



REPÚBLICA DE CUBA

2019

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

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

La Habana, 2020



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:

Dr. Ismell Alonso Alomá
Dra. Elvira Sánchez Sordo
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dra. Isis Alonso Expósito
Dra. Sonia Bess Constantén
Lic. Edilia Paredes Esponda
Lic. Mailin Figueiras Menes
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 Castanedo Valdés
Lic. Lidisy Valle Serranos
Lic. Odette Pedroso Morejón
Lic. Madelín López Iglesias
Lic. Pedro Aney López Piñero
Lic. Mariela Reyes Gutiérrez
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Dra. MSc. Dalgis Escobar Valido
Lic. Maité Arango Donderis
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. Yinet Iglesias Ventura
Lic. Gustavo Kindelán Valerino
Téc. Martha Lezcano Cicili

Téc. Susana Grueiro Fernández
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Téc. Maricela Martínez Morales
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Lic. MSc. Enrique González Galbán
Lic. María del Carmen Franco Suárez
Dr. Miguel Ramón Sosa Marín
Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Dr. Marcos del Risco del Río
Lic. Lena López Ambrón
Ing. Rebeca Cabrera Aedo
Lic. Odalys Montesino García
Lic. Ana María Felipe Ramos
Dra. Gloria Hechavarría Puentes
Lic. Ariel García Sánchez
Dra. C. MSc. Ileana Regla Alfonso Sánchez
Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán
Lic. Tania María González Díaz
Dra. María Elena Soto Entenza
Dra. MSc. Ana Margarita Muñiz
Dra. Mariela García Jordán
Dra. Norma Martínez Vázquez
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Téc. Nérida Gallardo Celestrín
Ing. Sandra Lorenzo Betancourt
Lic. Dianelys Sofía Cruz Pumarino
Lic. Magalis Ledesma 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 48 edición, con información actualizada hasta el año 2019.

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 2019, 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 2020, además de presentarse en forma impresa, está disponible en el sitio: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/> 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@mss.sld.cu
Internet: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/>
<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, 1985-2019.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2019.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2019.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2019.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2019.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2019.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2012-2019.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2013-2019.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1990, 1995, 2000-2019.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2019.....	28
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2018-2019.....	29
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2019.....	30
Cuadro 14 Principales causas de muerte en todas las edades. 2018-2019.....	31
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2018-2019.....	32
Cuadro 16 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2019.....	33
Cuadro 17 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2019.....	34
Cuadro 18 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2018-2019.....	38
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2018-2019.....	39
Cuadro 20 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2018-2019.....	41
Cuadro 21 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2018-2019.....	43
Cuadro 22 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2019.....	45
Cuadro 23 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2018-2019.....	46
Cuadro 24 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2019..	47
Cuadro 25 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2016-2019.....	48
Cuadro 26 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2016-2019.....	48
Cuadro 27 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2018-2019.....	49
Cuadro 28 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2019.....	50
Cuadro 29 Mortalidad perinatal según provincia. 2018-2019.....	51
Cuadro 30 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2018-2019.....	52
Cuadro 31 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2019.....	53
Cuadro 32 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2019.....	54
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2018-2019.....	55
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2018-2019.....	56
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2018-2019.....	57
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2018-2019.....	58
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2018-2019.....	59
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2018-2019.....	60
Cuadro 39 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2018-2019.....	61
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2018-2019.....	62
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 30-69 años de edad. 2018-2019.....	63
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2018-2019.....	64
Cuadro 43 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2018-2019.....	65
Cuadro 44 Mortalidad prematura según causas seleccionadas y sexo. 2018-2019.....	66
Cuadro 45 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2018-2019.....	67
Cuadro 46 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2019.....	68
Cuadro 47 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2019.....	69
Cuadro 48 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2019.....	70
Cuadro 49 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2018-2019.....	71

Cuadro 50	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2019.....	72
Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2019.....	73
Cuadro 52	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2019..	74
Cuadro 53	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2019....	74
Cuadro 54	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2018-2019.....	75
Cuadro 55	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2019.....	76
Cuadro 56	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2019.....	77
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2019.....	78
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2019.....	79
Cuadro 59	Mortalidad materna según causa. 2017-2019.....	80
Cuadro 60	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2017-2019.....	81
Cuadro 61	Mortalidad materna según provincia. 2018-2019.....	82
Cuadro 62	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2018-2019.....	83
Cuadro 63	Mortalidad materna total. 1970-2019.....	84

MORBILIDAD

Cuadro 64	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2018-2019.....	87
Cuadro 65	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2018-2019.....	88
Cuadro 66	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2019.....	89
Cuadro 67	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2019.....	90
Cuadro 68	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2018-2019.....	91
Cuadro 69	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1990, 2000, 2018-2019.....	91
Cuadro 70	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2018-2019.....	92
Cuadro 71	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2019.....	92
Cuadro 72	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2019.....	93
Cuadro 73	Prevalencia de lepra. 2000-2019.....	93
Cuadro 74	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2019.....	94
Cuadro 75	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970,1975-2019.....	95
Cuadro 76	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2019.....	97
Cuadro 77	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo 2019.....	97
Cuadro 78	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2019.....	98
Cuadro 79	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo edad. 2018-2019.....	98
Cuadro 80	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000-2019.....	99
Cuadro 81	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2016.....	100
Cuadro 82	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2016.....	101
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016.....	102
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016.....	104
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016.....	105
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	106
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	107
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016.....	108
Cuadro 89	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016.....	109
Cuadro 90	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016.....	110
Cuadro 91	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2019.....	111
Cuadro 92	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2019.....	111
Cuadro 93	Índice de bajo peso al nacer. 1985,1990-2019.....	112
Cuadro 94	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2019.....	113

RECURSOS

Cuadro 95	Trabajadores de la salud. 1980-2019.....	117
Cuadro 96	Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2019.....	118
Cuadro 97	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2019.....	118
Cuadro 98	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2019.....	119
Cuadro 99	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2019.....	120
Cuadro 100	Médicos y estomatólogos según provincia. 2019.....	121
Cuadro 101	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2019.....	122
Cuadro 102	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2019.....	123
Cuadro 103	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2019.....	125
Cuadro 104	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2019....	126
Cuadro 105	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2019.....	127
Cuadro 106	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2019.....	128
Cuadro 107	Unidades según tipo y provincia. 2019.....	129
Cuadro 108	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2019.....	131
Cuadro 109	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990-2019.....	132
Cuadro 110	Dotación de camas de asistencia médica y social según provincia. 2019.....	133
Cuadro 111	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2019.....	134
Cuadro 112	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2019.....	135
Cuadro 113	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2019.....	135
Cuadro 114	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2019.....	136
Cuadro 115	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2019.....	137

SERVICIOS

Cuadro 116	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995-2019.....	141
Cuadro 117	Consultas médicas según provincia. 2019.....	142
Cuadro 118	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2018-2019.	143
Cuadro 119	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2019.....	144
Cuadro 120	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2019.	145
Cuadro 121	Consulta externa según especialidad. 2018-2019.....	146
Cuadro 122	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2018-2019.....	147
Cuadro 123	Consulta externa según especialidad y provincia. 2019.....	148
Cuadro 124	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2019.....	150
Cuadro 125	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2019.....	151
Cuadro 126	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2019.....	152
Cuadro 127	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2019.....	154
Cuadro 128	Consultas estomatológicas según provincia. 2019.....	155
Cuadro 129	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2018-2019.....	155
Cuadro 130	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2018-2019.	156
Cuadro 131	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2019.....	156
Cuadro 132	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2019.....	157
Cuadro 133	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2019.....	158
Cuadro 134	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2018-2019.....	159
Cuadro 135	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2019.....	160
Cuadro 136	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2018-2019.....	161
Cuadro 137	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2018-2019.....	162
Cuadro 138	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2019.....	163
Cuadro 139	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2019.....	164
Cuadro 140	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2019.....	165
Cuadro 141	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2019.....	166
Cuadro 142	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2019.....	167
Cuadro 143	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1995-2019.....	168
Cuadro 144	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2019.....	169
Cuadro 145	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2019.....	170

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 146	Centros de educación médica superior según provincia. 2019.....	173
Cuadro 147	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2019.....	174
Cuadro 148	Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2018-2019 y 2019-2020.....	175
Cuadro 149	Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2019-2020.....	175
Cuadro 150	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	176
Cuadro 151	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2019-2020.....	176
Cuadro 152	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	177
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	178
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	179
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2019-2020..	180
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	181
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	182
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	183
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	184
Cuadro 160	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2019-2020...	185
Cuadro 161	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	186
Cuadro 162	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2019-2020.....	187
Cuadro 163	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2019-2020.....	188
Cuadro 164	Graduados y matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2018-2019 y 2019-2020.....	189
Cuadro 165	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2019.....	190
Cuadro 166	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2019.....	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 48 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 2019.

La *población cubana* está compuesta por 11 201 549 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 77,1 % y el 20,8 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{1,2} En el 2019 disminuye el número de nacimientos en 6 617 con respecto al 2018, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 9,8 nacidos vivos por 1 000 habitantes, disminuye en un 5,8 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 42,5 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Disminuyen las tasas de fecundidad para cada grupo de edad de la mujer en período fértil, a excepción de la tasa del grupo de 45 a 49 años. La tasa global de fecundidad es de 1,57³ y la bruta de reproducción de 0,76.⁴ El porcentaje de nacidos vivos institucionales se mantiene en 99,9 %.^{2, 5}

En el año 2019, se reportan 109 085 *defunciones*, 2 889 más que en el 2018. La tasa de mortalidad general es de 9,7 defunciones por cada 1 000 habitantes, superior en 3,2 % a la del año anterior, la tasa ajustada por edad se mantiene en 4,6. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad, por enfermedades crónicas no transmisibles es la más elevada, 791,9 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, 98,0, y la mortalidad por causas externas, 70,3.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 238,1 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos, cuya tasa es de 223,0, ambas causas explican el 47,5 % del total de las defunciones del año 2019. Se incrementan las tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4,7 veces superior, a la femenina, para la muerte por lesiones autoinfligidas intencionalmente, 3,7 veces mayor para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, 1,3 veces superior para los tumores malignos, 1,2 veces mayor para las enfermedades del corazón y 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.

crónicas de las vías respiratorias inferiores, 1,1 veces superior en las enfermedades cerebrovasculares, la influenza y neumonía, los accidentes, 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 las enfermedades del corazón, los tumores malignos, las enfermedades cerebrovasculares y la influenza y neumonía. 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 24,0 % 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 las vías urinarias. 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 el de labio, cavidad bucal y faringe. 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. Persiste la sobremortalidad masculina por tumores malignos, a excepción de las localizaciones de intestino excepto el recto, y recto, porción rectosigmoidea y ano donde el riesgo de morir es mayor en las mujeres.

El 61,3 % de las muertes por *enfermedades del corazón* ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 44,2 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para la enfermedad isquémica crónica del corazón, otras enfermedades isquémicas agudas del corazón y las enfermedades reumáticas crónicas del corazón. La mortalidad por *enfermedades cerebrovasculares* es mayor, en edades avanzadas, con tasas más elevadas para la forma oclusiva. Las caídas accidentales originan el 46,8 % 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 12 años consecutivos, con valor igual o por debajo de cinco fallecidos menores de un año por cada 1 000 nacidos vivos, en el año 2019 resultó en 5,0. La tasa de *mortalidad, del menor de cinco años*, es de 6,6 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99,3 %.

La tasa de *mortalidad materna* del 2019 es de 37,4 defunciones por 100 000 nacidos vivos, inferior, en un 14,6 %, a la del 2018. La tasa de mortalidad materna, por causas directas e indirectas, disminuye, mientras que incrementa la tasa por causas tardías.⁶

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.

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. El Ministerio de Salud Pública inició, en junio del 2019, un segundo estudio nacional de mortalidad en mujeres de edad reproductiva (RAMOS, por sus siglas en inglés), para evaluar la calidad del reporte de la muerte materna, el cual debe finalizar en el segundo semestre del 2020.⁸

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 están controladas 29 enfermedades transmisibles.⁹ Las atenciones médicas, por enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas, decrecen.

Los indicadores que acreditan la eliminación de la transmisión materno infantil del VIH y la sífilis congénita, se mantienen cumplidos. En junio del 2019 la OMS ratificó estos resultados por tercera vez en el periodo 2015-2019.⁹

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

Las tasas más elevadas, de *incidencia de cáncer* en hombres, corresponden al cáncer de piel, próstata, bronquios y pulmón, labio, cavidad bucal y faringe, colon, laringe, vejiga urinaria, esófago, linfomas y estómago; en las mujeres, piel, mama, bronquios y pulmón, colon, cuello uterino, cuerpo uterino, ovario, linfomas, glándula tiroides, y labio, cavidad bucal y faringe.¹⁰

Cuba cuenta con 479 623 trabajadores de la salud, que representan el 6,6 % de la población en edad laboral, el 71,2 son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 116, 86,6 médicos por 10 000 habitantes y la de habitantes por estomatólogo, 566, 17,7 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.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 110 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹¹, 449 policlínicos, 111 clínicas estomatológicas, 132 hogares maternos, 12 institutos de investigación, 680 bibliotecas médicas, 155 hogares de

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. Calidad de las estadísticas de mortalidad materna. Cuba. 2018. Proyecto de Investigación. La Habana. 2019

⁹ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de Balance 2019. La Habana. Marzo 2020

¹⁰ Registro Nacional del Cáncer. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Último reporte, 2016.

¹¹ Área intensiva municipal: Servicios para respuesta inmediata a la urgencia médica, de mayor resolutivez y cercanía a la comunidad, con posibilidad de ingreso y estabilización que determina el retorno del enfermo al domicilio o su remisión al nivel secundario asegurando el apoyo vital avanzado. Herrera JL y col. Áreas intensivas municipales: estrategia vital para los servicios de urgencia en la atención primaria. Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias 2008; 7(2).

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

ancianos, 295 casas de abuelos, 52 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan, en hospitales, 14 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5,5 *camas* por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria disminuye, respecto al 2018, a 7,4, con mayor índice de rotación, 38,5, y menor intervalo de sustitución, 2,1. Se realizan más de un millón de *operaciones*, por nueve años consecutivos, el 56,6 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, se ofrecen 12,2 consultas por habitante, 9,3 consultas médicas y 3,0 estomatológicas. En la atención primaria, el 82,8 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos, en el hogar es de 5,2 por 100 habitantes, el 94,1 % de las consultas externas y el 58,4 % de las de urgencia, se producen en la atención primaria. El 68,1 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 24,9 % en estomatología, y el 7,0 % en hospitales.

Como parte de los programas de desarrollo, fueron introducidas tres nuevas tecnologías y 77 técnicas, 23 quirúrgicas, 47 diagnósticas y siete procedimientos terapéuticos, que contribuyen al desarrollo de 18 especialidades médicas, de estas ocho quirúrgicas, ocho clínicas y dos diagnósticas.⁹

La *formación de recursos humanos*, de la salud, ocurre en 13 universidades y 29 facultades de ciencias médicas, cuatro facultades de estomatología, una de enfermería, una de tecnología de la salud, tres de tecnología y enfermería, 12 filiales de ciencias médicas, la Escuela Latinoamericana de Medicina y la Escuela Nacional de Salud Pública.

En la informatización del Sistema Nacional de Salud se incrementó la conectividad de acceso de la Red Telemática de Salud (INFOMED) y los nodos provinciales. Se creó el Sitio Web de Gobierno del Ministerio de Salud Pública en la plataforma .gob.cu.⁹

La *colaboración internacional*, en salud, cumplió su 56 aniversario con presencia en 61 países.⁹

Fue actualizado el Sistema de Información Estadística Complementario de Salud, en todos los territorios y unidades de subordinación nacional, el cual provee, mediante 65 subsistemas, 40 partes preliminares y 20 Registros Nacionales, más de 64 millones de datos anualmente.⁹

La Habana, mayo 2020

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2019

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
2019	11 201 549	5 570 081	5 631 469

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 el total.

Cuadro 2. Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2019

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	6 283	24 501	31 579	30 056	36 780	147 072	88 047
Artemisa	5 441	23 478	29 050	26 700	32 618	139 569	77 984
La Habana	19 835	85 828	104 901	98 858	121 789	547 870	308 904
Mayabeque	3 849	16 251	21 112	19 466	22 553	101 571	57 614
Matanzas	7 028	31 345	38 212	34 177	41 115	187 763	111 475
Villa Clara	7 020	29 712	39 197	36 236	44 393	188 762	115 988
Cienfuegos	3 916	16 950	22 268	21 006	24 276	103 927	61 009
Sancti Spíritus	4 295	19 163	25 380	23 455	26 830	113 661	74 341
Ciego de Ávila	4 440	19 145	24 996	22 345	26 604	115 501	69 395
Camagüey	7 325	31 906	43 149	38 458	45 888	191 399	120 221
Las Tunas	5 443	23 647	31 102	26 978	31 099	137 515	84 702
Holguín	10 328	40 810	58 416	57 865	63 234	251 014	166 029
Granma	9 012	34 902	49 082	44 149	53 251	210 744	128 168
Santiago de Cuba	11 593	47 960	66 537	57 974	65 102	272 163	160 225
Guantánamo	5 754	24 383	33 103	29 645	34 615	136 670	73 464
Isla de la Juventud	905	3 567	4 866	4 613	5 269	21 730	13 082
Total	112 465	473 544	622 947	571 975	675 413	2 866 927	1 710 644

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total	Densidad de población (hab/km ²)
Pinar del Río	95 633	62 207	42 199	10 969	9 644	584 967	65.8
Artemisa	83 835	47 781	31 006	7 785	6 865	512 110	128.2
La Habana	380 018	225 715	156 566	43 446	38 211	2 131 937	2 928.1
Mayabeque	63 494	37 572	27 157	7 164	5 837	383 636	102.5
Matanzas	118 262	71 936	50 624	12 808	11 060	715 802	60.8
Villa Clara	132 182	83 625	65 765	18 701	17 546	779 125	92.4
Cienfuegos	70 318	40 268	28 106	7 715	6 772	406 528	97.0
Sancti Spíritus	77 613	47 494	34 522	9 455	9 223	465 429	68.6
Ciego de Ávila	68 886	41 790	27 335	7 532	7 330	435 297	62.5
Camagüey	129 649	78 816	51 690	13 925	13 543	765 966	49.7
Las Tunas	86 813	54 459	34 869	8 984	9 152	534 760	81.0
Holguín	167 089	103 250	71 081	18 989	17 373	1 025 476	111.1
Granma	131 932	80 827	53 122	13 700	12 811	821 697	97.9
Santiago de Cuba	164 128	102 235	66 513	17 438	16 081	1 047 946	168.1
Guantánamo	76 290	47 132	30 020	8 010	8 120	507 203	82.0
Isla de la Juventud	13 852	8 756	5 195	1 015	825	83 673	34.5
Total	1 859 991	1 133 859	775 766	207 631	190 391	11 201 549	101.9

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. 2019

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 265	12 573	16 220	15 611	19 109	76 518	44 374
Artemisa	2 819	12 183	14 971	13 660	16 796	72 457	39 173
La Habana	10 307	43 849	53 618	50 538	61 779	276 334	150 491
Mayabeque	2 008	8 403	10 869	10 081	11 666	53 235	29 334
Matanzas	3 602	16 249	19 719	17 535	20 996	96 639	55 826
Villa Clara	3 647	15 442	20 276	18 691	22 936	97 751	58 072
Cienfuegos	1 999	8 797	11 604	10 813	12 577	53 402	30 892
Sancti Spíritus	2 246	9 918	13 192	12 175	13 842	58 458	37 322
Ciego de Ávila	2 271	9 879	12 880	11 423	13 659	59 536	35 092
Camagüey	3 846	16 516	22 211	19 966	23 588	97 656	59 852
Las Tunas	2 817	13 364	16 411	13 946	15 956	71 054	42 713
Holguín	5 257	21 057	29 920	29 820	32 770	129 664	83 080
Granma	4 606	18 109	25 164	22 752	27 593	109 158	64 830
Santiago de Cuba	5 964	24 558	34 117	29 936	33 535	139 007	79 948
Guantánamo	2 974	13 042	17 017	15 328	17 803	69 342	36 032
Isla de la Juventud	473	1 857	2 494	2 363	2 741	11 441	6 600
Total	58 098	245 792	320 678	294 634	347 343	1 471 647	853 626

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	47 230	30 732	20 836	5 392	4 538	296 395
Artemisa	41 222	23 275	14 669	3 554	2 979	257 755
La Habana	176 920	100 274	65 158	16 173	12 383	1 017 822
Mayabeque	31 325	18 198	13 112	3 373	2 533	194 134
Matanzas	57 976	34 707	23 837	5 755	4 670	357 507
Villa Clara	64 848	40 028	30 729	8 664	7 890	388 972
Cienfuegos	35 165	20 032	13 295	3 531	3 012	205 116
Sancti Spíritus	38 282	23 226	16 633	4 494	4 211	233 996
Ciego de Ávila	34 319	20 453	12 940	3 570	3 283	219 304
Camagüey	63 647	38 373	24 534	6 323	5 874	382 382
Las Tunas	43 234	26 548	16 873	4 279	4 183	271 375
Holguín	83 093	50 275	33 706	8 835	7 594	515 067
Granma	65 566	39 336	25 596	6 563	5 653	414 924
Santiago de Cuba	79 826	48 129	30 576	7 801	6 598	519 992
Guantánamo	37 138	22 706	14 198	3 766	3 805	253 148
Isla de la Juventud	6 621	4 285	2 482	491	352	42 196
Total	906 409	540 574	359 169	92 562	79 553	5 570 081

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. 2019

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 018	11 928	15 360	14 445	17 671	70 555	43 674
Artemisa	2 622	11 296	14 080	13 040	15 822	67 112	38 812
La Habana	9 528	41 979	51 283	48 320	60 010	271 537	158 413
Mayabeque	1 841	7 848	10 243	9 385	10 887	48 336	28 280
Matanzas	3 426	15 096	18 493	16 643	20 119	91 125	55 649
Villa Clara	3 374	14 270	18 921	17 545	21 457	91 012	57 916
Cienfuegos	1 918	8 153	10 665	10 193	11 699	50 525	30 118
Sancti Spíritus	2 049	9 246	12 188	11 280	12 988	55 203	37 019
Ciego de Ávila	2 169	9 266	12 116	10 923	12 946	55 965	34 304
Camagüey	3 480	15 391	20 939	18 492	22 300	93 743	60 369
Las Tunas	2 626	10 283	14 691	13 032	15 143	66 461	41 990
Holguín	5 071	19 753	28 496	28 045	30 465	121 351	82 950
Granma	4 406	16 793	23 918	21 398	25 658	101 586	63 338
Santiago de Cuba	5 629	23 402	32 421	28 038	31 567	133 156	80 277
Guantánamo	2 781	11 341	16 086	14 317	16 812	67 328	37 432
Isla de la Juventud	433	1 710	2 372	2 250	2 529	10 290	6 482
Total	54 367	227 752	302 269	277 341	328 071	1 395 280	857 018

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	48 403	31 475	21 364	5 577	5 106	288 572
Artemisa	42 614	24 506	16 338	4 231	3 887	254 356
La Habana	203 098	125 441	91 409	27 273	25 828	1 114 116
Mayabeque	32 169	19 375	14 045	3 791	3 305	189 503
Matanzas	60 287	37 229	26 787	7 053	6 391	358 295
Villa Clara	67 334	43 598	35 036	10 037	9 656	390 153
Cienfuegos	35 153	20 236	14 811	4 184	3 761	201 413
Sancti Spíritus	39 332	24 268	17 890	4 961	5 013	231 433
Ciego de Ávila	34 567	21 337	14 395	3 962	4 047	215 994
Camagüey	66 002	40 443	27 156	7 603	7 669	383 584
Las Tunas	43 579	27 911	17 996	4 705	4 970	263 385
Holguín	83 996	52 975	37 375	10 155	9 779	510 409
Granma	66 366	41 491	27 526	7 137	7 158	406 773
Santiago de Cuba	84 303	54 106	35 938	9 637	9 483	527 954
Guantánamo	39 152	24 426	15 822	4 244	4 316	254 055
Isla de la Juventud	7 232	4 472	2 713	524	474	41 477
Total	953 583	593 285	416 597	115 070	110 839	5 631 469

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, 2005-2019

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
2019	109 716	9,8	109 577	99,9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2019

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 307	10,8	6 305	99,9
Artemisa	5 451	10,7	5 445	99,9
La Habana	19 154	9,0	19 124	99,8
Mayabeque	3 815	10,0	3 810	99,9
Matanzas	6 783	9,5	6 775	99,9
Villa Clara	6 695	8,6	6 692	99,9
Cienfuegos	3 747	9,2	3 742	99,9
Sancti Spíritus	4 170	9,0	4 169	99,9
Ciego de Ávila	4 109	9,4	4 099	99,8
Camagüey	6 913	9,0	6 903	99,9
Las Tunas	5 277	9,9	5 267	99,8
Holguín	10 142	9,9	10 124	99,8
Granma	9 220	11,2	9 206	99,8
Santiago de Cuba	11 366	10,8	11 354	99,9
Guantánamo	5 687	11,2	5 683	99,9
Isla de la Juventud	880	10,5	879	99,9
Total	109 716	9,8	109 577	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. 2012-2019

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	10 869	10 864	10 591	10 577	9 824	9 768	10 209	9 962
Febrero	10 033	9 126	9 186	9 182	8 544	8 575	8 545	8 476
Marzo	9 594	8 576	9 105	9 261	9 132	8 446	8 454	8 242
Abril	8 170	8 479	8 761	8 523	8 145	7 762	7 930	7 690
Mayo	8 311	8 525	8 881	8 460	8 296	8 129	8 037	8 295
Junio	8 456	8 574	8 767	8 740	8 206	8 005	8 065	8 196
Julio	10 057	10 032	9 647	9 962	9 217	9 026	9 181	8 842
Agosto	11 597	12 459	10 682	11 419	10 472	11 145	11 118	9 574
Septiembre	12 505	12 781	11 865	12 423	11 067	11 035	11 280	10 459
Octubre	12 802	12 726	11 999	12 636	11 334	11 308	11 589	10 568
Noviembre	11 650	11 741	11 355	12 059	11 463	10 801	11 023	9 883
Diciembre	11 520	11 870	11 666	11 669	11 025	10 836	10 751	9 390
Total	125 564	125 753	122 505	124 911	116 725	114 836	116 182	109 577

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2013-2019

Edad de la madre	1995	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
15-19	60,2	49,6	52,9	54,2	51,8	52,5	50,0	52,0	54,6	52,3
20-24	91,4	96,5	106,6	104,0	100,6	104,0	98,6	95,8	96,8	93,0
25-29	78,8	89,2	94,2	95,2	93,3	95,9	89,6	87,2	88,0	81,4
30-34	46,8	55,0	54,9	60,0	60,1	61,3	55,7	56,6	58,0	56,2
35-39	17,1	22,4	24,1	24,1	24,5	25,2	25,8	25,2	26,7	25,6
40-44	2,5	3,8	4,5	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6
45-49	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5
Total	48,0	47,4	43,0	44,1	43,6	45,1	43,2	43,0	44,3	42,5

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	2018	2019
Densidad de población (habitantes/km ²)	77,3	96,5	101,2	102,0	101,9
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	1,83	1,58	1,65	1,57
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,80	0,89	0,76	0,79	0,76
Porcentaje de adulto mayor de la población	9,0	11,9	12,9	20,4	20,8
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	990	988
Porcentaje de población urbana	60,5	73,9	75,3	77,0	77,1

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, 2000-2019

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	6 771	18 611	79 913	106 196
2019	197	105	250	552	173	241	6 698	19 560	81 792	109 085
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
2019	1,8	1,0	2,3	5,0	0,4	0,2	1,3	8,0	47,2	9,7

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2019

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	106 196	9,4	4,6	57 931	10,3	5,5	48 265	8,5	3,7
2019	109 085	9,7	4,6	59 701	10,7	5,6	49 384	8,8	3,8

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2018-2019

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2018						
<1 año	461	4,0	264	4,4	197	3,5
1-4	150	0,3	75	0,3	75	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	381	0,5	260	0,7	121	0,4
25-29	505	0,6	345	0,8	160	0,4
30-34	628	0,8	412	1,1	216	0,6
35-39	820	1,3	535	1,7	285	0,9
40-44	1 425	1,8	928	2,3	497	1,3
45-49	2 750	2,8	1 772	3,6	978	2,0
50-54	4 725	4,7	2 979	6,0	1 746	3,4
55-59	6 305	8,0	3 923	10,3	2 382	5,9
60-64	7 581	12,8	4 574	16,1	3 007	9,8
65-69	10 108	18,9	5 973	23,3	4 135	14,8
70-74	12 715	28,9	7 297	35,5	5 418	23,2
75-79	14 773	44,9	8 178	53,5	6 595	37,5
80-84	14 509	70,6	7 516	81,5	6 993	61,7
85 y más	27 808	147,6	12 526	158,3	15 282	139,9
Total*	106 196	9,4	57 931	10,3	48 265	8,5
2019						
<1 año	552	5,0	337	6,0	215	4,0
1-4	173	0,4	103	0,4	70	0,3
5-9	119	0,2	62	0,2	57	0,2
10-14	122	0,2	70	0,2	52	0,2
15-19	276	0,4	172	0,5	104	0,3
20-24	390	0,6	273	0,8	117	0,4
25-29	473	0,6	323	0,8	150	0,4
30-34	645	0,8	392	1,0	253	0,7
35-39	795	1,2	506	1,6	289	0,9
40-44	1 290	1,8	824	2,3	466	1,3
45-49	2 829	2,9	1 863	3,8	966	2,0
50-54	4 858	4,9	3 092	6,3	1 766	3,5
55-59	6 994	8,2	4 409	10,6	2 585	5,9
60-64	7 708	13,0	4 636	16,4	3 072	10,0
65-69	10 588	19,5	6 305	24,4	4 283	15,1
70-74	13 100	29,3	7 548	36,2	5 552	23,3
75-79	15 229	45,0	8 470	54,0	6 759	37,2
80-84	15 008	70,6	7 712	81,2	7 296	62,1
85 y más	27 867	145,2	12 551	156,0	15 316	137,3
Total*	109 085	9,7	59 701	10,7	49 384	8,8

* En el 2018 se incluyen 51 defunciones de edad ignorada y 69 en 2019.

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. 2019

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	5	7	17	29	15	8	299	972	4 345	5 669	
Artemisa	12	7	12	31	10	9	326	918	3 316	4 610	
La Habana	40	23	54	117	40	40	1 328	4 470	17 780	23 800	
Mayabeque	7	6	8	21	7	10	250	700	3 063	4 051	
Matanzas	13	7	15	35	6	15	385	1 221	5 323	6 998	
Villa Clara	10	6	15	31	11	10	384	1 324	6 609	8 375	
Cienfuegos	5	3	5	13	5	7	245	684	2 941	3 897	
Sancti Spíritus	8	-	7	15	3	7	246	756	3 531	4 560	
Ciego de Ávila	9	3	13	25	5	10	272	751	2 934	4 002	
Camagüey	2	3	22	27	16	16	479	1 375	5 466	7 382	
Las Tunas	14	4	7	25	7	12	321	903	3 507	4 777	
Holguín	26	8	17	51	12	25	599	1 640	6 893	9 222	
Granma	18	7	16	41	7	20	503	1 334	5 591	7 497	
Santiago de Cuba	17	13	24	54	18	36	708	1 647	6 981	9 448	
Guantánamo	10	7	18	35	11	14	314	729	3 004	4 109	
Isla de la Juventud	1	1	-	2	-	2	39	136	508	688	
Total	197	105	250	552	173	241	6 698	19 560	81 792	109 085	
Tasa por 1 000 nacidos vivos Tasa por 1 000 habitantes											
Pinar del Río	0,8	1,1	2,7	4,6	0,6	0,1	1,1	7,6	46,4	9,7	
Artemisa	2,2	1,3	2,2	5,7	0,4	0,2	1,3	8,4	48,6	9,0	
La Habana	2,1	1,2	2,8	6,1	0,5	0,2	1,4	9,1	51,2	11,2	
Mayabeque	1,8	1,6	2,1	5,5	0,4	0,3	1,4	8,5	51,9	10,6	
Matanzas	1,9	1,0	2,2	5,2	0,2	0,2	1,1	7,9	48,0	9,7	
Villa Clara	1,5	0,9	2,2	4,6	0,4	0,1	1,1	7,7	45,7	10,8	
Cienfuegos	1,3	0,8	1,3	3,5	0,3	0,2	1,3	7,5	46,6	9,4	
Sancti Spíritus	1,9	-	1,7	3,6	0,2	0,1	1,1	7,5	45,8	9,8	
Ciego de Ávila	2,2	0,7	3,2	6,1	0,3	0,2	1,3	8,3	46,6	9,1	
Camagüey	0,3	0,4	3,2	3,9	0,5	0,2	1,4	8,2	46,7	9,7	
Las Tunas	2,7	0,8	1,3	4,7	0,3	0,2	1,3	7,8	43,6	8,8	
Holguín	2,6	0,8	1,7	5,0	0,3	0,2	1,3	7,4	43,4	8,9	
Granma	2,0	0,8	1,7	4,4	0,2	0,2	1,3	7,6	46,9	9,0	
Santiago de Cuba	1,5	1,1	2,1	4,8	0,3	0,3	1,4	7,6	46,9	9,0	
Guantánamo	1,8	1,2	3,2	6,2	0,4	0,2	1,3	7,1	43,9	8,0	
Isla de la Juventud	1,1	0,1	-	2,3	-	0,2	1,0	7,4	44,4	8,2	
Total	1,8	1,0	2,3	5,0	0,4	0,2	1,3	8,0	47,2	9,7	

* Se incluyen 69 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 14. Principales causas de muerte en todas las edades. 2018-2019

Causa	2018	2019
	Número de defunciones	
Enfermedades del corazón (I05-I52)	25 766	26 736
Tumores malignos (C00-C97)	24 977	25 035
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 925	10 008
Influenza y neumonía (J09-J18)	8 071	8 923
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 851	5 429
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 101	4 310
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	3 050	2 794
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 394	2 313
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 777	1 939
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 501	1 462

Causa	Tasa por 100 000 habitantes	
Enfermedades del corazón	229,0	238,1
Tumores malignos	221,9	223,0
Enfermedades cerebrovasculares	88,2	89,1
Influenza y neumonía	71,7	79,5
Accidentes	52,0	48,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,4	38,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	27,1	24,9
Diabetes mellitus	21,3	20,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15,8	17,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13,3	13,0

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. 2018-2019

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
2018					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	13 839	247,0	11 927	211,1	1,2
Tumores malignos (C00-C97)	14 334	255,8	10 643	188,3	1,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 090	90,8	4 835	85,6	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 277	76,3	3 794	67,1	1,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 028	54,0	2 823	50,0	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 185	39,0	1 916	33,9	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 621	28,9	1 429	25,3	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	987	17,6	1 407	24,9	0,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 425	25,4	352	6,2	4,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 191	21,3	310	5,5	3,9
2019					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	14 355	256,9	12 381	219,6	1,2
Tumores malignos (C00-C97)	14 264	255,3	10 771	191,0	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 197	93,0	4 811	85,3	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 662	83,4	4 261	75,6	1,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 830	50,6	2 599	46,1	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 370	42,4	1 940	34,4	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 479	26,5	1 315	23,3	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 007	18,0	1 306	23,2	0,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 521	27,2	418	7,4	3,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 205	21,6	257	4,6	4,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 16. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2019

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Enfermedades del corazón	26 736	1 317	967	6 377	949
Tumores malignos	25 035	1 304	1 146	5 490	907
Enfermedades cerebrovasculares	10 008	637	394	2 053	390
Influenza y neumonía	8 923	382	455	1 943	371
Accidentes	5 429	213	162	1 097	193
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 310	295	168	952	167
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 794	272	119	496	75
Diabetes mellitus	2 313	62	75	640	119
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 939	105	74	431	79
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 462	82	72	176	52
Causa	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	
Enfermedades del corazón	1 994	1 854	1 033	1 027	
Tumores malignos	1 623	1 696	906	1 001	
Enfermedades cerebrovasculares	590	668	313	373	
Influenza y neumonía	537	755	159	361	
Accidentes	293	451	220	281	
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	264	334	265	240	
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	236	244	37	72	
Diabetes mellitus	137	129	51	95	
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	110	183	76	94	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	107	137	59	95	
Causa	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	
Enfermedades del corazón	794	1 719	1 299	2 019	
Tumores malignos	823	1 851	1 308	2 168	
Enfermedades cerebrovasculares	344	696	351	740	
Influenza y neumonía	461	459	195	973	
Accidentes	185	456	257	506	
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	185	251	157	298	
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	40	159	66	217	
Diabetes mellitus	90	176	114	120	
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	77	124	88	180	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	56	115	90	178	
Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud	
Enfermedades del corazón	1 880	2 319	1 015	173	
Tumores malignos	1 762	2 004	858	188	
Enfermedades cerebrovasculares	825	1 101	480	53	
Influenza y neumonía	753	827	246	46	
Accidentes	375	520	193	27	
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	205	309	194	26	
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	218	234	308	1	
Diabetes mellitus	140	212	110	43	
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	122	110	73	13	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	88	108	42	5	

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2019

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	238,1	225,3	188,0	300,9	247,7
Tumores malignos	223,0	223,1	222,8	259,0	236,8
Enfermedades cerebrovasculares	89,1	109,0	76,6	96,9	101,8
Influenza y neumonía	79,5	65,4	88,4	91,7	96,8
Accidentes	48,4	36,4	31,5	51,8	50,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	38,4	50,5	32,7	44,9	43,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	24,9	46,5	23,1	23,4	19,6
Diabetes mellitus	20,6	10,6	14,6	30,2	31,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	17,3	18,0	14,4	20,3	20,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13,0	14,0	14,0	8,3	13,6
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	107,1	98,1	100,0	125,0	112,7
Tumores malignos	110,7	108,2	124,1	121,3	118,6
Enfermedades cerebrovasculares	39,2	47,7	39,9	39,5	44,6
Influenza y neumonía	33,4	28,2	43,3	36,5	42,6
Accidentes	24,3	19,7	21,1	23,3	28,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17,9	22,8	17,7	20,3	20,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	10,4	18,5	12,2	8,8	8,6
Diabetes mellitus	9,9	5,1	8,0	13,3	14,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,1	9,2	8,1	9,9	10,9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8,0	8,1	8,5	5,1	8,1

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. 2019. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	277,5	238,5	249,8	220,2
Tumores malignos	225,9	218,2	219,1	214,6
Enfermedades cerebrovasculares	82,1	85,9	75,7	80,0
Influenza y neumonía	74,7	97,1	38,4	77,4
Accidentes	40,8	58,0	53,2	60,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,7	43,0	64,1	51,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	32,8	31,4	8,9	15,4
Diabetes mellitus	19,1	16,6	12,3	20,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15,3	23,5	18,4	20,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14,9	17,6	14,3	20,4
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	124,4	88,0	113,4	92,9
Tumores malignos	114,1	95,5	109,2	99,0
Enfermedades cerebrovasculares	37,7	30,4	32,5	30,6
Influenza y neumonía	32,5	31,2	16,5	28,5
Accidentes	21,6	22,7	26,2	26,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17,7	16,2	29,4	21,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13,6	10,3	4,1	6,6
Diabetes mellitus	9,3	7,0	6,2	8,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8,4	11,6	9,8	10,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8,9	9,7	8,4	11,4

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. 2019. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	181,4	226,6	240,6	195,6
Tumores malignos	188,0	244,0	242,3	210,0
Enfermedades cerebrovasculares	78,6	91,7	65,0	71,7
Influenza y neumonía	105,3	60,5	36,1	94,2
Accidentes	42,3	60,1	47,6	49,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	42,3	33,1	29,1	28,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	9,1	21,0	12,2	21,0
Diabetes mellitus	20,6	23,2	21,1	11,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	17,6	16,3	16,3	17,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12,8	15,2	16,7	17,2
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	85,9	103,4	110,6	87,4
Tumores malignos	99,5	117,5	119,6	104,8
Enfermedades cerebrovasculares	36,6	40,2	29,9	31,3
Influenza y neumonía	44,9	25,4	16,2	38,9
Accidentes	23,4	30,0	24,4	24,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	22,0	16,1	13,9	12,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	4,3	9,0	5,6	9,1
Diabetes mellitus	10,2	11,0	10,6	5,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,5	8,3	8,9	9,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8,3	9,3	10,2	11,0

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

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2019. (Continuación)

Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud	Amplitud relativa (AR)*
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	225,1	221,2	197,8	206,0	1,7
Tumores malignos	211,0	191,1	167,2	223,8	1,6
Enfermedades cerebrovasculares	98,8	105,0	93,5	63,1	1,7
Influenza y neumonía	90,2	78,9	47,9	54,8	2,9
Accidentes	44,9	49,6	37,6	32,1	1,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	24,5	29,5	37,8	31,0	2,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26,1	22,3	60,0	1,2	6,7
Diabetes mellitus	16,8	20,2	21,4	51,2	2,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	14,6	10,5	14,2	15,5	2,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10,5	10,3	8,2	6,0	2,5
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	111,0	110,9	102,1	116,6	1,5
Tumores malignos	111,7	103,9	94,9	123,7	1,3
Enfermedades cerebrovasculares	47,5	51,1	46,9	34,6	1,7
Influenza y neumonía	42,3	36,2	23,6	31,0	2,8
Accidentes	22,6	26,9	21,9	24,9	1,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	11,9	14,5	19,3	17,6	2,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12,2	10,5	27,2	0,5	6,7
Diabetes mellitus	9,0	10,9	12,1	27,5	2,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8,0	5,9	8,2	8,3	2,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	7,0	7,5	5,6	3,3	2,2

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. 2018-2019

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Enfermedades del corazón	15,9	16,2	8,3	8,9	12,1	12,6
Tumores malignos	19,0	19,3	17,3	17,3	18,2	18,3
Enfermedades cerebrovasculares	4,8	4,9	3,0	3,1	3,9	4,0
Influenza y neumonía	3,2	3,5	2,0	2,4	2,6	2,9
Accidentes	8,2	7,4	2,2	1,8	5,2	4,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,6	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0,9	0,9	0,6	0,5	0,8	0,7
Diabetes mellitus	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4,3	4,3	0,7	0,8	2,5	2,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4,1	4,1	1,0	0,8	2,6	2,5
Total *	82,0	84,8	49,3	51,1	65,7	68,0

* Incluye el resto de las causas de muerte

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2018-2019

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	25 766	229,0	105,0	26 736	238,1	107,1
Tumores malignos (C00-C97)	24 977	221,9	112,5	25 035	223,0	110,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 925	88,2	39,5	10 008	89,1	39,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	8 071	71,7	31,0	8 923	79,5	33,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 851	52,0	26,9	5 429	48,4	24,3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 549	49,3	18,5	5 097	45,4	16,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 101	36,4	17,2	4 310	38,4	17,9
Asma bronquial (J45-J46)	236	2,1	1,1	327	2,9	1,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	3 050	27,1	11,5	2 794	24,9	10,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 394	21,3	10,3	2 313	20,6	9,9
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 777	15,8	8,6	1 939	17,3	9,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 501	13,3	8,5	1 462	13,0	8,0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	991	8,8	4,4	1 243	11,1	5,4
Tumores no malignos (D00-D48)	809	7,2	3,7	1 178	10,5	5,4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	672	6,0	2,7	728	6,5	2,8
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	619	5,5	2,6	727	6,5	2,9
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	577	5,1	2,9	674	6,0	3,3
Agresiones (X85-Y09, Y871)	491	4,4	3,8	500	4,5	3,9
Sida (B20-B24)	476	4,2	3,2	423	3,8	2,8
Úlcera digestiva (K25-K28)	344	3,1	1,4	418	3,7	1,8

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 2019.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2018-2019. (Continuación)

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	390	3,5	1,9	399	3,6	1,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	324	2,9	2,8	328	2,9	2,7
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	245	2,2	2,9	301	2,7	3,6
Artrosis (M15-M19)	317	2,8	1,0	273	2,4	0,9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	210	1,9	1,1	185	1,6	0,9
Anemias (D50-D64)	184	1,6	1,0	178	1,6	1,0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	190	1,7	0,9	161	1,4	0,7
Hepatitis viral (B15-B19)	158	1,4	0,9	133	1,2	0,7
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	156	1,4	1,3	133	1,2	0,8
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	106	0,9	0,6	128	1,1	0,9
Hiperplasia prostática (N40)**	48	0,9	0,4	83	1,5	0,7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	86	0,8	0,6	75	0,7	0,5
Leptospirosis (A27)	43	0,4	0,3	60	0,5	0,4
Desnutrición (E40-E46)	47	0,4	0,2	51	0,5	0,2
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)**	51	0,9	1,1	41	0,7	0,9
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	18	0,2	0,2	36	0,3	0,3

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 2019.

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

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2018-2019

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	13 839	247,0	126,3	14 355	256,9	128,2
Tumores malignos (C00-C97)	14 334	255,8	137,1	14 264	255,3	134,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 090	90,8	45,3	5 197	93,0	45,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 277	76,3	36,6	4 662	83,4	38,9
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 028	54,0	33,2	2 830	50,6	30,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 185	39,0	19,6	2 370	42,4	21,1
Asma bronquial (J45-J46)	112	2,0	1,2	166	3,0	1,7
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 445	43,6	18,4	2 180	39,0	16,1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 425	25,4	14,4	1 521	27,2	14,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 621	28,9	13,8	1 479	26,5	8,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 191	21,3	13,8	1 205	21,6	13,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	987	17,6	9,3	1 007	18,0	9,4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	551	9,8	5,2	664	11,9	6,0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	554	9,9	5,6	647	11,6	6,5
Tumores no malignos (D00-D48)	446	8,0	4,4	628	11,2	6,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	422	7,5	3,7	427	7,6	3,6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	383	6,8	5,8	395	7,1	5,9
Sida (B20-B24)	396	7,1	5,3	345	6,2	4,4
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	265	4,7	2,5	323	5,8	2,9
Úlcera digestiva (K25-K28)	204	3,6	1,9	274	4,9	2,5

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 2019.

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2018-2019 (Continuación)

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	263	4,7	2,9	274	4,9	2,8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	148	2,6	3,5	199	3,6	4,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	168	3,0	2,9	171	3,1	2,9
Artrosis (M15-M19)	137	2,4	1,0	112	2,0	0,8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	131	2,3	1,3	109	2,0	1,1
Anemias (D50-D64)	98	1,7	1,2	85	1,5	1,0
Hiperplasia prostática (N40)	48	0,9	0,4	83	1,5	0,7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	43	0,8	0,5	68	1,2	1,0
Hepatitis viral (B15-B19)	82	1,5	0,8	67	1,2	0,7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	81	1,4	0,8	66	1,2	0,6
Leptospirosis (A27)	37	0,7	0,5	52	0,9	0,7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	48	0,9	0,7	35	0,6	0,5
Desnutrición (E40-E46)	28	0,5	0,3	30	0,5	0,3
Tuberculosis (A15-A19)	23	0,4	0,2	29	0,5	0,3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	23	0,4	0,3	19	0,3	0,2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	8	0,1	0,1	16	0,3	0,2

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 2019.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2018-2019

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 927	211,1	85,9	12 381	219,6	88,2
Tumores malignos (C00-C97)	10 643	188,3	91,6	10 771	191,0	90,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 835	85,6	34,4	4 811	85,3	33,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 794	67,1	26,1	4 261	75,6	28,8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	3 104	54,9	18,7	2 917	51,7	17,2
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 823	50,0	20,3	2 599	46,1	18,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 916	33,9	15,3	1 940	34,4	15,2
Asma bronquial (J45-J46)	124	2,2	1,1	161	2,9	1,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 429	25,3	9,5	1 315	23,3	8,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 407	24,9	11,1	1 306	23,2	10,2
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	440	7,8	3,6	579	10,3	4,9
Tumores no malignos (D00-D48)	363	6,4	3,2	550	9,8	4,9
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	352	6,2	3,1	418	7,4	3,7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	354	6,3	2,7	404	7,2	3,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	250	4,4	1,8	301	5,3	2,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	310	5,5	3,4	257	4,6	2,6
Artrosis (M15-M19)	180	3,2	1,1	161	2,9	1,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	156	2,8	2,7	157	2,8	2,5
Úlcera digestiva (K25-K28)	140	2,5	1,1	144	2,6	1,1
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	127	2,2	0,9	125	2,2	1,1

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 2019.

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2018-2019. (Continuación)

Causa	2018			2019		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	133	2,4	2,3	114	2,0	1,5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	108	1,9	1,8	105	1,9	1,7
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	97	1,7	2,3	102	1,8	2,4
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	109	1,9	0,9	95	1,7	0,8
Anemias (D50-D64)	86	1,5	0,9	93	1,6	1,0
Sida (B20-B24)	80	1,4	1,1	78	1,4	1,2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	79	1,4	1,0	76	1,3	0,7
Hepatitis viral (B15-B19)	76	1,3	0,9	66	1,2	0,6
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	63	1,1	0,7	60	1,1	0,8
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)	51	0,9	1,1	41	0,7	0,9
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	38	0,7	0,5	40	0,7	0,4
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	23	0,4	0,4	27	0,5	0,3
Desnutrición (E40-E46)	19	0,3	0,2	21	0,4	0,2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	10	0,2	0,2	20	0,4	0,3
Leptospirosis (A27)	6	0,1	0,1	8	0,1	0,1
Tuberculosis (A15-A19)	6	0,1	0,1	4	0,1	0,0

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2019.

Cuadro 22. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2019

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)	26	11	297	6 978	32 772	40 104
Tumores (C00-D48)	24	65	458	7 560	18 095	26 213
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	111	21	286	1 514	8 307	10 247
Causas externas (V01-Y89)	56	57	868	2 025	4 877	7 894
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	296	1	2	2	-	301
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	212	86	668	5 600	17 741	24 326
Total	725	241	2 579	23 679	81 792	109 085
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	4,2	0,9	8,4	168,6	1 892,8	357,2
Tumores	3,9	5,5	12,9	182,6	1 045,1	233,5
Enfermedades transmisibles	17,9	1,8	8,1	36,6	479,8	91,3
Causas externas	9,0	4,8	24,5	48,9	281,7	70,3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	47,7	0,1	0,1	0,0	-	2,7
Otras causas	34,2	7,2	18,8	135,3	1 024,6	216,7
Total	116,9	20,3	72,7	572,1	4 723,9	971,6

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 69 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 23. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2018-2019

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.
2018									
Pinar del Río	87,1	92,1	82,0	753,9	827,8	677,9	63,4	81,0	45,3
Artemisa	103,4	110,6	96,1	658,0	723,9	590,7	69,7	97,5	41,4
La Habana	105,6	113,7	98,2	909,3	952,4	869,7	71,5	81,1	62,7
Mayabeque	106,7	111,4	101,8	772,5	836,5	706,3	71,2	90,8	50,9
Matanzas	94,3	100,5	88,1	800,2	875,2	725,2	72,5	85,2	59,7
Villa Clara	116,0	131,3	100,7	890,2	988,1	792,0	90,5	102,9	77,9
Cienfuegos	43,5	44,0	43,0	800,1	860,5	738,4	65,3	73,2	57,2
Sancti Spiritus	52,6	52,8	52,5	839,5	939,9	738,0	91,5	105,9	77,0
Ciego de Ávila	100,8	116,3	85,0	717,6	793,9	639,7	75,9	91,4	60,0
Camagüey	74,7	91,6	57,9	802,4	867,7	737,2	84,9	98,7	71,3
Las Tunas	47,9	49,3	46,4	682,0	769,1	592,9	73,3	85,2	61,0
Holguín	95,8	100,3	91,2	679,6	759,6	598,9	87,9	104,8	70,8
Granma	101,4	114,5	88,0	659,5	714,0	603,9	62,0	78,3	45,3
Santiago de Cuba	79,7	91,3	68,2	710,9	772,7	650,1	67,3	77,3	57,5
Guantánamo	60,4	58,4	62,5	632,8	697,0	569,7	56,2	66,2	46,3
Isla de la Juventud	68,8	54,0	83,8	677,3	759,0	594,0	54,6	68,1	40,7
Total	89,1	96,8	81,4	771,6	838,1	705,7	73,7	87,4	60,2
2019									
Pinar del Río	84,0	94,8	72,9	819,5	889,8	747,2	58,3	80,6	35,4
Artemisa	106,9	105,7	108,2	698,0	742,5	652,5	67,6	84,5	50,3
La Habana	120,0	126,4	114,1	919,0	966,7	875,1	69,7	78,8	61,3
Mayabeque	114,1	122,3	105,6	836,4	915,9	754,2	74,4	91,4	56,8
Matanzas	88,7	82,9	94,4	817,1	891,3	742,7	65,0	85,4	44,6
Villa Clara	112,5	118,0	106,9	868,9	944,2	793,4	84,0	98,4	69,6
Cienfuegos	60,5	72,3	48,4	805,7	861,9	748,3	75,0	87,6	62,1
Sancti Spiritus	87,7	88,3	87,0	794,1	876,6	710,8	88,3	101,6	75,0
Ciego de Ávila	124,9	138,4	111,2	693,5	767,6	618,0	64,0	82,3	45,2
Camagüey	73,5	82,4	64,8	805,8	894,8	717,1	85,4	102,7	68,2
Las Tunas	61,1	69,2	52,8	747,8	826,9	666,7	72,4	89,4	55,1
Holguín	105,5	116,2	94,7	698,6	778,8	617,9	73,2	94,8	51,5
Granma	104,2	113,9	94,2	726,7	817,6	634,2	62,1	72,6	51,5
Santiago de Cuba	97,4	111,3	83,7	729,8	819,8	641,5	66,2	79,9	52,7
Guantánamo	64,9	77,5	52,6	677,8	757,3	599,7	54,0	64,5	43,7
Isla de la Juventud	78,6	80,2	76,9	694,1	816,3	569,7	42,9	51,9	33,7
Total	98,0	105,4	90,7	791,9	863,7	720,7	70,3	85,2	55,5

Tasa por 100 000 habitantes.

Códigos de cada grupo según CIE-10:

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

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

*** (V01-Y89).

Cuadro 24. Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2019

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	4,9	99,5
2019	5,0	6,0	4,0	6,6	7,8	5,4	99,3

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

Cuadro 25. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2016-2019

Provincia	2000	2005	2016	2017	2018	2019
Pinar del Río	6,0	5,7	2,1	2,1	3,0	4,6
Artemisa	8,5	5,9	5,4	3,7	4,0	5,7
La Habana	7,5	6,6	5,0	4,4	4,9	6,1
Mayabeque	5,3	5,1	5,4	5,3	6,3	5,5
Matanzas	6,4	4,0	5,0	5,7	4,1	5,2
Villa Clara	5,0	4,2	3,1	4,6	3,5	4,6
Cienfuegos	5,4	7,0	2,8	4,4	2,7	3,5
Sancti Spíritus	6,2	7,9	3,4	2,0	2,9	3,6
Ciego de Ávila	8,1	5,1	4,3	3,8	4,4	6,1
Camagüey	7,0	8,0	4,3	3,0	2,6	3,9
Las Tunas	7,0	6,4	4,1	4,2	3,8	4,7
Holguín	7,3	4,5	3,8	3,3	3,7	5,0
Granma	8,2	6,6	3,5	4,7	2,8	4,4
Santiago de Cuba	8,7	7,2	4,4	4,0	3,6	4,8
Guantánamo	9,1	8,0	6,2	4,7	7,3	6,2
Isla de la Juventud	4,9	3,7	2,1	4,7	2,1	2,3
Total	7,2	6,2	4,3	4,0	4,0	5,0

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2016-2019

Provincia	2000	2005	2016	2017	2018	2019
Pinar del Río	8,0	7,5	3,2	4,1	4,4	7,0
Artemisa	10,3	8,3	6,9	5,2	5,0	7,5
La Habana	9,5	8,1	5,7	5,6	6,1	8,2
Mayabeque	6,7	7,0	6,5	6,4	7,6	7,3
Matanzas	8,3	5,8	5,8	7,5	5,3	6,0
Villa Clara	7,1	5,0	3,5	5,6	5,0	6,3
Cienfuegos	7,9	8,6	4,7	5,3	3,1	4,8
Sancti Spíritus	7,7	8,7	4,5	2,2	3,8	4,3
Ciego de Ávila	11,2	7,4	5,8	5,7	5,6	7,3
Camagüey	8,4	10,6	6,1	5,1	4,6	6,2
Las Tunas	9,1	8,2	4,7	4,9	4,7	6,1
Holguín	9,0	5,7	5,3	5,0	4,9	6,2
Granma	10,0	9,0	5,6	5,8	3,5	5,2
Santiago de Cuba	10,0	9,2	5,8	5,8	5,4	6,3
Guantánamo	11,5	11,0	8,1	5,9	9,1	8,1
Isla de la Juventud	6,6	6,4	3,1	8,2	3,2	2,3
Total	9,1	8,0	5,5	5,5	5,3	6,6

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 27. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2018-2019

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2018	2019	2018	2019
Pinar del Río	4,4	7,0	99,6	99,3
Artemisa	5,0	7,5	99,5	99,2
La Habana	6,1	8,2	99,4	99,2
Mayabeque	7,6	7,3	99,2	99,3
Matanzas	5,3	6,0	99,5	99,4
Villa Clara	5,0	6,3	99,5	99,4
Cienfuegos	3,1	4,8	99,7	99,5
Sancti Spíritus	3,8	4,3	99,6	99,6
Ciego de Ávila	5,6	7,3	99,4	99,3
Camagüey	4,6	6,2	99,5	99,4
Las Tunas	4,7	6,1	99,5	99,4
Holguín	4,9	6,2	99,5	99,4
Granma	3,5	5,2	99,6	99,5
Santiago de Cuba	5,4	6,3	99,5	99,4
Guantánamo	9,1	8,1	99,1	99,2
Isla de la Juventud	3,2	2,3	99,7	99,8
Total	5,3	6,6	99,5	99,3

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 28. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990, 1995-2019

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	1 521	12,9	171	1,5	1 350	11,5
2019	1 348	12,2	197	1,8	1 151	10,5

* 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* y neonatal precoz según provincia. 2018-2019

Provincia	Perinatal				Neonatal precoz			
	2018		2019		2018		2019	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	83	12,9	72	11,3	7	1,1	5	0,8
Artemisa	75	13,4	68	12,3	8	1,4	12	2,2
La Habana	323	16,1	274	14,1	37	1,9	40	2,1
Mayabeque	67	16,7	42	10,9	12	3,0	7	1,8
Matanzas	110	14,8	88	12,8	12	1,6	13	1,9
Villa Clara	79	10,5	74	10,9	12	1,6	10	1,5
Cienfuegos	55	13,2	28	7,4	6	1,5	5	1,3
Sancti Spíritus	50	11,1	58	13,7	2	0,5	8	1,9
Ciego de Ávila	68	13,9	64	15,4	8	1,7	9	2,2
Camagüey	91	11,5	73	10,5	2	0,3	2	0,3
Las Tunas	73	12,5	63	11,8	11	1,9	14	2,7
Holguín	80	7,4	99	9,7	13	1,2	26	2,6
Granma	114	12,4	103	11,1	8	0,9	18	2,0
Santiago de Cuba	168	13,7	162	14,1	12	1,0	17	1,5
Guantánamo	79	13,0	73	12,7	21	3,5	10	1,8
Isla de la Juventud	6	6,3	7	7,9	-	-	1	1,1
Total	1 521	12,9	1 348	12,2	171	1,5	197	1,8

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba.

Nota: La tasa de mortalidad perinatal 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. Estas dos 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 30. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	231	296
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	91	89
Influenza y neumonía (J09-J18)	25	28
Septicemia (A40-A41)	6	16
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	8	11
Otras causas	100	112
Total	461	552
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,0	2,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,8	0,8
Influenza y neumonía	0,2	0,3
Septicemia	0,1	0,1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0,1	0,1
Otras causas	0,9	1,0
Total	4,0	5,0

Cuadro 31. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2019

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	19	15	55	89
Septicemia (A40-A41, P36)	20	22	20	62
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	31	5	13	49
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	21	23	4	48
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	13	11	9	33
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	3	24	28
Persistencia de la circulación fetal (P293)	20	5	1	26
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	13	5	5	23
Neumonía congénita (P23)	16	1	-	17
Hemorragia pulmonar (P26)	10	5	2	17
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	3	12	15
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	13	-	-	13
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1	-	10	11
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	1	10	11
Otras causas	19	6	85	110
Total	197	105	250	552
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,2	0,1	0,5	0,8
Septicemia	0,2	0,2	0,2	0,6
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0,3	0,0	0,1	0,4
Hemorragia intracraneal no traumática	0,2	0,2	0,0	0,4
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0,1	0,1	0,1	0,3
Influenza y neumonía	0,0	0,0	0,2	0,3
Persistencia de la circulación fetal	0,2	0,0	0,0	0,2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0,1	0,0	0,0	0,2
Neumonía congénita	0,1	0,0	-	0,2
Hemorragia pulmonar	0,1	0,0	0,0	0,2
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0,0	0,1	0,1
Enfermedad de la membrana hialina	0,1	-	-	0,1
Enfermedades del corazón	0,0	-	0,1	0,1
Accidentes	-	0,0	0,1	0,1
Otras causas	0,2	0,1	0,8	1,0
Total	1,8	1,0	2,3	5,0

Cuadro 32. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2019

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	6	8	32	46
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	1	14	15
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	-	5	6	11
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q24.9)	3	-	7	10
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	1	1	4	6
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	2	2	11	15
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	2	1	3	6
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	1	3	4
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	3	1	2	6
Gastrosquisis (Q793)	-	1	1	2
Hernia diafragmática congénita (Q790)	1	-	-	1
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	6	-	2	8
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	-	1	2	3
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	1	-	4	5
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	-	-	1	1
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	1	3	1	5
Total	19	15	55	89
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0,1	0,1	0,3	0,4
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	-	0,0	0,1	0,1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0,0	-	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas del esófago	0,0	0,0	0,0	0,0
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	0,0	0,0	0,1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0,0	0,0	0,0	0,1
Gastrosquisis	-	0,0	0,0	0,0
Hernia diafragmática congénita	0,0	-	-	0,0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0,1	-	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema urinario	-	0,0	0,0	0,0
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte	0,0	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	-	-	0,0	0,0
Otras malformaciones congénitas	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	0,2	0,1	0,5	0,8

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	33	32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	18	18
Influenza y neumonía (J09-J18)	12	18
Tumores malignos (C00-C97)	24	14
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2	7
Septicemia (A40-A41)	4	5
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	4	5
Otras causas	53	74
Total	150	173
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Accidentes	0,7	0,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,4	0,4
Influenza y neumonía	0,2	0,4
Tumores malignos	0,5	0,3
Enfermedades del corazón	0,0	0,1
Septicemia	0,1	0,1
Meningoencefalitis viral	0,1	0,1
Otras causas	1,1	1,5
Total	3,0	3,5

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	49	61
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	60	48
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	18	13
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7	8
Influenza y neumonía (J09-J18)	7	5
Tumores no malignos (D00-D48)	1	4
Otras causas	97	102
Total	239	241
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Tumores malignos	4,1	5,1
Accidentes	5,0	4,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,5	1,1
Enfermedades del corazón	0,6	0,7
Influenza y neumonía	0,6	0,4
Tumores no malignos	0,1	0,3
Otras causas	8,1	8,6
Total	20,0	20,3

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	92	89
Tumores malignos (C00-C97)	64	80
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	24	26
Agresiones (X85-Y09, Y871)	21	19
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15	17
Otras causas	162	167
Total	378	398
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	7,3	7,2
Tumores malignos	5,0	6,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1,7	2,1
Agresiones	1,9	1,5
Enfermedades del corazón	1,2	1,4
Otras causas	12,8	13,5
Total	29,8	32,1

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 15-49 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	1 445	1 389
Enfermedades del corazón (I05-I52)	929	956
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	851	725
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	461	421
Agresiones (X85-Y09,Y871)	341	328
Otras causas	2 744	2 879
Total	6 771	6 698
Tasa por 100 000 habitantes de 15-49 años		
Tumores malignos	27,0	26,5
Enfermedades del corazón	17,4	18,2
Accidentes	15,9	13,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8,6	8,0
Agresiones	6,4	6,3
Otras causas	51,3	54,9
Total	126,7	127,7

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	6 167	6 226
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 171	4 255
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 240	1 343
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	829	925
Influenza y neumonía (J09-J18)	723	815
Otras causas	5 481	5 996
Total	18 611	19 560
Tasa por 100 000 habitantes de 50-64 años		
Tumores malignos	257,9	255,1
Enfermedades del corazón	174,5	174,3
Enfermedades cerebrovasculares	51,9	55,0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	34,7	37,9
Influenza y neumonía	30,2	33,4
Otras causas	229,3	245,6
Total	778,4	801,3

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	20 636	21 485
Tumores malignos (C00-C97)	17 281	17 332
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 356	8 356
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 060	7 794
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 208	3 966
Otras causas	22 372	22 859
Total	79 913	81 792
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más		
Enfermedades del corazón	1 216,1	1 240,9
Tumores malignos	1 018,4	1 001,0
Enfermedades cerebrovasculares	492,4	482,6
Influenza y neumonía	416,1	450,1
Accidentes	248,0	229,1
Otras causas	1 318,4	1 320,2
Total	4 709,4	4 723,9

Cuadro 39. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 470	23 253
Tumores malignos (C00-C97)	19 894	19 822
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 873	8 964
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 390	8 168
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 438	4 161
Otras causas	24 429	25 132
Total	87 494	89 500
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	982,1	1 001,2
Tumores malignos	869,5	853,5
Enfermedades cerebrovasculares	387,8	386,0
Influenza y neumonía	323,0	351,7
Accidentes	194,0	179,2
Otras causas	1 067,8	1 082,1
Total	3 824,2	3 853,5

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 60-69 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 930	5 837
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 304	4 426
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 339	1 480
Influenza y neumonía (J09-J18)	850	956
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	882	869
Otras causas	4 384	4 728
Total	17 689	18 296
Tasa por 100 000 habitantes de 60-69 años		
Tumores malignos	526,8	515,2
Enfermedades del corazón	382,4	390,7
Enfermedades cerebrovasculares	119,0	130,6
Influenza y neumonía	75,5	84,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	78,4	76,7
Otras causas	389,5	417,3
Total	1 571,5	1 614,9

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 30-69 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	10 788	10 792
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 508	7 803
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 358	2 495
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 453	1 607
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 350	1 409
Otras causas	10 885	11 601
Total	34 342	35 707
Tasa por 100 000 habitantes de 30-69 años		
Tumores malignos	177,3	177,2
Enfermedades del corazón	123,4	128,1
Enfermedades cerebrovasculares	38,8	41,0
Influenza y neumonía	23,9	26,4
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	22,2	23,1
Otras causas	178,9	190,4
Total	564,5	586,2

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 70-79 años de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 025	7 379
Tumores malignos (C00-C97)	7 375	7 326
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 830	2 821
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 926	2 014
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 335	1 492
Otras causas	6 997	7 297
Total	27 488	28 329
Tasa por 100 000 habitantes de 70-79 años		
Enfermedades del corazón	914,2	939,9
Tumores malignos	959,8	933,2
Enfermedades cerebrovasculares	368,3	359,3
Influenza y neumonía	250,6	256,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	173,7	190,0
Otras causas	910,6	929,5
Total	3 577,2	3 608,5

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 141	11 448
Tumores malignos (C00-C97)	6 589	6 659
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 614	5 198
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 704	4 663
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 979	2 777
Otras causas	12 290	12 130
Total	42 317	42 875
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más		
Enfermedades del corazón	2 828,5	2 829,8
Tumores malignos	1 672,8	1 646,0
Influenza y neumonía	1 171,4	1 284,9
Enfermedades cerebrovasculares	1 194,3	1 152,6
Accidentes	756,3	686,4
Otras causas	3 120,2	2 998,4
Total	10 743,5	10 598,2

Cuadro 44. Mortalidad prematura según causas seleccionadas y sexo. 2018-2019

Causas	Total		Masculino		Femenino	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2018						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	10 374	170,5	6 596	219,0	3 778	123,0
Tumores malignos (C00-C97)	10 788	177,3	5 875	195,0	4 913	160,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 243	20,4	581	19,3	662	21,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	866	14,2	426	14,1	440	14,3
2019						
Enfermedades cardiovasculares	10 794	177,2	6 849	226,9	3 945	128,4
Tumores malignos	10 792	177,2	5 896	195,3	4 896	159,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1 285	21,1	652	21,6	633	20,6
Diabetes mellitus	870	14,3	441	14,6	429	14,0

Tasa por 100 000 habitantes de 30 a 69 años de edad

Cuadro 45. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2018-2019

Localización	2018		2019	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 627	50,0	5 626	50,1
Próstata (C61) *	3 193	57,0	3 140	56,2
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 412	21,4	2 314	20,6
Mama de la mujer (C50) **	1 595	28,2	1 718	30,5
Vías Urinarias (C64-C68)	945	8,4	971	8,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	972	8,6	957	8,5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	828	7,4	893	8,0
Laringe (C32)	797	7,1	891	7,9
Páncreas (C25)	901	8,0	891	7,9
Estómago (C16)	830	7,4	826	7,4
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas (C22)	784	7,0	816	7,3
Esófago (C15)	837	7,4	787	7,0
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55) **	623	11,0	681	12,1
Leucemia (C91-C95)	632	5,6	601	5,4
Cuello de útero (C53) **	551	9,8	514	9,1
Encéfalo (C71)	628	5,6	512	4,6
Piel (C43-C44)	456	4,1	491	4,4
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	385	3,4	370	3,3
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	185	1,6	191	1,7
Resto de las localizaciones	1 796	16,0	1 845	16,4
Total	24 977	221,9	25 035	223,0

Tasa por 100 000 habitantes

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 46. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2019

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 406	61,0	2 220	39,4	1,5
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	981	17,6	1 333	23,6	0,7
Laringe (C32)	788	14,1	103	1,8	7,7
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	722	12,9	171	3,0	4,3
Vías urinarias (C64-C68)	671	12,0	300	5,3	2,3
Esófago (C15)	646	11,6	141	2,5	4,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	549	9,8	408	7,2	1,4
Estómago (C16)	506	9,1	320	5,7	1,6
Páncreas (C25)	459	8,2	432	7,7	1,1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	436	7,8	380	6,7	1,2
Leucemia (C91-C95)	309	5,5	292	5,2	1,1
Piel (C43-C44)	305	5,5	186	3,3	1,7
Encéfalo (C71)	281	5,0	231	4,1	1,2
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	162	2,9	208	3,7	0,8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	103	1,8	88	1,6	1,2
Resto de las localizaciones	3 940	70,5	3 958	70,2	1,0
Total	14 264	255,3	10 771	191,0	1,3

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del sexo masculino.

Cuadro 47. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2019

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)	-	-	6	566	2 145	689	3 406
Próstata (C61)	-	-	1	109	1 486	1 544	3 140
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	12	140	528	301	981
Laringe (C32)	-	-	2	200	462	124	788
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	1	2	260	365	92	722
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	5	78	377	210	671
Esófago (C15)	-	-	5	215	341	85	646
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	6	30	135	288	89	549
Estómago (C16)	-	-	9	106	286	105	506
Páncreas (C25)	-	-	1	112	253	93	459
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	1	8	98	237	92	436
Leucemia (C91-C95)	10	19	26	64	135	55	309
Piel (C43-C44)	-	-	7	39	132	127	305
Encéfalo (C71)	4	6	15	85	139	31	281
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	35	93	32	162
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	5	8	19	51	20	103
Mama (C50)	-	-	-	3	8	7	18
Resto de las localizaciones	6	8	25	180	410	151	782
Total	22	46	164	2 444	7 736	3 847	14 264
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,4	32,3	236,3	392,7	61,0
Próstata	-	-	0,1	6,2	163,7	880,0	56,2
Intestino, excepto el recto	-	-	0,8	8,0	58,2	171,6	17,6
Laringe	-	-	0,1	11,4	50,9	70,7	14,1
Labio, cavidad bucal y faringe	-	0,2	0,1	14,8	40,2	52,4	12,9
Vías urinarias	0,2	-	0,3	4,5	41,5	119,7	12,0
Esófago	-	-	0,3	12,3	37,6	48,4	11,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,2	0,9	2,0	7,7	31,7	50,7	9,8
Estómago	-	-	0,6	6,0	31,5	59,8	9,1
Páncreas	-	-	0,1	6,4	27,9	53,0	8,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0,2	0,5	5,6	26,1	52,4	7,8
Leucemia	1,6	3,0	1,8	3,7	14,9	31,3	5,5
Piel	-	-	0,5	2,2	14,5	72,4	5,5
Encéfalo	0,6	0,9	1,0	4,8	15,3	17,7	5,0
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,1	2,0	10,2	18,2	2,9
Huesos y cartílagos articulares	-	0,8	0,5	1,1	5,6	11,4	1,8
Mama	-	-	-	0,2	0,9	4,0	0,3
Resto de las localizaciones	0,9	1,3	1,7	10,3	45,2	86,1	14,0
Total	3,5	7,2	11,1	139,4	852,3	2 192,6	255,3

* Incluye 5 defunciones de edad ignorada

Cuadro 48. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2019

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	358	1 351	497	2 220
Mama (C50)	-	-	40	463	766	448	1 718
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	8	179	622	524	1 333
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	7	146	354	174	681
Cuello de útero (C53)	-	-	27	196	231	60	514
Páncreas (C25)	-	-	2	71	229	129	432
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	-	5	18	88	214	83	408
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	4	72	198	106	380
Estómago (C16)	-	-	1	53	166	99	320
Vías urinarias (C64-C68)	6	1	3	37	145	108	300
Leucemia (C91-C95)	10	13	20	68	127	54	292
Encéfalo (C71)	5	5	23	61	106	31	231
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	8	46	110	44	208
Piel (C43-C44)	-	-	-	22	58	106	186
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	1	1	-	28	91	50	171
Esófago (C15)	-	-	-	28	88	25	141
Laringe (C32)	-	-	1	13	58	31	103
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	5	6	19	38	19	88
Resto de las localizaciones	3	4	29	310	475	224	1 045
Total	26	34	209	2 258	5 427	2 812	10 771
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,9	19,9	133,7	216,9	39,4
Mama	-	-	2,9	25,8	75,8	195,6	30,5
Intestino, excepto el recto	-	-	0,6	10,0	61,6	228,7	23,6
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	0,5	8,1	35,0	76,0	12,1
Cuello de útero	-	-	1,9	10,9	22,9	26,2	9,1
Páncreas	-	-	0,1	4,0	22,7	56,3	7,7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	-	0,8	1,3	4,9	21,2	36,2	7,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0,3	4,0	19,6	46,3	6,7
Estómago	-	-	0,1	3,0	16,4	43,2	5,7
Vías urinarias	1,0	0,2	0,2	2,1	14,4	47,1	5,3
Leucemia	1,6	2,2	1,4	3,8	12,6	23,6	5,2
Encéfalo	0,8	0,8	1,7	3,4	10,5	13,5	4,1
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,6	2,6	10,9	19,2	3,7
Piel	-	-	-	1,2	5,7	46,3	3,3
Labio, cavidad bucal y faringe	0,2	0,2	-	1,6	9,0	21,8	3,0
Esófago	-	-	-	1,6	8,7	10,9	2,5
Laringe	-	-	0,1	0,7	5,7	13,5	1,8
Huesos y cartílagos articulares	0,2	0,8	0,4	1,1	3,8	8,3	1,6
Resto de las localizaciones	0,5	0,7	2,1	17,3	47,0	97,8	18,5
Total	4,3	5,7	15,0	125,8	537,1	1 227,4	191,0

* Incluye 5 defunciones de edad ignorada

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	16 373	16 397
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	8 271	8 391
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 387	7 248
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	670	715
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	4 456	4 798
Insuficiencia cardíaca (I50)	1 904	2 059
Cardiomiopatías (I42)	1 133	1 134
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	681	833
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	249	290
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	129	114
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	841	1 111
Total	25 766	26 736
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	145,5	146,0
Enfermedad isquémica crónica del corazón	73,5	74,7
Infarto agudo del miocardio	65,6	64,6
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	6,0	6,4
Enfermedades hipertensivas	39,6	42,7
Insuficiencia cardíaca	16,9	18,3
Cardiomiopatías	10,1	10,1
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	6,1	7,4
Valvulopatías no reumáticas	2,2	2,6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1,1	1,0
Otras formas de enfermedades del corazón	7,5	9,9
Total	229,0	238,1

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2019

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)	6	60	1 288	4 287	3 196	8 844
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	46	875	2 269	1 144	4 340
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	4	13	382	1 849	1 874	4 125
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	27	156	166	350
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	20	353	1 192	915	2 480
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	4	73	424	536	1 038
Cardiomiopatías (I42)	6	13	226	358	153	756
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	14	68	202	142	429
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	2	35	84	39	160
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	3	9	20	10	42
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	6	18	133	279	169	606
Total	19	134	2 185	6 846	5 160	14 355
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,5	4,0	73,5	472,3	1 821,6	158,3
Infarto agudo del miocardio	0,2	3,1	49,9	250,0	652,0	77,7
Enfermedad isquémica crónica del corazón	0,3	0,9	21,8	203,7	1 068,1	73,8
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,1	1,5	17,2	94,6	6,3
Enfermedades hipertensivas	-	1,3	20,1	131,3	521,5	44,4
Insuficiencia cardíaca	-	0,3	4,2	46,7	305,5	18,6
Cardiomiopatías	0,5	0,9	12,9	39,4	87,2	13,5
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,1	0,9	3,9	22,3	80,9	7,7
Valvulopatías no reumáticas	-	0,1	2,0	9,3	22,2	2,9
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,2	0,5	2,2	5,7	0,8
Otras formas de enfermedades del corazón	0,5	1,2	7,6	30,7	96,3	10,8
Total	1,5	9,0	124,7	754,3	2 940,9	256,9

* Incluye 11 defunciones de edad ignorada

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2019

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)	-	15	547	3 020	3 968	7 553
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	3	206	1 515	2 540	4 266
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	12	316	1 349	1 230	2 908
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	-	24	149	192	365
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	16	248	925	1 129	2 318
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	-	49	361	611	1 021
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	6	35	163	199	404
Cardiomiopatías (I42)	9	9	70	160	130	378
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	2	5	15	68	40	130
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	5	21	34	12	72
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	8	15	55	228	199	505
Total	20	71	1 040	4 959	6 288	12 381
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1,1	30,5	298,9	1 732,0	133,9
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,2	11,5	149,9	1 108,7	75,7
Infarto agudo del miocardio	-	0,9	17,6	133,5	536,9	51,6
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	-	1,3	14,7	83,8	6,5
Enfermedades hipertensivas	-	1,1	13,8	91,5	492,8	41,1
Insuficiencia cardíaca	-	-	2,7	35,7	266,7	18,1
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,1	0,4	1,9	16,1	86,9	7,2
Cardiomiopatías	0,7	0,6	3,9	15,8	56,7	6,7
Valvulopatías no reumáticas	0,2	0,4	0,8	6,7	17,5	2,3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,4	1,2	3,4	5,2	1,3
Otras formas de enfermedades del corazón	0,7	1,1	3,1	22,6	86,9	9,0
Total	1,7	5,1	57,9	490,8	2 744,7	219,6

* Incluye 3 defunciones de edad ignorada

Cuadro 52. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2019

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)	4	40	605	2 460	2 086	5 197
Oclusivas (I63)	-	8	165	930	835	1 939
Hemorrágicas (I60-I62)	4	26	336	671	320	1 357
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	4	64	461	442	971
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	2	40	398	489	930
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,3	2,7	34,5	271,0	1 188,9	93,0
Oclusivas	-	0,5	9,4	102,5	475,9	34,7
Hemorrágicas	0,3	1,8	19,2	73,9	182,4	24,3
Otras formas de ECV	-	0,3	3,7	50,8	251,9	17,4
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	2,3	43,9	278,7	16,6

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada

Cuadro 53. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2019

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4	24	363	1 841	2 577	4 811
Oclusivas (I63)	-	4	97	687	1 013	1 801
Hemorrágicas (I60-I62)	3	18	193	557	369	1 141
Otras formas de ECV (I64, I67)	1	1	43	311	619	975
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	30	286	576	894
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,3	1,7	20,2	182,2	1 124,9	85,3
Oclusivas	-	0,3	5,4	68,0	442,2	31,9
Hemorrágicas	0,2	1,3	10,7	55,1	161,1	20,2
Otras formas de ECV	0,1	0,1	2,4	30,8	270,2	17,3
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	1,7	28,3	251,4	15,9

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada

Cuadro 54. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2018-2019

Causa	2018	2019
Número de defunciones		
Caídas accidentales *	2 663	2 543
Accidentes de vehículos de motor	820	712
Ahogamiento y sumersión accidentales	244	232
Otros accidentes del transporte	208	107
Exposición a la corriente eléctrica	97	90
Envenenamiento accidental	100	68
Exposición al humo, fuego y llamas	36	58
Resto de los accidentes	1 683	1 619
Total	5 851	5 429
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	23,7	22,7
Accidentes de vehículos de motor	7,3	6,3
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,2	2,1
Otros accidentes del transporte	1,8	1,0
Exposición a la corriente eléctrica	0,9	0,8
Envenenamiento accidental	0,9	0,6
Exposición al humo, fuego y llamas	0,3	0,5
Resto de los accidentes	15,0	14,4
Total	52,0	48,4

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 55. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2019

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	6	30	121	379	607	1 146
Accidentes de transporte (V01-V99)	10	12	152	263	182	38	660
Vehículos de motor	10	10	137	225	151	34	570
Otros accidentes del transporte	-	2	15	38	31	4	90
Peatón (V01-V09)	4	2	21	77	74	23	204
Bicicleta (V10-V19)	1	3	9	34	29	7	83
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	1	15	89	286	391
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	8	36	43	79	36	8	213
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	-	6	32	31	7	2	78
Envenenamiento accidental (X40-X49)	2	1	6	38	13	-	60
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	2	11	18	9	41
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	17	7	25	81	81	30	241
Total	41	68	291	639	805	980	2 830
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0,5	0,9	2,0	6,9	41,8	346,0	20,5
Accidentes de transporte	1,6	1,9	10,3	15,0	20,1	21,7	11,8
Vehículos de motor	1,6	1,6	9,2	12,8	16,6	19,4	10,2
Otros accidentes del transporte	-	0,3	1,0	2,2	3,4	2,3	1,6
Peatón	0,6	0,3	1,4	4,4	8,2	13,1	3,7
Bicicleta	0,2	0,5	0,6	1,9	3,2	4,0	1,5
Secuelas de accidentes	-	-	0,1	0,9	9,8	163,0	7,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,3	5,6	2,9	4,5	4,0	4,6	3,8
Exposición a la corriente eléctrica	-	0,9	2,2	1,8	0,8	1,1	1,4
Envenenamiento accidental	0,3	0,2	0,4	2,2	1,4	-	1,1
Exposición al humo, fuego y llamas	0,2	-	0,1	0,6	2,0	5,1	0,7
Otros accidentes	2,7	1,1	1,7	4,6	8,9	17,1	4,3
Total	6,5	10,7	19,6	36,5	88,7	558,6	50,6

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 6 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 56. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2019

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	1	2	4	36	375	979	1 397
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	5	123	751	879
Accidentes de transporte (V01-V99)	7	12	38	49	36	17	159
Vehículos de motor	6	12	37	44	32	11	142
Otros accidentes del transporte	1	-	1	5	4	6	17
Peatón (V01-V09)	2	1	9	16	25	9	62
Bicicleta (V10-V19)	1	1	1	2	1	1	7
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	2	1	8	3	4	1	19
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	1	3	5	7	17
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	-	3	2	4	2	1	12
Envenenamiento accidental (X40-X49)	-	1	1	3	2	1	8
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	10	2	6	18	32	40	108
Total	21	21	60	121	579	1 797	2 599
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0,2	0,3	0,3	2,0	37,1	427,3	24,8
Secuelas de accidentes	-	-	-	0,3	12,2	327,8	15,6
Accidentes de transporte	1,1	2,0	2,7	2,7	3,6	7,4	2,8
Vehículos de motor	1,0	2,0	2,7	2,5	3,2	4,8	2,5
Otros accidentes del transporte	0,2	-	0,1	0,3	0,4	2,6	0,3
Peatón	0,3	0,2	0,6	0,9	2,5	3,9	1,1
Bicicleta	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,3	0,2	0,6	0,2	0,4	0,4	0,3
Exposición al humo, fuego y llamas	0,2	-	0,1	0,2	0,5	3,1	0,3
Exposición a la corriente eléctrica	-	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2
Envenenamiento accidental	-	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1
Otros accidentes	1,6	0,3	0,4	1,0	3,2	17,5	1,9
Total	3,4	3,5	4,3	6,7	57,3	784,4	46,1

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2019

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	1 084	9,6	1,0
2019	1 096	9,8	1,0
2019 según provincias			
Pinar del Río	48	8,2	0,8
Artemisa	49	9,5	1,1
La Habana	370	17,5	1,6
Mayabeque	41	10,7	1,0
Matanzas	52	7,2	0,7
Villa Clara	61	7,8	0,7
Cienfuegos	26	6,3	0,7
Sancti Spiritus	22	4,7	0,5
Ciego de Ávila	55	12,6	1,4
Camagüey	57	7,5	0,8
Las Tunas	41	7,6	0,9
Holguín	59	5,7	0,6
Granma	60	7,2	0,8
Santiago de Cuba	101	9,6	1,1
Guantánamo	44	8,6	1,1
Isla de la Juventud	10	11,9	1,5
Total	1 096	9,8	1,0

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1885, 1990, 1995-2019

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	17,5
2019	161	1,4	0,1	14,7
2019 según provincias				
Pinar del Río	5	0,9	0,1	10,4
Artemisa	5	1,0	0,1	10,2
La Habana	59	2,8	0,2	15,9
Mayabeque	3	0,8	0,1	7,3
Matanzas	11	1,5	0,2	21,2
Villa Clara	10	1,3	0,1	16,4
Cienfuegos	3	0,7	0,1	11,5
Sancti Spíritus	7	1,5	0,2	31,8
Ciego de Ávila	14	3,2	0,3	25,5
Camagüey	6	0,8	0,1	10,5
Las Tunas	6	1,1	0,1	14,6
Holguín	9	0,9	0,1	15,3
Granma	7	0,8	0,1	11,7
Santiago de Cuba	9	0,9	0,1	8,9
Guantánamo	7	1,4	0,2	15,9
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	161	1,4	0,1	14,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 59. Mortalidad materna según causa. 2017-2019

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Directas	25	32	26	21,7	27,5	23,7
Embarazo ectópico (O00)	1	3	3	0,9	2,6	2,7
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	4	-	2	3,5	-	1,8
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	5	15	14	4,3	12,9	12,8
Embolia obstétrica (O88)	2	4	4	1,7	3,4	3,6
Infecciones puerperales (O85-O86)	1	9	9	0,9	7,7	8,2
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	-	1	2	-	0,9	1,8
Trastornos placentarios (O43-O45)	5	1	-	4,3	0,9	-
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	4	2	-	3,5	1,7	-
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	4	4	3	3,5	3,4	2,7
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	2	6	2	1,7	5,2	1,8
Indirectas	20	19	15	17,4	16,3	13,7
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	7	7	1	6,1	6,0	0,9
Anemia (O99.0)	2	1	1	1,7	0,9	0,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	1	2	1	0,9	1,7	0,9
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	1	3	1	0,9	2,6	0,9
Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O99.8)	3	2	9	0,0	1,7	8,2
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O991-O99.3, O99.6-O99.7, E23.0, M83.0, F53)	6	4	2	0,1	3,4	1,8
Mortalidad materna	45	51	41	39,1	43,8	37,4

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 60. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2017-2019

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Directas	25	32	26	21,7	27,5	23,7
Indirectas	20	19	15	17,4	16,3	13,7
Otras causas	7	12	7	6,1	10,3	6,4
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	52	63	48	45,2	54,2	43,7
Defunción materna tardía	4	2	5	3,5	1,7	4,6
Muerte por secuelas de causas obstétricas	-	1	1	-	0,9	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. 2018-2019

Provincia	2018			2019		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	1	1	-	-	-	-
Artemisa	2	1	1	1	-	1
La Habana	13	10	3	7	3	4
Mayabeque	1	1	-	-	-	-
Matanzas	4	1	3	2	2	-
Villa Clara	1	-	1	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	1	-	1
Sancti Spíritus	6	1	5	4	3	1
Ciego de Ávila	4	1	3	2	1	1
Camagüey	5	5	-	7	4	3
Las Tunas	-	-	-	3	2	1
Holguín	3	3	-	2	2	-
Granma	3	2	1	3	3	-
Santiago de Cuba	3	2	1	7	4	3
Guantánamo	5	4	1	2	2	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	51	32	19	41	26	15
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	15,7	15,7	-	-	-	-
Artemisa	36,0	18,0	18,0	18,3	-	18,3
La Habana	65,6	50,4	15,1	36,5	15,7	20,9
Mayabeque	25,3	25,3	-	-	-	-
Matanzas	54,7	13,7	41,0	29,5	29,5	-
Villa Clara	13,4	-	13,4	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	26,7	-	26,7
Sancti Spíritus	135,2	22,5	112,7	95,9	71,9	24,0
Ciego de Ávila	82,9	20,7	62,2	48,7	24,3	24,3
Camagüey	64,0	64,0	-	101,3	57,9	43,4
Las Tunas	-	-	-	56,9	37,9	19,0
Holguín	28,0	28,0	-	19,7	19,7	-
Granma	33,0	22,0	11,0	32,5	32,5	-
Santiago de Cuba	24,8	16,6	8,3	61,6	35,2	26,4
Guantánamo	83,0	66,4	16,6	35,2	35,2	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	43,8	27,5	16,3	37,4	23,7	13,7

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 62. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2018-2019

Causa	1970	1980	2000	2018	2019
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	29	33
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	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	0,3
Difteria	0,0	-	-	-	-
Tétanos	0,9	0,1	0,0	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0,5	0,0	-	-	-
Sífilis	0,3	0,0	0,0	-	-
Tos ferina	0,3	0,0	-	-	-

Cuadro 63. Mortalidad materna. 1970-2019

Año	Defunciones	Tasa
1970	167	70,4
1971	173	67,6
1972	129	52,0
1973	125	55,3
1974	118	58,1
1975	132	68,4
1976	89	47,5
1977	83	49,1
1978	67	45,2
1979	76	52,9
1980	82	59,9
1981	70	51,4
1982	89	55,7
1983	75	45,4
1984	77	46,3
1985	84	46,1
1986	87	52,4
1987	88	49,0
1988	73	38,8
1989	70	37,9
1990	78	41,8
1991	80	46,0
1992	71	45,1
1993	56	36,8
1994	84	57,0
1995	70	47,6
1996	51	36,4
1997	59	38,6
1998	59	39,1
1999	66	43,8
2000	58	40,4
2001	47	33,9
2002	58	41,1
2003	54	39,5
2004	49	38,5
2005	62	51,4
2006	55	49,4
2007	35	31,1
2008	57	46,5
2009	61	46,9
2010	55	43,1
2011	54	40,6
2012	42	33,4
2013	49	38,9
2014	43	35,1
2015	52	41,6
2016	49	41,9
2017	45	39,1
2018	51	43,8
2019	41	37,4

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.
Tasa por 100 000 nacidos vivos

MORBILIDAD

Cuadro 64. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2018-2019

Enfermedad	2000			2018			2019		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	9 199	4 734	4 465	4 706	2 675	2 031	4 273	2 433	1 840
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	2 953	2 016	937	2 965	2 146	819
Tuberculosis total	1 133	880	253	649	490	159	588	443	145
Lepra	278	145	133	219	126	93	186	116	70
Sida	258	198	60	199	160	39	152	129	23
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	188	104	84	93	46	47	71	37	34
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	35	24	11	10	4	6	18	9	9
Meningitis meningocócica	41	25	16	5	4	1	8	3	5
Fiebre tifoidea	37	25	12	1	1	-	-	-	-
Rabia humana	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	82,2	85,0	80,3	41,8	47,7	35,9	38,1	43,5	32,6
Blenorragia	170,4	248,6	93,9	26,2	36,0	16,6	26,4	38,4	14,5
Tuberculosis total	10,1	15,8	4,6	5,8	8,7	2,8	5,2	7,9	2,6
Lepra	2,5	2,6	2,4	1,9	2,2	1,6	1,7	2,1	1,2
Sida*	23,2	35,6	10,8	17,7	28,3	6,9	13,5	23,1	4,1
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	1,7	1,9	1,5	0,8	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Meningitis meningocócica	0,4	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
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	-	-	-	-	-	-	-

* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 65. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2018-2019

Enfermedad	2018				2019			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	268	9 134	6 098	15 500	538	10 299	6 116	16 953
Tuberculosis	-	10	639	649	-	6	582	588
Hepatitis viral aguda	2	79	371	452	2	170	407	579
Mononucleosis infecciosa	6	239	26	271	11	273	35	319
Meningitis meningocócica	2	3	-	5	1	2	5	8
Meningococemia	-	1	1	2	1	2	2	5
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	1	1	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	218,0	538,2	64,6	137,7	425,7	611,7	64,9	151,0
Tuberculosis	-	0,6	6,8	5,8	-	0,4	6,2	5,2
Hepatitis viral aguda	1,6	4,7	3,9	4,0	1,6	10,1	4,3	5,2
Mononucleosis infecciosa	4,9	14,1	0,3	2,4	8,7	16,2	0,4	2,8
Meningitis meningocócica	1,6	0,2	-	0,0	0,8	0,1	0,1	0,1
Meningococemia	-	0,1	0,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-

Cuadro 66. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2019

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
2019	13	0,1	4	0,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 67. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2019

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda				Total
	A	B	C	E	
Pinar del Río	6	-	17	-	23
Artemisa	4	1	1	-	6
La Habana	28	17	36	2	83
Mayabeque	2	3	1	-	6
Matanzas	6	8	25	3	42
Villa Clara	42	-	13	-	55
Cienfuegos	1	1	3	-	5
Sancti Spíritus	1	-	-	-	1
Ciego de Ávila	7	-	3	-	10
Camagüey	-	4	10	-	14
Las Tunas	8	-	1	-	9
Holguín	12	2	4	-	18
Granma	15	-	-	-	15
Santiago de Cuba	29	11	22	1	63
Guantánamo	223	1	2	-	226
Isla de la Juventud	1	2	-	-	3
Total	385	50	138	6	579
Tasa por 100 000 habitantes					
Pinar del Río	1,0	-	2,9	-	3,9
Artemisa	0,8	0,2	0,2	-	1,2
La Habana	1,3	0,8	1,7	0,1	3,9
Mayabeque	0,5	0,8	0,3	-	1,6
Matanzas	0,8	1,1	3,5	0,4	5,8
Villa Clara	5,4	-	1,7	-	7,1
Cienfuegos	0,2	0,2	0,7	-	1,2
Sancti Spíritus	0,2	-	-	-	0,2
Ciego de Ávila	1,6	-	0,7	-	2,3
Camagüey	-	0,5	1,3	-	1,8
Las Tunas	1,5	-	0,2	-	1,7
Holguín	1,2	0,2	0,4	-	1,7
Granma	1,8	-	-	-	1,8
Santiago de Cuba	2,8	1,0	2,1	0,1	6,0
Guantánamo	43,5	0,2	0,4	-	44,0
Isla de la Juventud	1,2	2,4	-	-	3,6
Total	3,4	0,4	1,2	0,1	5,2

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

Cuadro 68. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2018-2019

Edad	Localización	1990		2000		2018		2019	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	9	0,3	16	0,6	10	0,5	6	0,3
	Pulmonar	6	0,2	11	0,4	5	0,3	4	0,2
	Extrapulmonar	3	0,1	5	0,2	5	0,3	2	0,1
15- 64 años	Total	370	5,1	929	12,1	532	6,9	485	6,3
	Pulmonar	329	4,5	750	9,8	471	6,1	442	5,8
	Extrapulmonar	41	0,6	179	2,3	61	0,8	43	0,6
65 años y más	Total	167	18,5	187	17,8	107	6,3	97	5,6
	Pulmonar	158	17,5	170	16,1	100	5,9	91	5,3
	Extrapulmonar	9	0,9	17	1,6	7	0,4	6	0,3
Total*	Total	546	5,1	1 133	10,1	649	5,8	588	5,2
	Pulmonar	493	4,6	932	8,3	576	5,1	537	4,8
	Extrapulmonar	53	0,4	201	1,8	73	0,6	51	0,5

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

Cuadro 69. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1990, 2000, 2018-2019

Edad	Forma clínica	1990		2000		2018		2019	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	4	0,1	5	0,2	3	0,2	2	0,1
	Indeterminada	2	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,1
	Dimorfa	1	0,0	2	0,1	1	0,1	1	0,1
	Tuberculoide	-	-	1	0,0	-	-	-	-
	Lepromatosa	1	0,0	-	-	-	-	-	-
15 años y más	Total	306	3,7	273	3,1	216	2,3	184	2,0
	Indeterminada	74	0,9	51	0,6	46	0,5	20	0,2
	Dimorfa	68	0,8	94	1,1	87	0,9	79	0,8
	Tuberculoide	58	0,7	50	0,6	10	0,1	9	0,1
	Lepromatosa	106	1,2	78	0,9	73	0,8	76	0,8
Total	Total	310	2,9	278	2,5	219	1,9	186	1,7
	Indeterminada	76	0,7	53	0,5	48	0,4	21	0,2
	Dimorfa	69	0,6	96	0,9	88	0,8	80	0,7
	Tuberculoide	58	0,5	51	0,5	10	0,1	9	0,1
	Lepromatosa	107	1,0	78	0,7	73	0,6	76	0,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 70. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2018 y 2019

Provincia	2018				2019			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	36	1	37	6,3	23	2	25	4,3
Artemisa	32	1	33	6,4	11	2	13	2,5
La Habana	188	15	203	9,6	194	7	201	9,5
Mayabeque	34	8	42	11,0	30	6	36	9,4
Matanzas	18	-	18	2,5	18	2	20	2,8
Villa Clara	35	4	39	5,0	47	2	49	6,3
Cienfuegos	18	6	24	5,8	33	1	34	8,2
Sancti Spíritus	23	5	28	6,0	15	3	18	3,9
Ciego de Ávila	53	5	58	13,3	35	6	41	9,4
Camagüey	24	2	26	3,4	23	5	28	3,7
Las Tunas	35	1	36	6,7	17	1	18	3,3
Holguín	37	4	41	4,0	47	2	49	4,7
Granma	54	3	57	6,8	35	6	41	4,9
Santiago de Cuba	40	2	42	4,0	49	3	52	5,0
Guantánamo	17	1	18	3,5	10	-	10	1,9
Isla de la Juventud	5	1	6	7,1	1	-	1	1,2
Total	649	59	708	6,3	588	48	636	5,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 71. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2019

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	10	1,7	-	-	10	1,7
Artemisa	4	0,8	-	-	4	0,8
La Habana	12	0,6	-	-	12	0,6
Mayabeque	2	0,5	1	0,3	3	0,8
Matanzas	5	0,7	-	-	5	0,7
Villa Clara	3	0,4	3	0,4	6	0,8
Cienfuegos	2	0,5	-	-	2	0,5
Sancti Spíritus	3	0,6	-	-	3	0,6
Ciego de Ávila	6	1,4	2	0,5	8	1,8
Camagüey	20	2,6	3	0,4	23	3,0
Las Tunas	3	0,6	1	0,2	4	0,7
Holguín	12	1,2	2	0,2	14	1,4
Granma	34	4,1	1	0,1	35	4,2
Santiago de Cuba	32	3,1	1	0,1	33	3,1
Guantánamo	17	3,3	5	1,0	22	4,3
Isla de la Juventud	1	1,2	1	1,2	2	2,4
Total	166	1,5	20	0,2	186	1,7

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

Cuadro 72. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2019

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	13	0,2	2	0,0	15	0,3
Artemisa	4	0,1	-	-	4	0,1
La Habana	17	0,1	-	-	17	0,1
Mayabeque	2	0,1	1	0,0	3	0,1
Matanzas	6	0,1	-	-	6	0,1
Villa Clara	9	0,1	1	0,0	10	0,1
Cienfuegos	3	0,1	-	-	3	0,1
Sancti Spíritus	4	0,1	-	-	4	0,1
Ciego de Ávila	6	0,1	-	-	6	0,1
Camagüey	26	0,3	3	0,0	29	0,4
Las Tunas	2	0,0	2	0,0	4	0,1
Holguín	12	0,1	2	0,0	14	0,1
Granma	41	0,5	11	0,1	52	0,6
Santiago de Cuba	34	0,3	1	0,0	35	0,3
Guantánamo	18	0,4	6	0,1	24	0,5
Isla de la Juventud	1	0,1	-	-	1	0,1
Total	198	0,2	29	0,0	227	0,2

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

Cuadro 73. Prevalencia de lepra. 2000-2019

Años	No.	Tasa	Años	No.	Tasa
2000	529	0,5	2010	282	0,3
2001	421	0,4	2011	289	0,3
2002	458	0,4	2012	286	0,3
2003	266	0,2	2013	253	0,2
2004	216	0,2	2014	232	0,2
2005	226	0,2	2015	244	0,2
2006	190	0,2	2016	213	0,2
2007	255	0,2	2017	226	0,2
2008	278	0,3	2018	254	0,2
2009	285	0,3	2019	227	0,2
2010	282	0,3			

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

Cuadro 74. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2019

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas		Infecciones respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
<1 año	32 183	254,7	264 408	2 092,2
1-4	44 651	90,5	830 737	1 683,0
5-9	15 492	24,9	547 346	879,0
10-14	8 360	14,7	323 139	569,6
15-24	11 599	8,5	463 399	340,5
25-59	31 018	5,4	1 314 067	229,2
60-64	4 999	8,5	179 529	303,7
65 y más	16 176	9,3	466 381	269,4
Total	164 478	14,7	4 389 006	390,9

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 75. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2019

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
2019	2 965	26,4	-	-	579	5,2	4 273	38,1

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 75. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975-2019. (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	-	-	649	5,8	15 500	137,7
2019	-	-	588	5,2	16 953	151,0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 76. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2019

Provincia	Hipertensión arterial	Asma bronquial	Diabetes mellitus	Enfermedad cerebrovascular
Pinar del Río	241,9	89,4	64,9	8,7
Artemisa	241,8	90,3	63,1	7,4
La Habana	268,5	113,3	85,6	9,1
Mayabeque	191,7	95,0	67,5	7,8
Matanzas	256,6	94,9	83,6	14,0
Villa Clara	253,0	97,4	66,9	4,8
Cienfuegos	240,8	89,1	64,7	5,6
Sancti Spíritus	275,0	92,0	89,0	11,6
Ciego de Ávila	239,9	83,7	59,1	3,4
Camagüey	226,5	102,6	81,0	6,6
Las Tunas	234,6	104,7	45,6	2,7
Holguín	199,6	78,2	41,3	3,8
Granma	188,7	59,4	57,0	2,5
Santiago de Cuba	204,5	67,4	54,8	5,6
Guantánamo	196,1	74,8	49,2	5,0
Isla de la Juventud	191,4	107,6	68,5	5,3
Total	233,0	90,7	66,7	6,7

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 77. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo. 2019

Grupo de edad	Hipertensión arterial			Asma bronquial			Diabetes mellitus			Enfermedad cerebrovascular		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
<1 año	-	-	-	1,2	1,2	1,2	-	0,1	0,0	-	-	-
1-4	0,1	0,1	0,1	49,6	46,8	48,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
5-9	0,4	0,4	0,4	113,0	101,0	107,1	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
10-14	1,9	1,5	1,7	163,4	149,4	156,6	1,6	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0
15-18	18,1	14,8	16,5	178,2	167,3	172,9	5,1	5,8	5,5	0,1	0,1	0,1
19-24	71,6	76,0	73,7	143,3	138,0	140,8	14,1	19,1	16,5	0,3	0,4	0,3
25-59	191,3	222,7	206,9	66,4	80,6	73,5	44,2	58,8	51,5	2,8	2,5	2,7
60-64	757,1	761,2	759,2	142,1	149,4	145,9	232,2	268,1	250,9	37,0	28,9	32,8
65 y más	476,6	535,0	508,1	64,5	75,8	70,6	136,5	190,5	165,6	27,0	20,4	23,4
Total	214,1	251,7	233,0	87,6	93,8	90,7	55,6	77,7	66,7	7,2	6,3	6,7

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 78. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2019

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	2019	826 663	201,9

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 79. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2018-2019

Edad	2018		2019	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	152 386	391,9	136 947	366,3
30-34	117 773	321,4	111 745	297,7
35-39	100 132	329,9	96 238	309,5
40 y más	500 905	165,1	481 733	158,7
Total	871 196	212,9	826 663	201,9

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 80. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000-2019

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
2019	510	193	131	44	4	882
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
2019	57,8	21,9	14,9	5,0	0,5	100,0

Cuadro 81. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2016

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 293	433,6	240,0	1 086	375,5	213,5
Artemisa	1 180	461,0	292,3	976	389,0	241,8
La Habana	5 116	503,6	293,9	4 674	423,2	213,6
Mayabeque	821	423,9	252,8	717	382,2	217,9
Matanzas	1 683	473,7	276,0	1 493	421,3	236,0
Villa Clara	2 447	621,2	313,6	2 224	567,0	283,5
Cienfuegos	1 094	526,9	308,9	1 047	516,5	296,6
Sancti Spíritus	1 324	563,8	305,7	1 161	501,0	275,8
Ciego de Ávila	937	427,3	253,0	714	333,0	195,0
Camagüey	1 770	461,1	265,1	1 474	384,3	216,4
Las Tunas	1 304	477,9	286,2	1 039	391,0	229,0
Holguín	2 325	445,5	267,1	2 030	393,8	233,2
Granma	1 362	321,9	196,9	1 265	305,2	183,7
Santiago de Cuba	1 789	342,4	217,3	1 609	303,3	185,1
Guantánamo	870	339,5	219,2	827	319,0	201,8
Isla de la Juventud	246	576,1	385,3	185	441,8	288,5
Total	25 561	456,6	268,2	22 521	399,4	224,7

* Tasa por 100 000 habitantes.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2016**MASCULINO**

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 555	117,1	68,5
Próstata	4 582	81,9	42,3
Bronquios y pulmón	3 735	66,7	39,1
Labio, cavidad bucal y faringe	1 387	24,8	15,8
Colon	1 207	21,6	12,4
Laringe	1 094	19,5	12,0
Vejiga urinaria	908	16,2	9,3
Esófago	704	12,6	7,9
Linfomas	630	11,3	7,9
- No Hodgkin	506	9,1	6,2
- Hodgkin	124	2,2	1,8
Estómago	598	10,7	6,4
Total***	25 561	456,6	268,2

FEMENINO

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	5 654	100,3	54,7
Mama	3 875	68,7	39,5
Bronquios y pulmón	2 176	38,6	20,7
Colon	1 667	29,6	14,5
Cuello uterino	1 406	24,9	15,6
Cuerpo uterino	801	14,2	8,1
Ovario	579	10,3	6,6
Linfomas	492	8,7	5,6
- No Hodgkin	399	7,1	4,3
- Hodgkin	93	1,6	1,4
Glándula tiroides	449	8,0	5,3
Labio, cavidad bucal y faringe	425	7,5	4,2
Total***	22 521	399,4	224,7

* 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 83. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016

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

TE: Tasa específica por grupo de edad. 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 83. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2016 (Continuación)

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

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

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	17	4,3	51	12,3	72	21,2	77	21,4	243	49,3
Próstata	1	0,3	2	0,5	1	0,3	1	0,3	4	0,8
Bronquios y pulmón	-	-	4	1,0	5	1,5	6	1,7	34	6,9
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,5	9	2,2	5	1,5	12	3,3	39	7,9
Colon	1	0,3	2	0,5	9	2,7	10	2,8	26	5,3
Laringe	-	-	2	0,5	4	1,2	4	1,1	13	2,6
Vejiga urinaria	-	-	-	-	2	0,6	3	0,8	10	2,0
Esófago	-	-	1	0,2	1	0,3	2	0,6	18	3,7
Estómago	1	0,3	2	0,5	1	0,3	3	0,8	12	2,4
Linfomas	16	4,0	28	6,8	27	8,0	22	6,1	28	5,7
- No Hodgkin	11	2,8	14	3,4	14	4,1	16	4,4	20	4,1
- Hodgkin	5	1,3	14	3,4	13	3,8	6	1,7	8	1,6
Total*	77	19,3	153	37,0	206	60,7	209	58,0	556	112,8

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	330	65,9	537	119,5	522	171,9	4 694	466,8	6 543	153,4
Próstata	28	5,6	85	18,9	193	63,6	4 267	424,3	4 582	107,4
Bronquios y pulmón	77	15,4	233	51,8	352	115,9	3 023	300,6	3 734	87,5
Labio, cavidad bucal y faringe	81	16,2	186	41,4	204	67,2	848	84,3	1 386	32,5
Colon	39	7,8	62	13,8	88	29,0	970	96,5	1 207	28,3
Laringe	49	9,8	119	26,5	147	48,4	756	75,2	1 094	25,6
Vejiga urinaria	20	4,0	44	9,8	69	22,7	759	75,5	907	21,3
Esófago	33	6,6	96	21,4	114	37,5	439	43,7	704	16,5
Estómago	20	4,0	44	9,8	63	20,7	450	44,7	596	14,0
Linfomas	38	7,6	61	13,6	49	16,1	316	31,4	585	13,7
- No Hodgkin	32	6,4	51	11,3	43	14,2	280	27,8	481	11,3
- Hodgkin	6	1,2	10	2,2	6	2,0	36	3,6	104	2,4
Total*	968	193,2	1 825	406,0	2 151	708,4	19 216	1 910,9	25 361	594,5

* 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 femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2016

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	19	5,1	51	13,1	75	23,2	118	33,3	269	54,4
Mama	1	0,3	15	3,9	44	13,6	77	21,7	235	47,5
Bronquios y pulmón	-	-	-	-	3	0,9	4	1,1	26	5,3
Colon	4	1,1	5	1,3	3	0,9	12	3,4	36	7,3
Cuello uterino	11	2,9	53	13,6	57	17,6	85	24,0	141	28,5
Cuerpo uterino	2	0,5	3	0,8	3	0,9	10	2,8	32	6,5
Ovario	11	2,9	12	3,1	18	5,6	18	5,1	44	8,9
Linfomas	17	4,5	23	5,9	18	5,6	17	4,8	29	5,9
- No Hodgkin	5	1,3	6	1,5	9	2,8	15	4,2	19	3,8
- Hodgkin	12	3,2	17	4,4	9	2,8	2	0,6	10	2,0
Glándula tiroides	13	3,5	28	7,2	38	11,7	38	10,7	57	11,5
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,5	4	1,0	2	0,6	8	2,3	14	2,8
Total*	107	28,6	233	59,9	315	97,3	465	131,2	1 031	208,4

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	74,9	549	116,8	431	132,5	3 740	329,7	5 640	128,7
Mama	399	77,1	492	104,6	414	127,3	2 198	193,7	3 875	88,4
Bronquios y pulmón	51	9,8	137	29,1	224	68,9	1 731	152,6	2 176	49,6
Colon	54	10,4	78	16,6	94	28,9	1 379	121,5	1 665	38,0
Cuello uterino	151	29,2	185	39,3	166	51,0	556	49,0	1 405	32,0
Cuerpo uterino	40	7,7	85	18,1	91	28,0	535	47,2	801	18,3
Ovario	64	12,4	89	18,9	64	19,7	246	21,7	566	12,9
Linfomas	28	5,4	52	11,1	32	9,8	256	22,6	472	10,7
- No Hodgkin	26	5,0	49	10,4	28	8,6	230	20,3	387	8,8
- Hodgkin	2	0,4	3	0,6	4	1,2	26	2,3	85	1,9
Glándula tiroides	57	11,0	57	12,1	40	12,3	113	10,0	441	10,1
Labio, cavidad bucal y faringe	30	5,8	35	7,4	39	12,0	290	25,6	424	9,7
Total*	1 504	290,5	2 174	462,4	2 061	633,7	14 468	1 275,3	22 358	510,0

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

MASCULINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	17	4,3	51	12,3	68	8,4
Linfomas	16	4,0	28	6,8	44	5,4
- No Hodgkin	11	2,8	14	3,4	25	3,1
- Hodgkin	5	1,3	14	3,4	19	2,3
Leucemias	11	2,8	7	1,7	18	2,2
- Mieloides agudas	2	0,5	2	0,5	4	0,5
- Mieloides crónicas	2	0,5	2	0,5	4	0,5
- Linfoblásticas agudas	4	1,0	-	-	4	0,5
- Linfoblásticas SAI	2	0,5	1	0,2	3	0,4
- Linfoblásticas crónicas	-	-	1	0,2	1	0,1
- Otras leucemias	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Testículo	5	1,3	10	2,4	15	1,8
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,5	9	2,2	11	1,4
Encéfalo	6	1,5	4	1,0	10	1,2
Glándula tiroides	4	1,0	4	1,0	8	1,0
Huesos y articulaciones de los miembros	3	0,8	3	0,7	6	0,7
Tejidos blandos	3	0,8	1	0,2	4	0,5
Total*	77	19,3	153	37,0	230	28,3

FEMENINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	19	5,1	51	13,1	70	9,2
Cuello uterino	11	2,9	53	13,6	64	8,4
Glándula tiroides	13	3,5	28	7,2	41	5,4
Linfomas	17	4,5	23	5,9	40	5,2
- No Hodgkin	5	1,3	6	1,5	11	1,4
- Hodgkin	12	3,2	17	4,4	29	3,8
Ovario	11	2,9	12	3,1	23	3,0
Encéfalo	9	2,4	9	2,3	18	2,4
Mama	1	0,3	15	3,9	16	2,1
Leucemias	6	1,6	7	1,8	13	1,7
- Mieloides agudas	1	0,3	4	1,0	5	0,7
- Mieloides crónicas	1	0,3	1	0,3	2	0,3
- Linfoblásticas agudas	2	0,5	-	-	2	0,3
- Linfoblásticas crónicas	-	-	1	0,3	1	0,1
- Linfoblásticas SAI	1	0,3	-	-	1	0,1
- Leucemias SAI	1	0,3	1	0,3	2	0,3
Colon	4	1,1	5	1,3	9	1,2
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,5	4	1,0	6	0,8
Total*	107	28,6	233	59,9	340	44,6

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa 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 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016

MASCULINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	72	21,2	77	21,4	243	49,3	392	32,9
Linfomas	27	8,0	22	6,1	28	5,7	77	6,5
- No Hodgkin	14	4,1	16	4,4	20	4,1	50	4,2
- Hodgkin	13	3,8	6	1,7	8	1,6	27	2,3
Labio, cavidad bucal y faringe	5	1,5	12	3,3	39	7,9	56	4,7
Colon	9	2,7	10	2,8	26	5,3	45	3,8
Bronquios y pulmón	5	1,5	6	1,7	34	6,9	45	3,8
Encéfalo	11	3,2	15	4,2	19	3,9	45	3,8
Leucemias	13	3,8	6	1,7	13	2,6	32	2,7
- Mieloides agudas	6	1,8	2	0,6	5	1,0	13	1,1
- Mieloides crónicas	4	1,2	1	0,3	3	0,6	8	0,7
- Linfoblásticas crónicas	-	-	2	0,6	2	0,4	4	0,3
- Mieloides SAI	2	0,6	-	-	1	0,2	3	0,3
- Linfoblásticas agudas	1	0,3	-	-	1	0,2	2	1,0
- Otras leucemias	-	-	1	0,3	1	0,2	2	0,2
Laringe	4	1,2	4	1,1	13	2,6	21	1,8
Esófago	1	0,3	2	0,6	18	3,7	21	1,8
Testículos	8	2,4	4	1,1	7	1,4	19	1,6
Total*	206	60,7	209	58,0	556	112,8	971	81,4

FEMENINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	75	23,2	118	33,3	269	54,4	462	39,4
Mama	44	13,6	77	21,7	235	47,5	356	30,3
Cuello uterino	57	17,6	85	24,0	141	28,5	283	24,1
Glándula tiroides	38	11,7	38	10,7	57	11,5	133	11,3
Ovario	18	5,6	18	5,1	44	8,9	80	6,8
Linfomas	18	5,6	17	4,8	29	5,9	64	5,5
- No Hodgkin	9	2,8	15	4,2	19	3,8	43	3,7
- Hodgkin	9	2,8	2	0,6	10	2,0	21	1,8
Colon	3	0,9	12	3,4	36	7,3	51	4,3
Cuerpo uterino	3	0,9	10	2,8	32	6,5	45	3,8
Leucemias	9	2,8	8	2,3	19	3,8	36	3,1
- Mieloides agudas	4	1,2	2	0,6	6	1,2	12	1,0
- Mieloides crónicas	3	0,9	1	0,3	3	0,6	7	0,6
- Leucemias SAI	1	0,3	2	0,6	1	0,2	4	0,3
- Linfoblásticas agudas	-	-	-	-	4	0,8	4	0,3
- Mieloides SAI	-	-	-	-	3	0,6	3	0,3
- Linfoblásticas crónicas	-	-	1	0,3	-	-	1	0,1
- Linfoblásticas SAI	-	-	-	-	1	0,2	1	0,1
- Otras Leucemias	1	0,3	2	0,6	1	0,2	4	0,3
Bronquios y pulmón	3	0,9	4	1,1	26	5,3	33	2,8
Total*	315	97,3	465	131,2	1 031	208,4	1 811	154,4

* 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 de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2016

MASCULINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	330	65,9	537	119,5	522	171,9	1 389	110,8
Bronquios y pulmón	77	15,4	233	51,8	352	115,9	662	52,8
Labio, cavidad bucal y faringe	81	16,2	186	41,4	204	67,2	471	37,6
Laringe	49	9,8	119	26,5	147	48,4	315	25,1
Próstata	28	5,6	85	18,9	193	63,6	306	24,4
Esófago	33	6,6	96	21,4	114	37,5	243	19,4
Colon	39	7,8	62	13,8	88	29,0	189	15,1
Linfomas	38	7,6	61	13,6	49	16,1	148	11,8
- No Hodgkin	32	6,4	51	11,3	43	14,2	126	10,0
- Hodgkin	6	1,2	10	2,2	6	2,0	22	1,8
Vejiga urinaria	20	4,0	44	9,8	69	22,7	133	10,6
Estómago	20	4,0	44	9,8	63	20,7	127	10,1
Total*	968	193,2	1 825	406,0	2 151	708,4	4 944	394,2

FEMENINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	388	74,9	549	116,8	431	132,5	1 368	104,2
Mama	399	77,1	492	104,6	414	127,3	1 305	99,4
Cuello uterino	151	29,2	185	39,3	166	51,0	502	38,2
Bronquios y pulmón	51	9,8	137	29,1	224	68,9	412	31,4
Colon	54	10,4	78	16,6	94	28,9	226	17,2
Ovario	64	12,4	89	18,9	64	19,7	217	16,5
Cuerpo uterino	40	7,7	85	18,1	91	28,0	216	16,4
Glándula tiroides	57	11,0	57	12,1	40	12,3	154	11,7
Linfomas	28	5,4	52	11,1	32	9,8	112	8,5
- No Hodgkin	26	5,0	49	10,4	28	8,6	103	7,8
- Hodgkin	2	0,4	3	0,6	4	1,2	9	0,7
Labio, cavidad bucal y faringe	30	5,8	35	7,4	39	12,0	104	7,9
Total*	1 504	290,5	2 174	462,4	2 061	633,7	5 739	437,0

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

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	676	237,5	942	393,5	930	479,9	872	660,6
Próstata	352	123,7	599	250,2	854	440,7	922	698,4
Bronquios y pulmón	471	165,5	662	276,5	644	332,3	545	412,9
Colon	114	40,0	161	67,2	187	96,5	192	145,4
Labio, cavidad bucal y faringe	213	74,8	205	85,6	171	88,2	121	91,7
Vejiga urinaria	94	33,0	145	60,6	189	97,5	149	112,9
Laringe	190	66,7	196	81,9	169	87,2	86	65,1
Estómago	61	21,4	105	43,9	94	48,5	82	62,1
Esófago	110	38,6	92	38,4	96	49,5	51	38,6
Páncreas	49	17,2	66	27,6	63	32,5	71	53,8
Total*	2 756	968,2	3 783	1 580,1	3 933	2 029,6	3 564	2 699,9

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	632	757,1	642	888,6	4 694	466,8
Próstata	667	799,0	873	1 208,3	4 267	424,3
Bronquios y pulmón	338	404,9	363	502,4	3 023	300,6
Colon	161	192,9	155	214,5	970	96,5
Labio, cavidad bucal y faringe	72	86,3	66	91,3	848	84,3
Vejiga urinaria	85	101,8	97	134,3	759	75,5
Laringe	56	67,1	59	81,7	756	75,2
Estómago	56	67,1	52	72,0	450	44,7
Esófago	52	62,3	38	52,6	439	43,7
Páncreas	55	65,9	38	52,6	342	34,0
Total*	2 517	3 015,2	2 663	3 685,7	19 216	1 910,9

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

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	566	185,9	675	256,8	750	350,9	656	432,1
Mama	445	146,1	474	180,3	423	197,9	341	224,6
Bronquios y pulmón	321	105,4	375	142,7	324	151,6	275	181,2
Colon	162	53,2	216	82,2	221	103,4	269	177,2
Cuello uterino	123	40,4	146	55,5	98	45,8	83	54,7
Cuerpo uterino	102	33,5	118	44,9	106	49,6	87	57,3
Páncreas	37	12,2	54	20,5	48	22,5	72	47,4
Estómago	44	14,5	50	19,0	55	25,7	53	34,9
Labio, cavidad bucal y faringe	47	15,4	57	21,7	49	22,9	52	34,3
Hígado y conducto biliar	29	9,5	42	16,0	57	26,7	57	37,5
Total*	2 452	805,3	2 839	1 080,0	2 737	1 280,5	2 455	1 617,2

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	503	494,8	590	590,3	3 740	329,7
Mama	268	263,6	247	247,1	2 198	193,7
Bronquios y pulmón	188	184,9	248	248,1	1 731	152,6
Colon	208	204,6	303	303,2	1 379	121,5
Cuello uterino	64	63,0	42	42,0	556	49,0
Cuerpo uterino	65	63,9	57	57,0	535	47,2
Páncreas	65	63,9	52	52,0	328	28,9
Estómago	47	46,2	71	71,0	320	28,2
Labio, cavidad bucal y faringe	42	41,3	43	43,0	290	25,6
Hígado y conducto biliar	40	39,3	51	51,0	276	24,3
Total*	1 874	1 843,4	2 111	2 112,2	14 468	1 275,3

* 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 91. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2019

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	91 890 602
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	86 083 076
Antitifoídica (AT)	1963	42 936 433
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 682 071
Duple bacteriana (DT)	1963	14 548 907
Hepatitis B (HBV)	1992	14 595 473
BCG	1963	13 843 320
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	13 866 399
Triple viral (PRS)	1986	8 757 498
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 596 145
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	5 022 137
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	677 817

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

Cuadro 92. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2019

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
2019	97,6	100,0	100,0	99,9	99,7	99,9	99,7

Cuadro 93. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2019

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
2019	5 953	5,4

Cuadro 94. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2019

Provincia	Residencia de la madre	Ocurrencia del nacimiento
Pinar del Río	4,6	4,7
Artemisa	5,2	5,1
La Habana	5,6	5,6
Mayabeque	5,2	5,1
Matanzas	4,8	4,9
Villa Clara	4,7	4,6
Cienfuegos	6,1	6,0
Sancti Spíritus	4,4	4,3
Ciego de Ávila	4,3	4,3
Camagüey	5,4	5,3
Las Tunas	6,0	6,0
Holguín	6,2	6,2
Granma	5,4	5,4
Santiago de Cuba	6,1	6,1
Guantánamo	5,9	5,9
Isla de la Juventud	4,2	3,8
Total	5,4	5,4

RECURSOS

Cuadro 95. Trabajadores de la salud. 1980-2019

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
2019	479 623	71,2	6,6

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

Cuadro 96. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2019*

Provincia	Básico	Medios	Superiores
Pinar del Río	-	3 634	12 977
Artemisa	-	3 726	7 407
La Habana	62	19 882	35 464
Mayabeque	-	2 990	5 185
Matanzas	-	5 011	11 129
Villa Clara	-	5 538	16 501
Cienfuegos	-	2 382	8 568
Sancti Spíritus	-	2 804	9 727
Ciego de Ávila	-	2 281	8 310
Camagüey	-	4 754	15 434
Las Tunas	-	2 553	12 497
Holguín	-	5 186	20 895
Granma	-	4 049	23 213
Santiago de Cuba	-	6 086	28 165
Guantánamo	-	3 442	14 788
Isla de la Juventud	-	902	1 718
Total	62	75 220	231 978

* Excluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 97. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2019

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	23 387	22 494	96,2	893	3,8
Artemisa	16 090	15 631	97,1	459	2,9
La Habana	94 071	70 101	74,5	23 970	25,5
Mayabeque	12 759	12 443	97,5	316	2,5
Matanzas	26 188	25 187	96,2	1 001	3,8
Villa Clara	34 336	32 604	95,0	1 732	5,0
Cienfuegos	17 067	16 416	96,2	651	3,8
Sancti Spíritus	20 376	19 697	96,7	679	3,3
Ciego de Ávila	16 846	16 040	95,2	806	4,8
Camagüey	32 178	30 844	95,9	1 334	4,1
Las Tunas	22 417	21 621	96,4	796	3,6
Holguín	39 597	37 841	95,6	1 756	4,4
Granma	39 534	38 413	97,2	1 121	2,8
Santiago de Cuba	53 526	51 521	96,3	2 005	3,7
Guantánamo	27 257	26 264	96,4	993	3,6
Isla de la Juventud	3 994	3 822	95,7	172	4,3
Total	479 623	440 939	91,9	38 684	8,1

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

Cuadro 98. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo. 2019

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	479 623	427,2	341 713	71,2
De ellos:				
Personal de enfermería	84 220	75,0	73 986	87,8
Licenciados	61 277	54,6	54 192	88,4
Técnicos	22 881	20,4	19 752	86,3
Básico	62	0,1	42	67,7
Técnicos medios*	54 928	48,9	41 834	76,2
Atención estomatológica y prótesis dental	4 689	4,2	4 281	91,3
Laboratorio clínico y microbiológico	4 552	4,1	3 821	83,9
Medicina física y rehabilitación	3 153	2,8	2 219	70,4
Farmacia dispensarial e industrial	2 540	2,3	2 352	92,6
Rayos X	1 723	1,5	911	52,9
Higiene y Epidemiología	1 319	1,2	947	71,8
Estadística de la salud	1 094	1,0	965	88,2
Trabajadora social de la salud	1 041	0,9	921	88,5
Oftalmología	970	0,9	691	71,2
Podología	736	0,7	606	82,3
Dietética	701	0,6	637	90,9
Banco de sangre	681	0,6	570	83,7
Logopedia y foniatría	357	0,3	316	88,5
Psicometría	325	0,3	304	93,5
Citohistopatología	301	0,3	229	76,1
Bandaje ortopédico	176	0,2	87	49,4
Prótesis y ortesis ortopédica	115	0,1	69	60,0
Radiofísica médica	107	0,1	73	68,2
Ergoterapia psiquiátrica	103	0,1	87	84,5
Otros técnicos medios	30 245	26,9	21 748	71,9

* Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 99. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2019

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
2019	97 202	86,6	116	19 825	17,7	566

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

Cuadro 100. Médicos y estomatólogos según provincia. 2019

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
Pinar del Río	4 696	80,3	124	835	14,3	700
Artemisa	2 597	50,5	198	483	9,4	1 065
La Habana	21 536	101,6	98	4 573	21,6	463
Mayabeque	1 805	47,1	212	493	12,9	777
Matanzas	4 368	60,8	165	1 096	15,3	656
Villa Clara	7 499	96,5	104	1 472	18,9	528
Cienfuegos	3 054	73,8	135	611	14,8	677
Sancti Spíritus	4 423	94,8	105	730	15,7	639
Ciego de Ávila	3 062	69,9	143	668	15,3	655
Camagüey	6 038	79,6	126	1 318	17,4	576
Las Tunas	4 032	74,7	134	857	15,9	630
Holguín	8 235	79,8	125	1 403	13,6	736
Granma	7 599	91,0	110	1 649	19,7	507
Santiago de Cuba	12 388	118,2	85	2 374	22,6	442
Guantánamo	5 431	105,8	94	1 075	21,0	477
Isla de la Juventud	439	52,3	191	188	22,4	447
Total	97 202	86,6	116	19 825	17,7	566

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

Cuadro 101. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2019

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	1 036	100,0	636
Artemisa	1 270	100,0	455
La Habana	3 454	100,0	2 043
Mayabeque	682	100,0	350
Matanzas	657	100,0	640
Villa Clara	1 753	100,0	843
Cienfuegos	479	100,0	385
Sancti Spíritus	666	100,0	472
Ciego de Ávila	798	100,0	434
Camagüey	1 495	100,0	727
Las Tunas	1 120	100,0	567
Holguín	1 853	100,0	1 121
Granma	2 528	100,0	839
Santiago de Cuba	6 891	100,0	1 123
Guantánamo	1 418	100,0	590
Isla de la Juventud	73	100,0	72
Total	26 173	100,0	11 297

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 102. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2019

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alergología	356	223	315	208
Anatomía Humana	350	245	273	206
Anatomía Patológica	599	458	478	377
Anestesiología	1 990	1 340	1 452	984
Angiología	488	255	330	157
Bioestadística	170	118	145	100
Bioquímica Clínica	410	285	253	171
Cardiología	952	375	732	292
Cirugía Cardiovascular	57	5	39	3
Cirugía General	2 104	523	1 611	342
Cirugía Pediátrica	316	137	222	93
Cirugía Reconstructiva y Quemados	349	162	255	122
Coloproctología	254	125	184	76
Dermatología	750	559	634	485
Embriología	310	226	242	192
Endocrinología	460	291	326	207
Epidemiología	212	127	208	123
Farmacoepidemiología	11	9	9	5
Farmacología	269	182	221	158
Fisiología Normal y Patológica	484	311	418	274
Gastroenterología	588	328	460	262
Genética Clínica	272	222	180	152
Geriatría	589	396	418	278
Hematología	298	210	239	158
Higiene	1 424	973	1 246	851
Histología	300	218	229	187
Inmunología	220	143	177	118
Laboratorio Clínico	530	428	424	347
Logopedia y Foniatría	149	124	114	96
Medicina del Deporte	189	34	145	28
Medicina Física y Rehabilitación	1 097	752	908	646
Medicina General Integral	47 623	33 095	39 703	27 196

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

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

Cuadro 102. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2019 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina Interna	3 438	1 444	2 881	1 249
Medicina Legal	343	209	266	157
Medicina Natural y Tradicional	411	285	282	206
Microbiología	545	443	433	368
Nefrología	682	433	537	336
Neonatología	1 026	869	748	620
Neumología	250	150	206	117
Neurocirugía	385	101	281	68
No especializados	5 131	3 397	-	-
Neurología	446	233	355	183
Obstetricia y Ginecología	3 223	1 899	2 610	1 355
Oftalmología	1 784	1 311	1 584	1 242
Oncología	638	400	472	305
Organización y Administración	796	438	240	87
Ortopedia y Traumatología	1 676	256	1 272	165
Otorrinolaringología	693	449	554	353
Pediatría	3 110	2 277	2 606	1 920
Psiquiatría	992	721	867	640
Psiquiatría Infantil	416	336	320	261
Radiología	1 131	745	876	585
Radioterapia oncológica	8	1	8	1
Reumatología	262	175	207	134
Terapia Intensiva y Emergencia	1 736	782	1 100	484
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	362	228	204	130
Toxicología	43	26	27	19
Urología	661	281	507	171
Otros	2 844	1 768	457	213
Total	97 202	62 536	72 490	46 263

Nota: Hay 24 712 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 103. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2019

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	38	19	39	18
Bioestadística	31	22	34	24
Bioquímica Clínica	9	8	8	8
Cirugía Maxilofacial	560	245	452	182
Embriología	16	14	15	15
Estomatología General	3 187	2 439	-	-
Estomatología General Integral	13 605	10 514	10 329	7 927
Farmacología	14	7	9	3
Fisiología Normal y Patológica	19	14	22	14
Histología	11	11	13	12
Inmunología	1	1	1	1
Medicina Legal	-	-	-	-
Medicina Natural y Tradicional	-	-	1	1
Organización y Administración	109	75	43	25
Ortodoncia	566	393	502	360
Periodoncia	451	339	396	316
Prótesis	699	427	615	406
Otras	509	370	63	46
Total	19 825	14 898	12 542	9 358

Nota: Hay 7 283 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 104. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2019

Provincia	Categoría			Total	Tasa	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	4 004	992	-	4 996	85,5	117
Artemisa	2 274	1 226	-	3 500	68,0	147
La Habana	8 466	5 997	62	14 525	68,5	146
Mayabeque	1 550	1 119	-	2 669	69,7	144
Matanzas	2 733	1 907	-	4 640	64,6	155
Villa Clara	4 311	1 806	-	6 117	78,7	127
Cienfuegos	2 262	726	-	2 988	72,3	138
Sancti Spíritus	2 597	1 032	-	3 629	77,8	129
Ciego de Ávila	2 424	590	-	3 014	68,8	145
Camagüey	3 971	1 529	-	5 500	72,5	138
Las Tunas	3 300	890	-	4 190	77,6	129
Holguín	5 626	1 642	-	7 268	70,4	142
Granma	7 047	978	-	8 025	96,1	104
Santiago de Cuba	6 375	1 411	-	7 786	74,3	135
Guantánamo	3 845	722	-	4 567	89,0	112
Isla de la Juventud	492	314	-	806	96,0	104
Total	61 277	22 881	62	84 220	75,0	133

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 105. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2019

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Jamaica
Bahamas	República Dominicana
Belice	República Bolivariana de Venezuela
Curazao	San Cristóbal y Nieves
Chile	San Vicente y las Granadinas
Dominica	Santa Lucía
Granada	Surinam
Guatemala	Trinidad y Tobago
Guyana	Uruguay
Haití	

ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Kenya
Botswana	Lesoto
Burkina Faso	Liberia
Cabo Verde	Mauritania
Chad	Mozambique
Congo	Namibia
Djibouti	Níger
Eritrea	Reino de Eswatini
Etiopía	Santo Tomé y Príncipe
Gabón	Seychelles
Gambia	Sudáfrica
Ghana	Tanzania
Guinea Bissau	Uganda
Guinea Conakry	Zimbabwe
Guinea Ecuatorial	

ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar
	RASD

ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Arabia Saudita	Mongolia
Baréin	Timor Leste
China	Turquía
Kiribati	Vietnam
Kuwait	

EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. Minsap. Información al 31 de diciembre del 2019

Cuadro 106. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2019

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 2019.

Cuadro 107. Unidades según tipo y provincia. 2019

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Asistencia médica									
Hospitales									
Generales	54	2	4	2	2	4	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	132	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	295	16	8	45	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 107. Unidades según tipo y provincia. 2019 (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	4	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 108. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2019

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	-	4	4	1
Villa Clara	13	-	3	5	4	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	57	37	30

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

Cuadro 109. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990-2019

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	46 992	4,2	14 822	1,3	61 814	5,5
2019	47 205	4,2	14 844	1,3	62 049	5,5

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

Cuadro 110. Dotación de camas de asistencia médica y social según provincia. 2019

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	4,3
Artemisa	1 200	2,3	204	0,4	1 404	2,7
La Habana *	13 494	6,4	4 732	2,2	18 226	8,6
Mayabeque	809	2,1	665	1,7	1 474	3,8
Matanzas	2 252	3,1	786	1,1	3 038	4,2
Villa Clara	3 154	4,1	1 250	1,6	4 404	5,7
Cienfuegos	1 146	2,8	495	1,2	1 641	4,0
Sancti Spíritus	1 845	4,0	695	1,5	2 540	5,4
Ciego de Ávila	1 283	2,9	668	1,5	1 951	4,5
Camagüey	3 416	4,5	1 391	1,8	4 807	6,3
Las Tunas	2 008	3,7	721	1,3	2 729	5,1
Holguín	4 070	3,9	800	0,8	4 870	4,7
Granma	2 888	3,5	509	0,6	3 397	4,1
Santiago de Cuba	5 175	4,9	1 042	1,0	6 217	5,9
Guantánamo	1 911	3,7	469	0,9	2 380	4,6
Isla de la Juventud	365	4,3	120	1,4	485	5,8
Total	47 205	4,2	14 844	1,3	62 049	5,5

* 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 111. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2019

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 resolutividad 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 112. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2019

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 113. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2019

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 114. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2019

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	29	9	1	12	82
Mayabeque	4	1	1	-	18
Matanzas	9	6	1	-	28
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	4	1	1	-	20
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	2	1	-	18
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	6	1	-	33
Guantánamo	4	2	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	132	45	16	12	423

Provincia	Tipo de unidad				De ellas: conectadas a Infomed
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total de bibliotecas	
Pinar del Río	-	-	1	28	28
Artemisa	4	-	-	26	19
La Habana	1	10	4	148	105
Mayabeque	1	-	-	25	24
Matanzas	4	-	2	50	30
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	28	28
Sancti Spíritus	1	-	1	34	30
Ciego de Ávila	1	-	-	25	21
Camagüey	-	-	1	44	44
Las Tunas	2	-	1	24	22
Holguín	3	-	-	61	58
Granma	1	-	1	39	36
Santiago de Cuba	1	-	1	56	50
Guantánamo	3	-	1	30	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	6
Total	25	10	17	680	583

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

Cuadro 115. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2019

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	3	-	18
Artemisa	4	2	-	15
La Habana	26	13	12	82
Mayabeque	3	1	-	16
Matanzas	10	8	-	36
Villa Clara	11	3	-	32
Cienfuegos	3	1	-	19
Sancti Spíritus	9	3	-	20
Ciego de Ávila	3	2	-	17
Camagüey	13	3	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	15	10	-	38
Granma	10	2	-	25
Santiago de Cuba	17	7	-	42
Guantánamo	4	3	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	139	65	12	427

Provincia	Tipo de unidad			Total
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	
Pinar del Río	2	-	62	90
Artemisa	4	-	46	71
La Habana	13	18	166	330
Mayabeque	1	-	21	42
Matanzas	6	-	137	198
Villa Clara	1	-	92	139
Cienfuegos	5	-	55	84
Sancti Spíritus	1	-	53	86
Ciego de Ávila	2	-	45	69
Camagüey	2	-	48	94
Las Tunas	3	-	52	79
Holguín	2	-	153	218
Granma	2	-	71	111
Santiago de Cuba	2	-	58	126
Guantánamo	3	-	60	92
Isla de la Juventud	1	-	45	51
Total	50	18	1 164	1 880

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

SERVICIOS

Cuadro 116. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995-2019

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
2019	86 241 395	17 691 432	103 932 827	33 199 714	137 132 541
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
2019	7,7	1,6	9,3	3,0	12,2

Cuadro 117. Consultas médicas según provincia. 2019

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	4 705 228	759 703	5 464 931
Artemisa	2 958 088	708 736	3 666 824
La Habana*	14 558 016	5 034 132	19 592 148
Mayabeque	1 862 929	609 925	2 472 854
Matanzas	5 169 663	1 181 023	6 350 686
Villa Clara	7 096 049	1 360 473	8 456 522
Cienfuegos	2 694 051	538 201	3 232 252
Sancti Spíritus	3 982 018	701 834	4 683 852
Ciego de Ávila	2 793 455	607 136	3 400 591
Camagüey	5 375 059	1 185 299	6 560 358
Las Tunas	4 268 715	735 066	5 003 781
Holguín	8 593 854	1 307 860	9 901 714
Granma	7 647 069	870 016	8 517 085
Santiago de Cuba	9 679 021	1 378 862	11 057 883
Guantánamo	4 228 082	599 664	4 827 746
Isla de la Juventud	630 098	113 502	743 600
Total	86 241 395	17 691 432	103 932 827

Consultas por habitante

Pinar del Río	8,1	1,3	9,3
Artemisa	5,7	1,4	7,1
La Habana*	6,9	2,4	9,2
Mayabeque	4,9	1,6	6,5
Matanzas	7,2	1,6	8,8
Villa Clara	9,1	1,8	10,9
Cienfuegos	6,5	1,3	7,8
Sancti Spíritus	8,5	1,5	10,0
Ciego de Ávila	6,4	1,4	7,8
Camagüey	7,1	1,6	8,6
Las Tunas	7,9	1,4	9,3
Holguín	8,3	1,3	9,6
Granma	9,2	1,0	10,2
Santiago de Cuba	9,2	1,3	10,5
Guantánamo	8,2	1,2	9,4
Isla de la Juventud	7,5	1,4	8,9
Total	7,7	1,6	9,3

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 118. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2018-2019

Nivel de atención	2018	2019
Consultas externas		
Hospitalarias *	6,6	5,9
Atención primaria en Salud	93,4	94,1
Total	100,0	100,0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	39,5	41,6
Atención primaria en Salud	60,5	58,4
Total	100,0	100,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 119. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2019

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	4 584 696	3 763 278	499 823	5 084 519
Artemisa	2 875 094	2 285 909	513 022	3 388 116
La Habana*	12 287 309	9 716 948	3 104 629	15 391 938
Mayabeque	1 810 688	1 312 315	404 276	2 214 964
Matanzas	4 957 812	4 165 411	713 949	5 671 761
Villa Clara	6 746 110	5 607 992	832 886	7 578 996
Cienfuegos	2 543 244	2 054 489	346 469	2 889 713
Sancti Spiritus	3 864 805	3 205 238	352 527	4 217 332
Ciego de Ávila	2 623 591	2 165 095	354 460	2 978 051
Camagüey	5 017 967	4 176 428	643 732	5 661 699
Las Tunas	4 119 971	3 491 414	458 060	4 578 031
Holguín	8 244 948	7 036 340	643 695	8 888 643
Granma	7 482 724	6 326 638	490 164	7 972 888
Santiago de Cuba	9 306 091	7 855 400	624 813	9 930 904
Guantánamo	4 078 603	3 459 390	300 175	4 378 778
Isla de la Juventud	606 208	552 164	44 738	650 946
Total	81 149 861	67 174 449	10 327 418	91 477 279

* Incluye las consultas de la ELAM

Cuadro 120. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2019

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	894 536	42 414	7,3
Artemisa	724 863	16 049	3,1
La Habana	2 943 497	72 391	3,4
Mayabeque	310 335	8 566	2,2
Matanzas	1 292 607	22 110	3,1
Villa Clara	1 164 292	53 981	6,9
Cienfuegos	620 208	21 245	5,1
Sancti Spiritus	963 404	20 879	4,5
Ciego de Ávila	537 061	18 753	4,3
Camagüey	1 735 991	44 264	5,8
Las Tunas	968 846	30 287	5,6
Holguín	2 970 547	65 644	6,4
Granma	2 391 148	53 581	6,4
Santiago de Cuba	3 653 318	66 359	6,3
Guantánamo	1 525 165	36 793	7,2
Isla de la Juventud	242 114	5 314	6,3
Total	22 937 932	578 630	5,2

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad. 2018-2019

Especialidad	2018	2019
	Número de consultas	
Medicina (subtotal)	57 064 853	61 269 129
Medicina General Integral	33 418 340	35 152 954
Medicina Interna	1 706 166	1 715 740
Psiquiatría	974 044	966 060
Dermatología	835 757	829 955
Endocrinología	497 949	501 908
Cardiología	340 478	344 213
Oncología	304 990	296 738
Gastroenterología	301 327	280 817
Geriatría	175 088	188 765
Neumotisiología	97 285	91 235
Otras	18 413 429	20 900 744
Cirugía (subtotal)	4 385 811	4 134 323
Oftalmología	1 719 038	1 629 692
Ortopedia y Traumatología	805 774	759 729
Otorrinolaringología	444 047	416 610
Cirugía General	333 815	302 584
Urología	300 244	284 442
Angiología	201 922	191 461
Otras	580 971	549 805
Pediatría	14 383 368	15 241 488
Obstetricia	3 882 557	4 167 549
Ginecología	1 290 760	1 428 906
Total	81 007 349	86 241 395

**Cuadro 122. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad.
2018-2019**

Especialidad	2018	2019
	Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) (1)	507,1	545,7
Medicina General Integral	297,0	313,1
Medicina Interna	15,2	15,3
Psiquiatría	8,7	8,6
Dermatología	7,4	7,4
Endocrinología	4,4	4,5
Cardiología	3,0	3,1
Oncología	2,7	2,6
Gastroenterología	2,7	2,5
Geriatría (2)	7,7	8,1
Neumotisiología	0,9	0,8
Otras	163,6	186,2
Cirugía (subtotal) (1)	39,0	36,8
Oftalmología	15,3	14,5
Ortopedia y Traumatología	7,2	6,8
Otorrinolaringología	3,9	3,7
Cirugía General	3,0	2,7
Urología	2,7	2,5
Angiología	1,8	1,7
Otras	5,2	4,9
Pediatría (3)	607,3	651,2
Obstetricia (4)	16,7	17,0
Ginecología (5)	27,1	30,1
Total	719,8	768,2

(1) Población total.

(2) Población 60 años y más.

(3) Población de 0-18 años.

(4) Por parto en todos los niveles de atención.

Numerador del indicador: consultas prenatales en APS (incluye consultas prenatales de captación de embarazadas).

(5) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 123. Consulta externa según especialidad y provincia. 2019

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	3 436 005	164 925	874 224
Artemisa	2 182 944	87 100	502 592
La Habana*	9 919 792	1 321 146	2 206 177
Mayabeque	1 355 676	69 657	306 866
Matanzas	3 883 689	171 801	840 894
Villa Clara	5 474 724	351 462	950 769
Cienfuegos	1 911 943	127 688	467 994
Sancti Spíritus	2 945 629	151 413	611 615
Ciego de Ávila	2 009 304	113 196	486 010
Camagüey	3 761 382	287 757	922 130
Las Tunas	3 092 593	134 477	769 267
Holguín	6 166 686	398 368	1 559 053
Granma	5 256 404	201 174	1 619 214
Santiago de Cuba	6 611 713	398 545	2 035 466
Guantánamo	2 793 388	140 569	976 172
Isla de la Juventud	467 257	15 045	113 045
Total	61 269 129	4 134 323	15 241 488

Consultas por habitantes

	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	5,9	0,3	7,1
Artemisa	4,2	0,2	4,6
La Habana*	4,7	0,6	5,7
Mayabeque	3,5	0,2	4,0
Matanzas	5,4	0,2	5,9
Villa Clara	7,0	0,5	6,4
Cienfuegos	4,6	0,3	5,5
Sancti Spíritus	6,3	0,3	6,4
Ciego de Ávila	4,6	0,3	5,2
Camagüey	5,0	0,4	5,8
Las Tunas	5,7	0,2	6,7
Holguín	6,0	0,4	6,9
Granma	6,3	0,2	8,6
Santiago de Cuba	6,3	0,4	8,4
Guantánamo	5,4	0,3	7,7
Isla de la Juventud	5,6	0,2	6,1
Total	5,5	0,4	6,5

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 123. Consulta externa según especialidad y provincia. 2019 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	153 979	76 095	4 705 228
Artemisa	147 593	37 859	2 958 088
La Habana*	871 900	239 001	14 558 016
Mayabeque	88 100	42 630	1 862 929
Matanzas	202 055	71 224	5 169 663
Villa Clara	209 039	110 055	7 096 049
Cienfuegos	130 972	55 454	2 694 051
Sancti Spíritus	207 115	66 246	3 982 018
Ciego de Ávila	131 043	53 902	2 793 455
Camagüey	322 991	80 799	5 375 059
Las Tunas	198 321	74 057	4 268 715
Holguín	361 425	108 322	8 593 854
Granma	427 145	143 132	7 647 069
Santiago de Cuba	453 958	179 339	9 679 021
Guantánamo	237 297	80 656	4 228 082
Isla de la Juventud	24 616	10 135	630 098
Total	4 167 549	1 428 906	86 241 395
	Consultas por parto	Consultas por habitantes	
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	15,0	0,3	8,1
Artemisa	15,9	0,2	5,7
La Habana*	17,9	0,2	6,9
Mayabeque	18,4	0,3	4,9
Matanzas	14,3	0,2	7,2
Villa Clara	14,4	0,3	9,1
Cienfuegos	16,7	0,3	6,5
Sancti Spíritus	18,5	0,3	8,5
Ciego de Ávila	17,2	0,3	6,4
Camagüey	17,0	0,3	7,1
Las Tunas	18,3	0,3	7,9
Holguín	17,3	0,3	8,3
Granma	20,0	0,4	9,2
Santiago de Cuba	17,6	0,4	9,2
Guantánamo	13,8	0,4	8,2
Isla de la Juventud	17,1	0,3	7,5
Total	17,0	0,3	7,7

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(3) Por parto en todos los niveles de atención.

Numerador del indicador: consultas prenatales en APS (incluye consultas prenatales de captación de embarazadas).

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2019

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes
Pinar del Río	755 511	8,0	118 713	4,1	874 224	7,1
Artemisa	421 296	5,0	81 296	3,2	502 592	4,6
La Habana*	2 033 582	6,9	172 595	1,8	2 206 177	5,7
Mayabeque	272 415	4,6	34 451	2,0	306 866	4,0
Matanzas	725 935	6,6	114 959	3,6	840 894	5,9
Villa Clara	798 929	7,0	151 840	4,5	950 769	6,4
Cienfuegos	400 572	6,0	67 422	3,5	467 994	5,5
Sancti Spíritus	527 035	7,1	84 580	4,0	611 615	6,4
Ciego de Ávila	420 122	5,8	65 888	3,1	486 010	5,2
Camagüey	795 362	6,5	126 768	3,6	922 130	5,8
Las Tunas	657 423	7,3	111 844	4,4	769 267	6,7
Holguín	1 333 932	7,6	225 121	4,5	1 559 053	6,9
Granma	1 414 824	9,7	204 390	4,8	1 619 214	8,6
Santiago de Cuba	1 799 095	9,4	236 371	4,6	2 035 466	8,4
Guantánamo	848 784	8,6	127 388	4,6	976 172	7,7
Isla de la Juventud	96 098	6,7	16 947	4,1	113 045	6,1
Total	13 300 915	7,3	1 940 573	3,7	15 241 488	6,5

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

Cuadro 125. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2019

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes
Pinar del Río	201 637	2,1	15 109	0,5	216 746	1,8
Artemisa	136 444	1,6	8 658	0,3	145 102	1,3
La Habana*	586 726	2,0	25 111	0,3	611 837	1,6
Mayabeque	99 771	1,7	7 389	0,4	107 160	1,4
Matanzas	161 854	1,5	12 372	0,4	174 226	1,2
Villa Clara	240 077	2,1	36 629	1,1	276 706	1,9
Cienfuegos	150 740	2,3	20 735	1,1	171 475	2,0
Sancti Spíritus	129 880	1,8	13 209	0,6	143 089	1,5
Ciego de Ávila	108 448	1,5	9 876	0,5	118 324	1,3
Camagüey	210 620	1,7	24 884	0,7	235 504	1,5
Las Tunas	194 648	2,2	20 761	0,8	215 409	1,9
Holguín	439 537	2,5	60 968	1,2	500 505	2,2
Granma	344 208	2,4	40 117	0,9	384 325	2,0
Santiago de Cuba	430 814	2,2	58 638	1,1	489 452	2,0
Guantánamo	238 237	2,4	29 309	1,1	267 546	2,1
Isla de la Juventud	23 658	1,6	1 622	0,4	25 280	1,4
Total	3 697 299	2,0	385 387	0,7	4 082 686	1,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 126. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2019

Año	<1 año		1-4 años	
	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes
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
2019	6 352 387	50,3	2 626 993	5,3
2019 según provincia				
Pinar del Río	333 050	50,4	154 450	6,0
Artemisa	166 599	27,5	99 608	4,3
La Habana*	1 289 609	61,0	351 693	4,3
Mayabeque	117 462	28,4	64 401	4,0
Matanzas	328 357	41,4	151 341	5,0
Villa Clara	294 487	36,7	185 949	6,0
Cienfuegos	151 893	32,8	98 782	5,5
Sancti Spíritus	241 343	47,4	103 781	5,2
Ciego de Ávila	183 010	36,8	88 312	4,5
Camagüey	344 429	41,1	173 054	5,2
Las Tunas	239 197	38,4	149 120	6,0
Holguín	532 985	45,2	265 410	5,7
Granma	766 090	75,9	229 972	5,8
Santiago de Cuba	953 897	72,0	305 454	5,8
Guantánamo	375 162	53,0	181 851	6,6
Isla de la Juventud	34 817	35,4	23 815	6,1

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

Cuadro 126. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2019 (Continuación)

Año	5-14 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitantes	Consultas	Consultas por habitantes
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
2019	4 321 535	3,6	13 300 915	7,3
2019 según provincia				
Pinar del Río	268 011	4,3	755 511	8,0
Artemisa	155 089	2,8	421 296	5,0
La Habana*	392 280	2,0	2 033 582	6,9
Mayabeque	90 552	2,3	272 415	4,6
Matanzas	246 237	3,4	725 935	6,6
Villa Clara	318 493	4,3	798 929	7,0
Cienfuegos	149 897	3,4	400 572	6,0
Sancti Spiritus	181 911	3,7	527 035	7,1
Ciego de Ávila	148 800	3,1	420 122	5,8
Camagüey	277 879	3,4	795 362	6,5
Las Tunas	269 106	4,6	657 423	7,3
Holguín	535 537	4,5	1 333 932	7,6
Granma	418 762	4,4	1 414 824	9,7
Santiago de Cuba	539 744	4,3	1 799 095	9,4
Guantánamo	291 771	4,5	848 784	8,6
Isla de la Juventud	37 466	3,9	96 098	6,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 127. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2019

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
2019	2 012 524	15,9	1 684 775	1,0	3 697 299	2,0
2019 según provincia						
Pinar del Río	140 273	21,2	61 364	0,7	201 637	2,1
Artemisa	80 769	13,4	55 675	0,7	136 444	1,6
La Habana*	398 954	18,9	187 772	0,7	586 726	2,0
Mayabeque	55 815	13,5	43 956	0,8	99 771	1,7
Matanzas	110 307	13,9	51 547	0,5	161 854	1,5
Villa Clara	99 668	12,4	140 409	1,3	240 077	2,1
Cienfuegos	61 200	13,2	89 540	1,5	150 740	2,3
Sancti Spíritus	76 496	15,0	53 384	0,8	129 880	1,8
Ciego de Ávila	65 565	13,2	42 883	0,6	108 448	1,5
Camagüey	126 906	15,1	83 714	0,7	210 620	1,7
Las Tunas	97 806	15,7	96 842	1,2	194 648	2,2
Holguín	184 797	15,7	254 740	1,5	439 537	2,5
Granma	194 673	19,3	149 535	1,1	344 208	2,4
Santiago de Cuba	210 308	15,9	220 506	1,2	430 814	2,2
Guantánamo	94 843	13,4	143 394	1,6	238 237	2,4
Isla de la Juventud	14 144	14,4	9 514	0,7	23 658	1,6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 128. Consultas estomatológicas según provincia. 2019

Provincia	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	1 470 855	2,5
Artemisa	1 040 254	2,0
La Habana*	7 233 763	3,4
Mayabeque	932 441	2,4
Matanzas	1 682 217	2,3
Villa Clara	3 244 357	4,2
Cienfuegos	1 267 491	3,1
Sancti Spíritus	1 289 791	2,8
Ciego de Ávila	1 308 579	3,0
Camagüey	1 788 930	2,4
Las Tunas	1 325 194	2,5
Holguín	2 782 276	2,7
Granma	2 552 281	3,1
Santiago de Cuba	3 164 736	3,0
Guantánamo	1 787 381	3,5
Isla de la Juventud	329 168	3,9
Total	33 199 714	3,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 129. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2018-2019

Especialidad	2018		2019	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	13 471 392	119,7	14 012 308	124,8
Periodoncia	587 203	5,2	653 856	5,8
Cirugía Máxilo Facial	266 962	2,4	273 982	2,4
Prótesis*	1 385 608	14,7	1 251 615	13,3
Ortodoncia**	874 241	36,9	917 763	39,2

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 130. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2018-2019

Indicador	2018	2019
Unidades que prestan servicio	8	8
Consultas externas	7 518	6 962
Ingresos	1 327	1 302
Tratamientos concluidos	1 263	1 079
% de tratamientos concluidos*	95,2	82,9

* Calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 131. Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2019

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	13	31,7	3	7,3	22	53,7	3	7,3	41	100,0
5-11	14	31,8	12	27,3	14	31,8	4	9,1	44	100,0
12-14	4	21,1	9	47,4	4	21,1	2	10,5	19	100,0
15-18	9	42,9	6	28,6	5	23,8	1	4,8	21	100,0
19-34	18	12,3	75	51,4	24	16,4	29	19,9	146	100,0
35-59	40	7,6	234	44,7	120	22,9	129	24,7	523	100,0
60 y más	11	2,2	174	34,3	112	22,0	211	41,5	508	100,0
Total	109	8,4	513	39,4	301	23,1	379	29,1	1 302	100,0

Cuadro 132. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2019

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
2019	1 202 388	58 933	534 514	302 754	109 383	122 377	667 874

Cuadro 133. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2019

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	58 610	2 500	24 630	13 689	4 721	6 220	33 980
Artemisa	36 976	909	14 740	8 025	3 146	3 569	22 236
La Habana*	323 864	28 700	163 679	101 582	38 716	23 381	160 185
Mayabeque	24 597	507	9 659	5 666	1 130	2 863	14 938
Matanzas	69 056	2 994	30 209	16 891	4 910	8 408	38 847
Villa Clara	92 085	3 696	40 355	22 719	8 253	9 383	51 730
Cienfuegos	47 920	2 707	20 651	12 655	3 790	4 206	27 269
Sancti Spiritus	51 047	1 215	19 205	10 426	3 724	5 055	31 842
Ciego de Ávila	40 836	945	15 994	8 794	2 695	4 505	24 842
Camagüey	89 238	2 640	38 033	20 356	10 442	7 235	51 205
Las Tunas	48 250	2 023	20 453	12 633	2 568	5 252	27 797
Holguín	98 275	4 655	44 484	25 059	8 452	10 973	53 791
Granma	83 829	1 351	30 024	13 216	5 499	11 309	53 805
Santiago de Cuba	93 240	2 865	41 952	20 703	7 639	13 610	51 288
Guantánamo	36 286	937	16 254	7 614	3 335	5 305	20 032
Isla de la Juventud	8 279	289	4 192	2 726	363	1 103	4 087
Total	1 202 388	58 933	534 514	302 754	109 383	122 377	667 874

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 134. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2018-2019

Especialidad	2018	2019
Cirugía general total	20 866	18 271
Urología	11 836	11 904
Ginecobstetricia	5 799	5 923
Ortopedia	4 861	5 607
Otorrinolaringología	3 559	3 596
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	689	482
Otras especialidades	20 120	13 150
Total	67 730	58 933

Cuadro 135. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2019

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
2019	1 573 532	14,0

Cuadro 136. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2018-2019

Especialidad	2018		2019	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	7,2	6,2	76,1	77,1
Psiquiatría	54,4	61,1	84,9	84,4
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	6,9	7,2	74,3	74,3
Cirugía pediátrica	4,4	4,4	61,6	67,2
Obstetricia	7,3	7,5	82,4	82,4
Ginecología, excepto legrados	3,0	3,3	70,6	73,6
Pediatría	4,2	4,2	73,1	79,8
Neonatología	6,9	7,2	63,4	67,0
Total	7,8	7,4	76,0	77,6

Especialidad	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Medicina excepto Psiquiatría	38,8	45,2	2,2	1,8
Psiquiatría	5,4	5,4	10,3	10,6
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	39,0	37,8	2,4	2,5
Cirugía pediátrica	51,6	55,3	2,7	2,2
Obstetricia	41,2	40,2	1,6	1,6
Ginecología, excepto legrados	84,8	80,3	1,3	1,2
Pediatría	63,7	69,2	1,5	1,1
Neonatología	33,5	33,7	4,0	3,6
Total	35,6	38,5	2,5	2,1

Especialidad		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Medicina excepto Psiquiatría	(1)	4,7	6,1	33,8	38,0
Psiquiatría	(2)	0,2	0,2	13,5	13,4
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1)	2,4	2,4	17,2	17,0
Cirugía pediátrica	(3)	1,5	1,5	6,4	6,6
Obstetricia	(4)	10,3	10,4	74,9	77,4
Ginecología, excepto legrados	(5)	1,3	1,2	4,0	3,9
Pediatría	(3)	13,5	16,9	56,8	71,3
Neonatología	(6)	29,1	31,1	200,8	225,2
Total	(2)	12,3	14,0	96,0	103,0

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 137. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2018-2019

Tipo de hospital	2018	2019	2018	2019
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales	6,8	6,6	77,8	79,3
Clinicoquirúrgicos	7,8	7,2	76,1	78,2
Ginecobstétricos	7,0	7,4	79,9	81,0
Maternoinfantiles	4,8	4,7	68,8	68,0
Pediátricos	4,9	4,9	77,2	81,2

Tipo de hospital	Índice de rotación	Intervalo de sustitución
Generales	41,8	1,9
Clinicoquirúrgicos	35,6	2,5
Ginecobstétricos	41,8	1,8
Maternoinfantiles	52,5	2,2
Pediátricos	57,7	1,4

Tipo de hospital	Ingresos por 100 habitantes	Días pacientes por 100 habitantes
Generales	(1) 4,9	33,3
Clinicoquirúrgicos	(1) 2,3	18,3
Ginecobstétricos	(2) 2,4	16,9
Maternoinfantiles	(3) 0,4	2,1
Pediátricos	(4) 10,1	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 138. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2019

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7,4	86,8	42,8	1,1	14,5	107,4
Artemisa	6,8	73,6	39,7	2,4	7,2	48,6
La Habana*	9,6	73,4	27,9	3,5	14,1	135,4
Mayabeque	7,7	72,4	34,4	2,9	5,7	44,0
Matanzas	6,4	83,0	47,2	1,3	12,0	77,2
Villa Clara	7,1	70,2	35,9	3,0	14,4	102,5
Cienfuegos	6,4	73,3	42,1	2,3	11,4	72,4
Sancti Spiritus	6,8	71,1	38,0	2,8	14,2	96,7
Ciego de Ávila	6,1	80,0	48,2	1,5	13,2	79,8
Camagüey	7,1	78,5	40,1	2,0	16,0	114,3
Las Tunas	6,3	87,9	51,1	0,9	16,1	101,1
Holguín	5,4	83,7	56,2	1,1	19,7	107,1
Granma	7,9	82,2	37,8	1,7	11,5	91,1
Santiago de Cuba	7,6	77,6	37,5	2,2	16,9	127,8
Guantánamo	7,8	82,3	38,7	1,7	12,8	99,6
Isla de la Juventud	6,5	64,9	36,4	3,5	12,6	82,0
Total	7,4	77,6	38,5	2,1	14,0	103,0

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

Cuadro 139. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2019

Provincia	Medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	6,4	0,2	2,1	2,1	11,2
Artemisa	2,1	0,1	1,4	1,1	10,1
La Habana*	6,1	0,3	3,1	3,1	10,5
Mayabeque	1,7	0,1	1,1	-	9,0
Matanzas	4,5	0,1	2,4	1,9	8,6
Villa Clara	6,3	0,3	2,8	0,7	7,6
Cienfuegos	5,4	0,1	2,3	1,1	6,8
Sancti Spíritus	6,4	0,2	2,4	1,1	18,3
Ciego de Ávila	5,3	0,3	1,8	0,5	7,9
Camagüey	7,2	0,3	2,9	1,5	8,8
Las Tunas	7,3	0,3	2,1	1,5	13,6
Holguín	9,8	0,3	2,4	1,5	14,0
Granma	4,4	0,2	1,9	0,9	14,0
Santiago de Cuba	8,2	0,3	2,2	1,1	8,4
Guantánamo	4,6	0,2	1,9	1,1	8,2
Isla de la Juventud	5,0	0,4	2,9	-	7,8
Total	6,1	0,2	2,4	1,5	10,4

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0,7	19,9	19,4	0,3	2,8
Artemisa	0,7	8,6	23,0	-	-
La Habana*	1,2	15,7	25,9	0,5	1,7
Mayabeque	0,5	7,8	20,8	-	0,5
Matanzas	1,6	13,4	30,2	0,2	2,6
Villa Clara	1,6	14,7	26,2	0,7	1,0
Cienfuegos	0,8	13,4	23,3	0,1	2,5
Sancti Spíritus	0,8	18,4	32,9	0,3	1,8
Ciego de Ávila	1,2	18,3	29,8	0,1	1,8
Camagüey	1,6	19,2	37,0	0,5	1,3
Las Tunas	1,2	19,5	33,0	-	3,0
Holguín	0,7	23,3	33,9	0,4	1,8
Granma	1,0	12,1	38,6	0,1	0,4
Santiago de Cuba	1,6	22,3	41,4	0,3	1,1
Guantánamo	1,4	18,0	40,1	-	1,5
Isla de la Juventud	2,4	14,7	41,6	-	-
Total	1,2	16,9	31,1	0,3	1,6

* 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 140. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2019

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
2019	61 968	56,5

Cuadro 141. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2019

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	6 497	3 008	9 505
2019	6 344	3 036	9 380
	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	939	727	1 666
2019	918	700	1 618
	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	7 436	3 735	11 171
2019	7 262	3 736	10 998

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

Cuadro 142. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2019

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
2019	73 661	27,0	66,7	39,8

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 143. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1995-2019

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						Total
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	
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
2019	76,8	52,2	22,6	8,1	0,8	13,4	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 (SOCUDEDEF). Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 144. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2019

Provincia	Total	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	2 976 265	2 184 396	73,4	649 841	21,8	142 028	4,8
Artemisa	1 965 898	1 449 382	73,7	454 872	23,1	61 644	3,1
La Habana*	10 939 887	6 706 131	61,3	3 352 238	30,6	881 518	8,1
Mayabeque	1 421 189	933 407	65,7	414 472	29,2	73 310	5,2
Matanzas	3 402 877	2 438 518	71,7	706 533	20,8	257 826	7,6
Villa Clara	5 207 127	3 402 131	65,3	1 433 753	27,5	371 243	7,1
Cienfuegos	1 937 763	1 263 835	65,2	568 479	29,3	105 449	5,4
Sancti Spíritus	2 696 344	1 904 237	70,6	602 766	22,4	189 341	7,0
Ciego de Ávila	1 994 092	1 281 210	64,3	577 724	29,0	135 158	6,8
Camagüey	3 482 246	2 413 603	69,3	774 538	22,2	294 105	8,4
Las Tunas	2 797 389	2 062 877	73,7	594 636	21,3	139 876	5,0
Holguín	5 441 745	3 786 047	69,6	1 200 451	22,1	455 247	8,4
Granma	5 211 515	3 821 835	73,3	1 123 029	21,5	266 651	5,1
Santiago de Cuba	6 526 598	4 599 845	70,5	1 389 708	21,3	537 045	8,2
Guantánamo	2 989 612	1 979 450	66,2	806 180	27,0	203 982	6,8
Isla de la Juventud	491 781	310 952	63,2	146 400	29,8	34 429	7,0
Total	59 482 328	40 537 856	68,1	14 795 620	24,9	4 148 852	7,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 145. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2019

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	93,8	85	727	4,4	4,1
Artemisa	92,0	38	127	0,8	-
Matanzas	87,9	13	141	5,0	-
Villa Clara	95,3	23	173	2,3	5,8
Cienfuegos	89,7	7	46	10,9	-
Sancti Spíritus	93,3	25	199	2,0	-
Ciego de Ávila	92,8	35	174	1,7	-
Holguín	74,4	70	322	4,7	6,2
Granma	89,1	214	811	4,8	4,9
Santiago de Cuba	92,3	609	2 284	6,2	5,7
Guantánamo	89,2	490	2 342	4,9	6,8
Total	90,6	1 609	7 346	5,0	5,3

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 146. Centros de educación médica según provincia. 2019

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	10*	1	1
Mayabeque	-	1	-	-
Matanzas	1	1	-	-
Villa Clara	1	2	1	-
Cienfuegos	1	1	-	-
Sancti Spíritus	1	1	-	-
Ciego de Ávila	1	2	-	-
Camagüey	1	1	1	-
Las Tunas	1	1	-	-
Holguín	1	1	-	-
Granma	1	2	-	-
Santiago de Cuba	1	3*	1	-
Guantánamo	1	1	-	-
Total	13	29	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	-
Cienfuegos	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-
Camagüey	-	1	1
Las Tunas	-	-	1
Holguín	-	-	4
Granma	-	-	-
Santiago de Cuba	-	1	2
Guantánamo	-	-	1
Total	1	3	12

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

* Incluye una Facultad Preparatoria

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 147. Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2019

Año	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Total
1959	186*	61	-	-	247
1960	903*	56	-	-	959
1961	134*	42	-	-	176
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
2019	7 047	1 610	363	430	9 450
Total	178 569	29 817	83 538	81 172	376 104

* Según datos que obran en los Registros de Graduados radicados en el Archivo Central de la Universidad de la Habana.

** 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 148. Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2018-2019 y 2019-2020

Provincia	2018-2019			2019-2020		
	Nivel		Total	Nivel		Total
	Superior	Media		Superior	Media	
Pinar del Río	4 648	566	5 214	5 451	728	6 179
Artemisa	2 732	616	3 348	3 046	565	3 611
La Habana	18 777	5 965	24 742	19 383	4 167	23 550
Mayabeque	1 564	352	1 916	1 820	251	2 071
Matanzas	4 039	938	4 977	4 391	795	5 186
Villa Clara	6 757	934	7 691	6 884	894	7 778
Cienfuegos	3 164	316	3 480	3 482	380	3 862
Sancti Spíritus	3 835	795	4 630	4 097	596	4 693
Ciego de Ávila	3 085	389	3 474	3 175	412	3 587
Camagüey	5 720	831	6 551	6 260	949	7 209
Las Tunas	3 970	621	4 591	4 154	690	4 844
Holguín	7 424	944	8 368	7 970	1 027	8 997
Granma	6 547	414	6 961	6 722	535	7 257
Santiago de Cuba	8 509	408	8 917	8 854	684	9 538
Guantánamo	5 576	370	5 946	5 590	434	6 024
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	868	-	868	746	-	746
Total	87 215	14 459	101 674	92 025	13 107	105 132

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

Cuadro 149. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2019-2020

Provincia	Total *	Carrera			
		Medicina	Estomatología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología
Pinar del Río	5 451	3 426	174	461	867
Artemisa	3 046	1 931	101	324	475
La Habana	19 383	12 134	1 005	1 215	3 600
Mayabeque	1 820	888	156	238	409
Matanzas	4 391	2 835	179	348	602
Villa Clara	6 884	4 561	286	795	715
Cienfuegos	3 482	2 137	154	408	522
Sancti Spíritus	4 097	2 609	135	396	602
Ciego de Ávila	3 175	2 114	159	273	427
Camagüey	6 260	3 831	331	866	674
Las Tunas	4 154	2 912	182	559	268
Holguín	7 970	5 878	293	788	338
Granma	6 722	5 266	477	189	586
Santiago de Cuba	8 854	6 852	246	980	432
Guantánamo	5 590	4 665	325	173	263
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	746	746	-	-	-
Total	92 025	62 785	4 203	8 013	10 780

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 150. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	3 426	451	495	697	618	560	605
Artemisa	1 931	426	274	302	331	298	300
La Habana	12 134	1 705	1 189	1 539	2 272	2 621	2 808
Mayabeque	888	194	100	122	174	135	163
Matanzas	2 835	509	364	609	468	453	432
Villa Clara	4 561	692	577	792	774	748	978
Cienfuegos	2 137	437	298	406	448	250	298
Sancti Spíritus	2 609	448	293	501	490	452	425
Ciego de Ávila	2 114	381	292	427	361	334	319
Camagüey	3 831	672	486	728	767	552	626
Las Tunas	2 912	467	403	533	509	491	509
Holguín	5 878	985	795	1 149	1 059	912	978
Granma	5 266	818	754	1 025	899	844	926
Santiago de Cuba	6 852	1 015	935	1 208	1 341	1 227	1 126
Guantánamo	4 665	857	710	845	850	627	776
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	746	454	292	-	-	-	-
Total	62 785	10 511	8 257	10 883	11 361	10 504	11 269

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

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

Cuadro 151. Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	98	-	-	33	7	12	46
Artemisa	2	-	-	-	-	1	1
La Habana	110	-	-	29	15	32	34
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	64	1	-	1	4	15	43
Villa Clara	24	-	-	8	3	3	10
Cienfuegos	42	-	-	1	38	-	3
Sancti Spíritus	4	-	-	-	1	1	2
Ciego de Ávila	42	-	-	-	9	28	5
Camagüey	71	-	-	3	26	37	5
Las Tunas	67	-	-	17	14	5	31
Holguín	60	-	-	30	1	26	3
Granma	25	-	-	4	-	2	19
Santiago de Cuba	202	10	10	42	49	65	26
Guantánamo	42	-	-	1	23	1	17
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	713	438	275	-	-	-	-
Total	1 566	449	285	169	190	228	245

Nota: Matriculados en el Proyecto ELAM.

Cuadro 152. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	174	23	21	32	47	51
Artemisa	101	12	11	22	28	28
La Habana	1 005	55	55	234	324	337
Mayabeque	156	16	15	19	32	74
Matanzas	179	18	21	32	50	58
Villa Clara	286	29	22	36	81	118
Cienfuegos	154	20	17	20	36	61
Sancti Spíritus	135	16	21	19	40	39
Ciego de Ávila	159	20	13	18	57	51
Camagüey	331	22	31	42	102	134
Las Tunas	182	20	12	22	60	68
Holguín	293	20	18	46	100	109
Granma	477	19	42	49	176	191
Santiago de Cuba	246	27	30	33	56	100
Guantánamo	325	21	20	39	118	127
Total	4 203	338	349	663	1 307	1 546

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

**Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2019-2020**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	461	218	62	55	75	51
Artemisa	324	100	94	65	45	20
La Habana	1 215	442	282	219	235	37
Mayabeque	238	132	60	22	24	-
Matanzas	348	106	77	73	66	26
Villa Clara	795	238	171	142	137	107
Cienfuegos	408	125	108	63	56	56
Sancti Spíritus	396	130	116	62	61	27
Ciego de Ávila	273	67	56	57	66	27
Camagüey	866	324	211	155	113	63
Las Tunas	559	202	138	94	56	69
Holguín	788	339	210	133	73	33
Granma	189	72	50	51	16	-
Santiago de Cuba	980	300	310	152	148	70
Guantánamo	173	103	51	11	-	8
Total	8 013	2 898	1 996	1 354	1 171	594

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

Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	194	73	49	11	41	20
Artemisa	145	96	37	-	12	-
La Habana	771	232	205	161	98	75
Mayabeque	89	45	13	15	-	16
Matanzas	164	68	50	31	12	3
Villa Clara	208	54	27	32	56	39
Cienfuegos	119	52	34	3	16	14
Sancti Spíritus	106	21	33	29	23	-
Ciego de Ávila	147	36	20	49	21	21
Camagüey	125	35	47	19	24	-
Las Tunas	40	18	22	-	-	-
Holguín	26	18	-	1	7	-
Granma	130	31	46	40	13	-
Santiago de Cuba	70	17	10	38	5	-
Guantánamo	29	11	-	18	-	-
Total	2 363	807	593	447	328	188

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

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	174	63	44	30	27	10
Artemisa	110	20	29	30	15	16
La Habana	301	71	58	53	73	46
Mayabeque	75	24	12	11	22	6
Matanzas	180	49	49	42	26	14
Villa Clara	113	35	25	39	14	0
Cienfuegos	145	44	34	25	29	13
Sancti Spíritus	122	28	58	18	7	11
Ciego de Ávila	132	17	26	24	42	23
Camagüey	129	38	37	31	23	-
Las Tunas	87	15	24	33	15	-
Holguín	50	23	1	12	7	7
Granma	140	49	50	26	-	15
Santiago de Cuba	232	88	71	53	20	-
Guantánamo	42	19	9	14	-	-
Total	2 032	583	527	441	320	161

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

Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	87	31	33	-	-	23
Artemisa	-	-	-	-	-	-
La Habana	489	136	83	120	86	64
Mayabeque	16	-	-	-	-	16
Matanzas	61	20	19	20	2	-
Villa Clara	82	23	30	15	-	14
Cienfuegos	56	18	29	9	-	-
Sancti Spíritus	88	24	25	22	17	-
Ciego de Ávila	8	-	-	8	-	-
Camagüey	84	24	35	18	7	-
Las Tunas	17	15	-	2	-	-
Holguín	16	16	-	-	-	-
Granma	85	30	24	23	7	1
Santiago de Cuba	38	4	2	32	-	-
Guantánamo	22	1	11	10	-	-
Total	1 149	342	291	279	119	118

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

Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	79	13	13	28	25	-
Artemisa	19	-	19	-	-	-
La Habana	138	5	11	53	45	24
Mayabeque	13	-	-	-	-	13
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	3	-	-	-	-	3
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	30	-	-	13	17	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	33	11	17	5	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	315	29	60	99	87	40

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

**Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico.
Curso 2019-2020**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	69	24	32	-	-	13
Artemisa	30	9	21	-	-	-
La Habana	310	55	60	96	67	32
Mayabeque	82	28	9	34	-	11
Matanzas	54	19	-	20	-	15
Villa Clara	64	21	10	29	-	4
Cienfuegos	13	-	7	6	-	-
Sancti Spíritus	53	7	7	25	14	-
Ciego de Ávila	25	16	-	-	-	9
Camagüey	62	23	15	13	11	-
Las Tunas	5	5	-	-	-	-
Holguín	28	-	11	3	1	13
Granma	5	-	5	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	14	14	-	-	-	-
Total	814	221	177	226	93	97

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

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	20	-	7	13	-	-
Artemisa	38	14	9	15	-	-
La Habana	225	17	33	108	61	6
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	32	14	-	18	-	-
Villa Clara	61	34	27	-	-	-
Cienfuegos	59	16	25	18	-	-
Sancti Spíritus	4	4	-	-	-	-
Ciego de Ávila	10	-	-	10	-	-
Camagüey	46	21	25	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	18	10	-	-	8	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	12	12	-	-	-	-
Total	525	142	126	182	69	6

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

Cuadro 160. Matricula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	113	29	47	4	-	33
Artemisa	79	13	43	23	-	-
La Habana	1 073	165	191	356	249	112
Mayabeque	53	28	15	9	1	-
Matanzas	73	28	33	-	12	-
Villa Clara	130	29	24	43	6	28
Cienfuegos	63	13	32	8	10	-
Sancti Spíritus	117	34	33	33	17	-
Ciego de Ávila	55	-	-	14	26	15
Camagüey	124	55	39	30	-	-
Las Tunas	53	-	11	42	-	-
Holguín	157	30	23	36	51	17
Granma	115	49	15	37	14	-
Santiago de Cuba	42	12	-	23	7	-
Guantánamo	69	22	12	35	-	-
Total	2 316	507	518	693	393	205

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

Cuadro 161. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	131	51	38	5	26	11
Artemisa	54	26	28	-	-	-
La Habana	293	45	59	44	51	94
Mayabeque	81	24	27	7	16	7
Matanzas	38	19	7	-	12	-
Villa Clara	54	16	8	7	9	14
Cienfuegos	67	43	17	7	-	-
Sancti Spíritus	82	20	30	16	16	-
Ciego de Ávila	50	17	11	14	8	-
Camagüey	71	30	31	10	-	-
Las Tunas	66	-	21	29	16	-
Holguín	43	21	8	4	7	3
Granma	111	51	23	26	11	-
Santiago de Cuba	50	50	-	-	-	-
Guantánamo	75	45	30	-	-	-
Total	1 266	458	338	169	172	129

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

Cuadro 162. Matrícula de nivel de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2019-2020

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	523	419	104	-
Artemisa	215	125	90	-
La Habana	1 429	787	642	-
Mayabeque	129	65	64	-
Matanzas	427	264	163	-
Villa Clara	527	343	184	-
Cienfuegos	261	169	92	-
Sancti Spíritus	355	213	142	-
Ciego de Ávila	202	143	59	-
Camagüey	558	399	159	-
Las Tunas	233	162	71	-
Holguín	673	368	305	-
Granma	204	107	97	-
Santiago de Cuba	344	330	14	-
Guantánamo	164	123	41	-
Total	6 244	4 017	2 227	-

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 2019-2020

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	7 147	613	377	726	1 733	1 687	2 011
Estomatología	101	14	4	61	8	14	-
Licenciatura en Enfermería	7	2	-	3	2	-	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	82	2	27	15	20	18	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	59	4	18	11	24	2	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	58	1	20	17	7	13	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	2	-	-	1	1	-	-
Licenciatura en Nutrición	26	1	2	3	8	12	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	94	-	17	25	47	5	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	78	2	14	23	31	8	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	69	-	2	4	6	57	-
Total *	7 726	641	482	889	1 887	1 816	2 011

* 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 2018-2019 y 2019-2020

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados		Graduados*	Matrícula**
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**		
Pinar del Río	50	667	36	61	86	728
Artemisa	279	561	-	4	279	565
La Habana	1 582	4 047	55	120	1 637	4 167
Mayabeque	153	251	5	-	158	251
Matanzas	250	670	131	125	381	795
Villa Clara	296	843	22	51	318	894
Cienfuegos	77	332	10	48	87	380
Sancti Spiritus	258	556	6	40	264	596
Ciego de Ávila	91	409	-	3	91	412
Camagüey	287	934	-	15	287	949
Las Tunas	130	674	11	16	141	690
Holguín	210	931	22	96	232	1 027
Granma	163	505	-	30	163	535
Santiago de Cuba	175	643	13	41	188	684
Guantánamo	97	391	40	43	137	434
Total	4 098	12 414	351	693	4 449	13 107

* Curso 2018-2019

** Curso 2019-2020

Cuadro 165. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2019

Especialidad	1962-2008	2009	2010	2011	2012	2013
Medicina General Integral	35 657	1 980	1 257	1 294	671	1 153
Medicina Interna	4 449	29	35	59	50	82
Pediatría	3 707	23	35	44	103	62
Cirugía General	2 122	38	48	75	58	58
Ginecología y Obstetricia	3 475	53	65	71	106	78
Otras especialidades quirúrgicas	7 150	158	316	271	124	174
Otras especialidades clínicas	7 954	415	436	577	387	581
Especialidades diagnósticas	2 259	174	66	151	64	122
Especialidades de Salud Pública	2 164	12	91	85	14	81
Especialidades Estomatológicas	5 410	332	301	382	306	515
Especialidades Biomédicas	1 205	35	59	51	21	63
Especialidades de Enfermería	398	806	616	657	75	72
Psicología de la Salud	...	...	3	23	...	-
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	...	...	...	2
Total	75 950	4 055	3 328	3 740	1 979	3 043

Especialidad	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Medicina General Integral	2 258	1 913	2 498	3 507	3 353	3 644
Medicina Interna	112	137	146	127	161	138
Pediatría	117	134	99	122	153	111
Cirugía General	122	65	103	106	103	111
Ginecología y Obstetricia	86	95	93	137	107	140
Otras especialidades quirúrgicas	241	162	238	287	255	410
Otras especialidades clínicas	641	583	486	658	862	823
Especialidades diagnósticas	89	100	111	142	176	107
Especialidades de Salud Pública	66	110	51	54	49	48
Especialidades Estomatológicas	518	752	945	1 134	1 107	1 052
Especialidades Biomédicas	52	42	73	72	87	104
Especialidades de Enfermería	38	11	4	-	2	-
Psicología de la Salud	11	7	12	36	6	3
Especialidades de Tecnología de la Salud	1	1	-	1	1	-
Total	4 352	4 112	4 859	6 383	6 422	6 691

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2019

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	12 552	401	12 953
Medicina General Integral	10 474	159	10 633
Obstetricia y Ginecología	753	83	836
Medicina Interna	717	60	777
Pediatría	608	99	707
Clínicas	3 939	910	4 849
Alergología	59	1	60
Anestesiología y Reanimación	567	120	687
Cardiología	266	95	361
Dermatología	112	274	386
Endocrinología	119	64	183
Gastroenterología	96	60	156
Gerontología y Geriátrica	206	18	224
Hematología	90	15	105
Logopedia y Foniátrica	34	-	34
Medicina Deportiva	73	11	84
Medicina Física y Rehabilitación	173	14	187
Medicina Intensiva y Emergencias	677	28	705
Medicina Legal	77	-	77
Medicina Natural y Tradicional	144	1	145
Nefrología	182	39	221
Neonatología	293	14	307
Neumotisiología	69	32	101
Neurofisiología	19	-	19
Neurología	131	40	171
Oncología	187	30	217
Psiquiatría	158	17	175
Psiquiatría Infantil	119	2	121
Radioterapia Oncológica	1	-	1
Reumatología	67	35	102
Toxicología	20	-	20
Diagnósticas	628	140	768
Anatomía Patológica	141	13	154
Imagenología	232	127	359
Laboratorio Clínico	126	-	126
Microbiología	129	-	129

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2019 (Continuación)

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 270	881	3 151
Angiología y Cirugía Vascular	178	34	212
Cirugía Cardiovascular	28	17	45
Cirugía General	614	89	703
Cirugía Oncológica	10	-	10
Cirugía Pediátrica	110	35	145
Cirugía Plástica y Caumatología	113	179	292
Coloproctología	103	6	109
Neurocirugía	150	120	270
Oftalmología	121	121	242
Ortopedia y Traumatología	504	112	616
Otorrinolaringología	148	85	233
Urología	191	83	274
Salud Pública	288	5	293
Bioestadística	42	-	42
Higiene y Epidemiología	246	5	251
Biomédicas	771	7	778
Anatomía Humana	122	-	122
Bioquímica Clínica	86	2	88
Embriología	107	-	107
Farmacología	69	-	69
Fisiología Normal y Patológica	124	2	126
Genética Clínica	79	2	81
Histología	120	-	120
Inmunología	64	1	65
Estomatológicas	5 234	20	5 254
Estomatología General Integral	4 747	1	4 748
Cirugía Máxilo Facial	119	16	135
Ortodoncia	116	2	118
Parodoncia	99	1	100
Prótesis	153	-	153
Enfermería	-	6	6
Enfermería Comunitaria	-	1	1
Enfermería Intensiva	-	1	1
Enfermería Materno Infantil	-	4	4
Psicología de la Salud	24	3	27
Total general	25 706	2 373	28 079

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	25	33	4,5	7	62	48	37	64
Albania	60	12	1,6	7	9	8	7	78
Alemania	77	9	1,6	11	4	3	2	81
Andorra	88	...	...	...	3	3	1	...
Angola	66	42	5,5	9	77	52	28	61
Antigua y Barbuda	25	16	2,0	6	6	5	3	77
Arabia Saudita	84	20	2,3	4	7	6	4	75
Argelia	73	23	3,0	5	23	20	15	77
Argentina	92	17	2,3	8	10	9	6	77
Armenia	63	13	1,8	10	12	11	6	75
Australia	86	13	1,8	7	4	3	2	83
Austria	58	10	1,5	10	4	3	2	81
Azerbaiyán	56	18	2,1	7	22	19	11	73
Bahamas	83	14	1,8	6	10	8	5	74
Bahrein	89	15	2,0	2	7	6	3	77
Bangladesh	37	19	2,0	5	30	25	17	72
Barbados	31	12	1,6	11	12	11	8	79
Belarús	79	12	1,7	13	3	3	1	75
Bélgica	98	11	1,7	10	4	3	2	81
Belice	46	23	2,3	5	13	11	9	74
Benin	47	37	4,8	9	93	61	31	61
Bhután	41	18	2,0	6	30	25	16	71
Bolivia (Estado Plurinacional de)	69	23	2,7	7	27	22	14	71
Bosnia y Herzegovina	48	9	1,3	11	6	5	4	77
Botswana	69	24	2,9	7	36	30	24	69
Brasil	87	14	1,7	6	14	13	8	76
Brunei Darussalam	78	16	1,8	4	12	10	5	76
Bulgaria	75	9	1,6	15	7	6	4	75
Burkina Faso	29	39	5,2	9	76	49	25	61
Burundi	13	42	5,4	11	58	41	22	61
Cabo Verde	66	21	2,3	6	19	17	12	73
Camerún	56	36	4,6	10	76	51	27	59
Canadá	81	11	1,5	7	5	4	3	82
Chad	23	43	5,7	13	119	71	34	54
Chile	88	13	1,6	6	7	6	5	80
China	59	12	1,7	7	9	7	4	77
Chipre	67	11	1,3	7	2	2	1	81
Colombia	81	15	1,8	6	14	12	8	77
Comoras	29	33	4,2	7	67	51	32	64

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-2017-stastistical-tables>.

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
Congo	67	35	4,4	7	50	36	20	64
Costa Rica	79	14	1,8	5	9	8	6	80
Côte d'Ivoire	51	37	4,6	12	81	59	34	57
Croacia	57	9	1,4	13	5	4	3	78
Cuba	77	9,8	1,6	9,7	6,6	5	2,8	79
Dinamarca	88	10	1,8	9	4	4	3	81
Djibouti	78	23	2,7	8	59	50	32	67
Dominica	70	...	...	...	36	33	28	...
Ecuador	64	20	2,4	5	14	12	7	77
Egipto	43	26	3,3	6	21	18	11	72
El Salvador	72	19	2,0	7	14	12	7	73
Emiratos Árabes Unidos	87	10	1,4	2	8	6	4	78
Eritrea	40	32	4,1	7	42	31	18	66
Eslovaquia	54	10	1,5	10	6	5	3	77
Eslovenia	55	10	1,6	10	2	2	1	81
España	80	9	1,3	9	3	3	2	83
Estado de Palestina	76	32	3,6	3	20	17	11	74
Estados Unidos	82	13	1,8	8	7	6	4	79
Estonia	69	11	1,6	12	3	2	1	79
Etiopía	21	32	4,2	7	55	39	28	66
Federación de Rusia	74	13	1,8	13	7	6	3	72
Fiji	56	19	2,8	7	26	22	11	67
Filipinas	47	23	2,6	7	28	22	14	71
Finlandia	85	11	1,5	10	2	1	1	82
Francia	80	12	1,9	9	4	3	3	83
Gabón	89	30	4,0	8	45	33	21	66
Gambia	61	39	5,2	8	58	39	26	62
Georgia	59	13	2,1	13	10	9	6	74
Ghana	56	31	3,9	8	48	35	24	64
Granada	36	19	2,1	7	15	14	10	72
Grecia	79	12	1,3	7	4	4	3	82
Guatemala	51	25	2,9	5	26	22	12	74
Guinea	36	36	4,7	9	101	65	31	61
Guinea-Bissau	43	37	4,5	11	81	54	37	58
Guinea Ecuatorial	72	34	4,5	10	85	63	30	58
Guyana	27	21	2,5	8	30	25	18	70
Haití	55	24	2,9	9	65	49	26	64
Honduras	57	22	2,5	5	18	15	10	75
Hungría	71	9	1,5	13	4	4	2	77

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-2017-stastistical-tables>.

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
India	34	19	2,2	7	37	30	23	69
Indonesia	55	19	2,3	7	25	21	13	72
Irán (República Islámica de)	75	17	2,1	5	14	12	9	76
Iraq	70	33	3,7	5	27	22	15	70
Irlanda	63	14	1,8	6	4	3	2	82
Islandia	94	13	1,8	6	2	2	1	83
Islas Cook	75	...	...	...	8	7	4	...
Islas Marshall	77	...	...	...	33	27	15	...
Islas Salomón	24	29	4,4	5	20	17	8	73
Israel	92	20	3,0	5	4	3	2	83
Italia	70	8	1,3	10	3	3	2	83
Jamaica	56	17	2,0	7	14	12	10	74
Japón	92	8	1,4	11	2	2	1	84
Jordania	91	26	2,8	4	16	14	9	74
Kazajstán	57	21	2,7	9	10	9	6	73
Kenya	27	31	3,5	6	41	31	20	66
Kirguistán	36	25	3,0	6	19	17	13	71
Kiribati	54	28	3,6	7	53	41	23	68
Kuwait	100	16	2,1	3	8	7	4	75
Lesotho	28	28	3,1	13	81	66	35	54
Letonia	68	10	1,7	15	4	3	2	75
Líbano	89	15	2,1	5	7	6	4	79
Liberia	51	34	4,3	8	71	53	24	64
Libia	80	20	2,2	5	12	10	6	73
Lituania	68	11	1,7	14	4	3	2	76
Luxemburgo	91	11	1,4	7	2	2	1	82
Madagascar	37	33	4,1	6	54	38	21	67
Malasia	76	17	2,0	5	8	7	4	76
Malawi	17	37	4,2	7	50	35	22	64
Maldivas	40	18	1,9	3	9	7	5	79
Malí	42	43	5,9	10	98	62	33	59
Malta	95	10	1,5	9	7	6	5	82
Marruecos	62	20	2,4	5	22	19	14	76
Mauricio	41	11	1,4	8	16	14	9	75
Mauritania	54	34	4,6	8	76	52	33	65
México	80	18	2,1	5	13	11	8	75
Micronesia (Estados Federados de)	23	24	3,1	6	31	26	16	68

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-2017-stastistical-tables>.

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
Mónaco	100	...	...	...	3	3	2	...
Mongolia	68	24	2,9	6	16	14	9	70
Montenegro	67	11	1,7	10	3	2	2	77
Mozambique	36	39	4,9	10	73	54	28	60
Myanmar	31	18	2,2	8	46	37	23	67
Namibia	50	29	3,4	7	40	29	16	63
Nauru	100	...	...	...	32	26	20	...
Nepal	20	20	1,9	6	32	27	20	70
Nicaragua	59	20	2,4	5	18	16	9	74
Níger	16	48	6,9	10	84	48	25	62
Nigeria	50	39	5,4	12	120	76	36	54
Niue	45	...	...	...	24	20	12	...
Noruega	82	12	1,7	8	3	2	1	82
Nueva Zelandia	87	13	1,9	7	6	5	3	82
Omán	85	19	2,9	3	11	10	5	78
Países Bajos	91	11	1,7	9	4	3	2	82
Pakistán	37	28	3,5	7	69	57	42	67
Palau	80	...	...	...	18	17	9	...
Panamá	68	20	2,5	5	15	13	8	78
Papúa Nueva Guinea	13	28	3,6	7	48	38	22	64
Paraguay	62	21	2,4	6	20	17	11	74
Perú	78	19	2,3	6	14	11	7	77
Polonia	60	9	1,4	10	4	4	3	79
Portugal	65	8	1,3	11	4	3	2	82
Qatar	99	10	1,9	2	7	6	4	80
Reino Unido	83	12	1,8	9	4	4	3	81
República Árabe de Siria	54	21	2,8	6	17	14	9	72
República Centroafricana	41	36	4,7	14	116	84	41	53
República de Corea	81	9	1,1	6	3	3	1	83
República de Moldova	43	10	1,3	11	16	14	12	72
República Democrática del Congo	44	42	5,9	10	88	68	28	60
República Democrática Popular Lao	35	24	2,7	7	47	38	23	68
República Dominicana	81	20	2,3	6	29	24	19	74
República Popular Democrática de Corea	62	14	1,9	9	18	14	10	72
República Unida de Tanzania	34	38	4,9	7	53	38	21	65
Rumania	54	10	1,6	13	7	6	3	76

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]:<https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-2017-stastistical-tables>.

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
Rwanda	17	31	4,0	6	35	27	16	69
Saint Kitts y Nevis	31	...	...	...	12	10	8	...
Samoa	18	25	3,9	5	16	14	8	73
San Marino	97	...	...	...	2	2	1	...
San Vicente y las Granadinas	52	16	1,9	7	16	15	10	72
Santa Lucía	19	12	1,4	8	17	15	12	76
Santo Tomé y Príncipe	73	34	4,3	7	31	24	14	70
Senegal	47	36	4,6	6	44	32	21	68
Serbia	56	11	1,5	13	6	5	3	76
Seychelles	57	16	2,4	8	14	12	9	73
Sierra Leona	42	35	4,3	13	105	78	33	54
Singapur	100	9	1,2	5	3	2	1	83
Somalia	45	43	6,1	11	122	77	38	57
Sri Lanka	18	15	2,2	7	7	6	4	77
Sudáfrica	66	21	2,4	10	34	28	11	64
Sudán	35	33	4,4	7	60	42	29	65
Sudán del Sur	20	36	4,7	11	99	64	40	58
Suecia	87	12	1,9	9	3	2	2	83
Suiza	74	10	1,5	8	4	4	3	84
Surinam	66	18	2,4	7	19	17	10	72
Tailandia	50	10	1,5	8	9	8	5	77
Tayikistán	27	29	3,6	5	35	30	15	71
Timor-Leste	31	21	4,0	6	46	39	20	69
Togo	42	34	4,3	9	70	47	25	61
Tonga	23	24	3,6	6	16	13	7	71
Trinidad y Tabago	53	14	1,7	10	18	16	12	73
Túnez	69	18	2,2	6	17	15	11	77
Turkmenistán	52	25	2,8	7	46	39	21	68
Turquía	75	16	2,1	6	11	9	5	77
Tuvalu	62	...	...	...	24	21	16	...
Ucrania	69	11	1,4	15	9	7	5	72
Uganda	24	42	5,0	9	46	34	20	63
Uruguay	95	14	2,0	9	8	6	5	78
Uzbekistán	50	21	2,4	6	21	19	12	72
Vanuatu	25	26	3,8	5	26	22	12	70
Venezuela (República Bolivariana de)	88	19	2,3	6	25	21	15	72
VietNam	36	17	2,0	6	21	16	11	75
Yemen	37	32	3,8	6	55	43	27	66
Zambia	44	38	4,6	8	58	40	23	64
Zimbabwe	32	33	3,6	8	46	34	21	61

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-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	59	14	1,8	7
Europa y Asia Central	72	12	1,8	10
Europa del Este y Asia Central	67	15	2,0	11
Europa occidental	77	10	1,6	10
América Latina y el Caribe	81	17	2,0	6
Medio Oriente y África del Norte	65	23	2,8	5
América del Norte	82	12	1,8	8
Asia del Sur	34	20	2,4	7
África subsahariana	40	36	4,7	9
África oriental y meridional	35	34	4,2	8
África occidental y central	46	39	5,2	11
Países menos adelantados	34	32	4,0	8
Mundo	55	19	2,5	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	15	12	8	76
Europa y Asia Central	9	8	5	78
Europa del Este y Asia Central	13	11	6	73
Europa occidental	4	3	2	82
América Latina y el Caribe	16	14	9	75
Medio Oriente y África del Norte	22	18	12	74
América del Norte	6	5	3	79
Asia del Sur	42	35	26	69
África subsahariana	78	53	28	61
África oriental y meridional	57	40	24	64
África occidental y central	97	64	31	58
Países menos adelantados	64	46	26	65
Mundo	39	29	18	72

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2019. Octubre 2019. NY 10017. ISBN: 978-92-806-5005-1. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 192-195 y Tabla 2 pág. 196-199 [en línea]: <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

*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-childre-2017-stastistical-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
49	Pesquisa del VIH / sida	1986
50	Procedimientos especializados	2007

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

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
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 40 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
WEB PRODUCCIONES
GRÁFICAS