



REPÚBLICA DE CUBA

2018

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

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



La Habana, 2019



**Organización
Panamericana
de la salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



unicef



2018

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



La Habana, 2019

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. Elvira Sánchez Sordo

Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal

Procesamiento y revisión:

Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dr. Ismell Alonso Alomá
Dra. Elvira Sánchez Sordo
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Dra. Isis Alonso Expósito
Dra. Sonia Bess Constantén
Lic. Edilia Paredes Esponda
Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva
Lic. María del Rosario Ruiz Beruvides
Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic. Maite Martínez Machín
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle
Téc. Paula Tosca Morejón
Lic. Inalvis Deville Senén
Téc. Vanessa Mazorra Ramos
Téc. Katia Castaneda Valdés
Lic. Lidisy Valle Serranos
Téc. Maricela Martínez Morales
Lic. Odette Pedroso Morejón
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Lic. Madelín López Iglesias
Lic. Ana María Felipe Ramos
Lic. Mailin Figueiras Menes
Lic. Mariela Reyes Gutierrez
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Lic. Maité Arango Donderis

Ing. Rebeca Cabrera Aedo
Dr. Miguel Ramón Sosa Marín
Lic. MSc. Enrique González Galbán
Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Lic. Odalys Montesino García
Dra. Ivonne Rodríguez García
Lic. Lena López Ambrón
Lic. Ana María Lemes Valdés
Dra. MSc. Teresa Romero Pérez
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Téc. Martha Lezcano Cicili
Téc. Yinet Iglesias Ventura
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. María Elena Soto Entenza
Dra. MSc. Ana Margarita Muñiz
Dr. Marcos del Risco del Río
Dr. MSc. Joaquín González Reynaldo
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Dra. Norma Martínez Vázquez
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Lic. Magalis Ledezma Batista

Edición en formato electrónico:

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 47 edición, con información actualizada hasta el año 2018.

Se presentan 170 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. Se incluye una nueva categoría, en el nivel de Educación Superior, denominada Ciclo Corto.¹

Los datos provienen del Sistema de Información Estadística Complementario de Salud, compuesto por 65 subsistemas y 20 registros nacionales, fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2018, 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 2019, 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/>

¹ Gaceta Oficial de la República de Cuba. No 59 Extraordinaria, 24 de octubre de 2018.

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....	5
Prólogo.....	11
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2018.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2018.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2018.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2018.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2018.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2018.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011-2018.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2012-2018.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1990, 1995, 2000-2018.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2018.....	28
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2017-2018.....	29
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2018.....	30
Cuadro 14 Principales causas de muerte en todas las edades. 2017-2018.....	31
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2017-2018.....	32
Cuadro 16 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2018.....	33
Cuadro 17 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2018.....	34
Cuadro 18 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2017-2018.....	38
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2017-2018.....	39
Cuadro 20 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2017-2018.....	41
Cuadro 21 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2017-2018.....	43
Cuadro 22 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2018.....	45
Cuadro 23 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2017-2018.....	46
Cuadro 24 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2018..	47
Cuadro 25 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2015-2018.....	48
Cuadro 26 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2015-2018.....	48
Cuadro 27 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2017-2018.....	49
Cuadro 28 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2018.....	50
Cuadro 29 Mortalidad perinatal según provincia. 2017-2018.....	51
Cuadro 30 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2017-2018.....	52
Cuadro 31 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2018.....	53
Cuadro 32 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2018.....	54
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2017-2018.....	55
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2017-2018.....	56
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2017-2018.....	57
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2017-2018.....	58
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2017-2018.....	59
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2017-2018.....	60
Cuadro 39 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2017-2018.....	61
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2017-2018.....	62
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 30-69 años de edad. 2017-2018.....	63
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2017-2018.....	64
Cuadro 43 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2017-2018.....	65
Cuadro 44 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2017-2018.....	66
Cuadro 45 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2018.....	67
Cuadro 46 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2018.....	68
Cuadro 47 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2018.....	69
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2017-2018.....	70
Cuadro 49 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2018.....	71

Cuadro 50	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2018.....	72
Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2018..	73
Cuadro 52	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2018....	73
Cuadro 53	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2017-2018.....	74
Cuadro 54	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2018.....	75
Cuadro 55	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2018.....	76
Cuadro 56	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias.1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2018.....	77
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980, 1985, 1990, 1995-2018.....	78
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2018.....	79
Cuadro 59	Mortalidad materna según causa. 2016-2018.....	80
Cuadro 60	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2016-2018.....	81
Cuadro 61	Mortalidad materna según provincia. 2017-2018.....	82
Cuadro 62	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2017-2018.....	83

MORBILIDAD

Cuadro 63	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2017-2018.....	87
Cuadro 64	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2017-2018.....	88
Cuadro 65	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2018.....	89
Cuadro 66	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2018.....	90
Cuadro 67	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2017-2018.....	91
Cuadro 68	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1990, 2000, 2017-2018.....	91
Cuadro 69	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2017-2018.....	92
Cuadro 70	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2018.....	92
Cuadro 71	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2018.....	93
Cuadro 72	Prevalencia de lepra. 2000-2018.....	93
Cuadro 73	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2018.....	94
Cuadro 74	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970,1975-2018.....	95
Cuadro 75	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2018.....	97
Cuadro 76	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo 2018.....	97
Cuadro 77	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2018.....	98
Cuadro 78	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo edad. 2017-2018.....	98
Cuadro 79	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995-2018.....	99
Cuadro 80	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2015.....	100
Cuadro 81	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2015.....	101
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2015.....	102
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015.....	104
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015.....	105
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015.....	106
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015.....	107
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015.....	108
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015.....	109
Cuadro 89	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015.....	110
Cuadro 90	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2018.....	111
Cuadro 91	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2018.....	111
Cuadro 92	Índice de bajo peso al nacer. 1985,1990-2018.....	112
Cuadro 93	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2018.....	113

RECURSOS

Cuadro 94	Trabajadores de la salud. 1980-2018.....	117
Cuadro 95	Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2018.....	118

Cuadro 96	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2018.....	118
Cuadro 97	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2018.....	119
Cuadro 98	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2018.....	120
Cuadro 99	Médicos y estomatólogos según provincia. 2018.....	121
Cuadro 100	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2018.....	122
Cuadro 101	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2018.....	123
Cuadro 102	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2018.....	125
Cuadro 103	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2018....	126
Cuadro 104	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2018.....	127
Cuadro 105	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2018.....	128
Cuadro 106	Unidades según tipo y provincia. 2018.....	129
Cuadro 107	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2018.....	131
Cuadro 108	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990-2018.....	132
Cuadro 109	Dotación de camas de asistencia médica y social según provincia. 2018.....	133
Cuadro 110	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2018.....	134
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2018.....	135
Cuadro 112	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2018.....	135
Cuadro 113	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2018.....	136
Cuadro 114	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2018.....	137

SERVICIOS

Cuadro 115	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995-2018.....	141
Cuadro 116	Consultas médicas según provincia. 2018.....	142
Cuadro 117	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2017-2018.	143
Cuadro 118	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2018.....	144
Cuadro 119	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2018.	145
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad. 2017-2018.....	146
Cuadro 121	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2017-2018.....	147
Cuadro 122	Consulta externa según especialidad y provincia. 2018.....	148
Cuadro 123	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2018.....	150
Cuadro 124	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2018.....	151
Cuadro 125	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2018.....	152
Cuadro 126	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2018.....	154
Cuadro 127	Consultas estomatológicas según provincia. 2018.....	155
Cuadro 128	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2017-2018.....	155
Cuadro 129	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2017-2018.	156
Cuadro 130	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2018.....	156
Cuadro 131	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2018.....	157
Cuadro 132	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2018.....	158
Cuadro 133	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2017-2018.....	159
Cuadro 134	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2018.....	160
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2017-2018.....	161
Cuadro 136	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2017-2018.....	162
Cuadro 137	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2018.....	163
Cuadro 138	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2018.....	164
Cuadro 139	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2018.....	165
Cuadro 140	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000 2005-2018.....	166
Cuadro 141	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2018.....	167
Cuadro 142	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1995-2018.....	168
Cuadro 143	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2018.....	169
Cuadro 144	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2018.....	170

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145	Centros de educación médica superior según provincia. 2018.....	173
Cuadro 146	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980-2018.....	174
Cuadro 147	Matricula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2017-2018 y 2018-2019.....	175
Cuadro 148	Matricula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2018-2019.....	175
Cuadro 149	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	176
Cuadro 150	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2018-2019.....	176
Cuadro 151	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	177

Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	178
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	179
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2018-2019..	180
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	181
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	182
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	183
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	184
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019...	185
Cuadro 160	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	186
Cuadro 161	Matrícula de Licenciatura en Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019..	187
Cuadro 162	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2018-2019.....	187
Cuadro 163	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2018-2019.....	188
Cuadro 164	Graduados y matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2017-2018 y 2018-2019.....	189
Cuadro 165	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2018.....	190
Cuadro 166	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2018.....	191

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 167	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	195
Cuadro 168	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	200

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 169	Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	203
Cuadro 170	Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.....	206

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, se presenta en su 47 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 2018.

La *población cubana* está compuesta por 11 215 344 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 77.0 % y el 20.4 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{1,2} En el 2018 aumenta el número de nacimientos en 1 346 con respecto al 2017, sin embargo, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 10.4 nacidos vivos por 1 000 habitantes, aumenta en un 2.0 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 44.3 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Aumentan las tasas de fecundidad para cada grupo de edad de la mujer en período fértil, a excepción de las tasas de los grupos de 40 a 44 y de 45 a 49 años. La tasa global de fecundidad es de 1.65³ y la bruta de reproducción de 0.79.⁴ El porcentaje de nacidos vivos institucionales se mantiene en 99.9 %.^{2, 5}

En el año 2018, se reportan 106 199 *defunciones*, 750 menos que en el 2017. La tasa de mortalidad general es de 9.4 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, 769.8 defunciones por cada 100 000 habitantes, le sigue en orden decreciente, la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles, las causas de muerte materna, perinatal y nutricional, 90.9, y la mortalidad por causas externas, 73.4.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 228.2 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos, cuya tasa es de 221.3, ambas causas explican el 47.6 % del total de las defunciones del año 2018. Se incrementan las tasas ajustadas de mortalidad para la influenza y neumonía, accidentes y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4.0 veces superior, a la femenina, para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, 3.9 veces mayor para la muerte por lesiones autoinfligidas intencionalmente, 1.4 veces superior para los tumores malignos, 1.2 veces mayor para las enfermedades del corazón y 1.1 veces superior en las enfermedades

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

cerebrovasculares, la influenza y neumonía, los accidentes, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. 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 los tumores malignos, la influenza y neumonía, los accidentes, las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares, y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado. 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 36.8 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos y benignos), que representan el 24.2 % del total de defunciones.

La tasa de *mortalidad por tipo de cáncer* más elevada en ambos sexos, 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, el primer lugar lo tiene el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón; le sigue, en orden decreciente, el tumor maligno de próstata, el de intestino, excepto el recto, el de laringe y esófago. En las mujeres, la tasa de mortalidad más elevada, también corresponde al tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, le sigue el de mama, de intestino, excepto el recto, el de otras partes del útero y las no especificadas y el de cuello de útero, todos con tasas superiores a nueve por cada 100 000 habitantes. En la mortalidad por tumores malignos de encéfalo y huesos y cartílagos, los hombres y mujeres tienen igual riesgo de morir. Persiste la sobremortalidad masculina para el resto de los 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 63.3 % de las muertes por *enfermedades del corazón* ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 45.2 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para las enfermedades reumáticas crónicas del corazón y otras enfermedades isquémicas agudas 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 45.3 % 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 11 años consecutivos, por debajo de cinco fallecidos menores de un año por cada 1 000 nacidos vivos, en el año 2018 se mantiene en 4.0, la más baja de la historia. La tasa de *mortalidad, del menor de cinco años*, es de 5.3 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99.5 %.

La tasa de *mortalidad materna* del 2018 es de 43.8 defunciones por 100 000 nacidos vivos, superior, en un 12.0 %, a la del 2017. La tasa de mortalidad materna, por causas directas, aumenta, mientras que decrecen las tasas por causas indirectas y

tardías.⁶ Se reporta una muerte por secuelas de causas obstétricas.⁷ 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 mantienen eliminadas 14 enfermedades infecciosas, otras nueve no constituyen problemas de salud, por presentar tasas inferiores a 0.1 por 100 000 habitantes y cinco enfermedades tienen tasas de incidencia en muy bajos niveles. Existen 29 enfermedades transmisibles y formas clínicas bajo control, de ellas, 18 por vacunas.⁸ Las atenciones médicas, por enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas, decrecen.

En el programa de tuberculosis se fortaleció el componente de diagnóstico con la apertura de tres laboratorios de biología molecular para diagnóstico rápido de la enfermedad.⁸

Respecto a las enfermedades de transmisión sexual y el VIH/Sida, se incrementaron las acciones de prevención, se descentralizó la confirmación del diagnóstico de VIH a todas las provincias del país y 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 2015.⁸

Se refuerzan las medidas de control sanitario internacional en la fuente, en los puntos de frontera y en el monitoreo de las misiones en el exterior.⁸

Se eleva el reporte de la prevalencia, por la *dispensarización*, fundamentalmente para la diabetes mellitus.

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, esófago estómago y linfomas; en las mujeres, piel, mama, bronquios y pulmón, cuello uterino, colon, cuerpo uterino, ovario, glándula tiroides, linfomas, y labio, cavidad bucal y faringe.⁹

Cuba cuenta con 485 479 trabajadores de la salud, que representan el 6.4 % de la población en edad laboral, el 71.1 son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 118, 84.8 médicos por 10 000 habitantes y la de habitantes por estomatólogo, 595, 16.8 estomatólogos por 10 000 habitantes.

Existen 150 hospitales, el 20.0% tiene 400 o más camas, el 62.7% entre 100 y 399 camas y un 17.3% con menos de 100 camas.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de balance 2018. La Habana, Febrero 2019.

⁹ Registro Nacional del Cáncer. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Último reporte, 2015.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 110 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹⁰, 449 policlínicos, 111 clínicas estomatológicas, 131 hogares maternos, 12 institutos de investigación, 690 bibliotecas médicas, 155 hogares de ancianos, 293 casas de abuelos, 52 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan, en hospitales, 12 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5.5 camas por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria se mantiene, respecto al 2017, en 7.8, con mayor índice de rotación, 35.6, e igual intervalo de sustitución, 2.5. Se realizan más de un millón de *operaciones*, por ocho años consecutivos, el 55.4 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, se ofrecen 11.7 consultas por habitante, 8.9 consultas médicas y 2.8 estomatológicas. En la atención primaria, el 82.1 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos, en el hogar es de 4.7 por 100 habitantes, el 93.4 % de las consultas externas y el 60.5 % de las de urgencia, se producen en la atención primaria. El 67.4 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 24.7 % en estomatología, y el 7.8 % en hospitales.

En la actividad de estomatología, se mejoró el coeficiente de disponibilidad técnica, con la adquisición de conjuntos dentales fijos y micromotores quirúrgicos para los servicios de Cirugía Maxilofacial en hospitales, en todas las provincias.⁸

En la actividad de ciencia e innovación tecnológica, destacan los nuevos programas de desarrollo implementados tales como, Programa de Nanomedicina, Medicina de Precisión y Disfunciones Cerebrales.⁸

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.

En la informatización del Sistema Nacional de Salud, continuó el incremento de la conectividad de acceso de la Red Telemática de Salud (INFOMED) y los enlaces de los nodos provinciales.⁸

La *colaboración internacional*, en salud, cumplió su 55 aniversario con presencia en 68 países.⁸

La Habana, abril 2019

¹⁰ Área intensiva municipal: Servicios para respuesta inmediata a la urgencia médica, 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 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

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2018

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
2017	11 230 142	5 591 525	5 638 617
2018	11 215 344	5 580 437	5 634 908

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

Cuadro 2. Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2018

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	6 107	24 996	31 471	31 232	37 627	146 914	91 676
Artemisa	5 531	23 172	28 575	26 933	33 889	138 444	80 796
La Habana	20 075	83 450	103 616	100 834	125 511	546 539	321 063
Mayabeque	3 875	16 075	20 764	19 586	23 276	101 081	59 900
Matanzas	7 424	30 661	37 576	34 242	43 116	186 412	115 432
Villa Clara	7 300	30 371	38 923	36 932	46 879	187 871	121 859
Cienfuegos	4 139	17 113	22 356	21 432	24 751	103 594	64 125
Sancti Spíritus	4 531	19 569	25 365	23 602	27 190	113 701	78 137
Ciego de Ávila	4 770	19 108	24 930	22 635	26 812	115 958	72 006
Camagüey	7 869	32 596	43 154	39 123	46 639	192 155	125 920
Las Tunas	5 781	24 399	31 049	27 016	31 999	137 615	89 081
Holguín	10 296	42 603	59 997	58 584	63 823	250 793	174 876
Granma	8 722	37 643	48 565	46 133	53 562	210 774	135 189
Santiago de Cuba	11 803	50 666	66 008	58 395	65 745	272 463	168 336
Guantánamo	6 049	26 016	33 329	30 265	35 249	136 456	77 458
Isla de la Juventud	868	3 729	4 815	4 696	5 383	21 808	13 815
Total	115 136	482 163	620 490	581 637	691 447	2 862 573	1 789 665

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total	Densidad de población (hab/km²)
Pinar del Río	92 984	62 117	41 013	10 527	9 356	586 019	65.9
Artemisa	81 273	46 822	30 165	7 494	6 694	509 785	127.7
La Habana	372 136	222 984	154 886	41 800	37 626	2 130 517	2 926.8
Mayabeque	61 599	37 554	26 545	6 853	5 827	382 931	102.4
Matanzas	114 667	71 687	49 343	12 228	10 845	713 631	60.6
Villa Clara	128 077	84 115	64 999	18 026	17 148	782 497	92.8
Cienfuegos	68 025	39 897	27 481	7 358	6 729	406 998	97.1
Sancti Spíritus	74 495	47 293	33 625	9 302	9 050	465 856	68.7
Ciego de Ávila	66 404	41 268	26 608	7 353	7 240	435 088	62.4
Camagüey	125 513	78 322	50 298	13 619	13 296	768 501	49.9
Las Tunas	83 666	53 598	33 834	8 670	9 008	535 715	81.2
Holguín	160 934	102 367	69 035	18 418	16 913	1 028 637	111.5
Granma	127 333	79 726	51 892	13 193	12 551	825 281	98.4
Santiago de Cuba	158 580	100 761	64 853	16 984	15 571	1 050 163	168.5
Guantánamo	73 731	46 231	29 311	7 894	7 836	509 823	82.5
Isla de la Juventud	13 381	8 693	4 958	961	801.5	83 907	34.6
Total	1 802 795	1 123 433	758 844	200 678	186 485	11 215 344	102.0

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

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

Cuadro 3. Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2018

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 146	12 816	16 168	16 255	19 472	76 463	46 042
Artemisa	2 829	12 017	14 739	13 782	17 452	71 854	40 478
La Habana	10 292	42 768	52 902	51 417	63 859	275 753	155 787
Mayabeque	2 073	8 260	10 684	10 161	11 978	53 004	30 509
Matanzas	3 822	15 811	19 447	17 529	21 994	96 005	57 757
Villa Clara	3 804	15 769	20 062	19 090	24 225	97 368	60 941
Cienfuegos	2 134	8 925	11 574	11 071	12 829	53 284	32 400
Sancti Spíritus	2 385	10 096	13 205	12 231	14 058	58 467	39 140
Ciego de Ávila	2 467	9 873	12 829	11 536	13 795	59 850	36 309
Camagüey	4 114	16 812	22 333	20 202	23 942	98 146	62 644
Las Tunas	3 228	13 756	16 154	13 959	16 512	71 052	44 869
Holguín	5 322	21 896	30 811	30 166	33 118	129 444	87 548
Granma	4 486	19 501	24 858	23 795	27 680	109 194	68 281
Santiago de Cuba	6 090	25 908	33 871	30 196	33 881	138 951	83 930
Guantánamo	3 128	13 913	17 109	15 634	18 106	69 170	38 010
Isla de la Juventud	444.5	1 935	2 457	2 422	2 808	11 441	6 937
Total	59 762	250 052	319 198	299 444	355 705	1 469 443	891 578

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	45 941	30 780	20 349	5 180	4 444	297 053
Artemisa	39 933	22 905	14 286	3 435	2 928	256 635
La Habana	173 349	99 210	64 596	15 562	12 104	1 017 597
Mayabeque	30 377	18 284	12 887	3 223	2 503	193 939
Matanzas	56 199	34 650	23 303	5 529	4 586	356 631
Villa Clara	62 777	40 309	30 531	8 427	7 716	391 017
Cienfuegos	34 101	19 872	12 987	3 407	2 974	205 556
Sancti Spíritus	36 786	23 138	16 300	4 415	4 160	234 379
Ciego de Ávila	33 088	20 298	12 607	3 507	3 271	219 429
Camagüey	61 617	38 243	23 940	6 174	5 812	383 976
Las Tunas	41 638	26 228	16 380	4 173	4 149	272 094
Holguín	79 975	49 883	32 855	8 592	7 448	517 056
Granma	63 248	38 832	25 156	6 385	5 558	416 970
Santiago de Cuba	76 943	47 496	29 954	7 619	6 443	521 279
Guantánamo	35 830	22 295	13 883	3 773	3 674	254 523
Isla de la Juventud	6 404	4 256	2 397	474.5	334	42 308
Total	878 201	536 676	352 408	89 872	78 101	5 580 437

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

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

Cuadro 4. Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2018

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 961	12 181	15 303	14 978	18 156	70 451	45 635
Artemisa	2 703	11 156	13 837	13 151	16 437	66 590	40 318
La Habana	9 783	40 682	50 714	49 417	61 652	270 786	165 276
Mayabeque	1 802	7 815	10 080	9 425	11 298	48 077	29 392
Matanzas	3 602	14 850	18 129	16 713	21 122	90 407	57 675
Villa Clara	3 496	14 603	18 862	17 842	22 654	90 503	60 918
Cienfuegos	2 005	8 188	10 782	10 361	11 923	50 310	31 725
Sancti Spíritus	2 146	9 473	12 161	11 371	13 132	55 234	38 998
Ciego de Ávila	2 303	9 235	12 101	11 099	13 017	56 108	35 697
Camagüey	3 756	15 784	20 821	18 921	22 698	94 009	63 276
Las Tunas	2 553	10 644	14 895	13 057	15 488	66 563	44 212
Holguín	4 974	20 707	29 186	28 419	30 705	121 350	87 329
Granma	4 237	18 143	23 707	22 339	25 883	101 580	66 908
Santiago de Cuba	5 713	24 758	32 137	28 200	31 865	133 512	84 407
Guantánamo	2 921	12 103	16 221	14 631	17 143	67 286	39 448
Isla de la Juventud	423	1 794	2 359	2 274	2 575	10 367	6 879
Total	55 375	232 111	301 292	282 194	335 743	1 393 131	898 087

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	47 043	31 338	20 664	5 347	4 912	288 966
Artemisa	41 340	23 917	15 879	4 060	3 766	253 150
La Habana	198 787	123 774	90 290	26 239	25 522	1 112 920
Mayabeque	31 222	19 270	13 659	3 631	3 324	188 993
Matanzas	58 469	37 037	26 040	6 700	6 259	357 000
Villa Clara	65 300	43 806	34 468	9 599	9 432	391 480
Cienfuegos	33 925	20 025	14 494	3 951	3 755	201 442
Sancti Spíritus	37 709	24 155	17 325	4 887	4 890	231 477
Ciego de Ávila	33 316	20 970	14 001	3 846	3 969	215 660
Camagüey	63 897	40 079	26 359	7 445	7 484	384 525
Las Tunas	42 029	27 371	17 455	4 498	4 859	263 621
Holguín	80 959	52 484	36 180	9 826	9 465	511 581
Granma	64 086	40 895	26 736	6 809	6 993	408 312
Santiago de Cuba	81 637	53 265	34 900	9 365	9 128	528 884
Guantánamo	37 901	23 936	15 429	4 121	4 162	255 300
Isla de la Juventud	6 977	4 438	2 561	486.5	467.5	41 600
Total	924 594	586 757	406 436	110 806	108 385	5 634 908

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

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

Cuadro 5. Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2018

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	130 036	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
2017	114 971	10.2	114 836	99.9
2018	116 333	10.4	116 182	99.9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2018

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 382	10.9	6 379	99.9
Artemisa	5 548	10.9	5 543	99.9
La Habana	19 823	9.3	19 787	99.8
Mayabeque	3 960	10.3	3 953	99.8
Matanzas	7 317	10.3	7 307	99.9
Villa Clara	7 456	9.5	7 447	99.9
Cienfuegos	4 133	10.2	4 128	99.9
Sancti Spíritus	4 437	9.5	4 433	99.9
Ciego de Ávila	4 827	11.1	4 814	99.7
Camagüey	7 814	10.2	7 797	99.8
Las Tunas	5 777	10.8	5 771	99.9
Holguín	10 719	10.4	10 710	99.9
Granma	9 091	11.0	9 086	99.9
Santiago de Cuba	12 077	11.5	12 065	99.9
Guantánamo	6 025	11.8	6 016	99.9
Isla de la Juventud	947	11.3	946	99.9
Total	116 333	10.4	116 182	99.9

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

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011-2018

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	11 424	10 869	10 864	10 591	10 577	9 824	9 768	10 209
Febrero	9 124	10 033	9 126	9 186	9 182	8 544	8 575	8 545
Marzo	8 904	9 594	8 576	9 105	9 261	9 132	8 446	8 454
Abril	8 480	8 170	8 479	8 761	8 523	8 145	7 762	7 930
Mayo	8 823	8 311	8 525	8 881	8 460	8 296	8 129	8 037
Junio	9 033	8 456	8 574	8 767	8 740	8 206	8 005	8 065
Julio	10 766	10 057	10 032	9 647	9 962	9 217	9 026	9 181
Agosto	12 848	11 597	12 459	10 682	11 419	10 472	11 145	11 118
Septiembre	14 429	12 505	12 781	11 865	12 423	11 067	11 035	11 280
Octubre	13 855	12 802	12 726	11 999	12 636	11 334	11 308	11 589
Noviembre	12 530	11 650	11 741	11 355	12 059	11 463	10 801	11 023
Diciembre	12 746	11 520	11 870	11 666	11 669	11 025	10 836	10 751
Total	132 962	125 564	125 753	122 505	124 911	116 725	114 836	116 182

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2012-2018

Edad de la madre	1995	2000	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
15-19	60.2	49.6	52.9	53.6	54.2	51.8	52.5	50.0	52.0	54.6
20-24	91.4	96.5	106.6	105.1	104.0	100.6	104.0	98.6	95.8	96.8
25-29	78.8	89.2	94.2	94.2	95.2	93.3	95.9	89.6	87.2	88.0
30-34	46.8	55.0	54.9	56.4	60.0	60.1	61.3	55.7	56.6	58.0
35-39	17.1	22.4	24.1	23.2	24.1	24.5	25.2	25.8	25.2	26.7
40-44	2.5	3.8	4.5	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8
45-49	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
Total	48.0	47.4	43.0	43.2	44.1	43.6	45.1	43.2	43.0	44.3

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 9. Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados

Indicador	Años				
	1970	1990	2000	2017	2018
Densidad de población (habitantes/km ²)	77.3	96.5	101.2	102.1	102.0
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3.70	1.83	1.58	1.61	1.65
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1.80	0.89	0.76	0.77	0.79
Porcentaje de adulto mayor de la población	9.0	11.9	12.9	20.1	20.4
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	991	990
Porcentaje de población urbana	60.5	73.9	75.3	77.0	77.0
Esperanza de vida al nacer *	Períodos				
	1969-1971	1994-1995	2001-2003	2005-2007	2011-2013
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 Estadística Nacional 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, 1995, 2000-2018

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
1995	586	304	494	1 384	462	590	10 588	12 383	52 494	77 937
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	7 066	16 993	74 388	99 388
2017	146	95	224	465	162	212	6 920	18 158	80 993	106 949
2018	171	92	198	461	150	239	6 806	18 640	79 849	106 199
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
1995	4.0	2.1	3.4	9.4	0.7	0.4	1.7	8.3	52.5	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
2017	1.3	0.8	1.9	4.0	0.3	0.2	1.3	7.8	49.0	9.5
2018	1.5	0.8	1.7	4.0	0.3	0.2	1.3	7.8	47.1	9.4

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2018

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
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	99 388	8.8	4.6	54 284	9.7	5.6	45 104	8.0	3.8
2017	106 949	9.5	4.7	58 283	10.4	5.6	48 666	8.6	3.9
2018	106 199	9.4	4.6	57 906	10.3	5.5	48 293	8.5	3.7

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. 2017-2018

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2017						
<1 año	465	4.0	256	4.3	209	3.8
1-4	162	0.3	94	0.4	68	0.3
5-9	84	0.1	58	0.2	26	0.1
10-14	128	0.2	73	0.2	55	0.2
15-19	280	0.4	181	0.5	99	0.3
20-24	374	0.5	254	0.7	120	0.4
25-29	556	0.7	379	0.9	177	0.4
30-34	687	0.9	475	1.3	212	0.6
35-39	726	1.2	459	1.5	267	0.9
40-44	1 532	1.8	991	2.3	541	1.3
45-49	2 765	2.8	1 760	3.6	1 005	2.0
50-54	4 790	4.7	3 092	6.2	1 698	3.3
55-59	5 876	8.2	3 696	10.6	2 180	5.9
60-64	7 492	12.6	4 517	15.8	2 975	9.6
65-69	10 158	19.3	5 947	23.6	4 211	15.4
70-74	12 855	29.9	7 387	36.6	5 468	24.0
75-79	14 503	45.9	8 055	54.9	6 448	38.1
80-84	14 779	74.3	7 647	85.6	7 132	65.0
85 y más	28 698	157.2	12 928	168.4	15 770	149.0
Total*	106 949	9.5	58 283	10.4	48 666	8.6
2018						
<1 año	461	4.0	264	4.4	197	3.5
1-4	150	0.3	76	0.3	74	0.3
5-9	123	0.2	74	0.2	49	0.2
10-14	116	0.2	78	0.3	38	0.1
15-19	262	0.4	180	0.5	82	0.2
20-24	385	0.6	266	0.7	119	0.4
25-29	507	0.6	346	0.8	161	0.4
30-34	629	0.8	412	1.1	217	0.6
35-39	827	1.3	537	1.7	290	1.0
40-44	1 432	1.8	932	2.4	500	1.3
45-49	2 764	2.8	1 774	3.6	990	2.0
50-54	4 723	4.7	2 976	6.0	1 747	3.4
55-59	6 321	8.1	3 932	10.3	2 389	5.9
60-64	7 596	12.9	4 578	16.2	3 018	9.8
65-69	10 114	18.9	5 969	23.3	4 145	14.9
70-74	12 735	29.0	7 293	35.5	5 442	23.3
75-79	14 751	44.9	8 174	53.5	6 577	37.4
80-84	14 491	70.5	7 494	81.3	6 997	61.7
85 y más	27 758	147.4	12 507	158.0	15 251	139.6
Total*	106 199	9.4	57 906	10.3	48 293	8.5

* En el 2017 se incluyen 39 defunciones de edad ignorada y 54 en 2018.

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. 2018

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	7	3	9	19	9	11	314	916	4 064	5 334
Artemisa	8	5	9	22	6	15	339	831	3 141	4 357
La Habana	37	18	42	97	24	36	1 323	4 300	17 541	23 346
Mayabeque	12	6	7	25	5	4	225	654	2 855	3 769
Matanzas	12	6	12	30	9	14	406	1 160	5 338	6 963
Villa Clara	12	3	11	26	11	15	424	1 346	6 835	8 660
Cienfuegos	6	2	3	11	2	11	216	648	2 876	3 765
Sancti Spíritus	2	5	6	13	4	10	290	725	3 583	4 625
Ciego de Ávila	8	4	9	21	6	10	277	732	2 966	4 015
Camagüey	2	2	16	20	16	24	473	1 234	5 611	7 381
Las Tunas	11	8	3	22	5	12	291	755	3 279	4 366
Holguín	13	7	20	40	13	16	632	1 520	6 835	9 057
Granma	8	4	13	25	7	23	506	1 294	5 091	6 946
Santiago de Cuba	12	9	23	44	21	24	739	1 678	6 560	9 071
Guantánamo	21	8	15	44	11	12	299	702	2 795	3 863
Isla de la Juventud	-	2	-	2	1	2	52	145	479	681
Total	171	92	198	461	150	239	6 806	18 640	79 849	106 199
Tasa por 1 000 nacidos vivos										
Tasa por 1 000 habitantes										
Pinar del Río	1.1	0.5	1.4	3.0	0.3	0.2	1.1	7.3	44.5	9.1
Artemisa	1.4	0.9	1.6	4.0	0.3	0.3	1.3	7.8	47.1	8.5
La Habana	1.9	0.9	2.1	4.9	0.3	0.2	1.3	8.8	51.3	11.0
Mayabeque	3.0	1.5	1.8	6.3	0.3	0.1	1.2	8.1	49.0	9.8
Matanzas	1.6	0.8	1.6	4.1	0.3	0.2	1.2	7.7	49.0	9.7
Villa Clara	1.6	0.4	1.5	3.5	0.4	0.2	1.2	7.9	47.8	11.1
Cienfuegos	1.5	0.5	0.7	2.7	0.1	0.2	1.1	7.3	46.4	9.1
Sancti Spíritus	0.5	1.1	1.4	2.9	0.2	0.2	1.3	7.3	47.3	9.9
Ciego de Ávila	1.7	0.8	1.9	4.4	0.3	0.2	1.3	8.3	48.1	9.2
Camagüey	0.3	0.3	2.0	2.6	0.5	0.3	1.3	7.5	48.8	9.7
Las Tunas	1.9	1.4	0.5	3.8	0.2	0.2	1.1	6.7	42.0	8.1
Holguín	1.2	0.7	1.9	3.7	0.3	0.1	1.3	7.1	44.0	8.7
Granma	0.9	0.4	1.4	2.7	0.2	0.2	1.3	7.6	43.8	8.3
Santiago de Cuba	1.0	0.7	1.9	3.6	0.4	0.2	1.5	7.9	45.1	8.6
Guantánamo	3.5	1.3	2.5	7.3	0.4	0.2	1.2	7.1	41.9	7.5
Isla de la Juventud	-	0.2	-	2.1	0.3	0.2	1.3	8.1	43.4	8.1
Total	1.5	0.8	1.7	4.0	0.3	0.2	1.3	7.8	47.1	9.4

* Se incluyen 54 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 14. Principales causas de muerte en todas las edades. 2017-2018

Causa	2017	2018
	Número de defunciones	
Enfermedades del corazón (I05-I52)	27 207	25 684
Tumores malignos (C00-C97)	25 232	24 902
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 943	9 891
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 951	8 248
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 639	5 802
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 457	4 079
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 949	3 041
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 440	2 378
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 735	1 766
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 569	1 493

Causa	Tasa por 100 000 habitantes	
Enfermedades del corazón	241.9	228.2
Tumores malignos	224.4	221.3
Enfermedades cerebrovasculares	88.4	87.9
Influenza y neumonía	70.7	73.3
Accidentes	50.1	51.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	39.6	36.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26.2	27.0
Diabetes mellitus	21.7	21.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15.4	15.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.0	13.3

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. 2017-2018

Causa	2017					2018				
	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)	14 393	257.0	12 814	227.0	1.1	13 792	246.1	11 892	210.5	1.2
Tumores malignos (C00-C97)	14 599	260.6	10 633	188.4	1.4	14 298	255.2	10 604	187.7	1.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 031	89.8	4 912	87.0	1.0	5 065	90.4	4 826	85.4	1.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 144	74.0	3 807	67.4	1.1	4 361	77.8	3 887	68.8	1.1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	3 041	54.3	2 598	46.0	1.2	3 015	53.8	2 787	49.3	1.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 416	43.1	2 041	36.2	1.2	2 169	38.7	1 910	33.8	1.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 575	28.1	1 374	24.3	1.2	1 612	28.8	1 429	25.3	1.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 012	18.1	1 428	25.3	0.7	979	17.5	1 399	24.8	0.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 424	25.4	311	5.5	4.6	1 407	25.1	359	6.4	4.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 229	21.9	340	6.0	3.6	1 186	21.2	307	5.4	3.9

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 16. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2018

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Enfermedades del corazón	25 684	1 154	932	6 119	920
Tumores malignos	24 902	1 291	1 082	5 491	821
Enfermedades cerebrovasculares	9 891	543	413	2 158	384
Influenza y neumonía	8 248	395	441	1 673	338
Accidentes	5 802	233	142	1 121	177
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 079	268	165	898	163
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	3 041	270	115	526	65
Diabetes mellitus	2 378	60	67	785	97
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 766	90	90	393	51
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 493	85	89	181	62
Causa	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila
Enfermedades del corazón	2 032	1 861	984	973	859
Tumores malignos	1 645	1 760	995	1 060	889
Enfermedades cerebrovasculares	585	696	291	419	361
Influenza y neumonía	584	795	135	236	362
Accidentes	337	495	194	302	237
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	275	367	254	225	165
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	210	339	43	84	41
Diabetes mellitus	138	159	70	103	94
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	95	161	58	97	74
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	124	164	53	85	55
Causa	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba
Enfermedades del corazón	1 832	1 117	1 952	1 622	2 176
Tumores malignos	1 798	1 223	2 120	1 711	1 959
Enfermedades cerebrovasculares	675	338	746	699	1 076
Influenza y neumonía	462	153	869	773	757
Accidentes	488	287	678	342	525
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	197	121	309	159	277
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	191	62	240	255	272
Diabetes mellitus	191	110	90	141	158
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	92	76	187	119	121
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	91	78	173	128	80
Causa	Guantánamo				Isla de la Juventud
Enfermedades del corazón	943				208
Tumores malignos	867				190
Enfermedades cerebrovasculares	451				56
Influenza y neumonía	241				34
Accidentes	211				33
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	220				16
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	323				5
Diabetes mellitus	86				29
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	52				10
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	34				11

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2018

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	228.2	196.8	181.6	287.9	239.9
Tumores malignos	221.3	220.1	210.8	258.4	214.1
Enfermedades cerebrovasculares	87.9	92.6	80.5	101.5	100.1
Influenza y neumonía	73.3	67.3	85.9	78.7	88.1
Accidentes	51.6	39.7	27.7	52.7	46.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36.2	45.7	32.1	42.3	42.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	27.0	46.0	22.4	24.7	17.0
Diabetes mellitus	21.1	10.2	13.1	36.9	25.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15.7	15.3	17.5	18.5	13.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.3	14.5	17.3	8.5	16.2
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	104.7	90.2	97.7	121.9	108.8
Tumores malignos	112.2	108.9	121.1	123.0	111.5
Enfermedades cerebrovasculares	39.4	40.4	41.2	42.0	44.8
Influenza y neumonía	31.6	29.5	42.8	32.2	38.2
Accidentes	26.7	23.1	19.0	25.5	23.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.1	21.5	17.9	18.9	20.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.4	19.6	11.1	9.6	7.4
Diabetes mellitus	10.2	5.0	7.3	16.2	12.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.5	8.4	10.1	9.8	7.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.4	9.5	12.7	4.8	9.8

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. 2018. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	283.1	238.1	237.9	208.1
Tumores malignos	229.2	225.2	240.6	226.7
Enfermedades cerebrovasculares	81.5	89.0	70.4	89.6
Influenza y neumonía	81.4	101.7	32.6	50.5
Accidentes	47.0	63.3	46.9	64.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	38.3	47.0	61.4	48.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	29.3	43.4	10.4	18.0
Diabetes mellitus	19.2	20.3	16.9	22.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	13.2	20.6	14.0	20.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	17.3	21.0	12.8	18.2
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	128.7	89.9	109.7	89.2
Tumores malignos	116.0	99.8	121.4	108.3
Enfermedades cerebrovasculares	38.3	32.8	31.4	36.2
Influenza y neumonía	36.5	33.8	14.4	19.2
Accidentes	24.2	25.9	24.7	27.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.2	17.6	28.3	20.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.7	20.6	4.6	7.5
Diabetes mellitus	9.5	8.4	7.9	10.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.3	10.3	7.6	11.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.1	12.1	8.0	11.9

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

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2018. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	196.3	240.2	206.6	188.4
Tumores malignos	203.2	235.7	226.2	204.7
Enfermedades cerebrovasculares	82.5	88.5	62.5	72.0
Influenza y neumonía	82.7	60.6	28.3	83.9
Accidentes	54.2	64.0	53.1	65.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	37.7	25.8	22.4	29.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	9.4	25.0	11.5	23.2
Diabetes mellitus	21.5	25.0	20.3	8.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	16.9	12.1	14.1	18.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.6	11.9	14.4	16.7
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	94.9	110.4	97.5	86.3
Tumores malignos	109.7	117.1	115.4	104.5
Enfermedades cerebrovasculares	36.8	38.8	29.2	32.6
Influenza y neumonía	37.5	26.6	12.0	35.7
Accidentes	29.3	32.7	26.8	36.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.7	11.9	10.7	13.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	4.3	10.7	5.4	10.5
Diabetes mellitus	10.9	12.4	10.2	4.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.3	6.4	7.9	9.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.9	7.7	8.9	11.5

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. 2018. (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	193.7	206.9	183.3	246.7	1.6
Tumores malignos	204.3	186.3	168.5	225.4	1.5
Enfermedades cerebrovasculares	83.5	102.3	87.7	66.4	1.6
Influenza y neumonía	92.3	72.0	46.8	40.3	3.6
Accidentes	40.8	49.9	41.0	39.1	2.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.0	26.3	42.8	19.0	3.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	30.4	25.9	62.8	5.9	6.7
Diabetes mellitus	16.8	15.0	16.7	34.4	4.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	14.2	11.5	10.1	11.9	2.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.3	7.6	6.6	13.0	3.2
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	98.2	106.1	96.9	146.5	1.5
Tumores malignos	110.2	102.4	97.4	131.6	1.3
Enfermedades cerebrovasculares	41.6	51.9	46.0	37.6	1.8
Influenza y neumonía	44.4	34.4	22.2	24.3	3.7
Accidentes	22.6	27.5	24.7	25.7	1.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	9.8	14.0	22.2	10.7	2.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.8	12.2	29.9	3.5	7.0
Diabetes mellitus	9.2	8.5	9.1	19.8	3.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.4	6.5	5.9	6.9	1.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.9	5.0	4.5	8.4	2.8

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. 2017-2018

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Enfermedades del corazón	16.2	15.8	8.4	8.2	12.3	12.0
Tumores malignos	19.1	19.1	17.0	17.3	18.0	18.2
Enfermedades cerebrovasculares	4.8	4.8	3.1	3.0	4.0	3.9
Influenza y neumonía	2.8	3.3	1.9	2.0	2.3	2.6
Accidentes	8.3	8.2	1.9	2.2	5.1	5.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.8	0.9	0.5	0.6	0.7	0.8
Diabetes mellitus	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4.2	4.3	0.6	0.7	2.4	2.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4.4	4.1	1.2	1.0	2.8	2.6
Total *	82.1	82.2	48.8	49.5	65.4	65.9

* Incluye el resto de las causas de muerte

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2017-2018

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	27 207	241.9	113.3	25 684	228.2	104.7
Tumores malignos (C00-C97)	25 232	224.4	115.4	24 902	221.3	112.2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 943	88.4	40.7	9 891	87.9	39.4
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 951	70.7	30.9	8 248	73.3	31.6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 639	50.1	26.3	5 802	51.6	26.7
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 037	44.8	17.3	5 477	48.7	18.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 457	39.6	19.0	4 079	36.2	17.1
Asma bronquial (J45-J46)	299	2.7	1.4	233	2.1	1.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 949	26.2	11.3	3 041	27.0	11.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 440	21.7	10.9	2 378	21.1	10.2
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 735	15.4	8.5	1 766	15.7	8.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 569	14.0	9.0	1 493	13.3	8.4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	954	8.5	4.3	1 057	9.4	4.7
Tumores no malignos (D00-D48)	739	6.6	3.5	839	7.5	3.9
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	636	5.7	2.6	665	5.9	2.7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	669	5.9	2.8	616	5.5	2.6
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	603	5.4	3.0	581	5.2	2.9
Agresiones (X85-Y09, Y871)	516	4.6	4.1	501	4.5	3.9
Sida (B20-B24)	457	4.1	3.1	477	4.2	3.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	274	2.4	1.5	401	3.6	2.0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2018.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2017-2018. (Continuación)

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Úlcera digestiva (K25-K28)	420	3.7	1.8	339	3.0	1.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	316	2.8	2.8	321	2.9	2.8
Artrosis (M15-M19)	268	2.4	0.9	307	2.7	1.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	212	1.9	2.5	243	2.2	2.8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	200	1.8	1.0	209	1.9	1.0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	198	1.8	0.9	190	1.7	0.9
Anemias (D50-D64)	161	1.4	0.9	188	1.7	1.0
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	151	1.3	1.0	155	1.4	1.0
Hepatitis viral (B15-B19)	158	1.4	0.8	151	1.3	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	106	0.9	0.6	101	0.9	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	80	0.7	0.5	89	0.8	0.6
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)**	45	0.8	0.9	51	0.9	1.1
Hiperplasia prostática (N40)**	65	1.2	0.6	48	0.9	0.4
Desnutrición (E40-E46)	57	0.5	0.3	46	0.4	0.2
Leptospirosis (A27)	21	0.2	0.2	45	0.4	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	34	0.3	0.2	28	0.2	0.1

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 bruta de mortalidad del año 2018.

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

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2017-2018

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Tumores malignos (C00-C97)	14 599	260.6	142.1	14 298	255.2	136.8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	14 393	257.0	133.8	13 792	246.1	125.8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 031	89.8	46.1	5 065	90.4	45.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 144	74.0	35.9	4 361	77.8	37.3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 041	54.3	33.3	3 015	53.8	33.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 160	38.6	16.8	2 413	43.1	18.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 416	43.1	22.1	2 169	38.7	19.5
Asma bronquial (J45-J46)	148	2.6	1.5	108	1.9	1.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 575	28.1	13.7	1 612	28.8	9.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 424	25.4	14.5	1 407	25.1	14.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 229	21.9	14.3	1 186	21.2	13.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 012	18.1	9.9	979	17.5	9.2
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	508	9.1	4.8	586	10.5	5.6
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	577	10.3	5.9	552	9.9	5.6
Tumores no malignos (D00-D48)	394	7.0	4.1	459	8.2	4.5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	403	7.2	3.6	414	7.4	3.7
Sida (B20-B24)	388	6.9	5.1	396	7.1	5.3
Agresiones (X85-Y09, Y871)	386	6.9	6.1	387	6.9	5.9
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	211	3.8	2.4	269	4.8	3.0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	326	5.8	3.1	259	4.6	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 bruta de mortalidad del año 2018.

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2017-2018 (Continuación)

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Úlcera digestiva (K25-K28)	261	4.7	2.4	202	3.6	1.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	159	2.8	2.8	165	2.9	2.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	127	2.3	3.0	147	2.6	3.5
Artrosis (M15-M19)	107	1.9	0.8	135	2.4	1.0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	120	2.1	1.3	130	2.3	1.3
Anemias (D50-D64)	81	1.4	1.1	100	1.8	1.2
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	81	1.4	0.8	83	1.5	0.8
Hepatitis viral (B15-B19)	65	1.2	0.7	79	1.4	0.8
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	51	0.9	0.7	48	0.9	0.7
Hiperplasia prostática (N40)	65	1.2	0.6	48	0.9	0.4
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	53	0.9	0.6	45	0.8	0.5
Leptospirosis (A27)	17	0.3	0.3	39	0.7	0.5
Desnutrición (E40-E46)	36	0.6	0.4	27	0.5	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	26	0.5	0.3	24	0.4	0.4
Tuberculosis (A15-A19)	26	0.5	0.3	22	0.4	0.2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	17	0.3	0.3	8	0.1	0.1

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 bruta de mortalidad del año 2018.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2017-2018

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 814	227.0	94.7	11 892	210.5	85.6
Tumores malignos (C00-C97)	10 633	188.4	92.9	10 604	187.7	91.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 912	87.0	35.8	4 826	85.4	34.3
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 807	67.4	26.7	3 887	68.8	26.7
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	2 877	51.0	17.7	3 064	54.2	18.5
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 598	46.0	19.1	2 787	49.3	20.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 041	36.2	16.5	1 910	33.8	15.2
Asma bronquial (J45-J46)	151	2.7	1.4	125	2.2	1.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 374	24.3	9.4	1 429	25.3	9.5
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 428	25.3	11.8	1 399	24.8	11.1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	446	7.9	3.8	471	8.3	3.9
Tumores no malignos (D00-D48)	345	6.1	3.1	380	6.7	3.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	311	5.5	2.9	359	6.4	3.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	343	6.1	2.6	357	6.3	2.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	340	6.0	3.9	307	5.4	3.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	233	4.1	1.7	251	4.4	1.8
Artrosis (M15-M19)	161	2.9	1.0	172	3.0	1.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	157	2.8	2.8	156	2.8	2.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	159	2.8	1.3	137	2.4	1.0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	63	1.1	0.6	132	2.3	1.0

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2018.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2017-2018. (Continuación)

Causa	2017			2018		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	125	2.2	1.7	131	2.3	1.7
Agresiones (X85-Y09, Y871)	130	2.3	2.1	114	2.0	1.8
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	117	2.1	1.0	107	1.9	0.9
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	85	1.5	2.0	96	1.7	2.2
Anemias (D50-D64)	80	1.4	0.8	88	1.6	0.9
Sida (B20-B24)	69	1.2	1.0	81	1.4	1.2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	80	1.4	0.7	79	1.4	0.7
Hepatitis viral (B15-B19)	93	1.6	0.9	72	1.3	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	53	0.9	0.7	56	1.0	0.6
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)	45	0.8	0.9	51	0.9	1.1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	29	0.5	0.3	41	0.7	0.5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	26	0.5	0.2	29	0.5	0.3
Desnutrición (E40-E46)	21	0.4	0.2	19	0.3	0.1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	12	0.2	0.1	10	0.2	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	8	0.1	0.1	6	0.1	0.1
Leptospirosis (A27)	4	0.1	0.0	6	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 bruta de mortalidad del año 2018.

Cuadro 22. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2018

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)	10	11	308	6 760	32 020	39 130
Tumores (C00-D48)	28	50	429	7 459	17 766	25 741
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	93	20	285	1 431	7 732	9 567
Causas externas (V01-Y89)	58	67	1 002	2 052	5 077	8 264
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	232	3	2	4	2	243
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	190	88	584	5 130	17 252	23 254
Total	611	239	2 610	22 836	79 849	106 199
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	1.6	0.9	8.6	162.0	1 887.0	347.7
Tumores	4.5	4.2	12.0	178.7	1 047.0	228.7
Enfermedades transmisibles	14.9	1.7	8.0	34.3	455.7	85.0
Causas externas	9.3	5.6	28.1	49.2	299.2	73.4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	37.3	0.3	0.1	0.1	0.1	2.2
Otras causas	30.5	7.3	16.4	122.9	1 016.7	206.6
Total	98.2	20.0	73.3	547.1	4 705.7	943.7

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 54 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 23. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2017-2018

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.
2017									
Pinar del Río	95.2	101.4	88.9	743.6	798.6	686.9	55.9	76.5	34.6
Artemisa	121.3	125.3	117.3	683.4	773.1	591.7	67.8	85.3	49.9
La Habana	103.3	112.0	95.4	932.4	979.3	889.3	71.0	78.4	64.1
Mayabeque	89.2	89.6	88.8	796.3	865.2	725.1	75.3	94.7	55.3
Matanzas	90.4	99.1	81.6	819.8	892.7	746.8	68.1	87.3	48.8
Villa Clara	114.0	120.2	107.9	871.2	949.0	793.1	86.1	98.5	73.6
Cienfuegos	61.2	62.4	59.9	822.4	902.2	740.6	59.0	74.4	43.2
Sancti Spíritus	66.2	71.1	61.2	841.5	910.8	771.4	90.1	114.9	65.0
Ciego de Ávila	95.9	105.4	86.3	751.5	816.6	684.9	82.6	104.5	60.3
Camagüey	58.7	64.0	53.3	820.7	877.0	764.3	78.0	93.6	62.5
Las Tunas	50.0	56.4	43.5	709.5	801.8	614.9	81.7	105.8	57.1
Holguín	91.8	99.6	84.0	698.8	768.9	628.0	84.7	106.5	62.6
Granma	89.2	92.2	86.1	657.9	727.7	586.7	56.7	71.6	41.5
Santiago de Cuba	80.1	88.3	72.0	723.5	802.0	646.3	68.0	78.7	57.5
Guantánamo	57.7	62.2	53.2	621.7	683.0	561.2	42.7	59.8	25.8
Isla de la Juventud	52.1	70.4	33.5	633.5	715.4	550.0	52.1	63.3	40.7
Total	87.4	93.7	81.2	784.1	850.2	718.6	71.4	87.1	55.7
2018									
Pinar del Río	87.6	92.8	82.4	752.6	825.8	677.2	63.8	81.3	45.7
Artemisa	103.4	111.0	95.8	658.4	724.7	590.7	69.5	98.2	40.2
La Habana	106.0	113.3	99.2	908.8	952.2	868.8	71.3	80.5	62.9
Mayabeque	106.9	111.4	102.3	773.0	836.0	707.9	70.7	90.3	50.4
Matanzas	93.8	101.4	86.2	800.7	875.4	725.7	72.6	85.5	59.7
Villa Clara	116.7	131.8	101.5	889.7	985.8	793.3	90.5	102.9	77.9
Cienfuegos	43.8	44.0	43.5	800.1	859.5	739.4	65.0	73.7	56.2
Sancti Spíritus	61.8	63.0	60.6	831.8	931.4	731.1	89.6	104.7	74.4
Ciego de Ávila	103.3	119.4	86.8	714.0	790.7	635.6	76.1	91.4	60.5
Camagüey	75.4	92.1	58.7	801.6	866.9	736.4	84.9	98.7	71.3
Las Tunas	49.4	50.8	47.9	681.1	769.8	590.2	72.9	84.8	60.7
Holguín	97.9	101.9	93.9	677.8	757.5	597.4	87.7	104.6	70.6
Granma	102.0	114.7	89.0	658.2	712.1	603.2	62.8	79.5	45.8
Santiago de Cuba	88.7	100.1	77.5	701.4	760.1	643.7	65.1	75.6	54.9
Guantánamo	60.4	59.2	61.7	632.8	695.4	571.2	56.2	66.2	46.3
Isla de la Juventud	68.8	54.0	83.8	676.1	754.3	596.4	55.7	70.5	40.7
Total	90.9	98.5	83.3	769.8	835.7	704.4	73.4	87.2	59.8

Tasas 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. Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2018

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*			% de niños supervivientes a los 5 años de edad
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	
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	3.9	5.5	5.7	5.3	99.4
2017	4.0	4.3	3.8	5.5	5.9	5.0	99.5
2018	4.0	4.4	3.5	5.3	5.6	4.8	99.5

* Tasas por 1 000 nacidos vivos total y del sexo correspondiente

Cuadro 25. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2015-2018

Provincia	2000	2005	2015	2016	2017	2018
Pinar del Río	6.0	5.7	3.4	2.1	2.1	3.0
Artemisa	8.5	5.9	5.8	5.4	3.7	4.0
La Habana	7.5	6.6	4.1	5.0	4.4	4.9
Mayabeque	5.3	5.1	4.4	5.4	5.3	6.3
Matanzas	6.4	4.0	4.5	5.0	5.7	4.1
Villa Clara	5.0	4.2	4.1	3.1	4.6	3.5
Cienfuegos	5.4	7.0	3.9	2.8	4.4	2.7
Sancti Spíritus	6.2	7.9	4.2	3.4	2.0	2.9
Ciego de Ávila	8.1	5.1	5.0	4.3	3.8	4.4
Camagüey	7.0	8.0	4.1	4.3	3.0	2.6
Las Tunas	7.0	6.4	5.0	4.1	4.2	3.8
Holguín	7.3	4.5	3.8	3.8	3.3	3.7
Granma	8.2	6.6	3.8	3.5	4.7	2.7
Santiago de Cuba	8.7	7.2	4.1	4.4	4.0	3.6
Guantánamo	9.1	8.0	5.0	6.2	4.7	7.3
Isla de la Juventud	4.9	3.7	6.0	2.1	4.7	2.1
Total	7.2	6.2	4.3	4.3	4.0	4.0

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2015-2018

Provincia	2000	2005	2015	2016	2017	2018
Pinar del Río	8.0	7.5	4.8	3.2	4.1	4.4
Artemisa	10.3	8.3	6.2	6.9	5.2	5.0
La Habana	9.5	8.1	5.4	5.7	5.6	6.1
Mayabeque	6.7	7.0	6.7	6.5	6.4	7.6
Matanzas	8.3	5.8	6.4	5.8	7.5	5.3
Villa Clara	7.1	5.0	4.8	3.5	5.6	5.0
Cienfuegos	7.9	8.6	5.9	4.7	5.3	3.1
Sancti Spíritus	7.7	8.7	6.2	4.5	2.2	3.8
Ciego de Ávila	11.2	7.4	5.6	5.8	5.7	5.6
Camagüey	8.4	10.6	6.4	6.1	5.1	4.6
Las Tunas	9.1	8.2	6.5	4.7	4.9	4.7
Holguín	9.0	5.7	4.7	5.3	5.0	4.9
Granma	10.0	9.0	5.1	5.6	5.8	3.5
Santiago de Cuba	10.0	9.2	6.1	5.8	5.8	5.4
Guantánamo	11.5	11.0	7.1	8.1	5.9	9.1
Isla de la Juventud	6.6	6.4	6.0	3.1	8.2	3.2
Total	9.1	8.0	5.7	5.5	5.5	5.3

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 27. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2017-2018

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2017	2018	2017	2018
Pinar del Río	4.1	4.4	99.6	99.6
Artemisa	5.2	5.0	99.5	99.5
La Habana	5.6	6.1	99.4	99.4
Mayabeque	6.4	7.6	99.4	99.2
Matanzas	7.5	5.3	99.3	99.5
Villa Clara	5.6	5.0	99.4	99.5
Cienfuegos	5.3	3.1	99.5	99.7
Sancti Spíritus	2.2	3.8	99.8	99.6
Ciego de Ávila	5.7	5.6	99.4	99.4
Camagüey	5.1	4.6	99.5	99.5
Las Tunas	4.9	4.7	99.5	99.5
Holguín	5.0	4.9	99.5	99.5
Granma	5.8	3.5	99.4	99.6
Santiago de Cuba	5.8	5.4	99.4	99.5
Guantánamo	5.9	9.1	99.4	99.1
Isla de la Juventud	8.2	3.2	99.2	99.7
Total	5.5	5.3	99.5	99.5

*Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 28. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990, 1995-2018

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	1 435	12.1	186	1.6	1 249	10.6
2017	1 458	12.5	146	1.3	1 312	11.3
2018	1 519	12.9	171	1.5	1 348	11.5

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba.

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

Cuadro 29. Mortalidad perinatal* según provincia. 2017-2018

Provincia	2017		2018	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Pinar del Río	64	10.4	83	12.9
Artemisa	54	10.0	75	13.4
La Habana	271	14.5	321	16.0
Mayabeque	44	11.5	67	16.7
Matanzas	76	10.4	110	14.8
Villa Clara	79	10.7	79	10.5
Cienfuegos	63	15.1	55	13.2
Sancti Spíritus	50	10.7	50	11.1
Ciego de Ávila	79	16.6	68	13.9
Camagüey	95	11.6	91	11.5
Las Tunas	69	11.5	73	12.5
Holguín	95	9.0	80	7.4
Granma	116	12.6	114	12.4
Santiago de Cuba	173	13.9	168	13.7
Guantánamo	120	17.9	79	13.0
Isla de la Juventud	10	11.7	6	6.3
Total	1 458	12.5	1 519	12.9

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

Cuadro 30. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	205	231
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	97	92
Influenza y neumonía (J09-J18)	28	25
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	13	14
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica (G00-G03)	7	8
Otras causas	115	91
Total	465	461
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.8	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.8	0.8
Influenza y neumonía	0.2	0.2
Accidentes	0.1	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica	0.1	0.1
Otras causas	1.0	0.8
Total	4.0	4.0

Cuadro 31. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2018

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	23	17	52	92
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	36	8	9	53
Septicemia (A40-A41, P36)	17	24	6	47
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	13	8	5	26
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	2	22	25
Persistencia de la circulación fetal (P293)	16	4	-	20
Neumonía congénita (P23)	14	3	-	17
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	8	7	2	17
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	14	-	1	15
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	5	6	3	14
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	3	11	14
Hemorragia pulmonar (P26)	9	3	1	13
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	3	6	9
Aspiración neonatal de meconio (P24.0)	7	-	-	7
Otras causas	13	10	80	110
Total	171	92	198	461
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.2	0.1	0.4	0.8
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.3	0.1	0.1	0.5
Septicemia	0.1	0.2	0.1	0.4
Hemorragia intracraneal no traumática	0.1	0.1	0.0	0.2
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.2	0.2
Persistencia de la circulación fetal	0.1	0.0	-	0.2
Neumonía congénita	0.1	0.0	-	0.1
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0.1	0.1	0.0	0.1
Enfermedad de la membrana hialina	0.1	-	0.0	0.1
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.0	0.1	0.0	0.1
Accidentes	-	0.0	0.1	0.1
Hemorragia pulmonar	0.1	0.0	0.0	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0.0	0.1	0.1
Aspiración neonatal de meconio	0.1	-	-	0.1
Otras causas	0.1	0.1	0.7	0.9
Total	1.5	0.8	1.7	4.0

Cuadro 32. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2018

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	13	8	22	43
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	6	2	6	14
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	1	1	8	10
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	2	1	3	6
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	2	1	3	6
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	-	4	10	14
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	-	4	2	6
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	-	2	2
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	6	4	3	13
Hernia diafragmática congénita (Q790)	3	2	1	6
Gastrosquisis (Q793)	1	-	1	2
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	2	-	3	5
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	2	1	2	5
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	-	-	2	2
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	-	-	5	5
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	-	-	5	5
Total	23	17	52	92
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.1	0.1	0.2	0.4
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.1	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	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
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	-	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas del esófago	-	0.0	0.0	0.1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	-	0.0	0.0
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.1	0.0	0.0	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.0	0.0	0.0	0.1
Gastrosquisis	0.0	-	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.0	-	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	-	-	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte	-	-	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	-	-	0.0	0.0
Total	0.2	0.1	0.4	0.8

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	27	33
Tumores malignos (C00-C97)	17	24
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	19	17
Influenza y neumonía (J09-J18)	24	12
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	5	11
Septicemia (A40-A41)	3	2
Tumores no malignos (D00-D48)	3	1
Otras causas	64	50
Total	162	150
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Accidentes	0.5	0.7
Tumores malignos	0.3	0.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.4	0.3
Influenza y neumonía	0.5	0.2
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0.1	0.2
Septicemia	0.1	0.0
Tumores no malignos	0.1	0.0
Otras causas	1.3	1.0
Total	3.2	3.0

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	49	61
Tumores malignos (C00-C97)	43	49
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	12	17
Influenza y neumonía (J09-J18)	11	7
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4	7
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	2	5
Otras causas	91	93
Total	212	239
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Accidentes	4.1	5.1
Tumores malignos	3.6	4.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.0	1.4
Influenza y neumonía	0.9	0.6
Enfermedades del corazón	0.3	0.6
Enfermedades glomerulares y renales	0.2	0.4
Otras causas	7.5	7.8
Total	17.5	20.0

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	113	92
Tumores malignos (C00-C97)	61	64
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	32	23
Agresiones (X85-Y09, Y871)	26	22
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7	15
Otras causas	169	162
Total	408	378
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	8.7	7.3
Tumores malignos	4.7	5.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2.0	1.8
Agresiones	2.5	1.7
Enfermedades del corazón	0.5	1.2
Otras causas	13.0	12.8
Total	31.4	29.8

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	1 501	1 454
Enfermedades del corazón (I05-I52)	924	928
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	838	847
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	494	456
Agresiones (X85-Y09,Y871)	387	347
Otras causas	2 776	2 774
Total	6 920	6 806
Tasa por 100 000 habitantes de 15-49 años		
Tumores malignos	27.6	27.2
Enfermedades del corazón	17.0	17.4
Accidentes	15.4	15.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.1	8.5
Agresiones	7.1	6.5
Otras causas	51.1	51.9
Total	127.4	127.3

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	6 000	6 163
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 238	4 156
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 287	1 244
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	772	827
Influenza y neumonía (J09-J18)	629	734
Otras causas	5 232	5 516
Total	18 158	18 640
Tasa por 100 000 habitantes de 50-64 años		
Tumores malignos	257.8	257.8
Enfermedades del corazón	182.1	173.8
Enfermedades cerebrovasculares	55.3	52.0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	33.2	34.6
Influenza y neumonía	27.0	30.7
Otras causas	224.8	230.7
Total	780.2	779.7

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 017	20 571
Tumores malignos (C00-C97)	17 669	17 201
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 329	8 318
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 075	7 223
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 051	4 163
Otras causas	21 852	22 373
Total	80 993	79 849
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más		
Enfermedades del corazón	1 332.4	1 212.3
Tumores malignos	1 069.3	1 013.7
Enfermedades cerebrovasculares	504.1	490.2
Influenza y neumonía	428.2	425.7
Accidentes	245.2	245.3
Otras causas	1 322.4	1 318.5
Total	4 901.5	4 705.7

Cuadro 39. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 940	22 402
Tumores malignos (C00-C97)	20 163	19 813
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 882	8 835
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 393	7 557
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 261	4 391
Otras causas	23 846	24 447
Total	88 485	87 445
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 065.5	979.2
Tumores malignos	897.4	866.0
Enfermedades cerebrovasculares	395.3	386.2
Influenza y neumonía	329.0	330.3
Accidentes	189.6	191.9
Otras causas	1 061.3	1 068.5
Total	3 938.3	3 822.1

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 828	5 920
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 536	4 295
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 407	1 336
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	912	875
Influenza y neumonía (J09-J18)	777	869
Otras causas	4 190	4 415
Total	17 650	17 710
Tasa por 100 000 habitantes de 60-69 años		
Tumores malignos	520.4	525.9
Enfermedades del corazón	405.0	381.6
Enfermedades cerebrovasculares	125.6	118.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	81.4	77.7
Influenza y neumonía	69.4	77.2
Otras causas	374.1	392.2
Total	1 575.9	1 573.4

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 30-69 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	10 672	10 781
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 713	7 487
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 432	2 360
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	1 467	1 489
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 243	1 481
Otras causas	10 499	10 808
Total	34 026	34 406
Tasa por 100 000 habitantes de 30-69 años		
Tumores malignos	176.0	177.2
Enfermedades del corazón	127.2	123.1
Enfermedades cerebrovasculares	40.1	38.8
Accidentes	24.2	24.5
Influenza y neumonía	20.5	24.3
Otras causas	173.1	177.7
Total	561.0	565.5

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	7 336	7 341
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 429	7 012
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 789	2 815
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 823	1 961
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 418	1 332
Otras causas	6 563	7 025
Total	27 358	27 486
Tasa por 100 000 habitantes de 70-79 años		
Tumores malignos	984.4	955.3
Enfermedades del corazón	996.9	912.5
Enfermedades cerebrovasculares	374.3	366.3
Influenza y neumonía	244.6	255.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	190.3	173.3
Otras causas	880.7	914.2
Total	3 671.3	3 577.0

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 975	11 095
Tumores malignos (C00-C97)	6 999	6 552
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 793	4 727
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 686	4 684
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 944	2 937
Otras causas	12 080	12 254
Total	43 477	42 249
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más		
Enfermedades del corazón	3 137.8	2 816.8
Tumores malignos	1 833.9	1 663.4
Influenza y neumonía	1 255.9	1 200.1
Enfermedades cerebrovasculares	1 227.9	1 189.2
Accidentes	771.4	745.6
Otras causas	3 165.3	3 111.1
Total	11 392.1	10 726.2

Cuadro 44. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2017-2018

Localización	2017	2018
Número de defunciones		
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 721	5 613
Próstata (C61)	3 132	3 189
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 485	2 403
Mama de la mujer (C50)	1 519	1 592
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1 003	972
Esófago (C15)	831	834
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	832	826
Estómago (C16)	895	824
Laringe (C32)	853	795
Leucemia (C91-C95)	584	631
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	704	622
Cuello de útero (C53)	530	548
Piel (C43-C44)	471	452
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	378	382
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	220	184
Resto de las localizaciones	5 074	5 035
Total	25 232	24 902
Tasa por 100 000 habitantes		
Tráquea, bronquios y pulmón	50.9	49.9
Próstata*	55.9	56.9
Intestino, excepto el recto	22.1	21.4
Mama de la mujer**	26.9	28.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	8.9	8.6
Esófago	7.4	7.4
Labio, cavidad bucal y faringe	7.4	7.3
Estómago	8.0	7.3
Laringe	7.6	7.1
Leucemia	5.2	5.6
Otras partes del útero y las no especificadas**	12.5	11.0
Cuello de útero**	9.4	9.7
Piel	4.2	4.0
Recto, porción rectosigmoidea y ano	3.4	3.4
Huesos y cartílagos articulares	2.0	1.6
Resto de las localizaciones	45.1	44.7
Total	224.4	221.3

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 45. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2018

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 534	63.1	2 079	36.8	1.7
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 029	18.4	1 374	24.3	0.8
Laringe (C32)	696	12.4	99	1.8	7.1
Esófago (C15)	681	12.2	153	2.7	4.5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	679	12.1	147	2.6	4.7
Vías urinarias (C64-C68)	654	11.7	285	5.0	2.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	512	9.1	460	8.1	1.1
Estómago (C16)	490	8.7	334	5.9	1.5
Páncreas (C25)	465	8.3	429	7.6	1.1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	411	7.3	364	6.4	1.1
Leucemia (C91-C95)	354	6.3	277	4.9	1.3
Encéfalo (C71)	313	5.6	304	5.4	1.0
Piel (C43-C44)	285	5.1	167	3.0	1.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	166	3.0	216	3.8	0.8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	92	1.6	92	1.6	1.0
Resto de las localizaciones	3 937	70.3	3 824	67.7	1.0
Total	14 298	255.2	10 604	187.7	1.4

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Cuadro 46. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2018

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)	-	-	12	560	2 244	714	3 534
Próstata (C61)	1	-	-	112	1 501	1 574	3 189
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	10	118	580	321	1 029
Laringe (C32)	-	-	1	167	417	111	696
Esófago (C15)	-	-	6	218	367	90	681
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	6	226	351	96	679
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	3	76	368	206	654
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	4	8	31	123	276	70	512
Estómago (C16)	-	-	1	78	300	111	490
Páncreas (C25)	-	-	2	114	259	90	465
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	5	81	234	90	411
Leucemia (C91-C95)	8	17	21	76	167	65	354
Encéfalo (C71)	6	1	16	104	158	28	313
Piel (C43-C44)	-	-	7	37	118	123	285
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	36	83	43	166
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	10	-	17	55	9	92
Mama (C50)	-	-	-	2	5	1	8
Resto de las localizaciones	5	3	31	183	378	138	740
Total	26	39	156	2 328	7 861	3 880	14 298
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.8	31.7	250.0	416.8	63.1
Próstata	0.2	-	-	6.3	167.2	918.8	56.9
Intestino, excepto el recto	-	-	0.7	6.7	64.6	187.4	18.4
Laringe	-	-	0.1	9.4	46.4	64.8	12.4
Esófago	-	-	0.4	12.3	40.9	52.5	12.2
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.4	12.8	39.1	56.0	12.1
Vías urinarias	0.2	-	0.2	4.3	41.0	120.3	11.7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.6	1.2	2.1	7.0	30.7	40.9	9.1
Estómago	-	-	0.1	4.4	33.4	64.8	8.7
Páncreas	-	-	0.1	6.4	28.9	52.5	8.3
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0.3	4.6	26.1	52.5	7.3
Leucemia	1.3	2.6	1.4	4.3	18.6	37.9	6.3
Encéfalo	0.9	0.2	1.1	5.9	17.6	16.3	5.6
Piel	-	-	0.5	2.1	13.1	71.8	5.1
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.3	2.0	9.2	25.1	3.0
Huesos y cartílagos articulares	0.2	1.5	-	1.0	6.1	5.3	1.6
Mama	-	-	-	0.1	0.6	0.6	0.1
Resto de las localizaciones	0.8	0.5	2.1	10.4	42.1	80.6	13.2
Total	4.1	6.0	10.5	131.7	875.6	2 265.0	255.2

* Incluye 8 defunciones de edad ignorada

Cuadro 47. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2018

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)	-	-	18	342	1 290	429	2 079
Mama (C50)	-	-	34	464	698	396	1 592
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	10	168	675	521	1 374
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	7	144	330	141	622
Cuello de útero (C53)	-	-	34	217	231	66	548
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	2	4	19	108	258	69	460
Páncreas (C25)	-	-	-	81	236	112	429
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	1	-	3	68	190	101	364
Estómago (C16)	-	1	4	55	166	108	334
Encéfalo (C71)	5	4	23	81	140	51	304
Vías urinarias (C64-C68)	3	-	1	39	144	98	285
Leucemia (C91-C95)	10	6	16	79	114	52	277
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	1	47	103	65	216
Piel (C43-C44)	-	-	5	12	50	100	167
Esófago (C15)	-	-	2	34	78	39	153
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	1	26	71	49	147
Laringe (C32)	-	-	-	16	65	18	99
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	5	3	25	37	21	92
Resto de las localizaciones	5	5	19	273	524	236	1 062
Total	27	25	200	2 279	5 400	2 672	10 604
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	1.3	18.9	129.5	192.7	36.8
Mama	-	-	2.4	25.6	70.1	177.9	28.2
Intestino, excepto el recto	-	-	0.7	9.3	67.8	234.1	24.3
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	0.5	8.0	33.1	63.3	11.0
Cuello de útero	-	-	2.4	12.0	23.2	29.7	9.7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.3	0.7	1.4	6.0	25.9	31.0	8.1
Páncreas	-	-	-	4.5	23.7	50.3	7.6
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0.2	-	0.2	3.8	19.1	45.4	6.4
Estómago	-	0.2	0.3	3.0	16.7	48.5	5.9
Encéfalo	0.8	0.7	1.7	4.5	14.1	22.9	5.4
Vías urinarias	0.5	-	0.1	2.2	14.5	44.0	5.0
Leucemia	1.6	1.0	1.1	4.4	11.4	23.4	4.9
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	2.6	10.3	29.2	3.8
Piel	-	-	0.4	0.7	5.0	44.9	3.0
Esófago	-	-	0.1	1.9	7.8	17.5	2.7
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.1	1.4	7.1	22.0	2.6
Laringe	-	-	-	0.9	6.5	8.1	1.8
Huesos y cartílagos articulares	0.2	0.8	0.2	1.4	3.7	9.4	1.6
Resto de las localizaciones	0.8	0.8	1.4	15.1	52.6	106.0	18.8
Total	4.4	4.1	14.4	125.8	542.0	1 200.5	187.7

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	17 722	16 260
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	9 000	8 200
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 998	7 350
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	685	665
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	4 548	4 404
Insuficiencia cardíaca (I50)	2 034	1 941
Cardiomiopatías (I42)	1 133	1 123
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	608	704
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	282	251
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	157	127
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	723	874
Total	27 207	25 684
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	157.6	144.5
Enfermedad isquémica crónica del corazón	80.0	72.9
Infarto agudo del miocardio	71.1	65.3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	6.1	5.9
Enfermedades hipertensivas	40.4	39.1
Insuficiencia cardíaca	18.1	17.2
Cardiomiopatías	10.1	10.0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	5.4	6.3
Valvulopatías no reumáticas	2.5	2.2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.4	1.1
Otras formas de enfermedades del corazón	6.4	7.8
Total	241.9	228.2

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2018

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)	3	70	1 215	4 338	3 201	8 833
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	3	61	854	2 311	1 158	4 393
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	6	333	1 866	1 908	4 113
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	3	24	149	131	307
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	24	342	1 002	835	2 204
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	3	71	399	499	974
Cardiomiopatías (I42)	10	23	221	336	153	743
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	7	61	205	119	394
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	2	5	26	60	32	125
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	1	24	26	6	57
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	4	17	91	216	132	462
Total	22	150	2 051	6 582	4 977	13 792
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.2	4.7	68.7	483.2	1 868.6	157.6
Infarto agudo del miocardio	0.2	4.1	48.3	257.4	676.0	78.4
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	0.4	18.8	207.9	1 113.8	73.4
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	0.2	1.4	16.6	76.5	5.5
Enfermedades hipertensivas	0.1	1.6	19.3	111.6	487.4	39.3
Insuficiencia cardíaca	0.1	0.2	4.0	44.4	291.3	17.4
Cardiomiopatías	0.8	1.6	12.5	37.4	89.3	13.3
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	0.5	3.5	22.8	69.5	7.0
Valvulopatías no reumáticas	0.2	0.3	1.5	6.7	18.7	2.2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.1	1.4	2.9	3.5	1.0
Otras formas de enfermedades del corazón	0.3	1.1	5.1	24.1	77.1	8.2
Total	1.7	10.1	116.0	733.2	2 905.4	246.1

* Incluye 10 defunciones de edad ignorada

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2018

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)	-	22	511	2 866	4 026	7 427
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	5	177	1 404	2 499	4 087
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	15	308	1 312	1 322	2 957
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	2	25	137	194	358
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	9	231	896	1 062	2 200
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	1	44	375	547	967
Cardiomiopatías (I42)	3	7	55	180	135	380
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	3	31	130	146	310
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	4	25	58	39	126
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	1	30	30	9	70
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	2	2	64	190	154	412
Total	5	49	991	4 725	6 118	11 892
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1.6	28.2	287.7	1 808.8	131.4
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.4	9.8	140.9	1 122.7	72.3
Infarto agudo del miocardio	-	1.1	17.0	131.7	593.9	52.3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	1.4	13.8	87.2	6.3
Enfermedades hipertensivas	-	0.6	12.7	89.9	477.1	38.9
Insuficiencia cardíaca	-	0.1	2.4	37.6	245.8	17.1
Cardiomiopatías	0.2	0.5	3.0	18.1	60.7	6.7
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0.2	1.7	13.0	65.6	5.5
Valvulopatías no reumáticas	-	0.3	1.4	5.8	17.5	2.2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.1	1.7	3.0	4.0	1.2
Otras formas de enfermedades del corazón	0.2	0.1	3.5	19.1	69.2	7.3
Total	0.4	3.5	54.6	474.3	2 748.6	210.5

* Incluye 4 defunciones de edad ignorada

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2018

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (ECV) (I60-I69)	6	51	607	2 302	2 094	5 065
Oclusivas (I63)	-	6	168	852	812	1 840
Hemorragicas (I60-I62)	6	42	341	675	347	1 412
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	61	447	513	1 026
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	37	328	422	787
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.5	3.4	34.3	256.4	1 222.4	90.4
Oclusivas	-	0.4	9.5	94.9	474.0	32.8
Hemorragicas	0.5	2.8	19.3	75.2	202.6	25.2
Otras formas de ECV	-	0.2	3.5	49.8	299.5	18.3
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	2.1	36.5	246.3	14.0

* Incluye 5 defunciones de edad ignorada

Cuadro 52. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2018

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	30	353	1 849	2 590	4 826
Oclusivas (I63)	-	4	100	675	1 030	1 809
Hemorragicas (I60-I62)	3	19	183	505	351	1 061
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	7	51	399	668	1 126
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	19	270	541	830
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.2	2.2	19.4	185.6	1 163.6	85.4
Oclusivas	-	0.3	5.5	67.8	462.8	32.0
Hemorragicas	0.2	1.4	10.1	50.7	157.7	18.8
Otras formas de ECV	-	0.5	2.8	40.0	300.1	19.9
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1.0	27.1	243.1	14.7

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

Cuadro 53. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2017-2018

Causa	2017	2018
Número de defunciones		
Caídas accidentales	2 559	2 631
Accidentes de vehículos de motor	881	806
Ahogamiento y sumersión accidentales	212	244
Otros accidentes del transporte	125	217
Exposición a la corriente eléctrica	94	96
Envenenamiento accidental	85	94
Exposición al humo, fuego y llamas	46	36
Resto de los accidentes	1 637	1 678
Total	5 639	5 802
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	22.8	23.4
Accidentes de vehículos de motor	7.8	7.2
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.9	2.2
Otros accidentes del transporte	1.1	1.9
Exposición a la corriente eléctrica	0.8	0.9
Envenenamiento accidental	0.8	0.8
Exposición al humo, fuego y llamas	0.4	0.3
Resto de los accidentes	14.6	14.9
Total	50.1	51.6

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 54. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2018

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	20	124	391	645	1 188
Accidentes de transporte (V01-V99)	11	19	210	301	190	53	784
Vehículos de motor	7	16	180	237	145	45	630
Otros accidentes del transporte	4	3	30	64	45	8	154
Peatón (V01-V09)	6	4	23	62	90	40	225
Bicicleta (V10-V19)	-	4	19	41	32	7	103
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	3	18	89	267	377
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	10	38	49	76	47	6	227
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	4	9	24	38	6	2	83
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	-	13	38	22	5	80
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	2	8	10	3	23
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	14	3	30	70	90	46	253
Total	43	74	351	673	845	1 027	3 015
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.5	0.8	1.4	7.0	43.6	376.5	21.2
Accidentes de transporte	1.7	2.9	14.2	17.0	21.2	30.9	14.0
Vehículos de motor	1.1	2.5	12.2	13.4	16.2	26.3	11.2
Otros accidentes del transporte	0.6	0.5	2.0	3.6	5.0	4.7	2.7
Peatón	0.9	0.6	1.6	3.5	10.0	23.4	4.0
Bicicleta	-	0.6	1.3	2.3	3.6	4.1	1.8
Secuelas de accidentes	-	-	0.2	1.0	9.9	155.9	6.7
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.6	5.8	3.3	4.3	5.2	3.5	4.1
Exposición a la corriente eléctrica	0.6	1.4	1.6	2.1	0.7	1.2	1.5
Envenenamiento accidental	0.2	-	0.9	2.1	2.5	2.9	1.4
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	0.1	0.5	1.1	1.8	0.4
Otros accidentes	2.2	0.5	2.0	4.0	10.0	26.9	4.5
Total	6.8	11.3	23.7	38.1	94.1	599.5	53.8

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 55. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2018

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)*	2	-	2	21	352	1 064	1 443
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	1	7	135	785	928
Accidentes de transporte (V01-V99)	9	14	64	74	66	12	239
Vehículos de motor	6	13	43	52	51	11	176
Otros accidentes del transporte	3	1	21	22	15	1	63
Peatón (V01-V09)	3	5	6	15	42	7	78
Bicicleta (V10-V19)	1	1	4	3	2	-	11
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	6	1	-	4	5	1	17
Envenenamiento accidental (X40-X49)	3	1	-	3	4	3	14
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	1	1	3	4	4	13
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	2	-	4	5	1	1	13
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	12	1	5	20	42	40	120
Total	34	18	77	137	609	1 910	2 787
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0.3	-	0.1	1.2	35.3	478.0	25.5
Secuelas de accidentes	-	-	0.1	0.4	13.6	352.7	16.4
Accidentes de transporte	1.5	2.3	4.6	4.1	6.6	5.4	4.2
Vehículos de motor	1.0	2.1	3.1	2.9	5.1	4.9	3.1
Otros accidentes del transporte	0.5	0.2	1.5	1.2	1.5	0.4	1.1
Peatón	0.5	0.8	0.4	0.8	4.2	3.1	1.4
Bicicleta	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	-	0.2
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.0	0.2	-	0.2	0.5	0.4	0.3
Envenenamiento accidental	0.5	0.2	-	0.2	0.4	1.3	0.2
Exposición al humo, fuego y llamas	-	0.2	0.1	0.2	0.4	1.8	0.2
Exposición a la corriente eléctrica	0.3	-	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2
Otros accidentes	2.0	0.2	0.4	1.1	4.2	18.0	2.1
Total	5.6	2.9	5.5	7.5	61.1	858.1	49.3

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 56. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2018

Año	Defunciones	Tasa	% 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
1990	1 021	9.6	1.4
1995	1 486	13.5	1.9
2000	745	6.6	1.0
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	1 088	9.7	1.1
2017	1 063	9.5	1.0
2018	1 107	9.8	1.0
2018 según provincias			
Pinar del Río	61	10.4	1.1
Artemisa	49	9.5	1.1
La Habana	368	17.3	1.6
Mayabeque	42	11.0	1.1
Matanzas	46	6.4	0.7
Villa Clara	62	7.9	0.7
Cienfuegos	15	3.6	0.4
Sancti Spíritus	27	5.8	0.6
Ciego de Ávila	65	14.9	1.6
Camagüey	77	10.1	1.0
Las Tunas	33	6.1	0.8
Holguín	69	6.7	0.8
Granma	47	5.6	0.7
Santiago de Cuba	98	9.3	1.1
Guantánamo	32	6.2	0.8
Isla de la Juventud	16	19.0	2.3
Total	1 107	9.8	1.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980, 1885, 1990, 1995-2018

Año	Defunciones	Tasa por 100 000 habitantes	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
1980	316	3.2	0.6	32.0
1985	480	4.8	0.7	42.0
1990	429	4.0	0.6	42.0
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	17.5
2017	198	1.8	0.2	18.6
2018	190	1.7	0.2	17.2

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2018

Provincia	Defunciones	Tasa	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
Pinar del Río	7	1.2	0.1	11.5
Artemisa	9	1.8	0.2	18.4
La Habana	67	3.2	0.3	18.2
Mayabeque	3	0.8	0.1	7.1
Matanzas	12	1.7	0.2	26.1
Villa Clara	6	0.8	0.1	9.7
Cienfuegos	3	0.7	0.1	20.0
Sancti Spíritus	14	3.0	0.3	51.9
Ciego de Ávila	20	4.6	0.5	30.8
Camagüey	10	1.3	0.1	13.0
Las Tunas	3	0.6	0.1	9.1
Holguín	8	0.8	0.1	11.6
Granma	5	0.6	0.1	10.6
Santiago de Cuba	14	1.3	0.2	14.3
Guantánamo	7	1.4	0.2	21.9
Isla de la Juventud	2	2.4	0.3	12.5
Total	190	1.7	0.2	17.2

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 59. Mortalidad materna según causa. 2016-2018

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Directas	32	25	32	27.4	21.7	27.5
Embarazo ectópico (O00)	2	1	3	1.7	0.9	2.6
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	5	4	-	4.3	3.5	-
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	14	5	15	12.0	4.3	12.9
Embolia obstétrica (O88)	9	2	6	7.7	1.7	5.2
Infecciones puerperales (O85-O86)	3	1	7	2.6	0.9	6.0
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	2	-	1	1.7	-	0.9
Trastornos placentarios (O43-O45)	1	5	1	0.9	4.3	0.9
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	4	4	2	3.4	3.5	1.7
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	2	4	4	1.7	3.5	3.4
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	2	2	6	1.7	1.7	5.2
Indirectas	17	20	19	14.5	17.4	16.3
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	5	7	8	4.3	6.1	6.9
Anemia (O99.0)	-	2	1	-	1.7	0.9
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	1	1	2	0.9	0.9	1.7
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	1	1	3	0.9	0.9	2.6
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O991-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	10	9	5	8.6	7.8	4.3
Mortalidad materna	49	45	51	41.9	39.1	43.8

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 60. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2016-2018

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Directas	32	25	32	27.4	21.7	27.5
Indirectas	17	20	19	14.5	17.4	16.3
Otras causas	2	7	10	1.7	6.1	8.6
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	51	52	61	43.6	45.2	52.4
Defunción materna tardía	10	4	2	8.6	3.5	1.7
Muerte por secuelas de causas obstétricas	2	-	1	1.7	-	0.9

* 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. 2017-2018

Provincia	2017			2018		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	-	-	-	1	1	-
Artemisa	-	-	-	2	1	1
La Habana	9	6	3	13	10	3
Mayabeque	-	-	-	1	1	-
Matanzas	4	3	1	4	1	3
Villa Clara	2	1	1	1	-	1
Cienfuegos	3	2	1	-	-	-
Sancti Spíritus	1	1	-	6	1	5
Ciego de Ávila	3	1	2	4	1	3
Camagüey	3	1	2	5	5	-
Las Tunas	2	1	1	-	-	-
Holguín	4	1	3	3	3	-
Granma	3	2	1	3	2	1
Santiago de Cuba	7	4	3	3	2	1
Guantánamo	4	2	2	5	4	1
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	45	25	20	51	32	19
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	-	-	-	15.7	15.7	-
Artemisa	-	-	-	36.0	18.0	18.0
La Habana	48.6	32.4	16.2	65.6	50.4	15.1
Mayabeque	-	-	-	25.3	25.3	-
Matanzas	55.4	41.5	13.8	54.7	13.7	41.0
Villa Clara	27.3	13.6	13.6	13.4	-	13.4
Cienfuegos	72.7	48.4	24.2	-	-	-
Sancti Spíritus	21.7	21.7	-	135.2	22.5	112.7
Ciego de Ávila	63.9	21.3	42.6	82.9	20.7	62.2
Camagüey	37.1	12.4	24.7	64.0	64.0	-
Las Tunas	33.8	16.9	16.9	-	-	-
Holguín	38.4	9.6	28.8	28.0	28.0	-
Granma	32.9	22.0	11.0	33.0	22.0	11.0
Santiago de Cuba	57.1	32.6	24.5	24.8	16.6	8.3
Guantánamo	60.5	30.3	30.3	83.0	66.4	16.6
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	39.1	21.7	17.4	43.8	27.5	16.3

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 62. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2017-2018

Causa	1970	1980	2000	2017	2018
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	34	28
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	2	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	1	-
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	0.2
Difteria	0.0	-	-	-	-
Tétanos	0.9	0.1	0.0	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, 2017-2018

Enfermedad	2000			2017			2018		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	9 199	4 734	4 465	5 088	2 910	2 178	4 706	2 675	2 031
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	2 904	1 937	967	2 953	2 016	937
Tuberculosis total	1 133	880	253	653	507	146	651	491	160
Lepra	278	145	133	190	112	78	219	126	93
Sida	258	198	60	298	247	51	161	135	26
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	188	104	84	96	51	45	93	46	47
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	35	24	11	18	9	9	10	4	6
Meningitis meningocócica	41	25	16	8	3	5	5	4	1
Fiebre tifoidea	37	25	12	-	-	-	1	1	-
Rabia humana	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Tétanos	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	82.2	85.0	80.3	45.2	52.0	38.6	41.8	47.7	35.9
Blenorragia	170.4	248.6	93.9	25.8	34.6	17.1	26.2	36.0	16.6
Tuberculosis total	10.1	15.8	4.6	5.8	9.1	2.6	5.8	8.8	2.8
Lepra	2.5	2.6	2.4	1.7	2.0	1.4	1.9	2.2	1.6
Sida*	23.2	35.6	10.8	2.6	4.4	0.9	1.4	2.4	0.5
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	1.7	1.9	1.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Meningitis meningocócica	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
Fiebre tifoidea	0.3	0.4	0.2	-	-	-	0.0	0.0	-
Rabia humana	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-
Tétanos	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-

* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 64. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2017-2018

Enfermedad	2017				2018			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	373	8 483	4 673	13 529	268	9 134	6 098	15 500
Tuberculosis	-	7	646	653	-	10	641	651
Hepatitis viral aguda	1	46	321	368	2	79	371	452
Mononucleosis infecciosa	6	221	47	274	6	239	26	271
Meningitis meningocócica	1	2	5	8	2	3	-	5
Meningococemia	1	2	1	4	-	1	1	2
Tétanos	-	-	2	2	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	1	1
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	301.2	495.9	49.6	120.3	218.0	538.2	64.6	137.7
Tuberculosis	-	0.4	6.9	5.8	-	0.6	6.8	5.8
Hepatitis viral aguda	0.8	2.7	3.4	3.3	1.6	4.7	3.9	4.0
Mononucleosis infecciosa	4.8	12.9	0.5	2.4	4.9	14.1	0.3	2.4
Meningitis meningocócica	0.8	0.1	0.1	0.1	1.6	0.2	-	0.0
Meningococemia	0.8	0.1	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0
Tétanos	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro 65. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2018

Año	Incidencia		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defunciones	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	3	0.0
2017	12	0.1	2	0.0
2018	7	0.1	1	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. 2018

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda				Total
	A	B	C	E	
Pinar del Río	15	-	54	-	69
Artemisa	6	3	5	-	14
La Habana	12	12	58	-	82
Mayabeque	6	-	6	-	12
Matanzas	4	18	10	1	33
Villa Clara	10	-	5	-	15
Cienfuegos	2	-	-	-	2
Sancti Spíritus	3	1	2	-	6
Ciego de Ávila	3	2	2	-	7
Camagüey	6	1	1	-	8
Las Tunas	19	6	10	-	35
Holguín	20	4	12	-	36
Granma	13	1	1	-	15
Santiago de Cuba	22	5	14	-	41
Guantánamo	76	-	1	-	77
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	217	53	181	1	452
Tasa por 100 000 habitantes					
Pinar del Río	2.6	-	9.2	-	11.8
Artemisa	1.2	0.6	1.0	-	2.7
La Habana	0.6	0.6	2.7	-	3.9
Mayabeque	1.6	-	1.6	-	3.1
Matanzas	0.6	2.5	1.4	0.1	4.6
Villa Clara	1.3	-	0.6	-	1.9
Cienfuegos	0.5	-	-	-	0.5
Sancti Spíritus	0.6	0.2	0.4	-	1.3
Ciego de Ávila	0.7	0.5	0.5	-	1.6
Camagüey	0.8	0.1	0.1	-	1.0
Las Tunas	3.5	1.1	1.8	-	6.5
Holguín	1.9	0.4	1.2	-	3.5
Granma	1.6	0.1	0.1	-	1.8
Santiago de Cuba	2.1	0.5	1.3	-	3.9
Guantánamo	14.8	-	0.2	-	15.0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	1.9	0.5	1.6	0.0	4.0

Nota: No se reportaron casos de incidencia de hepatitis viral aguda D.

Cuadro 67. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2017-2018

Edad	Localización	1990		2000		2017		2018	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	9	0.3	16	0.6	7	0.4	10	0.5
	Pulmonar	6	0.2	11	0.4	6	0.3	5	0.3
	Extrapulmonar	3	0.1	5	0.2	1	0.1	5	0.3
15- 64 años	Total	370	5.1	929	12.1	533	6.9	533	6.9
	Pulmonar	329	4.5	750	9.8	458	5.9	472	6.1
	Extrapulmonar	41	0.6	179	2.3	75	1.0	61	0.8
65 años y más	Total	167	18.5	187	17.8	113	6.8	108	6.4
	Pulmonar	158	17.5	170	16.1	104	6.3	101	6.0
	Extrapulmonar	9	0.9	17	1.6	9	0.5	7	0.4
Total*	Total	546	5.1	1 133	10.1	653	5.8	651	5.8
	Pulmonar	493	4.6	932	8.3	568	5.1	578	5.1
	Extrapulmonar	53	0.4	201	1.8	85	0.8	73	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, 2017-2018

Edad	Forma clínica	1990		2000		2017		2018	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	4	0.1	5	0.2	5	0.3	5	0.3
	Indeterminada	2	0.0	2	0.1	3	0.2	3	0.2
	Dimorfa	1	0.0	2	0.1	-	-	1	0.1
	Tuberculoide	-	-	1	0.0	-	-	1	0.1
	Lepromatosa	1	0.0	-	-	2	0.1	-	-
15 años y más	Total	306	3.7	273	3.1	185	2.0	220	2.3
	Indeterminada	74	0.9	51	0.6	38	0.4	38	0.4
	Dimorfa	68	0.8	94	1.1	70	0.7	91	1.0
	Tuberculoide	58	0.7	50	0.6	8	0.1	16	0.2
	Lepromatosa	106	1.2	78	0.9	69	0.7	75	0.8
Total	Total	310	2.9	278	2.5	190	1.7	225	2.0
	Indeterminada	76	0.7	53	0.5	41	0.4	41	0.4
	Dimorfa	69	0.6	96	0.9	70	0.6	92	0.8
	Tuberculoide	58	0.5	51	0.5	8	0.1	17	0.2
	Lepromatosa	107	1.0	78	0.7	71	0.6	75	0.7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 69. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2017 y 2018

Provincia	2017				2018			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	23	1	24	4.1	36	1	37	6.3
Artemisa	21	1	22	4.3	32	1	33	6.4
La Habana	192	12	204	9.6	188	15	203	9.6
Mayabeque	47	5	52	13.6	34	8	42	11.0
Matanzas	20	2	22	3.1	18	-	18	2.5
Villa Clara	45	6	51	6.5	35	4	39	5.0
Cienfuegos	27	1	28	6.8	20	6	26	6.3
Sancti Spíritus	34	2	36	7.7	23	5	28	6.0
Ciego de Ávila	41	4	45	10.3	53	5	58	13.3
Camagüey	23	4	27	3.5	24	2	26	3.4
Las Tunas	33	1	34	6.3	35	1	36	6.7
Holguín	33	7	40	3.9	37	4	41	4.0
Granma	45	8	53	6.3	54	3	57	6.8
Santiago de Cuba	57	-	57	5.4	40	2	42	4.0
Guantánamo	9	-	9	1.7	17	1	18	3.5
Isla de la Juventud	3	-	3	3.6	5	1	6	7.1
Total	653	54	707	6.3	651	59	710	6.3

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 70. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2018

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	8	1.4	3	0.5	11	1.9
Artemisa	1	0.2	-	-	1	0.2
La Habana	18	0.8	-	-	18	0.8
Mayabeque	5	1.3	-	-	5	1.3
Matanzas	3	0.4	2	0.3	5	0.7
Villa Clara	25	3.2	4	0.5	29	3.7
Cienfuegos	1	0.2	-	-	1	0.2
Sancti Spíritus	7	1.5	-	-	7	1.5
Ciego de Ávila	12	2.7	8	1.8	20	4.6
Camagüey	11	1.4	1	0.1	12	1.6
Las Tunas	3	0.6	1	0.2	4	0.7
Holguín	6	0.6	1	0.1	7	0.7
Granma	46	5.5	8	1.0	54	6.4
Santiago de Cuba	23	2.2	1	0.1	24	2.3
Guantánamo	19	3.7	6	1.2	25	4.9
Isla de la Juventud	1	1.2	1	1.2	2	2.4
Total	189	1.7	36	0.3	225	2.0

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

Cuadro 71. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2018

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	10	0.2	4	0.1	14	0.2
Artemisa	2	0.0	-	-	2	0.0
La Habana	24	0.1	1	0.0	25	0.1
Mayabeque	4	0.1	-	-	4	0.1
Matanzas	5	0.1	-	-	5	0.1
Villa Clara	18	0.2	3	0.0	21	0.3
Cienfuegos	4	0.1	-	-	4	0.1
Sancti Spíritus	9	0.2	-	-	9	0.2
Ciego de Ávila	15	0.3	5	0.1	20	0.5
Camagüey	17	0.2	1	0.0	18	0.2
Las Tunas	4	0.1	1	0.0	5	0.1
Holguín	10	0.1	-	-	10	0.1
Granma	58	0.7	2	0.0	60	0.7
Santiago de Cuba	26	0.2	-	-	26	0.2
Guantánamo	27	0.5	2	0.0	29	0.6
Isla de la Juventud	1	0.1	1	0.1	2	0.2
Total	233	0.2	20	0.0	254	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. 2000-2018

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
2017	226	0.2
2018	254	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. 2018

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas		Infecciones respiratorias Agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
<1 año	34 434	280.1	299 342	2 435.3
1-4	51 937	104.0	1 072 433	2 148.3
5-9	19 994	32.3	723 313	1 168.3
10-14	10 828	18.7	416 418	719.6
15-24	16 320	11.8	593 941	429.6
25-59	44 031	7.6	1 823 295	316.4
60-64	6 913	11.7	242 173	409.8
65 y más	21 824	12.9	624 957	368.3
Total	206 281	18.3	5 795 872	515.0

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2018

Años	Blenorragia		Fiebre tifoidea		Hepatitis viral aguda		Sífilis	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	238	2.8	415	4.9	8 692	101.4	619	7.2
1975	4 385	47.0	377	4.0	20 246	217.0	4 440	47.6
1976	6 229	65.7	409	4.3	13 799	145.5	3 890	41.0
1977	8 239	85.7	455	4.7	11 828	123.1	3 771	39.2
1978	10 211	105.1	371	3.8	16 646	171.3	4 262	43.9
1979	13 766	140.5	180	1.8	21 952	224.1	4 235	43.2
1980	16 471	168.4	102	1.0	20 254	208.1	4 346	44.7
1981	19 620	201.1	178	1.8	14 310	146.7	3 585	36.9
1982	23 419	239.1	131	1.3	20 427	208.1	3 775	38.5
1983	29 125	296.8	56	0.6	10 018	101.4	4 385	44.7
1984	35 538	357.1	59	0.6	7 832	78.7	5 370	54.0
1985	36 311	361.0	59	0.6	21 127	210.5	6 318	62.8
1986	34 676	340.2	72	0.7	30 643	300.7	7 281	71.4
1987	36 334	353.2	72	0.7	24 552	238.6	8 677	84.3
1988	38 662	371.6	88	0.8	17 245	165.7	8 567	82.3
1989	40 129	381.9	48	0.5	11 167	106.3	8 635	82.2
1990	35 722	334.0	59	0.6	13 214	124.6	9 205	86.1
1991	32 109	300.3	100	0.9	34 723	324.7	10 036	93.8
1992	26 303	240.8	53	0.5	31 973	295.5	11 110	101.7
1993	20 781	190.3	255	2.3	16 326	149.5	9 956	91.2
1994	34 224	312.2	78	0.7	17 924	162.6	11 550	105.4
1995	45 200	411.7	111	1.0	17 693	161.2	14 339	130.6
1996	40 576	368.7	76	0.7	23 881	217.0	15 818	143.7
1997	33 948	307.6	42	0.4	24 665	223.5	15 814	143.3
1998	29 648	266.6	149	1.3	17 098	153.7	13 400	120.5
1999	23 225	208.4	131	1.2	18 121	162.6	12 285	110.3
2000	19 067	170.4	37	0.3	18 320	163.8	9 199	82.2
2001	14 908	132.8	24	0.2	14 849	132.2	6 281	55.9
2002	12 883	114.5	10	0.1	14 149	125.7	4 612	41.0
2003	10 473	93.1	19	0.2	8 626	76.9	3 294	29.3
2004	8 682	77.3	17	0.2	10 223	91.0	2 702	24.0
2005	7 154	63.6	4	0.0	23 292	206.9	1 899	16.9
2006	5 972	53.1	8	0.1	26 538	236.1	2 103	18.7
2007	4 720	42.0	3	0.0	9 441	84.0	1 762	15.7
2008	4 042	36.0	-	-	4 850	43.2	1 580	14.1
2009	4 082	36.3	3	0.0	2 362	21.0	1 419	12.6
2010	4 210	37.5	-	-	1 272	11.3	1 445	12.9
2011	5 190	46.2	1	0.0	905	8.1	1 662	14.8
2012	5 380	47.8	2	0.0	715	6.4	2 636	23.4
2013	4 747	42.5	-	-	471	4.2	3 298	29.5
2014	4 116	36.9	-	-	396	3.5	4 046	36.2
2015	3 961	35.3	1	0.0	436	3.9	4 582	40.8
2016	3 547	31.6	1	0.0	389	3.5	5 008	44.6
2017	2 904	25.8	-	-	368	3.3	5 088	45.2
2018	2 953	26.2	1	0.0	452	4.0	4 706	41.8

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 74. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2018. (Continuación)

Años	Tétanos		Tuberculosis		Varicela	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	223	2.6	2 606	30.5	12 714	148.3
1975	67	0.7	1 326	14.2	15 086	161.7
1976	58	0.6	1 270	13.4	24 740	260.9
1977	56	0.6	1 257	13.1	14 275	148.5
1978	38	0.4	1 261	13.0	10 943	112.6
1979	30	0.3	1 133	11.6	9 220	94.1
1980	26	0.3	1 130	11.6	19 521	200.6
1981	22	0.2	833	8.5	41 340	423.7
1982	21	0.2	815	8.3	18 767	191.2
1983	23	0.2	762	7.7	28 811	291.6
1984	14	0.1	705	7.1	35 079	352.5
1985	7	0.1	680	6.8	82 880	825.7
1986	14	0.1	656	6.4	38 065	373.5
1987	6	0.1	630	6.1	38 622	375.4
1988	5	0.1	628	6.0	43 247	415.6
1989	7	0.1	581	5.5	38 474	366.2
1990	4	0.0	546	5.1	37 583	354.4
1991	1	0.0	503	4.7	69 759	652.3
1992	5	0.1	633	5.8	104 618	966.7
1993	2	0.0	790	7.2	43 341	396.8
1994	6	0.0	1 616	14.7	41 751	378.8
1995	5	0.1	1 553	14.2	124 938	1 138.1
1996	4	0.0	1 485	13.5	61 570	559.4
1997	1	0.0	1 346	12.2	26 463	239.8
1998	4	0.0	1 237	11.1	21 844	196.4
1999	2	0.0	1 119	10.0	32 158	288.6
2000	1	0.0	1 133	10.1	48 340	432.1
2001	2	0.0	897	8.0	26 381	234.9
2002	2	0.0	861	7.6	16 791	149.2
2003	3	0.0	809	7.2	14 079	125.5
2004	-	-	738	6.6	22 679	201.9
2005	-	-	732	6.5	25 364	225.3
2006	3	0.0	724	6.4	35 250	313.6
2007	6	0.1	753	6.7	14 904	132.6
2008	3	0.0	777	6.9	19 480	173.3
2009	3	0.0	666	5.9	32 680	290.8
2010	1	0.0	779	6.9	32 378	288.2
2011	1	0.0	748	6.7	31 624	281.5
2012	3	0.0	684	6.1	19 110	169.9
2013	2	0.0	712	6.4	16 141	144.6
2014	1	0.0	683	6.1	12 700	113.8
2015	1	0.0	647	5.8	19 330	172.2
2016	-	-	631	5.6	13 647	121.5
2017	2	0.0	653	5.8	13 529	120.3
2018	-	-	651	5.8	15 500	137.7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 75. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2018

Provincia	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma bronquial
Pinar del Río	61.2	228.8	89.3
Artemisa	57.5	225.2	89.9
La Habana	81.7	255.8	122.8
Mayabeque	64.8	182.3	93.4
Matanzas	82.2	247.7	94.5
Villa Clara	63.2	243.5	97.6
Cienfuegos	62.2	234.8	88.6
Sancti Spíritus	87.2	269.6	90.8
Ciego de Ávila	55.3	228.2	83.2
Camagüey	80.4	221.6	106.4
Las Tunas	44.4	230.8	104.8
Holguín	41.5	200.0	80.6
Granma	57.4	178.2	60.0
Santiago de Cuba	53.4	208.3	67.3
Guantánamo	42.8	185.0	70.3
Isla de la Juventud	66.1	182.0	107.3
Total	64.3	225.2	92.6

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 76. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2018

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
<1 año	-	-	-	-	-	-	2.0	2.1	2.1
1- 4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	54.3	50.5	52.4
5-9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	120.7	108.2	114.6
10-14	1.5	1.6	1.5	2.1	1.6	1.9	165.9	153.0	159.6
15-18	5.1	6.7	5.9	16.2	14.6	15.4	177.0	166.6	172.0
19-24	13.6	18.2	15.8	68.9	77.0	72.8	143.2	140.0	141.6
25-59	42.5	56.7	49.6	189.8	219.4	204.5	66.9	80.7	73.8
60-64	224.6	261.4	243.7	734.8	739.7	737.4	148.4	156.2	152.5
65 y más	133.0	187.5	162.3	467.2	528.9	500.3	67.5	79.1	73.7
Total	53.4	75.1	64.3	206.8	243.4	225.2	89.5	95.7	92.6

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 77. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2018

Año	Mujeres examinadas	Tasa	Año	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78.5	1995	1 076 858	276.6
1971	284 382	124.4	1996	1 023 903	260.9
1972	362 802	155.2	1997	354 085	100.3
1973	391 418	164.2	1998	812 212	230.3
1974	435 080	177.9	1999	908 509	257.0
1975	432 093	172.8	2000	470 082	132.4
1976	412 225	162.2	2001	718 717	195.3
1977	404 585	156.8	2002	840 182	226.5
1978	395 889	150.4	2003	547 584	145.5
1979	395 066	147.1	2004	629 392	166.8
1980	426 186	156.4	2005	682 232	179.0
1981	428 001	151.7	2006	571 203	151.2
1982	482 445	170.9	2007	764 405	199.2
1983	523 457	174.0	2008	709 700	183.9
1984	533 806	173.1	2009	598 379	156.0
1985	550 951	176.2	2010	759 206	196.8
1986	637 867	197.9	2011	746 982	190.6
1987	710 255	218.9	2012	692 423	177.2
1988	788 170	232.0	2013	765 822	195.8
1989	907 921	261.0	2014	798 159	204.0
1990	904 709	254.5	2015	771 152	194.0
1991	994 020	273.8	2016	791 194	197.3
1992	942 368	253.4	2017	853 028	209.5
1993	1 022 053	269.4	2018	871 196	212.9
1994	1 053 717	272.6			

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

Nota: Las mujeres examinadas se corresponden con las mujeres con pruebas citológicas actualizadas.

Cuadro 78. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2017-2018

Edad	2017		2018	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	142 687	360.9	152 386	391.9
30-34	109 137	304.4	117 773	321.4
35-39	94 567	311.6	100 132	329.9
40 y más	506 637	168	500 905	165.1
Total	853 028	209.5	871 196	212.9

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Nota: Las mujeres examinadas se corresponden con las mujeres con pruebas citológicas actualizadas.

Cuadro 79. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000-2018

Año	Etapa clínica					Total
	0	I	II	III	IV	
1990	989	107	23	4	-	1 123
1995	888	84	10	-	-	982
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
2017	604	252	123	74	7	1 060
2018	625	184	146	62	7	1 024
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
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
2017	57.0	23.8	11.6	7.0	0.7	100.0
2018	61.0	18.0	14.3	6.1	0.7	100.0

Cuadro 80. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2015

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 187	397.7	232.2	934	322.9	192.1
Artemisa	1 092	429.7	281.5	810	324.8	203.9
La Habana	4 854	478.5	294.0	4 649	421.4	219.3
Mayabeque	726	376.1	226.3	646	345.3	202.1
Matanzas	1 949	551.7	335.3	1 691	480.1	278.8
Villa Clara	2 178	551.3	296.0	1 906	484.8	252.9
Cienfuegos	1 031	498.3	295.5	890	441.1	267.4
Sancti Spíritus	1 160	494.3	273.4	963	416.3	229.5
Ciego de Ávila	750	343.6	215.3	645	302.3	189.0
Camagüey	1 772	460.2	271.4	1 410	366.9	209.1
Las Tunas	956	351.0	217.3	799	301.6	188.4
Holguín	2 064	395.1	238.6	1 790	347.5	209.9
Granma	1 175	277.6	179.6	1 109	267.8	170.1
Santiago de Cuba	1 713	327.6	214.8	1 464	276.1	170.6
Guantánamo	948	369.3	247.3	740	285.6	186.6
Isla de la Juventud	252	589.5	407.3	201	479.5	335.7
Total	23 807	425.6	259.8	20 647	366.7	213.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa ajustada por edad. Población tipo, la población mundial.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2015**MASCULINO**

Localización	2015		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 518	116.5	70.2
Próstata	4 074	72.8	39.9
Bronquios y pulmón	3 188	57.0	35.2
Labio, cavidad bucal y faringe	1 254	22.4	14.6
Laringe	1 180	21.1	13.7
Colon	1 106	19.8	11.6
Vejiga urinaria	904	16.2	9.5
Esófago	615	11.0	7.1
Estómago	606	10.8	6.6
Linfomas	593	10.6	7.3
- No Hodgkin	473	8.5	5.6
- Hodgkin	120	2.1	1.8
Total***	23 807	425.6	259.8

FEMENINO

Localización	2015		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	5 552	98.6	54.7
Mama	3 748	66.6	39.4
Bronquios y pulmón	1 799	32.0	18.0
Cuello uterino	1 438	25.5	16.1
Colon	1 400	24.9	12.5
Cuerpo uterino	700	12.4	7.4
Ovario	540	9.6	6.1
Glándula tiroides	429	7.6	5.3
Linfomas	427	7.6	4.9
- No Hodgkin	347	6.2	3.9
- Hodgkin	80	1.4	1.0
Labio, cavidad bucal y faringe	384	6.8	3.9
Total***	20 647	366.7	213.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa ajustada por edad. Población tipo, la población mundial.

*** Incluye el resto de las localizaciones.

Localización: Según 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. 2015

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	5	39.8	32	63.4	15	25.9	19	27.4
- Linfoides	5	39.8	23	45.6	9	15.6	11	15.9
- Agudas no linfocíticas	-	-	6	11.9	5	8.6	5	7.2
- Mieloides crónicas	-	-	1	2.0	-	-	3	4.3
- Otras no especificadas	-	-	2	4.0	1	1.7	-	-
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	-	-	5	9.9	10	17.3	12	17.3
- Linfoma no Hodgkin	-	-	5	9.9	6	10.4	4	5.8
- Enfermedad Hodgkin	-	-	-	-	4	6.9	8	11.5
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	2	15.9	13	25.8	7	12.1	13	18.8
- Ependimoma	1	8	4	7.9	1	1.7	-	-
- Astrocitoma	1	8	2	4.0	2	3.5	7	10.1
- Otros gliomas	-	-	2	4.0	3	5.2	1	1.4
- Otras no especificadas	-	-	5	9.9	1	1.7	5	7.2
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	5	39.8	5	9.9	1	1.7	-	-
- Neuroblastomas	5	39.8	5	9.9	1	1.7	-	-
V. Retinoblastomas	6	47.8	3	5.9	-	-	-	-
VI. Tumores renales	-	-	9	17.8	2	3.5	-	-
- Tumor de Wilms	-	-	9	17.8	2	3.5	-	-
VII. Tumores hepáticos	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Tumores óseos malignos	-	-	-	-	5	8.6	12	17.3
- Osteosarcomas	-	-	-	-	2	3.5	6	8.7
- Sarcoma de Ewing	-	-	-	-	1	1.7	4	5.8
- Condrosarcomas	-	-	-	-	-	-	-	-
- Otros tumores no especificados	-	-	-	-	2	3.5	2	2.9
IX. Sarcomas de partes blandas	1	8.0	4	7.9	2	3.5	3	4.3
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	1	8.0	1	2.0	1	1.7	5	7.2
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	-	-	3	5.2	11	15.9
- Melanoma maligno	-	-	-	-	-	-	1	1.4
- Carcinoma de piel	-	-	-	-	-	-	5	7.2
- Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	-	-	1	1.4
- Carcinoma nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-	1	1.4
- Otros carcinomas y no especificados	-	-	-	-	3	5.2	3	4.3
XII. Otras neoplasias no especificadas	1	8.0	3	5.9	2	3.5	1	1.4
Todas las localizaciones	21	167.3	75	148.6	48	83.0	76	109.7

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

Grupos diagnósticos: Según Clasificación Internacional de Tumores para la Infancia. Tercera edición. Steliarova E, et. al. Cáncer 2005

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2015
(Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I. Leucemias total	71	37.3	19	27.0	90	34.5	36.3
- Linfoides	48	25.2	8	11.4	56	21.5	23.4
- Agudas no linfocíticas	16	8.4	9	12.8	25	9.6	9.5
- Mieloides crónicas	4	2.1	1	1.4	5	1.9	1.8
- Otras no especificadas	3	1.6	1	1.4	4	1.5	1.7
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	27	14.2	25	35.6	52	20.0	18.6
- Linfoma no Hodgkin	15	7.9	11	15.6	26	10.0	9.8
- Enfermedad Hodgkin	12	6.3	14	19.9	26	10.0	8.8
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	35	18.4	5	7.1	40	15.4	16.0
- Ependimoma	6	3.2	-	-	6	2.3	2.8
- Astrocitoma	12	6.3	5	7.1	17	6.5	6.2
- Otros gliomas	6	3.2	-	-	6	2.3	2.6
- Otras no especificadas	11	5.8	-	-	11	4.2	4.4
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	11	5.8	-	-	11	4.2	5.2
- Neuroblastomas	11	5.8	-	-	11	4.2	5.2
V. Retinoblastomas	9	4.7	-	-	9	3.5	4.3
VI. Tumores renales	11	5.8	2	2.8	13	5.0	5.8
- Tumor de Wilms	11	5.8	2	2.8	13	5.0	5.8
VII. Tumores hepáticos	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Tumores óseos malignos	17	8.9	10	14.2	27	10.4	9.2
- Osteosarcomas	8	4.2	5	7.1	13	5.0	4.4
- Sarcoma de Ewing	5	2.6	2	2.8	7	2.7	2.4
- Condrosarcomas	-	-	1	1.4	1	0.4	0.3
- Otros tumores no especificados	4	2.1	2	2.8	6	2.3	2.2
IX. Sarcomas de partes blandas	10	5.3	3	4.3	13	5.0	5.2
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	8	4.2	4	5.7	12	4.6	4.3
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	14	7.4	54	76.8	68	26.1	22.2
- Melanoma maligno	1	0.5	-	-	1	0.4	0.3
- Carcinoma de piel	5	2.6	21	29.9	26	10.0	8.3
- Carcinoma del tiroides	1	0.5	19	27.0	20	7.7	6.4
- Carcinoma nasofaríngeo	1	0.5	-	-	1	0.4	0.3
- Otros carcinomas y no especificados	6	3.2	14	19.9	20	7.7	6.7
XII. Otras neoplasias no especificadas	7	3.7	6	8.5	13	5.0	5.0
Todas las localizaciones	220	115.7	128	182.0	348	133.6	132.1

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

TA: Tasa ajustada por edad a la población mundial.

Grupos diagnósticos: Según Clasificación Internacional de Tumores para la Infancia. Tercera edición. Steliarova E, et. al. Cáncer 2005

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. 2015

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	15	3.6	58	14.5	41	12.5	95	24.5	238	47.2
Próstata	-	-	1	0.2	2	0.6	2	0.5	7	1.4
Bronquios y pulmón	-	-	1	0.2	2	0.6	13	3.4	41	8.1
Labio, cavidad bucal y faringe	6	1.4	4	1.0	9	2.7	17	4.4	46	9.1
Laringe	-	-	-	-	2	0.6	6	1.5	24	4.8
Colon	2	0.5	10	2.5	11	3.3	10	2.6	19	3.8
Vejiga urinaria	-	-	1	0.2	2	0.6	1	0.3	14	2.8
Esófago	-	-	1	0.2	1	0.3	2	0.5	17	3.4
Estómago	-	-	1	0.2	4	1.2	2	0.5	9	1.8
Linfomas	15	3.6	18	4.5	27	8.2	15	3.9	33	6.5
- No Hodgkin	6	1.4	7	1.7	18	5.5	10	2.6	26	5.2
- Hodgkin	9	2.2	11	2.7	9	2.7	5	1.3	7	1.4
Total*	75	17.9	154	38.4	153	46.6	235	60.6	591	117.3

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	76.1	519	124.9	533	178.1	4 609	466.5	6 496	152.8
Próstata	21	4.1	81	19.5	166	55.5	3 794	384.0	4 074	95.8
Bronquios y pulmón	85	16.7	258	62.1	267	89.2	2 520	255.1	3 187	75.0
Labio, cavidad bucal y faringe	101	19.8	187	45.0	166	55.5	716	72.5	1 252	29.4
Laringe	56	11.0	153	36.8	126	42.1	812	82.2	1 179	27.7
Colon	40	7.8	82	19.7	62	20.7	869	88.0	1 105	26.0
Vejiga urinaria	29	5.7	45	10.8	56	18.7	756	76.5	904	21.3
Esófago	50	9.8	88	21.2	86	28.7	370	37.4	615	14.5
Estómago	29	5.7	49	11.8	53	17.7	458	46.4	605	14.2
Linfomas	38	7.5	60	14.4	40	13.4	307	31.1	553	13.0
- No Hodgkin	27	5.3	48	11.5	37	12.4	274	27.7	453	10.7
- Hodgkin	11	2.2	12	2.9	3	1.0	33	3.3	100	2.4
Total*	1 096	215.0	1 921	462.1	1 868	624.1	17 519	1 773.1	23 612	555.3

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	23	5.9	51	13.5	68	21.7	150	39.1	288	56.7
Mama	6	1.5	19	5.0	40	12.7	94	24.5	257	50.6
Bronquios y pulmón	-	-	2	0.5	4	1.3	7	1.8	13	2.6
Cuello uterino	11	2.8	55	14.6	64	20.4	86	22.4	165	32.5
Colon	3	0.8	1	0.3	5	1.6	12	3.1	33	6.5
Cuerpo uterino	3	0.8	2	0.5	7	2.2	8	2.1	25	4.9
Ovario	11	2.8	11	2.9	17	5.4	21	5.5	34	6.7
Glándula tiroides	17	4.3	33	8.7	31	9.9	26	6.8	40	7.9
Linfomas	13	3.3	12	3.2	17	5.4	14	3.6	23	4.5
- No Hodgkin	7	1.8	7	1.9	7	2.2	9	2.3	13	2.6
- Hodgkin	6	1.5	5	1.3	10	3.2	5	1.3	10	2.0
Labio, cavidad bucal y faringe	3	0.8	2	0.5	4	1.3	8	2.1	13	2.6
Total*	121	30.9	231	61.1	304	96.8	509	132.7	1 045	205.8

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	391	74.1	485	111.7	442	137.9	3 640	327.9	5 538	126.8
Mama	401	76.0	440	101.3	430	134.1	2 058	185.4	3 745	85.8
Bronquios y pulmón	43	8.2	114	26.2	234	73.0	1 382	124.5	1 799	41.2
Cuello uterino	188	35.6	151	34.8	164	51.2	554	49.9	1 438	32.9
Colon	37	7.0	70	16.1	93	29.0	1 143	103.0	1 397	32.0
Cuerpo uterino	35	6.6	56	12.9	91	28.4	471	42.4	698	16.0
Ovario	65	12.3	72	16.6	63	19.7	238	21.4	532	12.2
Glándula tiroides	61	11.6	65	15	31	9.7	111	10.0	415	9.5
Linfomas	29	5.5	30	6.9	41	12.8	236	21.3	415	9.5
- No Hodgkin	25	4.7	27	6.2	38	11.9	208	18.7	341	7.8
- Hodgkin	4	0.8	3	0.7	3	0.9	28	2.5	74	1.7
Labio, cavidad bucal y faringe	23	4.4	41	9.4	30	9.4	258	23.2	382	8.7
Total*	1 514	287.1	1 841	423.9	2 047	638.6	12 868	1 159.2	20 480	469.0

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 85. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015

MASCULINO

Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	15	3.6	58	14.5	73	8.9
Linfomas	15	3.6	18	4.5	33	4.0
- No Hodgkin	6	1.4	7	1.7	13	1.6
- Hodgkin	9	2.2	11	2.7	20	2.4
Leucemias	6	1.4	12	3.0	18	2.2
- Leucemias SAI	1	0.2	2	0.5	3	0.4
- Mieloide aguda	2	0.5	7	1.7	9	1.1
- Mieloide crónica	-	-	1	0.2	1	0.1
- Linfoblásticas SAI	3	0.7	1	0.2	4	0.5
- Otras leucemias	-	-	1	0.2	1	0.1
Encéfalo	3	0.7	11	2.7	14	1.7
Glándula tiroides	5	1.2	8	2.0	13	1.6
Colon	2	0.5	10	2.5	12	1.5
Testículo	5	1.2	6	1.5	11	1.3
Labio, cavidad bucal y faringe	6	1.4	4	1.0	10	1.2
Huesos de los miembros	1	0.2	4	1.0	5	0.6
Total*	75	17.9	154	38.4	229	28.0

FEMENINO

Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	23	5.9	51	13.5	74	9.6
Cuello uterino	11	2.8	55	14.6	66	8.6
Glándula tiroides	17	4.3	33	8.7	50	6.5
Mama	6	1.5	19	5.0	25	3.3
Linfomas	13	3.3	12	3.2	25	3.3
- No Hodgkin	7	1.8	7	1.9	14	1.8
- Hodgkin	6	1.5	5	1.3	11	1.4
Ovario	11	2.8	11	2.9	22	2.9
Leucemias	5	1.3	9	2.4	14	1.8
- Leucemias SAI	2	0.5	1	0.3	3	0.4
- Mieloide SAI	1	0.3	-	-	1	0.1
- Mieloide agudas	2	0.5	6	1.6	8	1.0
- Mieloide crónicas	-	-	1	0.3	1	0.1
- Linfoblásticas SAI	-	-	1	0.3	1	0.1
Encéfalo	5	1.3	7	1.9	12	1.6
Huesos de los miembros	4	1.0	2	0.5	6	0.8
Total*	121	30.9	231	61.1	352	45.8

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015

MASCULINO

Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	41	12.5	95	24.5	238	47.2	374	30.7
Linfomas	27	8.2	15	3.9	33	6.5	75	6.1
- No Hodgkin	18	5.5	10	2.6	26	5.2	54	4.4
- Hodgkin	9	2.7	5	1.3	7	1.4	21	1.7
Labio, cavidad bucal y faringe	9	2.7	17	4.4	46	9.1	72	5.9
Bronquios y pulmón	2	0.6	13	3.4	41	8.1	56	4.6
Colon	11	3.3	10	2.6	19	3.8	40	3.3
Laringe	2	0.6	6	1.5	24	4.8	32	2.6
Leucemias	8	2.4	6	1.5	17	3.4	31	2.5
- Mieloides agudas	2	0.6	1	0.3	6	1.2	9	0.7
- Mieloides crónicas	3	0.9	3	0.8	4	0.8	10	0.8
- Linfoblásticas agudas	1	0.3	2	0.5	1	0.2	4	0.3
Encéfalo	6	1.8	10	2.6	12	2.4	28	2.3
Riñón	1	0.3	7	1.8	18	3.6	26	2.1
Glándula tiroides	6	1.8	6	1.5	9	1.8	21	1.7
Total*	153	46.6	235	60.6	591	117.3	979	80.2

FEMENINO

Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	68	21.7	150	39.1	288	56.7	506	42.0
Mama	40	12.7	94	24.5	257	50.6	391	32.4
Cuello uterino	64	20.4	86	22.4	165	32.5	315	26.1
Glándula tiroides	31	9.9	26	6.8	40	7.9	97	8.0
Ovario	17	5.4	21	5.5	34	6.7	72	6.0
Linfomas	17	5.4	14	3.6	23	4.5	54	4.5
- No Hodgkin	7	2.2	9	2.3	13	2.6	29	2.4
- Hodgkin	10	3.2	5	1.3	10	2.0	25	2.1
Colon	5	1.6	12	3.1	33	6.5	50	4.1
Encéfalo	10	3.2	15	3.9	24	4.7	49	4.1
Cuerpo uterino	7	2.2	8	2.1	25	4.9	40	3.3
Labio, cavidad bucal y faringe	4	1.3	8	2.1	13	2.6	25	2.1
Total*	304	96.8	509	132.7	1 045	205.8	1 858	154.1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2015

MASCULINO

Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	76.1	519	124.9	533	178.1	1 440	117.6
Bronquios y pulmón	85	16.7	258	62.1	267	89.2	610	49.8
Labio, cavidad bucal y faringe	101	19.8	187	45.0	166	55.5	454	37.1
Laringe	56	11.0	153	36.8	126	42.1	335	27.4
Próstata	21	4.1	81	19.5	166	55.5	268	21.9
Esófago	50	9.8	88	21.2	86	28.7	224	18.3
Colon	40	7.8	82	19.7	62	20.7	184	15.0
Linfomas	38	7.5	60	14.4	40	13.4	138	11.3
- No Hodgkin	27	5.3	48	11.5	37	12.4	112	9.1
- Hodgkin	11	2.2	12	2.9	3	1.0	26	2.1
Estómago	29	5.7	49	11.8	53	17.7	131	10.7
Vejiga urinaria	29	5.7	45	10.8	56	18.7	130	10.6
Total*	1 096	215.0	1 921	462.1	1 868	624.1	4 885	398.9

FEMENINO

Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	391	74.1	485	111.7	442	137.9	1 318	102.8
Mama	401	76.0	440	101.3	430	134.1	1 271	99.1
Cuello uterino	188	35.6	151	34.8	164	51.2	503	39.2
Bronquios y pulmón	43	8.2	114	26.2	234	73.0	391	30.5
Ovario	65	12.3	72	16.6	63	19.7	200	15.6
Colon	37	7.0	70	16.1	93	29.0	200	15.6
Cuerpo uterino	35	6.6	56	12.9	91	28.4	182	14.2
Glándula tiroides	61	11.6	65	15.0	31	9.7	157	12.2
Linfomas	29	5.5	30	6.9	41	12.8	100	7.8
- No Hodgkin	25	4.7	27	6.2	38	11.9	90	7.0
- Hodgkin	4	0.8	3	0.7	3	0.9	10	0.8
Labio, cavidad bucal y faringe	23	4.4	41	9.4	30	9.4	94	7.3
Total*	1 514	287.1	1 841	423.9	2 047	638.6	5 402	421.3

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 88. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	739	262.5	852	360.6	955	505.5	866	680.3
Próstata	379	134.6	667	282.3	813	430.3	702	551.5
Bronquios y pulmón	404	143.5	664	281.0	626	331.4	298	234.1
Colon	106	37.7	181	76.6	212	112.2	136	106.8
Laringe	198	70.3	222	94.0	183	96.9	108	84.8
Vejiga urinaria	86	30.5	174	73.6	169	89.5	141	110.8
Labio, cavidad bucal y faringe	159	56.5	190	80.4	157	83.1	90	70.7
Estómago	48	17.1	115	48.7	126	66.7	62	48.7
Esófago	82	29.1	84	35.6	88	46.6	48	37.7
Linfomas	50	17.8	74	31.3	71	37.6	53	41.6
- No Hodgkin	46	16.3	62	26.2	62	32.8	50	39.3
- Hodgkin	4	1.4	12	5.1	9	4.8	3	2.4
Total*	2 630	934.2	3 781	1 600.2	3 944	2 087.6	2 811	2 208.2

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	608	731.4	589	831.0	4 609	466.5
Próstata	423	508.9	810	1 142.8	3 794	384.0
Bronquios y pulmón	170	204.5	358	505.1	2 520	255.1
Colon	84	101.1	150	211.6	869	88.0
Laringe	53	63.8	48	67.7	812	82.2
Vejiga urinaria	73	87.8	113	159.4	756	76.5
Labio, cavidad bucal y faringe	60	72.2	60	84.7	716	72.5
Estómago	37	44.5	70	98.8	458	46.4
Esófago	28	33.7	40	56.4	370	37.4
Linfomas	35	42.1	24	33.9	307	31.1
- No Hodgkin	34	40.9	20	28.2	274	27.7
- Hodgkin	1	1.2	4	5.6	33	3.3
Total*	1 775	2 135.3	2 578	3 637.3	17 519	1 773.1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 89. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2015

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	534	178.3	683	263.3	653	316.4	639	438.5
Mama	432	144.2	424	163.4	403	195.3	372	255.3
Bronquios y pulmón	342	114.2	263	101.4	206	99.8	253	173.6
Colon	154	51.4	168	64.8	161	78.0	261	179.1
Cuerpo uterino	152	50.7	113	43.6	109	52.8	89	61.1
Cuello uterino	122	40.7	93	35.8	103	49.9	83	57.0
Páncreas	63	21.0	36	13.9	37	17.9	59	40.5
Recto	55	18.4	56	21.6	54	26.2	48	32.9
Labio, cavidad bucal y faringe	48	16.0	53	20.4	45	21.8	39	26.8
Vejiga urinaria	49	16.4	54	20.8	42	20.3	47	32.3
Total*	2 522	842	2 420	932.8	2 229	1 080.0	2 375	1 629.9

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	535	530.0	596	607.7	3 640	327.9
Mama	242	239.7	185	188.6	2 058	185.4
Bronquios y pulmón	209	207.0	109	111.1	1 382	124.5
Colon	202	200.1	197	200.9	1 143	103.0
Cuello uterino	45	44.6	46	46.9	554	49.9
Cuerpo uterino	51	50.5	19	19.4	471	42.4
Páncreas	52	51.5	33	33.7	280	25.2
Recto	28	27.7	27	27.5	268	24.1
Labio, cavidad bucal y faringe	41	40.6	32	32.6	258	23.2
Vejiga urinaria	33	32.7	30	30.6	255	23.0
Total*	1 839	1821.7	1 483	1512.2	12 868	1159.2

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 90. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2018

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	90 908 380
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	85 611 207
Antitifoídica (AT)	1963	42 555 230
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 681 512
Duple bacteriana (DT)	1963	14 456 891
Hepatitis B (HBV)	1992	14 311 573
BCG	1963	13 734 555
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	13 624 081
Triple viral (PRS)	1986	8 548 626
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 595 645
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	4 569 976
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	446 170

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. 2000-2018

Año	Polio- mielitis (OPV)	Difteria, tétanos y tos ferina (DPT)	Rubéola, parotiditis y sarampión (PRS)	Enfermedad meningo- cócica	Hepatitis B	Meningoen- cefalitis por <i>H. influenzae</i> 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	100.0	99.8	98.8	98.8	98.7
2017	99.5	99.9	100.0	100.0	99.5	99.9	99.5
2018	98.9	99.9	100.0	100.0	99.7	99.9	99.7

Fuente: Registros del programa nacional de inmunizaciones. Minsap.

Cuadro 92. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2018

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
2017	5 894	5.1
2018	6 134	5.3

Cuadro 93. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2018

Provincia	Residencia de la madre	Ocurrencia del nacimiento
Pinar del Río	4.2	4.3
Artemisa	5.0	4.9
La Habana	5.6	5.7
Mayabeque	4.9	4.6
Matanzas	5.3	5.4
Villa Clara	4.4	4.4
Cienfuegos	5.2	5.3
Sancti Spíritus	4.5	4.4
Ciego de Ávila	5.7	5.5
Camagüey	5.3	5.3
Las Tunas	6.2	6.2
Holguín	5.6	5.7
Granma	5.3	5.3
Santiago de Cuba	5.4	5.4
Guantánamo	5.6	5.6
Isla de la Juventud	3.9	3.7
Total	5.3	5.3

RECURSOS

Cuadro 94. Trabajadores de la salud. 1980-2018

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
2017	492 366	71.0	6.8
2018	485 479	71.1	6.7

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

Cuadro 95. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2018*

Provincia	Básico	Medios	Superiores
Pinar del Río	-	4 087	12 752
Artemisa	33	3 384	7 364
La Habana	19	20 140	36 669
Mayabeque	-	3 046	5 312
Matanzas	13	5 190	11 384
Villa Clara	1	6 534	16 041
Cienfuegos	1	2 539	8 639
Sancti Spíritus	-	2 798	9 875
Ciego de Ávila	-	2 337	8 535
Camagüey	-	4 849	14 906
Las Tunas	-	2 663	12 480
Holguín	7	6 219	20 544
Granma	1	4 578	22 882
Santiago de Cuba	5	7 133	27 754
Guantánamo	-	3 576	14 724
Isla de la Juventud	-	756	1 745
Total	80	79 829	231 606

* Excluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 96. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2018

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	23 566	22 670	96.2	896	3.8
Artemisa	16 247	15 803	97.3	444	2.7
La Habana	96 361	70 797	73.5	25 564	26.5
Mayabeque	13 062	12 740	97.5	322	2.5
Matanzas	26 722	25 614	95.9	1 108	4.1
Villa Clara	35 202	33 436	95.0	1 766	5.0
Cienfuegos	17 431	16 761	96.2	670	3.8
Sancti Spíritus	20 757	20 011	96.4	746	3.6
Ciego de Ávila	17 116	16 260	95.0	856	5.0
Camagüey	31 659	30 332	95.8	1 327	4.2
Las Tunas	22 584	21 801	96.5	783	3.5
Holguín	40 642	38 795	95.5	1 847	4.5
Granma	39 586	38 426	97.1	1 160	2.9
Santiago de Cuba	53 234	51 202	96.2	2 032	3.8
Guantánamo	27 494	26 559	96.6	935	3.4
Isla de la Juventud	3 816	3 788	99.3	28	0.7
Total	485 479	444 995	91.7	40 484	8.3

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 nivel de ocupación y sexo. 2018

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	485 479	431.4	345 304	71.1
De ellos:				
Personal de enfermería	85 732	76.2	75 678	88.3
Licenciados	61 754	54.9	55 045	89.1
Técnicos	23 963	21.3	20 620	86.0
Básico	15	0.0	13	86.7
Técnicos medios*	58 728	52.2	44 328	75.5
Laboratorio clínico y microbiológico	1 123	1.0	1 018	90.7
Banco de sangre	185	0.2	103	55.7
Rayos X	95	0.1	52	54.7
Atención estomatológica y prótesis dental	700	0.6	625	89.3
Farmacia dispensarial e industrial	89	0.1	76	85.4
Higiene y epidemiología	334	0.3	319	95.5
Oftalmología	4 665	4.1	4244	91.0
Trabajadora social de la salud	1 077	1.0	962	89.3
Terapia física y rehabilitación	2 668	2.4	2 456	92.1
Estadística de la salud	3 819	3.4	2702	70.8
Bandaje ortopédico	5 129	4.6	4148	80.9
Prótesis y ortesis ortopédica	755	0.7	613	81.2
Dietética	2 009	1.8	1063	52.9
Ergoterapia psiquiátrica	1 425	1.3	994	69.8
Psicometría	1 221	1.1	871	71.3
Logopedia y foniatría	361	0.3	316	87.5
Radiofísica médica	104	0.1	55	52.9
Citohistopatología	294	0.3	224	76.2
Podología	828	0.7	655	79.1
Otros técnicos medios	31 847	28.3	22 832	71.7
Técnicos básicos*	65	0.1	59	90.8

* 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 98. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2018

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
2017	92 084	81.9	122	18 675	16.6	602
2018	95 487	84.8	118	18 910	16.8	595

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

Cuadro 99. Médicos y estomatólogos según provincia. 2018

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
Pinar del Río	4 580	78.1	128	762	13.0	770
Artemisa	2 876	56.0	178	541	10.5	949
La Habana	22 125	104.1	96	4 712	22.2	451
Mayabeque	1 785	46.6	215	456	11.9	841
Matanzas	4 236	59.0	169	979	13.6	733
Villa Clara	6 636	84.9	118	1 465	18.7	534
Cienfuegos	2 917	70.5	142	613	14.8	675
Sancti Spíritus	3 758	80.4	124	459	9.8	1 019
Ciego de Ávila	2 840	64.9	154	617	14.1	709
Camagüey	5 917	77.6	129	1 300	17.0	587
Las Tunas	4 213	77.9	128	811	15.0	667
Holguín	8 327	80.4	124	1 360	13.1	762
Granma	7 609	90.9	110	1 569	18.7	534
Santiago de Cuba	11 476	109.1	92	2 080	19.8	506
Guantánamo	5 703	110.8	90	1 002	19.5	513
Isla de la Juventud	489	58.0	172	184	21.8	458
Total	95 487	84.8	118	18 910	16.8	595

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. 2018

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	703	100.0	626
Artemisa	521	100.0	444
La Habana	2 524	100.0	2 022
Mayabeque	412	100.0	348
Matanzas	756	100.0	631
Villa Clara	986	100.0	837
Cienfuegos	448	100.0	368
Sancti Spíritus	553	100.0	461
Ciego de Ávila	474	100.0	394
Camagüey	801	100.0	674
Las Tunas	620	100.0	539
Holguín	1 271	100.0	1 055
Granma	964	100.0	794
Santiago de Cuba	1 291	100.0	1 048
Guantánamo	660	100.0	556
Isla de la Juventud	86	100.0	72
Total	13 070	100.0	10 869

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. 2018

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	6 190	4 130	-	-
Medicina Interna	3 666	1 653	3 265	1 275
Cirugía General	2 036	555	1 554	293
Pediatría	2 991	2 306	2 791	2 021
Obstetricia y Ginecología	3 226	1 842	2 721	1 442
Organización y Administración	1 455	820	241	68
Cardiología	778	256	613	176
Gastroenterología	639	366	488	261
Endocrinología	403	268	334	187
Nefrología	617	400	498	284
Hematología	258	182	199	121
Neurología	423	229	327	156
Alergología	313	206	294	197
Cirugía Pediátrica	276	117	203	72
Cirugía Cardiovascular	59	13	47	7
Oncología	540	348	405	229
Angiología	462	224	338	134
Urología	618	229	489	159
Oftalmología	1 861	1 323	1 648	1 182
Otorrinolaringología	689	419	599	329
Ortopedia y Traumatología	1 628	222	1 265	146
Cirugía Reconstructiva y Quemados	300	140	252	105
Coloproctología	205	96	136	46
Psiquiatría	1 082	777	992	695
Psiquiatría Infantil	390	337	331	264
Higiene	139	92	145	102
Epidemiología	297	134	302	143
Nutrición	50	36	37	22
Laboratorio Clínico	458	355	377	288
Microbiología	458	372	422	346
Radiología	998	683	800	541
Neumotisiología	202	133	165	107
Medicina Física y Rehabilitación	1 061	676	918	594
Medicina del Deporte	295	68	242	50
Neurocirugía	375	82	258	47
Medicina Legal	314	192	273	162
Dermatología	685	509	640	462

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. 2018 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Patológica	505	390	440	334
Anestesiología	1 965	1 229	1 473	899
Bioestadística	110	73	105	69
Medicina del Trabajo	49	28	55	32
Neonatología	972	804	717	566
Reumatología	216	133	176	104
Logopedia y Foniatría	132	110	119	93
Geriatría	566	366	379	217
Higiene Escolar	25	21	38	30
Terapia Intensiva y Emergencia	1 859	832	1 006	382
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	294	190	136	71
Medicina General Integral	45 025	29 502	34 338	22 741
Bioquímica	152	112	18	13
Bioquímica Clínica	125	79	129	77
Genética Microbiológica	4	4	-	-
Farmacología	158	118	131	92
Fisiología Normal y Patológica	232	153	240	150
Neurofisiología	21	16	5	5
Citología	3	3	-	-
Anatomía Humana	177	132	122	87
Histología	163	130	107	87
Embriología	151	130	116	99
Inmunología	154	99	140	88
Genética Clínica	254	204	132	108
Toxicología	31	19	18	8
Medicina Natural y Tradicional	395	268	230	137
Higiene y Epidemiología	1 168	815	946	642
Farmacoepidemiología	12	7	1	1
Otros	4 132	2 397	605	281
Total	95 487	59 154	66 531	40 126

Nota: Hay 28 956 médicos no especializados que incluye: bajas de la residencia, activos en régimen de residencia, servicio social, médicos en zonas 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. 2018

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	203	124	80	42
Medicina Legal	1	-	-	-
Bioestadística	18	13	30	22
Bioquímica Clínica	5	4	4	4
Farmacología	10	6	8	4
Fisiología Normal y Patológica	15	13	14	9
Anatomía Humana	22	18	21	12
Histología	10	10	6	6
Embriología	10	10	9	9
Medicina Natural y Tradicional	2	2	1	1
Inmunología	-	-	1	1
Cirugía Maxilofacial	554	210	454	143
Ortodoncia	543	400	501	367
Prótesis	662	435	612	412
Periodoncia	432	334	387	289
Estomatología General	3 936	2 996	-	-
Estomatología General Integral	11 753	8 436	7 928	6 240
Otras	734	530	216	165
Total	18 910	13 541	10 272	7 726

Nota: Hay 8 638 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia, servicio social, zonas de difícil acceso 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. 2018

Provincia	Categoría			Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	4 070	1 033	-	5 103	87.0	114.9
Artemisa	2 379	1 138	2	3 519	68.6	145.9
La Habana	8 653	5 997	9	14 659	69.0	145.0
Mayabeque	1 602	1 114	-	2 716	70.8	141.2
Matanzas	2 770	1 901	2	4 673	65.1	153.6
Villa Clara	4 382	2 067	1	6 450	82.5	121.2
Cienfuegos	2 261	752	-	3 013	72.9	137.3
Sancti Spíritus	2 672	965	-	3 637	77.8	128.6
Ciego de Ávila	2 453	612	-	3 065	70.0	142.8
Camagüey	3 996	1 551	-	5 547	72.7	137.5
Las Tunas	3 326	1 031	-	4 357	80.6	124.1
Holguín	5 645	1 793	-	7 438	71.8	139.3
Granma	6 940	1 280	-	8 220	98.2	101.9
Santiago de Cuba	6 276	1 633	1	7 910	75.2	133.0
Guantánamo	3 836	809	-	4 645	90.3	110.8
Isla de la Juventud	493	287	-	780	92.5	108.1
Total	61 754	23 963	15	85 732	76.2	131.3

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. 2018

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

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. Minsap.
Información al 31 de diciembre del 2018.

Cuadro 105. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2018

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 Conak	
ASIA ORIENTAL Y OCÉANO PACÍFICO	
Islas Vanuatu	Nauru
Kiribati	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. Minsap.
Información al 31 de diciembre del año 2018.

Cuadro 106. Unidades según tipo y provincia. 2018

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Arte-misa	La Habana	Maya-beque	Matan-zas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Asistencia médica									
Hospitales									
Generales	54	2	4	2	2	4	3	1	4
Clínicoquirúrgicos	27	1	-	10	-	2	3	-	-
Pediátricos	22	1	-	7	-	1	1	1	1
Ginecobstétricos	13	-	-	4	1	2	1	-	-
Maternoinfantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Oncológicos	3	-	-	-	-	-	1	-	-
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	449	19	19	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	155	1	5	35	7	10	16	5	8
Casas de abuelos	293	16	8	43	10	25	27	31	9
Centros médicos psicopedagógicos	30	1	-	12	2	2	1	1	2

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones de órdenes religiosas y fraternales.

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

Cuadro 106. Unidades según tipo y provincia. 2018 (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	5	7	2	1
Clínicoquirúrgicos	-	3	-	3	1	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	15	9	8	8	13	5	2
Casas de abuelos	16	27	9	22	16	20	12	2
Centros médicos psicopedagógicos	1	1	2	1	1	2	1	-

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones de órdenes religiosas y fraternales.

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

Cuadro 107. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2018

Provincia	Total	Menos de 50 camas	50-99 camas	100-199 camas	200-399 camas	400 o más camas
Pinar del Río	5	-	-	2	2	1
Artemisa	4	-	-	3	-	1
La Habana	34	-	2	10	14	8
Mayabeque	4	-	-	4	-	-
Matanzas	10	1	-	6	2	1
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	3	3
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	5	21	58	36	30

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

Cuadro 108. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990-2018

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	1.3	60 060	5.4
2016	46 794	4.2	14 247	1.3	61 041	5.4
2017	46 851	4.2	14 374	1.3	61 225	5.4
2018	46 982	4.2	14 822	1.3	61 804	5.5

Nota: Incluye camas de instituciones de órdenes religiosas y fraternales.
Fuente: Registro de Unidades de Salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 109. Dotación de camas de asistencia médica y social según provincia. 2018

Provincia	Asistencia médica		Asistencia social		Total	
	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.
Pinar del Río	2 189	3.7	297	0.5	2 486	4.2
Artemisa	1 200	2.3	204	0.4	1 404	2.7
La Habana *	13 494	6.3	4 732	2.2	18 226	8.6
Mayabeque	799	2.1	665	1.7	1 464	3.8
Matanzas	2 223	3.1	780	1.1	3 003	4.2
Villa Clara	3 126	4.0	1 234	1.6	4 360	5.6
Cienfuegos	1 146	2.8	495	1.2	1 641	4.0
Sancti Spíritus	1 843	3.9	695	1.5	2 538	5.4
Ciego de Ávila	1 280	2.9	668	1.5	1 948	4.5
Camagüey	3 390	4.4	1 391	1.8	4 781	6.3
Las Tunas	1 998	3.7	721	1.3	2 719	5.0
Holguín	4 070	3.9	800	0.8	4 870	4.7
Granma	2 795	3.3	509	0.6	3 304	3.9
Santiago de Cuba	5 193	4.9	1 042	1.0	6 235	5.9
Guantánamo	1 871	3.6	469	0.9	2 340	4.5
Isla de la Juventud	365	4.3	120	1.4	485	5.8
Total	46 982	4.2	14 822	1.3	61 804	46 982

* Incluye camas de unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye camas de instituciones de órdenes religiosas y fraternales.

Fuente: Registro de unidades de salud. Dirección de economía. Minsap.

Cuadro 110. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2018

Provincia	Salas de terapia intensiva por especialidad		Área intensiva municipal
	Pediatría	Medicina	
Pinar del Río	1	2	10
Artemisa	2	3	8
La Habana	8	12	10
Mayabeque	-	2	9
Matanzas	1	7	11
Villa Clara	1	7	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	5	7
Guantánamo	2	2	8
Isla de la Juventud	1	1	-
Unidades Nacionales	3	10	-
Total	33	77	120

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. 2018

Provincia	General	Pediátrico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	-	1	-	-	1
Artemisa	1	1	-	-	2
La Habana	1	6	1	-	8
Mayabeque	-	-	-	-	-
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	-	-	-	3	3
Total	9	20	1	3	33

Cuadro 112. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2018

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	2	4	-	-	1	7
Cienfuegos	1	-	-	-	-	1
Sancti Spíritus	4	-	-	-	-	4
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	2
Camagüey	4	3	-	-	-	7
Las Tunas	2	-	-	-	-	2
Holguín	3	2	-	-	-	5
Granma	4	1	-	-	-	5
Santiago de Cuba	2	3	-	-	-	5
Guantánamo	2	-	-	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	1
Unidades Nacionales	-	1	1	-	8	10
Total	39	27	2	-	9	77

Cuadro 113. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2018

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	1	1	-	20
Artemisa	4	2	1	-	15
La Habana	32	12	1	12	82
Mayabeque	4	1	1	-	19
Matanzas	9	5	1	-	30
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	4	1	1	-	20
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	2	1	-	19
Camagüey	11	3	1	-	28
Las Tunas	5	1	1	-	14
Holguín	12	5	1	-	40
Granma	9	2	1	-	25
Santiago de Cuba	14	5	1	-	33
Guantánamo	4	2	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	135	46	16	12	427

Provincia	Tipo de unidad				
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Pinar del Río	-	-	1	28	28
Artemisa	4	-	-	26	17
La Habana	1	10	5	155	108
Mayabeque	1	-	-	26	22
Matanzas	3	-	3	51	30
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	28	28
Sancti Spíritus	1	-	1	34	30
Ciego de Ávila	1	-	-	26	22
Camagüey	-	-	2	45	45
Las Tunas	2	-	1	24	22
Holguín	3	-	-	61	50
Granma	1	-	1	39	36
Santiago de Cuba	1	-	1	55	49
Guantánamo	3	-	1	30	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	7
Total	24	10	20	690	576

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. 2018

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	1	-	20
Artemisa	4	2	-	14
La Habana	34	25	12	82
Mayabeque	3	5	-	15
Matanzas	12	3	-	36
Villa Clara	11	3	-	32
Cienfuegos	4	1	-	19
Sancti Spíritus	9	3	-	20
Ciego de Ávila	3	2	-	15
Camagüey	13	3	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	18	10	-	38
Granma	9	2	-	24
Santiago de Cuba	14	6	-	38
Guantánamo	4	2	-	22
Isla de la Juventud	1	-	-	3
Total	149	71	12	420

Provincia	Tipo de unidad			
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total
Pinar del Río	2	-	66	94
Artemisa	-	-	46	66
La Habana	13	18	166	350
Mayabeque	3	-	32	58
Matanzas	1	-	67	119
Villa Clara	1	-	69	116
Cienfuegos	5	-	55	84
Sancti Spíritus	1	-	53	86
Ciego de Ávila	2	-	54	76
Camagüey	2	-	108	154
Las Tunas	3	-	92	117
Holguín	2	-	150	218
Granma	3	-	70	108
Santiago de Cuba	2	-	64	124
Guantánamo	3	-	60	91
Isla de la Juventud	1	-	25	30
Total	44	18	1 177	1 891

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

SERVICIOS

Cuadro 115. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995-2018

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
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
2017	76 502 454	19 858 698	96 361 152	30 434 195	126 795 347
2018	81 007 349	19 135 618	100 142 967	31 961 257	132 104 224
Consultas por habitante					
1990	4.5	1.9	6.4	1.4	7.8
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	10.5
2016	6.4	1.6	8.0	2.6	10.6
2017	6.8	1.8	8.6	2.7	11.3
2018	7.2	1.7	8.9	2.8	11.7

Cuadro 116. Consultas médicas según provincia. 2018

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	4 421 817	848 189	5 270 006
Artemisa	2 837 110	735 247	3 572 357
La Habana*	14 077 985	5 470 311	19 548 296
Mayabeque	1 683 678	608 184	2 291 862
Matanzas	4 789 050	1 267 447	6 056 497
Villa Clara	6 381 473	1 496 656	7 878 129
Cienfuegos	2 420 505	576 600	2 997 105
Sancti Spíritus	3 612 124	789 681	4 401 805
Ciego de Ávila	2 764 291	662 082	3 426 373
Camagüey	5 194 343	1 233 768	6 428 111
Las Tunas	4 313 168	807 537	5 120 705
Holguín	7 710 863	1 528 646	9 239 509
Granma	7 104 953	971 980	8 076 933
Santiago de Cuba	9 141 619	1 414 432	10 556 051
Guantánamo	3 947 754	601 647	4 549 401
Isla de la Juventud	606 616	123 211	729 827
Total	81 007 349	19 135 618	100 142 967

Consultas por habitante

Pinar del Río	7.5	1.4	9.0
Artemisa	5.5	1.4	7.0
La Habana*	6.6	2.6	9.2
Mayabeque	4.4	1.6	6.0
Matanzas	6.7	1.8	8.4
Villa Clara	8.2	1.9	10.1
Cienfuegos	5.9	1.4	7.2
Sancti Spíritus	7.7	1.7	9.4
Ciego de Ávila	6.3	1.5	7.8
Camagüey	6.8	1.6	8.4
Las Tunas	8.0	1.5	9.5
Holguín	7.4	1.5	8.9
Granma	8.5	1.2	9.6
Santiago de Cuba	8.7	1.3	10.0
Guantánamo	7.7	1.2	8.8
Isla de la Juventud	7.2	1.5	8.7
Total	7.2	1.7	8.9

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2017-2018

Nivel de atención	2017	2018
Consultas externas		
Hospitalarias *	6.6	6.6
Atención primaria en Salud	93.4	93.4
Total	100.0	100.0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	38.5	39.5
Atención primaria en Salud	61.5	60.5
Total	100.0	100.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 118. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2018

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	4 294 714	3 524 336	576 244	4 870 958
Artemisa	2 754 695	2 157 321	528 724	3 283 419
La Habana*	11 719 938	9 206 953	3 524 355	15 244 293
Mayabeque	1 636 040	1 153 852	469 379	2 105 419
Matanzas	4 552 460	3 760 629	770 147	5 322 607
Villa Clara	6 026 327	4 917 792	943 666	6 969 993
Cienfuegos	2 275 649	1 799 428	391 171	2 666 820
Sancti Spíritus	3 474 545	2 852 408	414 668	3 889 213
Ciego de Ávila	2 571 443	2 108 148	398 569	2 970 012
Camagüey	4 821 051	4 010 175	696 381	5 517 432
Las Tunas	4 146 969	3 510 979	519 289	4 666 258
Holguín	7 353 845	6 173 764	778 879	8 132 724
Granma	6 910 602	5 820 045	568 712	7 479 314
Santiago de Cuba	8 724 421	7 346 351	639 138	9 363 559
Guantánamo	3 791 910	3 261 281	311 317	4 103 227
Isla de la Juventud	583 471	521 542	50 203	633 674
Total	75 638 080	62 125 004	11 580 842	87 218 922

* Incluye las consultas de la ELAM

Cuadro 119. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2018

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	816 038	37 956	6.5
Artemisa	606 228	13 318	2.6
La Habana	2 472 529	61 059	2.9
Mayabeque	257 782	7 836	2.0
Matanzas	1 006 339	21 853	3.0
Villa Clara	971 736	52 537	6.7
Cienfuegos	505 918	19 879	4.8
Sancti Spíritus	787 502	19 719	4.2
Ciego de Ávila	506 967	17 462	4.0
Camagüey	1 565 332	42 114	5.5
Las Tunas	988 658	27 973	5.2
Holguín	2 304 854	53 253	5.1
Granma	2 106 436	49 133	5.9
Santiago de Cuba	3 323 566	61 106	5.8
Guantánamo	1 427 369	36 284	7.1
Isla de la Juventud	231 513	4 953	5.9
Total	19 878 767	526 435	4.7

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad. 2017-2018

Especialidad	2017	2018
	Número de consultas	
Medicina (subtotal)	53 918 232	57 064 853
Medicina General Integral	31 421 756	33 418 340
Medicina Interna	1 667 730	1 706 166
Psiquiatría	861 656	974 044
Dermatología	762 599	835 757
Endocrinología	451 447	497 949
Cardiología	338 148	340 478
Oncología	278 361	304 990
Gastroenterología	263 561	301 327
Geriatría	154 124	175 088
Neumotisiología	81 692	97 285
Otras	17 637 158	18 413 429
Cirugía (subtotal)	4 318 528	4 385 811
Oftalmología	1 647 952	1 719 038
Ortopedia y Traumatología	763 723	805 774
Otorrinolaringología	423 528	444 047
Cirugía General	481 173	333 815
Urología	291 933	300 244
Angiología	193 768	201 922
Otras	516 451	580 971
Pediatría	13 486 644	14 383 368
Obstetricia	3 671 883	3 882 557
Ginecología	1 107 167	1 290 760
Total	76 502 454	81 007 349

**Cuadro 121. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad.
2017-2018**

Especialidad	2017	2018
	Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) (1)	479.4	507.1
Medicina General Integral	279.4	297.0
Medicina Interna	14.8	15.2
Psiquiatría	7.7	8.7
Dermatología	6.8	7.4
Endocrinología	4.0	4.4
Cardiología	3.0	3.0
Oncología	2.5	2.7
Gastroenterología	2.3	2.7
Geriatría (2)	6.9	7.7
Neumotisiología	0.7	0.9
Otras	156.8	163.6
Cirugía (subtotal) (1)	38.4	39.0
Oftalmología	14.7	15.3
Ortopedia y Traumatología	6.8	7.2
Otorrinolaringología	3.8	3.9
Cirugía General	4.3	3.0
Urología	2.6	2.7
Angiología	1.7	1.8
Otras	4.6	5.2
Pediatría (3)	563.8	607.3
Obstetricia (4)	16.1	17.6
Ginecología (5)	23.3	27.1
Total	680.2	719.8

(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. 2018

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	3 234 481	169 070	815 885
Artemisa	2 101 574	90 495	471 938
La Habana*	9 864 046	1 391 316	1 829 407
Mayabeque	1 201 871	75 100	278 665
Matanzas	3 588 585	187 519	769 863
Villa Clara	4 735 972	364 523	965 327
Cienfuegos	1 673 458	131 416	459 054
Sancti Spíritus	2 595 497	165 245	581 088
Ciego de Ávila	1 949 218	136 055	476 165
Camagüey	3 666 796	305 827	924 174
Las Tunas	3 118 934	153 504	781 251
Holguín	5 520 750	396 137	1 368 208
Granma	4 865 067	225 184	1 495 579
Santiago de Cuba	6 016 856	435 313	2 050 276
Guantánamo	2 485 317	142 240	1 009 630
Isla de la Juventud	446 431	16 867	106 858
Total	57 064 853	4 385 811	14 383 368

Consultas por habitante			
	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	5.5	0.3	6.5
Artemisa	4.1	0.2	4.2
La Habana*	4.6	0.7	4.6
Mayabeque	3.1	0.2	3.6
Matanzas	5.0	0.3	5.4
Villa Clara	6.1	0.5	6.4
Cienfuegos	4.0	0.3	5.3
Sancti Spíritus	5.6	0.4	6.1
Ciego de Ávila	4.5	0.3	5.1
Camagüey	4.8	0.4	5.8
Las Tunas	5.8	0.3	6.7
Holguín	5.3	0.4	6.0
Granma	5.8	0.3	7.8
Santiago de Cuba	5.7	0.4	8.4
Guantánamo	4.8	0.3	7.9
Isla de la Juventud	5.3	0.2	5.7
Total	5.1	0.4	6.1

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 122. Consulta externa según especialidad y provincia. 2018 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	134 145	68 236	4 421 817
Artemisa	134 253	38 850	2 837 110
La Habana*	766 472	226 744	14 077 985
Mayabeque	92 087	35 955	1 683 678
Matanzas	185 579	57 504	4 789 050
Villa Clara	212 079	103 572	6 381 473
Cienfuegos	109 095	47 482	2 420 505
Sancti Spíritus	217 156	53 138	3 612 124
Ciego de Ávila	142 143	60 710	2 764 291
Camagüey	232 107	65 439	5 194 343
Las Tunas	184 561	74 918	4 313 168
Holguín	329 793	95 975	7 710 863
Granma	382 064	137 059	7 104 953
Santiago de Cuba	478 128	161 046	9 141 619
Guantánamo	260 019	50 548	3 947 754
Isla de la Juventud	22 876	13 584	606 616
Total	3 882 557	1 290 760	81 007 349
Consultas por habitante			
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	14.3	0.3	7.5
Artemisa	15.4	0.2	5.5
La Habana*	17.4	0.2	6.6
Mayabeque	18.7	0.2	4.4
Matanzas	13.9	0.2	6.7
Villa Clara	14.7	0.3	8.2
Cienfuegos	16.0	0.3	5.9
Sancti Spíritus	18.5	0.3	7.7
Ciego de Ávila	17.7	0.3	6.3
Camagüey	15.1	0.2	6.8
Las Tunas	18.6	0.3	8.0
Holguín	17.2	0.2	7.4
Granma	20.5	0.4	8.5
Santiago de Cuba	17.0	0.4	8.7
Guantánamo	13.2	0.2	7.7
Isla de la Juventud	14.7	0.4	7.2
Total	17.6	0.3	7.2

* 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. 2018

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	703 686	7.4	112 199	3.7	815 885	6.5
Artemisa	390 553	4.6	81 385	3.1	471 938	4.2
La Habana*	1 650 626	5.5	178 781	1.8	1 829 407	4.6
Mayabeque	247 365	4.1	31 300	1.7	278 665	3.6
Matanzas	661 936	6.0	107 927	3.2	769 863	5.4
Villa Clara	826 000	7.2	139 327	3.9	965 327	6.4
Cienfuegos	399 870	6.0	59 184	3.0	459 054	5.3
Sancti Spíritus	507 127	6.8	73 961	3.4	581 088	6.1
Ciego de Ávila	415 376	5.8	60 789	2.8	476 165	5.1
Camagüey	797 787	6.5	126 387	3.4	924 174	5.8
Las Tunas	669 841	7.4	111 410	4.3	781 251	6.7
Holguín	1 173 402	6.6	194 806	3.8	1 368 208	6.0
Granma	1 295 929	8.8	199 650	4.6	1 495 579	7.8
Santiago de Cuba	1 835 814	9.6	214 462	4.1	2 050 276	8.4
Guantánamo	891 469	8.9	118 161	4.2	1 009 630	7.9
Isla de la Juventud	89 582	6.2	17 276	4.0	106 858	5.7
Total	12 556 363	6.9	1 827 005	3.3	14 383 368	6.1

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 124. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2018

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	181 732	1.9	13 485	0.4	195 217	1.6
Artemisa	129 839	1.5	7 974	0.3	137 813	1.2
La Habana*	528 458	1.8	26 071	0.3	554 529	1.4
Mayabeque	87 893	1.5	5 500	0.3	93 393	1.2
Matanzas	155 868	1.4	11 908	0.4	167 776	1.2
Villa Clara	240 999	2.1	32 717	0.9	273 716	1.8
Cienfuegos	151 887	2.3	18 651	0.9	170 538	2.0
Sancti Spíritus	124 309	1.7	9 271	0.4	133 580	1.4
Ciego de Ávila	113 148	1.6	10 352	0.5	123 500	1.3
Camagüey	208 246	1.7	24 966	0.7	233 212	1.5
Las Tunas	191 639	2.1	18 829	0.7	210 468	1.8
Holguín	388 308	2.2	49 956	1.0	438 264	1.9
Granma	318 268	2.2	37 356	0.9	355 624	1.9
Santiago de Cuba	420 235	2.2	54 289	1.0	474 524	1.9
Guantánamo	234 917	2.4	28 231	1.0	263 148	2.1
Isla de la Juventud	23 625	1.6	1433	0.3	25 058	1.3
Total	3 499 371	1.9	350 989	0.6	3 850 360	1.6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 125. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2018

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
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
2017	5 043 808	40.7	2 617 249	5.2
2018	5 917 581	48.1	2 601 121	5.2
2018 según provincia				
Pinar del Río	309 591	48.3	149 697	5.8
Artemisa	152 569	26.2	94 558	4.1
La Habana*	903 488	44.3	355 703	4.4
Mayabeque	115 334	28.8	59 382	3.7
Matanzas	294 933	38.7	143 020	4.7
Villa Clara	359 147	46.2	176 824	5.6
Cienfuegos	147 333	32.9	110 891	6.2
Sancti Spíritus	248 257	50.1	95 853	4.7
Ciego de Ávila	191 594	39.6	85 939	4.3
Camagüey	358 632	43.7	172 009	5.1
Las Tunas	246 516	40.4	155 953	6.2
Holguín	434 376	37.7	256 179	5.4
Granma	643 276	65.2	238 917	5.9
Santiago de Cuba	1 053 942	80.8	300 416	5.6
Guantánamo	431 474	62.3	182 069	6.5
Isla de la Juventud	27 119	28.1	23 711	6.0

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

Cuadro 125. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2018 (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
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
2017	4 052 057	3.4	11 713 114	6.4
2018	4 037 661	3.4	12 556 363	6.9
2018 según provincia				
Pinar del Río	244 398	3.9	703 686	7.4
Artemisa	143 426	2.6	390 553	4.6
La Habana*	391 435	2.0	1 650 626	5.5
Mayabeque	72 649	1.8	247 365	4.1
Matanzas	223 983	3.1	661 936	6.0
Villa Clara	290 029	3.9	826 000	7.2
Cienfuegos	141 646	3.2	399 870	6.0
Sancti Spíritus	163 017	3.3	507 127	6.8
Ciego de Ávila	137 843	2.9	415 376	5.8
Camagüey	267 146	3.3	797 787	6.5
Las Tunas	267 372	4.5	669 841	7.4
Holguín	482 847	4.0	1 173 402	6.6
Granma	413 736	4.3	1 295 929	8.8
Santiago de Cuba	481 456	3.8	1 835 814	9.6
Guantánamo	277 926	4.3	891 469	8.9
Isla de la Juventud	38 752	4.0	89 582	6.2

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

Cuadro 126. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2018

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
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
2017	1 804 654	14.6	1 453 522	0.8	3 258 176	1.8
2018	1 962 500	16.0	1 536 871	0.9	3 499 371	1.9
2018 según provincia						
Pinar del Río	127 961	20.0	53 771	0.6	181 732	1.9
Artemisa	76 855	13.2	52 984	0.7	129 839	1.5
La Habana*	346 073	17.0	182 385	0.7	528 458	1.8
Mayabeque	53 296	13.3	34 597	0.6	87 893	1.5
Matanzas	105 370	13.8	50 498	0.5	155 868	1.4
Villa Clara	116 745	15.0	124 254	1.2	240 999	2.1
Cienfuegos	61 617	13.8	90 270	1.5	151 887	2.3
Sancti Spíritus	80 097	16.2	44 212	0.6	124 309	1.7
Ciego de Ávila	71 663	14.8	41 485	0.6	113 148	1.6
Camagüey	133 995	16.3	74 251	0.6	208 246	1.7
Las Tunas	105 178	17.3	86 461	1.0	191 639	2.1
Holguín	169 756	14.7	218 552	1.3	388 308	2.2
Granma	179 893	18.2	138 375	1.0	318 268	2.2
Santiago de Cuba	222 496	17.1	197 739	1.1	420 235	2.2
Guantánamo	98 438	14.2	136 479	1.5	234 917	2.4
Isla de la Juventud	13 067	13.6	10 558	0.8	23 625	1.6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas estomatológicas según provincia. 2018

Provincia	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	1 438 128	2.5
Artemisa	987 842	1.9
La Habana*	6 897 400	3.2
Mayabeque	922 348	2.4
Matanzas	1 679 998	2.3
Villa Clara	3 085 533	3.9
Cienfuegos	1 212 292	2.9
Sancti Spíritus	1 246 551	2.7
Ciego de Ávila	1 195 973	2.7
Camagüey	1 757 211	2.3
Las Tunas	1 255 779	2.3
Holguín	2 688 283	2.6
Granma	2 521 611	3.0
Santiago de Cuba	3 135 523	3.0
Guantánamo	1 621 911	3.2
Isla de la Juventud	314 874	3.7
Total	31 961 257	2.8

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 128. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2017-2018

Especialidad	2017		2018	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	13 423 399	119.4	13 471 392	119.7
Periodoncia	611 484	5.4	587 203	5.2
Cirugía Máxilo Facial	258 946	2.3	266 962	2.4
Prótesis*	1 296 052	13.8	1 385 608	14.7
Ortodoncia**	852 257	35.6	874 241	36.9

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 129. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2017-2018

Indicador	2017	2018
Unidades que prestan servicio	9	8
Consultas externas	9 034	7 518
Ingresos	1 793	1 327
Tratamientos concluidos	1 630	1 263
% de tratamientos concluidos*	90.9	95.2

* 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. 2018

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	15	27.8	-	-	32	59.3	7	13.0	54	100.0
5-11	12	27.9	22	51.2	8	18.6	1	2.3	43	100.0
12-14	5	29.4	4	23.5	5	29.4	3	17.6	17	100.0
15-18	15	29.4	17	33.3	12	23.5	7	13.7	51	100.0
19-34	24	13.4	100	55.9	29	16.2	26	14.5	179	100.0
35-59	23	4.9	250	53.2	112	23.8	85	18.1	470	100.0
60 y más	14	2.7	159	31.0	169	32.9	171	33.3	513	100.0
Total	108	8.1	552	41.6	367	27.7	300	22.6	1 327	100.0

Cuadro 131. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2018

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
2017	1 085 623	57 155	539 944	298 608	123 876	117 460	545 679
2018	1 159 392	67 730	536 318	297 357	119 407	119 554	623 074

Cuadro 132. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2018

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	55 830	2 895	25 233	14 206	4 736	6 291	30 597
Artemisa	34 730	1 259	12 992	6 064	3 516	3 412	21 738
La Habana*	313 251	32 272	161 856	98 428	39 385	24 043	151 395
Mayabeque	21 987	382	7 839	4 006	1 209	2 624	14 148
Matanzas	67 433	3 306	30 988	17 112	6 202	7 674	36 445
Villa Clara	90 206	3 807	42 697	23 823	9 044	9 830	47 509
Cienfuegos	46 775	2 723	21 788	13 827	3 573	4 388	24 987
Sancti Spíritus	50 440	1 233	18 647	9 620	4 097	4 930	31 793
Ciego de Ávila	44 750	935	17 615	9 629	3 360	4 626	27 135
Camagüey	78 091	2 387	33 269	17 308	8 628	7 333	44 822
Las Tunas	45 928	2 979	22 469	13 596	3 616	5 257	23 459
Holguín	94 169	5 726	45 360	24 835	9 861	10 664	48 809
Granma	79 028	1 823	30 887	12 982	7 825	10 080	48 141
Santiago de Cuba	93 006	4 860	44 441	21 836	10 249	12 356	48 565
Guantánamo	36 656	956	16 614	7 626	3 888	5 100	20 042
Isla de la Juventud	7 112	187	3 623	2 459	218	946	3 489

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 133. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2017-2018

Especialidad	2017	2018
Cirugía general total	19 543	20 866
Urología	10 791	11 836
Ginecología	3 783	5 799
Ortopedia	2 965	4 861
Otorrinolaringología	3 009	3 559
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	313	689
Otras especialidades	16 751	20 120
Total	57 155	67 730

Cuadro 134. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2018

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
2017	1 350 959	12.0
2018	1 385 537	12.3

Cuadro 135. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2017-2018

		2017	2018	2017	2018
Especialidad		Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría		7.2	7.2	76.4	76.1
Psiquiatría		79.1	54.4	84.3	84.9
Cirugía, excepto cirugía pediátrica		6.9	6.9	73.6	74.3
Cirugía pediátrica		4.2	4.4	60.4	61.6
Obstetricia		7.1	7.3	80.5	82.4
Ginecología, excepto legrados		2.9	3.0	72.0	70.6
Pediatria		4.2	4.2	72.7	73.1
Neonatología		7.1	6.9	66.5	63.4
Total		7.8	7.8	75.9	76.0

Especialidad		Índice de rotación	Intervalo de sustitución		
Medicina excepto Psiquiatría		38.9	38.8	2.2	2.2
Psiquiatría		5.6	5.4	10.3	10.3
Cirugía, excepto cirugía pediátrica		38.8	39.0	2.5	2.4
Cirugía pediátrica		52.6	51.6	2.7	2.7
Obstetricia		41.6	41.2	1.7	1.6
Ginecología, excepto legrados		91.4	84.8	1.1	1.3
Pediatria		63.4	63.7	1.6	1.5
Neonatología		34.3	33.5	3.6	4.0
Total		35.5	35.6	2.5	2.5

Especialidad		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Medicina excepto Psiquiatría	(1)	4.6	4.7	32.8	33.8
Psiquiatría	(2)	0.2	0.2	19.4	13.5
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1)	2.5	2.4	17.5	17.2
Cirugía pediátrica	(3)	1.5	1.5	6.2	6.4
Obstetricia	(4)	10.1	10.3	71.6	74.9
Ginecología, excepto legrados	(5)	1.3	1.3	3.8	4.0
Pediatria	(3)	12.3	13.5	51.5	56.8
Neonatología	(6)	28.9	29.1	204.2	200.8
Total	(2)	12.0	12.3	93.9	96.0

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 136. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2017-2018

	2017	2018	2017	2018
Tipo de hospital	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales	6.8	6.8	76.9	77.8
Clinicoquirúrgicos	7.6	7.8	77.9	76.1
Ginecobstétricos	6.7	7.0	78.4	79.9
Maternoinfantiles	5.0	4.8	76.3	68.8
Pediátricos	4.8	4.9	76.1	77.2
Tipo de hospital	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales	41.5	41.8	2.0	1.9
Clinicoquirúrgicos	37.5	35.6	2.2	2.5
Ginecobstétricos	42.9	41.8	1.8	1.8
Maternoinfantiles	55.2	52.5	1.6	2.2
Pediátricos	57.7	57.7	1.5	1.4
Tipo de hospital	Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	4.6	4.9	30.8	33.3
Clinicoquirúrgicos	2.7	2.3	20.4	18.3
Ginecobstétricos	2.4	2.4	15.7	16.9
Maternoinfantiles	0.3	0.4	1.8	2.1
Pediátricos	12.5	10.1	45.9	49.1

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 137. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2018

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	80.5	39.3	1.8	12.2	91.5
Artemisa	7.1	71.0	36.8	2.9	6.8	47.7
La Habana*	10.2	72.9	26.1	3.8	12.9	131.4
Mayabeque	7.7	70.5	33.5	3.2	5.2	40.0
Matanzas	6.1	82.6	49.7	1.3	12.6	76.4
Villa Clara	7.8	72.3	33.9	3.0	12.3	95.7
Cienfuegos	6.4	75.8	43.5	2.0	10.8	68.7
Sancti Spíritus	7.5	67.7	32.9	3.6	11.4	85.4
Ciego de Ávila	7.1	76.6	39.6	2.2	9.3	65.8
Camagüey	7.5	76.8	37.5	2.3	14.7	109.9
Las Tunas	6.8	82.9	44.3	1.4	13.0	88.7
Holguín	5.8	80.9	51.3	1.4	16.5	95.0
Granma	7.9	81.4	37.6	1.8	10.7	84.5
Santiago de Cuba	8.3	75.9	33.4	2.6	14.2	117.9
Guantánamo	8.4	80.5	34.9	2.0	11.3	95.3
Isla de la Juventud	7.1	61.6	31.5	4.5	10.6	74.7
Total	7.8	76.0	35.6	2.5	12.3	96.0

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

Cuadro 138. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2018

Provincia	Medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	4.5	0.2	2.2	1.7	11.7
Artemisa	1.9	0.1	1.3	1.2	10.2
La Habana*	5.2	0.3	3.1	3.0	9.5
Mayabeque	1.4	0.1	1.0	-	9.0
Matanzas	4.6	0.1	2.6	2.0	8.7
Villa Clara	4.6	0.3	2.9	0.7	8.0
Cienfuegos	4.6	0.1	2.4	1.1	6.9
Sancti Spíritus	4.2	0.2	2.5	1.1	19.7
Ciego de Ávila	2.8	0.3	2.0	0.5	8.8
Camagüey	5.7	0.3	2.8	1.6	9.1
Las Tunas	4.8	0.3	2.0	1.7	12.5
Holguín	6.6	0.3	2.7	1.4	13.6
Granma	3.6	0.2	2.0	0.8	11.9
Santiago de Cuba	6.0	0.3	2.4	1.1	8.4
Guantánamo	3.5	0.2	1.9	1.2	8.0
Isla de la Juventud	3.8	0.4	1.9	-	7.9
Total	4.7	0.2	2.4	1.5	10.3

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0.8	14.0	19.4	0.3	2.4
Artemisa	0.8	7.2	19.8	-	-
La Habana*	1.3	13.4	25.3	0.5	1.6
Mayabeque	0.6	6.9	23.7	-	0.3
Matanzas	1.8	13.2	22.9	0.3	2.9
Villa Clara	1.9	11.4	27.0	0.7	0.9
Cienfuegos	0.9	13.0	24.6	0.2	2.6
Sancti Spíritus	1.1	10.3	29.7	0.3	2.0
Ciego de Ávila	1.3	9.4	32.3	0.1	1.9
Camagüey	1.5	17.3	33.1	0.5	1.4
Las Tunas	1.5	14.9	30.4	-	2.9
Holguín	0.7	19.4	28.0	0.4	1.9
Granma	1.3	10.8	36.6	0.1	0.4
Santiago de Cuba	1.6	17.3	39.2	0.3	1.0
Guantánamo	1.5	14.5	37.3	-	1.4
Isla de la Juventud	2.3	12.9	37.3	-	-
Total	1.3	13.5	29.1	0.3	1.5

* 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 139. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2018

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
2017	63 214	55.0
2018	60 344	51.9

Cuadro 140. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2018

Año	Masculino	Femenino	Total
	Internos		
2000	5 789	2 523	8 312
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
2017	6 440	2 969	9 409
2018	9 338	3 008	12 346
	Seminternos		
2000	2 592	2 288	4 880
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
2017	1 016	731	1 747
2018	2 754	727	3 481
	Total		
2000	8 381	4 811	13 192
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
2017	7 456	3 700	11 156
2018	12 092	3 735	15 827

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

Cuadro 141. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2018

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	29.3	72.6	41.9
2017	83 904	29.4	72.4	41.8
2018	85 045	30.4	72.6	41.8

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

**Cuadro 142. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo.
1995-2018**

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						
		Disposi- tivo intraute- rino	Esterili- zación femenina	Píldoras	Inyec- tables	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
2017	77.1	50.0	23.0	8.4	1.0	14.5	3.1	100.0
2018	77.2	50.3	22.5	8.7	1.2	14.4	2.9	100.0

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

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

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

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

Cuadro 143. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2018

Provincia	Casos atendidos	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	2 766 318	2 036 337	73.6	605 983	21.9	123 998	4.5
Artemisa	1 854 017	1 363 115	73.5	420 936	22.7	69 966	3.8
La Habana*	10 003 791	6 222 626	62.2	2 855 661	28.5	925 504	9.3
Mayabeque	1 281 913	844 196	65.9	390 157	30.4	47 560	3.7
Matanzas	3 099 548	2 119 773	68.4	695 411	22.4	284 364	9.2
Villa Clara	4 655 569	2 987 041	64.2	1 283 768	27.6	384 760	8.3
Cienfuegos	1 742 501	1 127 519	64.7	518 158	29.7	96 824	5.6
Sancti Spíritus	2 384 480	1 627 764	68.3	542 500	22.8	214 216	9.0
Ciego de Ávila	1 932 075	1 281 908	66.3	503 235	26.0	146 932	7.6
Camagüey	3 375 320	2 319 389	68.7	741 081	22.0	314 850	9.3
Las Tunas	2 646 747	1 959 364	74.0	543 195	20.5	144 188	5.4
Holguín	5 035 393	3 395 454	67.4	1 172 216	23.3	467 723	9.3
Granma	4 716 966	3 363 908	71.3	1 063 733	22.6	289 325	6.1
Santiago de Cuba	5 806 590	3 958 330	68.2	1 308 069	22.5	540 191	9.3
Guantánamo	2 576 871	1 741 986	67.6	667 624	25.9	167 261	6.5
Isla de la Juventud	457 854	292 217	63.8	131 803	28.8	33 834	7.4
Total	54 335 953	36 640 927	67.4	13 443 530	24.7	4 251 496	7.8

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 144. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2018

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	93.7	93	754	3.6	2.7
Artemisa	87.2	46	107	2.8	-
Matanzas	84.5	16	152	4.6	13.2
Villa Clara	91.0	18	184	6.0	-
Cienfuegos	91.1	7	53	3.8	-
Sancti Spíritus	93.4	37	220	4.5	4.5
Ciego de Ávila	97.1	43	226	2.2	-
Holguín	80.0	90	403	4.5	5.0
Granma	89.1	199	897	5.5	-
Santiago de Cuba	91.3	627	2 542	4.8	3.1
Guantánamo	88.8	537	2 581	4.7	5.0
Total	90.2	1 713	8 119	4.6	3.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145. Centros de educación médica según provincia. 2018

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 carrera. 1959, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980-2018

Año	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Total
1959	728*	61	-	-	789
1960	-	56	-	-	56
1965	395	115	-	-	510
1970	700	101	-	-	801
1975	1 361	294	-	-	1 655
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	22 841
2010	4 149	784	7 315	14 069	26 600
2011	5 463	1 132	6 916	11 663	25 591
2012	10 539***	1 654	5 756	10 305	28 745
2013	9 612	2 039	4 960	7 576	24 822
2014	8 509	1 865	3 961	7 550	22 670
2015	8 873	1 215	2 625	3 102	16 082
2016	6 388	1 133	782	703	9 015
2017	6 749	1 902	309	175	9 135
2018	6 442	1 442	162	52	8 098
Total	171 362	28 207	83 175	80 742	366 494

* 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.

Nota: Del año 2009 al 2016 en el total se incluyen los graduados de Psicología.

Cuadro 147. Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2017-2018 y 2018-2019

Provincia	2017-2018			2018-2019		
	Nivel		Total	Nivel		Total
	Superior	Media		Superior	Media	
Pinar del Río	4 071	582	4 653	4 648	566	5 214
Artemisa	2 311	1 093	3 404	2 732	616	3 348
La Habana	16 888	8 334	25 222	18 777	5 965	24 742
Mayabeque	1 470	652	2 122	1 564	352	1 916
Matanzas	3 619	1 256	4 875	4 039	938	4 977
Villa Clara	6 482	1 322	7 804	6 757	934	7 691
Cienfuegos	2 783	431	3 214	3 164	316	3 480
Sancti Spíritus	3 449	1 024	4 473	3 835	795	4 630
Ciego de Ávila	2 985	586	3 571	3 085	389	3 474
Camagüey	5 190	1 193	6 383	5 720	831	6 551
Las Tunas	3 837	822	4 659	3 970	621	4 591
Holguín	6 883	912	7 795	7 424	944	8 368
Granma	6 480	535	7 015	6 547	414	6 961
Santiago de Cuba	8 195	507	8 702	8 509	408	8 917
Guantánamo	5 439	463	5 902	5 576	370	5 946
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	1 755	-	1 755	868	-	868
Total	81 837	19 712	101 549	87 215	14 459	101 674

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

Cuadro 148. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2018-2019

Provincia	Total *	Carrera			
		Medicina	Estomatología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología
Pinar del Río	4 648	3 311	214	323	685
Artemisa	2 732	1 816	129	305	362
La Habana	18 777	12 464	1 297	936	3 295
Mayabeque	1 564	881	189	113	308
Matanzas	4 039	2 808	235	291	460
Villa Clara	6 757	4 739	410	692	637
Cienfuegos	3 164	2 045	189	367	438
Sancti Spíritus	3 835	2 676	156	339	475
Ciego de Ávila	3 085	2 131	178	251	434
Camagüey	5 720	3 762	481	721	512
Las Tunas	3 970	2 919	269	443	237
Holguín	7 424	5 830	391	633	259
Granma	6 547	5 252	628	132	434
Santiago de Cuba	8 509	7 002	374	806	313
Guantánamo	5 576	4 809	437	144	141
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	868	868	-	-	-
Total	87 215	63 313	5 577	6 496	8 990

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

* En el total se incluye la matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto.

Cuadro 149. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	3 311	489	673	636	574	596	343
Artemisa	1 816	380	299	345	288	314	190
La Habana	12 464	1 662	1 453	2 405	2 734	2 275	1 935
Mayabeque	881	135	152	185	155	160	94
Matanzas	2 808	464	582	545	474	426	317
Villa Clara	4 739	714	784	833	759	927	722
Cienfuegos	2 045	396	371	455	255	277	291
Sancti Spíritus	2 676	420	512	472	466	413	393
Ciego de Ávila	2 131	378	432	430	341	328	222
Camagüey	3 762	680	669	792	650	570	401
Las Tunas	2 919	462	551	522	502	526	356
Holguín	5 830	940	1 155	1 099	935	985	716
Granma	5 252	764	1 004	1 041	857	896	690
Santiago de Cuba	7 002	1 029	1 255	1 385	1 279	1 120	934
Guantánamo	4 809	954	884	922	661	785	603
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	868	348	520	-	-	-	-
Total	63 313	10 215	11 296	12 067	10 930	10 598	8 207

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

* En la ELAM solo se estudia 1ro y 2do año.

Cuadro 150. Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	126	-	-	7	10	48	61
Artemisa	7	-	-	-	1	1	5
La Habana	105	-	-	15	29	30	31
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	103	-	-	2	15	44	42
Villa Clara	33	-	-	2	1	4	26
Cienfuegos	64	-	-	38	-	2	24
Sancti Spíritus	44	-	2	-	3	2	37
Ciego de Ávila	85	-	-	19	29	5	32
Camagüey	75	-	-	24	35	2	14
Las Tunas	71	-	-	14	4	31	22
Holguín	61	-	-	-	25	3	33
Granma	29	-	-	-	2	17	10
Santiago de Cuba	271	10	12	50	67	16	116
Guantánamo	54	-	-	25	-	16	13
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	499	336	163	-	-	-	-
Total	1 627	346	177	196	221	221	466

Nota: Matriculados en el Proyecto ELAM.

Cuadro 151. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	214	22	31	46	52	63
Artemisa	129	15	27	28	29	30
La Habana	1 297	58	229	326	335	349
Mayabeque	189	14	18	31	76	50
Matanzas	235	21	32	52	58	72
Villa Clara	410	22	37	81	119	151
Cienfuegos	189	17	22	39	61	50
Sancti Spíritus	156	24	16	39	38	39
Ciego de Ávila	178	14	16	64	48	36
Camagüey	481	32	38	110	140	161
Las Tunas	269	15	22	65	72	95
Holguín	391	23	46	99	108	115
Granma	628	45	49	178	193	163
Santiago de Cuba	374	29	37	55	104	149
Guantánamo	437	18	36	132	132	119
Total	5 577	369	656	1 345	1 565	1 642

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

**Cuadro 152. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2018-2019**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	323	70	81	88	54	30
Artemisa	305	140	80	46	23	16
La Habana	936	344	281	245	51	15
Mayabeque	113	64	23	26	-	-
Matanzas	291	97	78	66	40	10
Villa Clara	692	213	191	145	114	29
Cienfuegos	367	143	76	62	58	28
Sancti Spíritus	339	132	85	67	31	24
Ciego de Ávila	251	68	70	72	27	14
Camagüey	721	284	207	120	62	48
Las Tunas	443	155	117	65	76	30
Holguín	633	285	201	98	37	12
Granma	132	52	61	19	-	-
Santiago de Cuba	806	339	175	147	71	74
Guantánamo	144	62	16	-	10	56
Total	6 496	2 448	1 742	1 266	654	386

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

Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	148	58	13	40	21	16
Artemisa	61	23	17	12	-	9
La Habana	596	209	193	103	79	12
Mayabeque	53	15	15	-	18	5
Matanzas	121	56	36	14	1	14
Villa Clara	164	33	34	57	40	-
Cienfuegos	80	35	3	18	13	11
Sancti Spíritus	87	34	29	24	-	-
Ciego de Ávila	150	23	57	25	23	22
Camagüey	108	52	30	26	-	-
Las Tunas	29	29	-	-	-	-
Holguín	16	4	4	8	-	-
Granma	119	59	43	17	-	-
Santiago de Cuba	64	17	39	7	-	1
Guantánamo	22	-	22	-	-	-
Total	1 818	647	535	351	195	90

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

Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	124	49	34	28	12	1
Artemisa	107	33	33	18	18	5
La Habana	247	58	59	83	47	-
Mayabeque	60	18	13	23	6	-
Matanzas	154	52	44	27	15	16
Villa Clara	93	35	43	15	-	-
Cienfuegos	139	50	38	31	14	6
Sancti Spíritus	97	48	26	10	13	-
Ciego de Ávila	137	36	25	46	23	7
Camagüey	105	44	37	24	-	-
Las Tunas	79	24	38	17	-	-
Holguín	33	5	21	-	7	-
Granma	106	51	27	-	15	13
Santiago de Cuba	176	98	56	22	-	-
Guantánamo	26	10	16	-	-	-
Total	1 683	611	510	344	170	48

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

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	63	40	-	-	23	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	482	128	134	129	63	28
Mayabeque	27	-	-	-	18	9
Matanzas	45	21	22	2	-	-
Villa Clara	64	35	15	-	14	-
Cienfuegos	52	33	9	-	-	10
Sancti Spíritus	66	24	22	20	-	-
Ciego de Ávila	8	-	8	-	-	-
Camagüey	63	35	20	8	-	-
Las Tunas	2	-	2	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	58	24	26	8	-	-
Santiago de Cuba	38	5	33	-	-	-
Guantánamo	17	5	12	-	-	-
Total	985	350	303	167	118	47

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

**Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico.
Curso 2018-2019**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	69	-	15	29	25	-
Artemisa	21	21	-	-	-	-
La Habana	158	12	57	50	24	15
Mayabeque	13	-	-	-	13	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	43	-	-	-	3	40
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	33	-	14	19	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	26	19	7	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	363	52	93	98	65	55

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

**Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico.
Curso 2018-2019**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	47	33	-	-	14	-
Artemisa	24	24	-	-	-	-
La Habana	289	61	98	75	27	28
Mayabeque	58	11	29	7	11	-
Matanzas	44	-	20	-	16	8
Villa Clara	63	12	34	-	3	14
Cienfuegos	16	6	10	-	-	-
Sancti Spíritus	50	7	26	17	-	-
Ciego de Ávila	17	-	-	-	9	8
Camagüey	45	19	15	11	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	27	8	5	-	14	-
Granma	7	7	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	687	188	237	110	94	58

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

**Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico.
Curso 2018-2019**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	25	9	16	-	-	-
Artemisa	35	-	26	-	-	9
La Habana	220	39	115	61	5	-
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	18	-	18	-	-	-
Villa Clara	28	28	-	-	-	-
Cienfuegos	62	26	20	-	-	16
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	10	-	10	-	-	-
Camagüey	26	26	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	14	5	-	9	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	438	133	205	70	5	25

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

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	112	54	4	-	32	22
Artemisa	76	51	25	-	-	-
La Habana	1 015	204	386	261	101	63
Mayabeque	36	15	9	2	-	10
Matanzas	52	40	-	12	-	-
Villa Clara	138	30	48	6	17	37
Cienfuegos	56	36	10	10	-	-
Sancti Spíritus	79	27	32	20	-	-
Ciego de Ávila	66	0	14	27	15	10
Camagüey	81	47	34	-	-	-
Las Tunas	55	11	44	-	-	-
Holguín	144	26	42	59	17	-
Granma	71	16	40	15	-	-
Santiago de Cuba	33	-	24	9	-	-
Guantánamo	42	2	40	-	-	-
Total	2 056	559	752	421	182	142

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

Cuadro 160. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	97	52	7	27	11	-
Artemisa	38	38	-	-	-	-
La Habana	287	75	60	57	95	-
Mayabeque	61	29	8	17	7	-
Matanzas	26	13	-	13	-	-
Villa Clara	44	14	6	10	14	-
Cienfuegos	33	21	12	-	-	-
Sancti Spíritus	63	29	16	18	-	-
Ciego de Ávila	46	14	15	9	-	8
Camagüey	50	39	11	0	-	-
Las Tunas	72	20	33	19	-	-
Holguín	25	5	8	8	4	-
Granma	71	32	27	12	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	34	34	-	-	-	-
Total	947	415	203	190	131	8

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

Cuadro 161. Matrícula de Licenciatura en Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	-	-	-	-	-	-
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	1	-	-	-	-	1
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	8	-	-	-	1	7
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	2	-	-	-	1	1
Santiago de Cuba	2	-	-	-	1	1
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	13	-	-	-	3	10

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

Nota: Matrícula de 21 perfiles para los cuales no va a existir nuevos ingresos.

Cuadro 162. Matrícula de nivel de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2018-2019

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	115	115	-	-
Artemisa	120	120	-	-
La Habana	785	785	-	-
Mayabeque	73	73	-	-
Matanzas	245	245	-	-
Villa Clara	279	279	-	-
Cienfuegos	125	125	-	-
Sancti Spíritus	189	189	-	-
Ciego de Ávila	91	91	-	-
Camagüey	244	244	-	-
Las Tunas	102	102	-	-
Holguín	311	311	-	-
Granma	101	101	-	-
Santiago de Cuba	14	14	-	-
Guantánamo	45	45	-	-
Total	2 839	2 839	-	-

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

Cuadro 163. Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2018-2019

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	7 883	448	685	1 868	1 753	1 342	1 787
Estomatología	94	5	63	9	13	4	-
Licenciatura en Enfermería	11	-	2	2	1	6	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	85	23	21	23	17	1	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	61	13	21	25	2	-	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	65	22	19	7	12	5	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	4	2	1	1	-	-	-
Licenciatura en Nutrición	25	2	1	10	12	-	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	96	19	25	47	5	-	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	83	11	29	31	7	5	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	69	2	4	6	57	-	-
Total *	8 478	549	871	2 029	1 879	1 363	1 787

* En el total se incluye la matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto.

**Cuadro 164. Graduados y Matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación.
Cursos 2017-2018 y 2018-2019**

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados			
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**
Pinar del Río	56	504	32	62	88	566
Artemisa	57	608	-	8	57	616
La Habana	2 132	5 838	35	127	2 167	5 965
Mayabeque	37	346	-	6	37	352
Matanzas	145	728	84	210	229	938
Villa Clara	118	877	19	57	137	934
Cienfuegos	87	276	33	40	120	316
Sancti Spíritus	46	748	9	47	55	795
Ciego de Ávila	82	376	10	13	92	389
Camagüey	113	831	6	-	119	831
Las Tunas	52	607	21	14	73	621
Holguín	195	867	3	77	198	944
Granma	79	414	-	-	79	414
Santiago de Cuba	80	393	18	15	98	408
Guantánamo	19	305	4	65	23	370
Total	3 298	13 718	274	741	3 572	14 459

* Curso 2017-2018

** Curso 2018-2019

Cuadro 165. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2018

Especialidad	1962-2007	2008	2009	2010	2011	2012
Medicina General Integral	34 238	1 419	1 980	1 257	1 294	671
Medicina Interna	4 413	36	29	35	59	50
Pediatría	3 678	29	23	35	44	103
Cirugía General	2 066	56	38	48	75	58
Ginecología y Obstetricia	3 436	39	53	65	71	106
Otras especialidades quirúrgicas	6 996	154	158	316	271	124
Otras especialidades clínicas	7 544	410	415	436	577	387
Especialidades diagnósticas	2 189	70	174	66	151	64
Especialidades de Salud Pública	2 142	22	12	91	85	14
Especialidades Estomatológicas	4 981	429	332	301	382	306
Especialidades Biomédicas	1 162	43	35	59	51	21
Especialidades de Enfermería	...	398	806	616	657	75
Psicología de la Salud	...	...	...	3	23	...
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	...	...	...	...
Total	72 845	3 105	4 055	3 328	3 740	1 979

Especialidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Medicina General Integral	1 153	2 258	1 913	2 498	3 507	3 353
Medicina Interna	82	112	137	146	127	161
Pediatría	62	117	134	99	122	153
Cirugía General	58	122	65	103	106	103
Ginecología y Obstetricia	78	86	95	93	137	107
Otras especialidades quirúrgicas	174	241	162	238	287	255
Otras especialidades clínicas	581	641	583	486	658	862
Especialidades diagnósticas	122	89	100	111	142	176
Especialidades de Salud Pública	81	66	110	51	54	49
Especialidades Estomatológicas	515	518	752	945	1 134	1 107
Especialidades Biomédicas	63	52	42	73	72	87
Especialidades de Enfermería	72	38	11	4	...	2
Psicología de la Salud	-	11	7	12	36	6
Especialidades de Tecnología de la Salud	2	1	1	-	1	1
Total	3 043	4 352	4 112	4 859	6 383	6 422

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2018

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	11 919	470	12 389
Medicina General Integral	9 895	215	10 110
Obstetricia y Ginecología	670	80	750
Medicina Interna	737	85	822
Pediatría	617	90	707
Clínicas	3 576	821	4 397
Alergología	35	6	41
Anestesiología y Reanimación	583	120	703
Cardiología	242	85	327
Dermatología	82	239	321
Endocrinología	112	59	171
Gastroenterología	88	47	135
Gerontología y Geriatria	171	10	181
Hematología	98	15	113
Logopedia y Foniatria	25	-	25
Medicina Deportiva	46	11	57
Medicina Física y Rehabilitación	153	12	165
Medicina Intensiva y Emergencias	630	28	658
Medicina Legal	54	-	54
Medicina Natural y Tradicional	145	1	146
Nefrología	151	37	188
Neonatología	279	15	294
Neumotisiología	66	28	94
Neurología	132	40	172
Oncología	169	29	198
Psiquiatria	139	12	151
Psiquiatria Infantil	100	3	103
Reumatología	53	24	77
Toxicología	23	-	23
Diagnósticas	539	120	659
Anatomía Patológica	115	13	128
Imagenología	183	107	290
Laboratorio Clínico	124	-	124
Microbiología	117	-	117

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2018 (Continuación)

Especialidades	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 216	868	3 084
Angiología y Cirugía Vascular	170	36	206
Cirugía Cardiovascular	23	17	40
Cirugía General	618	93	711
Cirugía Pediátrica	107	40	147
Cirugía plástica y Caumatología	85	162	247
Coloproctología	91	7	98
Neurocirugía	163	115	278
Oftalmología	107	134	241
Ortopedia y Traumatología	528	96	624
Otorrinolaringología	141	89	230
Urología	183	79	262
Salud Pública	279	9	288
Administración de Salud	3	-	3
Bioestadística	44	4	48
Higiene y Epidemiología	232	5	237
Biomédicas	681	15	696
Anatomía Humana	101	2	103
Bioquímica Clínica	77	2	79
Embriología	100	3	103
Farmacología	72	1	73
Fisiología Normal y Patológica	122	2	124
Genética Clínica	55	-	55
Histología	104	1	105
Inmunología	50	4	54
Estomatológicas	5 010	21	5 031
Estomatología General Integral	4 477	3	4 480
Cirugía Máxilo Facial	133	16	149
Ortodoncia	133	1	134
Parodoncia	111	1	112
Prótesis	156	-	156
Enfermería	-	4	4
Enfermería Comunitaria	-	1	1
Enfermería Intensiva	-	1	1
Enfermería Materno Infantil	-	2	2
Psicología de la Salud	25	-	25
Total general	24 245	2 328	26 573

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 167. 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	4.6	7	70	53	40	64
Albania	58	12	1.7	7	14	12	6	78
Alemania	76	9	1.5	11	4	3	2	81
Andorra	85	...	...	...	3	2	1	...
Angola	45	42	5.7	9	83	55	29	62
Antigua y Barbuda	23	16	2.1	6	9	5	4	76
Arabia Saudita	83	20	2.5	4	13	11	7	75
Argelia	71	23	2.8	5	25	22	16	76
Argentina	92	17	2.3	8	11	10	6	77
Armenia	63	13	1.6	10	13	12	7	75
Australia	90	13	1.8	7	4	3	2	83
Austria	66	10	1.5	10	4	3	2	82
Azerbaiyán	55	18	2.1	7	31	27	18	72
Bahamas	83	14	1.8	6	11	9	6	76
Bahrein	89	15	2.0	2	8	7	3	77
Bangladesh	35	19	2.1	5	34	28	20	72
Barbados	31	12	1.8	11	12	11	8	76
Belarús	77	12	1.7	13	4	3	2	73
Bélgica	98	11	1.8	10	4	3	2	81
Belice	44	23	2.5	5	15	13	10	70
Benin	44	37	5.0	9	98	63	31	61
Bhután	39	18	2.1	6	32	27	18	70
Bolivia (Estado Plurinacional de)	69	23	2.9	7	37	30	19	69
Bosnia y Herzegovina	40	9	1.4	11	6	5	5	77
Botswana	58	24	2.7	7	41	33	26	67
Brasil	86	14	1.7	6	15	14	8	76
Brunei Darussalam	78	16	1.9	4	10	9	4	77
Bulgaria	74	9	1.6	15	8	7	4	75
Burkina Faso	31	39	5.4	9	85	53	26	60
Burundi	12	42	5.7	11	72	48	24	57
Cabo Verde	66	21	2.3	6	21	18	10	73
Camboya	21	23	2.6	6	31	26	16	69
Camerún	55	36	4.7	10	80	53	24	58
Canadá	82	11	1.6	7	5	4	3	82
Chad	23	43	5.9	13	127	75	35	53
Chile	90	13	1.8	6	8	7	5	80
China	57	12	1.6	7	10	9	5	76
Chipre	67	11	1.3	7	3	2	1	81
Colombia	77	15	1.9	6	15	13	9	74
Comoras	28	33	4.3	7	73	55	33	64
Congo	66	35	4.7	7	54	39	21	65
Costa Rica	78	14	1.8	5	9	8	6	80
Côte d'Ivoire	55	37	4.9	12	92	66	37	54

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

Cuadro 167. 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
Croacia	59	9	1.5	13	5	4	3	78
Cuba *	77	10	1.6	9	5	4	2	78
Dinamarca	88	10	1.7	9	4	4	3	81
Djibouti	77	23	2.8	8	64	54	33	62
Dominica	70	...	...	...	34	31	24	...
Ecuador	64	20	2.5	5	21	18	11	76
Egipto	43	26	3.3	6	23	19	13	71
El Salvador	67	19	2.1	7	15	13	8	74
Emiratos Árabes Unidos	86	10	1.7	2	8	7	4	77
Eritrea	23	32	4.1	7	45	33	18	65
Eslovaquia	53	10	1.4	10	6	5	3	77
Eslovenia	50	10	1.6	10	2	2	1	81
España	80	9	1.4	9	3	3	2	83
Estado de Palestina	75	32	4.0	3	19	17	11	73
Estados Unidos	82	13	1.9	8	7	6	4	79
Estonia	67	11	1.6	12	3	2	1	78
Etiopía	20	32	4.2	7	58	41	28	65
Ex República Yugoslava de Macedonia	57	11	1.5	10	12	11	8	76
Federación de Rusia	74	13	1.8	13	8	7	3	71
Fiji	54	19	2.5	7	22	19	9	70
Filipinas	44	23	2.9	7	27	22	13	69
Finlandia	84	11	1.8	10	2	2	1	81
Francia	80	12	2.0	9	4	3	2	83
Gabón	87	30	3.8	8	47	34	22	66
Gambia	60	39	5.4	8	65	42	28	61
Georgia	54	13	2.0	13	11	10	7	73
Ghana	55	31	4.0	8	59	41	27	63
Granada	36	19	2.1	7	16	14	8	74
Grecia	57	12	1.6	7	10	9	5	76
Guatemala	52	25	3.0	5	29	24	14	73
Guinea	38	36	4.9	9	89	58	25	60
Guinea Ecuatorial	40	34	4.7	10	91	66	32	58
Guinea-Bissau	50	37	4.6	11	88	58	38	57
Guyana	29	21	2.5	8	32	27	20	67
Haití	60	24	2.9	9	67	51	25	63
Honduras	55	22	2.5	5	19	16	10	74
Hungría	72	9	1.4	13	5	4	3	76
India	33	19	2.3	7	43	35	25	69
Indonesia	54	19	2.4	7	26	22	14	69

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

* Sistema de Información Estadística Nacional de Demografía y Sistema de Información Estadística de Defunciones.

Cuadro 167. 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
Irán (República Islámica de)	74	17	1.7	5	15	13	10	76
Iraq	70	33	4.4	5	31	26	18	70
Irlanda	64	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	...	...	...	35	29	16	...
Islas Salomón	23	29	3.9	5	26	22	10	71
Israel	92	20	3.0	5	4	3	2	83
Italia	69	8	1.5	10	3	3	2	83
Jamaica	55	17	2.0	7	15	13	11	76
Japón	94	8	1.5	11	3	2	1	84
Jordania	84	26	3.4	4	18	15	11	74
Kazajistán	53	21	2.6	9	11	10	6	70
Kenya	26	31	3.9	6	49	36	23	67
Kirguistán	36	25	3.0	6	21	19	12	71
Kiribati	44	28	3.7	7	54	42	23	66
Kuwait	98	16	2.0	3	8	7	4	75
Lesotho	28	28	3.1	13	94	72	39	54
Letonia	67	10	1.5	15	5	4	2	75
Líbano	88	15	1.7	5	8	7	5	80
Liberia	50	34	4.6	8	67	51	23	63
Libia	79	20	2.3	5	13	11	7	72
Lituania	67	11	1.7	14	5	4	3	75
Luxemburgo	90	11	1.6	7	2	2	2	82
Madagascar	36	33	4.2	6	46	34	19	66
Malasia	75	17	2.0	5	8	7	4	75
Malawi	16	37	4.6	7	55	39	23	63
Maldivas	47	18	2.1	3	9	7	5	77
Malí	41	43	6.1	10	111	68	36	58
Malta	96	10	1.5	9	7	6	5	81
Marruecos	61	20	2.5	5	27	23	18	76
Mauricio	40	11	1.4	8	14	12	8	75
Mauritania	60	34	4.7	8	81	54	34	63
México	80	18	2.2	5	15	13	8	77
Micronesia (Estados Federados de)	22	24	3.1	6	33	28	17	69
Mónaco	100	...	...	...	3	3	2	...
Mongolia	73	24	2.8	6	18	15	10	69
Montenegro	64	11	1.7	10	4	4	2	77
Mozambique	33	39	5.2	10	71	53	27	58

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

Cuadro 167. 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
Myanmar	35	18	2.2	8	51	40	25	67
Namibia	48	29	3.4	7	45	32	18	64
Nauru	100	...	...	...	35	29	22	...
Nepal	19	20	2.1	6	35	28	21	70
Nicaragua	59	20	2.2	5	20	17	9	75
Níger	19	48	7.2	10	91	51	26	60
Nigeria	49	39	5.5	12	104	67	34	53
Niue	43	...	...	...	22	19	12	...
Noruega	81	12	1.8	8	3	2	2	82
Nueva Zelanda	86	13	2.0	7	5	5	3	82
Omán	78	19	2.7	3	11	9	5	77
Países Bajos	91	11	1.7	9	4	3	3	82
Pakistán	39	28	3.5	7	79	64	46	66
Palau	88	...	...	...	16	14	8	...
Panamá	67	20	2.5	5	16	14	10	78
Papúa Nueva Guinea	13	28	3.7	7	54	42	24	66
Paraguay	60	21	2.5	6	20	17	11	73
Perú	79	19	2.4	6	15	12	8	75
Polonia	61	9	1.3	10	5	4	3	78
Portugal	64	8	1.2	11	4	3	2	81
Qatar	99	10	1.9	2	9	7	4	78
Reino Unido	83	12	1.9	9	4	4	3	82
República Árabe de Siria	58	21	2.9	6	18	14	9	70
República Centrafricana	40	36	4.9	14	124	89	42	52
República Checa	73	10	1.5	11	3	3	2	79
República de Corea	83	9	1.3	6	3	3	2	82
República de Moldova	45	10	1.2	11	16	14	12	72
República Democrática del Congo	43	42	6.1	10	94	72	29	60
República Democrática Popular Lao	40	24	2.7	7	64	49	29	67
República Dominicana	80	20	2.4	6	31	26	21	74
República Popular Democrática de Corea	61	14	1.9	9	20	15	11	72
República Unida de Tanzania	32	38	5.0	7	57	40	22	66
Rumania	55	10	1.5	13	9	8	4	75
Rwanda	30	31	3.9	6	39	29	17	67
Saint Kitts y Nevis	32	...	...	...	9	8	6	...
Samoa	19	25	4.0	5	17	15	9	75
San Marino	94	...	...	...	3	3	1	...
San Vicente y las Granadinas	51	16	1.9	7	17	15	10	73
Santa Lucía	19	12	1.5	8	13	12	9	75
Santo Tomé y Príncipe	66	34	4.5	7	34	26	15	67

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

Cuadro 167. 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
Senegal	44	36	4.8	6	47	34	21	67
Serbia	56	11	1.6	13	6	5	4	75
Seychelles	54	16	2.3	8	14	12	9	74
Sierra Leona	40	35	4.5	13	114	83	33	52
Singapur	100	9	1.2	5	3	2	1	83
Somalia	40	43	6.3	11	133	83	39	56
Sri Lanka	18	15	2.0	7	9	8	5	75
Sudáfrica	65	21	2.5	10	43	34	12	63
Sudán	34	33	4.5	7	65	45	29	64
Sudán del Sur	19	36	4.9	11	91	59	38	57
Suecia	86	12	1.9	9	3	2	2	82
Suiza	74	10	1.5	8	4	4	3	83
Surinam	66	18	2.4	7	20	18	11	71
Swazilandia	21	29	3.1	10	70	52	21	58
Tailandia	52	10	1.5	8	12	11	7	75
Tayikistán	27	29	3.4	5	43	37	20	71
Timor-Leste	58	21	2.9	6	18	14	9	70
Togo	40	34	4.5	9	76	51	26	60
Tonga	24	24	3.6	6	16	14	7	73
Trinidad y Tabago	8	14	1.8	10	19	17	13	71
Túnez	67	18	2.2	6	14	12	8	76
Turkmenistán	50	25	2.9	7	51	43	22	68
Turquía	74	16	2.1	6	13	11	7	76
Tuvalu	61	...	...	...	25	21	17	...
Ucrania	70	11	1.5	15	9	8	5	72
Uganda	16	42	5.6	9	53	38	21	60
Uruguay	95	14	2.0	9	9	8	5	77
Uzbekistán	36	21	2.3	6	24	21	14	71
Vanuatu	26	26	3.3	5	28	23	12	72
Venezuela (República Bolivariana de)	89	19	2.3	6	16	14	10	75
Viet Nam	34	17	2.0	6	22	17	12	76
Yemen	35	32	4.0	6	55	43	27	65
Zambia	41	38	5.0	8	63	44	23	62
Zimbabwe	32	33	3.8	8	56	40	23	61

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

Cuadro 168. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones

Regiones	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad
Asia Oriental y Pacífico	57	14	1.8	7
Europa y Asia Central	71	12	1.8	10
Europa del Este y Asia Central	64	15	1.9	11
Europa occidental	76	10	1.6	10
América Latina y el Caribe	80	17	2.1	6
Medio Oriente y África del Norte	63	23	2.8	5
América del Norte	83	12	1.8	8
Asia del Sur	33	20	2.5	7
África subsahariana	37	36	4.8	9
África oriental y meridional	31	34	4.4	8
África occidental y central	45	39	5.4	11
Países menos adelantados	31	32	4.1	8
Mundo	54	19	2.4	8

Regiones	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Asia Oriental y Pacífico	16	14	8	75
Europa y Asia Central	10	8	5	77
Europa del Este y Asia Central	14	13	7	73
Europa occidental	4	3	2	81
América Latina y el Caribe	18	15	9	76
Medio Oriente y África del Norte	24	20	14	74
América del Norte	6	6	4	80
Asia del Sur	48	39	28	69
África subsahariana	78	53	28	60
África oriental y meridional	61	43	25	63
África occidental y central	95	63	31	57
Países menos adelantados	68	48	26	64
Mundo	41	31	19	72

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2017. Diciembre 2017. NY 10017. ISBN: 978-92-806-4930-7. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 154-157 y Tabla 6 pág. 174-177 [en línea]: <https://data.unicef.org/resources/state-worlds-children-2017-statistical-tables>.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 169. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
1	Actividades relacionadas con el Programa de atención a la mujer	1974
2	Actividades de Cirugía y Anestesia	1990
3	Actividades de Cardiología y Cirugía cardiovascular	2005
4	Actividades de Cirugía plástica y Caumatología	1985
5	Actividades de docencia médica media	1959-2005/2011
6	Actividades de docencia médica superior	1977
7	Actividades de Estomatología	1963
8	Actividades de las Ópticas y talleres de tallado	1997
9	Actividades de litotricia	1991
10	Actividades de Medicina legal	1983
11	Actividades de Rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial	2002
12	Actividades de Zoonosis	1999
13	Actividades del programa de Genética	2005
14	Actividades en Banco de Sangre y servicios de extracción	1969
15	Actividades en consulta municipal de Patología benigna de cérvix	2017
16	Actividades en departamentos de medios de diagnóstico y tratamiento	1980
17	Actividades en el Plan Turquino	1998
18	Actividades en unidades con servicio de Obstetricia	1963
19	Anatomía patológica	1992
20	Área intensiva municipal	2005
21	Balance de consumo y existencia de sustancias fiscalizadas	1994
22	Causas de egresos hospitalarios	1998
23	Certificados médicos por invalidez temporal a trabajadores	1990
24	Colaboración Médica Cubana en el exterior	1999

**Cuadro 169. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
25	Consulta externa	1963
26	Consultas de emergencia y urgencia	1963
27	Contaminantes en alimentos	1986-2014/2018
28	Control de la tuberculosis	1975
29	Control de la vigilancia y lucha antivectorial	2000-2014/2016
30	Control del Paludismo (Láminas examinadas)	1985
31	Defunciones	1964
32	Detección precoz cáncer cérvico uterino	1974
33	Dispensarizados	1979
34	Enfermedades de declaración obligatoria. (EDO)	1946
35	Indicadores de medicina natural y tradicional	1999
36	Indicadores para medir la letalidad y necropsias	1992
37	Indicadores seleccionados de Hogares maternos	1973
38	Indicadores seleccionados de la actividad de enfermería	2005
39	Indicadores seleccionados de la atención al adulto mayor	1997
40	Infección hospitalaria	1984
41	Ingreso en el hogar	1999
42	Lactancia materna exclusiva	1992
43	Medidas disciplinarias por causales y reclamaciones	2016
44	Morbimortalidad en Servicios de Neonatología en 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 169. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
49	Pesquisa del VIH / sida	1986
50	Procedimientos especializados	2007
51	Programa de cáncer de mama	1990
52	Reclamaciones ante los órganos de justicia laboral	2016
53	Recursos y otros indicadores del subsistema de médico y la enfermera de la familia	1999
54	Registro de actualización prevalencia de lepra	1969
55	Servicios de ambulancia	1986
56	Servicios no mercantiles	2007-2015/2017
57	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica	2007
58	Sistema integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
59	Situación de los cuadros	2012
60	Toxicología	2012
61	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969
62	Trasplantología	1992
63	Utilización del fondo de tiempo	2007
64	Vacunación	1962
65	Vigilancia de reacciones adversas a la vacunación	1999

El sistema estadístico provee además 38 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 170. 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 de lepra
18	Hechos y procesos	Morbilidad por cáncer
19	Hechos y procesos	Morbilidad por VIH/sida
20	Hechos y procesos	Morbilidad de tuberculosis



CEDISAP

UEB PRODUCCIONES
GRÁFICAS

Infanta # 1259 e/ Manglar y Santa Marta.
Centro Habana. La Habana