3 117.0	2 409	3 255.8	17 573	1 847.5

Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 89. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2013

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	482	165	598	240.1	590	301.1	523	378.1
Mama	385	131.8	422	169.4	368	187.8	294	212.6
Bronquios, pulmón	300	102.7	360	144.5	310	158.2	263	190.1
Colon	123	42.1	175	70.3	199	101.6	203	146.8
Cuerpo uterino	124	42.5	110	44.2	116	59.2	72	52.1
Cuello uterino	139	47.6	138	55.4	114	58.2	63	45.5
Páncreas	47	16.1	55	22.1	61	31.1	66	47.7
Estómago	44	15.1	57	22.9	57	29.1	65	47
Labio cavidad bucal y faringe	45	15.4	45	18.1	60	30.6	54	39
Linfoma	47	16.1	65	26.1	64	32.7	47	34
- No Hodgkin	45	15.4	58	23.3	58	29.6	42	30.4
- Hodgkin	2	0.7	7	2.8	6	3.1	5	3.6
Total*	2 294	785.4	2 659	1 067.6	2 505	1 278.6	2 159	1 560.9

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	471	489.5	499	491.6	3163	294.7
Mama	199	206.8	278	273.9	1946	181.3
Bronquios, pulmón	180	187.1	212	208.8	1625	151.4
Colon	211	219.3	297	292.6	1208	112.6
Cuerpo uterino	63	65.5	53	52.2	538	50.1
Cuello uterino	46	47.8	31	30.5	531	49.5
Páncreas	62	64.4	73	71.9	364	33.9
Estómago	38	39.5	65	64	326	30.4
Labio cavidad bucal y faringe	42	43.6	49	48.3	295	27.5
Linfoma	30	31.2	22	21.7	275	25.6
- No Hodgkin	27	28.1	18	17.7	248	23.1
- Hodgkin	3	3.1	4	3.9	27	2.5
Total*	1 711	1 778.1	2 017	1 986.9	13 345	1 243.6

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 90. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2016

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	88 354 999
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	83 946 463
Antitifoídica (AT)	1963	41 521 138
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 514 455
Duple bacteriana (DT)	1963	14 233 668
Hepatitis B (HBV)	1992	13 726 037
BCG	1963	13 505 028
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	13 125 720
Triple viral (PRS)	1986	8 077 399
H. influenzae (Hib)	1999	5 428 384
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	3 799 037
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	185 047

Nota: La tetravalente (DPT+ HB) se aplicó del 2005 al 2007 (439 799 total de dosis aplicadas)

Cuadro 91. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2016

Año	Polio- mielitis (OPV)	Difteria. tétanos y tos ferina (DPT)	Rubéola. parotiditis y sarampión (PRS)	Enfermedad meningo- cócica	Hepatitis B	Meningoen- cefalitis por H. influenzae tipo b	Tubercu- losis (BCG)
2000	99.0	94.8	94.0	100.0	100.0	74.0	99.0
2001	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6
2002	98.0	100.0	98.0	95.8	98.0	80.2	99.0
2003	98.0	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.1
2004	97.8	88.7	100.0	92.0	100.0	100.0	99.5
2005	98.7	98.0	99.0	99.0	99.0	97.0	98.9
2006	99.7	90.5	96.0	100.0	100.0	97.0	99.4
2007	100.0	98.4	100.0	99.4	98.4	98.4	99.5
2008	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0	100.0	99.1
2009	99.8	95.4	100.0	100.0	95.4	95.4	99.2
2010	100.0	95.6	100.0	100.0	99.4	100.0	99.4
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	99.8
2016	97.4	98.8	100	95.5	98.8	98.8	98.7

Fuente: Registros del programa nacional de inmunizaciones. MINSAP.

Cuadro 92. Índice de bajo peso al nacer. 1985,1990-2016

Año	Nacidos vivos con bajo peso	Porcentaje
1985	14 693	8.2
1990	14 260	7.6
1991	13 546	7.8
1992	13 554	8.6
1993	13 726	9.0
1994	13 112	8.9
1995	11 737	7.9
1996	10 184	7.3
1997	10 496	6.9
1998	10 145	6.7
1999	9 761	6.5
2000	8 814	6.1
2001	8 122	5.9
2002	8 314	5.9
2003	7 523	5.5
2004	6 972	5.5
2005	6 574	5.4
2006	5 985	5.4
2007	5 895	5.2
2008	6 279	5.1
2009	6 569	5.1
2010	6 847	5.4
2011	7 023	5.3
2012	6 493	5.2
2013	6 373	5.1
2014	6 509	5.3
2015	6 582	5.3
2016	6 034	5.2

Cuadro 93. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2016

Provincia	Residencia de la madre	Ocurrencia del nacimiento
Pinar del Río	4.4	4.5
Artemisa	5.3	5.5
La Habana	5.8	5.9
Mayabeque	5.4	5.7
Matanzas	6.0	5.9
Villa Clara	4.3	4.4
Cienfuegos	5.0	5.0
Sancti Spíritus	4.7	4.6
Ciego de Ávila	4.3	4.4
Camagüey	4.5	4.3
Las Tunas	5.7	5.7
Holguín	4.8	4.7
Granma	4.9	4.7
Santiago de Cuba	5.7	5.6
Guantánamo	5.5	5.4
Isla de la Juventud	3.3	3.4
Total	5.2	5.2

RECURSOS

Cuadro 94. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante.
1959, 1960, 1965, 1970-2016

UM: PESOS

Año	Ejecución del presupuesto	Gasto por habitante
1959	25 690 200	3.72
1960	51 279 900	7.30
1965	148 878 200	19.07
1970	216 443 200	25.25
1971	224 489 300	25.89
1972	232 535 600	26.33
1973	240 582 100	26.72
1974	281 313 200	30.73
1975	304 154 500	32.73
1976	323 783 700	34.19
1977	322 107 300	33.58
1978	390 827 800	40.32
1979	409 255 600	41.87
1980	440 174 800	45.01
1981	558 931 100	57.29
1982	594 691 500	60.60
1983	668 080 300	67.62
1984	740 484 500	74.40
1985	794 267 800	78.97
1986	875 217 200	85.88
1987	922 214 400	89.67
1988	978 927 900	94.08
1989	1 015 625 500	96.66
1990	1 045 094 100	98.56
1991	1 038 484 500	97.11
1992	1 038 797 300	95.99
1993	1 174 927 800	107.57
1994	1 166 386 200	106.42
1995	1 221 960 600	111.31
1996	1 310 078 500	119.03
1997	1 382 951 000	125.31
1998	1 473 090 300	132.44
1999	1 710 638 700	153.52
2000	1 857 035 500	165.99
2001	1 796 598 700	159.99
2002	1 923 032 100	170.92
2003	2 028 100 000	180.26
2004	2 269 380 300	201.99
2005	2 596 300 000	230.64
2006	3 629 000 000	321.79
2007	3 881 626 100	345.37
2008	4 230 938 600	376.44
2009	4 968 559 100	442.11
2010	4 792 212 100	426.49
2011	4 923 674 800	438.36
2012	4 903 980 100	435.91
2013	4 901 622 700	439.06
2014	5 951 622 700	533.11
2015	7 178 622 700	639.58
2016	7 212 300 000	641.87

Fuente: Registros administrativos. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 95. Trabajadores de la salud. 1980-2016

Año	Total	% de mujeres	% del total de la población en edad laboral
1980	157 933	69.3	3.2
1981	179 581	65.0	3.5
1982	195 595	67.2	3.7
1983	217 446	68.9	4.0
1984	233 437	69.8	4.2
1985	248 643	69.7	4.3
1986	263 713	70.6	4.5
1987	274 544	70.8	4.7
1988	280 220	70.9	4.6
1989	290 799	71.6	4.9
1990	298 708	72.4	4.9
1991	302 815	71.9	4.8
1992	310 726	72.0	4.8
1993	308 352	71.7	4.8
1994	312 639	72.3	4.8
1995	320 427	72.6	5.0
1996	328 543	73.2	4.9
1997	339 943	73.9	4.9
1998	345 878	72.4	4.8
1999	362 778	72.9	5.5
2000	359 653	72.4	5.5
2001	358 569	72.9	5.4
2002	375 052	72.2	5.6
2003	380 576	71.6	5.7
2004	402 903	71.3	6.2
2005	447 023	70.2	6.9
2006	488 767	69.4	7.5
2007	522 431	70.0	8.0
2008	566 365	69.1	8.6
2009	582 538	69.1	8.7
2010	535 305	69.5	7.0
2011	497 021	69.8	6.8
2012	490 245	70.0	6.8
2013	481 960	70.3	6.6
2014	500 294	69.7	6.8
2015	495 609	70.6	6.8
2016	493 368	70.8	6.7

Fuente: Sistema de Información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 96. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2016*

Provincia	Básico	Medios	Superiores
Pinar del Río	-	4 612	12 867
Artemisa	33	3 408	7 365
La Habana	531	20 564	36 457
Mayabeque	-	2 550	5 793
Matanzas	79	5 423	11 250
Villa Clara	11	6 252	15 714
Cienfuegos	2	2 515	8 801
Sancti Spíritus	-	3 247	10 039
Ciego de Ávila	-	2 472	8 786
Camagüey	9	5 088	14 791
Las Tunas	-	2 416	12 576
Holguín	15	6 883	19 681
Granma	10	5 248	22 568
Santiago de Cuba	34	9 760	25 023
Guantánamo	-	2 959	17 624
Isla de la Juventud	-	770	1 803
Total	724	84 167	231 138

* Excluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Sistema de información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 97. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2016

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	24 321	23 411	96.3	910	3.7
Artemisa	16 254	15 811	97.3	443	2.7
La Habana	99 647	73 227	73.5	26 420	26.5
Mayabeque	12 418	12 093	97.4	325	2.6
Matanzas	27 207	26 074	95.8	1 133	4.2
Villa Clara	35 253	33 429	94.8	1 824	5.2
Cienfuegos	17 881	17 173	96.0	708	4.0
Sancti Spíritus	21 860	21 056	96.3	804	3.7
Ciego de Ávila	17 518	16 642	95.0	876	5.0
Camagüey	32 221	30 749	95.4	1 472	4.6
Las Tunas	22 516	21 785	96.8	731	3.2
Holguín	40 644	38 776	95.4	1 868	4.6
Granma	39 878	38 702	97.1	1 176	2.9
Santiago de Cuba	53 250	51 332	96.4	1 918	3.6
Guantánamo	28 538	27 519	96.4	1 019	3.6
Isla de la Juventud	3 962	3 798	95.9	164	4.1
Total	493 368	451 577	91.5	41 791	8.5

Fuente: Sistema de información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 98. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo. 2016

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	493 368	439.1	349 433	70.8
De ellos:				
Personal de enfermería	89 072	79.3	78 203	87.8
Licenciados	64 722	57.6	57 194	88.4
Técnicos	23 808	21.2	20 565	86.4
Básico	542	0.5	444	81.9
Técnicos medios*	63 471	56.5	47 528	74.9
Laboratorio clínico y microbiológico	5 789	5.2	4 693	81.1
Banco de sangre	806	0.7	652	80.9
Rayos X	2 420	2.2	1 257	51.9
Atención estomatológica y prótesis dental	4 727	4.2	4 300	91.0
Farmacia dispensarial e industrial	2 520	2.2	2 265	89.9
Higiene y epidemiología	1 521	1.4	1 038	68.2
Oftalmología	1 427	1.3	1 031	72.2
Trabajadora social de la salud	1 270	1.1	1 124	88.5
Terapia física y rehabilitación	4 091	3.6	2 711	66.3
Estadística de la salud	1 166	1.0	1 026	88.0
Bandaje ortopédico	209	0.2	104	49.8
Prótesis y ortesis ortopédica	83	0.1	42	50.6
Dietética	859	0.8	740	86.1
Ergoterapia psiquiátrica	106	0.1	87	82.1
Psicometría	375	0.3	350	93.3
Logopedia y foniatría	393	0.3	345	87.8
Radiofísica médica	130	0.1	63	48.5
Citohistopatología	302	0.3	243	80.5
Podología	935	0.8	746	79.8
Otros técnicos medios	34 342	30.6	24 711	72.0
Técnicos básicos*	182	0.2	120	65.9

* Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Sistema de información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 99. Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990-2016

Año	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
1975	9 328	10.0	996	2 319	2.5	4 007
1980	15 247	15.6	641	3 646	3.7	2 682
1985	22 910	22.8	439	5 335	5.3	1 885
1990	38 690	36.5	274	6 959	6.6	1 524
1991	42 634	39.9	251	7 515	7.0	1 423
1992	46 860	43.3	231	8 057	7.4	1 343
1993	51 045	46.7	214	8 531	7.8	1 280
1994	54 065	49.3	203	8 834	8.1	1 241
1995	56 836	51.8	193	9 148	8.3	1 200
1996	60 129	54.6	183	9 600	8.7	1 146
1997	62 624	56.8	176	9 816	8.9	1 124
1998	63 483	57.1	175	9 873	8.9	1 126
1999	64 863	58.2	172	9 918	8.9	1 123
2000	65 997	59.0	170	9 917	8.9	1 128
2001	66 325	59.1	169	9 877	8.8	1 137
2002	67 079	59.6	168	9 955	8.8	1 130
2003	68 017	60.4	165	10 167	9.0	1 107
2004	69 713	62.0	161	10 452	9.3	1 075
2005	70 594	62.7	159	10 554	9.4	1 066
2006	71 489	63.4	158	10 751	9.5	1 049
2007	72 416	64.4	155	10 887	9.7	1 032
2008	74 552	66.3	151	11 234	10.0	1 000
2009	74 880	66.6	150	11 572	10.3	971
2010	76 506	68.1	147	12 144	10.8	925
2011	78 622	70.0	143	12 793	11.4	878
2012	82 065	72.9	137	13 998	12.4	804
2013	83 698	75.0	133	15 249	13.7	732
2014	85 563	76.6	130	16 630	14.9	671
2015	87 982	78.4	128	17 542	15.6	640
2016	90 161	80.2	125	16 852	15.0	667
2016 según provincia						
Pinar del Río	4 735	80.6	124	784	13.3	749
Artemisa	2 532	50.0	200	467	9.2	1 085
La Habana	21 542	101.6	98	4 060	19.1	522
Mayabeque	1 968	51.6	194	429	11.3	889
Matanzas	4 089	57.6	174	934	13.2	760
Villa Clara	6 466	82.2	122	1 244	15.8	632
Cienfuegos	2 905	70.8	141	587	14.3	699
Sancti Spíritus	3 498	75.0	133	670	14.4	696
Ciego de Ávila	3 056	70.5	142	539	12.4	805
Camagüey	5 753	75.0	133	1 079	14.1	711
Las Tunas	3 745	69.5	144	683	12.7	789
Holguín	7 066	68.1	147	1 188	11.5	873
Granma	6 781	81.0	124	1 277	15.2	656
Santiago de Cuba	10 861	103.1	97	1 953	18.5	539
Guantánamo	4 675	90.7	110	800	15.5	644
Isla de la Juventud	489	57.8	173	158	18.7	535

Fuente: Registro de profesionales de la salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 100. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2016

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	703	100.0	626
Artemisa	517	100.0	442
La Habana	2 409	100.0	2 005
Mayabeque	411	100.0	347
Matanzas	754	100.0	629
Villa Clara	986	100.0	837
Cienfuegos	445	100.0	365
Sancti Spíritus	540	100.0	448
Ciego de Ávila	472	100.0	392
Camagüey	784	100.0	657
Las Tunas	615	100.0	534
Holguín	1 266	100.0	1 050
Granma	961	100.0	791
Santiago de Cuba	1 274	100.0	1 031
Guantánamo	660	100.0	556
Isla de la Juventud	86	100.0	72
Total	12 883	100.0	10 782

Fuente: Registros Administrativos del Departamento de Atención Primaria en Salud. Minsap.

Nota: Equipo básico de salud equivale a consultorio del médico de la familia

Cuadro 101. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2016

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	546	326	-	-
Medicina Interna	3 465	1 416	3 229	1 183
Cirugía General	1 976	441	1 523	267
Pediatría	2 928	2 239	2 811	2 005
Obstetricia y Ginecología	3 124	1 799	2 656	1 377
Organización y Administración	5 616	1 056	303	74
Cardiología	760	269	576	172
Gastroenterología	609	368	482	269
Endocrinología	370	226	308	178
Nefrología	573	360	433	248
Hematología	262	187	192	120
Neurología	390	202	294	130
Alergología	325	234	303	214
Cirugía Pediátrica	243	100	180	61
Cirugía Cardiovascular	57	9	49	5
Oncología	489	299	343	183
Angiología	447	200	330	123
Urología	595	213	452	132
Oftalmología	1 917	1 418	1 762	1 297
Otorrinolaringología	648	394	550	301
Ortopedia y Traumatología	1 529	200	1 171	136
Cirugía Reconstructiva y Quemados	290	142	243	104
Coloproctología	183	82	122	38
Psiquiatría	1 084	779	996	705
Psiquiatría Infantil	361	308	308	260
Higiene	190	111	196	120
Epidemiología	277	148	303	166
Nutrición	40	29	25	18
Laboratorio Clínico	423	350	376	296
Microbiología	437	355	494	400
Radiología	1 012	689	774	507
Neumotisiología	199	128	172	104
Medicina Física y Rehabilitación	1 063	722	942	648
Medicina del Deporte	240	66	212	47
Neurocirugía	327	81	219	40
Medicina Legal	283	176	266	156
Dermatología	704	527	644	470

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 101. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2016 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Patológica	464	364	421	324
Anestesiología	1 863	1 173	1 414	869
Bioestadística	86	56	109	74
Medicina del Trabajo	56	32	65	40
Neonatología	885	745	669	538
Reumatología	204	130	167	101
Logopedia y Foniatría	130	114	115	100
Geriatría	512	324	336	201
Higiene Escolar	29	20	47	32
Terapia Intensiva y Emergencia	1 808	755	869	343
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	268	163	-	-
Medicina General Integral	46 302	32 786	29 836	20 324
Bioquímica	33	28	19	13
Bioquímica Clínica	72	50	142	85
Genética Microbiológica	5	5	2	2
Farmacología	115	86	139	101
Fisiología Normal y Patológica	198	137	265	173
Neurofisiología	16	9	-	-
Citología	6	5	-	-
Anatomía Humana	93	74	105	84
Histología	103	94	101	84
Embriología	93	88	101	87
Inmunología	168	113	156	101
Genética Clínica	363	299	132	112
Toxicología	32	16	9	4
Medicina Natural y Tradicional	383	256	215	138
Higiene y Epidemiología	919	727	857	602
Farmacoepidemiología	9	7	-	-
Otros	964	656	38	10
Total	90 161	55 961	60 568	37 096

Nota: Hay 29 593 médicos no especializados que incluye: bajas de la residencias, servicio social, médicos en zona de difícil acceso y diplomados en misión.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 102. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2016

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	167	100	89	48
Medicina Legal	1	-	-	-
Bioestadística	11	8	31	24
Bioquímica Clínica	1	1	5	5
Farmacología	4	1	6	3
Fisiología Normal y Patológica	4	3	11	6
Anatomía Humana	12	9	19	10
Histología	4	4	7	6
Embriología	4	4	8	8
Medicina Natural y Tradicional	2	2	2	2
Inmunología	1	-	2	1
Cirugía Maxilofacial	461	170	388	132
Ortodoncia	527	412	476	363
Prótesis	638	434	583	381
Periodoncia	408	346	368	298
Estomatología General	4 216	3 226	-	-
Estomatología General Integral	9 495	6 889	5 629	4 574
Otras	896	339	-	-
Total	16 852	11 948	7 624	5 861

Nota: Hay 9 228 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia, servicio social y el resto de los no especializados.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 103. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2016

Provincia	Categoría			Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	4 256	1 134	-	5 390	91.8	109.0
Artemisa	2 377	1 138	2	3 517	69.4	144.1
La Habana	8 512	5 679	482	14 673	69.2	144.5
Mayabeque	1 796	950	-	2 746	72.0	138.8
Matanzas	2 844	1 904	26	4 774	67.3	148.6
Villa Clara	4 630	1 664	10	6 304	80.2	124.7
Cienfuegos	2 345	712	-	3 057	74.5	134.2
Sancti Spíritus	2 859	787	-	3 646	78.1	128.0
Ciego de Ávila	2 668	661	-	3 329	76.8	130.3
Camagüey	4 352	1 490	-	5 842	76.1	131.4
Las Tunas	3 599	672	-	4 271	79.3	126.1
Holguín	5 860	1 756	3	7 619	73.4	136.2
Granma	7 355	1 473	-	8 828	105.4	94.9
Santiago de Cuba	5 997	2 311	19	8 327	79.1	126.5
Guantánamo	4 735	1 254	-	5 989	116.2	86.1
Isla de la Juventud	537	223	-	760	89.9	111.3
Total	64 722	23 808	542	89 072	79.3	126.1

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Tasa por 10 000 habitantes.

Fuente: Sistema de información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud.

Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 104. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2016

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Guyana
Argentina	Haití
Bahamas	Honduras
Belice	Jamaica
Bolivia	Nicaragua
Brasil	República Bolivariana de Venezuela
Curazao	San Cristóbal y Nieves
Dominica	San Vicente y las Granadinas
Ecuador	Santa Lucía
El Salvador	Surinam
Granada	Trinidad y Tobago
Guatemala	Uruguay
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Guinea Ecuatorial
Botswana	Lesoto
Burkina Faso	Mozambique
Cabo Verde	Namibia
Chad	Níger
Congo	RASD
Djibouti	Santo Tomé y Príncipe
Eritrea	Seychelles
Etiopía	Sudáfrica
Gabón	Swazilandia
Gambia	Tanzania
Ghana	Uganda
Guinea Bissau	Zimbabwe
Guinea Conakry	
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Arabia Saudita	Kuwait
Baréin	Kiribati
China	Timor Leste
Islas Vanuatu	
EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal	Rusia

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

Cuadro 105. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2016

AMÉRICA	
Belice	Guyana
Bolivia	Haití
Dominica	Honduras
El Salvador	Nicaragua
Guatemala	San Vicente y Las Granadinas
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Burkina Faso	Lesotho
Chad	Níger
Congo	RASD
Eritrea	Santo Tomé y Príncipe
Etiopía	Swazilandia
Gambia	Tanzania
Guinea Bissau	Zimbabwe
Guinea Conakry	
ASIA ORIENTAL Y OCÉANO PACÍFICO	
Isla Vanuatu	Kiribati

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

Cuadro 106. Unidades según tipo y provincia. 2016

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Asistencia médica									
Hospitales									
Generales	54	2	4	2	2	4	4	1	4
Clínicoquirúrgicos	29	1	-	10	-	3	3	-	-
Pediátricos	22	1	-	7	-	1	1	1	1
Ginecobstétricos	12	-	-	4	1	1	1	-	-
Maternoinfantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Oncológicos	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	19	1	-	3	1	1	3	1	1
Cardiocentro	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Antituberculosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Antileprosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Rehabilitación	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Sanatorio Sida	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Total Hospitales	150	5	4	34	4	10	13	3	8
Institutos de investigación	12	-	-	12	-	-	-	-	-
Otras unidades de subordinación nacional	7	-	-	7	-	-	-	-	-
Policlínicos	451	20	20	82	20	28	37	20	23
Clínicas estomatológicas	111	8	8	20	11	6	9	6	7
Hogares maternos	131	6	10	19	9	8	8	5	5
Bancos de sangre	29	1	1	4	1	4	1	1	1
Asistencia social									
Hogares de ancianos	148	1	4	33	6	10	16	5	8
Casas de abuelos	276	16	8	39	10	24	26	31	9
Centros psicopedagógicos	30	1	-	12	2	2	1	1	2

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 106. Unidades según tipo y provincia. 2016 (Continuación)

Tipo de unidad	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Hol-guín	Gran-ma	Stgo. de Cuba	Guantá-namo	Isla de Juv.
Asistencia médica								
Hospitales								
Generales	2	5	2	8	4	7	2	1
Clínicoquirúrgicos	-	3	-	3	2	4	-	-
Pediátricos	-	2	2	1	2	2	1	-
Ginecobstétricos	-	1	-	-	1	3	-	-
Maternoinfantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Oncológicos	-	1	-	-	-	1	-	-
Ortopédicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	1	1	1	2	1	1	1	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanatorio Sida	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	3	13	5	15	10	18	4	1
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de subordinación nacional	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	19	31	14	42	28	42	22	3
Clínicas estomatológicas	4	10	3	8	3	4	3	1
Hogares maternos	10	7	10	5	14	10	3	2
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Asistencia social								
Hogares de ancianos	8	14	9	8	8	11	5	2
Casas de abuelos	16	24	9	19	13	18	12	2
Centros psicopedagógicos	1	1	2	1	1	2	1	-

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 107. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2016

Provincia	Total	Menos de 50 camas	50-99 camas	100-199 camas	200-399 camas	400 o más camas
Pinar del Río	5	-	1	1	2	1
Artemisa	4	-	-	3	-	1
La Habana	34	-	2	10	14	8
Mayabeque	4	-	-	4	-	-
Matanzas	10	-	-	6	4	-
Villa Clara	13	-	3	4	5	1
Cienfuegos	3	-	-	2	-	1
Sancti Spíritus	8	1	2	4	-	1
Ciego de Ávila	3	-	1	-	-	2
Camagüey	13	1	2	4	4	2
Las Tunas	5	-	1	2	1	1
Holguín	15	1	4	5	2	3
Granma	10	-	3	4	1	2
Santiago de Cuba	18	1	3	7	3	4
Guantánamo	4	-	-	1	2	1
Isla de la Juventud	1	-	-	-	1	-
Total	150	4	22	57	39	28

Fuente: Registros de Unidades de Salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 108. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990-2016

Año	Asistencia médica		Asistencia social		Total	
	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.
1985	52 267	5.1	11 517	1.1	63 784	6.3
1990	63 205	6.0	13 848	1.3	77 053	7.3
1991	64 347	6.0	14 481	1.4	78 828	7.4
1992	65 190	6.0	14 336	1.3	79 526	7.4
1993	65 392	6.0	14 201	1.3	79 593	7.3
1994	65 703	6.0	14 554	1.3	80 257	7.3
1995	66 116	6.0	14 227	1.3	80 343	7.3
1996	66 263	6.0	14 265	1.3	80 528	7.3
1997	66 948	6.1	14 068	1.3	81 016	7.3
1998	66 261	6.0	13 499	1.2	79 760	7.2
1999	61 756	5.5	14 808	1.3	76 564	6.9
2000	58 713	5.2	14 444	1.3	73 157	6.5
2001	56 868	5.1	14 383	1.3	71 251	6.5
2002	55 864	5.0	14 560	1.3	70 424	6.3
2003	55 428	4.9	14 575	1.3	70 003	6.2
2004	55 351	4.9	14 728	1.3	70 079	6.2
2005	54 857	4.9	14 650	1.3	69 507	6.2
2006	54 771	4.9	14 621	1.3	69 392	6.2
2007	54 742	4.9	14 572	1.3	69 314	6.2
2008	52 331	4.7	14 937	1.3	67 268	6.0
2009	51 530	4.6	14 845	1.3	66 375	5.9
2010	51 487	4.6	14 833	1.3	66 320	5.9
2011	45 606	4.1	12 077	1.1	57 683	5.1
2012	45 649	4.1	11 734	1.0	57 383	5.1
2013	45 690	4.1	11 992	1.1	57 682	5.2
2014	45 462	4.1	13 533	1.2	58 995	5.3
2015	45 892	4.1	14 168	1.0	60 060	5.4
2016	46 794	4.2	14 247	1.0	61 041	5.4
2016 según provincia						
Pinar del Río	2 183	3.7	297	0.5	2 480	4.2
Artemisa	1 200	2.4	159	0.3	1 359	2.7
La Habana*	13 563	6.4	4 501	2.1	18 064	8.5
Mayabeque	799	2.1	625	1.6	1 424	3.7
Matanzas	2 137	3.0	780	1.1	2 917	4.1
Villa Clara	3 062	3.9	1 234	1.6	4 296	5.5
Cienfuegos	1 146	2.8	495	1.2	1 641	4.0
Sancti Spíritus	1 812	3.9	695	1.5	2 507	5.4
Ciego de Ávila	1 280	3.0	667	1.5	1 947	4.5
Camagüey	3 348	4.4	1 246	1.6	4 594	6.0
Las Tunas	1 989	3.7	720	1.3	2 709	5.0
Holguín	4 070	3.9	800	0.8	4 870	4.7
Granma	2 775	3.3	507	0.6	3 282	3.9
Santiago de Cuba	5 194	4.9	987	0.9	6 181	5.9
Guantánamo	1 871	3.6	469	0.9	2 340	4.5
Isla de la Juventud	365	4.3	65	0.8	430	5.1

*Incluye camas de unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye camas de instituciones privadas.

Fuente: Registro de Unidades de Salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 109. Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2016

Provincia	Medicina	Psiquiatría	Cirugía	Cirugía Pediátrica	Pediatría	Neona- tología
Pinar del Río	498	144	262	22	310	60
Artemisa	199	20	124	16	257	45
La Habana	2 421	2 095	876	172	672	134
Mayabeque	106	102	57	-	101	15
Matanzas	387	129	296	48	253	51
Villa Clara	627	502	422	32	325	70
Cienfuegos	341	112	143	17	147	39
Sancti Spíritus	380	147	235	14	177	44
Ciego de Ávila	238	101	144	7	159	45
Camagüey	657	318	449	52	410	88
Las Tunas	438	132	193	19	229	41
Holguín	820	238	442	63	465	75
Granma	477	190	343	22	301	92
Santiago de Cuba	1 236	553	598	51	516	116
Guantánamo	354	132	227	29	314	74
Isla de la Juventud	66	23	28	5	39	9
Unidades Nacionales	730	16	921	101	84	-
Total	9 975	4 954	5 760	670	4 759	998

Provincia	Obstetricia	Gineco- logía	Oncolo- gía	Terapia		Total
				Adultos	Niños	
Pinar del Río	430	29	51	42	11	1 859
Artemisa	231	28	-	38	9	967
La Habana	690	110	55	386	73	7 684
Mayabeque	131	19	-	15	7	553
Matanzas	286	64	40	115	19	1 688
Villa Clara	305	61	136	110	22	2 612
Cienfuegos	147	17	17	39	10	1 029
Sancti Spíritus	376	39	34	61	12	1 519
Ciego de Ávila	226	29	8	59	12	1 028
Camagüey	517	61	103	156	24	2 835
Las Tunas	393	53	-	50	22	1 570
Holguín	707	85	78	99	27	3 099
Granma	684	46	17	105	20	2 297
Santiago de Cuba	720	103	171	69	48	4 181
Guantánamo	462	61	-	52	25	1 730
Isla de la Juventud	48	18	-	13	5	254
Unidades Nacionales	-	-	235	122	15	2 224
Total	6 353	823	945	1 531	361	37 129

Cuadro 110. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2016

Provincia	Salas de terapia intensiva por especialidad		Área intensiva municipal*
	Pediatría	Medicina	
Pinar del Río	1	2	10
Artemisa	1	3	8
La Habana	8	12	10
Mayabeque	1	2	9
Matanzas	1	7	11
Villa Clara	1	8	8
Cienfuegos	1	1	7
Sancti Spíritus	1	4	1
Ciego de Ávila	2	2	9
Camagüey	1	7	8
Las Tunas	1	2	3
Holguín	2	5	11
Granma	2	5	10
Santiago de Cuba	4	9	7
Guantánamo	2	2	8
Isla de la Juventud	1	1	-
Unidades Nacionales	2	8	-
Total	32	80	120

*Fuente: Departamento de urgencias médicas y trasplantes

Área intensiva municipal: Servicio para la respuesta inmediata a urgencias médicas, de mayor resolutiveidad y cercanía a la comunidad, con posibilidad de ingreso y estabilización, que determina el retorno del enfermo al domicilio o su remisión al nivel secundario asegurando el apoyo vital avanzado. Herrera Varela JL, González Ramos E, Sosa Acosta AL. Áreas intensivas municipales: estrategia vital para los servicios de urgencia en la atención primaria. Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias 2008; 7(2).[en línea]: http://bvs.sld.cu/revistas/mie/vol7_2_08/mie07208.htm

Cuadro 111. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2016

Provincia	General	Pediatrico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	-	1	-	-	1
Artemisa	1	-	-	-	1
La Habana	1	6	1	-	8
Mayabeque	1	-	-	-	1
Matanzas	-	1	-	-	1
Villa Clara	-	1	-	-	1
Cienfuegos	-	1	-	-	1
Sancti Spíritus	-	1	-	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	-	2
Camagüey	-	1	-	-	1
Las Tunas	-	1	-	-	1
Holguín	1	1	-	-	2
Granma	-	2	-	-	2
Santiago de Cuba	2	2	-	-	4
Guantánamo	1	1	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	1
Unidades Nacionales	-	-	-	2	2
Total	10	19	1	2	32

Cuadro 112. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2016

Provincia	General	Clínico Quirúrgico	Ortopédico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	1	1	-	-	-	2
Artemisa	3	-	-	-	-	3
La Habana	2	9	1	-	-	12
Mayabeque	2	-	-	-	-	2
Matanzas	4	3	-	-	-	7
Villa Clara	3	5	-	-	-	8
Cienfuegos	1	-	-	-	-	1
Sancti Spíritus	3	1	-	-	-	4
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	2
Camagüey	4	3	-	-	-	7
Las Tunas	2	-	-	-	-	2
Holguín	3	2	-	-	-	5
Granma	3	2	-	-	-	5
Santiago de Cuba	6	3	-	-	-	9
Guantánamo	2	-	-	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	1
Unidades Nacionales	-	1	1	-	6	8
Total	42	30	2	-	6	80

Cuadro 113. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2016

Provincia	Tipo de unidad				
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	3	1	-	19
Artemisa	4	2	1	-	15
La Habana	33	12	1	12	82
Mayabeque	4	1	1	-	20
Matanzas	10	6	1	-	31
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	3	1	1	-	16
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	2	1	-	19
Camagüey	11	3	1	-	28
Las Tunas	4	1	1	-	13
Holguín	12	4	1	-	40
Granma	9	2	1	-	28
Santiago de Cuba	14	5	1	-	35
Guantánamo	4	2	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	135	48	16	12	428

Provincia	Tipo de unidad				
	Clínicas estomato-lógicas	Centros nac. especia-lizados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Pinar del Río	-	-	2	30	28
Artemisa	4	-	-	26	18
La Habana	1	12	4	157	106
Mayabeque	1	-	-	27	23
Matanzas	3	-	2	53	36
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	4	26	26
Sancti Spíritus	1	-	1	34	30
Ciego de Ávila	1	-	-	26	23
Camagüey	-	-	2	45	37
Las Tunas	2	-	-	21	21
Holguín	3	-	-	60	55
Granma	1	-	2	43	40
Santiago de Cuba	1	-	2	58	50
Guantánamo	3	-	1	30	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	7
Total	24	12	23	698	582

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

Cuadro 114. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2016

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	5	-	18
Artemisa	4	2	-	13
La Habana	29	12	12	80
Mayabeque	4	1	-	16
Matanzas	10	5	-	23
Villa Clara	10	3	-	37
Cienfuegos	4	1	-	20
Sancti Spíritus	9	5	-	20
Ciego de Ávila	3	3	-	15
Camagüey	14	4	-	25
Las Tunas	7	1	-	14
Holguín	15	4	-	35
Granma	10	2	-	23
Santiago de Cuba	14	6	-	29
Guantánamo	4	3	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	143	58	12	393

Provincia	Tipo de unidad			
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total
Pinar del Río	2	-	43	73
Artemisa	-	-	19	38
La Habana	1	12	168	314
Mayabeque	1	-	17	39
Matanzas	-	-	40	78
Villa Clara	1	-	46	97
Cienfuegos	1	-	38	64
Sancti Spíritus	1	-	32	67
Ciego de Ávila	1	-	20	42
Camagüey	1	-	21	65
Las Tunas	2	-	42	66
Holguín	4	-	68	126
Granma	2	-	46	83
Santiago de Cuba	1	-	32	82
Guantánamo	3	-	44	76
Isla de la Juventud	1	-	11	17
Total	22	12	687	1 327

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

SERVICIOS

Cuadro 115. Consultas médicas y estomatológicas. 1990-2016

Año	Médicas			Estomato- lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
1990	48 079 149	20 122 071	68 201 220	15 002 994	83 204 214
1991	49 793 456	19 330 448	69 123 904	14 402 822	83 526 726
1992	50 191 483	18 204 021	68 395 504	13 850 200	82 245 704
1993	47 449 735	17 311 779	64 761 514	12 742 794	77 504 308
1994	50 040 460	17 375 340	67 415 800	14 325 367	81 741 167
1995	56 915 855	18 213 646	75 129 501	16 156 145	91 285 646
1996	57 563 213	19 936 037	77 499 250	17 456 297	94 955 547
1997	57 786 423	21 087 302	78 873 725	19 586 677	98 460 402
1998	57 883 278	20 496 493	78 379 771	22 440 022	100 819 793
1999	60 866 546	20 388 191	81 254 737	23 932 264	105 187 001
2000	60 708 748	19 835 106	80 543 854	26 521 402	107 065 256
2001	58 156 325	19 777 458	77 933 783	27 424 861	105 358 644
2002	56 806 268	19 383 984	76 190 252	28 156 480	104 346 732
2003	52 628 212	18 846 698	71 474 910	28 346 698	99 821 608
2004	42 997 033	18 893 382	61 890 415	20 782 720	82 673 135
2005	39 206 257	20 792 319	59 998 576	17 943 732	77 942 308
2006	39 172 468	22 247 804	61 420 272	17 622 879	79 043 151
2007	39 136 877	21 917 204	61 054 081	17 008 926	78 063 007
2008	44 713 570	21 205 165	65 918 735	16 733 435	82 652 170
2009	54 568 377	22 135 099	76 703 476	17 789 222	94 492 698
2010	57 172 305	21 788 808	78 961 113	18 649 854	97 610 967
2011	59 779 883	21 270 036	81 049 919	19 763 097	100 813 016
2012	59 924 517	21 283 071	81 207 588	21 907 216	103 114 804
2013	60 249 514	20 918 843	81 168 357	23 748 667	104 917 024
2014	61 475 893	21 111 459	82 587 352	26 138 118	108 725 470
2015	68 744 699	20 412 903	89 157 602	28 612 121	117 769 723
2016	71 594 464	18 286 319	89 880 783	29 213 718	119 094 501
Consultas por habitante					
1990	4.5	1.9	6.4	1.4	7.8
1991	4.7	1.8	6.5	1.4	7.8
1992	4.6	1.7	6.3	1.3	7.6
1993	4.3	1.6	5.9	1.2	7.1
1994	4.6	1.6	6.2	1.3	7.5
1995	5.2	1.7	6.8	1.5	8.3
1996	5.2	1.8	7.0	1.6	8.6
1997	5.2	1.9	7.1	1.8	8.9
1998	5.2	1.8	7.0	2.0	9.1
1999	5.5	1.8	7.3	2.2	9.4
2000	5.4	1.8	7.2	2.4	9.6
2001	5.2	1.8	6.9	2.4	9.4
2002	5.0	1.7	6.8	2.5	9.3
2003	4.7	1.7	6.4	2.5	8.9
2004	3.8	1.7	5.5	1.8	7.4
2005	3.5	1.8	5.3	1.6	6.9
2006	3.5	2.0	5.4	1.6	7.0
2007	3.5	2.0	5.4	1.5	6.9
2008	4.0	1.9	5.9	1.5	7.4
2009	4.9	2.0	6.8	1.6	8.4
2010	5.1	1.9	7.0	1.7	8.7
2011	5.3	1.9	7.2	1.8	9.0
2012	5.3	1.9	7.2	1.9	9.2
2013	5.4	1.9	7.3	2.1	9.4
2014	5.5	1.9	7.4	2.3	9.7
2015	6.1	1.8	7.9	2.5	10.4
2016	6.4	1.6	8.0	2.6	10.6

Cuadro 116. Consultas médicas según provincia. 2016

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	3 990 655	908 831	4 899 486
Artemisa	2 443 876	754 298	3 198 174
La Habana*	12 960 495	3 965 171	16 925 666
Mayabeque	1 485 619	679 247	2 164 866
Matanzas	4 046 182	1 239 262	5 285 444
Villa Clara	5 612 819	1 601 938	7 214 757
Cienfuegos	2 234 596	642 932	2 877 528
Sancti Spíritus	3 116 748	825 443	3 942 191
Ciego de Ávila	2 443 102	678 931	3 122 033
Camagüey	4 697 934	1 313 553	6 011 487
Las Tunas	3 434 817	805 646	4 240 463
Holguín	7 086 567	1 565 704	8 652 271
Granma	5 850 164	987 476	6 837 640
Santiago de Cuba	8 276 857	1 544 051	9 820 908
Guantánamo	3 365 198	645 276	4 010 474
Isla de la Juventud	548 835	128 560	677 395
Total	71 594 464	18 286 319	89 880 783

Consultas por habitante			
Pinar del Río	6.8	1.5	8.3
Artemisa	4.8	1.5	6.3
La Habana*	6.1	1.9	8.0
Mayabeque	3.9	1.8	5.7
Matanzas	5.7	1.7	7.4
Villa Clara	7.1	2.0	9.2
Cienfuegos	5.4	1.6	7.0
Sancti Spíritus	6.7	1.8	8.4
Ciego de Ávila	5.6	1.6	7.2
Camagüey	6.1	1.7	7.8
Las Tunas	6.4	1.5	7.9
Holguín	6.8	1.5	8.3
Granma	7.0	1.2	8.2
Santiago de Cuba	7.9	1.5	9.3
Guantánamo	6.5	1.3	7.8
Isla de la Juventud	6.5	1.5	8.0
Total	6.4	1.6	8.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2015-2016

Nivel de atención	2015	2016
Consultas externas		
Hospitalarias *	7.7	7.2
Atención primaria en Salud	92.3	92.8
Total	100.0	100.0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	38.6	39.8
Atención primaria en Salud	61.4	60.2
Total	100.0	100.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 118. Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y provincia. 2016

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	3 827 806	3 059 862	653 842	4 481 648
Artemisa	2 379 060	1 818 699	491 579	2 870 639
La Habana	10 662 425	8 184 309	2 352 701	13 015 126
Mayabeque	1 457 488	1 024 178	507 176	1 964 664
Matanzas	3 828 394	3 148 086	754 286	4 582 680
Villa Clara	5 277 307	4 231 605	1 062 177	6 339 484
Cienfuegos	2 091 813	1 681 410	443 886	2 535 699
Sancti Spíritus	2 993 382	2 391 277	461 507	3 454 889
Ciego de Ávila	2 281 885	1 862 955	419 718	2 701 603
Camagüey	4 312 110	3 582 996	772 058	5 084 168
Las Tunas	3 279 886	2 799 015	519 871	3 799 757
Holguín	6 761 444	5 674 887	850 730	7 612 174
Granma	5 656 830	4 747 949	608 334	6 265 164
Santiago de Cuba	7 880 196	6 671 695	711 181	8 591 377
Guantánamo	3 225 875	2 808 394	345 963	3 571 838
Isla de la Juventud	525 913	470 892	52 331	578 244
Total	66 441 814	54 158 209	11 007 340	77 449 154

Cuadro 119. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2016

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar		
		Número	Por 1 000 consultas médicas en APS	Por 100 habitantes
Pinar del Río	632 972	31 549	7.0	5.4
Artemisa	553 214	10 683	3.7	2.1
La Habana	2 144 380	39 126	3.0	1.8
Mayabeque	198 630	6 439	3.3	1.7
Matanzas	899 764	19 230	4.2	2.7
Villa Clara	796 278	44 635	7.0	5.7
Cienfuegos	390 671	10 176	4.0	2.5
Sancti Spíritus	652 082	13 999	4.1	3.0
Ciego de Ávila	442 606	14 845	5.5	3.4
Camagüey	1 324 021	29 108	5.7	3.8
Las Tunas	666 078	20 215	5.3	3.8
Holguín	2 053 526	53 024	7.0	5.1
Granma	1 535 371	48 775	7.8	5.8
Santiago de Cuba	2 783 712	50 257	5.8	4.8
Guantánamo	1 119 607	28 412	8.0	5.5
Isla de la Juventud	183 561	5 057	8.7	6.0
Total	16 376 473	425 530	5.5	3.8

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015	2016
	Número de consultas	
Medicina (subtotal)	47 082 809	49 991 974
Medicina General Integral	27 927 071	29 444 491
Medicina Interna	1 441 924	1 490 215
Tisiología	91 889	94 226
Dermatología	834 179	810 209
Psiquiatría	885 503	901 171
Cardiología	304 323	298 671
Gastroenterología	276 250	262 672
Geriatría	135 219	141 379
Endocrinología	455 301	433 008
Otras	14 731 150	16 115 932
Cirugía (subtotal)	4 446 104	4 396 106
Cirugía General	361 801	420 729
Angiología	205 546	200 850
Oftalmología	1 746 629	1 694 476
Otorrinolaringología	460 824	450 298
Ortopedia y Traumatología	825 241	799 011
Urología	310 829	286 957
Otras	535 234	543 785
Pediatría	12 505 960	12 631 025
Obstetricia	3 672 575	3 516 950
Ginecología	1 037 251	1 058 409
Total	68 744 699	71 594 464

Cuadro 121. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2015-2016.

Especialidad	2015	2016
	Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) (1)	419.5	444.9
Medicina General Integral	248.8	262.0
Medicina Interna	12.8	13.3
Tisiología	0.8	0.8
Dermatología	7.4	7.2
Psiquiatría	7.9	8.0
Cardiología	2.7	2.7
Gastroenterología	2.5	2.3
Geriatría (2)	6.4	6.6
Endocrinología	4.1	3.9
Otras	131.2	143.4
Cirugía (subtotal) (1)	39.6	39.1
Cirugía General	3.2	3.7
Angiología	1.8	1.8
Oftalmología	15.6	15.1
Otorrinolaringología	4.1	4.0
Ortopedia y Traumatología	7.4	7.1
Urología	2.8	2.6
Otras	4.8	4.8
Pediatría (3)	506.8	516.3
Obstetricia (4)	15.4	15.8
Ginecología (5)	22.0	22.4
Total	612.5	637.2

(1) Población total.

(2) Población 60 años y más.

(3) Población de 0-18 años.

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

(5) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 122. Consulta externa según especialidad y provincia. 2016

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	2 904 429	171 149	718 540
Artemisa	1 737 056	83 899	454 992
La Habana*	9 104 507	1 447 580	1 595 558
Mayabeque	1 041 870	75 578	254 554
Matanzas	2 975 159	193 904	639 467
Villa Clara	4 081 204	378 076	861 119
Cienfuegos	1 586 723	121 896	391 304
Sancti Spíritus	2 182 976	149 695	530 943
Ciego de Ávila	1 761 167	116 103	409 132
Camagüey	3 176 965	312 820	876 512
Las Tunas	2 476 817	140 512	625 686
Holguín	5 106 903	402 853	1 235 779
Granma	3 915 513	216 811	1 293 135
Santiago de Cuba	5 593 751	431 214	1 672 283
Guantánamo	1 962 733	134 763	962 113
Isla de la Juventud	384 201	19 253	109 908
Total	49 991 974	4 396 106	12 631 025
Consultas por habitante			
	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	4.9	0.3	5.5
Artemisa	3.4	0.2	3.9
La Habana*	4.3	0.7	3.8
Mayabeque	2.7	0.2	3.1
Matanzas	4.2	0.3	4.3
Villa Clara	5.2	0.5	5.4
Cienfuegos	3.9	0.3	4.4
Sancti Spíritus	4.7	0.3	5.4
Ciego de Ávila	4.1	0.3	4.3
Camagüey	4.1	0.4	5.3
Las Tunas	4.6	0.3	5.3
Holguín	4.9	0.4	5.3
Granma	4.7	0.3	6.6
Santiago de Cuba	5.3	0.4	6.8
Guantánamo	3.8	0.3	7.4
Isla de la Juventud	4.5	0.2	5.7
Total	4.4	0.4	5.2

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 122. Consulta externa según especialidad y provincia. 2016 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	125 566	70 971	3 990 655
Artemisa	128 463	39 466	2 443 876
La Habana*	604 130	208 720	12 960 495
Mayabeque	83 840	29 777	1 485 619
Matanzas	181 464	56 188	4 046 182
Villa Clara	192 473	99 947	5 612 819
Cienfuegos	99 241	35 432	2 234 596
Sancti Spíritus	216 353	36 781	3 116 748
Ciego de Ávila	111 120	45 580	2 443 102
Camagüey	275 646	55 991	4 697 934
Las Tunas	144 113	47 689	3 434 817
Holguín	272 780	68 252	7 086 567
Granma	346 727	77 978	5 850 164
Santiago de Cuba	436 457	143 152	8 276 857
Guantánamo	275 793	29 796	3 365 198
Isla de la Juventud	22 784	12 689	548 835
Total	3 516 950	1 058 409	71 594 464
Consultas por habitante			
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	14.0	0.3	6.8
Artemisa	14.9	0.2	4.8
La Habana*	16.9	0.2	6.1
Mayabeque	17.4	0.2	3.9
Matanzas	14.2	0.2	5.7
Villa Clara	15.3	0.3	7.1
Cienfuegos	16.1	0.2	5.4
Sancti Spíritus	17.0	0.2	6.7
Ciego de Ávila	15.2	0.3	5.6
Camagüey	15.6	0.2	6.1
Las Tunas	13.9	0.2	6.4
Holguín	16.8	0.2	6.8
Granma	16.8	0.2	7.0
Santiago de Cuba	16.0	0.3	7.9
Guantánamo	13.7	0.1	6.5
Isla de la Juventud	15.4	0.4	6.5
Total	15.8	0.2	6.4

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

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

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 123. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2016

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	618 433	6.2	100 107	3.3	718 540	5.5
Artemisa	383 326	4.4	71 666	2.5	454 992	3.9
La Habana*	1 415 857	4.5	179 701	1.7	1 595 558	3.8
Mayabeque	225 415	3.6	29 139	1.5	254 554	3.1
Matanzas	539 779	4.8	99 688	2.6	639 467	4.3
Villa Clara	726 671	6.1	134 448	3.3	861 119	5.4
Cienfuegos	337 544	5.0	53 760	2.6	391 304	4.4
Sancti Spíritus	469 264	6.2	61 679	2.8	530 943	5.4
Ciego de Ávila	352 307	4.8	56 825	2.7	409 132	4.3
Camagüey	769 087	6.0	107 425	3.0	876 512	5.3
Las Tunas	533 523	5.8	92 163	3.4	625 686	5.3
Holguín	1 043 041	5.7	192 738	3.8	1 235 779	5.3
Granma	1 123 476	7.4	169 659	4.0	1 293 135	6.6
Santiago de Cuba	1 453 398	7.5	218 885	4.3	1 672 283	6.8
Guantánamo	857 889	8.4	104 224	3.6	962 113	7.4
Isla de la Juventud	94 152	6.3	15 756	3.7	109 908	5.7
Total	10 943 162	5.8	1 687 863	3.0	12 631 025	5.2

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 124. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2016

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	168 025	1.7	11 027	0.4	179 052	1.4
Artemisa	136 710	1.6	10 871	0.4	147 581	1.3
La Habana*	471 528	1.5	22 592	0.2	494 120	1.2
Mayabeque	80 161	1.3	5 190	0.3	85 351	1.1
Matanzas	156 230	1.4	13 116	0.3	169 346	1.1
Villa Clara	224 633	1.9	29 110	0.7	253 743	1.6
Cienfuegos	105 205	1.5	11 894	0.6	117 099	1.3
Sancti Spíritus	114 643	1.5	7 495	0.3	122 138	1.2
Ciego de Ávila	106 280	1.4	8 761	0.4	115 041	1.2
Camagüey	213 903	1.7	19 603	0.5	233 506	1.4
Las Tunas	162 097	1.8	16 477	0.6	178 574	1.5
Holguín	334 626	1.8	42 605	0.8	377 231	1.6
Granma	306 138	2.0	33 284	0.8	339 422	1.7
Santiago de Cuba	377 934	1.9	48 604	0.9	426 538	1.7
Guantánamo	237 834	2.3	24 760	0.9	262 594	2.0
Isla de la Juventud	30 154	2.0	1 601	0.4	31 755	1.6
Total	3 226 101	1.7	306 990	0.5	3 533 091	1.4

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 125. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995-2016

Año	<1 año		1-4 años	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1990	3 867 952	20.8	3 675 898	5.3
1995	5 122 940	29.9	3 193 886	4.5
1996	5 244 174	35.0	3 083 029	4.8
1997	5 359 552	36.8	2 913 643	4.7
1998	5 656 812	40.3	2 898 666	4.8
1999	5 893 803	41.9	3 054 075	5.0
2000	5 986 832	42.4	3 111 394	5.1
2001	4 980 207	33.1	3 148 460	5.3
2002	4 377 492	29.9	2 916 965	4.9
2003	3 960 922	28.7	2 598 656	4.4
2004	3 089 974	22.5	1 999 450	3.5
2005	2 557 741	19.7	1 739 826	3.1
2006	2 327 355	18.4	1 656 124	3.0
2007	2 283 526	19.5	1 514 728	3.0
2008	2 724 241	23.5	1 634 331	3.3
2009	3 968 559	35.5	2 288 154	4.7
2010	4 353 080	35.7	2 363 567	5.1
2011	3 935 935	34.0	2 405 531	5.2
2012	4 091 715	32.2	2 419 906	5.1
2013	3 934 903	30.0	2 377 821	4.9
2014	3 910 380	29.8	2 347 420	4.9
2015	4 660 347	37.1	2 576 985	5.1
2016	4 565 179	37.4	2 536 349	5.0
2016 según provincia				
Pinar del Río	238 964	37.1	151 534	5.9
Artemisa	153 920	26.8	90 680	3.9
La Habana*	682 124	35.7	343 784	4.2
Mayabeque	101 376	25.3	56 000	3.4
Matanzas	210 085	28.5	132 449	4.4
Villa Clara	262 973	34.0	184 308	5.8
Cienfuegos	112 319	26.2	90 314	5.0
Sancti Spíritus	233 996	46.1	91 879	4.5
Ciego de Ávila	129 167	27.4	87 338	4.3
Camagüey	341 597	41.7	171 525	4.9
Las Tunas	170 690	26.9	138 809	5.4
Holguín	298 424	26.9	259 049	5.4
Granma	525 970	50.7	225 005	5.4
Santiago de Cuba	638 882	46.6	313 402	5.7
Guantánamo	436 473	62.7	173 487	6.1
Isla de la Juventud	28 219	28.5	26 786	6.6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 125. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995-2016 (Continuación)

Año	5-14 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1990	3 351 741	2.2	10 895 591	4.5
1995	4 051 016	2.5	12 367 842	4.9
1996	3 975 054	2.4	12 302 257	5.1
1997	3 830 775	2.3	12 103 970	5.0
1998	3 602 687	2.1	12 158 165	4.9
1999	3 781 005	2.2	12 728 883	5.2
2000	3 723 004	2.2	12 821 230	5.2
2001	3 864 749	2.3	11 993 416	4.9
2002	3 474 391	2.2	10 768 848	4.4
2003	3 329 355	2.1	9 888 933	4.2
2004	2 338 928	1.5	7 428 352	3.3
2005	2 048 165	1.4	6 345 732	2.9
2006	2 094 323	1.4	6 077 802	2.8
2007	1 859 276	1.3	5 657 530	2.7
2008	2 140 418	1.5	6 498 990	3.2
2009	3 353 337	2.4	9 610 050	4.8
2010	3 386 276	2.4	10 102 923	5.1
2011	3 321 272	2.5	9 662 738	5.0
2012	3 370 093	2.5	9 881 714	5.1
2013	3 214 718	2.5	9 527 442	5.0
2014	3 350 129	2.6	9 607 929	5.0
2015	3 683 547	2.9	10 920 879	5.7
2016	3 841 634	3.1	10 943 162	5.8
2016 según provincia				
Pinar del Río	227 935	3.4	618 433	6.2
Artemisa	138 726	2.4	383 326	4.4
La Habana*	389 949	1.8	1 415 857	4.5
Mayabeque	68 039	1.6	225 415	3.6
Matanzas	197 245	2.7	539 779	4.8
Villa Clara	279 390	3.5	726 671	6.1
Cienfuegos	134 911	3.0	337 544	5.0
Sancti Spíritus	143 389	2.8	469 264	6.2
Ciego de Ávila	135 802	2.8	352 307	4.8
Camagüey	255 965	3.0	769 087	6.0
Las Tunas	224 024	3.8	533 523	5.8
Holguín	485 568	3.9	1 043 041	5.7
Granma	372 501	3.7	1 123 476	7.4
Santiago de Cuba	501 114	4.0	1 453 398	7.5
Guantánamo	247 929	3.7	857 889	8.4
Isla de la Juventud	39 147	3.9	94 152	6.3

* Incluye unidades de subordinación nacional.
Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 126. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995-2016

Año	<1 año		1-14 años		Total	
	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.
1990	2 052 093	11.0	1 085 964	0.5	3 138 057	1.3
1995	3 302 269	21.4	1 363 503	0.6	4 665 772	1.9
1996	3 516 702	23.5	1 396 108	0.6	4 912 810	2.0
1997	3 699 635	25.4	1 459 865	0.6	5 159 500	2.1
1998	3 901 594	27.8	1 505 346	0.6	5 406 940	2.2
1999	4 092 113	29.1	1 593 578	0.7	5 685 691	2.3
2000	4 157 346	29.4	1 711 930	0.7	5 869 276	2.4
2001	3 507 344	23.3	2 056 460	0.9	5 563 804	2.3
2002	3 074 814	20.4	1 665 748	0.7	4 740 562	1.9
2003	2 831 683	20.5	1 525 262	0.7	4 356 945	1.7
2004	2 196 593	16.0	939 377	0.4	3 135 970	1.4
2005	1 785 749	13.7	700 644	0.3	2 486 393	1.1
2006	1 596 464	12.6	590 269	0.3	2 186 733	1.0
2007	1 583 712	13.5	589 948	0.3	2 173 660	1.1
2008	1 956 700	16.9	742 089	0.4	2 698 789	1.3
2009	2 784 512	24.9	1 423 359	0.7	4 207 871	2.1
2010	3 082 158	25.3	1 633 628	0.9	4 715 786	2.4
2011	1 969 167	17.0	1 101 924	0.6	3 071 091	1.6
2012	1 849 077	14.5	1 200 283	0.7	3 049 360	1.6
2013	1 708 544	13.0	1 178 102	0.7	2 886 646	1.5
2014	1 725 798	13.1	1 287 022	0.7	3 012 820	1.6
2015	1 826 946	14.6	1 378 360	0.8	3 205 306	1.7
2016	1 808 866	14.8	1 417 235	0.8	3 226 101	1.7
2016 según provincia						
Pinar del Río	116 398	18.1	51 627	0.6	168 025	1.7
Artemisa	74 911	13.0	61 799	0.8	136 710	1.6
La Habana*	307 163	16.1	164 365	0.6	471 528	1.5
Mayabeque	50 330	12.6	29 831	0.5	80 161	1.3
Matanzas	99 956	13.6	56 274	0.5	156 230	1.4
Villa Clara	108 653	14.0	115 980	1.0	224 633	1.9
Cienfuegos	51 055	11.9	54 150	0.8	105 205	1.5
Sancti Spíritus	77 851	15.3	36 792	0.5	114 643	1.5
Ciego de Ávila	63 427	13.5	42 853	0.6	106 280	1.4
Camagüey	136 657	16.7	77 246	0.6	213 903	1.7
Las Tunas	86 690	13.7	75 407	0.9	162 097	1.8
Holguín	146 937	13.3	187 689	1.1	334 626	1.8
Granma	178 393	17.2	127 745	0.9	306 138	2.0
Santiago de Cuba	192 467	14.0	185 467	1.0	377 934	1.9
Guantánamo	103 255	14.8	134 579	1.4	237 834	2.3
Isla de la Juventud	14 723	14.9	15 431	1.1	30 154	2.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas estomatológicas según provincia. 2016

Provincia	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	1 373 646	2.3
Artemisa	958 403	1.9
La Habana*	6 391 237	3.0
Mayabeque	811 626	2.1
Matanzas	1 645 897	2.3
Villa Clara	2 753 941	3.5
Cienfuegos	1 123 558	2.7
Sancti Spíritus	1 149 472	2.5
Ciego de Ávila	1 017 019	2.3
Camagüey	1 568 878	2.0
Las Tunas	1 206 857	2.2
Holguín	2 472 581	2.4
Granma	2 276 347	2.7
Santiago de Cuba	2 809 102	2.7
Guantánamo	1 347 560	2.6
Isla de la Juventud	307 594	3.6
Total	29 213 718	2.6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 128. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2000, 2015-2016

Especialidad	2000		2015		2016	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología general integral	13 591 113	121.5	12 968 684	115.5	12 912 172	114.9
Periodoncia	782 419	7.0	603 949	5.4	594 600	5.3
Cirugía máxilo facial	287 794	2.6	267 851	2.4	265 791	2.4
Prótesis*	830 800	9.5	1 426 228	15.3	1 385 468	14.8
Ortodoncia**	1 003 032	17.6	883 514	35.8	879 798	36.0

* Población de 15 años y más.

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

**Cuadro 129. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial.
Indicadores seleccionados. 2015-2016**

Indicador	2015	2016
Unidades que prestan servicio	9	9
Consultas externas	8 568	7 670
Ingresos	1 433	1 359
Tratamientos concluidos	1 387	1 299
% de tratamientos concluidos*	96.8	95.6

* Calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 130. Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2016

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	7	25.9	5	18.5	13	48.1	2	7.4	27	100.0
5-11	4	12.5	15	46.9	6	18.8	7	21.8	32	100.0
12-14	7	23.3	9	30.0	9	30.0	5	16.7	30	100.0
15-18	4	9.1	23	52.3	7	15.9	10	22.7	44	100.0
19-34	15	8.7	105	61.1	21	12.2	31	18.0	172	100.0
35-59	36	6.7	301	55.8	89	16.5	113	21.0	539	100.0
60 y más	23	4.5	187	36.3	125	24.3	180	34.9	515	100.0
Total	96	7.1	645	47.4	270	19.9	348	25.6	1 359	100.0

Cuadro 131. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2016

Años	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
2000	953 372	26 017	441 964	165 730	170 132	106 102	511 408
2001	943 122	27 631	441 464	173 443	162 443	105 578	501 658
2002	974 998	30 823	466 990	195 963	162 283	108 744	508 008
2003	960 268	31 160	465 612	198 227	153 424	113 961	494 656
2004	929 863	30 049	470 295	212 326	146 622	111 347	459 568
2005	936 212	27 694	492 972	251 838	134 271	106 863	443 240
2006	878 169	30 060	476 831	251 497	122 267	103 067	401 338
2007	909 295	33 171	503 492	266 929	131 685	104 878	405 803
2008	896 154	30 235	487 897	253 710	122 141	112 046	408 257
2009	913 935	32 024	486 859	248 376	121 824	116 659	427 076
2010	948 694	34 428	514 818	266 785	128 833	119 200	433 876
2011	1 048 984	40 594	567 539	301 683	141 218	124 638	481 445
2012	1 044 787	41 005	535 258	282 492	128 116	124 650	509 529
2013	1 032 930	41 339	539 528	283 467	125 859	130 202	493 402
2014	1 025 120	45 368	536 975	285 530	123 177	128 268	488 145
2015	1 043 446	43 987	535 518	281 636	124 281	129 601	507 928
2016	1 063 184	49 528	542 987	291 420	123 944	127 623	520 197
2016 según provincia							
Pinar del Río	58 770	2 675	25 683	13 308	6 171	6 204	33 087
Artemisa	30 208	935	13 426	6 216	3 519	3 691	16 782
La Habana*	271 205	23 584	152 863	91 567	36 383	24 913	118 342
Mayabeque	19 804	191	5 934	1 868	1 551	2 515	13 870
Matanzas	65 795	2 162	32 542	17 596	7 224	7 722	33 253
Villa Clara	85 719	3 750	45 943	24 846	9 644	11 453	39 776
Cienfuegos	42 182	1 950	22 225	12 865	4 268	5 092	19 957
Sancti Spíritus	43 670	1 041	19 636	10 036	4 301	5 299	24 034
Ciego de Ávila	37 379	1 012	17 101	8 657	3 334	5 110	20 278
Camagüey	76 391	2 535	35 000	17 850	9 816	7 334	41 391
Las Tunas	42 674	768	21 279	11 544	4 495	5 240	21 395
Holguín	89 396	4 183	51 960	30 178	10 435	11 347	37 436
Granma	71 090	1 361	36 386	16 638	8 090	11 658	34 704
Santiago de Cuba	88 167	2 758	42 731	18 969	10 594	13 168	45 436
Guantánamo	34 000	419	16 516	6 918	3 692	5 906	17 484
Isla de la Juventud	6 734	204	3 762	2 364	427	971	2 972

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 132. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015	2016
Cirugía general total	16 332	17 963
Ginecología	3 387	3 263
Urología	7 731	9 928
Oftalmología	3 009	3 615
Ortopedia	3 325	3 440
Otorrinolaringología	1 858	2 287
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	303	310
Otras especialidades	8 042	8 722
Total	43 987	49 528

Cuadro 133. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2016

Año	Número de ingresos	Ingresos por 100 habitantes
1970	1 073 439	12.6
1975	1 249 798	13.4
1980	1 263 593	13.0
1985	1 608 551	16.0
1986	1 611 401	15.8
1987	1 598 693	15.5
1988	1 610 592	15.5
1989	1 625 399	15.5
1990	1 607 365	15.2
1991	1 513 547	14.2
1992	1 463 179	13.5
1993	1 388 840	12.7
1994	1 409 960	12.9
1995	1 434 458	13.1
1996	1 419 895	12.9
1997	1 441 896	13.1
1998	1 392 826	12.5
1999	1 369 986	12.3
2000	1 332 235	11.9
2001	1 291 877	11.5
2002	1 246 626	11.1
2003	1 220 163	10.8
2004	1 145 690	10.2
2005	1 133 275	10.1
2006	1 144 655	10.1
2007	1 104 263	9.8
2008	1 097 144	9.8
2009	1 137 960	10.1
2010	1 134 889	10.1
2011	1 171 763	10.4
2012	1 249 375	11.1
2013	1 242 465	11.1
2014	1 310 103	11.7
2015	1 338 031	11.9
2016	1 282 517	11.4

Cuadro 134. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2015-2016

Especialidad	2015		2016	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	7.0	7.5	77.4	75.1
Psiquiatría	54.2	62.5	84.9	84.7
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	7.0	6.9	72.5	71.2
Cirugía pediátrica	4.4	4.2	61.4	63.6
Obstetricia	6.7	6.9	80.8	80.4
Ginecología, excepto legrados	2.8	2.9	72.3	73.2
Pediatría	4.1	4.1	69.4	71.2
Neonatología	6.9	7.2	63.2	60.3
Total	7.7	7.9	75.8	74.9

Especialidad	Índice de rotación	Intervalo de sustitución
Medicina excepto Psiquiatría	40.5	36.6
Psiquiatría	5.2	5.2
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	37.6	37.9
Cirugía pediátrica	51.4	55.1
Obstetricia	43.9	42.4
Ginecología, excepto legrados	95.9	92.4
Pediatría	62.4	62.9
Neonatología	33.3	30.7
Total	35.9	34.5

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes	Días pacientes por 100 habitantes
Medicina excepto Psiquiatría	(1) 4.5	31.5
Psiquiatría	(2) 0.2	14.1
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1) 2.4	17.2
Cirugía pediátrica	(3) 1.4	6.0
Obstetricia	(4) 9.5	64.1
Ginecología, excepto legrados	(5) 1.5	4.2
Pediatría	(3) 12.0	48.8
Neonatología	(6) 25.6	177.5
Total	(2) 11.9	92.4

Indicadores calculados con camas reales.

(1) Población de 19 años y más

(2) Población total.

(3) Población menor de 19 años.

(4) Población femenina de 15-49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

(6) Nacidos vivos.

Cuadro 135. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2015-2016.

		2015	2016	2015	2016
Tipo de hospital		Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales		6.4	6.8	75.6	74.8
Clinicoquirúrgicos		7.7	7.9	77.5	75.4
Ginecobstétricos		5.9	6.4	77.5	77.3
Maternoinfantiles		5.3	5.7	63.7	78.6
Pediátricos		4.7	4.8	73.0	74.5

Tipo de hospital		Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales		43.0	40.4	2.1	2.3
Clinicoquirúrgicos		36.8	35.0	2.2	2.6
Ginecobstétricos		48.0	44.1	1.7	1.9
Maternoinfantiles		44.2	50.3	3.0	1.6
Pediátricos		56.6	57.0	1.7	1.6

Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	(1)	4.5	4.5	28.7	30.4
Clinicoquirúrgicos	(1)	2.9	2.4	22.2	18.5
Ginecobstétricos	(2)	2.4	2.2	14.1	14.4
Maternoinfantiles	(3)	0.5	0.3	2.5	1.8
Pediátricos	(4)	9.3	9.2	43.7	43.9

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 19 años.

Cuadro 136. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2016

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7.5	78.7	38.5	2.0	12.2	91.2
Artemisa	6.9	69.5	36.9	3.0	7.1	48.6
La Habana*	10.5	73.9	25.7	3.7	12.0	126.3
Mayabeque	7.5	74.8	36.3	2.5	5.3	39.7
Matanzas	6.4	81.1	46.6	1.5	11.1	70.7
Villa Clara	8.1	72.7	32.8	3.0	10.9	88.4
Cienfuegos	6.2	72.4	42.7	2.4	10.7	66.5
Sancti Spíritus	7.7	71.6	34.1	3.1	11.1	85.3
Ciego de Ávila	6.6	72.8	40.5	2.5	9.6	63.2
Camagüey	7.9	77.3	35.8	2.3	13.2	104.5
Las Tunas	6.6	80.4	44.4	1.6	13.0	85.8
Holguín	6.1	75.5	45.3	2.0	13.5	82.6
Granma	7.6	76.3	36.6	2.4	10.0	76.6
Santiago de Cuba	8.4	73.7	32.3	3.0	12.8	107.1
Guantánamo	8.0	76.3	34.8	2.5	11.7	93.8
Isla de la Juventud	7.1	62.9	32.4	4.2	9.7	69.0
Total	7.9	74.9	34.5	2.7	11.4	90.6

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

Cuadro 137. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2016

Provincia	Medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	4.7	0.3	2.3	1.9	12.9
Artemisa	2.1	0.1	1.5	1.1	7.7
La Habana*	5.2	0.3	3.0	2.4	8.2
Mayabeque	1.4	0.2	0.9	0.0	8.6
Matanzas	3.5	0.1	2.6	1.9	10.6
Villa Clara	3.5	0.3	3.1	0.7	6.9
Cienfuegos	4.7	0.1	2.5	0.9	6.7
Sancti Spíritus	3.5	0.2	2.6	0.9	16.8
Ciego de Ávila	2.8	0.2	2.0	0.0	8.6
Camagüey	4.3	0.3	2.7	2.0	8.5
Las Tunas	4.9	0.3	2.2	1.4	11.1
Holguín	4.6	0.2	2.6	1.4	11.6
Granma	3.0	0.2	2.2	1.0	12.0
Santiago de Cuba	5.2	0.2	2.4	1.1	7.8
Guantánamo	3.3	0.2	1.9	1.2	8.1
Isla de la Juventud	3.4	0.4	1.7	0.0	7.3
Total	4.1	0.2	2.5	1.4	9.5

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0.6	15.9	13.5	0.3	2.2
Artemisa	0.7	6.7	17.6	0.0	0.1
La Habana*	1.4	11.1	25.4	0.5	1.1
Mayabeque	0.5	7.0	13.2	0.0	0.6
Matanzas	2.0	11.6	23.0	0.2	2.1
Villa Clara	1.9	9.2	18.0	0.7	0.8
Cienfuegos	1.1	10.2	22.2	0.2	1.8
Sancti Spíritus	1.1	11.4	30.3	0.3	2.0
Ciego de Ávila	1.3	11.4	24.2	0.1	2.5
Camagüey	1.6	15.2	32.0	0.5	1.1
Las Tunas	1.7	14.0	34.1	0.0	3.6
Holguín	1.3	13.5	20.7	0.4	2.0
Granma	1.3	9.8	27.7	0.1	0.5
Santiago de Cuba	1.8	13.5	34.4	0.3	1.3
Guantánamo	2.1	15.1	29.6	0.0	1.3
Isla de la Juventud	2.6	10.2	25.4	0.0	0.0
Total	1.4	11.9	25.3	0.3	1.4

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

(1) Población de 19 años y más.

(2) Población total.

(3) Población menor de 19 años.

(4) Población femenina de 15-49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

(6) Nacidos vivos.

(7) Población de 60 años y más.

Cuadro 138. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2016

Año	Ingresos	Ingresos por 100 nacidos vivos
1975	24 629	12.8
1980	26 140	19.1
1981	28 312	20.8
1982	29 743	18.6
1983	31 272	18.9
1984	31 679	19.1
1985	36 871	20.3
1986	38 888	23.4
1987	43 125	24.0
1988	43 572	23.2
1989	45 462	24.6
1990	44 840	24.0
1991	45 345	26.1
1992	43 826	27.9
1993	44 523	29.2
1994	47 153	32.0
1995	48 765	33.1
1996	48 938	34.9
1997	51 318	33.6
1998	52 284	34.6
1999	55 348	36.7
2000	57 838	40.3
2001	59 267	41.3
2002	60 054	42.5
2003	56 910	41.6
2004	55 414	43.5
2005	54 054	44.8
2006	53 430	48.0
2007	55 107	49.0
2008	61 240	50.0
2009	65 664	50.5
2010	67 496	52.8
2011	58 387	43.9
2012	58 103	46.2
2013	56 340	44.8
2014	58 832	48.0
2015	64 229	51.4
2016	65 670	56.2

Cuadro 139. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2001-2016

Año	Masculino	Femenino	Total
Internos			
2001	5 649	2 618	8 267
2002	5 753	2 595	8 348
2003	5 733	2 513	8 246
2004	5 451	2 513	7 964
2005	5 347	2 445	7 792
2006	5 460	2 343	7 803
2007	5 561	2 265	7 826
2008	5 359	2 292	7 651
2009	5 392	2 164	7 556
2010	5 397	1 993	7 390
2011	5 573	1 885	7 458
2012	5 027	2 446	7 473
2013	5 369	2 123	7 492
2014	5 971	2 896	8 867
2015	5 454	3 569	9 023
2016	6 267	3 089	9 356
Seminternos			
2001	3 276	2 176	5 452
2002	3 779	2 418	6 197
2003	4 032	2 581	6 613
2004	4 032	2 548	6 580
2005	3 903	2 770	6 673
2006	4 279	2 827	7 106
2007	4 376	2 681	7 057
2008	1 162	571	1 733
2009	1 108	491	1 599
2010	1 032	412	1 444
2011	861	538	1 399
2012	875	474	1 349
2013	908	501	1 409
2014	702	774	1 476
2015	788	807	1 595
2016	970	764	1 734
Total			
2001	8 925	4 794	13 719
2002	9 532	5 013	14 545
2003	9 765	5 094	14 859
2004	9 483	5 061	14 544
2005	9 250	5 215	14 465
2006	9 739	5 170	14 909
2007	9 937	4 946	14 883
2008	6 521	2 863	9 384
2009	6 500	2 655	9 155
2010	6 429	2 405	8 834
2011	6 434	2 423	8 857
2012	5 902	2 920	8 822
2013	6 277	2 624	8 901
2014	6 673	3 670	10 343
2015	6 242	4 376	10 618
2016	7 237	3 853	11 090

Nota: A partir del año 2008 se excluye la actividad de las casas de abuelos.

Cuadro 140. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2016

Año	Abortos inducidos			
	Total	Por 1 000 mujeres*	Por 100 partos	Por 100 embarazadas
1980	103 974	42.1	76.1	43.2
1981	108 559	43.0	79.6	44.3
1982	126 745	50.5	79.3	44.2
1983	124 791	48.7	75.9	43.4
1984	139 588	53.3	84.1	45.7
1985	138 671	55.0	83.6	43.3
1986	160 926	50.6	96.6	49.1
1987	152 704	47.5	84.6	45.8
1988	155 325	48.3	81.8	45.0
1989	151 146	46.8	81.0	44.7
1990	147 530	45.6	78.3	43.9
1991	124 059	38.3	78.4	43.9
1992	111 107	33.8	70.0	41.1
1993	86 906	26.6	56.6	36.0
1994	89 421	27.4	60.2	37.5
1995	83 963	25.6	56.6	36.0
1996	83 827	25.9	59.3	37.1
1997	80 097	24.8	52.0	34.1
1998	75 109	22.8	49.3	32.9
1999	80 037	24.3	52.4	32.0
2000	76 293	23.0	52.7	34.5
2001	69 563	21.2	49.8	33.1
2002	70 823	21.5	49.8	33.2
2003	65 628	19.9	47.6	32.2
2004	67 277	20.9	52.5	34.4
2005	62 530	19.1	51.5	33.8
2006	67 903	20.8	60.6	37.8
2007	66 008	20.4	58.4	36.9
2008	74 905	23.0	60.7	37.8
2009	84 724	26.3	64.9	39.1
2010	71 398	22.3	55.7	35.6
2011	83 943	26.7	63.0	38.4
2012	83 682	26.5	66.4	39.7
2013	84 373	27.1	66.9	39.9
2014	85 782	27.6	69.9	40.9
2015	91 500	30.0	72.8	41.9
2016	85 445	28.5	72.6	41.9

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

**Cuadro 141. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo.
1995-2016**

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	Total
1995	72.0	65.0	20.0	7.5	1.0	5.0	1.5	100.0
1996	73.0	62.0	20.0	9.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1997	73.0	59.0	22.0	10.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1998	72.6	55.0	23.0	12.5	2.0	6.0	1.5	100.0
1999	73.0	56.6	21.0	11.2	2.0	7.0	2.2	100.0
2000	73.0	60.0	20.0	6.8	2.0	9.0	2.2	100.0
2001	74.5	62.0	19.0	6.4	2.0	8.6	2.0	100.0
2002	76.0	65.2	19.0	3.6	2.2	8.0	2.0	100.0
2003	76.6	65.3	19.1	3.7	2.1	8.4	1.4	100.0
2004	76.8	63.2	19.0	5.8	1.8	8.8	1.4	100.0
2005	77.1	60.2	19.8	7.2	1.8	9.6	1.4	100.0
2006	77.0	58.5	19.9	7.9	1.9	10.2	1.6	100.0
2007	77.1	56.0	19.6	9.0	2.6	11.4	1.4	100.0
2008	77.6	52.0	19.8	10.4	3.6	12.6	1.6	100.0
2009	77.8	51.0	19.6	10.2	5.3	12.3	1.6	100.0
2010	77.8	51.5	19.1	10.1	5.5	12.4	1.4	100.0
2011	77.8	51.3	19.2	10.2	5.4	12.5	1.4	100.0
2012	77.8	51.1	19.3	10.4	5.5	12.1	1.6	100.0
2013	77.6	50.1	20.1	9.5	4.5	14.1	1.7	100.0
2014	77.4	52.2	20.0	7.9	3.3	13.9	2.7	100.0
2015	77.1	51.1	22.1	8.3	0.9	14.2	3.4	100.0
2016	77.1	51.0	22.2	8.2	1.0	14.4	3.2	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 (SOCUDEF). Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 142. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985-2016

Año	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
1985	548 259	498 746	5.0	31.0
1986	564 830	518 440	5.1	32.2
1987	603 101	553 972	5.4	34.7
1988	654 364	605 057	5.8	37.6
1989	658 599	615 292	5.9	37.9
1990	730 793	690 450	6.5	43.0
1991	691 396	652 914	6.1	43.1
1992	668 964	637 399	5.9	43.6
1993	596 247	570 689	5.2	41.1
1994	658 490	624 919	5.7	44.3
1995	586 205	563 895	5.1	39.3
1996	646 068	619 863	5.6	43.7
1997	647 599	622 742	5.6	43.2
1998	635 190	607 325	5.5	43.6
1999	646 332	615 666	5.5	44.9
2000	621 592	590 997	5.3	44.4
2001	585 867	554 633	4.9	42.9
2002	608 923	574 122	5.1	46.1
2003	626 912	590 877	5.3	48.4
2004	537 928	503 120	4.5	43.9
2005	524 351	495 343	4.4	43.7
2006	506 191	475 959	4.2	41.6
2007	421 626	400 292	3.6	36.2
2008	411 984	393 937	3.5	35.9
2009	421 302	403 060	3.6	35.4
2010	420 372	402 422	3.6	35.5
2011	412 408	393 325	3.5	33.6
2012	428 304	406 846	3.6	32.6
2013	446 110	428 729	3.8	34.5
2014	407 989	392 244	3.5	29.9
2015	392 962	379 236	3.4	28.3
2016	389 503	378 719	3.4	29.5

2016 según provincia

Pinar del Río	22 594	22 218	3.8	31.0
Artemisa	14 154	13 849	2.7	38.7
La Habana*	86 643	85 446	4.0	33.6
Mayabeque	11 261	10 871	2.9	54.1
Matanzas	21 705	21 547	3.0	27.4
Villa Clara	29 003	28 557	3.6	33.4
Cienfuegos	12 736	11 783	2.9	26.8
Sancti Spíritus	17 274	16 962	3.6	32.8
Ciego de Ávila	9 557	9 130	2.1	21.9
Camagüey	30 426	30 102	3.9	29.6
Las Tunas	15 508	14 579	2.7	20.9
Holguín	26 447	25 935	2.5	18.5
Granma	31 264	29 734	3.5	35.3
Santiago de Cuba	41 205	38 506	3.7	28.5
Guantánamo	16 662	16 466	3.2	27.4
Isla de la Juventud	3 064	3 034	3.6	36.9

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 143. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2016

Provincia	Casos atendidos	Atención primaria*		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	2 445 946	1 740 609	71.2	538 247	22.0	167 090	6.8
Artemisa	1 581 240	1 116 878	70.6	387 756	24.5	76 606	4.8
La Habana**	9 275 262	5 751 198	62.0	2 673 304	28.8	850 760	9.2
Mayabeque	1 221 679	828 872	67.8	313 076	25.6	79 731	6.5
Matanzas	2 642 703	1 748 559	66.2	649 489	24.6	244 655	9.3
Villa Clara	3 862 585	2 479 159	64.2	1 072 642	27.8	310 784	8.0
Cienfuegos	1 591 944	1 031 114	64.8	440 415	27.7	120 415	7.6
Sancti Spíritus	2 052 353	1 424 294	69.4	458 617	22.3	169 442	8.3
Ciego de Ávila	1 605 192	1 046 663	65.2	421 002	26.2	137 527	8.6
Camagüey	2 723 421	1 882 375	69.1	610 562	22.4	230 484	8.5
Las Tunas	2 163 100	1 523 465	70.4	474 150	21.9	165 485	7.7
Holguín	4 471 886	3 073 006	68.7	965 057	21.6	433 823	9.7
Granma	3 939 546	2 686 110	68.2	1 016 298	25.8	237 138	6.0
Santiago de Cuba	5 066 320	3 438 253	67.9	1 093 524	21.6	534 543	10.6
Guantánamo	1 953 177	1 245 463	63.8	555 307	28.4	152 407	7.8
Isla de la Juventud	394 899	229 956	58.2	124 359	31.5	40 584	10.3
Total	46 991 253	31 245 974	66.5	11 793 805	25.1	3 951 474	8.4

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

** Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 144. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2016

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	94.9	99	662	4.1	3.0
Artemisa	86.4	17	120	7.5	-
Matanzas	83.5	20	133	6.8	7.5
Villa Clara	90.2	26	171	2.9	-
Cienfuegos	95.1	7	67	4.5	-
Sancti Spíritus	95.3	39	249	3.2	-
Ciego de Ávila	94.0	36	227	5.3	8.8
Holguín	80.8	83	363	3.0	-
Granma	90.1	204	912	3.7	6.6
Santiago de Cuba	94.3	652	2 609	5.2	3.4
Guantánamo	87.5	611	2 819	5.0	4.3
Total	91.0	1 794	8 332	4.7	3.8

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145. Centros de educación médica superior según provincia. 2016

Provincia	Universidades de Ciencias Médicas	Facultades de Ciencias Médicas	Facultades de Estomatología	Facultad de Enfermería
Pinar del Río	1	1	-	-
Artemisa	-	1	-	-
La Habana	1	9	1	1
Mayabeque	-	1	-	-
Matanzas	1	1	-	-
Villa Clara	1	1	1	-
Cienfuegos	1	1	-	-
Sancti Spíritus	1	1	-	-
Ciego de Ávila	1	1	-	-
Camagüey	1	1	1	-
Las Tunas	1	1	-	-
Holguín	1	1	-	-
Granma	1	1	-	-
Santiago de Cuba	1	3	1	-
Guantánamo	1	1	-	-
Total	13	25	4	1

Provincia	Facultad de Tecnología de la Salud	Facultades de Tecnología y Enfermería	Filiales de Ciencias Médicas
Pinar del Río	-	-	-
Artemisa	-	-	1
La Habana	1	-	1
Mayabeque	-	-	-
Matanzas	-	-	1
Villa Clara	-	1	1
Cienfuegos	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	1
Camagüey	-	1	1
Las Tunas	-	-	1
Holguín	-	-	4
Granma	-	-	1
Santiago de Cuba	-	1	2
Guantánamo	-	-	1
Total	1	3	15

En La Habana existen, además, la Escuela Nacional de Salud Pública, Escuela Latinoamericana de Medicina, y la Facultad Preparatoria de Cojimar.

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud.

Fuente: Registros administrativos del Área de Docencia e Investigaciones. Minsap.

Cuadro 146. Graduados de la educación superior según especialidad. 1959, 1960, 1965, 1970-2016

Año	Medicina	Estomato- logía	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Psicología	Total
1959	728*	61	-	-	-	789
1960	-	56	-	-	-	56
1965	395	115	-	-	-	510
1970	700	101	-	-	-	801
1971	432	173	-	-	-	605
1972	853	333	-	-	-	1 186
1973	951	260	-	-	-	1 211
1974	1 269	300	-	-	-	1 569
1975	1 361	294	-	-	-	1 655
1976	1 477	142	-	-	-	1 619
1977	1 105	241	-	-	-	1 346
1978	579	250	-	-	-	829
1979	683	193	-	-	-	876
1980	764	218	10	-	-	992
1981	1 012	441	32	-	-	1 485
1982	1 087	3**	48	-	-	1 138
1983	2 114	433	45	-	-	2 592
1984	1 945	571	41	-	-	2 557
1985	2 551	545	163	-	-	3 259
1986	3 041	478	159	-	-	3 678
1987	2 841	290	513	-	-	3 644
1988	3 401	323	604	-	-	4 328
1989	3 734	376	850	-	-	4 960
1990	4 223	555	1 273	-	-	6 051
1991	4 241	649	1 593	-	-	6 483
1992	4 583	616	36	-	-	5 235
1993	4 780	595	1 414	-	-	6 789
1994	4 627	556	1 344	45	-	6 572
1995	4 019	491	2 421	94	-	7 025
1996	3 534	455	2 331	88	-	6 408
1997	3 255	324	2 667	67	-	6 313
1998	2 271	282	2 359	40	-	4 952
1999	2 308	199	2 097	16	-	4 620
2000	1 840	141	1 957	15	-	3 953
2001	1 765	232	1 706	2	-	3 705
2002	1 836	238	1 777	36	-	3 887
2003	1 933	300	1 586	38	-	3 857
2004	1 960	290	1 268	22	-	3 540
2005	3 708	372	1 689	38	-	5 807
2006	3 881	405	4 163	91	-	8 540
2007	4 180	464	3 506	653	-	8 803
2008	4 399	555	10 074	9 413	-	24 441
2009	4 488	680	2 663	14 889	121	22 841
2010	4 149	784	7 315	14 069	283	26 600
2011	5 463	1 132	6 916	11 663	417	25 591
2012	10 539***	1 654	5 756	10 305	491	28 745
2013	9 612	2 039	4 960	7 576	635	24 822
2014	8 509	1 865	3 961	7 550	785	22 670
2015	8 873	1 215	2 625	3 102	267	16 082
2016	6 388	1 133	782	703	9	9 015
Total	158 171	24 863	82 704	80 515	3 008	349 261

* Incluye dos promociones.

** Se incrementó la duración de los estudios de 4 a 5 años.

*** Primera graduación de 3 815 médicos del nuevo programa de formación de médicos latinoamericanos.

Cuadro 147. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 747	609	540	630	342	275	351
Artemisa	1 582	431	314	333	198	140	166
La Habana	10 509	2 639	2 201	2 392	1 920	675	682
Mayabeque	911	307	155	175	92	95	87
Matanzas	2 555	688	502	527	318	215	305
Villa Clara	4 660	970	773	1 020	649	630	618
Cienfuegos	1 861	456	262	291	248	325	279
Sancti Spiritus	2 440	597	483	426	347	315	272
Ciego de Ávila	1 948	482	338	362	217	276	273
Camagüey	3 521	890	581	670	393	449	538
Las Tunas	2 925	618	550	549	358	401	449
Holguín	5 390	1 142	912	1 040	725	729	842
Granma	5 112	977	922	961	632	797	823
Santiago de Cuba	6 897	1 442	1 268	1 221	918	815	1 233
Guantánamo	4 409	1 141	746	841	638	475	568
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	2 626	1 439	1 187	-	-	-	-
Total	60 093	14 828	11 734	11 438	7 995	6 612	7 486

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 148. Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	174	1	-	54	61	10	48
Artemisa	28	-	-	-	3	3	22
La Habana	130	-	-	23	27	27	53
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	199	-	-	55	46	21	77
Villa Clara	155	-	-	2	5	43	105
Cienfuegos	135	-	-	2	23	86	24
Sancti Spíritus	105	-	-	4	29	55	17
Ciego de Ávila	195	-	-	6	30	92	67
Camagüey	92	-	-	-	12	22	58
Las Tunas	128	-	-	33	23	18	54
Holguín	93	-	-	3	34	3	53
Granma	41	-	-	22	12	1	6
Santiago de Cuba	343	11	11	16	112	53	140
Guantánamo	96	-	-	17	12	15	52
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	412	215	197	-	-	-	-
Total	2 326	227	208	237	429	449	776

Nota: Matriculados en el Proyecto ELAM

Cuadro 149. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	288	47	56	62	53	70
Artemisa	199	40	30	35	39	55
La Habana	1 730	366	354	364	323	323
Mayabeque	264	40	87	57	40	40
Matanzas	318	52	64	68	71	63
Villa Clara	671	86	123	158	142	162
Cienfuegos	276	42	64	58	59	53
Sancti Spíritus	197	37	37	39	36	48
Ciego de Ávila	279	67	53	38	45	76
Camagüey	732	124	149	174	137	148
Las Tunas	419	68	78	97	58	118
Holguín	594	104	114	116	93	167
Granma	927	182	205	169	133	238
Santiago de Cuba	720	57	105	145	141	272
Guantánamo	675	124	157	124	122	148
Total	8 289	1 436	1 676	1 704	1 492	1 981

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

**Cuadro 150. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2016-2017**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	271	132	80	34	13	12
Artemisa	117	66	35	16	-	-
La Habana	475	305	90	38	27	15
Mayabeque	23	23	-	-	-	-
Matanzas	207	101	52	12	19	23
Villa Clara	428	213	177	38	-	-
Cienfuegos	210	89	80	31	4	6
Sancti Spíritus	172	91	52	29	-	-
Ciego de Ávila	183	127	34	19	1	2
Camagüey	402	190	134	60	2	16
Las Tunas	263	93	103	36	3	28
Holguín	271	183	66	10	4	8
Granma	73	30	-	-	5	38
Santiago de Cuba	555	171	105	46	82	151
Guantánamo	113	-	21	50	16	26
Total	3 763	1 814	1 029	419	176	325

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

**Cuadro 151. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico.
Curso 2016-2017**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	86	43	25	17	-	1
Artemisa	27	18	-	9	-	-
La Habana	237	135	84	15	-	3
Mayabeque	29	-	24	5	-	-
Matanzas	33	17	-	14	-	2
Villa Clara	111	66	45	-	-	-
Cienfuegos	51	26	14	11	-	-
Sancti Spíritus	25	25	-	-	-	-
Ciego de Ávila	94	38	31	23	-	2
Camagüey	50	41	-	-	-	9
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	22	8	-	-	-	14
Granma	22	22	-	-	-	-
Santiago de Cuba	18	18	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	805	457	223	94	-	31

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 152. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	63	42	21	-	-	-
Artemisa	55	26	23	6	-	-
La Habana	160	98	61	-	-	1
Mayabeque	32	25	7	-	-	-
Matanzas	70	34	20	16	-	-
Villa Clara	21	21	-	-	-	-
Cienfuegos	78	52	19	7	-	-
Sancti Spíritus	24	9	15	-	-	-
Ciego de Ávila	103	60	36	7	-	-
Camagüey	29	29	-	-	-	-
Las Tunas	28	28	-	-	-	-
Holguín	22	14	8	-	-	-
Granma	42	-	20	22	-	-
Santiago de Cuba	25	25	-	-	-	-
Guantánamo	1	-	-	-	-	1
Total	753	463	230	58	-	2

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	26	-	26	-	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	267	170	67	30	-	-
Mayabeque	30	-	20	9	-	1
Matanzas	8	7	-	-	-	1
Villa Clara	16	-	16	-	-	-
Cienfuegos	10	-	-	10	-	-
Sancti Spíritus	22	22	-	-	-	-
Ciego de Ávila	1	-	-	-	-	1
Camagüey	18	15	-	2	-	1
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	7	7	-	-	-	-
Granma	13	13	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	418	234	129	51	-	4

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

**Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico.
Curso 2016-2017**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	62	37	25	-	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	116	74	25	17	-	-
Mayabeque	13	-	13	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	44	-	-	44	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	19	19	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	254	130	63	61	-	-

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	16	-	16	-	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	155	97	29	29	-	-
Mayabeque	14	-	14	-	-	-
Matanzas	27	-	18	9	-	-
Villa Clara	18	-	-	18	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	19	19	-	-	-	-
Ciego de Ávila	22	-	11	11	-	-
Camagüey	15	14	-	1	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	18	-	17	-	-	1
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	304	130	105	68	-	1

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

**Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico.
Curso 2016-2017**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	-	-	-	-	-	-
Artemisa	10	-	-	10	-	-
La Habana	80	71	5	-	-	4
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	1	-	-	-	-	1
Villa Clara	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	17	-	-	17	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	1	-	-	1	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	13	11	-	-	-	2
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	1	-	-	-	-	1
Total	123	82	5	28	-	8

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	55	-	31	24	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	495	309	114	70	1	1
Mayabeque	13	3	-	10	-	-
Matanzas	15	15	-	-	-	-
Villa Clara	70	10	19	41	-	-
Cienfuegos	23	23	-	-	-	-
Sancti Spíritus	20	20	-	-	-	-
Ciego de Ávila	57	32	15	10	-	-
Camagüey	7	-	-	-	-	7
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	86	64	20	-	-	2
Granma	17	17	-	-	-	-
Santiago de Cuba	20	18	-	-	-	2
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	878	511	199	155	1	12

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	45	29	16	-	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	195	78	117	-	-	-
Mayabeque	27	19	8	-	-	-
Matanzas	14	14	-	-	-	-
Villa Clara	27	9	18	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	27	27	-	-	-	-
Ciego de Ávila	27	16	-	10	-	1
Camagüey	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	23	23	-	-	-	-
Holguín	19	10	7	-	-	2
Granma	11	11	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	415	236	166	10	-	3

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura de Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2016-2017

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	5	-	-	-	-	5
Artemisa	11	-	-	-	-	11
La Habana	33	-	-	3	6	24
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	12	-	-	3	1	8
Villa Clara	27	-	-	-	-	27
Cienfuegos	9	-	-	-	2	7
Sancti Spíritus	7	-	-	1	-	6
Ciego de Ávila	6	-	-	-	-	6
Camagüey	55	-	-	12	9	34
Las Tunas	14	-	-	5	-	9
Holguín	20	-	-	3	2	15
Granma	14	-	1	1	3	9
Santiago de Cuba	15	-	-	-	2	13
Guantánamo	6	-	-	1	1	4
Total	234	-	1	29	26	178

La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud

Cuadro 160. Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2016-2017

Especialidad	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	8 941	2 272	1 887	1 417	1 652	585	1 128
Estomatología	44	12	13	4	8	7	-
Licenciatura en Enfermería	11	2	1	6	-	2	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	43	24	17	1	-	1	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	28	26	2	-	-	-	-
Licenciatura en Imaginología y Radiofísica	25	7	13	5	-	-	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	1	1	-	-	-	-	-
Licenciatura en Nutrición	21	9	12	-	-	-	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	52	47	5	-	-	-	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	43	30	8	5	-	-	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	73	10	63	-	-	-	-
Licenciatura en Tecnología de la Salud	-	-	-	-	-	-	-
Total	9 282	2 440	2 021	1 438	1 660	595	1 128

Cuadro 161. Matrícula y Graduados según provincia y tipo de formación. Cursos 2015-2016 y 2016-2017

Provincia	Técnicos Medios		Obreros Calificados	
	Matrícula*	Graduados**	Matrícula*	Graduados**
Pinar del Río	728	201	91	12
Artemisa	1 526	220	-	-
La Habana	8 875	1 559	150	41
Mayabeque	1 122	554	6	15
Matanzas	1 181	347	176	90
Villa Clara	1 644	364	104	91
Cienfuegos	510	166	98	29
Sancti Spiritus	956	192	78	27
Ciego de Ávila	595	122	79	29
Camagüey	1 491	173	46	36
Las Tunas	774	196	87	-
Holguín	1 252	267	78	42
Granma	498	160	26	28
Santiago de Cuba	615	185	20	17
Guantánamo	358	56	59	13
Total	22 125	4 762	1 098	470

* Curso 2016-2017

** Curso 2015-2016

Cuadro 162. Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962-2016

Especialidad	1962-2005	2006	2007	2008	2009	2010
Medicina General Integral	31 167	2 234	837	1 419	1 980	1 257
Medicina Interna	4 348	25	40	36	29	35
Pediatría	3 615	16	47	29	23	35
Cirugía General	2 015	18	33	56	38	48
Ginecología y Obstetricia	3 357	40	39	39	53	65
Otras especialidades quirúrgicas	6 581	84	331	154	158	316
Otras especialidades clínicas	6 930	140	474	410	415	436
Especialidades diagnósticas	2 079	44	66	70	174	66
Especialidades de Salud Pública	2 121	8	13	22	12	91
Especialidades Estomatológicas	2 763	1 293	925	429	332	301
Especialidades Biomédicas	1 071	52	39	43	35	59
Especialidades de Enfermería	...	...	...	398	806	616
Psicología de la Salud	...	...	...	...	...	3
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	...	...	...	...
Total	66 047	3 954	2 844	3 105	4 055	3 328

Especialidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medicina General Integral	1 294	671	1 153	2 258	1 913	2 498
Medicina Interna	59	50	82	112	137	146
Pediatría	44	103	62	117	134	99
Cirugía General	75	58	58	122	65	103
Ginecología y Obstetricia	71	106	78	86	95	93
Otras especialidades quirúrgicas	271	124	174	241	162	238
Otras especialidades clínicas	577	387	581	641	583	486
Especialidades diagnósticas	151	64	122	89	100	111
Especialidades de Salud Pública	85	14	81	66	110	51
Especialidades Estomatológicas	382	306	515	518	752	945
Especialidades Biomédicas	51	21	63	52	42	73
Especialidades de Enfermería	657	75	72	38	11	4
Psicología de la Salud	23	-	-	11	7	12
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	2	1	1	-
Total	3 740	1 979	3 043	4 352	4 112	4 859

Fuente: Registros Administrativos de la Dirección de Docencia de Posgrado. Minsap.

Cuadro 163. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2016

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina General Integral	10 749	Inmunología	70
Administración de Salud	38	Imagenología	323
Alergología	50	Laboratorio Clínico	102
Anatomía Humana	93	Logopedia y Foniatría	26
Anatomía Patológica	157	Medicina Deportiva	33
Anestesiología y Reanimación	682	Medicina Física y Rehabilitación	153
Angiología y Cirugía Vascular	186	Medicina Intensiva y Emergencias adulto	474
Bioestadística	40	Medicina Intensiva y Emergencias Pediátrica	105
Bioquímica Clínica	55	Medicina Interna	747
Cardiología	335	Medicina Legal	56
Cirugía Cardiovascular	25	Medicina Natural y Tradicional	122
Cirugía General	673	Microbiología	64
Cirugía Máxilofacial	164	Nefrología	229
Cirugía Pediátrica	133	Neonatología	253
Cirugía Plástica y Caumatología	161	Neumotisiología	76
Coloproctología	73	Neurocirugía	240
Dermatología	263	Neurología	173
Embriología	88	Oftalmología	138
Endocrinología	153	Oncología	229
Enfermería Comunitaria	1	Ortodoncia	124
Enfermería Intensiva y Emergencias	4	Ortopedia y Traumatología	556
Enfermería Maternoinfantil	-	Otorrinolaringología	246
Estomatología General Integral	4 296	Parodontología	101
Farmacología	55	Pediatría	657
Fisiología Normal y Patológica	97	Prótesis	122
Gastroenterología	131	Psicología de la Salud	88
Genética Clínica	76	Psiquiatría	177
Gerontología y Geriatria	136	Psiquiatría Infantil	73
Ginecología y Obstetricia	807	Reumatología	75
Hematología	133	Toxicología	4
Histología	84	Urología	243
Higiene y Epidemiología	211	Total	26 228

Fuente: Registros Administrativos de la Dirección de Docencia de Posgrado. Minsap.

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Afganistán	27	33	4.7	8	91	66	36	61
Albania	57	14	1.8	7	14	13	6	78
Alemania	75	9	1.4	11	4	3	2	81
Andorra	85	...	...	...	3	2	1	...
Angola	44	45	6.0	13	157	96	49	53
Antigua y Barbuda	24	16	2.1	6	8	6	5	76
Arabia Saudita	83	20	2.7	3	15	13	8	74
Argelia	71	24	2.8	5	26	22	16	75
Argentina	92	17	2.3	8	13	11	6	76
Armenia	63	13	1.5	9	14	13	7	75
Australia	89	13	1.9	7	4	3	2	83
Austria	66	10	1.5	9	4	3	2	82
Azerbaiyán	55	20	2.3	7	32	28	18	71
Bahamas	83	15	1.9	6	12	10	7	76
Bahrein	89	14	2.0	2	6	5	1	77
Bangladesh	34	19	2.1	5	38	31	23	72
Barbados	31	12	1.8	11	13	12	8	76
Belarús	77	12	1.6	14	5	3	2	71
Bélgica	98	12	1.8	10	4	3	2	81
Belice	44	23	2.5	6	17	14	8	70
Benin	44	36	4.7	9	100	64	32	60
Bhután	39	17	2.0	6	33	27	18	70
Bolivia (Estado Plurinacional de)	69	24	2.9	7	38	31	20	69
Bosnia y Herzegovina	40	9	1.3	11	5	5	4	77
Botswana	57	25	2.8	8	44	35	22	65
Brasil	86	15	1.8	6	16	15	9	75
Brunei Darussalam	77	16	1.9	3	10	9	4	79
Bulgaria	74	9	1.6	15	10	9	6	74
Burkina Faso	30	40	5.4	9	89	61	27	59
Burundi	12	43	5.9	11	82	54	29	57
Cabo Verde	66	21	2.3	5	25	21	12	74
Camboya	21	24	2.6	6	29	25	15	69
Camerún	54	36	4.6	11	88	57	26	56
Canadá	82	11	1.6	7	5	4	3	82
Chad	22	45	6.1	14	139	85	39	52
Chile	90	13	1.7	5	8	7	5	82

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países
(Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
China	56	12	1.6	7	11	9	6	76
Chipre	67	11	1.4	7	3	3	2	80
Colombia	76	15	1.9	6	16	14	9	74
Comoras	28	33	4.4	7	74	55	34	64
Congo	65	36	4.8	8	45	33	18	63
Costa Rica	77	15	1.8	5	10	9	6	80
Côte d'Ivoire	54	37	4.9	13	93	67	38	52
Croacia	59	9	1.5	13	4	4	3	77
Cuba	76.9	10.4	1.63	8.8	5.5	4.3	2.4	78.45
Dinamarca	88	10	1.7	10	4	3	3	80
Djibouti	77	25	3.1	9	65	54	33	62
Dominica	70	...	...	...	21	20	16	...
Ecuador	64	20	2.5	5	22	18	11	76
Egipto	43	27	3.3	6	24	20	13	71
El Salvador	67	17	1.9	7	17	14	8	73
Emiratos Árabes Unidos	86	11	1.8	2	7	6	4	77
Eritrea	23	33	4.2	6	47	34	18	64
Eslovaquia	54	11	1.4	10	7	6	4	76
Eslovenia	50	10	1.6	10	3	2	1	81
España	80	9	1.3	9	4	4	3	83
Estado de Palestina	75	32	4.1	4	21	18	12	73
Estados Unidos	82	12	1.9	8	7	6	4	79
Estonia	68	11	1.6	12	3	2	2	77
Etiopía	19	32	4.3	7	59	41	28	65
Ex República Yugoslava de Macedonia	57	11	1.5	9	6	5	4	76
Federación de Rusia	74	13	1.7	14	10	8	5	70
Fiji	54	20	2.5	7	22	19	10	70
Filipinas	44	23	2.9	7	28	22	13	68
Finlandia	84	11	1.8	10	2	2	1	81
Francia	80	12	2.0	9	4	4	2	82
Gabón	87	30	3.8	8	51	36	23	65
Gambia	60	42	5.7	9	69	48	30	60
Georgia	54	13	1.8	12	12	11	7	75
Ghana	54	32	4.1	9	62	43	28	62
Granada	36	19	2.1	7	12	11	6	74
Grecia	78	8	1.3	11	5	4	3	81

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Guatemala	52	27	3.2	5	29	24	13	72
Guinea	37	36	4.9	10	94	61	31	59
Guinea Ecuatorial	40	35	4.7	11	94	68	33	58
Guinea-Bissau	49	37	4.8	12	93	60	40	55
Guyana	29	19	2.5	8	39	32	23	66
Haití	59	25	3.0	9	69	52	25	63
Honduras	55	21	2.3	5	20	17	11	73
Hungría	71	9	1.4	13	6	5	4	75
India	33	20	2.4	7	48	38	28	68
Indonesia	54	20	2.4	7	27	23	14	69
Irán (República Islámica de)	73	17	1.7	5	16	13	10	76
Iraq	69	34	4.5	5	32	27	18	70
Irlanda	63	14	2.0	6	4	3	2	81
Islandia	94	13	1.9	6	2	2	1	83
Islas Cook	75	...	...	...	8	7	4	...
Islas Marshall	73	...	...	...	36	30	17	...
Islas Salomón	22	29	3.9	6	28	24	12	68
Israel	92	21	3.0	5	4	3	2	83
Italia	69	8	1.5	10	4	3	2	83
Jamaica	55	17	2.0	7	16	14	12	76
Japón	93	8	1.4	10	3	2	1	84
Jordania	84	27	3.4	4	18	15	11	74
Kazajstán	53	21	2.6	9	14	13	7	70
Kenya	26	34	4.3	8	49	36	22	62
Kirguistán	36	26	3.1	6	21	19	12	71
Kiribati	44	29	3.7	7	56	44	24	66
Kuwait	98	20	2.1	3	9	7	3	75
Lesotho	27	28	3.1	15	90	69	33	50
Letonia	67	10	1.5	15	8	7	5	74
Líbano	88	15	1.7	5	8	7	5	80
Liberia	50	35	4.6	9	70	53	24	61
Libia	79	20	2.4	5	13	11	7	72
Liechtenstein	14	...	...	...	...	...	...	...
Lituania	67	10	1.6	16	5	3	3	73
Luxemburgo	90	11	1.6	7	2	2	1	82
Madagascar	35	34	4.4	7	50	36	20	66

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Malasia	75	17	1.9	5	7	6	4	75
Malawi	16	39	5.0	7	64	43	22	64
Maldivas	46	21	2.1	4	9	7	5	77
Malí	40	43	6.1	10	115	75	38	58
Malta	95	9	1.5	9	6	5	4	81
Marruecos	60	20	2.5	6	28	24	18	74
Mauricio	40	11	1.5	8	14	12	8	75
Mauritania	60	33	4.5	8	85	65	36	63
México	79	18	2.2	5	13	11	7	77
Micronesia (Estados Federados de)	22	24	3.2	6	35	29	19	69
Mónaco	100	...	...	...	4	3	2	...
Mongolia	72	23	2.6	6	22	19	11	70
Montenegro	64	11	1.7	10	5	4	3	76
Mozambique	32	39	5.3	11	79	57	27	55
Myanmar	34	17	2.2	8	50	40	26	66
Namibia	47	29	3.5	7	45	33	16	65
Nauru	100	...	...	...	35	29	23	...
Nepal	19	20	2.2	6	36	29	22	70
Nicaragua	59	20	2.2	5	22	19	10	75
Níger	19	49	7.6	9	96	57	27	62
Nigeria	48	39	5.6	13	109	69	34	53
Niue	43	...	...	...	23	20	13	...
Noruega	80	12	1.8	8	3	2	2	82
Nueva Zelandia	86	13	2.0	7	6	5	3	82
Omán	78	19	2.7	3	12	10	5	77
Países Bajos	90	10	1.8	9	4	3	2	82
Pakistán	39	29	3.6	7	81	66	46	66
Palau	87	...	...	...	16	14	9	...
Panamá	67	19	2.4	5	17	15	10	78
Papúa Nueva Guinea	13	28	3.7	8	57	45	25	63
Paraguay	60	21	2.5	6	21	18	11	73
Perú	79	20	2.4	6	17	13	8	75
Polonia	61	10	1.3	10	5	5	3	78
Portugal	63	8	1.3	10	4	3	2	81
Qatar	99	12	2.0	1	8	7	4	78
Reino Unido	83	13	1.9	9	4	4	2	81

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
República Árabe Siria	58	23	2.9	6	13	11	7	70
República Centrafricana	40	33	4.2	14	130	92	43	51
República Checa	73	10	1.5	10	3	3	2	79
República de Corea	82	9	1.3	6	3	3	2	82
República de Moldova	45	11	1.2	11	16	14	12	72
República Democrática del Congo	42	42	5.9	10	98	75	30	59
República Democrática Popular Lao	39	26	2.9	7	67	51	30	67
República Dominicana	79	21	2.5	6	31	26	22	74
República Popular Democrática de Corea	61	14	2.0	9	25	20	14	71
República Unida de Tanzania	32	39	5.1	7	49	35	19	66
Rumania	55	9	1.5	13	11	10	6	75
Rwanda	29	31	3.8	7	42	31	19	65
Saint Kitts y Nevis	32	...	...	...	11	8	7	...
Samoa	19	25	4.0	5	18	15	10	74
San Marino	94	...	...	...	3	3	1	...
San Vicente y las Granadinas	51	16	2.0	7	18	17	12	73
Santa Lucía	19	15	1.9	7	14	13	9	75
Santa Sede	100	...	...	...	...	...	...	...
Santo Tomé y Príncipe	65	34	4.5	7	47	35	17	67
Senegal	44	38	5.0	6	47	42	21	67
Serbia	56	10	1.6	13	7	6	4	75
Seychelles	54	17	2.3	8	14	12	9	73
Sierra Leona	40	35	4.5	13	120	87	35	51
Singapur	100	9	1.2	5	3	2	1	83
Somalia	40	43	6.4	12	137	85	40	56
Sri Lanka	18	16	2.1	7	10	8	5	75
Sudáfrica	65	20	2.3	12	41	34	11	58
Sudán del Sur	19	36	4.9	11	93	60	39	56
Sudán	34	33	4.3	8	70	48	30	64
Suecia	86	12	1.9	9	3	2	2	82
Suiza	74	10	1.5	8	4	3	3	83
Surinam	66	18	2.3	7	21	19	12	71
Swazilandia	21	29	3.2	14	61	45	14	49
Tailandia	50	11	1.5	8	12	11	7	75
Tayikistán	27	30	3.5	6	45	39	21	70
Timor-Leste	33	37	5.6	7	53	45	22	69

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 164. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Togo	40	35	4.5	9	78	52	27	60
Tonga	24	24	3.7	6	17	14	7	73
Trinidad y Tabago	8	14	1.8	10	20	18	13	71
Túnez	67	18	2.1	7	14	12	8	75
Turkmenistán	50	21	2.3	8	51	44	23	66
Turquía	73	16	2.1	6	14	12	7	76
Tuvalu	60	...	...	...	27	23	18	...
Ucrania	70	11	1.5	15	9	8	6	71
Uganda	16	43	5.7	9	55	38	19	59
Uruguay	95	14	2.0	9	10	9	5	77
Uzbekistán	36	22	2.4	7	39	34	20	69
Vanuatu	26	26	3.3	5	28	23	12	72
Venezuela (República Bolivariana de)	89	19	2.3	6	15	13	9	74
Viet Nam	34	17	2.0	6	22	17	11	76
Yemen	35	32	4.0	7	42	34	22	64
Zambia	41	40	5.3	9	64	43	21	61
Zimbabwe	32	35	3.9	9	71	47	24	59

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

Cuadro 165. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones

Regiones	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
África								
África subsahariana	37	37	4.9	10	83	56	29	59
África oriental y meridional	31	35	4.5	9	67	46	25	61
África occidental y central	44	39	5.4	11	99	66	32	57
África septentrional y Oriente Medio	60	24	2.9	5	29	23	15	72
Asia								
Asia meridional	32	21	2.5	7	53	42	30	68
Asia Oriental y Pacífico	54	14	1.8	7	18	15	9	74
América Latina y el Caribe	79	17	2.1	6	18	15	9	75
ECE/CEI*	65	15	1.9	11	17	15	9	72
Países menos adelantados	31	32	4.1	8	73	51	27	64
Mundo	54	19	2.5	8	43	32	19	72

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2016. Junio 2016. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4840-9. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 118-121 y Tabla 6 pág. 138-141 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2016-statistical-tables>.

*Europa Central y del Este y Comunidad de Estados Independientes.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 166. 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 y Anestesia	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 Litotricia	1991
7	Actividades de Medicina Natural y Tradicional	1999
8	Actividades de las Ópticas y Talleres	1997
9	Actividades de Zoonosis	1999
10	Actividades de Rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial	2002
11	Adulto mayor	1997
12	Ambulancias	1986
13	Anatomía patológica	1992
14	Área intensiva municipal	2005
15	Balance de consumo y existencia de sustancias fiscalizadas	1994
16	Banco de sangre	1969
17	Cáncer de mama	1990
18	Cardiología y Cirugía cardiovascular	2005
19	Certificados médicos a trabajadores (invalidez temporal)	1990
20	Cirugía plástica y Caumatología	1985
21	Colaboración Médica Cubana en el exterior	1999
22	Consulta externa	1963
23	Consulta municipal de Patología Benigna de Cérvix	2016
24	Consultas de urgencia y emergencias	1963

**Cuadro 166. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
25	Control de la tuberculosis	1975
26	Control del Paludismo (Láminas examinadas)	1985
27	Control de la Vigilancia y lucha antivectorial	2000-2014/2016
28	Defunciones	1964
29	Detección precoz cáncer cérvico uterino	1974
30	Dispensarizados	1979
31	Egresos hospitalarios	1998
32	Enfermedades declaración obligatoria. (EDO)	1946
33	Estomatología	1963
34	Genética	2005
35	Indicadores seleccionados de Hogares Maternos	1973
36	Infección hospitalaria	1984
37	Ingreso domiciliario	1999
38	Lactancia materna	1992
39	Lepra	1969
40	Letalidad y necropsias	1992
41	Medicina legal	1983
42	Medios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	1980
43	Medidas disciplinarias por causales y reclamaciones	2016
44	Morbimortalidad en neonatología de hospitales con servicio de Obstetricia	1997
45	Movimiento de albergados en instituciones de asistencia social (Hogares de ancianos y Centros médicos psicopedagógicos)	1973
46	Movimiento hospitalario	1965
47	Nacimientos	1958
48	Nefrología	2005

**Cuadro 166. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
49	Obstetricia y Ginecología	1963
50	Plan Turquino	1998
51	Recursos de Medicina Familiar	1999
52	Reclamaciones ante los órganos de justicia laboral	2016
53	Reporte de ciertos procedimientos especializados	2007
54	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica	2007
55	Sistema integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
56	Situación de los cuadros	2012
57	Toxicología	2012
58	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969
59	Trasplantología	1992
60	Utilización del fondo de tiempo	2007
61	Vacunación	1962
62	Vigilancia de reacciones adversas a la vacunación	1999
63	Pesquisa del VIH / sida	1986

El sistema estadístico provee además 26 reportes de indicadores estadísticos adelantados, en función de la vigilancia, en las áreas de salud materna e infantil, vigilancia epidemiológica y gestión administrativa, inmunización por campaña y mortalidad.

Cuadro 167. Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.

No.	Tipo de registro	Nombre del registro nacional
1	Personas naturales	Profesionales y técnicos de la salud
2	Permisos y licencias	Sanitario de medicamentos de uso humano
3	Permisos y licencias	Sanitario de Diagnosticadores
4	Permisos y licencias	Sanitario de Equipos médicos
5	Permisos y licencias	Productos y tecnologías destinados al tratamiento de agua de consumo, recreativas y residuales
6	Permisos y licencias	Sanitario de productos manufacturados del tabaco
7	Permisos y licencias	Sanitario de alimentos y cosméticos
8	Permisos y licencias	Sanitario de juguetes
9	Permisos y licencias	Inscripción de Fabricantes, Suministradores, Distribuidores e Importadores de equipos médicos
10	Permisos y licencias	Inscripción de Fabricantes, Distribuidores, Importadores y Exportadores de medicamentos
11	Permisos y licencias	Inscripción de Fabricantes, Distribuidores, Importadores y Exportadores de diagnosticadores
12	Permisos y licencias	Autorización de Ensayo Clínico
13	Permisos y licencias	Desinfectantes técnicos para usos hospitalario
14	Hechos y procesos	Donantes de órganos, tejidos y células hematopoyéticas
15	Hechos y procesos	Donantes voluntarios de órganos, tejidos y células hematopoyéticas
16	Hechos y procesos	Trasplantados de órganos, tejidos y células hematopoyéticas
17	Hechos y procesos	Morbilidad por Lepra
18	Hechos y procesos	Morbilidad por Cáncer
19	Hechos y procesos	Morbilidad por VIH/sida
20	Hechos y procesos	Morbilidad por tuberculosis.

