



REPUBLICA DE CUBA

2020

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

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

La Habana, 2021



Comité Editorial

Dirección general:

Dra. Sonia Bess Constantén

Dirección técnica:

Dr. Ismell Alonso Alomá

Dra. Elvira Sánchez Sordo

Procesamiento y revisión:

Dr. Ismell Alonso Alomá
Dra. Elvira Sánchez Sordo
Dra. Sonia Bess Constantén
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Dra. Isis Alonso Expósito
Lic. Edilia Paredes Esponda
Lic. Mailin Figueiras Menes
Lic. Odette Pedroso Morejón
Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva
Lic. María del Rosario Ruiz Beruvides
Lic. Inalvis Deville Senén
Téc. Vanessa Mazorra Ramos
Téc. Katia Castanedo Valdés
Lic. Mariela Reyes Gutierrez
Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic. Maite Martínez Machín
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle
Téc. Paula Tosca Morejón
Lic. Lidisy Valle Serranos
Lic. Madelín López Iglesias
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. Yinet Iglesias Ventura
Lic. Gustavo Kindelán Valerino
Téc. Martha Lezcano Cicili
Lic. Ana Ivis Graverán Miló
Lic. Maité Arango Donderis
Lic. Pedro Aney López Piñero
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Dra. MSc. Dalgis Escobar Valido

Téc. Susana Grueiro Fernández
Dra. C. Leticia María Fernández Garrote
Lic. MSc. Enrique González Galbán
Lic. María del Carmen Franco Suárez
Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Dr. Marcos del Risco del Río
Lic. Lena López Ambrón
Ing. Rebeca Cabrera Aedo
Lic. Odalys Montesino García
Lic. MSc Ariel García Sánchez
Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Téc. Maricela Martínez Morales
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Lic. Ana María Felipe Ramos
Dra. C. MSc Ileana Regla Alfonso Sánchez
Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán
Lic. Tania María González Díaz
Dra. Mariela García Jordán
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Téc. Nélica Gallardo Celestrín
Ing. Sandra Lorenzo Betancourt
Lic. Dianelys Sofía Cruz Pumarino
Dra. María Elena Soto Entenza
Dra. MSc. Ana Margarita Muñiz
Dra. Norma Martínez Vázquez
Lic. Mailin Beltrán Delgado
Lic. Magalis Ledesma Batista
Bach. Marisol Bejerano Rodriguez

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 49 edición, con información actualizada hasta el año 2020.

Se presentan 168 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 incluyen nuevos códigos para identificar la enfermedad por COVID-19, los cuales han sido ubicados en el capítulo XXII de la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), códigos para propósitos especiales en un grupo destinado para la asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta o de uso emergente.¹

Los datos provienen del Sistema de Información Estadística Complementario de Salud, compuesto por 63 subsistemas y 20 registros nacionales, fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2020, 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 y aplicaciones del muestreo. 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 CIE-10 y las de operaciones, acorde a la tercera edición del *Manual de Procedimientos en Medicina* de la Novena Revisión de la CIE, Modificación Clínica, reeditado en Cuba en el año 2006.

El *Anuario Estadístico de Salud*, en su edición 2021, 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: drmes@mss.sld.cu
Internet: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/>
<http://bvscuba.sld.cu/anuario-estadistico-de-cuba/>

¹ Disponible en línea en <http://www.who.int/classification/icd/icd10updates/en/>

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	5
Prólogo	11
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2020.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2020.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2020.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2020.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2020.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2020.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2013-2020.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2013-2020.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2020.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2020.....	29
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2019-2020.....	30
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2020.....	31
Cuadro 14 Principales causas de muerte según provincia. 2019-2020.....	33
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2019-2020.....	42
Cuadro 16 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2019-2020.....	43
Cuadro 17 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2019-2020.....	44
Cuadro 18 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2019-2020.....	46
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2019-2020.....	48
Cuadro 20 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2020.....	50
Cuadro 21 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2019-2020.....	51
Cuadro 22 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2020.....	52
Cuadro 23 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2017-2020.....	53
Cuadro 24 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2017-2020.....	53
Cuadro 25 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2019-2020.....	54
Cuadro 26 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2020.....	55
Cuadro 27 Mortalidad perinatal y neonatal precoz según provincia. 2019-2020.....	56
Cuadro 28 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2019-2020.....	57
Cuadro 29 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2020.....	58
Cuadro 30 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2020.....	59
Cuadro 31 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2019-2020.....	60
Cuadro 32 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2019-2020.....	61
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2019-2020.....	62
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2019-2020.....	62
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2019-2020.....	63
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2019-2020.....	63
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 60-74 años de edad. 2019-2020.....	64
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2019-2020.....	64
Cuadro 39 Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2019-2020.....	65
Cuadro 40 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2019-2020.....	66
Cuadro 41 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2020.....	67
Cuadro 42 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2020.....	68
Cuadro 43 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2020.....	69
Cuadro 44 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2019-2020.....	70
Cuadro 45 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2020.....	71
Cuadro 46 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2020.....	72
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2020....	73
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2020....	73
Cuadro 49 Mortalidad por accidentes de tránsito según provincia y sexo. 2019-2020.....	74

Cuadro 50	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2019-2020.....	75
Cuadro 51	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2020.....	76
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2020.....	77
Cuadro 53	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2020.....	78
Cuadro 54	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2020.....	79
Cuadro 55	Mortalidad materna según causa. 2018-2020.....	80
Cuadro 56	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2018-2020.....	81
Cuadro 57	Mortalidad materna según provincia. 2019-2020.....	82
Cuadro 58	Mortalidad materna. 1987-2020.....	83
Cuadro 59	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2019-2020.....	84

MORBILIDAD

Cuadro 60	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2019-2020.....	87
Cuadro 61	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2019-2020.....	88
Cuadro 62	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2020.....	89
Cuadro 63	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2020.....	90
Cuadro 64	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2019-2020.....	91
Cuadro 65	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2000, 2010, 2019-2020.....	91
Cuadro 66	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2019-2020.....	92
Cuadro 67	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2020.....	92
Cuadro 68	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2020.....	93
Cuadro 69	Prevalencia de lepra. 2000-2020.....	93
Cuadro 70	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2019-2020.....	94
Cuadro 71	Incidencia de COVID-19 según provincia. 2020.....	95
Cuadro 72	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980-2020.....	96
Cuadro 73	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2020.....	98
Cuadro 74	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo 2020.....	98
Cuadro 75	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2020.....	99
Cuadro 76	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2019-2020.....	99
Cuadro 77	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000-2020.....	100
Cuadro 78	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2017.....	101
Cuadro 79	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2017.....	102
Cuadro 80	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2017.....	103
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017.....	105
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017.....	106
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017.....	107
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017.....	108
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017.....	109
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017.....	110
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017.....	111
Cuadro 88	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2020.....	112
Cuadro 89	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2020.....	112
Cuadro 90	Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2020.....	113
Cuadro 91	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2020.....	114

RECURSOS

Cuadro 92	Trabajadores de la salud. 1980-2020.....	117
Cuadro 93	Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2020.....	118
Cuadro 94	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2020.....	118
Cuadro 95	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2020.....	119
Cuadro 96	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2020.....	120
Cuadro 97	Médicos y estomatólogos según provincia. 2020.....	121
Cuadro 98	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2020.....	122
Cuadro 99	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2020.....	123
Cuadro 100	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2020.....	125
Cuadro 101	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2020....	126
Cuadro 102	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2020.....	127
Cuadro 103	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2020.....	128
Cuadro 104	Unidades según tipo y provincia. 2020.....	129
Cuadro 105	Laboratorios de Biología Molecular. 2020.....	131
Cuadro 106	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2020.....	131
Cuadro 107	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990, 1995-2020.....	132
Cuadro 108	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2015-2020.....	133
Cuadro 109	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2020.....	134
Cuadro 110	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2020.....	135
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2020.....	135
Cuadro 112	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2020.....	136
Cuadro 113	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2020.....	137

SERVICIOS

Cuadro 114	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2020.....	141
Cuadro 115	Consultas médicas según provincia. 2020.....	142
Cuadro 116	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2019-2020.	143
Cuadro 117	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2020.....	143
Cuadro 118	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2020.	144
Cuadro 119	Consulta externa según especialidad. 2019-2020.....	145
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad y provincia. 2020.....	146
Cuadro 121	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2020.....	148
Cuadro 122	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2020.....	149
Cuadro 123	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2020.....	150
Cuadro 124	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2020.....	152
Cuadro 125	Consultas estomatológicas según provincia. 2020.....	153
Cuadro 126	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2019-2020.....	153
Cuadro 127	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2019-2020.	154
Cuadro 128	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2020.....	154
Cuadro 129	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2020.....	155
Cuadro 130	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2020.....	156
Cuadro 131	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2019-2020.....	157
Cuadro 132	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2020.....	158
Cuadro 133	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2019-2020.....	159
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2019-2020.....	160
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2020.....	161
Cuadro 136	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2020.....	162
Cuadro 137	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2020.....	163
Cuadro 138	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2020.....	164
Cuadro 139	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2020.....	165
Cuadro 140	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método anticonceptivo según provincia. 2019.....	166
Cuadro 141	Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2020.....	167
Cuadro 142	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2020.....	168
Cuadro 143	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2020.....	169

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144	Centros de educación médica superior según provincia. 2020.....	173
Cuadro 145	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2020.....	174
Cuadro 146	Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2019-2020 y 2020-2021.....	175
Cuadro 147	Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2020-2021.....	175
Cuadro 148	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	176
Cuadro 149	Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2020-2021.....	176
Cuadro 150	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	177
Cuadro 151	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	178
Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	179
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2020-2021..	180
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	181
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	182
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	183
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	184
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2020-2021...	185
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	186
Cuadro 160	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2020-2021.....	187
Cuadro 161	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2020-2021.....	188
Cuadro 162	Graduados y matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2019-2020 y 2020-2021.....	189
Cuadro 163	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2020.....	190
Cuadro 164	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2020.....	191

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 165	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	195
Cuadro 166	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	200

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 167	Subsistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	203
Cuadro 168	Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.....	206

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, se presenta en su 49 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 2020.

El año que culmina se caracteriza por un reto sanitario y social sin precedentes en las últimas décadas. La Pandemia causada por el SARSCoV2 ha demandado un esfuerzo extraordinario del sector de la salud. El país ha enfrentado la situación con un plan de medidas, de alcance nacional y carácter intersectorial.¹

La *población cubana* está compuesta por 11 187 533 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 77,1 % y el 21,3 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{2,3} En el 2020 disminuye el número de nacimientos en 4 678 con respecto al 2019, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 9,4 nacidos vivos por 1 000 habitantes, disminuye en un 4,1 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 41,5 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 40 a 44 años que mantiene igual comportamiento. La tasa global de fecundidad es de 1,52⁴ y la bruta de reproducción de 0,74.⁵ El porcentaje de nacidos vivos institucionales se mantiene en 99,9 %.^{3, 6}

En el año 2020, se reportan 112 441 *defunciones*, 3 352 más que en el 2019. La tasa de mortalidad general es de 10,0 defunciones por cada 1 000 habitantes, superior en 3,1 % a la del año anterior, la tasa ajustada por edad es de 4,9, tres décimas mayor. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad, por enfermedades crónicas no transmisibles es la más elevada, 839,1 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, 81,7, y en el tercer lugar, 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 267,3 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos, cuya tasa es de 232,6, ambas causas explican el 49,8 % del total de las defunciones del año 2020. Se incrementan las tasas ajustadas

¹ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de Balance 2020. La Habana. Febrero 2021

² 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".

³ Sistema de Información Estadística Nacional de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

⁴ Nota técnica: Número promedio de hijos por mujer.

⁵ Nota técnica: Número promedio de hijas por mujer.

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

de mortalidad para las enfermedades del corazón, los tumores malignos, las enfermedades cerebrovasculares, la diabetes mellitus, las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares, la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y las lesiones autoinfligidas intencionalmente. Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4,7 veces superior, a la femenina, para la muerte por lesiones autoinfligidas intencionalmente, 3,8 veces mayor para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, 1,4 veces superior para los tumores malignos, 1,3 veces mayor para las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares, 1,2 veces superior para las enfermedades del corazón y la influenza y neumonía, y 1,1 veces superior en las enfermedades cerebrovasculares. 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, las enfermedades cerebrovasculares, la diabetes mellitus y la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado. Según lista abreviada 667 de OPS, las enfermedades del sistema circulatorio (enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y otras causas), se ubican en el primer lugar, con el 39,3 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos y benignos), que representan el 24,1 % 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 próstata; le sigue, en orden decreciente, el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, el de intestino, excepto el recto, el de laringe y el de vías urinarias. En las mujeres, la tasa de mortalidad más elevada, 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 62,0 % de las muertes por *enfermedades del corazón* ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 42,0 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para la enfermedad isquémica crónica 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 42,3 % de las defunciones por *accidentes*, resulta la tasa de mortalidad más elevada del grupo y ocasionan, junto a las secuelas de accidentes, más muertes en el sexo femenino.

La Covid-19 provoca 143 defunciones, para una tasa de 1,3 defunciones por 100 000 habitantes. Del total de fallecidos por esta causa, 82 corresponden al sexo masculino, con tasa de 1,5 defunciones por 100 000 hombres, y 61 al sexo femenino, con tasa de 1,1 defunciones por 100 000 mujeres.

La tasa de *mortalidad infantil* continua, por 13 años consecutivos, con valor igual o por debajo de cinco fallecidos menores de un año por cada 1 000 nacidos vivos, en el año 2020 resultó en 4,9. La tasa de *mortalidad, del menor de cinco años*, es de 6,2 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99,4 %.

La tasa de *mortalidad materna* del 2020 es de 40,0 defunciones por 100 000 nacidos vivos, superior, en un 7,0 %, a la del 2019. La tasa de mortalidad materna, por causas directas, aumenta, mientras que decrecen las tasas por causas indirectas y tardías.⁷ No se reportan muertes por secuelas de causas obstétricas.⁸ La medición del evento “muerte materna”, posee alcance nacional, sistemas de medición paralelos y fuentes independientes de comparación intencionales, para garantizar la búsqueda activa y permanente en los procesos de reporte continuo.

Se mantienen eliminadas la Poliomielitis, Difteria, Tétanos del recién nacido, Tosferina, Rubeola y Parotiditis.¹ 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.¹

La incidencia de Covid-19 es de 12 056 casos, para una tasa de 107,6 casos por 100 000 habitantes.

Se eleva el reporte de la prevalencia, por la *dispensarización*, para el asma bronquial, 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.⁹

Cuba cuenta con 497 593 trabajadores de la salud, que representan el 6,8 % de la población en edad laboral, el 70,3 % son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 108, 92,7 médicos por 10 000 habitantes y la de habitantes por estomatólogo, 544, 18,4 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 111 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales ¹⁰, 449 policlínicos, 113 clínicas estomatológicas, 133 hogares

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

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

⁹ Registro Nacional del Cáncer. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Último reporte, 2017.

¹⁰ Área intensiva municipal: Servicios para respuesta inmediata a la urgencia médica, de mayor resolutiveidad y cercanía a la comunidad, con posibilidad de ingreso y estabilización que determina el retorno del enfermo al domicilio o su remisión al

maternos, 12 institutos de investigación, 678 bibliotecas médicas, 157 hogares de ancianos, 300 casas de abuelos, 53 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan, en hospitales, 12 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5,6 camas por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria aumenta, respecto al 2020, a 7,9, con menor índice de rotación, 30,4, y mayor intervalo de sustitución, 4,2. Se realizan 785 293 *operaciones*, el 40,2 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Disminuye el número de *consultas*, se ofrecen 10,3 consultas por habitante, 9,1 consultas médicas y 1,2 estomatológicas. En la atención primaria, el 85,8 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos, en el hogar es de 6,7 por 100 habitantes, el 96,6 % de las consultas externas y el 60,6 % de las de urgencia, se producen en la atención primaria. El 81,4 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 12,9 % en estomatología, y el 5,7 % en hospitales.

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 estuvieron conectadas a la Red Telemática de Salud (INFOMED) 2 084 instituciones, 154 más que en el año 2019.¹

La *colaboración internacional*, en salud, estuvo presente en 66 países.

En el marco del *enfrentamiento a la Pandemia* causada por el SARSCoV2, cabe destacar la aprobación de 24 ensayos clínicos en los cuales se incluyen candidatos vacunales; el funcionamiento de 27 laboratorios de biología molecular para la realización de PCR-RT, de ellos, 24 inaugurados en el año en curso; la entrega de 171 ventiladores pulmonares de altas prestaciones para las unidades de cuidados intensivos del país; la creación del Observatorio Científico con más de 100 publicaciones y tres productos de análisis y monitoreo de la Covid-19; el desarrollo de estrategia comunicacional, a través de línea telefónica habilitada y el correo electrónico covid19@infomed.sld.cu, que permitió fueran atendidos 66 mil 631 opiniones e inquietudes de la población; la participación activa de estudiantes de todo el país en la pesquisa, trabajo en centros de aislamiento y zonas rojas y la creación de 56 Brigadas "Henry Reeve" para la ayuda de 40 países.¹

La Habana, agosto 2021

nivel secundario asegurando el apoyo vital avanzado. Herrera JL y col. Áreas intensivas municipales: estrategia vital para los servicios de urgencia en la atención primaria. Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias 2008; 7(2). [en línea]: http://bvs.sld.cu/revistas/mie/vol7_2_08/mie07208.htm

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2020

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
2020	11 187 533	5 559 111	5 628 422

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. 2020

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	5 950	24 152	31 571	29 721	35 415	147 863	84 227
Artemisa	5 242	23 250	29 433	26 857	31 293	140 824	75 103
La Habana	18 959	86 323	105 837	98 759	117 418	550 865	296 509
Mayabeque	3 747	16 137	21 223	19 761	21 681	102 400	55 295
Matanzas	6 498	30 991	38 725	34 720	39 118	188 884	106 761
Villa Clara	6 508	28 929	39 111	36 474	41 943	190 156	109 809
Cienfuegos	3 618	16 613	22 013	21 162	23 657	104 422	58 042
Sancti Spíritus	3 994	18 502	25 262	23 790	26 155	113 842	70 054
Ciego de Ávila	3 927	18 956	24 843	22 703	25 917	115 560	66 459
Camagüey	6 717	30 793	42 779	38 980	44 490	191 602	114 392
Las Tunas	5 108	22 514	31 049	27 593	29 980	137 845	80 191
Holguín	9 788	39 765	56 453	57 862	62 132	252 597	156 461
Granma	8 974	33 446	48 898	43 510	51 752	210 910	121 877
Santiago de Cuba	11 250	45 955	66 020	58 857	63 682	272 658	151 935
Guantánamo	5 702	22 949	32 801	29 787	33 311	137 381	69 968
Isla de la Juventud	865	3 493	4 865	4 569	5 133	21 779	12 392
Total	106 843	462 763	620 881	575 100	653 075	2 879 585	1 629 470

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	97 307	62 917	43 144	11 677	9 766	583 708	65,6
Artemisa	85 570	49 346	31 585	8 251	6 985	513 737	128,5
La Habana	384 238	231 208	157 895	45 575	38 704	2 132 289	2 927,8
Mayabeque	64 838	38 156	27 555	7 426	5 913	384 129	102,7
Matanzas	121 374	72 943	51 579	13 660	11 290	716 540	60,7
Villa Clara	135 209	84 240	66 246	19 809	17 864	776 296	92,1
Cienfuegos	71 924	41 181	28 612	8 061	6 973	406 275	97,0
Sancti Spíritus	80 291	48 251	35 139	9 900	9 284	464 461	68,4
Ciego de Ávila	71 077	42 650	28 074	7 916	7 378	435 457	62,4
Camagüey	132 846	80 175	53 113	14 563	13 645	764 092	49,6
Las Tunas	89 330	55 522	35 723	9 669	9 183	533 704	80,9
Holguín	172 254	104 836	72 735	20 106	17 660	1 022 647	110,9
Granma	135 368	82 488	54 083	14 553	12 895	818 753	97,7
Santiago de Cuba	168 547	104 734	67 772	18 311	16 416	1 046 133	167,9
Guantánamo	78 050	48 478	30 492	8 424	8 391	505 730	82,0
Isla de la Juventud	14 286	8 877	5 390	1086,5	854	83 585	34,6
Total	1 902 506	1 155 999	789 133	218 984	193 197	11 187 533	101,8

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. 2020

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 057	12 423	16 219	15 389	18 459	76 868	42 573
Artemisa	2 717	12 074	15 171	13 783	16 047	73 141	37 795
La Habana	9 821	44 203	54 184	50 413	59 497	277 808	145 105
Mayabeque	1 911	8 392	10 908	10 166	11 273	53 651	28 229
Matanzas	3 366	16 057	19 912	17 911	19 996	97 126	53 552
Villa Clara	3 357	14 989	20 320	18 790	21 675	98 453	55 109
Cienfuegos	1 850	8 542	11 516	10 901	12 201	53 675	29 422
Sancti Spíritus	2 065	9 646	13 046	12 383	13 500	58 539	35 251
Ciego de Ávila	2 018	9 766	12 839	11 599	13 252	59 579	33 622
Camagüey	3 477	16 013	21 983	20 244	22 848	97 730	57 036
Las Tunas	2 601	12 461	16 668	14 300	15 329	71 241	40 445
Holguín	4 995	20 552	28 876	29 776	32 145	130 536	78 238
Granma	4 607	17 337	25 147	22 382	26 840	109 306	61 681
Santiago de Cuba	5 752	23 628	33 715	30 379	32 926	139 371	75 859
Guantánamo	2 937	12 219	16 966	15 370	17 144	69 823	34 302
Isla de la Juventud	455	1 823	2 499	2 349	2 652	11 474	6 290
Total	54 980	240 122	319 966	296 130	335 781	1 478 318	814 506

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	48 061	30 979	21 208	5 701	4 573	295 507
Artemisa	42 076	23 984	14 906	3 764	3 015	258 471
La Habana	178 715	102 664	65 482	16 997	12 616	1 017 501
Mayabeque	31 915	18 450	13 265	3 462	2 588	194 208
Matanzas	59 488	35 073	24 254	6 099	4 795	357 627
Villa Clara	66 341	40 200	30 839	9 106	8 008	387 184
Cienfuegos	35 827	20 548	13 478	3 675	3 097	204 730
Sancti Spíritus	39 570	23 521	16 887	4 724	4 219	233 349
Ciego de Ávila	35 376	20 783	13 291	3 734	3 287	219 144
Camagüey	65 199	38 938	25 123	6 589	5 847	381 023
Las Tunas	44 501	27 001	17 241	4 541	4 186	270 512
Holguín	85 697	51 028	34 432	9 288	7 685	513 245
Granma	67 453	40 002	25 933	6 875	5 685	413 245
Santiago de Cuba	82 177	49 241	30 965	8 157	6 718	518 884
Guantánamo	38 084	23 329	14 336	3 911	3 929	252 347
Isla de la Juventud	6 828	4 348	2 534	525	363	42 138
Total	927 305	550 084	364 170	97 144	80 608	5 559 111

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. 2020

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 894	11 730	15 353	14 333	16 956	70 995	41 654
Artemisa	2 525	11 177	14 262	13 075	15 246	67 683	37 308
La Habana	9 139	42 120	51 654	48 347	57 921	273 057	151 404
Mayabeque	1 837	7 745	10 315	9 595	10 408	48 749	27 066
Matanzas	3 132	14 934	18 813	16 809	19 123	91 758	53 209
Villa Clara	3 152	13 941	18 791	17 684	20 268	91 703	54 700
Cienfuegos	1 768	8 071	10 498	10 261	11 456	50 747	28 620
Sancti Spíritus	1 930	8 856	12 217	11 407	12 655	55 303	34 803
Ciego de Ávila	1 910	9 190	12 004	11 104	12 666	55 981	32 837
Camagüey	3 240	14 781	20 796	18 736	21 643	93 872	57 356
Las Tunas	2 507	10 053	14 381	13 293	14 651	66 605	39 746
Holguín	4 793	19 214	27 577	28 086	29 988	122 062	78 223
Granma	4 368	16 109	23 751	21 128	24 912	101 605	60 196
Santiago de Cuba	5 498	22 327	32 305	28 478	30 756	133 287	76 077
Guantánamo	2 765	10 730	15 835	14 417	16 168	67 558	35 666
Isla de la Juventud	410	1 670	2 366	2 220	2 481	10 305	6 102
Total	51 864	222 641	300 915	278 970	317 295	1 401 267	814 964

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	49 246	31 939	21 936	5 976	5 193	288 201
Artemisa	43 495	25 363	16 679	4 487	3 970	255 266
La Habana	205 524	128 545	92 413	28 579	26 088	1 114 788
Mayabeque	32 923	19 706	14 290	3 964	3 326	189 922
Matanzas	61 886	37 870	27 326	7 561	6 495	358 914
Villa Clara	68 869	44 040	35 407	10 704	9 856	389 112
Cienfuegos	36 097	20 634	15 134	4 386	3 876	201 545
Sancti Spíritus	40 721	24 730	18 252	5 176	5 065	231 112
Ciego de Ávila	35 701	21 867	14 784	4 182	4 091	216 314
Camagüey	67 647	41 238	27 990	7 974	7 799	383 069
Las Tunas	44 829	28 521	18 482	5 128	4 997	263 192
Holguín	86 557	53 808	38 303	10 819	9 975	509 403
Granma	67 915	42 487	28 150	7 679	7 210	405 508
Santiago de Cuba	86 371	55 494	36 807	10 154	9 699	527 250
Guantánamo	39 966	25 149	16 157	4 513	4 462	253 383
Isla de la Juventud	7 458	4 529	2 856	562	491	41 447
Total	975 201	605 916	424 964	121 840	112 589	5 628 422

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, 2005-2020

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
2020	105 038	9,4	104 900	99,9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2020

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	5 718	9,8	5 717	99,9
Artemisa	5 139	10,0	5 134	99,9
La Habana	18 187	8,5	18 146	99,8
Mayabeque	3 760	9,8	3 754	99,8
Matanzas	6 289	8,8	6 277	99,8
Villa Clara	6 409	8,3	6 401	99,9
Cienfuegos	3 518	8,7	3 514	99,9
Sancti Spíritus	3 843	8,3	3 841	99,9
Ciego de Ávila	3 783	8,7	3 779	99,9
Camagüey	6 585	8,6	6 579	99,9
Las Tunas	5 022	9,4	5 017	99,9
Holguín	9 642	9,4	9 627	99,8
Granma	9 032	11,0	9 019	99,9
Santiago de Cuba	11 372	10,9	11 366	99,9
Guantánamo	5 865	11,6	5 856	99,8
Isla de la Juventud	874	10,5	873	99,9
Total	105 038	9,4	104 900	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. 2013-2020

Mes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enero	10 864	10 591	10 577	9 824	9 768	10 209	9 962	8 819
Febrero	9 126	9 186	9 182	8 544	8 575	8 545	8 476	7 499
Marzo	8 576	9 105	9 261	9 132	8 446	8 454	8 242	7 348
Abril	8 479	8 761	8 523	8 145	7 762	7 930	7 690	7 116
Mayo	8 525	8 881	8 460	8 296	8 129	8 037	8 295	7 446
Junio	8 574	8 767	8 740	8 206	8 005	8 065	8 196	7 364
Julio	10 032	9 647	9 962	9 217	9 026	9 181	8 842	8 383
Agosto	12 459	10 682	11 419	10 472	11 145	11 118	9 574	9 386
Septiembre	12 781	11 865	12 423	11 067	11 035	11 280	10 459	10 619
Octubre	12 726	11 999	12 636	11 334	11 308	11 589	10 568	10 624
Noviembre	11 741	11 355	12 059	11 463	10 801	11 023	9 883	10 249
Diciembre	11 870	11 666	11 669	11 025	10 836	10 751	9 390	10 047
Total	125 753	122 505	124 911	116 725	114 836	116 182	109 577	104 900

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2013-2020

Edad de la madre	1995	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
15-19	60,2	49,6	52,9	54,2	51,8	52,5	50,0	52,0	54,6	52,3	51,5
20-24	91,4	96,5	106,6	104,0	100,6	104,0	98,6	95,8	96,8	93,0	88,7
25-29	78,8	89,2	94,2	95,2	93,3	95,9	89,6	87,2	88,0	81,4	79,1
30-34	46,8	55,0	54,9	60,0	60,1	61,3	55,7	56,6	58,0	56,2	53,7
35-39	17,1	22,4	24,1	24,1	24,5	25,2	25,8	25,2	26,7	25,6	25,5
40-44	2,5	3,8	4,5	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6	4,6
45-49	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
Total	48,0	47,4	43,0	44,1	43,6	45,1	43,2	43,0	44,3	42,5	41,5

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	2019	2020
Densidad de población (habitantes/km ²)	77,3	96,5	101,2	101,9	101,8
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	1,83	1,58	1,57	1,52
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,80	0,89	0,76	0,76	0,74
Porcentaje de adulto mayor de la población	9,0	11,9	12,9	20,8	21,3
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	988	986
Porcentaje de población urbana	60,5	73,9	75,3	77,1	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. 2001-2020

Año	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-18 años
Número de defunciones							
2001	368	179	314	861	248	425	348
2002	388	203	331	922	223	398	291
2003	340	196	323	859	242	339	316
2004	271	172	293	736	247	332	298
2005	258	151	337	746	219	346	302
2006	234	126	229	589	199	270	276
2007	220	121	251	592	160	310	274
2008	236	148	195	579	177	253	256
2009	237	114	275	626	162	280	233
2010	225	113	243	581	152	289	184
2011	248	145	260	653	147	250	223
2012	202	116	263	581	165	251	226
2013	203	106	216	525	196	251	216
2014	183	103	228	514	183	240	187
2015	212	93	230	535	184	247	212
2016	186	92	219	497	147	272	213
2017	146	95	224	465	162	212	217
2018	171	92	198	461	150	239	199
2019	197	105	250	552	173	242	204
2020	183	136	197	516	137	194	195
Tasa por 1 000 nacidos vivos							
Tasa por 1 000 habitantes							
2001	2,6	1,3	2,3	6,2	0,4	0,3	0,6
2002	2,7	1,4	2,3	6,5	0,3	0,2	0,5
2003	2,5	1,4	2,4	6,3	0,4	0,2	0,5
2004	2,1	1,4	2,3	5,8	0,4	0,2	0,5
2005	2,1	1,3	2,8	6,2	0,4	0,2	0,4
2006	2,1	1,1	2,1	5,3	0,4	0,2	0,4
2007	2,0	1,1	2,2	5,3	0,3	0,2	0,4
2008	1,9	1,2	1,6	4,7	0,4	0,2	0,4
2009	1,8	0,9	2,1	4,8	0,3	0,2	0,3
2010	1,8	0,9	1,9	4,5	0,3	0,2	0,3
2011	1,9	1,1	2,0	4,9	0,3	0,2	0,4
2012	1,6	0,9	2,1	4,6	0,4	0,2	0,4
2013	1,6	0,8	1,7	4,2	0,4	0,2	0,4
2014	1,5	0,8	1,9	4,2	0,4	0,2	0,3
2015	1,7	0,7	1,8	4,3	0,4	0,2	0,4
2016	1,6	0,8	1,9	4,3	0,3	0,2	0,4
2017	1,3	0,8	1,9	4,0	0,3	0,2	0,4
2018	1,5	0,8	1,7	4,0	0,3	0,2	0,4
2019	1,8	1,0	2,3	5,0	0,4	0,2	0,4
2020	1,7	1,3	1,9	4,9	0,3	0,2	0,4

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2020. (Continuación)

Años	19-59 años	60-74 años	75 años y más	Total *
Número de defunciones				
2001	16 494	21 455	39 550	79 395
2002	15 663	20 093	36 283	73 883
2003	15 730	21 174	39 769	78 434
2004	15 681	21 525	42 286	81 110
2005	16 057	22 387	44 760	84 824
2006	15 259	22 390	41 847	80 831
2007	15 419	22 758	42 406	81 927
2008	15 543	23 688	45 921	86 423
2009	15 644	23 753	46 233	86 940
2010	15 727	25 595	48 532	91 065
2011	14 952	24 385	46 429	87 044
2012	15 855	25 045	47 232	89 372
2013	16 040	26 263	48 763	92 273
2014	16 155	27 323	51 711	96 330
2015	16 939	27 983	53 584	99 691
2016	16 846	28 171	53 217	99 388
2017	17 369	30 505	57 980	106 949
2018	17 602	30 404	57 090	106 196
2019	18 349	31 407	58 108	109 089
2020	18 235	32 240	60 843	112 441
Tasa por 1 000 habitantes				
2001	2,5	19,8	82,8	7,1
2002	2,4	18,5	75,8	6,6
2003	2,4	18,3	77,9	7,0
2004	2,4	18,6	82,7	7,2
2005	2,4	18,3	87,3	7,5
2006	2,3	18,5	79,0	7,2
2007	2,3	18,5	78,2	7,3
2008	2,3	18,9	85,5	7,7
2009	2,3	18,3	81,7	7,7
2010	2,3	19,3	83,9	8,1
2011	2,2	17,2	77,6	7,7
2012	2,4	17,9	79,2	7,9
2013	2,4	18,5	80,3	8,3
2014	2,4	19,3	85,2	8,6
2015	2,5	19,0	36,4	8,9
2016	2,5	18,8	83,0	8,8
2017	2,6	19,7	83,1	9,5
2018	2,7	19,4	79,0	9,4
2019	2,8	19,9	78,2	9,7
2020	2,8	20,7	85,6	10,0

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2020

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	109 089	9,7	4,6	59 638	10,7	5,6	49 451	8,8	3,8
2020	112 441	10,0	4,9	61 709	11,1	5,9	50 732	9,0	3,9

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2019-2020

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2019						
<1 año	552	5,0	338	6,0	214	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	123	0,2	70	0,2	53	0,2
15-19	275	0,4	171	0,5	104	0,3
15-18	204	0,4	128	0,5	76	0,3
20-24	390	0,6	273	0,8	117	0,4
25-29	473	0,6	322	0,8	151	0,4
30-34	646	0,8	393	1,0	253	0,7
35-39	795	1,2	506	1,6	289	0,9
40-44	1 290	1,8	826	2,3	464	1,3
45-49	2 827	2,9	1 855	3,8	972	2,0
50-54	4 861	4,9	3 098	6,3	1 763	3,5
55-59	6 996	8,2	4 407	10,6	2 589	5,9
60-64	7 707	13,0	4 641	16,4	3 066	10,0
65-69	10 594	19,6	6 319	24,4	4 275	15,1
70-74	13 106	29,4	7 546	36,2	5 560	23,4
75-79	15 232	45,0	8 465	53,9	6 767	37,3
80-84	15 006	70,6	7 705	81,1	7 301	62,1
85 y más	27 870	145,2	12 492	155,3	15 378	137,9
Total*	109 089	9,7	59 638	10,7	49 451	8,8
2020						
<1 año	516	4,9	287	5,3	229	4,5
1-4	137	0,3	72	0,3	65	0,3
5-9	98	0,2	52	0,2	46	0,2
10-14	96	0,2	53	0,2	43	0,2
15-19	263	0,4	164	0,5	99	0,3
15-18	195	0,4	124	0,4	71	0,3
20-24	363	0,5	251	0,7	112	0,3
25-29	466	0,6	326	0,8	140	0,4
30-34	638	0,9	434	1,1	204	0,6
35-39	786	1,3	503	1,6	283	0,9
40-44	1 227	1,6	794	2,0	433	1,1
45-49	2 739	2,8	1 775	3,6	964	1,9
50-54	4 628	4,6	2 989	6,0	1 639	3,2
55-59	7 320	9,3	4 616	12,1	2 704	6,7
60-64	7 945	13,5	4 856	17,2	3 089	10,0
65-69	10 641	20,0	6 312	24,9	4 329	15,6
70-74	13 654	31,4	7 907	39,1	5 747	24,8
75-79	15 478	47,8	8 690	58,1	6 788	39,0
80-84	16 417	81,9	8 511	94,9	7 906	71,4
85 y más	28 948	155,4	13 053	167,5	15 895	146,7
Total*	112 441	10,0	61 709	11,1	50 732	9,0

* En el 2019 se incluyen 54 defunciones de edad ignorada y 81 en 2020.

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. 2019-2020

Provincia	DEFUNCIONES										Total*
	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-18 años	19-59 años	60-74 años	75 años y más	
	2019										
Pinar del Río	5	7	17	29	15	8	10	843	1 717	3 046	5 669
Artemisa	12	7	12	31	10	9	5	866	1 406	2 283	4 610
La Habana	40	23	54	117	40	40	27	4 126	6 683	12 746	23 799
Mayabeque	7	6	8	21	7	11	5	682	1 160	2 165	4 051
Matanzas	13	7	15	35	6	15	13	1 112	2 120	3 689	7 000
Villa Clara	10	6	15	31	11	10	15	1 187	2 239	4 879	8 377
Cienfuegos	5	3	5	13	5	7	5	666	1 090	2 109	3 897
Sancti Spíritus	8	-	7	15	3	7	13	693	1 198	2 629	4 560
Ciego de Ávila	9	3	13	25	5	10	10	696	1 197	2 057	4 002
Camagüey	2	3	22	27	16	16	21	1 296	2 161	3 842	7 382
Las Tunas	14	4	7	25	7	12	7	824	1 364	2 535	4 776
Holguín	26	8	17	51	12	25	15	1 572	2 626	4 921	9 223
Granma	18	7	16	41	7	20	17	1 278	2 244	3 889	7 497
Santiago de Cuba	17	13	24	54	18	36	30	1 681	2 730	4 897	9 450
Guantánamo	10	7	18	35	11	14	10	715	1 205	2 118	4 109
Isla de la Juventud	1	1	-	2	-	2	1	112	267	303	687
Total	197	105	250	552	173	242	204	18 349	31 407	58 108	109 089
2020											
Pinar del Río	3	7	11	21	3	5	9	829	1 731	3 174	5 772
Artemisa	4	8	14	26	4	12	8	844	1 422	2 424	4 746
La Habana	33	19	45	97	30	31	32	4 210	7 122	13 345	24 913
Mayabeque	5	3	5	13	4	6	6	626	1 178	2 210	4 046
Matanzas	15	3	15	33	5	11	15	1 148	2 054	3 792	7 065
Villa Clara	10	6	8	24	10	14	17	1 183	2 257	5 213	8 726
Cienfuegos	7	3	5	15	3	5	4	649	1 152	2 166	3 994
Sancti Spíritus	5	4	4	13	-	6	7	679	1 299	2 734	4 739
Ciego de Ávila	8	7	8	23	4	6	5	709	1 209	2 216	4 172
Camagüey	9	10	15	34	16	21	15	1 291	2 199	4 167	7 748
Las Tunas	8	7	4	19	8	6	11	773	1 426	2 615	4 858
Holguín	10	12	11	33	13	14	15	1 456	2 579	5 100	9 211
Granma	24	19	18	61	10	15	16	1 266	2 278	4 051	7 697
Santiago de Cuba	29	22	19	70	16	26	24	1 787	2 892	5 137	9 954
Guantánamo	9	6	14	29	11	15	10	670	1 188	2 149	4 074
Isla de la Juventud	4	-	1	5	-	1	1	115	254	350	726
Total	183	136	197	516	137	194	195	18 235	32 240	60 843	112 441

* En el 2019 se incluyen 54 defunciones de edad ignorada y 81 en 2020.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2019-2020 (Continuación)

Provincia	<7	7-27	28	<1	1-4	5-14	15-18	19-59	60-74	75	Total
	días	días	días	año	años	años	años	años	años	años	
	meses										
Tasa por 1 000 nacidos vivos						Tasa por 1 000 habitantes					
2019											
Pinar del Río	0,8	1,1	2,7	4,6	0,6	0,1	0,3	2,5	19,8	78,3	9,7
Artemisa	2,2	1,3	2,2	5,7	0,4	0,2	0,2	2,8	21,4	80,6	9,0
La Habana	2,1	1,2	2,8	6,1	0,5	0,2	0,3	3,3	21,4	83,5	11,2
Mayabeque	1,8	1,6	2,1	5,5	0,4	0,3	0,3	3,0	21,8	86,4	10,6
Matanzas	1,9	1,0	2,2	5,2	0,2	0,2	0,4	2,6	20,9	79,7	9,7
Villa Clara	1,5	0,9	2,2	4,6	0,4	0,1	0,4	2,7	18,7	73,3	10,8
Cienfuegos	1,3	0,8	1,3	3,5	0,3	0,2	0,3	2,7	19,2	77,4	9,4
Sancti Spíritus	1,9	-	1,7	3,6	0,2	0,1	0,6	2,6	17,8	77,2	9,8
Ciego de Ávila	2,2	0,7	3,2	6,1	0,3	0,2	0,5	2,7	20,7	76,2	9,1
Camagüey	0,3	0,4	3,2	3,9	0,5	0,2	0,6	2,9	20,0	77,5	9,7
Las Tunas	2,7	0,8	1,3	4,7	0,3	0,2	0,3	2,6	18,2	74,9	8,8
Holguín	2,6	0,8	1,7	5,0	0,3	0,2	0,3	2,7	18,1	72,0	8,9
Granma	2,0	0,8	1,7	4,4	0,2	0,2	0,4	2,6	19,9	78,0	9,0
Santiago de Cuba	1,5	1,1	2,1	4,8	0,3	0,3	0,6	2,8	19,4	78,7	9,0
Guantánamo	1,8	1,2	3,2	6,2	0,4	0,2	0,4	2,4	18,6	72,4	8,0
Isla de la Juventud	1,1	1,1	-	2,3	-	0,2	0,2	2,3	22,0	77,1	8,2
Total	1,8	1,0	2,3	5,0	0,4	0,2	0,4	2,8	19,9	78,2	9,7
2020											
Pinar del Río	0,5	1,2	1,9	3,7	0,1	0,1	0,3	2,5	20,2	86,0	9,9
Artemisa	0,8	1,6	2,7	5,1	0,2	0,2	0,3	2,7	21,8	89,9	9,2
La Habana	1,8	1,0	2,5	5,3	0,4	0,2	0,3	3,3	22,9	90,6	11,7
Mayabeque	1,3	0,8	1,3	3,5	0,2	0,1	0,3	2,7	22,1	92,5	10,5
Matanzas	2,4	0,5	2,4	5,2	0,2	0,2	0,4	2,7	20,4	85,2	9,8
Villa Clara	1,6	0,9	1,2	3,7	0,3	0,2	0,5	2,7	18,9	81,8	11,2
Cienfuegos	2,0	0,9	1,4	4,3	0,2	0,1	0,2	2,7	20,7	83,9	9,8
Sancti Spíritus	1,3	1,0	1,0	3,4	-	0,1	0,3	2,5	19,5	83,9	10,2
Ciego de Ávila	2,1	1,9	2,1	6,1	0,2	0,1	0,2	2,7	21,3	85,2	9,5
Camagüey	1,4	1,5	2,3	5,2	0,5	0,3	0,4	2,9	20,6	86,6	10,1
Las Tunas	1,6	1,4	0,8	3,8	0,3	0,1	0,4	2,4	19,6	81,6	9,1
Holguín	1,0	1,2	1,1	3,4	0,3	0,1	0,3	2,4	18,2	79,6	9,0
Granma	2,7	2,1	2,0	6,8	0,3	0,2	0,4	2,6	20,9	86,0	9,4
Santiago de Cuba	2,6	1,9	1,7	6,2	0,3	0,2	0,5	2,9	21,0	86,1	9,5
Guantánamo	1,5	1,0	2,4	4,9	0,4	0,2	0,4	2,3	19,0	76,7	8,1
Isla de la Juventud	4,6	-	1,1	5,7	-	0,1	0,2	2,3	21,7	97,4	8,7
Total	1,7	1,3	1,9	4,9	0,3	0,2	0,4	2,8	20,7	85,6	10,0

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020

Causa	Cuba			Amplitud relativa	
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	27 054	241,0	108,5	1,6	1,4
Tumores malignos (C00-C97)	25 307	225,4	112,0	1,6	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10 152	90,4	39,7	1,7	1,8
Influenza y neumonía (J09-J18)	8 413	74,9	31,5	3,1	3,0
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 603	49,9	24,9	1,9	1,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 379	39,0	18,2	2,7	2,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 381	21,2	10,2	3,1	2,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 679	23,9	9,9	6,6	6,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 941	17,3	9,1	2,3	2,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 467	13,1	8,1	2,5	2,2
2020					
Enfermedades del corazón	29 939	267,3	121,3	1,4	1,5
Tumores malignos	26 056	232,6	117,5	1,3	1,3
Enfermedades cerebrovasculares	10 821	96,6	43,8	1,8	1,9
Influenza y neumonía	7 011	62,6	27,2	3,0	4,1
Accidentes	5 339	47,7	23,8	1,5	1,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 510	31,3	14,9	2,6	2,6
Diabetes mellitus	2 806	25,0	12,4	2,8	2,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 792	24,9	10,6	6,6	11,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	2 026	18,1	9,7	2,1	1,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 548	13,8	8,4	2,2	2,2

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID19)

Tasa por 100 000 habitantes

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 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Pinar del Río			Artemisa		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 329	227,4	99,3	981	190,7	101,5
Tumores malignos (C00-C97)	1 308	223,8	108,8	1 151	223,7	124,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	642	109,8	47,9	399	77,6	40,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	378	64,7	28,0	451	87,7	42,8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	215	36,8	19,8	166	32,3	21,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	297	50,8	23,0	167	32,5	17,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	62	10,6	5,1	68	13,2	7,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	260	44,5	17,6	113	22,0	11,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	107	18,3	9,4	74	14,4	8,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	83	14,2	8,2	72	14,0	8,5
2020						
Enfermedades del corazón	1 437	246,1	111,1	1 028	199,7	105,1
Tumores malignos	1 283	219,8	108,1	1 186	230,3	130,1
Enfermedades cerebrovasculares	691	118,4	53,1	433	84,1	44,2
Influenza y neumonía	306	52,4	23,0	354	68,8	35,5
Accidentes	236	40,4	20,8	149	28,9	19,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	240	41,1	19,3	148	28,7	16,1
Diabetes mellitus	89	15,2	7,5	100	19,4	10,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	241	41,3	17,7	109	21,2	10,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	120	20,6	11,3	105	20,4	11,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	93	15,9	9,2	70	13,6	9,5

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	La Habana			Mayabeque		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	6 426	303,2	126,0	953	248,8	113,2
Tumores malignos (C00-C97)	5 570	262,8	123,1	913	238,3	119,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 089	98,6	40,2	392	102,3	44,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 823	86,0	34,5	356	92,9	40,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 148	54,2	24,4	201	52,5	29,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	961	45,3	20,5	166	43,3	20,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	688	32,5	14,4	117	30,5	14,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	469	22,1	8,2	74	19,3	8,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	429	20,2	9,9	81	21,1	11,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	179	8,4	5,2	52	13,6	8,1
2020						
Enfermedades del corazón	7 358	344,6	144,8	1 075	279,5	127,0
Tumores malignos	5 551	260,0	124,3	900	234,0	119,3
Enfermedades cerebrovasculares	2 188	102,5	44,1	407	105,8	47,5
Influenza y neumonía	1 719	80,5	33,5	331	86,1	38,3
Accidentes	1 033	48,4	21,7	212	55,1	28,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	747	35,0	16,1	120	31,2	14,9
Diabetes mellitus	865	40,5	18,3	103	26,8	13,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	458	21,5	8,3	46	12,0	5,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	424	19,9	10,4	75	19,5	10,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	204	9,6	5,9	68	17,7	10,6

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Matanzas			Villa Clara		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 004	278,9	125,1	1 862	239,6	88,4
Tumores malignos (C00-C97)	1 623	225,9	114,2	1 696	218,2	95,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	592	82,4	37,8	668	85,9	30,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	534	74,3	32,3	753	96,9	31,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	293	40,8	21,6	452	58,2	22,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	264	36,7	17,7	334	43,0	16,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	137	19,1	9,3	129	16,6	7,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	233	32,4	13,3	242	31,1	10,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	110	15,3	8,4	182	23,4	11,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	107	14,9	8,9	136	17,5	9,7
2020						
Enfermedades del corazón	2 223	308,8	140,5	2 045	263,0	98,1
Tumores malignos	1 698	235,9	121,6	1 794	230,7	99,0
Enfermedades cerebrovasculares	631	87,7	40,7	757	97,4	35,2
Influenza y neumonía	408	56,7	25,5	624	80,3	27,7
Accidentes	275	38,2	20,0	463	59,6	24,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	218	30,3	14,9	255	32,8	12,7
Diabetes mellitus	126	17,5	8,8	155	19,9	8,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	225	31,3	13,5	239	30,7	10,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	104	14,4	7,8	186	23,9	11,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	118	16,4	10,1	151	19,4	9,5

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Cienfuegos			Sancti Spiritus		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 038	251,0	113,7	1 056	226,4	95,7
Tumores malignos (C00-C97)	917	221,7	110,6	1 025	219,7	101,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	316	76,4	32,9	362	77,6	29,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	148	35,8	15,1	288	61,7	23,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	226	54,6	27,2	290	62,2	27,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	272	65,8	30,5	253	54,2	22,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	52	12,6	6,2	100	21,4	9,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	37	8,9	4,1	73	15,7	6,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	74	17,9	9,5	93	18,0	10,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	59	14,3	8,4	95	13,0	11,4
2020						
Enfermedades del corazón	1 158	284,4	128,0	1 136	243,8	103,6
Tumores malignos	958	235,3	119,2	1 097	235,4	113,6
Enfermedades cerebrovasculares	346	85,0	38,0	380	81,6	32,8
Influenza y neumonía	114	28,0	12,2	318	68,3	25,4
Accidentes	207	50,8	24,4	288	61,8	26,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	194	47,6	22,6	212	45,5	19,5
Diabetes mellitus	88	21,6	10,5	110	23,6	10,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	28	6,9	2,9	75	16,1	6,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	81	19,9	10,5	96	20,6	10,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	64	15,7	10,1	76	16,3	10,4

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila			Camaguey		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	815	186,2	88,4	1 724	227,2	103,7
Tumores malignos (C00-C97)	855	195,3	104,0	1 854	244,4	117,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	358	81,8	37,8	697	91,9	40,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	403	92,1	39,8	459	60,5	25,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	203	46,4	25,3	456	60,1	30,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	187	42,7	22,2	252	33,2	16,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	93	21,2	10,5	177	23,3	11,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	41	9,4	4,6	157	20,7	8,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	79	18,0	9,8	127	16,7	8,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	57	13,0	8,4	115	15,2	9,3
2020						
Enfermedades del corazón	950	217,4	104,5	1 918	250,9	113,2
Tumores malignos	901	206,1	109,3	2 018	263,9	131,7
Enfermedades cerebrovasculares	409	93,6	44,3	687	89,9	40,5
Influenza y neumonía	343	78,5	35,5	376	49,2	21,5
Accidentes	186	42,6	21,2	441	57,7	28,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	176	40,3	20,5	205	26,8	12,5
Diabetes mellitus	131	30,0	16,1	229	30,0	14,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	45	10,3	4,8	168	22,0	9,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	78	17,8	9,4	147	19,2	10,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	53	12,1	8,4	110	14,4	8,8

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Las Tunas			Holguín		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 321	244,7	113,2	2 059	199,4	89,2
Tumores malignos (C00-C97)	1 330	246,3	121,8	2 204	213,5	106,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	355	65,8	30,4	754	73,0	32,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	170	31,5	14,2	909	88,0	35,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	273	50,6	25,6	528	51,1	25,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	161	29,8	14,2	316	30,6	13,8
Diabetes mellitus (E10-E14)	124	23,0	11,5	126	12,2	5,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	60	11,1	5,0	209	20,2	8,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	88	16,3	8,9	179	17,3	9,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	91	16,9	10,3	180	17,4	11,1
2020						
Enfermedades del corazón	1 522	284,6	131,7	2 210	215,8	98,7
Tumores malignos	1 359	254,1	130,1	2 297	224,3	113,8
Enfermedades cerebrovasculares	354	66,2	30,9	789	77,0	35,2
Influenza y neumonía	109	20,4	9,3	600	58,6	24,1
Accidentes	255	47,7	24,0	548	53,5	26,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	96	18,0	8,7	264	25,8	12,4
Diabetes mellitus	122	22,8	11,6	137	13,4	6,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	75	14,0	6,4	225	22,0	9,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	96	18,0	10,0	183	17,9	9,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	87	16,3	10,4	188	18,4	10,8

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Granma			Santiago de Cuba		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 933	231,4	114,2	2 360	225,1	113,2
Tumores malignos (C00-C97)	1 769	211,8	112,2	2 044	195,0	106,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	831	99,5	47,9	1 163	110,9	53,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	744	89,1	41,8	708	67,5	31,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	378	45,3	22,7	550	52,5	28,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	205	24,5	11,9	324	30,9	15,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	141	16,9	9,0	213	20,3	10,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	178	21,3	10,0	227	21,7	10,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	127	15,2	8,3	105	10,0	5,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	88	10,5	7,0	106	10,1	7,3
2020						
Enfermedades del corazón	2 042	249,6	123,6	2 700	258,2	130,5
Tumores malignos	1 812	221,5	119,1	2 102	201,0	110,1
Enfermedades cerebrovasculares	958	117,1	57,2	1 229	117,5	59,3
Influenza y neumonía	453	55,4	26,1	677	64,7	30,4
Accidentes	380	46,5	24,4	490	46,9	26,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	175	21,4	10,6	277	26,5	13,3
Diabetes mellitus	160	19,6	10,5	242	23,1	13,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	269	32,9	15,7	218	20,8	9,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	131	16,0	8,7	129	12,3	7,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	108	13,2	8,2	112	10,7	6,8

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2019-2020 (Continuación)

Causa	Guantánamo			Isla de la Juventud		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 020	198,8	102,9	173	206,0	116,5
Tumores malignos (C00-C97)	859	167,4	95,1	189	225,0	124,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	480	93,5	46,9	54	64,3	35,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	244	47,6	23,1	45	53,6	30,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	196	38,2	22,3	28	33,3	25,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	194	37,8	19,3	26	31,0	17,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	111	21,6	12,2	43	51,2	27,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	305	59,4	27,0	1	1,2	0,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	72	14,0	8,1	14	16,7	9,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	42	8,2	5,6	5	6,0	3,3
2020						
Enfermedades del corazón	950	188,0	100,0	187	224,4	0,6
Tumores malignos	895	177,2	101,1	205	246,0	0,5
Enfermedades cerebrovasculares	495	98,0	49,5	67	80,4	0,2
Influenza y neumonía	243	48,1	24,3	36	43,2	25,7
Accidentes	147	29,1	18,7	29	34,8	22,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	156	30,9	16,3	27	32,4	19,1
Diabetes mellitus	114	22,6	12,9	35	42,0	24,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	363	71,8	33,5	8	9,6	5,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	60	11,9	7,1	11	13,2	7,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	40	7,9	4,9	6	7,2	5,7

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más COVID 19)

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 15. Principales causas de muerte según sexo. 2019-2020

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
2019					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	14 527	260,0	12 527	222,1	1,2
Tumores malignos (C00-C97)	14 407	257,8	10 900	193,3	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 255	94,0	4 897	86,8	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 403	78,8	4 010	71,1	1,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 897	51,8	2 706	48,0	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 403	43,0	1 976	35,0	1,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 031	18,5	1 350	23,9	0,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 427	25,5	1 252	22,2	1,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 532	27,4	409	7,3	3,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 208	21,6	259	4,6	4,7
2020					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	16 016	287,6	13 923	247,2	1,2
Tumores malignos (C00-C97)	15 006	269,5	11 050	196,2	1,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 618	100,9	5 203	92,4	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 795	68,1	3 216	57,1	1,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 677	48,1	2 662	47,3	1,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 957	35,1	1 553	27,6	1,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 200	21,5	1 606	28,5	0,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 557	28,0	1 235	21,9	1,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 599	28,7	427	7,6	3,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 275	22,9	273	4,8	4,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 16. Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2019-2020

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Enfermedades del corazón	16,5	17,1	9,1	8,7	12,8	12,9
Tumores malignos	19,6	19,5	17,6	17,3	18,6	18,4
Enfermedades cerebrovasculares	5,0	5,3	3,1	3,4	4,0	4,4
Influenza y neumonía	3,2	2,8	2,3	1,7	2,8	2,2
Accidentes	7,5	6,9	1,8	1,4	4,7	4,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	5,8	1,5	1,8	1,5	3,8	1,5
Diabetes mellitus	1,5	1,8	1,5	1,8	1,5	1,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0,9	0,8	0,5	0,5	0,7	0,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4,3	4,5	0,8	0,8	2,6	2,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4,2	4,2	0,8	0,9	2,5	2,5
Total *	84,8	84,3	51,1	49,8	68,0	67,1

* Incluye el resto de las causas de muerte

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	27 054	241,0	108,5	29 939	267,3	121,3
Tumores malignos (C00-C97)	25 307	225,4	112,0	26 056	232,6	117,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10 152	90,4	39,7	10 821	96,6	43,8
Influenza y neumonía (J09-J18)	8 413	74,9	31,5	7 011	62,6	27,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 603	49,9	24,9	5 339	47,7	23,8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 298	47,2	17,3	5 249	46,9	17,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 379	39,0	18,2	3 510	31,3	14,9
Asma bronquial (J45-J46)	326	2,9	1,5	264	2,4	1,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 381	21,2	10,2	2 806	25,0	12,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 679	23,9	9,9	2 792	24,9	10,6
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 940	17,3	9,1	2 026	18,1	9,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 467	13,1	8,1	1 548	13,8	8,4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	1 064	9,5	4,7	1 324	11,8	5,9
Tumores no malignos (D00-D48)	970	8,6	4,4	1 069	9,5	5,0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	738	6,6	3,0	764	6,8	3,2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	741	6,6	2,8	691	6,2	2,8
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	688	6,1	3,3	628	5,6	3,1
Agresiones (X85-Y09, Y871)	503	4,5	3,9	460	4,1	3,5
Úlcera digestiva (K25-K28)	440	3,9	1,9	453	4,0	1,9
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	368	3,3	1,8	446	4,0	2,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2019-2020. (Continuación)

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Sida (B20-B24)	430	3,8	2,8	363	3,2	2,5
Artrosis (M15-M19)	289	2,6	0,9	333	3,0	1,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	303	2,7	3,6	330	2,9	4,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	338	3,0	2,8	300	2,7	2,7
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	186	1,7	0,9	212	1,9	1,1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	136	1,2	1,0	210	1,9	1,2
Anemias (D50-D64)	174	1,5	1,0	186	1,7	1,0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	158	1,4	0,7	173	1,5	0,8
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	146	1,3	0,9	150	1,3	0,9
COVID-19 (U07)	-	-	-	143	1,3	0,6
Hepatitis viral (B15-B19)	146	1,3	0,7	142	1,3	0,7
Hiperplasia prostática (N40)**	88	1,6	0,7	62	1,1	0,5
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	41	0,7	0,9	42	0,7	0,9
Leptospirosis (A27)	58	0,5	0,4	70	0,6	0,4
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	99	0,9	0,6	51	0,5	0,4
Desnutrición (E40-E46)	49	0,4	0,2	36	0,3	0,1

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

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

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	14 527	260,0	130,0	16 016	287,6	145,8
Tumores malignos (C00-C97)	14 407	257,8	135,7	15 006	269,5	144,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 255	94,0	46,2	5 618	100,9	51,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 403	78,8	36,7	3 795	68,1	33,0
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 897	51,8	30,9	2 677	48,1	29,0
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 246	40,2	16,6	2 237	40,2	17,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 403	43,0	21,5	1 957	35,1	18,0
Asma bronquial (J45-J46)	163	2,9	1,6	125	2,2	1,3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 532	27,4	14,9	1 599	28,7	16,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 427	25,5	12,1	1 557	28,0	8,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 208	21,6	13,7	1 275	22,9	14,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 031	18,5	9,7	1 200	21,5	11,6
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	575	10,3	5,2	721	12,9	6,9
Tumores no malignos (D00-D48)	526	9,4	5,0	624	11,2	6,1
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	665	11,9	6,6	593	10,6	6,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	438	7,8	3,7	449	8,1	4,1
Agresiones (X85-Y09, Y871)	401	7,2	6,0	365	6,6	5,4
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	321	5,7	2,9	360	6,5	3,4
Sida (B20-B24)	352	6,3	4,4	303	5,4	4,0
Úlcera digestiva (K25-K28)	287	5,1	2,7	277	5,0	2,6

Tasa por 100 000 hombres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2019-2020 (Continuación)

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	253	4,5	2,6	270	4,8	2,8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	201	3,6	4,8	188	3,4	4,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	178	3,2	3,0	147	2,6	2,5
Artrosis (M15-M19)	121	2,2	0,9	129	2,3	1,0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	109	2,0	1,1	122	2,2	1,3
Anemias (D50-D64)	81	1,4	0,9	97	1,7	1,1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	70	1,3	1,1	92	1,7	1,1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	63	1,1	0,6	83	1,5	0,9
COVID-19 (U07)	-	-	-	82	1,5	0,8
Hepatitis viral (B15-B19)	71	1,3	0,8	75	1,3	0,8
Leptospirosis (A27)	50	0,9	0,7	63	1,1	0,8
Hiperplasia prostática (N40)	88	1,6	0,7	62	1,1	0,5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	52	0,9	0,7	31	0,6	0,5
Tuberculosis (A15-A19)	29	0,5	0,3	23	0,4	0,2
Desnutrición (E40-E46)	29	0,5	0,3	22	0,4	0,2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	19	0,3	0,2	18	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 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 527	222,1	89,3	13 923	247,2	99,5
Tumores malignos (C00-C97)	10 900	193,3	92,0	11 050	196,2	94,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 897	86,8	34,0	5 203	92,4	37,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 010	71,1	27,1	3 216	57,1	22,2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 052	54,1	18,0	3 012	53,5	18,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 706	48,0	18,6	2 662	47,3	18,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 350	23,9	10,6	1 606	28,5	13,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 976	35,0	15,5	1 553	27,6	12,4
Asma bronquial (J45-J46)	163	2,9	1,5	139	2,5	1,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 252	22,2	8,2	1 235	21,9	8,3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	489	8,7	4,2	603	10,7	5,0
Tumores no malignos (D00-D48)	444	7,9	3,9	445	7,9	4,0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	409	7,3	3,6	427	7,6	3,9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	417	7,4	3,1	404	7,2	3,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	259	4,6	2,6	273	4,8	2,8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	303	5,4	2,1	242	4,3	1,7
Artrosis (M15-M19)	168	3,0	1,0	204	3,6	1,2
Úlcera digestiva (K25-K28)	153	2,7	1,2	176	3,1	1,3
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	115	2,0	1,0	176	3,1	1,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	160	2,8	2,5	153	2,7	3,0

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2019-2020. (Continuación)

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	102	1,8	2,4	142	2,5	3,6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	127	2,3	1,6	132	2,3	1,6
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	66	1,2	1,0	118	2,1	1,2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	102	1,8	1,7	95	1,7	1,6
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	95	1,7	0,8	90	1,6	0,8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	77	1,4	0,7	90	1,6	0,8
Anemias (D50-D64)	93	1,6	1,0	89	1,6	0,9
Hepatitis viral (B15-B19)	75	1,3	0,7	67	1,2	0,7
COVID-19	-	-	-	61	1,1	0,5
Sida (B20-B24)	78	1,4	1,2	60	1,1	1,0
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	41	0,7	0,9	42	0,7	0,9
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	23	0,4	0,2	35	0,6	0,3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	23	0,4	0,2	35	0,6	0,3
Desnutrición (E40-E46)	20	0,4	0,2	14	0,2	0,1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	19	0,3	0,3	7	0,1	0,1
Leptospirosis (A27)	8	0,1	0,1	7	0,1	0,1

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2020.

Cuadro 20. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2020

Causa*	0-4 años	5-14 años	15-18 años	19-59 años	60-74 años	75 años y más	Total**
Número de defunciones							
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	13	7	12	4 918	12 021	27 205	44 201
Tumores (C00-D48)	32	50	30	5 304	10 357	11 337	27 125
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	68	13	15	1 133	1 787	5 259	8 283
Causas externas (V01-Y89)	45	38	81	2 262	1 339	4 101	7 874
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	326	-	2	1	1	-	330
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-U99)	169	86	55	4 617	6 735	12 941	24 628
Total	653	194	195	18 235	32 240	60 843	112 441
Tasa por 100 000 habitantes							
Enfermedades del sistema circulatorio	2,2	0,6	2,2	74,6	772,4	3 829,7	394,6
Tumores	5,4	4,2	5,5	80,5	665,4	1 595,9	242,2
Enfermedades transmisibles	11,4	1,1	2,7	17,2	114,8	740,3	73,9
Causas externas	7,5	3,2	14,7	34,3	86,0	577,3	70,3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	54,7	-	0,4	0,0	0,1	-	2,9
Otras causas	28,3	7,2	10,0	70,1	432,7	1 821,7	219,9
Total	109,5	16,2	35,5	276,8	2 071,4	8 564,9	1 003,8

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 81 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 21. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2019-2020

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.
2019									
Pinar del Río	82,3	92,8	71,5	822,4	892,8	750,0	58,2	79,0	36,8
Artemisa	105,5	105,7	105,4	700,1	743,6	655,6	68,0	84,9	50,7
La Habana	114,2	122,3	106,7	925,9	971,2	884,2	71,2	79,7	63,4
Mayabeque	110,2	116,6	103,5	842,4	922,6	759,5	76,0	92,0	59,4
Matanzas	88,2	82,6	93,9	817,5	889,7	745,2	65,3	85,1	45,4
Villa Clara	111,6	116,2	106,9	869,8	947,0	792,3	84,1	98,4	69,8
Cienfuegos	57,8	68,4	46,9	808,1	864,7	750,2	75,4	87,6	63,0
Sancti Spíritus	72,2	75,1	69,4	809,5	892,8	725,5	90,5	104,6	76,3
Ciego de Ávila	110,8	127,5	93,7	712,7	787,0	636,9	67,6	84,6	50,3
Camagüey	73,5	81,8	65,3	807,0	894,5	719,7	84,5	101,6	67,4
Las Tunas	56,1	63,7	48,3	751,6	828,0	673,5	74,5	90,1	58,5
Holguín	100,2	106,9	93,5	704,7	787,6	621,2	75,0	96,1	53,7
Granma	103,0	112,3	93,5	728,1	822,3	632,3	62,4	73,3	51,2
Santiago de Cuba	85,5	98,4	72,8	742,3	831,0	655,3	68,5	82,2	55,0
Guantánamo	64,5	77,1	52,2	677,8	755,7	601,3	54,4	64,9	44,1
Isla de la Juventud	76,2	77,9	74,5	695,3	816,3	572,1	42,9	51,9	33,7
Total	93,3	100,6	86,1	797,3	868,8	726,5	71,4	85,9	57,0
2020									
Pinar del Río	70,6	79,8	61,1	846,8	949,5	741,3	65,6	81,8	49,0
Artemisa	88,4	95,7	80,9	739,8	822,7	655,7	73,0	88,8	57,1
La Habana	106,9	121,6	93,4	972,6	1 031,2	919,1	67,2	75,8	59,3
Mayabeque	125,3	135,2	115,2	810,1	869,0	749,8	78,3	100,2	55,8
Matanzas	71,0	76,2	65,8	844,0	929,4	758,9	61,5	76,5	46,6
Villa Clara	94,5	105,9	83,2	927,7	1 033,9	821,9	85,3	96,9	73,7
Cienfuegos	46,4	47,3	45,6	859,5	960,2	757,2	73,4	92,6	54,0
Sancti Spíritus	80,7	80,7	80,7	846,5	909,6	782,7	83,3	89,7	76,8
Ciego de Ávila	93,4	109,0	77,5	766,5	823,6	708,4	62,2	74,9	49,3
Camagüey	68,1	79,4	56,9	849,5	960,5	738,9	84,8	99,3	70,2
Las Tunas	42,3	49,8	34,5	791,9	909,7	670,6	71,2	82,9	59,2
Holguín	73,0	78,2	67,9	735,5	813,4	657,0	76,7	91,2	62,0
Granma	68,8	78,2	59,3	802,4	891,7	711,3	66,1	77,7	54,3
Santiago de Cuba	84,0	96,0	72,1	795,8	861,6	731,0	64,9	79,0	51,1
Guantánamo	62,2	69,0	55,3	693,4	753,9	633,1	47,9	59,1	36,7
Isla de la Juventud	64,8	71,4	58,1	752,3	906,2	595,6	46,8	54,7	38,7
Total	81,7	90,9	72,6	839,1	918,6	760,5	70,3	83,2	57,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Códigos de cada grupo según CIE-10:

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

** (C00-C97, D00-D48, D55-D64 excluye D64.9, D65-D89, E03-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J84, J86-J98, K00-K92, L00-L98, M00-M99, N00-N28, N31-N32, N35-N64 excluye N390, N75-N98, Q00-Q99).

*** (V01-Y89).

Cuadro 22. Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2020

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	5,3	99,3
2020	4,9	5,3	4,5	6,2	6,6	5,8	99,4

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

Cuadro 23. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2017-2020

Provincia	2000	2005	2017	2018	2019	2020
Pinar del Río	6,0	5,7	2,1	3,0	4,6	3,7
Artemisa	8,5	5,9	3,7	4,0	5,7	5,1
La Habana	7,5	6,6	4,4	4,9	6,1	5,3
Mayabeque	5,3	5,1	5,3	6,3	5,5	3,5
Matanzas	6,4	4,0	5,7	4,1	5,2	5,2
Villa Clara	5,0	4,2	4,6	3,5	4,6	3,7
Cienfuegos	5,4	7,0	4,4	2,7	3,5	4,3
Sancti Spiritus	6,2	7,9	2,0	2,9	3,6	3,4
Ciego de Ávila	8,1	5,1	3,8	4,4	6,1	6,1
Camagüey	7,0	8,0	3,0	2,6	3,9	5,2
Las Tunas	7,0	6,4	4,2	3,8	4,7	3,8
Holguín	7,3	4,5	3,3	3,7	5,0	3,4
Granma	8,2	6,6	4,7	2,8	4,4	6,8
Santiago de Cuba	8,7	7,2	4,0	3,6	4,8	6,2
Guantánamo	9,1	8,0	4,7	7,3	6,2	4,9
Isla de la Juventud	4,9	3,7	4,7	2,1	2,3	5,7
Total	7,2	6,2	4,0	4,0	5,0	4,9

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 24. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2017-2020

Provincia	2000	2005	2017	2018	2019	2020
Pinar del Río	8,0	7,5	4,1	4,4	7,0	4,2
Artemisa	10,3	8,3	5,2	5,0	7,5	5,8
La Habana	9,5	8,1	5,6	6,1	8,2	7,0
Mayabeque	6,7	7,0	6,4	7,6	7,3	4,5
Matanzas	8,3	5,8	7,5	5,3	6,0	6,0
Villa Clara	7,1	5,0	5,6	5,0	6,3	5,3
Cienfuegos	7,9	8,6	5,3	3,1	4,8	5,1
Sancti Spiritus	7,7	8,7	2,2	3,8	4,3	3,4
Ciego de Ávila	11,2	7,4	5,7	5,6	7,3	7,1
Camagüey	8,4	10,6	5,1	4,6	6,2	7,6
Las Tunas	9,1	8,2	4,9	4,7	6,1	5,4
Holguín	9,0	5,7	5,0	4,9	6,2	4,8
Granma	10,0	9,0	5,8	3,5	5,2	7,9
Santiago de Cuba	10,0	9,2	5,8	5,4	6,3	7,6
Guantánamo	11,5	11,0	5,9	9,1	8,1	6,8
Isla de la Juventud	6,6	6,4	8,2	3,2	2,3	5,7
Total	9,1	8,0	5,5	5,3	6,6	6,2

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 25. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2019-2020

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2019	2020	2019	2020
Pinar del Río	7,0	4,2	99,3	99,6
Artemisa	7,5	5,8	99,2	99,4
La Habana	8,2	7,0	99,2	99,3
Mayabeque	7,3	4,5	99,3	99,5
Matanzas	6,0	6,0	99,4	99,4
Villa Clara	6,3	5,3	99,4	99,5
Cienfuegos	4,8	5,1	99,5	99,5
Sancti Spíritus	4,3	3,4	99,6	99,7
Ciego de Ávila	7,3	7,1	99,3	99,3
Camagüey	6,2	7,6	99,4	99,2
Las Tunas	6,1	5,4	99,4	99,5
Holguín	6,2	4,8	99,4	99,5
Granma	5,2	7,9	99,5	99,2
Santiago de Cuba	6,3	7,6	99,4	99,2
Guantánamo	8,1	6,8	99,2	99,3
Isla de la Juventud	2,3	5,7	99,8	99,4
Total	6,6	6,2	99,3	99,4

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990, 1995-2020

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	1 346	12,1	197	1,8	1 149	10,4
2020	1 308	12,3	183	1,7	1 125	10,6

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba.

Nota: La tasa de mortalidad perinatal en cada año, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 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 27. Mortalidad perinatal* y neonatal precoz según provincia. 2019-2020

Provincia	Perinatal				Neonatal precoz			
	2019		2020		2019		2020	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	72	11,3	76	13,1	5	0,8	3	0,5
Artemisa	68	12,3	64	12,3	12	2,2	4	0,8
La Habana	274	14,1	283	15,3	40	2,1	33	1,8
Mayabeque	42	10,9	44	11,6	7	1,8	5	1,3
Matanzas	88	12,8	79	12,4	13	1,9	15	2,4
Villa Clara	74	10,9	56	8,7	10	1,5	10	1,5
Cienfuegos	28	7,4	37	10,4	5	1,3	7	2,0
Sancti Spíritus	57	13,5	46	11,8	8	1,9	5	1,3
Ciego de Ávila	64	15,4	56	14,6	9	2,2	8	2,1
Camagüey	73	10,5	58	8,7	2	0,3	9	1,4
Las Tunas	63	11,8	64	12,6	14	2,6	8	1,6
Holguín	99	9,7	68	7,0	26	2,5	10	1,0
Granma	103	11,1	122	13,4	18	1,9	24	2,6
Santiago de Cuba	162	14,1	170	14,8	17	1,5	29	2,5
Guantánamo	72	12,5	69	11,6	10	1,7	9	1,5
Isla de la Juventud	7	7,9	16	18,1	1	1,1	4	4,5
Total	1 346	12,1	1 308	12,3	197	1,8	183	1,7

* 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 28. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	294	324
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	91	74
Influenza y neumonía (J09-J18)	26	15
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	17	13
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	11	12
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	11	8
Otras causas	102	70
Total	552	516
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,7	3,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,8	0,7
Influenza y neumonía	0,2	0,1
Septicemia excepto la del recién nacido	0,2	0,1
Accidentes	0,1	0,1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0,1	0,1
Otras causas	0,9	0,7
Total	5,0	4,9

Cuadro 29. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2020

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Septicemia (A40-A41, P36)	28	41	15	84
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	17	13	44	74
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	21	24	8	54
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	11	17	15	43
Persistencia de la circulación fetal (P293)	29	7	3	39
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	15	11	7	33
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	11	8	8	27
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	3	12	15
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	13	1	-	14
Neumonía congénita (P23)	11	1	-	12
Hemorragia pulmonar (P26)	8	3	1	12
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	1	11	12
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	1	9	10
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2	1	4	7
Otras causas	17	4	59	66
Total	183	136	197	512
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Septicemia	0,3	0,4	0,1	0,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,2	0,1	0,4	0,7
Hemorragia intracraneal no traumática	0,2	0,2	0,1	0,5
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0,1	0,2	0,1	0,4
Persistencia de la circulación fetal	0,3	0,1	0,0	0,4
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0,1	0,1	0,1	0,3
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0,1	0,1	0,1	0,3
Influenza y neumonía	-	0,0	0,1	0,1
Enfermedad de la membrana hialina	0,1	0,0	-	0,1
Neumonía congénita	0,1	0,0	-	0,1
Hemorragia pulmonar	0,1	0,0	0,0	0,1
Accidentes	0,0	0,0	0,1	0,1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0,0	0,1	0,1
Enfermedades del corazón	-	0,0	0,0	0,1
Otras causas	0,2	0,0	0,6	0,6
Total	1,7	1,3	1,9	4,9

Cuadro 30. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2020

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	5	6	18	29
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	2	1	6	9
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	3	1	4	8
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	1	6	7
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	-	2	2	4
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	2	4	12	18
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	2	2	3	7
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	1	6	7
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	6	1	4	11
Hernia diafragmática congénita (Q790)	5	-	3	8
Gastrosquisis (Q793)	1	-	1	2
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	-	-	5	5
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	2	-	-	2
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	-	-	2	2
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	1	-	-	1
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	1	2	3	6
Total	17	13	44	74
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0,0	0,1	0,2	0,3
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	-	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0,0	0,0	0,1	0,2
Malformaciones congénitas del esófago	0,0	0,0	0,0	0,1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	0,0	0,1	0,1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0,1	0,0	0,0	0,1
Hernia diafragmática congénita	0,1	-	0,0	0,1
Gastrosquisis	0,0	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	-	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0,0	-	-	0,0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	-	-	0,0	0,0
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte	0,0	-	-	0,0
Otras malformaciones congénitas	0,0	0,0	0,0	0,1
Total	0,2	0,1	0,4	0,7

Cuadro 31. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	16	25
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	32	21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	16	19
Influenza y neumonía (J09-J18)	19	10
Agresiones (X85-Y09, Y871)	1	4
Septicemia (A40-A41)	9	3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7	3
Otras causas	73	52
Total	173	137
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Tumores malignos	0,3	0,5
Accidentes	0,6	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,3	0,4
Influenza y neumonía	0,4	0,2
Agresiones	0,0	0,1
Septicemia	0,2	0,1
Enfermedades del corazón	0,1	0,1
Otras causas	1,5	1,1
Total	3,5	2,8

Cuadro 32. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	62	43
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	48	32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	14	19
Tumores no malignos (D00-D48)	4	7
Septicemia (A40-A41)	7	3
Anemias (D50-D64)	1	3
Otras causas	106	87
Total	242	194
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Tumores malignos	5,2	3,6
Accidentes	4,0	2,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,2	1,6
Tumores no malignos	0,3	0,6
Septicemia	0,6	0,2
Anemias	0,1	0,2
Otras causas	8,9	7,2
Total	20,3	16,2

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	94	76
Tumores malignos (C00-C97)	104	71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	17	26
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	21	23
Agresiones (X85-Y09, Y871)	13	16
Enfermedades del corazón (I05-I52)	16	9
Otras causas	181	168
Total	446	389
Tasa por 100 000 habitantes de 5-18 años		
Accidentes	5,5	4,0
Tumores malignos	6,0	3,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,0	1,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1,2	1,2
Agresiones	0,8	0,8
Enfermedades del corazón	0,9	0,5
Otras causas	10,5	8,9
Total	25,9	20,6

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	90	72
Tumores malignos (C00-C97)	81	56
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	26	32
Agresiones (X85-Y09, Y871)	19	21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	6	15
Otras causas	176	163
Total	398	359
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	7,3	5,7
Tumores malignos	6,5	4,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2,1	2,5
Agresiones	1,5	1,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,5	1,2
Otras causas	14,2	12,8
Total	32,1	28,2

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 147	5 075
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 485	3 511
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 041	1 149
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 129	987
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	920	947
Otras causas	6 556	6 498
Total	18 278	18 167
Tasa por 100 000 habitantes de 20-59 años		
Tumores malignos	80,1	78,7
Enfermedades del corazón	54,3	54,5
Enfermedades cerebrovasculares	16,2	17,8
Accidentes	17,6	15,3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	14,3	14,7
Otras causas	102,1	100,8
Total	284,6	281,8

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 518	26 391
Tumores malignos (C00-C97)	20 023	20 858
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 102	9 655
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 702	6 423
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 316	4 228
Otras causas	24 854	25 528
Total	89 515	93 083
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 012,6	1 164,2
Tumores malignos	862,1	920,2
Enfermedades cerebrovasculares	391,9	425,9
Influenza y neumonía	331,6	283,4
Accidentes	185,8	186,5
Otras causas	1 070,1	1 126,2
Total	3 854,1	4 106,4

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 60-74 años. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	9 626	9 977
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 866	8 297
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 779	2 930
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 655	1 491
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 599	1 296
Otras causas	7 882	8 249
Total	31 407	32 240
Tasa por 100 000 habitantes de 60-74 años		
Tumores malignos	609,4	641,0
Enfermedades del corazón	498,0	533,1
Enfermedades cerebrovasculares	175,9	188,3
Influenza y neumonía	104,8	95,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	101,2	83,3
Otras causas	499,0	530,0
Total	1 988,5	2 071,4

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15 652	18 094
Tumores malignos (C00-C97)	10 397	10 881
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 323	6 725
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 047	4 932
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 485	3 448
Otras causas	16 204	16 763
Total	58 108	60 843
Tasa por 100 000 habitantes de 75 años y más		
Enfermedades del corazón	2 106,3	2 547,1
Tumores malignos	1 399,1	1 531,7
Enfermedades cerebrovasculares	850,9	946,7
Influenza y neumonía	813,7	694,3
Accidentes	469,0	485,4
Otras causas	2 180,6	2 359,7
Total	7 819,6	8 564,9

Cuadro 39. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2019-2020

Causas	Total		Masculino		Femenino	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2019						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	10 904	17,9	6 928	22,9	3 976	12,9
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 909	13,0	5 046	16,7	2 863	9,3
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 703	7,7	3 085	10,2	1 618	5,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 520	4,1	1 578	5,2	942	3,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	475	0,8	304	1,0	171	0,6
Tumores malignos (C00-C97)	10 926	17,9	5 971	19,8	4 955	16,1
Mama femenino (C50)	852	1,4	-	-	852	2,8
Intestino excepto recto (C17-C18)	814	1,3	372	1,2	442	1,4
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	539	0,9	476	1,6	63	0,2
Próstata (C61)	515	0,8	515	1,7	-	-
Cuello de útero (C53)	347	0,6	-	-	347	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	903	1,5	454	1,5	449	1,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	1 128	1,9	571	1,9	557	1,8
Asma bronquial (J45-J46) *	142	0,1	79	0,2	63	0,1
Total**	35 716	58,6	22 045	73,0	13 671	44,5
2020						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 277	18,6	7 248	24,2	4 029	13,1
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 099	13,3	5 251	17,5	2 848	9,3
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 797	7,9	3 189	10,6	1 608	5,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 722	4,5	1 705	5,7	1 017	3,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	456	0,8	292	1,0	164	0,5
Tumores malignos (C00-C97)	11 007	18,1	6 002	20,0	5 005	16,3
Mama femenino (C50)	893	1,5	-	-	893	2,9
Intestino excepto recto (C17-C18)	867	1,4	424	1,4	443	1,4
Próstata (C61)	610	1,0	610	2,0	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	515	0,8	437	1,5	78	0,3
Cuello de útero (C53)	339	0,6	-	-	339	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 113	1,8	542	1,8	571	1,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	922	1,5	475	1,6	447	1,5
Asma bronquial (J45-J46) *	106	0,1	48	0,1	58	0,1
Total**	35 924	59,1	22 279	74,3	13 645	44,3

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

* 0-64 años de edad.

** Incluye todos los fallecidos de 30-69 años.

Cuadro 40. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2019-2020

Localización	2019		2020	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 662	50,4	5 580	49,8
Próstata (C61) *	3 156	56,5	3 459	62,1
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 386	21,3	2 548	22,7
Mama de la mujer (C50) **	1 727	30,6	1 714	30,4
Vías urinarias (C64-C68)	995	8,9	1 041	9,3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	965	8,6	930	8,3
Laringe (C32)	895	8,0	927	8,3
Páncreas (C25)	918	8,2	922	8,2
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	900	8,0	899	8,0
Estómago (C16)	834	7,4	894	8,0
Esófago (C15)	796	7,1	852	7,6
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	830	7,4	827	7,4
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55) **	673	11,9	693	12,3
Encéfalo (C71)	569	5,1	615	5,5
Leucemia (C91-C95)	603	5,4	554	4,9
Cuello de útero (C53) **	528	9,4	549	9,7
Piel (C43-C44)	494	4,4	503	4,5
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	382	3,4	385	3,4
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	192	1,7	212	1,9
Resto de las localizaciones	5 114	45,6	1 952	17,4
Total	25 307	225,4	26 056	232,6

Tasa por 100 000 habitantes

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 41. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2020

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 433	61,6	2 147	38,1	1,6
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 139	20,5	1 409	25,0	0,8
Laringe (C32)	812	14,6	115	2,0	7,1
Vías urinarias (C64-C68)	736	13,2	305	5,4	2,4
Esófago (C15)	696	12,5	156	2,8	4,5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	689	12,4	210	3,7	3,3
Estómago (C16)	537	9,6	357	6,3	1,5
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	519	9,3	411	7,3	1,3
Páncreas (C25)	470	8,4	452	8,0	1,1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	460	8,3	367	6,5	1,3
Encéfalo (C71)	332	6,0	283	5,0	1,2
Leucemia (C91-C95)	290	5,2	264	4,7	1,1
Piel (C43-C44)	286	5,1	217	3,9	1,3
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	174	3,1	211	3,7	0,8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	108	1,9	104	1,8	1,1
Resto de las localizaciones	4 325	77,7	4 042	71,8	1,1
Total	15 006	269,5	11 050	196,2	1,4

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del sexo masculino.

Cuadro 42. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2020

Localización	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones							
Próstata (C61)	-	-	2	125	1 611	1 720	3 459
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	11	536	2 139	744	3 433
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	11	157	630	341	1 139
Laringe (C32)	-	1	3	190	492	126	812
Vías urinarias (C64-C68)	-	-	3	104	407	221	736
Esófago (C15)	-	-	4	230	364	97	696
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	4	241	354	89	689
Estómago (C16)	-	-	4	105	289	139	537
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	5	27	119	286	79	519
Páncreas (C25)	-	-	-	101	267	102	470
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	2	7	79	268	104	460
Encéfalo (C71)	6	3	19	120	157	27	332
Leucemia (C91-C95)	12	10	24	57	135	52	290
Piel (C43-C44)	-	-	1	41	101	143	286
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	40	89	41	174
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	3	9	26	44	26	108
Mama (C50)	-	-	-	5	9	1	15
Resto de las localizaciones	6	3	32	179	435	196	851
Total	27	27	165	2 455	8 077	4 248	15 006
Tasa por 100 000 hombres							
Próstata	-	-	0,1	7,1	181,6	1 026,4	62,1
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,8	30,3	241,1	444,0	61,6
Intestino, excepto el recto	-	-	0,8	8,9	71,0	203,5	20,5
Laringe	-	0,2	0,2	10,8	55,5	75,2	14,6
Vías urinarias	-	-	0,2	5,9	45,9	131,9	13,2
Esófago	-	-	0,3	13,0	41,0	57,9	12,5
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,3	13,6	39,9	53,1	12,4
Estómago	-	-	0,3	5,9	32,6	82,9	9,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,5	0,8	1,8	6,7	32,2	47,1	9,3
Páncreas	-	-	-	5,7	30,1	60,9	8,4
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0,3	0,5	4,5	30,2	62,1	8,3
Encéfalo	1,0	0,5	1,3	6,8	17,7	16,1	6,0
Leucemia	1,9	1,5	1,6	3,2	15,2	31,0	5,2
Piel	-	-	0,1	2,3	11,4	85,3	5,1
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,3	2,3	10,0	24,5	3,1
Huesos y cartílagos articulares	-	0,5	0,6	1,5	5,0	15,5	1,9
Mama	-	-	-	0,3	1,0	0,6	0,3
Resto de las localizaciones	1,0	0,5	2,2	10,1	49,0	117,0	15,3
Total	4,3	4,1	11,3	139,0	910,4	2 535,0	269,5

* Incluye 7 defunciones de edad ignorada

Cuadro 43. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2020

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)	-	1	12	322	1 341	469	2 147
Mama (C50)	-	-	25	492	763	433	1 714
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	10	179	666	552	1 409
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	9	158	358	168	693
Cuello de útero (C53)	-	-	35	187	255	72	549
Páncreas (C25)	-	-	4	77	241	130	452
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	2	14	91	229	74	411
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	2	-	1	78	191	95	367
Estómago (C16)	-	-	2	50	205	99	357
Vías urinarias (C64-C68)	2	2	4	47	153	97	305
Encéfalo (C71)	2	2	15	75	141	47	283
Leucemia (C91-C95)	9	10	13	54	124	54	264
Piel (C43-C44)	1	-	8	29	59	119	217
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	51	107	51	211
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	3	30	108	69	210
Esófago (C15)	-	-	-	22	86	48	156
Laringe (C32)	-	-	-	21	63	31	115
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	8	3	23	49	20	104
Resto de las localizaciones	7	4	32	277	542	224	1 086
Total	25	29	192	2 263	5 681	2 852	11 050
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	0,2	0,9	17,8	135,1	214,0	38,1
Mama	-	-	1,8	27,1	76,8	197,6	30,4
Intestino, excepto el recto	-	-	0,7	9,9	67,1	251,9	25,0
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	0,6	8,7	36,1	76,7	12,3
Cuello de útero	-	-	2,5	10,3	25,7	32,9	9,7
Páncreas	-	-	0,3	4,2	24,3	59,3	8,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,2	0,3	1,0	5,0	23,1	33,8	7,3
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0,3	-	0,1	4,3	19,2	43,4	6,5
Estómago	-	-	0,1	2,8	20,6	45,2	6,3
Vías urinarias	0,3	0,3	0,3	2,6	15,4	44,3	5,4
Encéfalo	0,3	0,3	1,1	4,1	14,2	21,4	5,0
Leucemia	1,5	1,6	0,9	3,0	12,5	24,6	4,7
Piel	0,2	-	0,6	1,6	5,9	54,3	3,9
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,1	2,8	10,8	23,3	3,7
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,2	1,7	10,9	31,5	3,7
Esófago	-	-	-	1,2	8,7	21,9	2,8
Laringe	-	-	-	1,2	6,3	14,1	2,0
Huesos y cartílagos articulares	0,2	1,3	0,2	1,3	4,9	9,1	1,8
Resto de las localizaciones	1,2	0,6	2,3	15,3	54,6	102,2	19,3
Total	4,2	4,7	13,8	124,7	572,2	1 301,5	196,2

* Incluye 8 defunciones de edad ignorada

Cuadro 44. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	16 700	18 572
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	8 636	9 908
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 308	7 804
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	714	809
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	5 081	5 739
Insuficiencia cardíaca (I50)	1 999	2 049
Cardiomiopatías (I42)	1 155	1 072
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	714	921
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	299	251
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	122	87
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	984	1 248
Total	27 054	29 939
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	148,7	165,8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	76,9	88,5
Infarto agudo del miocardio	65,1	69,7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	6,4	7,2
Enfermedades hipertensivas	45,3	51,2
Insuficiencia cardíaca	17,8	18,3
Cardiomiopatías	10,3	9,6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	6,4	8,2
Valvulopatías no reumáticas	2,7	2,2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1,1	0,8
Otras formas de enfermedades del corazón	8,8	11,1
Total	241,0	267,3

Cuadro 45. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2020

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)	1	77	1 308	4 703	3 874	9 974
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	15	418	2 154	2 317	4 910
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1	59	850	2 331	1 346	4 592
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	3	35	205	204	447
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	32	404	1 308	1 174	2 921
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	2	63	399	584	1 049
Cardiomiopatías (I42)	3	19	222	316	148	708
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	10	105	213	182	512
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	10	21	56	41	128
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	1	1	8	15	5	30
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	4	18	121	314	237	694
Total	11	169	2 252	7 324	6 245	16 016
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,1	5,3	74,1	530,1	2 311,8	179,1
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	1,0	23,7	242,8	1 382,7	88,5
Infarto agudo del miocardio	0,1	4,0	48,1	262,7	803,2	82,5
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,2	2,0	23,1	121,7	8,0
Enfermedades hipertensivas	0,1	2,2	22,9	147,4	700,6	52,5
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,1	3,6	45,0	348,5	18,8
Cardiomiopatías	0,2	1,3	12,6	35,6	88,3	12,7
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0,7	5,9	24,0	108,6	9,2
Valvulopatías no reumáticas	-	0,7	1,2	6,3	24,5	2,3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0,1	0,1	0,5	1,7	3,0	0,5
Otras formas de enfermedades del corazón	0,3	1,2	6,9	35,4	141,4	12,5
Total	0,9	11,5	127,5	825,5	3 726,7	287,6

* Incluye 15 defunciones de edad ignorada

Cuadro 46. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2020

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)	-	19	528	3 214	4 836	8 598
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	4	188	1 655	3 150	4 998
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	14	316	1 410	1 472	3 212
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	23	138	200	362
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	11	255	1 123	1 428	2 818
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	4	37	351	607	1 000
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	4	41	158	205	408
Cardiomiopatías (I42)	5	6	51	154	148	364
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	2	30	51	40	123
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	3	25	19	10	57
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	2	8	66	209	269	554
Total	8	57	1 033	5 279	7 543	13 923
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1,4	29,0	323,7	2 206,9	152,6
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,3	10,3	166,7	1 437,5	88,7
Infarto agudo del miocardio	-	1,0	17,3	142,0	671,7	57,0
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,1	1,3	13,9	91,3	6,4
Enfermedades hipertensivas	-	0,8	14,0	113,1	651,7	50,0
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,3	2,0	35,4	277,0	17,8
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0,3	2,3	15,9	93,5	7,2
Cardiomiopatías	0,4	0,4	2,8	15,5	67,5	6,5
Valvulopatías no reumáticas	-	0,1	1,6	5,1	18,3	2,2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,2	1,4	1,9	4,6	1,0
Otras formas de enfermedades del corazón	0,2	0,6	3,6	21,0	122,8	9,8
Total	0,7	4,1	56,7	531,7	3 442,2	247,2

* Incluye 3 defunciones de edad ignorada

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2020

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	30	689	2 670	2 220	5 618
Oclusivas (I63)	-	8	187	939	898	2 034
Hemorrágicas (I60-I62)	4	20	369	721	351	1 467
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	1	84	501	453	1 040
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	49	509	518	1 077
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,3	2,0	39,0	301,0	1 324,8	100,9
Oclusivas	-	0,5	10,6	105,8	535,9	36,5
Hemorrágicas	0,3	1,4	20,9	81,3	209,5	26,3
Otras formas de ECV	-	0,1	4,8	56,5	270,3	18,7
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	2,8	57,4	309,1	19,3

* Incluye 5 defunciones de edad ignorada

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2020

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	7	39	391	1 983	2 782	5 203
Oclusivas (I63)	-	3	106	729	1 112	1 951
Hemorrágicas (I60-I62)	5	32	217	595	388	1 237
Otras formas de ECV (I64, I67)	2	4	44	368	641	1 059
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	24	291	641	956
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,6	2,8	21,5	199,7	1 269,5	92,4
Oclusivas	-	0,2	5,8	73,4	507,5	34,6
Hemorrágicas	0,4	2,3	11,9	59,9	177,1	22,0
Otras formas de ECV	0,2	0,3	2,4	37,1	292,5	18,8
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1,3	29,3	292,5	17,0

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

Cuadro 49 Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2019-2020

Provincias	2019			2020		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Número de defunciones						
Pinar del Río	30	8	38	23	4	27
Artemisa	39	11	50	36	4	40
La Habana	102	34	136	72	26	98
Mayabeque	34	8	42	36	3	39
Matanzas	55	9	64	38	5	43
Villa Clara	46	11	57	37	15	52
Cienfuegos	26	10	36	17	1	18
Sancti Spíritus	33	2	35	26	6	32
Ciego de Ávila	30	5	35	18	2	20
Camagüey	45	14	59	40	12	52
Las Tunas	29	4	33	18	9	27
Holguín	49	14	63	42	11	53
Granma	35	3	38	17	3	20
Santiago de Cuba	38	11	49	47	10	57
Guantánamo	23	4	27	20	4	24
Isla de la Juventud	1	-	1	3	-	3
Total	615	148	763	490	115	605
Tasa por 100 000 habitantes						
Pinar del Río	10,1	2,8	6,5	7,8	1,4	4,6
Artemisa	15,0	4,3	9,7	13,9	1,6	7,8
La Habana	10,0	3,1	6,4	7,1	2,3	4,6
Mayabeque	17,5	4,2	11,0	18,5	1,6	10,1
Matanzas	15,3	2,5	8,9	10,6	1,4	6,0
Villa Clara	11,8	2,8	7,3	9,5	3,9	6,7
Cienfuegos	12,4	4,9	8,7	8,3	0,5	4,4
Sancti Spíritus	14,1	0,9	7,5	11,1	2,6	6,9
Ciego de Ávila	13,6	2,3	8,0	8,2	0,9	4,6
Camagüey	11,9	3,7	7,8	10,5	3,1	6,8
Las Tunas	10,6	1,5	6,1	6,6	3,4	5,0
Holguín	9,5	2,7	6,1	8,2	2,2	5,2
Granma	8,3	0,7	4,5	4,1	0,7	2,4
Santiago de Cuba	7,3	2,1	4,7	9,1	1,9	5,5
Guantánamo	9,0	1,5	5,3	7,9	1,6	4,8
Isla de la Juventud	2,4	-	1,2	7,1	-	3,6
Total	11,0	2,6	6,8	8,8	2,0	5,4

Cuadro 50. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2019-2020

Causa	2019	2020
Número de defunciones		
Caídas accidentales (W00-W19)*	2 631	2 256
Accidentes de vehículos de motor	721	570
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	239	209
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	89	123
Otros accidentes del transporte	98	89
Envenenamiento accidental (X40-X49)	76	56
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	59	42
Resto de los accidentes	1 690	1 994
Total	5 603	5 339
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	23,4	20,1
Accidentes de vehículos de motor	6,4	5,1
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,1	1,9
Exposición a la corriente eléctrica	0,8	1,1
Otros accidentes del transporte	0,9	0,8
Envenenamiento accidental	0,7	0,5
Exposición al humo, fuego y llamas	0,5	0,4
Resto de los accidentes	15,1	17,8
Total	49,9	47,7

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 51. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2020

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)*	-	4	34	119	366	626	1 150
Accidentes de transporte (V01-V99)	8	18	145	202	140	26	539
Vehículos de motor	7	13	137	172	114	19	462
Otros accidentes del transporte	1	5	8	30	26	7	77
Peatón (V01-V09)	7	3	14	47	52	21	144
Bicicleta (V10-V19)	-	1	11	23	30	2	67
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	5	14	90	290	399
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	6	22	57	69	40	6	201
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	4	6	44	38	23	-	115
Envenenamiento accidental (X40-X49)	2	1	1	26	15	1	46
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	1	2	8	11	4	26
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	10	6	30	59	60	36	201
Total	30	58	318	535	745	989	2 677
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	-	0,6	2,3	6,7	41,3	373,6	20,7
Accidentes de transporte	1,3	2,8	9,9	11,4	15,8	15,5	9,7
Vehículos de motor	1,1	2,0	9,3	9,7	12,8	11,3	8,3
Otros accidentes del transporte	0,2	0,8	0,5	1,7	2,9	4,2	1,4
Peatón	1,1	0,5	1,0	2,7	5,9	12,5	2,6
Bicicleta	-	0,2	0,8	1,3	3,4	1,2	1,2
Secuelas de accidentes	-	-	0,3	0,8	10,1	173,1	7,2
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,0	3,4	3,9	3,9	4,5	3,6	3,6
Exposición a la corriente eléctrica	0,6	0,9	3,0	2,2	2,6	-	2,1
Envenenamiento accidental	0,3	0,2	0,1	1,5	1,7	0,6	0,8
Exposición al humo, fuego y llamas	-	0,2	0,1	0,5	1,2	2,4	0,5
Otros accidentes	1,6	0,9	2,0	3,3	6,8	21,5	3,6
Total	4,8	8,9	21,7	30,3	84,0	590,2	48,1

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2020

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)*	-	-	-	16	351	1 039	1 406
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	9	161	834	1 004
Accidentes de transporte (V01-V99)	8	9	37	31	25	10	120
Vehículos de motor	8	9	35	29	19	8	108
Otros accidentes del transporte	-	-	2	2	6	2	12
Peatón (V01-V09)	4	6	11	7	16	8	52
Bicicleta (V10-V19)	1	-	-	2	2	1	6
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	3	7	1	5	16
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	-	2	3	1	3	10
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	2	-	-	4	1	1	8
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	-	1	4	1	-	8
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	7	5	3	14	40	21	90
Total	19	14	46	88	581	1 913	2 662
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	-	-	-	0,9	35,4	474,1	25,0
Secuelas de accidentes	-	-	-	0,5	16,2	380,6	17,8
Accidentes de transporte	1,4	1,5	2,7	1,7	2,5	4,6	2,1
Vehículos de motor	1,4	1,5	2,5	1,6	1,9	3,7	1,9
Otros accidentes del transporte	-	-	0,1	0,1	0,6	0,9	0,2
Peatón	0,7	1,0	0,8	0,4	1,6	3,7	0,9
Bicicleta	0,2	-	-	0,1	0,2	0,5	0,1
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	0,2	0,4	0,1	2,3	0,3
Envenenamiento accidental	0,2	-	0,1	0,2	0,1	1,4	0,2
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,3	-	-	0,2	0,1	0,5	0,1
Exposición a la corriente eléctrica	0,2	-	0,1	0,2	0,1	-	0,1
Otros accidentes	1,2	0,8	0,2	0,8	4,0	9,6	1,6
Total	3,2	2,3	3,3	4,8	58,5	873,0	47,3

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 53. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2020

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	1 091	9,7	1,0
2020	1 110	9,9	1,0
2020 según provincias			
Pinar del Río	51	8,7	0,9
Artemisa	44	8,5	0,9
La Habana	355	16,6	1,4
Mayabeque	120	31,2	3,0
Matanzas	45	6,3	0,6
Villa Clara	54	6,9	0,6
Cienfuegos	24	5,9	0,6
Sancti Spiritus	31	6,7	0,7
Ciego de Ávila	30	6,9	0,7
Camagüey	84	11,0	1,1
Las Tunas	29	5,4	0,6
Holguín	63	6,2	0,7
Granma	34	4,2	0,4
Santiago de Cuba	94	9,0	0,9
Guantánamo	44	8,7	1,1
Isla de la Juventud	8	9,6	1,1
Total	1 110	9,9	1,0

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 54. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1885, 1990, 1995-2020

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	158	1,4	0,1	14,5
2020	173	1,5	0,2	15,6
2020 según provincias				
Pinar del Río	9	1,5	0,2	17,6
Artemisa	4	0,8	0,1	9,1
La Habana	59	2,8	0,2	16,6
Mayabeque	4	1,0	0,1	3,3
Matanzas	10	1,4	0,1	22,2
Villa Clara	15	1,9	0,2	27,8
Cienfuegos	1	0,2	0,0	4,2
Sancti Spíritus	8	1,7	0,2	25,8
Ciego de Ávila	10	2,3	0,2	33,3
Camagüey	8	1,1	0,1	9,5
Las Tunas	9	1,7	0,2	31,0
Holguín	13	1,3	0,1	20,6
Granma	7	0,8	0,1	20,6
Santiago de Cuba	9	0,9	0,1	9,6
Guantánamo	5	1,0	0,1	11,4
Isla de la Juventud	2	2,4	0,3	25,0
Total	173	1,5	0,2	15,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 55. Mortalidad materna según causa. 2018-2020

Causa	Defunciones			Tasa		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Directas	32	26	35	27,5	23,7	33,3
Embarazo ectópico (O00)	3	3	2	2,6	2,7	1,9
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	-	3	2	-	2,7	1,9
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	15	13	16	12,9	11,8	15,2
Embolia obstétrica (O88)	4	3	4	3,4	2,7	3,8
Infecciones puerperales (O85-O86)	9	9	8	7,7	8,2	7,6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	1	2	1	0,9	1,8	1,0
Trastornos placentarios (O43-O45)	1	-	1	0,9	-	1,0
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	2	-	5	1,7	-	4,8
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	4	3	7	3,4	2,7	6,7
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	6	2	1	5,2	1,8	1,0
Indirectas	19	15	7	16,3	13,7	6,7
Enfermedades del sistema circulatorio (O994)	7	1	4	6,0	0,9	3,8
Anemia (O990)	1	1	-	0,9	0,9	-
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	2	1	-	1,7	0,9	-
Enfermedades del sistema respiratorio (O995)	3	1	-	2,6	0,9	-
Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O998)	2	9	2	1,7	8,2	1,9
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O991-O993, O996-O997, E230, M830, F53)	4	2	1	3,4	1,8	1,0
Mortalidad materna	51	41	42	43,8	37,4	40,0

Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 56. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2018-2020

Causa	Defunciones			Tasa		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Directas	32	26	35	27,5	23,7	33,3
Indirectas	19	15	7	16,3	13,7	6,7
Otras causas	12	7	4	10,3	6,4	3,8
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	63	48	46	54,2	43,7	43,8
Defunción materna tardía	2	5	1	1,7	4,6	1,0
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 57. Mortalidad materna según provincia. 2019-2020

Provincia	2019			2020		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	-	-	-	2	2	-
Artemisa	1	-	1	1	1	-
La Habana	7	3	4	8	6	2
Mayabeque	-	-	-	2	2	-
Matanzas	2	2	-	1	1	-
Villa Clara	-	-	-	1	1	-
Cienfuegos	1	-	1	1	-	1
Sancti Spíritus	4	3	1	3	3	-
Ciego de Ávila	2	1	1	2	2	-
Camagüey	7	4	3	4	4	-
Las Tunas	3	2	1	2	-	2
Holguín	2	2	-	4	3	1
Granma	3	3	-	3	3	-
Santiago de Cuba	7	4	3	7	6	1
Guantánamo	2	2	-	1	1	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	41	26	15	42	35	7
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	-	-	-	35,0	35,0	-
Artemisa	18,3	-	18,3	19,5	19,5	-
La Habana	36,5	15,7	20,9	44,0	33,0	11,0
Mayabeque	-	-	-	53,2	53,2	-
Matanzas	29,5	29,5	-	15,9	15,9	-
Villa Clara	-	-	-	15,6	15,6	-
Cienfuegos	26,7	-	26,7	28,4	-	28,4
Sancti Spíritus	95,9	71,9	24,0	78,1	78,1	-
Ciego de Ávila	48,7	24,3	24,3	52,9	52,9	-
Camagüey	101,3	57,9	43,4	60,7	60,7	-
Las Tunas	56,9	37,9	19,0	39,8	-	39,8
Holguín	19,7	19,7	-	41,5	31,1	10,4
Granma	32,5	32,5	-	33,2	33,2	-
Santiago de Cuba	61,6	35,2	26,4	61,6	52,8	8,8
Guantánamo	35,2	35,2	-	17,1	17,1	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	37,4	23,7	13,7	40,0	33,3	6,7

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 58. Mortalidad materna. 1987-2020

Año	Directa		Indirecta		Total	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
1987	61	34,0	27	15,0	88	49,0
1988	49	26,1	24	12,8	73	38,8
1989	54	29,2	16	8,7	70	37,9
1990	59	31,6	19	10,2	78	41,8
1991	63	36,2	17	9,8	80	46,0
1992	52	33,0	19	12,1	71	45,1
1993	41	26,9	15	9,9	56	36,8
1994	63	42,8	21	14,3	84	57,0
1995	48	32,6	22	14,9	70	47,6
1996	34	24,2	17	12,1	51	36,4
1997	33	21,6	26	17,0	59	38,6
1998	41	27,1	18	11,9	59	39,1
1999	46	30,5	20	13,3	66	43,8
2000	47	32,7	11	7,7	58	40,4
2001	41	29,6	6	4,3	47	33,9
2002	43	30,4	15	10,6	58	41,1
2003	48	35,1	6	4,4	54	39,5
2004	27	21,2	22	17,3	49	38,5
2005	43	35,6	19	15,7	62	51,4
2006	42	37,7	13	11,7	55	49,4
2007	25	22,2	10	8,9	35	31,1
2008	36	29,4	21	17,1	57	46,5
2009	39	30,0	22	16,9	61	46,9
2010	38	29,7	17	13,3	55	43,1
2011	42	31,6	12	9,0	54	40,6
2012	27	21,5	15	11,9	42	33,4
2013	27	21,4	22	17,5	49	38,9
2014	26	21,2	17	13,9	43	35,1
2015	29	23,2	23	18,4	52	41,6
2016	32	27,4	17	14,5	49	41,9
2017	25	21,7	20	17,4	45	39,1
2018	32	27,5	19	16,3	51	43,8
2019	26	23,7	15	13,7	41	37,4
2020	35	33,3	7	6,7	42	40,0

Total: directa e indirecta,
Tasa por 100 000 nacidos vivos

Cuadro 59, Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria, 1970, 1980, 2000, 2019-2020

Causa	1970	1980	2000	2019	2020
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	34	29
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	-	-	-

MORBILIDAD

Cuadro 60. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2019-2020

Enfermedad	2010			2019			2020		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	1 445	886	559	4 273	2 433	1 840	4 520	2 619	1 901
Blenorragia	4 210	2 706	1 504	2 965	2 146	819	2 770	2 013	757
Sida	764	638	126	1 479	1 168	311	185	137	48
Tuberculosis total	779	591	188	585	441	144	532	399	133
Lepra	248	137	111	186	115	71	116	61	55
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	72	37	35	105	34	71	32	16	16
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	16	10	6	18	9	9	5	4	1
Rabia humana	-	-	-	-	-	-	3	2	1
Meningitis meningocócica	8	6	2	8	3	5	2	1	1
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	12,9	15,7	10,0	38,1	43,5	32,6	40,4	47,0	33,7
Blenorragia	37,5	48,1	26,8	26,4	38,4	14,5	24,7	36,1	13,4
Sida*	68,0	113,4	22,5	131,7	207,1	55,2	16,5	24,6	8,5
Tuberculosis total	6,9	10,5	3,4	5,2	7,9	2,6	4,7	7,2	2,4
Lepra	2,2	2,4	2,0	1,7	2,1	1,3	1,0	1,1	1,0
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	0,6	0,7	0,6	0,9	0,6	1,3	0,3	0,3	0,3
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Rabia humana	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Meningitis meningocócica	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-

* Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 61. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2019-2020

Enfermedad	2019				2020			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	538	10 299	6 116	16 953	254	6 450	4 705	11 409
Hepatitis viral aguda	2	170	407	579	-	479	1 043	1 522
Tuberculosis	-	6	579	585	2	7	523	532
Mononucleosis infecciosa	11	273	35	319	3	173	32	208
Meningitis meningocócica	1	2	5	8	-	1	1	2
Meningococemia	1	2	2	5	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	425,7	611,7	64,9	151,0	220,9	383,5	50,0	101,9
Hepatitis viral aguda	1,6	10,1	4,3	5,2	-	28,5	11,1	13,6
Tuberculosis	-	0,4	6,1	5,2	1,7	0,4	5,6	4,7
Mononucleosis infecciosa	8,7	16,2	0,4	2,8	2,6	10,3	0,3	1,9
Meningitis meningocócica	0,8	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,0
Meningococemia	0,8	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 62. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2020

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
2020	2	0,0	1	0,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 63. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2020

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda			Total
	A	B	C	
Pinar del Río	7	-	-	7
Artemisa	6	1	6	13
La Habana	100	6	18	124
Mayabeque	30	2	-	32
Matanzas	3	29	29	61
Villa Clara	370	-	1	371
Cienfuegos	3	-	-	3
Sancti Spíritus	9	-	-	9
Ciego de Ávila	81	-	1	82
Camagüey	314	5	34	353
Las Tunas	15	-	-	15
Holguín	35	-	9	44
Granma	24	-	1	25
Santiago de Cuba	105	13	45	163
Guantánamo	218	2	-	220
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	1 320	58	144	1 522
Tasa por 100 000 habitantes				
Pinar del Río	1,2	-	-	1,2
Artemisa	1,2	0,2	1,2	2,5
La Habana	4,7	0,3	0,8	5,8
Mayabeque	7,8	0,5	-	8,3
Matanzas	0,4	4,0	4,0	8,5
Villa Clara	47,6	-	0,1	47,7
Cienfuegos	0,7	-	-	0,7
Sancti Spíritus	1,9	-	-	1,9
Ciego de Ávila	18,5	-	0,2	18,8
Camagüey	41,1	0,7	4,4	46,2
Las Tunas	2,8	-	-	2,8
Holguín	3,4	-	0,9	4,3
Granma	2,9	-	0,1	3,1
Santiago de Cuba	10,0	1,2	4,3	15,6
Guantánamo	43,1	0,4	-	43,5
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	11,8	0,5	1,3	13,6

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

Cuadro 64. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2019-2020

Edad	Localización	2000		2010		2019		2020	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	16	0,6	22	1,1	6	0,3	9	0,5
	Pulmonar	11	0,4	20	1,0	4	0,2	6	0,3
	Extrapulmonar	5	0,2	2	0,1	2	0,1	3	0,2
15-64 años	Total	929	12,1	609	7,7	483	6,3	452	5,8
	Pulmonar	750	9,8	521	6,6	440	5,7	386	5,0
	Extrapulmonar	179	2,3	88	1,1	43	0,6	67	0,9
65 años y más	Total	187	17,8	148	10,4	96	5,5	71	4,2
	Pulmonar	170	16,1	138	9,7	90	5,2	69	4,1
	Extrapulmonar	17	1,6	10	0,7	6	0,3	2	0,1
Total*	Total	1 133	10,1	779	6,9	585	5,2	532	4,7
	Pulmonar	932	8,3	679	6,0	534	4,8	461	4,1
	Extrapulmonar	201	1,8	100	0,9	51	0,5	72	0,6

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

Cuadro 65. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2000, 2010, 2019-2020

Edad	Forma clínica	2000		2010		2019		2020	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	5	0,2	7	0,4	4	0,2	8	0,4
	Indeterminada	2	0,1	3	0,2	2	0,1	-	-
	Dimorfa	2	0,1	3	0,2	1	0,1	2	0,1
	Tuberculoide	1	0,0	1	0,2	-	-	-	-
	Lepromatosa	-	-	-	0,1	1	-	6	-
15 años y más	Total	273	3,1	241	2,6	182	1,9	108	1,1
	Indeterminada	51	0,6	45	0,5	20	0,2	22	0,2
	Dimorfa	94	1,1	90	1,0	79	0,8	44	0,5
	Tuberculoide	50	0,6	22	0,2	7	0,1	6	0,1
	Lepromatosa	78	0,9	84	0,9	76	0,8	36	0,4
Total	Total	278	2,5	248	2,2	186	1,7	116	1,0
	Indeterminada	53	0,5	48	0,4	22	0,2	22	0,2
	Dimorfa	96	0,9	93	0,8	80	0,7	46	0,4
	Tuberculoide	51	0,5	23	0,2	7	0,1	6	0,1
	Lepromatosa	78	0,7	84	0,7	77	0,7	42	0,4

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 66. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2019 y 2020

Provincia	2019				2020			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	23	2	25	4,3	17	3	20	3,4
Artemisa	11	2	13	2,5	6	1	7	1,4
La Habana	193	7	200	9,4	154	4	158	7,4
Mayabeque	30	6	36	9,4	24	8	32	8,3
Matanzas	18	2	20	2,8	17	1	18	2,5
Villa Clara	47	2	49	6,3	46	5	51	6,6
Cienfuegos	31	1	32	7,7	27	5	32	7,9
Sancti Spíritus	15	3	18	3,9	18	1	19	4,1
Ciego de Ávila	35	6	41	9,4	49	1	50	11,4
Camagüey	23	5	28	3,7	26	4	30	3,9
Las Tunas	17	1	18	3,3	23	2	25	4,7
Holguín	47	2	49	4,7	30	3	33	3,2
Granma	35	6	41	4,9	35	3	38	4,6
Santiago de Cuba	49	3	52	5,0	45	4	49	4,7
Guantánamo	10	-	10	1,9	13	2	15	3,0
Isla de la Juventud	1	-	1	1,2	2	1	3	3,6
Total	585	48	633	5,6	532	48	580	5,2

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 67. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2020

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	-	-	3	0,5	3	0,5
Artemisa	4	0,8	-	-	4	0,8
La Habana	5	0,2	-	-	5	0,2
Mayabeque	1	0,3	-	-	1	0,3
Matanzas	2	0,3	-	-	2	0,3
Villa Clara	6	0,8	1	0,1	7	0,9
Cienfuegos	3	0,7	3	0,7	6	1,5
Sancti Spíritus	2	0,4	-	-	2	0,4
Ciego de Ávila	4	0,9	1	0,2	5	1,1
Camagüey	6	0,8	-	-	6	0,8
Las Tunas	10	1,9	1	0,2	11	2,1
Holguín	7	0,7	1	0,1	8	0,8
Granma	10	1,2	2	0,2	12	1,5
Santiago de Cuba	23	2,2	2	0,2	25	2,4
Guantánamo	15	3,0	2	0,4	17	3,4
Isla de la Juventud	2	2,4	-	-	2	2,4
Total	100	0,9	16	0,1	116	1,0

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

Cuadro 68. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2020

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	3	0,1	3	0,1	6	0,1
Artemisa	4	0,1	-	-	4	0,1
La Habana	9	0,0	-	-	9	0,0
Mayabeque	1	0,0	-	-	1	0,0
Matanzas	3	0,0	-	-	3	0,0
Villa Clara	7	0,1	1	0,0	8	0,1
Cienfuegos	3	0,1	1	0,0	4	0,1
Sancti Spíritus	2	0,0	-	-	2	0,0
Ciego de Ávila	6	0,1	-	-	6	0,1
Camagüey	10	0,1	-	-	10	0,1
Las Tunas	11	0,2	1	0,0	12	0,2
Holguín	7	0,1	-	-	7	0,1
Granma	16	0,2	2	0,0	18	0,2
Santiago de Cuba	29	0,3	2	0,0	31	0,3
Guantánamo	14	0,3	1	0,0	15	0,3
Isla de la Juventud	5	0,6	-	-	5	0,6
Total	130	0,1	11	0,0	141	0,1

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

Cuadro 69. Prevalencia de lepra. 2000-2020

Años	No.	Tasa	Años	No.	Tasa
2000	529	0,5	2011	289	0,3
2001	421	0,4	2012	286	0,3
2002	458	0,4	2013	253	0,2
2003	266	0,2	2014	232	0,2
2004	216	0,2	2015	244	0,2
2005	226	0,2	2016	213	0,2
2006	190	0,2	2017	226	0,2
2007	255	0,2	2018	254	0,2
2008	278	0,3	2019	227	0,2
2009	285	0,3	2020	141	0,1
2010	282	0,3			

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

Cuadro 70. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2019-2020

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas				Infecciones respiratorias agudas			
	2019		2020		2019		2020	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<1 año	32 183	254,7	20 964	182,3	264 408	2 092,2	119 042	1 035,3
1-4	44 651	90,5	26 326	54,7	830 737	1 683,0	384 691	798,9
5-9	15 492	24,9	9 908	16,0	547 346	879,0	322 894	521,2
10-14	8 360	14,7	5 203	9,0	323 139	569,6	221 123	380,7
15-24	11 599	8,5	7 575	5,5	463 399	340,5	293 967	212,5
25-59	31 018	5,4	20 424	3,5	1 314 067	229,2	795 003	138,1
60-64	4 999	8,5	3 108	5,3	179 529	303,7	111 245	188,4
65 y más	16 176	9,3	10 502	6,3	466 381	269,4	302 949	180,7
Total	164 478	14,7	104 010	9,3	4 389 006	390,9	2 550 914	227,7

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 71. Incidencia de COVID-19 según provincia. 2020

Provincia	Número de casos	Tasa
Pinar del Río	1 259	215,6
Artemisa	717	139,3
La Habana	4 924	230,6
Mayabeque	296	77,0
Matanzas	751	104,3
Villa Clara	554	71,3
Cienfuegos	202	49,6
Sancti Spíritus	616	132,2
Ciego de Ávila	1 058	242,1
Camagüey	268	35,1
Las Tunas	152	28,4
Holguín	285	27,8
Granma	185	22,6
Santiago de Cuba	542	51,8
Guantánamo	187	37,0
Isla de la Juventud	60	72,0
Total	12 056	107,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Base de datos de pacientes con diagnóstico de COVID-19. Dirección de Epidemiología. Minsap.

Cuadro 72. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980-2020

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
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
2020	2 770	24,7	-	-	1 522	13,6	4 520	40,4

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 72. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980-2020. (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
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	-	-	585	5,2	16 953	151,0
2020	-	-	532	4,7	11 409	101,9

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 73. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2020

Provincia	Hipertensión arterial	Asma bronquial	Diabetes mellitus	Enfermedad cerebrovascular
Pinar del Río	241,9	89,5	65,0	8,7
Artemisa	241,4	90,3	63,1	7,4
La Habana	251,9	112,4	85,0	9,3
Mayabeque	190,8	94,6	67,2	7,7
Matanzas	256,0	94,7	83,5	14,0
Villa Clara	252,7	97,4	66,9	4,8
Cienfuegos	244,3	90,5	65,7	5,7
Sancti Spiritus	275,0	92,1	90,9	11,6
Ciego de Ávila	237,7	83,8	59,2	3,4
Camagüey	224,6	101,8	80,4	6,5
Las Tunas	236,6	105,7	46,0	2,8
Holguín	200,9	78,8	41,6	3,9
Granma	192,4	60,7	58,2	2,6
Santiago de Cuba	202,5	67,6	54,9	5,7
Guantánamo	198,8	76,0	50,0	5,1
Isla de la Juventud	192,6	108,5	69,0	5,4
Total	230,2	90,9	66,9	6,8

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 74. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo. 2020

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	1,4	1,3	-	0,1	0,0	-	-	-
1-4	0,1	0,0	0,1	49,0	48,1	48,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
5-9	0,4	0,4	0,4	112,3	101,1	106,9	0,9	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
10-14	1,9	1,4	1,7	157,7	144,2	151,1	1,6	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0
15-18	17,6	14,5	16,1	170,8	160,0	165,5	4,9	5,6	5,2	0,1	0,1	0,1
19-24	70,1	78,9	74,4	140,3	134,3	137,4	13,0	18,3	15,6	0,3	0,4	0,3
25-59	187,7	217,7	202,7	66,9	80,9	73,9	44,2	58,5	51,4	2,8	2,6	2,7
60-64	735,2	740,2	737,8	142,5	150,8	146,8	230,5	266,8	249,5	37,0	29,2	32,9
65 y más	490,1	552,4	523,7	66,9	78,9	73,4	142,1	198,5	172,5	27,9	21,3	24,3
Total	210,8	249,3	230,2	87,6	94,1	90,9	55,6	78,1	66,9	7,2	6,4	6,8

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 75. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas, 1970-2020

Año	Mujeres examinadas	Tasa	Año	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78,5	1996	1 023 903	260,9
1971	284 382	124,4	1997	354 085	100,3
1972	362 802	155,2	1998	812 212	230,3
1973	391 418	164,2	1999	908 509	257,0
1974	435 080	177,9	2000	470 082	132,4
1975	432 093	172,8	2001	718 717	195,3
1976	412 225	162,2	2002	840 182	226,5
1977	404 585	156,8	2003	547 584	145,5
1978	395 889	150,4	2004	629 392	166,8
1979	395 066	147,1	2005	682 232	179,0
1980	426 186	156,4	2006	571 203	151,2
1981	428 001	151,7	2007	764 405	199,2
1982	482 445	170,9	2008	709 700	183,9
1983	523 457	174,0	2009	598 379	156,0
1984	533 806	173,1	2010	759 206	196,8
1985	550 951	176,2	2011	746 982	190,6
1986	637 867	197,9	2012	692 423	177,2
1987	710 255	218,9	2013	765 822	195,8
1988	788 170	232,0	2014	798 159	204,0
1989	907 921	261,0	2015	771 152	194,0
1990	904 709	254,5	2016	791 194	197,3
1991	994 020	273,8	2017	853 028	209,5
1992	942 368	253,4	2018	871 196	212,9
1993	1 022 053	269,4	2019	826 663	201,9
1994	1 053 717	272,6	2020	707 550	172,9
1995	1 076 858	276,6			

En los años 1970-1996: Tasa por 1 000 mujeres de 20 años y más con reexamen cada 2 años.

A partir de 1997 la tasa es por 1 000 mujeres de 25 años y más, con reexamen cada 3 años.

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

Cuadro 76. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2019-2020

Edad	2019		2020	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	136 947	366,3	112 161	289,4
30-34	111 745	297,7	94 887	260,2
35-39	96 238	309,5	83 582	274,1
40 y más	481 733	158,7	416 920	137,4
Total	826 663	201,9	707 550	172,9

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 77. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000-2020

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
2020	553	179	132	49	12	925

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
2020	59,8	19,4	14,3	5,3	1,3	100,0

Cuadro 78. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2017

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 290	433,0	235,5	1 060	366,6	203,9
Artemisa	1 156	448,4	275,7	1 029	407,8	251,1
La Habana	5 353	526,2	293,7	5 089	460,3	234,2
Mayabeque	858	441,6	246,1	745	396,0	226,5
Matanzas	2 083	583,1	331,8	1 917	537,8	314,9
Villa Clara	2 471	629,2	313,1	2 143	547,8	276,0
Cienfuegos	1 055	506,3	287,9	959	471,0	273,4
Sancti Spíritus	1 234	525,2	275,5	1 091	469,9	256,5
Ciego de Ávila	889	403,7	233,0	778	361,0	213,7
Camagüey	1 667	435,8	237,3	1 474	385,2	214,9
Las Tunas	1 249	457,1	262,0	998	374,6	218,0
Holguín	2 523	484,1	275,5	2 149	416,8	238,9
Granma	1 550	366,4	213,3	1 304	314,5	182,1
Santiago de Cuba	1 717	328,9	203,1	1 584	298,6	180,4
Guantánamo	917	358,5	221,4	853	329,0	210,4
Isla de la Juventud	232	544,1	340,7	211	504,6	306,7
Total	26 244	468,5	264,9	23 384	414,2	232,3

* Tasa por 100 000 habitantes.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 79. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2017**MASCULINO**

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 793	121,3	68,5
Próstata	4 468	79,8	39,2
Bronquios y pulmón	3 769	67,3	37,2
Labio, cavidad bucal y faringe	1 437	25,7	15,7
Colon	1 305	23,3	12,5
Laringe	1 131	20,2	12,1
Vejiga urinaria	961	17,2	9,3
Esófago	731	13,1	7,8
Linfomas	650	11,6	8,0
- No Hodgkin	505	9,0	6,1
- Hodgkin	145	2,6	2,0
Estómago	648	11,6	6,4
Total***	26 244	468,5	264,9

FEMENINO

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 071	107,5	58,0
Mama	3 887	68,9	39,6
Bronquios y pulmón	2 161	38,3	19,4
Colon	1 697	30,1	14,0
Cuello uterino	1 537	27,2	17,8
Cuerpo uterino	873	15,5	8,9
Ovario	658	11,7	7,6
Linfomas	477	8,4	5,7
- No Hodgkin	365	6,5	4,0
- Hodgkin	112	2,0	1,7
Glándula tiroides	462	8,2	6,1
Labio, cavidad bucal y faringe	430	7,6	4,1
Total***	23 384	414,2	232,3

* 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 80. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2017

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	2	16,2	24	47,9	16	26,3	17	28,3
- Linfoides	-	-	19	37,9	12	19,7	11	18,3
- Agudas no linfocíticas	-	-	2	4,0	3	4,9	5	8,3
- Mieloides crónicas	-	-	-	-	-	-	1	1,7
- Otras no especificadas	2	16,2	3	6,0	1	1,6	-	-
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	-	-	4	8,0	21	34,5	13	21,6
- Linfoma no Hodgkin	-	-	3	6,0	14	23,0	3	5,0
- Enfermedad Hodgkin	-	-	1	2,0	7	11,5	10	16,6
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	2	16,2	16	31,9	17	28,0	14	23,3
- Ependimoma	1	8,1	4	8,0	4	6,6	1	1,7
- Astrocitoma	1	8,1	9	18,0	7	11,5	7	11,6
- Otros gliomas	-	-	2	4,0	4	6,6	3	5,0
- Otras no especificadas	-	-	1	2,0	2	3,3	3	5,0
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	7	56,5	5	10,0	4	6,6	1	1,7
- Neuroblastomas	7	56,5	5	10,0	3	4,9	-	-
- Ganglioneuroblastoma	-	-	-	-	1	1,6	1	1,7
V. Retinoblastomas	5	40,4	2	4,0	-	-	-	-
VI. Tumores renales	2	16,2	6	12,0	4	6,6	-	-
- Tumor de Wilms	2	16,2	6	12,0	3	4,9	-	-
- Otros no especificados	-	-	-	-	1	1,6	-	-
VII. Tumores hepáticos	-	-	1	2,0	-	-	1	1,7
VIII. Tumores óseos malignos	-	-	4	8,0	1	1,6	9	15,0
- Osteosarcomas	-	-	1	2,0	-	-	8	13,3
- Sarcoma de Ewing	-	-	1	2,0	-	-	-	-
- Otros tumores no especificados	-	-	2	4,0	1	1,6	1	1,7
IX. Sarcomas de partes blandas	1	8,1	3	6,0	6	9,9	3	5,0
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	-	-	3	6,0	1	1,6	6	10,0
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	1	2,0	2	3,3	9	15,0
- Melanoma maligno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Carcinoma de piel	-	-	-	-	1	1,6	1	1,7
- Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	-	-	3	5,0
- Carcinoma nasofaríngeo	-	-	1	2,0	1	1,6	2	3,3
-Otros carcinomas y no especificados	-	-	-	-	-	-	3	5,0
XII. Otras neoplasias no especificadas	-	-	7	14,0	6	9,9	6	10,0
Todas las localizaciones	19	153,4	76	151,7	78	128,3	79	131,3

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 80. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2017 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I. Leucemias total	59	32,2	21	30,0	80	31,6	32,2
- Linfoides	42	22,9	12	17,2	54	21,3	22,0
- Agudas no linfocíticas	10	5,5	5	7,1	15	5,9	5,7
- Mieloides crónicas	1	0,5	1	1,4	2	0,8	0,7
- Otras no especificadas	6	3,3	3	4,3	9	3,6	3,8
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	38	20,7	25	35,7	63	24,9	23,4
- Linfoma no Hodgkin	20	10,9	12	17,2	32	12,6	12,2
- Enfermedad Hodgkin	18	9,8	13	18,6	31	12,2	11,3
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	49	26,7	16	22,9	65	25,7	26,0
- Ependimoma	10	5,5	2	2,9	12	4,7	5,1
- Astrocitoma	24	13,1	10	14,3	34	13,4	13,5
- Otros gliomas	9	4,9	2	2,9	11	4,3	4,4
- Otras no especificadas	6	3,3	2	2,9	8	3,2	3,1
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	17	9,3	1	1,4	18	7,1	8,1
- Neuroblastomas	15	8,2	1	1,4	16	6,3	7,3
- Ganglioneuroblastoma	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
V. Retinoblastomas	7	3,8	-	-	7	2,8	3,4
VI. Tumores renales	12	6,5	-	-	12	4,7	5,5
- Tumor de Wilms	11	6,0	-	-	11	4,3	5,1
- Otros no especificados	1	0,5	-	-	1	0,4	0,4
VII. Tumores hepáticos	2	1,1	-	-	2	0,8	0,9
VIII. Tumores óseos malignos	14	7,6	13	18,6	27	10,7	9,9
- Osteosarcomas	9	4,9	5	7,1	14	5,5	5,1
- Sarcoma de Ewing	1	0,5	2	2,9	3	1,2	1,1
- Otros tumores no especificados	4	2,2	6	8,6	10	3,9	3,7
IX. Sarcomas de partes blandas	13	7,1	6	8,6	19	7,5	7,5
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	10	5,5	6	8,6	16	6,3	6,0
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	12	6,5	42	60,0	54	21,3	18,2
- Melanoma maligno	-	-	3	4,3	3	1,2	1,0
- Carcinoma de piel	2	1,1	12	17,2	14	5,5	4,7
- Carcinoma del tiroides	3	1,6	8	11,4	11	4,3	3,7
- Carcinoma nasofaríngeo	4	2,2	-	-	4	1,6	1,6
-Otros carcinomas y no especificados	3	1,6	19	27,2	22	8,7	7,2
XII. Otras neoplasias no especificadas	19	10,4	15	21,4	34	13,4	12,9
Todas las localizaciones	252	137,4	145	207,3	397	156,7	153,9

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 81. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	27	7,4	51	12,1	65	17,2	99	31,4	187	43,4
Próstata	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-
Bronquios y pulmón	2	0,6	-	-	1	0,3	14	4,4	33	7,7
Labio, cavidad bucal y faringe	3	0,8	4	0,9	6	1,6	18	5,7	33	7,7
Colon	3	0,8	-	-	7	1,8	6	1,9	29	6,7
Laringe	1	0,3	-	-	2	0,5	1	0,3	15	3,5
Vejiga urinaria	1	0,3	1	0,2	3	0,8	5	1,6	9	2,1
Esófago	-	-	-	-	-	-	2	0,6	8	1,9
Estómago	-	-	-	-	4	1,1	5	1,6	10	2,3
Linfomas	12	3,3	31	7,3	26	6,9	16	5,1	37	8,6
- No Hodgkin	8	2,2	18	4,3	9	2,4	8	2,5	32	7,4
- Hodgkin	4	1,1	13	3,1	17	4,5	8	2,5	5	1,2
Total*	91	25,1	147	34,8	177	46,7	260	82,5	498	115,5

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	390	79,1	596	120,1	636	182,2	4 733	450,1	6 784	157,7
Próstata	18	3,7	82	16,5	193	55,3	4 173	396,7	4 467	103,8
Bronquios y pulmón	76	15,4	207	41,7	340	97,4	3 096	294,4	3 769	87,6
Labio, cavidad bucal y faringe	91	18,5	235	47,4	225	64,5	819	77,9	1 434	33,3
Colon	39	7,9	74	14,9	105	30,1	1 037	98,6	1 300	30,2
Laringe	39	7,9	115	23,2	177	50,7	781	74,3	1 131	26,3
Vejiga urinaria	15	3,0	38	7,7	80	22,9	808	76,8	960	22,3
Esófago	40	8,1	94	18,9	132	37,8	455	43,3	731	17,0
Estómago	26	5,3	46	9,3	61	17,5	495	47,1	647	15,0
Linfomas	41	8,3	58	11,7	62	17,8	323	30,7	606	14,1
- No Hodgkin	36	7,3	48	9,7	55	15,8	266	25,3	480	11,2
- Hodgkin	5	1,0	10	2,0	7	2,0	57	5,4	126	2,9
Total*	1 033	209,5	1 942	391,4	2 452	702,5	19 437	1 848,4	26 037	605,4

* 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 82. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	16	4,7	63	15,9	79	22,0	105	34,6	253	58,9
Mama	3	0,9	15	3,8	53	14,8	86	28,3	222	51,7
Bronquios y pulmón	-	-	3	0,8	3	0,8	4	1,3	19	4,4
Colon	2	0,6	2	0,5	5	1,4	13	4,3	21	4,9
Cuello uterino	17	5,0	54	13,7	77	21,5	89	29,3	116	27,0
Cuerpo uterino	1	0,3	6	1,5	5	1,4	14	4,6	29	6,8
Ovario	14	4,1	14	3,5	15	4,2	19	6,3	36	8,4
Linfomas	12	3,5	19	4,8	17	4,7	19	6,3	16	3,7
- No Hodgkin	5	1,5	8	2,0	11	3,1	8	2,6	12	2,8
- Hodgkin	7	2,1	11	2,8	6	1,7	11	3,6	4	0,9
Glándula tiroides	16	4,7	27	6,8	39	10,9	38	12,5	44	10,2
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,6	5	1,3	2	0,6	8	2,6	10	2,3
Total*	116	34,2	262	66,3	341	95,1	459	151,3	901	209,9

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	448	89,1	592	114,3	612	165,4	3 893	325,7	6 061	137,4
Mama	397	79,0	533	103,0	462	124,9	2 115	177,0	3 886	88,1
Bronquios y pulmón	44	8,8	123	23,8	207	56,0	1 758	147,1	2 161	49,0
Colon	67	13,3	94	18,2	99	26,8	1 393	116,5	1 696	38,4
Cuello uterino	180	35,8	207	40,0	170	46,0	623	52,1	1 533	34,8
Cuerpo uterino	52	10,3	80	15,5	118	31,9	568	47,5	873	19,8
Ovario	90	17,9	88	17,0	82	22,2	283	23,7	641	14,5
Linfomas	38	7,6	48	9,3	38	10,3	251	21,0	458	10,4
- No Hodgkin	31	6,2	43	8,3	27	7,3	213	17,8	358	8,1
- Hodgkin	7	1,4	5	1,0	11	3,0	38	3,2	100	2,3
Glándula tiroides	55	10,9	77	14,9	40	10,8	118	9,9	454	10,3
Labio, cavidad bucal y faringe	24	4,8	37	7,1	42	11,4	298	24,9	428	9,7
Total*	1 636	325,4	2 337	451,4	2 380	643,3	14 762	1 235,1	23 194	525,8

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017

MASCULINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	27	7,4	51	12,1	78	9,9
Linfomas	12	3,3	31	7,3	43	5,5
- No Hodgkin	8	2,2	18	4,3	26	3,3
- Hodgkin	4	1,1	13	3,1	17	2,2
Leucemias	4	1,1	13	3,1	17	2,2
- Mieloide aguda	2	0,6	6	1,4	8	1,0
- Mieloide crónica	1	0,3	3	0,7	4	0,5
- Linfoblástica agudas	-	-	1	0,2	1	0,1
- Leucemias SAI	1	0,3	1	0,2	2	0,3
- Otras leucemias	-	-	2	0,5	2	0,3
Testículos	6	1,7	7	1,7	13	1,7
Labio, cavidad bucal, faringe	3	0,8	4	0,9	7	0,9
Encéfalo	6	1,7	9	2,1	15	1,9
Glándula tiroides	4	1,1	5	1,2	9	1,1
Huesos y articulaciones	2	0,6	3	0,7	5	0,6
Tejidos blandos	4	1,1	2	0,5	6	0,8
Ano y conducto anal	2	0,5	3	0,7	5	0,6
Total*	91	25,1	147	34,8	238	30,3

FEMENINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	16	4,7	63	15,9	79	10,8
Cuello uterino	17	5,0	54	13,7	71	9,7
Glándula tiroides	16	4,7	27	6,8	43	5,9
Linfomas	12	3,5	19	4,8	31	4,3
- No Hodgkin	5	1,5	8	2,0	13	1,8
- Hodgkin	7	2,1	11	2,8	18	2,5
Ovario	14	4,1	14	3,5	28	3,8
Encéfalo	7	2,1	16	4,0	23	3,1
Mama	3	0,9	15	3,8	18	2,5
Leucemias	8	2,4	7	1,8	15	2,0
- Mieloide aguda	5	1,5	5	1,3	10	1,4
- Mieloide crónica	1	0,3	-	-	1	0,1
- Linfoblástica agudas	2	0,6	2	0,5	4	0,5
Cuerpo uterino	1	0,3	6	1,5	7	1,0
Labio, cavidad bucal, faringe	2	0,6	5	1,3	7	1,0
Total*	116	34,2	262	66,3	378	51,5

* 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 84. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017

MASCULINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	65	17,2	99	31,4	187	43,4	351	31,2
Linfomas	26	6,9	16	5,1	37	8,6	79	7,1
- No Hodgkin	9	2,4	8	2,5	32	7,4	49	4,4
- Hodgkin	17	4,5	8	2,5	5	1,2	30	2,7
Labio, cavidad bucal y faringe	6	1,6	18	5,7	33	7,7	57	5,1
Colon	7	1,8	6	1,9	29	6,7	42	3,7
Bronquios y pulmón	1	0,3	14	4,4	33	7,7	48	4,3
Encéfalo	12	3,2	14	4,4	13	3,0	39	3,5
Leucemias	11	2,9	12	3,8	14	3,2	37	3,4
- Leucemias SAI	1	0,3	-	-	1	0,2	2	0,2
- Mieloide SAI	-	-	1	0,3	-	-	1	0,1
- Mieloide crónica	4	1,1	4	1,3	4	0,9	12	1,1
- Mieloide agudas	5	1,3	4	1,3	5	1,2	14	1,2
- Linfoblásticas agudas	1	0,3	2	0,6	1	0,2	4	0,4
- Linfoblásticas SAI	-	-	-	-	1	0,2	1	0,1
- Otras leucemias	-	-	1	0,3	2	0,5	3	0,3
Recto	2	0,5	6	1,9	12	2,8	20	1,8
Estómago	4	1,1	5	1,6	10	2,3	19	1,7
Total*	177	46,7	260	82,5	498	115,5	935	83,1

FEMENINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	79	22,0	105	34,6	253	58,9	437	40,0
Mama	53	14,8	86	28,3	222	51,7	361	33,1
Cuello uterino	77	21,5	89	29,3	116	27,0	282	25,8
Glándula tiroides	39	10,9	38	12,5	44	10,2	121	11,1
Ovario	15	4,2	19	6,3	36	8,4	70	6,4
Linfomas	17	4,7	19	6,3	16	3,7	52	4,7
- No Hodgkin	11	3,1	8	2,6	12	2,8	31	2,8
- Hodgkin	6	1,7	11	3,6	4	0,9	21	1,9
Colon	5	1,4	13	4,3	21	4,9	39	3,6
Cuerpo uterino	5	1,4	14	4,6	29	6,8	48	4,4
Encéfalo	12	3,3	13	4,3	10	2,3	35	3,2
Leucemias	6	1,7	6	2,0	19	4,4	31	2,8
- Leucemias SAI	3	0,8	1	0,3	-	-	4	0,4
- Mieloides agudas	2	0,6	4	1,3	13	3,0	19	1,7
- Mieloides crónicas	1	0,3	1	0,3	3	0,7	5	0,5
- Linfoblásticas agudas	-	-	-	-	2	0,5	2	0,2
- Linfoblásticas crónicas	-	-	-	-	1	0,2	1	0,1
Total*	341	95,1	459	151,3	901	209,9	1 701	155,9

* 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 85. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2017

MASCULINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	390	79,1	596	120,1	636	182,2	1 622	121,2
Bronquios y pulmón	76	15,4	207	41,7	340	97,4	623	46,6
Labio, cavidad bucal y faringe	91	18,5	235	47,4	225	64,5	551	41,2
Laringe	39	7,9	115	23,2	177	50,7	331	24,7
Próstata	18	3,7	82	16,5	193	55,3	293	21,9
Esófago	40	8,1	94	18,9	132	37,8	266	19,9
Colon	39	7,9	74	14,9	105	30,1	218	16,3
Linfomas	41	8,3	58	11,7	62	17,8	161	12,0
- No Hodgkin	36	7,3	48	9,7	55	15,8	139	10,4
- Hodgkin	5	1,0	10	2,0	7	2,0	22	1,6
Estómago	26	5,3	46	9,3	61	17,5	133	9,9
Vejiga urinaria	15	3,0	38	7,7	80	22,9	133	9,9
Total*	1 033	209,5	1 942	391,4	2 452	702,5	5 427	405,5

FEMENINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	448	89,1	592	114,3	612	165,4	1 652	118,8
Mama	397	79,0	533	103,0	462	124,9	1 392	100,1
Cuello uterino	180	35,8	207	40,0	170	46,0	557	40,1
Bronquios y pulmón	44	8,8	123	23,8	207	56,0	374	26,9
Colon	67	13,3	94	18,2	99	26,8	260	18,7
Ovario	90	17,9	88	17,0	82	22,2	260	18,7
Cuerpo uterino	52	10,3	80	15,5	118	31,9	250	18,0
Glándula tiroides	55	10,9	77	14,9	40	10,8	172	12,4
Linfomas	38	7,6	48	9,3	38	10,3	124	9,0
- No Hodgkin	31	6,2	43	8,3	27	7,3	101	7,3
- Hodgkin	7	1,4	5	1,0	11	3,0	23	1,7
Encéfalo	33	6,6	41	7,9	49	13,2	123	8,8
Total*	1 636	325,4	2 337	451,4	2 380	643,3	6 353	456,9

* 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 86. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	713	249,9	934	371,1	942	467,3	858	584,3
Próstata	379	132,8	597	237,2	855	424,1	871	593,2
Bronquios y pulmón	487	170,7	644	255,9	699	346,7	541	368,4
Colon	122	42,8	174	69,1	227	112,6	208	141,6
Labio, cavidad bucal y faringe	213	74,6	206	81,9	155	76,9	127	86,5
Vejiga urinaria	102	35,7	173	68,7	159	78,9	151	102,8
Laringe	188	65,9	205	81,5	157	77,9	123	83,8
Estómago	75	26,3	92	36,6	114	56,5	89	60,6
Esófago	108	37,8	101	40,1	95	47,1	72	49,0
Linfomas	54	19,0	80	31,8	80	39,6	49	33,3
- No Hodgkin	43	15,1	70	27,8	67	33,2	40	27,2
- Hodgkin	11	3,9	10	4,0	13	6,4	9	6,1
Total*	2 930	1 026,8	3 797	1 508,7	4 065	2 016,4	3 551	2 418,2

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	636	711,7	650	846,8	4 733	450,1
Próstata	700	783,3	771	1 004,4	4 173	396,8
Bronquios y pulmón	387	433,1	338	440,3	3 096	294,4
Colon	159	177,9	147	191,5	1 037	98,6
Labio, cavidad bucal y faringe	56	62,7	62	80,8	819	77,9
Vejiga urinaria	117	130,9	106	138,1	808	76,8
Laringe	61	68,3	47	61,2	781	74,3
Estómago	63	70,5	62	80,8	495	47,1
Esófago	40	44,8	39	50,8	455	43,3
Linfomas	30	33,6	30	39,1	323	30,7
- No Hodgkin	22	24,6	24	31,3	266	25,3
- Hodgkin	8	9,0	6	7,8	57	5,4
Total*	2 566	2 871,5	2 528	3 293,4	19 437	1 848,3

* 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 87. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2017

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	576	186,4	687	250,8	792	347,9	748	442,3
Mama	464	150,1	437	159,5	436	191,5	343	202,8
Bronquios y pulmón	309	100,0	384	140,2	363	159,5	252	149,0
Colon	145	46,9	234	85,4	231	101,5	246	145,5
Cuello uterino	143	46,3	139	50,7	121	53,2	83	49,1
Cuerpo uterino	140	45,3	150	54,8	115	50,5	83	49,1
Páncreas	34	11,0	53	19,4	61	26,8	54	31,9
Estómago	27	8,7	56	20,4	63	27,7	56	33,1
Labio, cavidad bucal y faringe	48	15,5	63	23,0	52	22,8	49	29,0
Vejiga urinaria	53	17,1	67	24,5	48	21,1	50	29,6
Total*	2 500	809,0	2 910	1 062,4	2 946	1 294,1	2 531	1 496,8

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	537	489,6	553	522,5	3 893	325,7
Mama	228	207,9	207	195,6	2 115	177,0
Bronquios y pulmón	194	176,9	256	241,9	1 758	147,1
Colon	234	213,3	303	286,3	1 393	116,5
Cuello uterino	47	42,9	90	85,0	623	52,1
Cuerpo uterino	55	50,1	25	23,6	568	47,5
Páncreas	58	52,9	59	55,7	319	26,7
Estómago	39	35,6	61	57,6	302	25,3
Labio, cavidad bucal y faringe	47	42,9	39	36,8	298	24,9
Vejiga urinaria	28	25,5	46	43,5	292	24,4
Total*	1 854	1 690,3	2 021	1 909,5	14 762	1 235,1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 88. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2020

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	92 651 837
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	86 887 635
Antitifoídica (AT)	1963	43 176 051
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 682 297
Duple bacteriana (DT)	1963	14 630 504
Hepatitis B (HBV)	1992	14 797 002
BCG	1963	13 944 622
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	14 084 768
Triple viral (PRS)	1986	8 925 141
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 596 517
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	5 451 049
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	888 918

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

Cuadro 89. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2020

Año	Polio- mielitis (OPV)	Difteria, tétanos y tos ferina (DPT)	Rubéola, parotiditis y sarampión (PRS)	Enfermedad meningo- cócica (Mengoc BC)	Hepatitis B (HB)	Meningoen- cefalitis por <i>H. influenzae</i> tipo b (Hib)	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
2020	98,0	99,4	97,2	99,9	98,8	99,9	98,8

Fuente: Registros administrativos de Programa de Vacunación.

Cuadro 90. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2020

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
2020	5 836	5,6

Cuadro 91. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2020

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

RECURSOS

Cuadro 92. Trabajadores de la salud. 1980-2020

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
2020	497 593	70,3	6,8

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

Cuadro 93. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2020*

Provincia	Básico	Medios	Superiores
Pinar del Río	-	3 453	13 767
Artemisa	-	3 811	7 554
La Habana	62	20 712	36 893
Mayabeque	-	2 968	5 369
Matanzas	-	5 099	11 920
Villa Clara	-	5 676	17 788
Cienfuegos	-	2 481	8 997
Sancti Spíritus	-	3 001	10 127
Ciego de Ávila	-	2 281	8 732
Camagüey	-	4 703	15 340
Las Tunas	-	2 624	13 142
Holguín	-	5 022	22 090
Granma	-	3 545	24 504
Santiago de Cuba	-	5 480	29 582
Guantánamo	-	2 737	16 124
Isla de la Juventud	-	846	1 802
Total	62	74 439	243 731

* Excluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 94. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2020

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	24 218	23 311	96,3	907	3,7
Artemisa	17 004	16 526	97,2	478	2,8
La Habana	98 149	72 228	73,6	25 921	26,4
Mayabeque	13 063	12 701	97,2	362	2,8
Matanzas	27 574	26 313	95,4	1 261	4,6
Villa Clara	36 124	34 266	94,9	1 858	5,1
Cienfuegos	17 832	17 050	95,6	782	4,4
Sancti Spíritus	21 309	20 475	96,1	834	3,9
Ciego de Ávila	17 375	16 479	94,8	896	5,2
Camagüey	31 920	30 434	95,3	1 486	4,7
Las Tunas	23 406	22 553	96,4	853	3,6
Holguín	41 999	39 997	95,2	2 002	4,8
Granma	40 721	39 499	97,0	1 222	3,0
Santiago de Cuba	54 819	52 559	95,9	2 260	4,1
Guantánamo	27 878	26 879	96,4	999	3,6
Isla de la Juventud	4 202	3 929	93,5	273	6,5
Total	497 593	455 199	91,5	42 394	8,5

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

Cuadro 95. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo. 2020

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	497 593	444,2	349 848	70,3
De ellos:				
Personal de enfermería	84 977	75,9	74 537	87,7
Licenciados	61 736	55,1	54 588	88,4
Técnicos	23 179	20,7	19 902	85,9
Básico	62	0,1	47	75,8
Técnicos medios*	53 850	48,1	40 998	76,1
Atención estomatológica y prótesis dental	4 865	4,3	4 390	90,2
Laboratorio clínico y microbiológico	4 097	3,7	3 487	85,1
Medicina física y rehabilitación	2 770	2,5	2 025	73,1
Farmacia dispensarial e industrial	2 606	2,3	2 394	91,9
Rayos X	1 421	1,3	730	51,4
Higiene y Epidemiología	1 271	1,1	911	71,7
Estadística de la salud	1 021	0,9	934	91,5
Trabajadora social de la salud	1 006	0,9	894	88,9
Oftalmología	704	0,6	526	74,7
Podología	666	0,6	553	83,0
Banco de sangre	662	0,6	555	83,8
Dietética	543	0,5	494	91,0
Citohistopatología	308	0,3	250	81,2
Psicometría	286	0,3	279	97,6
Logopedia y foniatría	270	0,2	232	85,9
Prótesis y ortesis ortopédica	165	0,1	90	54,5
Bandaje ortopédico	149	0,1	76	51,0
Radiofísica médica	102	0,1	69	67,6
Ergoterapia psiquiátrica	85	0,1	75	88,2
Otros técnicos medios	30 853	27,5	22 034	71,4

* 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 96. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2020

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
2020	103 835	92,7	108	20 589	18,4	544

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

Cuadro 97. Médicos y estomatólogos según provincia. 2020

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
Pinar del Río	5 138	88,0	114	873	15,0	669
Artemisa	2 716	52,7	190	551	10,7	934
La Habana	22 827	106,9	94	4 123	19,3	518
Mayabeque	1 997	51,9	193	560	14,6	687
Matanzas	4 638	64,4	155	1 102	15,3	653
Villa Clara	7 766	99,9	100	1 612	20,7	482
Cienfuegos	3 292	80,8	124	702	17,2	580
Sancti Spíritus	4 521	97,0	103	756	16,2	616
Ciego de Ávila	3 289	75,3	133	698	16,0	626
Camagüey	6 346	83,0	120	1 503	19,7	509
Las Tunas	4 601	86,0	116	949	17,7	564
Holguín	9 170	89,5	112	1 512	14,8	677
Granma	8 343	102,0	98	1 828	22,3	447
Santiago de Cuba	12 751	121,9	82	2 368	22,6	442
Guantánamo	5 944	117,7	85	1 241	24,6	407
Isla de la Juventud	496	59,5	168	211	25,3	395
Total	103 835	92,7	108	20 589	18,4	544

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 98. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2020

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	838	100,0	628
Artemisa	1 083	100,0	449
La Habana	3 617	100,0	2 012
Mayabeque	632	100,0	347
Matanzas	649	100,0	632
Villa Clara	1 429	100,0	835
Cienfuegos	473	100,0	380
Sancti Spíritus	692	100,0	465
Ciego de Ávila	892	100,0	412
Camagüey	1 288	100,0	712
Las Tunas	1 140	100,0	550
Holguín	1 649	100,0	1 115
Granma	2 451	100,0	818
Santiago de Cuba	2 785	100,0	1 119
Guantánamo	1 885	100,0	574
Isla de la Juventud	86	100,0	80
Total	21 589	100,0	11 128

Fuente: Registros Administrativos del Departamento de Atención Primaria en Salud y Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

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

Cuadro 99. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2020

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alergología	351	263	311	210
Anatomía Humana	347	187	120	99
Anatomía Patológica	615	509	552	448
Anestesiología	2 091	1 294	1 969	1 215
Angiología	527	250	508	248
Bioestadística	169	95	87	53
Bioquímica Clínica	408	149	111	75
Cardiología	940	340	868	328
Cirugía Cardiovascular	55	10	55	13
Cirugía General	2 099	530	1 970	501
Cirugía Pediátrica	324	143	303	140
Cirugía Reconstructiva y Caumatología	352	167	312	148
Coloproctología	262	142	242	137
Dermatología	739	530	607	483
Embriología	298	169	103	95
Endocrinología	454	318	426	301
Farmacología	280	191	230	163
Fisiología Normal y Patológica	472	242	159	110
Gastroenterología	581	339	547	329
Genética Clínica	268	177	294	233
Gerontología y Geriatria	679	490	642	458
Hematología	331	230	308	212
Higiene y Epidemiología	1 564	1 109	1 478	1 064
Histología	293	169	87	83
Imagenología	1 126	755	1 017	707
Inmunología	214	130	165	116
Laboratorio Clínico	517	421	444	378
Logopedia y Foniatria	145	115	115	98
Medicina del Deporte	383	46	326	42
Medicina Física y Rehabilitación	1 089	741	949	665
Medicina General Integral	47 456	35 835	36 285	30 842

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 99. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2020 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina Interna	3 658	1 568	3 208	1 417
Medicina Legal	383	261	355	249
Medicina Natural y Tradicional	418	321	406	312
Microbiología	543	447	443	380
Nefrología	766	494	748	483
Neonatología	1 124	971	1 082	939
Neumología	241	152	206	117
Neurocirugía	399	119	366	113
Neurología	491	278	483	280
Obstetricia y Ginecología	3 347	2 004	3 091	1 885
Oftalmología	1 771	1 155	1 550	1 183
Oncología	651	415	595	392
Organización y Administración	6 444	4 003	376	233
Ortopedia y Traumatología	1 669	231	1 552	215
Otorrinolaringología	705	443	659	420
Pediatría	3 342	2 589	2 896	2 256
Psiquiatría	1 035	777	903	680
Psiquiatría Infantil	415	363	347	302
Radioterapia oncológica	10	9	10	9
Reumatología	270	190	241	172
Terapia Intensiva y Emergencia Adulto	1 847	828	1 777	795
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	352	179	260	179
Toxicología	42	28	43	28
Urología	672	282	620	260
Otros	7 811	4 538	-	-
Total	103 835	68 731	73 807	53 293

Nota: Hay 30 8835 médicos no especializados que incluye: activos en régimen de residencia, médicos en zonas de difícil acceso y diplomados en misión.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap

Cuadro 100. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2020

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	34	23	13	8
Anatomía Patológica	1	1	1	1
Bioestadística	35	27	11	10
Bioquímica Clínica	7	7	7	5
Cirugía Maxilofacial	883	335	883	335
Embriología	17	14	17	14
Estomatología General Integral	16 305	12 456	10 453	8 094
Farmacología	10	5	10	5
Fisiología Normal y Patológica	24	17	8	7
Higiene y Epidemiología	1	1	1	1
Histología	10	10	2	2
Inmunología	1	1	1	1
Medicina Natural y Tradicional	4	4	4	4
Organización y Administración	832	620	68	25
Ortodoncia	530	440	371	297
Periodoncia	426	361	290	243
Prótesis	615	415	454	343
Otras	854	556	-	-
Total	20 589	15 293	12 594	9 395

Nota: Hay 7 995 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia y el resto de los no especializados.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 101. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2020

Provincia	Categoría			Total	Tasa	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	4 031	941	-	4 972	85,2	117
Artemisa	2 288	1 171	-	3 459	67,2	149
La Habana	8 334	6 457	62	14 853	69,6	144
Mayabeque	1 545	1 017	-	2 562	66,6	150
Matanzas	2 831	1 952	-	4 783	66,4	151
Villa Clara	4 433	1 884	-	6 317	81,2	123
Cienfuegos	2 377	734	-	3 111	76,4	131
Sancti Spíritus	2 605	1 056	-	3 661	78,6	127
Ciego de Ávila	2 453	576	-	3 029	69,3	144
Camagüey	3 873	1 604	-	5 477	71,6	140
Las Tunas	3 395	938	-	4 333	81,0	123
Holguín	5 646	1 591	-	7 237	70,7	141
Granma	7 105	905	-	8 010	97,9	102
Santiago de Cuba	6 442	1 351	-	7 793	74,5	134
Guantánamo	3 888	655	-	4 543	89,9	111
Isla de la Juventud	490	347	-	837	100,4	100
Total	61 736	23 179	62	84 977	75,9	132

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 102. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2020

AMÉRICA	
Anguila	Islas Vírgenes Británicas
Antigua y Barbuda	Jamaica
Bahamas	México
Barbados	Montserrat
Belice	Panamá
Curazao	República Dominicana
Dominica	San Cristóbal y Nieves
Granada	San Vicente y las Granadinas
Guatemala	Santa Lucía
Guyana	Surinam
Haití	Trinidad y Tobago
Honduras	Uruguay
Islas Turcas y Caicos	Venezuela

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

ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	RASD
Qatar	

ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Arabia Saudita	Kiribati
Azerbaiyan	Kuwait
Baréin	Timor Leste
China	Vietnam
Emiratos Árabes Unidos	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. Minsap.

Cuadro 103. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2020

AMÉRICA	
Belice	Haití
Dominica	Jamaica
Guatemala	San Vicente y las Granadinas
Guyana	Trinidad y Tobago

ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Burkina Faso	Mozambique
Chad	Lesotho
Congo	Níger
Eritrea	RASD
Etiopía	Santo Tomé y Príncipe
Gambia	Swazilandia
Guinea Bissau	Tanzania
Guinea Conakry	Zimbabwe

OCÉANO PACÍFICO	
Kiribati	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. Minsap.

Cuadro 104. Unidades según tipo y provincia. 2020

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	113	8	8	20	11	7	9	6	7
Hogares maternos	133	6	10	19	10	8	8	5	5
Bancos de sangre	29	1	1	4	1	4	1	1	1
Farmacias	2 180	102	93	377	79	146	174	86	139
Asistencia social									
Hogares de ancianos	157	2	5	35	7	11	16	5	8
Casas de abuelos	300	16	8	45	10	28	27	32	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.

Registros administrativos del Departamento de Servicios Farmacéuticos. Minsap

Cuadro 104. Unidades según tipo y provincia. 2020 (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	4	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
Farmacias	97	147	107	181	140	167	123	22
Asistencia social								
Hogares de ancianos	8	15	9	8	8	13	5	2
Casas de abuelos	16	27	10	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.

Registros administrativos del Departamento de Servicios Farmacéuticos. Minsap

Cuadro 105. Laboratorios de Biología Molecular. 2020

Provincia	Total	de ellos Nuevos
Pinar del Río	1	1
Artemisa	2	2
La Habana	10	9
Mayabeque	2	2
Matanzas	1	1
Villa Clara	1	-
Cienfuegos	1	1
Sancti Spíritus	1	1
Ciego de Ávila	1	1
Camagüey	1	1
Las Tunas	1	1
Holguín	1	1
Granma	1	1
Santiago de Cuba	1	-
Guantánamo	1	1
Isla de la Juventud	1	1
Total	27	24

Cuadro 106. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2020

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 107. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990, 1995-2020

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
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
2020	47 307	4,2	15 037	1,3	62 344	5,6
2020 según provincia						
Pinar del Río	2 246	3,8	322	0,6	2 568	4,4
Artemisa	1 204	2,3	204	0,4	1 408	2,7
La Habana *	13 494	6,3	4 732	2,2	18 226	8,5
Mayabeque	779	2,0	665	1,7	1 444	3,8
Matanzas	2 252	3,1	906	1,3	3 158	4,4
Villa Clara	3 164	4,1	1 264,0	1,6	4 428	5,7
Cienfuegos	1 146	2,8	495,0	1,2	1 641	4,0
Sancti Spíritus	1 845	4,0	695	1,5	2 540	5,5
Ciego de Ávila	1 283	2,9	668	1,5	1 951	4,5
Camagüey	3 484	4,6	1 391	1,8	4 875	6,4
Las Tunas	2 008	3,8	721	1,3	2 729	5,1
Holguín	4 074	4,0	824	0,8	4 898	4,8
Granma	2 887	3,5	509	0,6	3 396	4,2
Santiago de Cuba	5 175	4,9	1 042	1,0	6 217	5,9
Guantánamo	1 911	3,8	479	0,9	2 390	4,7
Isla de la Juventud	355	4,3	120	1,4	475	5,7

* 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 108. Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2015-2020

Unidades de servicio	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hospitales	34 593	33 028	34 004	34 736	36 500	33 947
Generales	11 956	12 493	12 367	13 210	14 135	14 208
Clínico quirúrgicos	9 524	7 546	8 057	7 978	8 405	6 714
Ginecobstétrico	2 351	2 401	2 605	2 754	2 808	2 800
Materno-infantiles	513	310	309	398	420	365
Pediátricos	4 047	3 939	4 177	4 126	4 471	3 872
Especializados	6 202	6 339	6 489	6 270	6 261	5 988
Institutos de investigación	772	815	835	860	840	666
Otras unidades de asistencia médica	5 348	5 611	5 831	6 501	6 874	12 632
Policlínicos	1 724	2 143	2 314	2 557	3 313	2 730
Hogares maternos	3 402	3 371	3 413	3 848	3 463	4 056
Balnearios minero medicinales	10	29	36	35	35	29
Otras unidades	212	68	68	61	63	5 817*
Total	40 713	39 454	40 670	42 097	44 214	47 245

* Incluye unidades que no son de salud, destinadas al aislamiento para la vigilancia y atención a pacientes COVID 19.

Cuadro 109. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2020

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	8	8
Cienfuegos	1	1	7
Sancti Spíritus	1	4	1
Ciego de Ávila	2	2	9
Camagüey	1	7	8
Las Tunas	1	2	3
Holguín	2	5	11
Granma	2	5	10
Santiago de Cuba	4	5	7
Guantánamo	2	2	8
Isla de la Juventud	1	1	-
Unidades Nacionales	3	10	-
Total	33	78	120

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

Cuadro 110. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2020

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 111. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2020

Provincia	General	Clínico Quirúrgico	Ortopédico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	1	1	-	-	-	2
Artemisa	3	-	-	-	-	3
La Habana	2	9	1	-	-	12
Mayabeque	2	-	-	-	-	2
Matanzas	4	3	-	-	-	7
Villa Clara	3	3	-	-	2	8
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	40	26	2	0	10	78

Cuadro 112. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2020

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	-	18
Artemisa	4	2	1	-	15
La Habana	29	9	1	12	82
Mayabeque	4	1	1	-	19
Matanzas	9	5	1	-	28
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	3	1	1	-	22
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	2	1	-	18
Camagüey	11	3	1	-	28
Las Tunas	5	1	1	-	13
Holguín	12	5	1	-	40
Granma	9	2	1	-	25
Santiago de Cuba	14	5	1	-	33
Guantánamo	4	2	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	131	43	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	26	26
Artemisa	4	-	-	26	19
La Habana	1	10	4	148	100
Mayabeque	1	-	-	26	24
Matanzas	4	-	2	49	22
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	29	28
Sancti Spíritus	1	-	1	34	30
Ciego de Ávila	1	-	-	25	21
Camagüey	-	-	2	45	45
Las Tunas	2	-	1	23	22
Holguín	2	-	-	60	58
Granma	1	-	1	39	36
Santiago de Cuba	1	1	1	56	50
Guantánamo	3	-	1	30	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	6
Total	24	11	18	678	569

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

Cuadro 113. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2020

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	5	-	18
Artemisa	4	2	-	15
La Habana	29	13	12	82
Mayabeque	4	1	-	20
Matanzas	10	8	-	28
Villa Clara	11	3	-	32
Cienfuegos	3	1	-	19
Sancti Spíritus	8	5	-	22
Ciego de Ávila	3	3	-	17
Camagüey	13	3	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	14	9	-	38
Granma	10	2	-	24
Santiago de Cuba	17	7	-	42
Guantánamo	4	3	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	141	69	12	424

Provincia	Tipo de unidad			Total
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	
Pinar del Río	2	-	65	95
Artemisa	4	-	43	68
La Habana	14	18	315	483
Mayabeque	6	-	32	63
Matanzas	6	-	87	139
Villa Clara	1	-	55	102
Cienfuegos	3	-	55	81
Sancti Spíritus	3	-	50	88
Ciego de Ávila	2	-	47	72
Camagüey	2	-	94	140
Las Tunas	3	-	84	109
Holguín	2	-	153	216
Granma	2	-	71	109
Santiago de Cuba	2	1	58	127
Guantánamo	3	-	60	92
Isla de la Juventud	1	-	45	51
Total	56	19	1 314	2 035

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

SERVICIOS

Cuadro 114. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2020

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
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
2020	88 103 063	13 302 415	101 405 478	13 685 460	115 090 938
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
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
2020	7,9	1,2	9,1	1,2	10,3

Cuadro 115. Consultas médicas según provincia. 2020

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	4 797 072	551 115	5 348 187
Artemisa	3 147 218	546 911	3 694 129
La Habana*	12 772 321	3 589 717	16 362 038
Mayabeque	2 046 542	454 864	2 501 406
Matanzas	5 607 178	855 469	6 462 647
Villa Clara	7 610 122	1 053 341	8 663 463
Cienfuegos	2 765 967	436 810	3 202 777
Sancti Spíritus	4 132 703	497 622	4 630 325
Ciego de Ávila	2 607 281	435 515	3 042 796
Camagüey	5 528 006	872 820	6 400 826
Las Tunas	4 624 820	573 605	5 198 425
Holguín	8 958 500	1 017 485	9 975 985
Granma	8 116 344	736 532	8 852 876
Santiago de Cuba	9 944 957	1 090 099	11 035 056
Guantánamo	4 819 782	502 677	5 322 459
Isla de la Juventud	624 250	87 833	712 083
Total	88 103 063	13 302 415	101 405 478

Consultas por habitante

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

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 116. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2019-2020

Nivel de atención	2019	2020
Consultas externas		
Hospitalarias *	5,9	3,4
Atención primaria en Salud	94,1	96,6
Total	100,0	100,0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	41,6	39,4
Atención primaria en Salud	58,4	60,6
Total	100,0	100,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2020

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	4 729 414	3 473 108	362 401	5 091 815
Artemisa	3 087 676	2 573 941	405 537	3 493 213
La Habana*	11 618 450	9 715 258	2 367 869	13 986 319
Mayabeque	1 998 498	1 576 509	302 831	2 301 329
Matanzas	5 488 425	4 865 757	537 330	6 025 755
Villa Clara	7 368 301	6 436 327	658 526	8 026 827
Cienfuegos	2 668 643	2 235 441	274 594	2 943 237
Sancti Spiritus	4 072 519	3 536 972	255 937	4 328 456
Ciego de Ávila	2 523 408	2 181 612	266 707	2 790 115
Camagüey	5 285 337	4 587 978	478 478	5 763 815
Las Tunas	4 525 135	3 990 976	361 421	4 886 556
Holguín	8 735 066	7 757 452	523 989	9 259 055
Granma	7 991 943	6 902 466	422 829	8 414 772
Santiago de Cuba	9 672 073	8 386 368	532 428	10 204 501
Guantánamo	4 717 247	4 213 546	271 029	4 988 276
Isla de la Juventud	608 975	564 053	33 013	641 988
Total	85 091 110	72 997 764	8 054 919	93 146 029

* Incluye las consultas de la Escuela Latinoamericana de Medicina

Cuadro 118. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2020

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	1 104 456	57 805	9,9
Artemisa	868 988	21 660	4,2
La Habana	3 572 491	122 102	5,7
Mayabeque	464 711	15 569	4,0
Matanzas	2 320 758	26 784	3,7
Villa Clara	1 644 082	58 702	7,6
Cienfuegos	830 244	25 268	6,2
Sancti Spiritus	1 211 832	25 526	5,5
Ciego de Ávila	625 955	25 786	5,9
Camagüey	1 964 456	69 928	9,1
Las Tunas	1 350 906	47 645	8,9
Holguín	3 576 005	73 263	7,2
Granma	2 934 503	59 576	7,3
Santiago de Cuba	4 038 999	70 274	6,7
Guantánamo	2 219 021	47 306	9,4
Isla de la Juventud	271 112	7 150	8,6
Total	28 999 283	754 344	6,7

Cuadro 119. Consulta externa según especialidad. 2019-2020

Especialidad	2019	2020	2019	2020
	No de consultas		Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) ⁽¹⁾	61 269 129	64 309 614	545,7	574,1
Medicina General Integral	35 152 954	35 652 922	313,1	318,3
Medicina Interna	1 715 740	1 398 302	15,3	12,5
Psiquiatría	966 060	772 215	8,6	6,9
Dermatología	829 955	591 432	7,4	5,3
Endocrinología	501 908	350 962	4,5	3,1
Oncología	296 738	247 382	2,6	2,2
Cardiología	344 213	234 960	3,1	2,1
Gastroenterología	280 817	188 165	2,5	1,7
Geriatría ⁽²⁾	188 765	150 964	8,1	6,7
Neumotisiología	91 235	54 693	0,8	1,5
Otras	20 900 744	24 667 617	186,2	220,2
Cirugía (subtotal) ⁽¹⁾	4 134 323	2 553 814	36,8	22,8
Oftalmología	1 629 692	976 655	14,5	8,7
Ortopedia y Traumatología	759 729	506 141	6,8	4,5
Otorrinolaringología	416 610	246 077	3,7	2,2
Urología	284 442	187 401	2,5	1,7
Cirugía General	302 584	162 059	2,7	1,4
Angiología	191 461	122 542	1,7	1,1
Otras	549 805	352 939	4,9	3,2
Pediatría ⁽³⁾	15 241 488	15 576 916	651,2	664,0
Obstetricia ⁽⁴⁾	4 167 549	4 495 344	17,0	18,8
Ginecología ⁽⁵⁾	1 428 906	1 167 375	30,1	24,5
Total	86 241 395	88 103 063	768,2	786,5

(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 120. Consulta externa según especialidad y provincia. 2020

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	3 643 293	96 687	840 333
Artemisa	2 374 640	61 537	520 074
La Habana*	8 919 423	664 560	2 104 278
Mayabeque	1 502 957	47 561	344 453
Matanzas	4 323 096	101 924	906 281
Villa Clara	5 981 712	242 147	1 008 064
Cienfuegos	2 044 150	78 429	467 991
Sancti Spíritus	3 177 526	96 409	602 893
Ciego de Ávila	1 901 982	55 007	463 024
Camagüey	3 839 313	192 042	1 017 435
Las Tunas	3 383 092	100 107	836 474
Holguín	6 536 554	254 307	1 673 555
Granma	5 716 391	157 492	1 706 944
Santiago de Cuba	7 186 443	294 048	1 903 668
Guantánamo	3 320 813	99 100	1 062 745
Isla de la Juventud	458 229	12 457	118 704
Total	64 309 614	2 553 814	15 576 916
Consultas por habitante			
	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	6,2	0,2	6,8
Artemisa	4,6	0,1	4,6
La Habana*	4,2	0,3	5,2
Mayabeque	3,9	0,1	4,4
Matanzas	6,0	0,1	6,3
Villa Clara	7,7	0,3	6,8
Cienfuegos	5,0	0,2	5,5
Sancti Spíritus	6,8	0,2	6,4
Ciego de Ávila	4,4	0,1	5,0
Camagüey	5,0	0,3	6,4
Las Tunas	6,3	0,2	7,4
Holguín	6,4	0,2	7,6
Granma	7,0	0,2	9,4
Santiago de Cuba	6,9	0,3	8,0
Guantánamo	6,6	0,2	8,7
Isla de la Juventud	5,5	0,1	6,5
Total	5,7	0,2	6,6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad y provincia. 2020 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	155 984	60775	4 797 072
Artemisa	149 814	41153	3 147 218
La Habana*	920 841	163219	12 772 321
Mayabeque	108 601	42970	2 046 542
Matanzas	232 058	43819	5 607 178
Villa Clara	285 643	92556	7 610 122
Cienfuegos	124 730	50667	2 765 967
Sancti Spiritus	202 930	52945	4 132 703
Ciego de Ávila	139 783	47485	2 607 281
Camagüey	411 896	67320	5 528 006
Las Tunas	237 225	67922	4 624 820
Holguín	398 666	95418	8 958 500
Granma	419 330	116187	8 116 344
Santiago de Cuba	405 259	155539	9 944 957
Guantánamo	272 380	64744	4 819 782
Isla de la Juventud	30 204	4656	624 250
Total	4 495 344	1 167 375	88 103 063
	Consultas por parto	Consultas por habitante	
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	15,1	0,3	8,2
Artemisa	18,1	0,2	6,1
La Habana*	20,5	0,2	6,0
Mayabeque	20,3	0,3	5,3
Matanzas	14,3	0,1	7,8
Villa Clara	19,5	0,3	9,8
Cienfuegos	18,6	0,3	6,8
Sancti Spiritus	20,3	0,3	8,9
Ciego de Ávila	19,2	0,3	6,0
Camagüey	21,8	0,2	7,2
Las Tunas	22,5	0,3	8,6
Holguín	18,1	0,2	8,7
Granma	20,0	0,3	9,9
Santiago de Cuba	17,6	0,4	9,5
Guantánamo	14,3	0,3	9,5
Isla de la Juventud	19,2	0,1	7,5
Total	18,8	0,2	7,9

* 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 121. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2020

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	716 358	7,7	123 975	4,2	840 333	6,8
Artemisa	430 384	5,1	89 690	3,3	520 074	4,6
La Habana*	1 938 103	6,3	166 175	1,7	2 104 278	5,2
Mayabeque	301 300	5,0	43 153	2,3	344 453	4,4
Matanzas	787 710	7,1	118 571	3,5	906 281	6,3
Villa Clara	847 376	7,5	160 688	4,4	1 008 064	6,8
Cienfuegos	390 987	6,0	77 004	3,9	467 991	5,5
Sancti Spíritus	512 590	7,0	90 303	4,2	602 893	6,4
Ciego de Ávila	400 452	5,6	62 572	2,9	463 024	5,0
Camagüey	877 311	7,2	140 124	3,8	1 017 435	6,4
Las Tunas	707 926	8,0	128 548	5,1	836 474	7,4
Holguín	1 421 546	8,3	252 009	5,0	1 673 555	7,6
Granma	1 481 921	10,6	225 023	5,3	1 706 944	9,4
Santiago de Cuba	1 645 889	8,8	257 779	4,9	1 903 668	8,0
Guantánamo	919 051	9,7	143 694	5,1	1 062 745	8,7
Isla de la Juventud	101 234	7,2	17 470	4,1	118 704	6,5
Total	13 480 138	7,5	2 096 778	3,8	15 576 916	6,6

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

Cuadro 122. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2020

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	186 459	2,0	13 330	0,4	199 789	1,6
Artemisa	127 310	1,5	7 396	0,3	134 706	1,2
La Habana*	524 845	1,7	19 600	0,2	544 445	1,3
Mayabeque	100 382	1,7	8 106	0,4	108 488	1,4
Matanzas	146 524	1,3	9 263	0,3	155 787	1,1
Villa Clara	220 755	2,0	33 547	0,9	254 302	1,7
Cienfuegos	139 709	2,1	21 272	1,1	160 981	1,9
Sancti Spíritus	121 884	1,7	12 571	0,6	134 455	1,4
Ciego de Ávila	92 018	1,3	7 956	0,4	99 974	1,1
Camagüey	235 660	1,9	31 902	0,9	267 562	1,7
Las Tunas	197 685	2,2	24 347	1,0	222 032	2,0
Holguín	418 455	2,5	62 499	1,2	480 954	2,2
Granma	342 703	2,5	43 690	1,0	386 393	2,1
Santiago de Cuba	437 366	2,4	64 614	1,2	501 980	2,1
Guantánamo	228 468	2,4	27 335	1,0	255 803	2,1
Isla de la Juventud	24 465	1,7	1 924	0,4	26 389	1,4
Total	3 544 688	2,0	389 352	0,7	3 934 040	1,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 123. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2020

Año	<1 año		1-4 años	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1990	3 867 952	20,8	3 675 898	5,3
1995	5 122 940	29,9	3 193 886	4,5
2000	5 986 832	42,4	3 111 394	5,1
2001	4 980 207	33,1	3 148 460	5,3
2002	4 377 492	29,9	2 916 965	4,9
2003	3 960 922	28,7	2 598 656	4,4
2004	3 089 974	22,5	1 999 450	3,5
2005	2 557 741	19,7	1 739 826	3,1
2006	2 327 355	18,4	1 656 124	3,0
2007	2 283 526	19,5	1 514 728	3,0
2008	2 724 241	23,5	1 634 331	3,3
2009	3 968 559	35,5	2 288 154	4,7
2010	4 353 080	35,7	2 363 567	5,1
2011	3 935 935	34,0	2 405 531	5,2
2012	4 091 715	32,2	2 419 906	5,1
2013	3 934 903	30,0	2 377 821	4,9
2014	3 910 380	29,8	2 347 420	4,9
2015	4 660 347	37,1	2 576 985	5,1
2016	4 565 179	37,4	2 536 349	5,0
2017	5 043 808	40,7	2 617 249	5,2
2018	5 917 581	48,1	2 601 121	5,2
2019	6 352 387	50,3	2 626 993	5,3
2020	6 154 954	53,5	2 540 200	5,3
2020 según provincia				
Pinar del Río	302 475	49,7	139 697	5,6
Artemisa	158 361	28,3	96 021	4,1
La Habana*	1 225 496	60,9	334 152	4,0
Mayabeque	131 909	33,9	64 935	4,0
Matanzas	380 139	50,8	143 985	4,7
Villa Clara	340 669	47,0	171 393	5,7
Cienfuegos	128 675	31,1	90 545	5,3
Sancti Spíritus	230 899	51,0	91 773	4,7
Ciego de Ávila	173 171	36,1	80 436	4,2
Camagüey	381 669	48,8	168 768	5,2
Las Tunas	244 638	42,4	144 801	5,9
Holguín	551 397	53,8	267 707	6,3
Granma	750 307	86,8	234 634	6,3
Santiago de Cuba	730 424	62,2	296 912	5,9
Guantánamo	387 783	64,7	190 061	7,4
Isla de la Juventud	36 942	42,9	24 380	6,6

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

Cuadro 123. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2020 (Continuación)

Año	5-14 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1990	3 351 741	2,2	10 895 591	4,5
1995	4 051 016	2,5	12 367 842	4,9
2000	3 723 004	2,2	12 821 230	5,2
2001	3 864 749	2,3	11 993 416	4,9
2002	3 474 391	2,2	10 768 848	4,4
2003	3 329 355	2,1	9 888 933	4,2
2004	2 338 928	1,5	7 428 352	3,3
2005	2 048 165	1,4	6 345 732	2,9
2006	2 094 323	1,4	6 077 802	2,8
2007	1 859 276	1,3	5 657 530	2,7
2008	2 140 418	1,5	6 498 990	3,2
2009	3 353 337	2,4	9 610 050	4,8
2010	3 386 276	2,4	10 102 923	5,1
2011	3 321 272	2,5	9 662 738	5,0
2012	3 370 093	2,5	9 881 714	5,1
2013	3 214 718	2,5	9 527 442	5,0
2014	3 350 129	2,6	9 607 929	5,0
2015	3 683 547	2,9	10 920 879	5,7
2016	3 841 634	3,1	10 943 162	5,8
2017	4 052 057	3,4	11 713 114	6,4
2018	4 037 661	3,4	12 556 363	6,9
2019	4 321 535	3,6	13 300 915	7,3
2020	4 784 984	4,0	13 480 138	7,5
2020 según provincia				
Pinar del Río	274 186	4,4	716 358	7,7
Artemisa	176 002	3,1	430 384	5,1
La Habana*	378 455	1,8	1 938 103	6,3
Mayabeque	104 456	2,6	301 300	5,0
Matanzas	263 586	3,6	787 710	7,1
Villa Clara	335 314	4,4	847 376	7,5
Cienfuegos	171 767	3,9	390 987	6,0
Sancti Spíritus	189 918	3,9	512 590	7,0
Ciego de Ávila	146 845	3,1	400 452	5,6
Camagüey	326 874	4,0	877 311	7,2
Las Tunas	318 487	5,5	707 926	8,0
Holguín	602 442	5,1	1 421 546	8,3
Granma	496 980	5,3	1 481 921	10,6
Santiago de Cuba	618 553	5,0	1 645 889	8,8
Guantánamo	341 207	5,4	919 051	9,7
Isla de la Juventud	39 912	4,2	101 234	7,2

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

Cuadro 124. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2020

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
2020	1 885 600	16,4	1 659 088	1,0	3 544 688	2,0
2020 según provincia						
Pinar del Río	127 768	21,0	58 691	0,7	186 459	2,0
Artemisa	78 318	14,0	48 992	0,6	127 310	1,5
La Habana*	366 794	18,2	158 051	0,5	524 845	1,7
Mayabeque	53 815	13,8	46 567	0,8	100 382	1,7
Matanzas	101 254	13,5	45 270	0,4	146 524	1,3
Villa Clara	91 067	12,6	129 688	1,2	220 755	2,0
Cienfuegos	53 442	12,9	86 267	1,4	139 709	2,1
Sancti Spíritus	72 069	15,9	49 815	0,7	121 884	1,7
Ciego de Ávila	55 585	11,6	36 433	0,5	92 018	1,3
Camagüey	131 842	16,8	103 818	0,9	235 660	1,9
Las Tunas	93 955	16,3	103 730	1,3	197 685	2,2
Holguín	178 079	17,4	240 376	1,5	418 455	2,5
Granma	181 928	21,0	160 775	1,2	342 703	2,5
Santiago de Cuba	195 014	16,6	242 352	1,4	437 366	2,4
Guantánamo	91 130	15,2	137 338	1,5	228 468	2,4
Isla de la Juventud	13 540	15,7	10 925	0,8	24 465	1,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 125. Consultas estomatológicas según provincia. 2020

Provincia	Consultas	Consultas/ habitante
Pinar del Río	563 094	1,0
Artemisa	498 879	1,0
La Habana*	2 546 303	1,2
Mayabeque	498 809	1,3
Matanzas	704 788	1,0
Villa Clara	1 159 860	1,5
Cienfuegos	640 454	1,6
Sancti Spíritus	552 011	1,2
Ciego de Ávila	435 927	1,0
Camagüey	787 793	1,0
Las Tunas	588 414	1,1
Holguín	1 290 849	1,3
Granma	1 048 901	1,3
Santiago de Cuba	1 453 646	1,4
Guantánamo	740 095	1,5
Isla de la Juventud	175 637	2,1
Total	13 685 460	1,2

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 126. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2019-2020

Especialidad	2019		2020	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	14 012 308	124,8	5 828 247	52,0
Periodoncia	653 856	5,8	284 714	2,5
Cirugía Máxilo Facial	273 982	2,4	139 083	1,2
Prótesis*	1 251 615	13,3	483 697	5,1
Ortodoncia**	917 763	39,2	417 297	17,8

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 127. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2019-2020

Indicador	2019	2020
Unidades que prestan servicio	8	8
Consultas externas	6 962	4 270
Ingresos	1 302	797
Tratamientos concluidos	1 079	687
% de tratamientos concluidos*	82,9	86,2

* Calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 128. Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2020

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	8	16,3	5	10,2	11	22,4	1	4,0	25	100,0
5-11	9	11,5	13	16,7	17	21,8	-	-	39	100,0
12-14	3	9,7	7	22,6	4	12,9	3	17,6	17	100,0
15-18	4	15,4	7	26,9	2	7,7	-	-	13	100,0
19-34	5	3,1	55	34,4	16	10,0	8	9,5	84	100,0
35-59	18	3,6	149	29,4	38	7,5	96	31,9	301	100,0
60 y más	10	2,1	103	21,9	40	8,5	165	51,9	318	100,0
Total	57	4,3	339	25,7	128	9,7	273	34,3	797	100,0

Cuadro 129. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2020

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
2020	785 293	28 412	321 770	129 352	69 603	122 815	463 523

Cuadro 130. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2020

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	39 969	1 246	15 304	5 446	3 867	5 991	24 665
Artemisa	24 479	385	8 187	2 611	1 818	3 758	16 292
La Habana*	166 245	12 421	80 827	38 086	22 132	20 609	85 418
Mayabeque	18 135	231	6 716	2 698	892	3 126	11 419
Matanzas	41 615	1 420	17 856	6 424	3 179	8 253	23 759
Villa Clara	65 120	1 804	26 955	11 094	6 528	9 333	38 165
Cienfuegos	34 549	1 348	14 190	5 891	3 593	4 706	20 359
Sancti Spiritus	36 005	663	11 600	4 269	2 494	4 837	24 405
Ciego de Ávila	25 350	584	9 303	3 081	1 565	4 657	16 047
Camagüey	58 230	1 458	21 769	8 514	5 078	8 177	36 461
Las Tunas	37 030	1 108	14 491	6 083	2 777	5 631	22 539
Holguín	65 554	2 075	25 390	9 880	4 489	11 021	40 164
Granma	63 668	931	21 574	5 870	3 820	11 884	42 094
Santiago de Cuba	73 661	2 149	32 117	13 056	4 698	14 363	41 544
Guantánamo	29 394	420	12 336	4 508	2 396	5 432	17 058
Isla de la Juventud	6 289	169	3 155	1 841	277	1 037	3 134
Total	785 293	28 412	321 770	129 352	69 603	122 815	463 523

* Incluye unidades de subordinación nacional.

**Cuadro 131. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad.
2019-2020**

Especialidad	2019	2020
Cirugía general total	18 271	7 452
Urología	11 904	7 143
Ginecobstetricia	5 923	2 327
Ortopedia	5 607	1 982
Otorrinolaringología	3 596	1 533
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	482	164
Otras especialidades	13 150	7 757
Total	58 933	28 412

Cuadro 132. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2020

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
2020	1 333 478	11,9

Cuadro 133. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2019-2020

Especialidad	2019		2020	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	6,2	6,6	77,1	64,3
Psiquiatría	61,1	67,2	84,4	80,4
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	7,2	7,1	74,3	69,4
Cirugía pediátrica	4,4	4,5	67,2	56,7
Obstetricia	7,5	7,8	82,4	81,1
Ginecología, excepto legrados	3,3	3,9	73,6	65,0
Pediatría	4,2	4,4	79,8	58,9
Neonatología	7,2	7,1	67,0	64,1
Total	7,4	7,9	77,6	65,2

Especialidad	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Medicina excepto Psiquiatría	45,2	35,6	1,8	3,6
Psiquiatría	5,4	4,3	10,6	16,7
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	37,8	36,0	2,5	3,1
Cirugía pediátrica	55,3	46,2	2,2	3,4
Obstetricia	40,2	37,9	1,6	1,8
Ginecología, excepto legrados	80,3	60,4	1,2	2,1
Pediatría	69,2	49,4	1,1	3,0
Neonatología	33,7	33,0	3,6	4,0
Total	38,5	30,4	2,1	4,2

Especialidad		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Medicina excepto Psiquiatría	(1)	6,1	4,4	38,0	29,4
Psiquiatría	(2)	0,2	0,2	13,4	12,6
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1)	2,4	2,0	17,0	13,9
Cirugía pediátrica	(3)	1,5	1,1	6,6	5,1
Obstetricia	(4)	10,4	9,6	77,4	75,3
Ginecología, excepto legrados	(5)	1,2	1,0	3,9	3,8
Pediatría	(3)	16,9	9,9	71,3	43,0
Neonatología	(6)	31,1	30,6	225,2	217,6
Total	(2)	14,0	11,9	103,0	93,5

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 134. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2019-2020

Tipo de hospital	2019	2020	2019	2020
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales	6,6	7,0	79,3	72,0
Clinicoquirúrgicos	7,2	7,8	78,2	67,3
Ginecobstétricos	7,4	7,8	81,0	79,8
Maternoinfantiles	4,7	5,2	68,0	66,7
Pediátricos	4,9	5,3	81,2	62,0

Tipo de hospital	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales	44,2	37,6	1,7	2,7
Clinicoquirúrgicos	39,8	31,4	2,0	3,8
Ginecobstétricos	40,1	37,3	1,7	2,0
Maternoinfantiles	52,6	46,9	2,2	2,6
Pediátricos	60,3	42,6	1,1	3,3

Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	(1)	5,4	4,7	35,6	33,1
Clinicoquirúrgicos	(1)	2,7	1,9	19,6	14,8
Ginecobstétricos	(2)	2,4	2,2	17,5	17,2
Maternoinfantiles	(3)	0,5	0,4	2,1	1,8
Pediátricos	(4)	11,5	7,0	56,6	37,4

Indicadores calculados con camas reales sobre:

- (1) Población total.
- (2) Población femenina de 15 años y más.
- (3) Población femenina de 15 años y más y nacidos vivos.
- (4) Población menor de 19 años.

Cuadro 135. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2020

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7,1	78,5	40,3	2,0	13,5	96,2
Artemisa	6,2	55,2	32,4	5,1	8,1	50,4
La Habana*	10,3	59,2	21,1	7,1	11,7	120,0
Mayabeque	7,7	64,8	30,8	4,2	6,1	46,6
Matanzas	5,9	64,3	40,1	3,3	12,3	72,2
Villa Clara	7,4	55,4	27,4	6,0	12,0	88,7
Cienfuegos	6,6	60,8	33,7	4,3	10,0	66,3
Sancti Spiritus	7,2	64,1	32,6	4,0	12,6	90,9
Ciego de Ávila	6,5	70,0	39,6	2,8	12,1	78,5
Camagüey	7,4	68,8	33,9	3,4	14,8	109,9
Las Tunas	6,9	77,3	41,3	2,0	13,4	91,9
Holguín	6,4	67,4	38,4	3,1	13,4	85,9
Granma	8,1	73,7	33,4	2,9	10,7	86,6
Santiago de Cuba	9,1	66,7	26,9	4,5	12,6	114,1
Guantánamo	8,8	79,1	32,9	2,3	10,6	93,1
Isla de la Juventud	7,0	65,4	34,3	3,7	13,8	96,2
Total	7,9	65,2	30,4	4,2	11,9	93,5

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

Cuadro 136. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2020

Provincia	Medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	5,7	0,2	1,9	1,5	10,3
Artemisa	1,9	0,1	1,3	1,0	9,4
La Habana*	4,6	0,2	1,9	1,8	10,3
Mayabeque	1,4	0,1	1,1	-	9,0
Matanzas	3,7	0,1	2,0	1,3	7,3
Villa Clara	4,0	0,2	2,4	0,5	7,1
Cienfuegos	4,3	0,0	2,0,	1,1	6,7
Sancti Spíritus	5,0	0,1	2,0	1,0	15,1
Ciego de Ávila	3,9	0,2	1,6	0,4	6,9
Camagüey	6,3	0,3	2,3	1,4	8,5
Las Tunas	5,5	0,3	2,2	1,4	11,6
Holguín	5,4	0,2	2,0	1,2	11,6
Granma	3,4	0,2	1,9	0,9	11,2
Santiago de Cuba	4,9	0,2	2,0	1,1	8,3
Guantánamo	3,9	0,2	1,8	0,9	9,5
Isla de la Juventud	3,9	0,4	3,0	-	7,1
Total	4,4	0,2	2,0	1,1	9,6

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0,6	11,1	22,0	0,2	1,3
Artemisa	0,2	5,3	28,2	-	-
La Habana*	0,8	9,3	26,3	0,4	1,0
Mayabeque	0,4	5,1	24,4	-	0,3
Matanzas	1,4	9,1	25,8	0,2	1,7
Villa Clara	1,4	7,5	24,8	0,5	0,9
Cienfuegos	0,7	8,2	24,0	0,1	1,6
Sancti Spíritus	0,7	8,6	27,2	0,3	1,4
Ciego de Ávila	0,8	9,5	29,3	0,1	1,8
Camagüey	1,0	14,5	36,8	0,5	0,6
Las Tunas	1,1	10,7	31,4	-	3,1
Holguín	0,5	11,9	37,7	0,4	1,6
Granma	0,9	10,2	36,9	0,1	0,3
Santiago de Cuba	1,3	10,8	37,5	0,3	0,7
Guantánamo	1,2	11,4	35,8	-	1,4
Isla de la Juventud	2,0	7,7	36,4	-	-
Total	1,0	9,9	30,6	0,2	1,1

* 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 137. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2020

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
2020	64 078	61,0

Cuadro 138. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2020

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
2020	6 293	2 690	8 983
	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
2020	837	624	1 461
	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
2020	7 130	3 314	10 444

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

Cuadro 139. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2020

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	39,7
2020	61 886	22,1	58,6	36,7

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 140. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método anticonceptivo según provincia. 2019.

Provincia	Mujeres actualmente casadas o en unión			Mujeres solteras/no en unión		
	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método	Cualquier método moderno	Cualquier método tradicional	Cualquier método
Pinar del Río	55,6	0,1	55,7	52,7	1,7	54,5
Artemisa	68,0	1,0	69,2	83,8	0,0	83,8
La Habana	65,0	0,9	66,6	82,3	0,3	82,6
Mayabeque	56,6	2,9	59,5	73,9	0,3	74,2
Matanzas	81,3	0,1	81,4	89,4	0,0	89,4
Villa Clara	51,4	0,0	51,4	49,0	0,0	49,0
Cienfuegos	76,8	2,0	78,8	88,0	0,0	88,0
Sancti Spíritus	59,1	9,5	68,6	81,4	3,8	85,1
Ciego de Ávila	71,3	2,0	73,3	81,0	0,0	81,0
Camagüey	78,0	0,0	78,0	88,9	0,0	88,9
Las Tunas	69,5	0,0	69,5	80,0	0,0	80,0
Holguín	66,4	0,0	66,4	71,7	0,0	71,7
Granma	69,3	0,1	69,4	85,0	1,7	86,7
Santiago de Cuba	75,2	0,2	75,4	83,9	0,0	83,9
Guantánamo	74,9	0,9	75,8	69,5	1,5	71,0
Total	67,9	1,1	69,1	78,3	0,5	78,8

Fuente: Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS6)

Cuadro 141. Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2020

Provincias	Total de donaciones voluntarias realizadas	Útiles	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Rio	18 737	14 011	2,4
Artemisa	6 062	3 487	0,7
La Habana	96 243	82 908	3,9
Mayabeque	17 666	16 819	4,4
Matanzas	20 720	17 058	2,4
Villa Clara	25 468	19 832	2,6
Cienfuegos	13 661	13 370	3,3
Sancti Spiritus	14 494	13 748	3,0
Ciego de Avila	8 444	7 097	1,6
Camaguey	26 952	24 629	3,2
Las Tunas	18 699	17 122	3,2
Holguín	19 818	17 503	1,7
Granma	20 610	19 325	2,4
Santiago de Cuba	37 322	35 206	3,4
Guantánamo	10 003	9 121	1,8
Isla de la Juventud	2 766	2 564	3,1
Total	357 665	313 800	2,8

Provincias	Transfusiones realizadas			
	0-18 años	19 años y más	Total	Tasa
Pinar del Rio	465	10 345	10 810	137,3
Artemisa	276	2 568	2 844	68,3
La Habana	2 115	27 771	29 886	134,5
Mayabeque	15	2 099	2 114	90,7
Matanzas	421	5 240	5 661	64,0
Villa Clara	855	11 654	12 509	134,5
Cienfuegos	143	6 627	6 770	165,8
Sancti Spiritus	577	13 778	14 355	244,3
Ciego de Avila	449	4 475	4 924	92,8
Camaguey	886	10 683	11 569	102,1
Las Tunas	200	4 751	4 951	69,0
Holguín	1 910	11 052	12 962	94,7
Granma	465	10 345	10 810	123,4
Santiago de Cuba	3 158	18 355	21 513	163,7
Guantánamo	394	6 830	7 224	135,3
Isla de la Juventud	33	1 155	1 188	103,3
Unidades nacionales	1 098	13 533	14 631	528,0
Total	13 460	161 261	174 721	131,0

Tasa por 1000 habitantes

Cuadro 142. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2020

Provincia	Total	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	2 480 613	2 138 965	86,2	256 664	10,3	84 984	3,4
Artemisa	1 768 846	1 511 393	85,4	222 885	12,6	34 568	2,0
La Habana*	6 929 263	5 354 799	77,3	1 129 669	16,3	444 795	6,4
Mayabeque	1 321 682	1 017 624	77,0	224 649	17,0	79 409	6,0
Matanzas	2 738 799	2 267 510	82,8	321 589	11,7	149 700	5,5
Villa Clara	4 254 162	3 473 372	81,6	541 685	12,7	239 105	5,6
Cienfuegos	1 669 968	1 283 480	76,9	308 378	18,5	78 110	4,7
Sancti Spíritus	2 453 727	2 032 487	82,8	289 269	11,8	131 971	5,4
Ciego de Ávila	1 373 413	1 086 572	79,1	191 801	14,0	95 040	6,9
Camagüey	3 005 069	2 432 817	81,0	370 306	12,3	201 946	6,7
Las Tunas	2 384 975	2 000 040	83,9	279 681	11,7	105 254	4,4
Holguín	4 814 490	3 922 452	81,5	582 866	12,1	309 172	6,4
Granma	4 517 021	3 836 520	84,9	432 758	9,6	247 743	5,5
Santiago de Cuba	5 579 546	4 505 718	80,8	684 819	12,3	389 009	7,0
Guantánamo	2 730 757	2 247 976	82,3	346 246	12,7	136 535	5,0
Isla de la Juventud	390 622	285 942	73,2	74 883	19,2	29 797	7,6
Total	48 412 953	39 397 667	81,4	6 258 148	12,9	2 757 138	5,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 143. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2020

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	89,5	79	533	3,8	-
Artemisa	93,7	9	103	1,0	-
Matanzas	87,2	26	128	7,8	-
Villa Clara	97,5	21	169	4,7	-
Cienfuegos	85,1	8	45	4,4	-
Sancti Spíritus	95,1	32	191	5,2	5,2
Ciego de Ávila	94,2	27	182	4,4	-
Holguín	82,2	74	320	6,9	3,1
Granma	88,6	158	728	5,5	4,1
Santiago de Cuba	94,7	626	2 292	4,9	5,7
Guantánamo	90,3	479	2 414	5,3	3,7
Total	91,8	1 539	7 105	5,1	3,8

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144. Centros de educación médica según provincia. 2020

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 145. Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2020

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
2020	10 163	1 528	580	1 006	13 277
Total	188 732	31 345	84 118	82 178	389 381

* 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 146. Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2019-2020 y 2020-2021

Provincia	2019-2020			2020-2021		
	Nivel		Total	Nivel		Total
	Superior	Media		Superior	Media	
Pinar del Río	5 451	728	6 179	5 831	630	6 461
Artemisa	3 046	565	3 611	3 329	399	3 728
La Habana	19 383	4 167	23 550	20 246	2 170	22 416
Mayabeque	1 820	251	2 071	1 891	224	2 115
Matanzas	4 391	795	5 186	4 672	738	5 410
Villa Clara	6 884	894	7 778	6 746	737	7 483
Cienfuegos	3 482	380	3 862	3 814	337	4 151
Sancti Spíritus	4 097	596	4 693	4 658	399	5 057
Ciego de Ávila	3 175	412	3 587	3 236	358	3 594
Camagüey	6 260	949	7 209	6 566	739	7 305
Las Tunas	4 154	690	4 844	4 145	461	4 606
Holguín	7 970	1 027	8 997	8 396	989	9 385
Granma	6 722	535	7 257	6 641	660	7 301
Santiago de Cuba	8 854	684	9 538	8 866	970	9 836
Guantánamo	5 590	434	6 024	5 339	378	5 717
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	746	-	746	1 158	-	1 158
Total	92 025	13 107	105 132	95 534	10 189	105 723

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

Cuadro 147. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Carrera				
		Medicina	Estomatología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología	Ciclo corto
Pinar del Río	5 831	3 195	141	625	954	916
Artemisa	3 329	1 860	85	421	553	410
La Habana	20 246	11 158	715	1 869	4 258	2 246
Mayabeque	1 891	846	105	293	448	199
Matanzas	4 672	2 585	131	463	723	770
Villa Clara	6 746	3 991	191	972	748	844
Cienfuegos	3 814	2 187	108	472	599	448
Sancti Spíritus	4 658	2 582	118	629	785	544
Ciego de Ávila	3 236	1 992	124	385	425	310
Camagüey	6 566	3 476	221	1 012	855	1 002
Las Tunas	4 145	2 714	137	652	275	367
Holguín	8 396	5 473	208	1 027	450	1 238
Granma	6 641	4 784	305	338	829	385
Santiago de Cuba	8 866	6 308	172	1 117	476	793
Guantánamo	5 339	4 245	216	293	304	281
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	1 158	1 158	-	-	-	-
Total	95 534	58 554	2 977	10 568	12 682	10 753

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

Cuadro 148. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	3 195	420	469	453	681	616	556
Artemisa	1 860	343	338	273	287	323	296
La Habana	11 158	1 372	1 345	1 269	1 606	2 316	3 250
Mayabeque	846	216	129	69	116	175	141
Matanzas	2 585	320	452	395	527	450	441
Villa Clara	3 991	538	597	566	759	760	771
Cienfuegos	2 187	428	372	299	392	441	255
Sancti Spíritus	2 582	453	364	318	515	463	469
Ciego de Ávila	1 992	312	318	287	380	361	334
Camagüey	3 476	572	486	461	700	725	532
Las Tunas	2 714	385	420	402	512	507	488
Holguín	5 473	794	849	793	1 108	1 023	906
Granma	4 784	597	754	783	930	875	845
Santiago de Cuba	6 308	835	942	876	1 131	1 323	1 201
Guantánamo	4 245	643	677	708	817	788	612
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	1 158	613	545	-	-	-	-
Total	58 554	8 841	9 057	7 952	10 461	11 146	11 097

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

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

Cuadro 149. Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	59	-	-	7	33	9	10
Artemisa	1	-	-	-	-	-	1
La Habana	190	-	-	118	23	15	34
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	25	-	1	1	8	3	12
Villa Clara	26	2	-	7	8	6	3
Cienfuegos	57	-	-	19	2	36	-
Sancti Spíritus	37	1	-	32	-	2	2
Ciego de Ávila	39	-	-	-	1	10	28
Camagüey	69	-	-	3	3	26	37
Las Tunas	58	-	-	27	13	13	5
Holguín	56	-	-	-	30	-	26
Granma	19	-	-	17	-	-	2
Santiago de Cuba	168	-	10	10	39	47	62
Guantánamo	42	-	-	17	-	24	1
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	808	448	360	-	-	-	-
Total	1 654	451	371	258	160	191	223

Cuadro 150. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	141	23	16	24	32	46
Artemisa	85	16	10	11	19	29
La Habana	715	69	62	57	225	302
Mayabeque	105	16	16	16	20	37
Matanzas	131	18	18	18	31	46
Villa Clara	191	18	28	22	38	85
Cienfuegos	108	16	22	16	19	35
Sancti Spíritus	118	24	15	21	19	39
Ciego de Ávila	124	17	19	14	19	55
Camagüey	221	20	24	32	41	104
Las Tunas	137	24	16	13	22	62
Holguín	208	25	18	19	46	100
Granma	305	29	27	32	51	166
Santiago de Cuba	172	39	18	28	33	54
Guantánamo	216	22	24	24	37	109
Total	2 977	376	333	347	652	1 269

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

**Cuadro 151. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2020-2021**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	625	273	182	42	53	75
Artemisa	421	158	89	70	61	43
La Habana	1 869	862	361	225	253	168
Mayabeque	293	126	76	49	18	24
Matanzas	463	183	87	66	63	64
Villa Clara	972	347	201	153	141	130
Cienfuegos	472	148	117	94	61	52
Sancti Spíritus	629	246	157	108	59	59
Ciego de Ávila	385	171	48	51	54	61
Camagüey	1 012	353	243	172	134	110
Las Tunas	652	225	175	110	85	57
Holguín	1 027	390	306	158	106	67
Granma	338	164	68	42	49	15
Santiago de Cuba	1 117	296	279	253	146	143
Guantánamo	293	169	70	41	11	2
Total	10 568	4 111	2 459	1 634	1 294	1 070

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

Cuadro 152. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	244	71	73	48	12	40
Artemisa	181	56	79	19	15	12
La Habana	955	351	209	148	158	89
Mayabeque	113	42	43	13	15	-
Matanzas	189	44	59	45	29	12
Villa Clara	206	45	50	24	31	56
Cienfuegos	147	54	42	33	3	15
Sancti Spíritus	140	39	22	31	29	19
Ciego de Ávila	154	31	36	17	48	22
Camagüey	152	41	31	39	19	22
Las Tunas	46	7	18	21	-	-
Holguín	53	28	18	1	6	-
Granma	160	35	30	44	38	13
Santiago de Cuba	67	-	15	9	38	5
Guantánamo	27	3	8	3	13	-
Total	2 834	847	733	495	454	305

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

Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	183	78	38	22	23	22
Artemisa	91	6	15	28	26	16
La Habana	445	229	56	51	46	63
Mayabeque	91	30	18	12	10	21
Matanzas	195	48	39	41	41	26
Villa Clara	127	29	23	25	36	14
Cienfuegos	148	35	29	32	23	29
Sancti Spíritus	160	47	36	46	24	7
Ciego de Ávila	126	25	13	22	25	41
Camagüey	155	44	26	31	32	22
Las Tunas	86	4	15	23	30	14
Holguín	82	48	15	0	12	7
Granma	172	66	36	45	24	1
Santiago de Cuba	250	39	79	63	49	20
Guantánamo	53	14	16	9	14	-
Total	2 364	742	454	450	415	303

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

Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	88	25	32	31	-	-
Artemisa	8	8	-	-	-	-
La Habana	511	134	121	99	71	86
Mayabeque	14	14	-	-	-	-
Matanzas	58	-	17	19	20	2
Villa Clara	84	21	20	27	15	1
Cienfuegos	53	-	16	28	9	-
Sancti Spíritus	107	18	24	25	23	17
Ciego de Ávila	8	-	-	-	8	-
Camagüey	104	29	22	30	17	6
Las Tunas	31	13	16	-	2	-
Holguín	41	27	14	-	-	-
Granma	123	43	28	22	24	6
Santiago de Cuba	46	10	4	2	30	-
Guantánamo	25	5	-	9	11	-
Total	1 301	347	314	292	230	118

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

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	67	15	14	-	10	28
Artemisa	39	21	-	18	-	-
La Habana	161	49	6	8	54	44
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	26	-	-	-	10	16
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	50	18	11	15	6	0
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Total	343	103	31	41	80	88

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

**Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico.
Curso 2020-2021**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	67	15	20	32	-	-
Artemisa	48	18	10	20	-	-
La Habana	353	97	56	61	79	60
Mayabeque	81	19	20	8	34	-
Matanzas	59	21	18	-	19	1
Villa Clara	51	-	15	9	27	-
Cienfuegos	45	31	-	8	6	-
Sancti Spíritus	65	9	8	9	25	14
Ciego de Ávila	32	18	14	-	-	-
Camagüey	84	29	19	15	13	8
Las Tunas	4	-	4	-	-	-
Holguín	15	-	-	11	3	1
Granma	5	-	-	5	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	12	-	12	-	-	-
Total	921	257	196	178	206	84

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

Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	24	3	1	8	12	-
Artemisa	35	-	11	-	24	-
La Habana	243	40	11	26	106	60
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	33	4	12	-	17	-
Villa Clara	68	12	31	25	-	-
Cienfuegos	57	-	15	25	17	-
Sancti Spíritus	4	-	4	-	-	-
Ciego de Ávila	9	-	-	-	9	-
Camagüey	73	28	20	25	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	37	22	8	-	-	7
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	16	6	10	-	-	-
Total	599	115	123	109	185	67

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

Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	83	9	32	38	4	-
Artemisa	74	-	12	43	19	-
La Habana	1 252	383	145	170	312	242
Mayabeque	71	27	22	13	8	1
Matanzas	99	33	23	32	-	11
Villa Clara	153	62	24	18	44	5
Cienfuegos	78	21	11	29	8	9
Sancti Spíritus	140	32	29	32	29	18
Ciego de Ávila	41	-	-	-	15	26
Camagüey	140	43	33	34	30	-
Las Tunas	47	-	-	11	36	-
Holguín	163	33	28	20	33	49
Granma	212	105	45	14	34	14
Santiago de Cuba	40	-	11	-	22	7
Guantánamo	72	13	20	10	29	-
Total	2 665	761	435	464	623	382

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

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	198	86	44	37	6	25
Artemisa	77	29	21	27	-	-
La Habana	338	159	39	52	39	49
Mayabeque	78	15	20	22	7	14
Matanzas	90	55	15	7	2	11
Villa Clara	59	21	12	9	6	11
Cienfuegos	71	16	32	16	7	-
Sancti Spíritus	143	57	29	26	17	14
Ciego de Ávila	55	17	11	7	12	8
Camagüey	97	35	24	28	10	-
Las Tunas	61	-	-	18	28	15
Holguín	59	26	16	8	3	6
Granma	157	63	42	20	23	9
Santiago de Cuba	73	32	41	-	-	-
Guantánamo	99	30	41	28	-	-
Total	1 655	641	387	305	160	162

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

Cuadro 160. Matrícula de nivel de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2020-2021

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	916	452	367	97
Artemisa	410	213	113	84
La Habana	2 246	1 170	640	436
Mayabeque	199	87	57	55
Matanzas	770	420	218	132
Villa Clara	844	419	260	165
Cienfuegos	448	213	154	81
Sancti Spíritus	544	203	200	141
Ciego de Ávila	310	148	110	52
Camagüey	1 002	575	287	140
Las Tunas	367	161	142	64
Holguín	1 238	659	323	256
Granma	385	210	89	86
Santiago de Cuba	793	480	298	15
Guantánamo	281	149	97	35
Total	10 753	5 559	3 355	1 839

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

Cuadro 161. Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2020-2021

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	6 825	711	687	417	850	1 815	2 345
Estomatología	98	10	15	5	60	8	-
Licenciatura en Enfermería	13	7	2	-	2	2	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	62	-	7	22	16	17	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	50	-	5	13	10	22	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	46	1	5	15	17	8	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	2	-	-	-	1	1	-
Licenciatura en Nutrición	14	-	1	3	3	7	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	83	-	1	10	25	47	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	70	3	5	14	20	28	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	11	-	-	2	4	5	-
Total *	7 274	732	728	501	1 008	1 960	2 345

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

Cuadro 162. Graduados y Matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2019-2020 y 2020-2021

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados		Graduados*	Matrícula**
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**		
Pinar del Río	85	605	-	25	85	630
Artemisa	247	399	4	-	251	399
La Habana	757	2 142	47	28	804	2 170
Mayabeque	159	224	-	-	159	224
Matanzas	160	716	80	22	240	738
Villa Clara	338	725	16	12	354	737
Cienfuegos	108	324	7	13	115	337
Sancti Spiritus	277	387	3	12	280	399
Ciego de Ávila	116	358	3	-	119	358
Camagüey	367	736	-	3	367	739
Las Tunas	328	455	-	6	328	461
Holguín	204	989	36	-	240	989
Granma	97	632	-	28	97	660
Santiago de Cuba	163	942	-	28	163	970
Guantánamo	89	353	14	25	103	378
Total	3 495	9 987	210	202	3 705	10 189

* Curso 2019-2020

** Curso 2020-2021

Cuadro 163. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2020

Especialidad	1962-2009	2010	2011	2012	2013	2014
Medicina General Integral	37 637	1 257	1 294	671	1 153	2 258
Medicina Interna	4 478	35	59	50	82	112
Pediatría	3 730	35	44	103	62	117
Cirugía General	2 160	48	75	58	58	122
Ginecología y Obstetricia	3 528	65	71	106	78	86
Otras especialidades quirúrgicas	7 308	316	271	124	174	241
Otras especialidades clínicas	8 369	436	577	387	581	641
Especialidades diagnósticas	2 433	66	151	64	122	89
Especialidades de Salud Pública	2 176	91	85	14	81	66
Especialidades Estomatológicas	5 742	301	382	306	515	518
Especialidades Biomédicas	1 240	59	51	21	63	52
Especialidades de Enfermería	1 204	616	657	75	72	38
Psicología de la Salud	...	3	23	...	-	11
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	...	...	2	1
Total	80 005	3 328	3 740	1 979	3 043	4 352

Especialidad	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Medicina General Integral	1 913	2 498	3 507	3 353	3 644	774
Medicina Interna	137	146	127	161	138	168
Pediatría	134	99	122	153	111	156
Cirugía General	65	103	106	103	111	105
Ginecología y Obstetricia	95	93	137	107	140	119
Otras especialidades quirúrgicas	162	238	287	255	410	377
Otras especialidades clínicas	583	486	658	862	823	924
Especialidades diagnósticas	100	111	142	176	107	174
Especialidades de Salud Pública	110	51	54	49	48	104
Especialidades Estomatológicas	752	945	1 134	1 107	1 052	1 344
Especialidades Biomédicas	42	73	72	87	104	113
Especialidades de Enfermería	11	4	-	2	-	-
Psicología de la Salud	7	12	36	6	3	4
Especialidades de Tecnología de la Salud	1	-	1	1	-	-
Total	4 112	4 859	6 383	6 422	6 691	4 362

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

Cuadro 164. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2020

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	17 508	324	17 832
Medicina General Integral	15 247	143	15 390
Obstetricia y Ginecología	842	75	917
Medicina Interna	758	40	798
Pediatría	661	66	727
Clínicas	4 793	781	5 574
Alergología	77	2	79
Anestesiología y Reanimación	658	109	767
Cardiología	281	89	370
Dermatología	134	211	345
Endocrinología	142	54	196
Gastroenterología	114	52	166
Gerontología y Geriatria	291	16	307
Hematología	108	13	121
Logopedia y Foniatria	43	-	43
Medicina Deportiva	80	7	87
Medicina Física y Rehabilitación	192	14	206
Medicina Intensiva y Emergencias	776	26	802
Medicina Legal	97	1	98
Medicina Natural y Tradicional	216	1	217
Nefrología	239	38	277
Neonatología	395	5	400
Neumotisiología	86	28	114
Neurología	130	32	162
Oncología	224	35	259
Psiquiatria	224	13	237
Psiquiatria Infantil	139	1	140
Radioterapia Oncológica	31	1	32
Reumatología	91	33	124
Toxicología	25	-	25
Diagnósticas	704	125	829
Anatomía Patológica	164	8	172
Imagenología	259	117	376
Laboratorio Clínico	116	-	116
Microbiología	165	-	165

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

Cuadro 164. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2020 (Continuación)

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 576	776	3 352
Angiología y Cirugía Vascular	186	35	221
Cirugía Cardiovascular	29	16	45
Cirugía General	642	68	710
Cirugía Oncológica	21	-	21
Cirugía Pediátrica	136	29	165
Cirugía Plástica y Caumatología	139	162	301
Coloproctología	121	7	128
Neurocirugía	189	102	291
Oftalmología	203	116	319
Ortopedia y Traumatología	534	101	635
Otorrinolaringología	159	68	227
Urología	217	72	289
Salud Pública	388	5	393
Bioestadística	47	-	47
Higiene y Epidemiología	341	5	346
Biomédicas	870	4	874
Anatomía Humana	135	-	135
Bioquímica Clínica	97	-	97
Embriología	111	-	111
Farmacología	87	-	87
Fisiología Normal y Patológica	116	-	116
Genética Clínica	86	2	88
Histología	121	-	121
Inmunología	84	2	86
Neurofisiología	33	-	88
Estomatológicas	5 324	18	5 342
Estomatología General Integral	4 867	-	4 867
Cirugía Máxilo Facial	94	15	109
Ortodoncia	106	2	108
Periodoncia	108	1	109
Prótesis	149	-	149
Enfermería	681	4	685
Enfermería Comunitaria Integral	198	-	198
Enfermería Ginecología y Obstetricia	148	-	148
Enfermería Intensiva	173	-	173
Enfermería Neonatología y Pediatría	162	4	166
Psicología de la Salud	27	3	30
Total general	32 871	2 040	34 911

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 165. 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 165. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
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	9,4	1,5	10,0	6,2	4,9	3,0	78
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 165. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
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 165. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
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 Zelanda	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 165. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
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-stastistical-tables>.

Cuadro 166. 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 167. Subsistemas 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 Cirugía plástica y Caumatología	1985
4	Actividades de docencia médica media	1959-2005/2011
5	Actividades de docencia médica superior	1977
6	Actividades de Estomatología	1963
7	Actividades de las ópticas y talleres de tallado	1997
8	Actividades de litotricia	1991
9	Actividades de Medicina legal	1983
10	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial	2002
11	Actividades de Zoonosis	1999
12	Actividades del programa de Genética	2005
13	Actividades en Banco de Sangre y servicios de extracción	1969
14	Actividades en consulta municipal de patología benigna de cérvix	2017
15	Actividades en departamentos de medios de diagnóstico y tratamiento	1980
16	Actividades en el Plan Turquino	1998
17	Actividades en unidades con servicio de Obstetricia	1963
18	Anatomía patológica	1992
19	Área intensiva municipal	2005
20	Balance de consumo y existencia de sustancias fiscalizadas	1994
21	Causas de egresos hospitalarios	1998
22	Certificados médicos por invalidez temporal a trabajadores	1990
23	Colaboración Médica Cubana en el exterior	1999

**Cuadro 167. Subsistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
24	Consulta externa	1963
25	Consultas de emergencia y urgencia	1963
26	Contaminantes en alimentos	1986-2014/2018
27	Control de la tuberculosis	1975
28	Control de la vigilancia y lucha antivectorial	2000-2014/2016
29	Control del Paludismo (Láminas examinadas)	1985
30	Defunciones	1964
31	Detección precoz cáncer cérvico uterino	1974
32	Dispensarizados	1979
33	Enfermedades de declaración obligatoria. (EDO)	1946
34	Indicadores de medicina natural y tradicional	1999
35	Indicadores para medir la letalidad y necropsias	1992
36	Indicadores seleccionados de Hogares maternos	1973
37	Indicadores seleccionados de la actividad de enfermería	2005
38	Indicadores seleccionados de la atención al adulto mayor	1997
39	Infección asociada a la asistencia sanitaria (infección hospitalaria)	1984
40	Ingreso en el hogar	1999
41	Lactancia materna exclusiva	1992
42	Medidas disciplinarias por causales y reclamaciones	2016
43	Morbimortalidad en Servicios de Neonatología en hospitales con Servicio de Obstetricia	1997
44	Movimiento de albergados en instituciones de asistencia social (Hogares de ancianos y Centros médicos psicopedagógicos)	1973
45	Movimiento hospitalario	1965
46	Nacimientos	1958
47	Nefrología	2005
48	Pesquisa del VIH / sida	1986
49	Procedimientos especializados	2007

Cuadro 167. Subsistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad. (Continuación)

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

El sistema estadístico provee además 41 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 168. Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud

No.	Tipo de registro	Nombre del registro nacional
1	Personas naturales	Trabajadores 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