



REPUBLICA DE CUBA

2021

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

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

La Habana, 2022



Comité Editorial

Dirección general:

Dra. Gretza Sánchez Padrón
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. MSc. Gretza Sánchez Padrón
Dra. Sonia Bess Constantén
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Dra. Isis Alonso Expósito
Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva
Lic. Mailin Figueiras Menes
Lic. Odette Pedroso Morejón
Lic. Edilia Paredes Esponda
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. Pedro Aney López Piñero
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Dra. MSc. Dalgis Escobar Valido
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. Yinet Iglesias Ventura
Lic. Gustavo Kindelán Valerino
Lic. Ana Ivis Graverán Miló

Dra. C. Leticia María Fernández Garrote
Lic. Alejandro Breto Peña
Lic. María Caridad Morales Herrera
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
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín
Dra. C. MSc Ileana Regla Alfonso Sánchez
Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán
Lic. Tania María González Díaz
Dra. Mariela García Jordán
Téc. Nélide 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

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 50 edición, con información actualizada hasta el año 2021.

Se presentan 170 cuadros numerados, rotulados según orden de aparición, agrupados por capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencial; estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y provincia de residencia, causas de enfermedad y muerte, tipología de recursos, de servicios y categorías establecidas en la actividad de la formación de recursos humanos en el sector, fundamentalmente. Se mantienen los códigos para identificar la enfermedad por COVID-19, los cuales se encuentran 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 Subsistema 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 2021, clasifican como provisionales, ello indica la posibilidad de mínimas variaciones, hasta el cierre del año en curso.

El subsistema 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 2022, 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.

Simbología utilizada:

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

Dra. Gretza Sánchez Padrón
Directora de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública de Cuba

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: dmes@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, 1985-2021.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2021.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2021.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2021.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2021.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2021.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2014-2021.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2014-2021.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2021.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2021.....	29
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2020-2021.....	30
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2020-2021.....	31
Cuadro 14 Principales causas de muerte según provincia. 2020-2021.....	33
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2020-2021.....	42
Cuadro 16 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2020-2021.....	43
Cuadro 17 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2020-2021.....	44
Cuadro 18 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2020-2021.....	46
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2020-2021.....	48
Cuadro 20 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2021.....	50
Cuadro 21 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2020-2021.....	51
Cuadro 22 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2021..	52
Cuadro 23 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2018-2021.....	53
Cuadro 24 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2018-2021.....	53
Cuadro 25 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2020-2021.....	54
Cuadro 26 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2021.....	55
Cuadro 27 Mortalidad perinatal y neonatal precoz según provincia. 2020-2021.....	56
Cuadro 28 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2020-2021.....	57
Cuadro 29 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2021.....	58
Cuadro 30 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2021.....	59
Cuadro 31 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2020-2021.....	60
Cuadro 32 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2020-2021.....	61
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2020-2021.....	62
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2020-2021.....	62
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2020-2021.....	63
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2020-2021.....	63
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 60-74 años de edad. 2020-2021.....	64
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2020-2021.....	64
Cuadro 39 Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2020-2021.....	65
Cuadro 40 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2020-2021.....	66
Cuadro 41 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2021.....	67
Cuadro 42 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2021.....	68
Cuadro 43 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2021.....	69
Cuadro 44 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2020-2021.....	70
Cuadro 45 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2021.....	71
Cuadro 46 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2021.....	72
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2021....	73
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2021....	73
Cuadro 49 Mortalidad por accidentes de tránsito según provincia y sexo. 2020-2021.....	74

Cuadro 50	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2020-2021.....	75
Cuadro 51	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2021.....	76
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2021.....	77
Cuadro 53	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2021.....	78
Cuadro 54	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2021.....	79
Cuadro 55	Mortalidad materna según causa. 2019-2021.....	80
Cuadro 56	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2019-2021.....	81
Cuadro 57	Mortalidad materna según provincia. 2020-2021.....	82
Cuadro 58	Mortalidad materna. 1987-2021.....	83
Cuadro 59	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2020-2021.....	84

MORBILIDAD

Cuadro 60	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2020-2021.....	87
Cuadro 61	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2020-2021.....	88
Cuadro 62	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2021.....	89
Cuadro 63	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2021.....	90
Cuadro 64	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2020-2021.....	91
Cuadro 65	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2000, 2010, 2020-2021.....	91
Cuadro 66	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2020-2021.....	92
Cuadro 67	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2021.....	92
Cuadro 68	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2021.....	93
Cuadro 69	Prevalencia de lepra. 2000-2021.....	93
Cuadro 70	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2020-2021.....	94
Cuadro 71	Incidencia de COVID-19 según provincia. 2021.....	95
Cuadro 72	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980-2021.....	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. 1970-2021.....	99
Cuadro 76	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2020-2021.....	99
Cuadro 77	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000, 2005-2021.....	100
Cuadro 78	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2018.....	101
Cuadro 79	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2018.....	102
Cuadro 80	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2018.....	103
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2018.....	105
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018.....	107
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018.....	108
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018.....	109
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018.....	110
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018.....	111
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018.....	112
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018.....	113
Cuadro 89	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2021.....	114
Cuadro 90	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2021.....	114
Cuadro 91	Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2021.....	115
Cuadro 92	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2021.....	116

RECURSOS

Cuadro 93	Trabajadores de la salud. 1980-2021.....	119
Cuadro 94	Licenciados, técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2021.....	120
Cuadro 95	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2021.....	120
Cuadro 96	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2021.....	121
Cuadro 97	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2021.....	122
Cuadro 98	Médicos y estomatólogos según provincia. 2021.....	123
Cuadro 99	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2021.....	124
Cuadro 100	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2021.....	125
Cuadro 101	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2021.....	127
Cuadro 102	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2021....	128
Cuadro 103	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2021.....	129
Cuadro 104	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2021.....	130
Cuadro 105	Unidades según tipo y provincia. 2021.....	131
Cuadro 106	Laboratorios de Biología Molecular. 2021.....	133
Cuadro 107	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2021.....	133
Cuadro 108	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990, 1995-2021.....	134
Cuadro 109	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2016-2021.....	135
Cuadro 110	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2021.....	136
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2021.....	137
Cuadro 112	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2021.....	137
Cuadro 113	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2021.....	138
Cuadro 114	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2021.....	139

SERVICIOS

Cuadro 115	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2021.....	143
Cuadro 116	Consultas médicas según provincia. 2021.....	144
Cuadro 117	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2020-2021.	145
Cuadro 118	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2021.....	145
Cuadro 119	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2021.	146
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad. 2020-2021.....	147
Cuadro 121	Consulta externa según especialidad y provincia. 2021.....	148
Cuadro 122	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2021.....	150
Cuadro 123	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2021.....	151
Cuadro 124	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2021.....	152
Cuadro 125	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2021.....	154
Cuadro 126	Consultas estomatológicas según provincia. 2021.....	155
Cuadro 127	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2020-2021.....	155
Cuadro 128	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2020-2021.	156
Cuadro 129	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2021.....	156
Cuadro 130	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2021.....	157
Cuadro 131	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2021.....	158
Cuadro 132	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2020-2021.....	159
Cuadro 133	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2021.....	160
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2020-2021.....	161
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2020-2021.....	162
Cuadro 136	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2021.....	163
Cuadro 137	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2021.....	164
Cuadro 138	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2021.....	165
Cuadro 139	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2021.....	166
Cuadro 140	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2021.....	167
Cuadro 141	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método anticonceptivo según provincia. 2019.....	168
Cuadro 142	Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2021.....	169
Cuadro 143	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2021.....	170
Cuadro 144	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2021.....	171

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145	Centros de educación médica superior según provincia. 2021.....	175
Cuadro 146	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2021.....	176
Cuadro 147	Matricula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2020-2021 y 2021-2022.....	177
Cuadro 148	Matricula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2021-2022.....	177
Cuadro 149	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	178
Cuadro 150	Matricula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) segun provincia donde realizan los estudios v año académico. Curso 2021-2022.....	178
Cuadro 151	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	179
Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	180
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	181
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2021-2022..	182
Cuadro 155	Matricula de Licenciatura en Imagenologia y Radiotísica Medica segun provincia y ano academico. Curso 2021-2022.....	183
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	184
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	185
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	186
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2021-2022...	187
Cuadro 160	Matricula de Licenciatura en Sistema de Intormacion en Salud segun provincia y ano academico. Curso 2021-2022.....	188
Cuadro 161	Matrícula de Licenciatura en Servicios de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	189
Cuadro 162	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2021-2022.....	190
Cuadro 163	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2021-2022.....	191
Cuadro 164	Graduados y matricula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2020-2021 y 2021-2022.....	192
Cuadro 165	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2021.....	193
Cuadro 166	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2021.....	194

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 167	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	197
Cuadro 168	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	203

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 169	Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	207
Cuadro 170	Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.....	210

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, se presenta en su 50 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 2021.

En los dos años de enfrentamiento a la epidemia provocada por la COVID-19, el Sistema Nacional de Salud ha afrontado múltiples desafíos. Las lecciones acumuladas en este complejo período no pueden ni deben olvidarse. El 2021 fue un año difícil, en el cual el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) implementó nuevas medidas sanitarias basadas en evidencias científicas.¹

La *población cubana* está compuesta por 11 147 405 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 77,1 % y el 21,6 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{2,3} En el 2021 disminuye el número de nacimientos en 5 942 con respecto al 2020, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 8,9 nacidos vivos por 1 000 habitantes, disminuyendo en un 5,3 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 39,9 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 aumenta, en dos décimas y la del grupo de 45 a 49 años, que mantiene igual comportamiento. La tasa global de fecundidad es de 1,45⁴ y la bruta de reproducción de 0,70.⁵ El porcentaje de nacidos vivos institucionales se mantiene en 99,9 %.^{3, 6}

En el año 2021, se reportan 167 649 *defunciones*, 55 200 más que en el 2020. La tasa de mortalidad general es de 15,0 defunciones por cada 1 000 habitantes, superior a la del año anterior de 10,0. La tasa ajustada por edad es de 7,0, también mayor al 2020, que fue de 4,9. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad, por enfermedades crónicas no trasmisibles es la más elevada con 1 039,4 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 con 253,8 cada una y en el tercer lugar la mortalidad por causas externas con 77,0.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 384,9 por 100 000 habitantes, seguida de la

¹ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de Balance 2021. La Habana. Abril 2022

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.

muerte por tumores malignos con tasa de 239,5, ambas causas explican el 33,5 % del total de las defunciones del año 2021. Se incrementan las tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía, las enfermedades cerebrovasculares, la COVID-19, los accidentes, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, la diabetes mellitus y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares.

Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4,0 veces superior a la femenina para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado; 1,4 veces superior para los tumores malignos, la COVID-19 y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores; 1,3 veces mayor para la influenza y neumonía y 1,1 veces superior para las enfermedades del corazón, las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Hay un exceso de mortalidad para el sexo femenino en la muerte por diabetes mellitus y existe el mismo riesgo de morir en cada sexo para los accidentes.

La tasa de *años de vida potencial perdidos* se eleva, para las enfermedades del corazón, los tumores malignos, la influenza y neumonía, las enfermedades cerebrovasculares, la COVID-19, los accidentes, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, la diabetes mellitus y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Según lista abreviada 667 de OPS, las enfermedades del sistema circulatorio (enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y otras causas), se ubican en el primer lugar, con el 36,1 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos y benignos), que representan el 16,6 % 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, la laringe 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 labio, cavidad bucal y faringe. 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 y la localización de hígado y vías biliares intrahepáticas donde el riesgo es igual para cada sexo.

El 60,0 % de las muertes por *enfermedades del corazón* ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 37,4 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para otras enfermedades isquémicas agudas del corazón y las enfermedades reumáticas crónicas del corazón. La mortalidad por *enfermedades cerebrovasculares* es mayor, en edades avanzadas, con tasas más elevadas para la forma oclusiva. Las caídas accidentales originan el 47,9 % de las defunciones por *accidentes* y resulta la tasa de mortalidad más elevada del grupo. Ocasionan, junto a las secuelas de accidentes, más muertes en el sexo femenino.

La COVID-19 provoca 8 091 defunciones, para una tasa de 72,3 defunciones por 100 000 habitantes. Del total de fallecidos por esta causa, 4 665 corresponden al sexo masculino, con tasa de 83,9 defunciones por 100 000 hombres, y 3 426 al sexo femenino, con tasa de 60,9 defunciones por 100 000 mujeres.

La tasa de *mortalidad infantil* es de 7,6 defunciones menores de un año por 1000 nacidos vivos, superior a la del año anterior de 5,0. La tasa de *mortalidad, del menor de cinco años*, es de 9,2 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99,1 %.

La tasa de *mortalidad materna* del 2021 es de 176,6 defunciones por 100 000 nacidos vivos, superior, a la del 2020 que fue de 40,0. Las tasas de mortalidad materna, por causas directas, indirectas y tardías aumentan.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.

La cobertura de vacunación en el marco del Programa Nacional superó el 98,0 %. Se mantienen eliminadas la Poliomielitis, Difteria, Tétanos del recién nacido, Tosferina, Sarampión, Rubeola y Parotiditis.¹ Las atenciones médicas, por enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas, crecen.

La incidencia de COVID-19 es de 954 417 casos, para una tasa de 8 532,2 casos por 100 000 habitantes.

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, páncreas y recto.⁹

Cuba cuenta con 510 781 trabajadores de la salud, que representan el 7,1 % de la población en edad laboral, el 69,2 % son mujeres. La tasa de médicos por 10 000 habitantes es de 94,9 y la de estomatólogos por 10 000 habitantes es de 18,7.

Existen 150 hospitales, el 20,0 % tiene 400 o más camas, el 62,7% entre 100 y 399 camas y el 17,3 % tiene menos de 100 camas.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 159 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹⁰, 450 policlínicos, 113 clínicas estomatológicas, 142 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, 2018.

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

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

maternos, 12 institutos de investigación, 676 bibliotecas médicas, 158 hogares de ancianos, 301 casas de abuelos, 53 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan, en hospitales, 23 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5,6 *camas* por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria disminuye, respecto al 2021, a 6,6, con mayor índice de rotación, 33,5, y mayor intervalo de sustitución, 4,3. Se realizan 512 437 *operaciones*, el 20,8 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, a expensa de las médicas, se ofrecen 10,5 consultas por habitante, 10,1 consultas médicas y 0,5 estomatológicas. En la atención primaria, el 76,2 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos, en el hogar es de 12,6 por 100 habitantes. El 97,7 % de las consultas externas y el 69,0 % de las de urgencia, se producen en la atención primaria. El 88,9 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 6,3 % en estomatología, y el 4,8 % 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*, el desarrollo de la Red Telemática de Salud (INFOMED) muestra la conexión de 2 360 instituciones, 276 más que en el año 2020.¹

La *colaboración internacional*, en salud, estuvo presente en 59 países.

Fue implementado el Subistema de Información Estadística Complementario de Salud (SIEC-2022), en todos los territorios y unidades de subordinación nacional.

En el marco del *enfrentamiento a la Pandemia* causada por el SARSCoV2, cabe destacar en el año 2021 el diseño, organización e implementación de la Estrategia Cubana de Vacunación que permitió, en apenas siete meses, aplicar más de 30 millones de dosis; el perfeccionamiento del Protocolo Cubano de Actuación en el cual el 85 % de los medicamentos aprobados son cubanos, muchos de ellos innovadores; la capacitación de todo el recurso humano de los 27 laboratorios de biología molecular; la ejecución de más de 1 100 proyectos de investigación, 14 intervenciones en salud y alcance de 172 productos comunicacionales y psico-pedagógicos y el desarrollo e implementación de soluciones informáticas para la atención y seguimiento de los casos de COVID-19 y los contactos, el registro centralizado de vacunación y la información adelantada del viajero para el control sanitario internacional.

La Habana, septiembre 2022

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2021

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
2021	11 147 405	5 533 580	5 613 826

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. 2021

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	5 440	23 758	31 380	29 867	33 963	148 794	79 916
Artemisa	5 067	22 611	29 804	27 281	29 705	141 889	72 019
La Habana	17 517	84 515	107 634	100 735	112 019	556 836	283 188
Mayabeque	3 586	15 857	21 114	20 136	20 863	103 014	52 675
Matanzas	5 908	29 617	39 215	35 607	37 262	189 535	100 816
Villa Clara	6 261	27 881	38 709	37 209	39 908	191 668	102 765
Cienfuegos	3 410	15 975	21 790	21 660	22 957	104 953	54 877
Sancti Spíritus	3 678	17 671	25 076	24 369	25 248	114 391	65 626
Ciego de Ávila	3 627	18 044	24 633	23 452	24 861	115 640	63 087
Camagüey	6 426	29 387	42 079	40 323	42 508	192 646	108 144
Las Tunas	4 811	21 452	30 656	28 919	28 601	138 232	75 563
Holguín	9 266	38 947	54 352	58 487	60 547	254 518	146 591
Granma	8 481	33 159	47 659	44 080	49 693	211 131	115 829
Santiago de Cuba	11 247	44 758	64 503	60 901	61 364	273 592	144 030
Guantánamo	5 886	22 181	32 020	30 577	31 680	138 190	66 767
Isla de la Juventud	826	3 425	4 807	4 610	4 999	21 910	11 674
Total	101 433	449 234	615 427	588 209	626 174	2 896 935	1 543 563

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	98 694	63 949	43 413	11 953	9 698	580 823	65,1
Artemisa	86 786	50 971	31 728	8 330	6 864	513 053	127,8
La Habana	386 212	238 887	158 645	46 205	38 482	2 130 872	2 924,2
Mayabeque	65 863	39 051	27 636	7 449	5 904	383 145	102,0
Matanzas	123 937	74 536	51 854	14 081	11 328	713 694	60,3
Villa Clara	137 435	85 471	65 848	20 203	17 652	771 008	91,2
Cienfuegos	72 807	42 429	28 695	8 036	6 964	404 550	96,2
Sancti Spíritus	82 567	49 175	35 323	10 044	9 183	462 347	68,0
Ciego de Ávila	72 726	43 441	28 346	7 955	7 216	433 026	61,8
Camagüey	135 050	82 068	54 137	14 816	13 541	761 123	49,3
Las Tunas	91 601	56 514	36 328	10 091	9 091	531 855	80,5
Holguín	176 488	106 576	73 139	20 441	17 832	1 017 180	109,9
Granma	137 793	84 331	54 396	14 750	12 652	813 951	96,7
Santiago de Cuba	172 161	107 021	68 617	18 564	16 509	1 043 264	167,1
Guantánamo	79 414	49 593	30 501	8 624	8 486	503 916	81,4
Isla de la Juventud	14 707	9 042	5 574	1 137	893	83 602	34,5
Total	1 934 236	1 183 051	794 178	222 676	192 292	11 147 405	101,1

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. 2021

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 776	12 218	16 129	15 397	17 764	77 329	40 507
Artemisa	2 599	11 720	15 419	13 996	15 273	73 605	36 289
La Habana	9 005	43 349	55 167	51 390	56 764	280 618	139 217
Mayabeque	1 841	8 246	10 833	10 310	10 830	53 975	26 995
Matanzas	3 055	15 315	20 204	18 406	19 039	97 402	50 662
Villa Clara	3 237	14 449	20 110	19 168	20 556	99 319	51 686
Cienfuegos	1 758	8 152	11 420	11 141	11 845	53 945	27 855
Sancti Spiritus	1 887	9 224	12 907	12 726	13 015	58 892	33 040
Ciego de Ávila	1 891	9 306	12 734	12 025	12 653	59 675	31 860
Camagüey	3 326	15 280	21 680	20 880	21 785	98 307	53 995
Las Tunas	2 465	11 602	16 712	15 004	14 638	71 426	38 096
Holguín	4 796	20 064	27 896	30 080	31 206	131 564	73 403
Granma	4 335	17 160	24 605	22 599	25 747	109 598	58 586
Santiago de Cuba	5 761	23 067	32 880	31 407	31 780	139 961	71 928
Guantánamo	3 050	11 615	16 821	15 735	16 354	70 345	32 769
Isla de la Juventud	435	1 782	2 474	2 374	2 574	11 541	5 933
Total	52 212	232 547	317 988	302 634	321 819	1 487 498	772 816

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	48 774	31 367	21 234	5 772	4 488	293 753
Artemisa	42 663	24 677	14 883	3 759	2 914	257 793
La Habana	179 481	105 968	65 375	17 127	12 512	1 015 972
Mayabeque	32 388	18 874	13 193	3 424	2 595	193 501
Matanzas	60 691	35 738	24 222	6 223	4 805	355 759
Villa Clara	67 466	40 584	30 498	9 129	7 807	384 004
Cienfuegos	36 131	21 161	13 447	3 626	3 056	203 534
Sancti Spiritus	40 729	23 884	16 879	4 732	4 144	232 055
Ciego de Ávila	36 160	21 096	13 358	3 676	3 201	217 632
Camagüey	66 301	39 729	25 506	6 597	5 670	379 053
Las Tunas	45 670	27 379	17 403	4 672	4 098	269 162
Holguín	87 819	51 733	34 454	9 360	7 684	510 058
Granma	68 861	40 779	25 883	6 837	5 523	410 509
Santiago de Cuba	84 202	50 206	31 209	8 192	6 678	517 268
Guantánamo	38 749	23 804	14 203	4 018	3 958	251 419
Isla de la Juventud	7 079	4 383	2 602	554	383	42 111
Total	943 159	561 359	364 345	97 695	79 511	5 533 580

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. 2021

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 664	11 540	15 252	14 470	16 200	71 465	39 409
Artemisa	2 469	10 891	14 385	13 285	14 432	68 285	35 731
La Habana	8 512	41 166	52 467	49 346	55 255	276 218	143 971
Mayabeque	1 746	7 611	10 281	9 826	10 033	49 039	25 681
Matanzas	2 854	14 303	19 011	17 201	18 223	92 133	50 155
Villa Clara	3 024	13 432	18 599	18 042	19 353	92 349	51 079
Cienfuegos	1 652	7 823	10 370	10 519	11 112	51 008	27 022
Sancti Spiritus	1 791	8 447	12 170	11 643	12 233	55 499	32 586
Ciego de Ávila	1 737	8 738	11 899	11 427	12 208	55 965	31 227
Camagüey	3 100	14 108	20 400	19 443	20 723	94 339	54 149
Las Tunas	2 346	9 850	13 944	13 915	13 963	66 806	37 467
Holguín	4 470	18 883	26 456	28 407	29 341	122 954	73 188
Granma	4 147	15 999	23 054	21 481	23 946	101 534	57 243
Santiago de Cuba	5 487	21 691	31 623	29 494	29 584	133 632	72 103
Guantánamo	2 836	10 566	15 199	14 843	15 326	67 846	33 998
Isla de la Juventud	391	1 643	2 333	2 237	2 425	10 369	5 741
Total	49 222	216 688	297 440	285 575	304 355	1 409 437	770 748

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	49 920	32 582	22 179	6 181	5 211	287 071
Artemisa	44 124	26 295	16 846	4 572	3 950	255 260
La Habana	206 731	132 919	93 271	29 078	25 970	1 114 901
Mayabeque	33 475	20 177	14 444	4 025	3 309	189 644
Matanzas	63 246	38 798	27 632	7 858	6 524	357 935
Villa Clara	69 970	44 888	35 351	11 074	9 846	387 004
Cienfuegos	36 676	21 268	15 248	4 410	3 909	201 016
Sancti Spiritus	41 838	25 291	18 445	5 312	5 040	230 292
Ciego de Ávila	36 566	22 345	14 989	4 279	4 015	215 394
Camagüey	68 749	42 340	28 632	8 219	7 872	382 070
Las Tunas	45 932	29 135	18 925	5 419	4 993	262 693
Holguín	88 669	54 843	38 685	11 081	10 148	507 122
Granma	68 932	43 552	28 513	7 914	7 129	403 442
Santiago de Cuba	87 959	56 815	37 408	10 372	9 831	525 996
Guantánamo	40 665	25 789	16 298	4 606	4 529	252 498
Isla de la Juventud	7 629	4 660	2 972	583	510	41 491
Total	991 077	621 692	429 833	124 981	112 781	5 613 826

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, 2005-2021

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
2021	99 096	8,9	98 956	99,9

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2021

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	5 311	9,1	5 309	99,9
Artemisa	5 090	9,9	5 086	99,9
La Habana	16 337	7,7	16 308	99,8
Mayabeque	3 506	9,2	3 501	99,9
Matanzas	5 624	7,9	5 615	99,8
Villa Clara	6 207	8,1	6 194	99,8
Cienfuegos	3 331	8,2	3 323	99,8
Sancti Spíritus	3 536	7,6	3 533	99,9
Ciego de Ávila	3 542	8,2	3 535	99,8
Camagüey	6 352	8,3	6 344	99,9
Las Tunas	4 687	8,8	4 677	99,8
Holguín	9 094	8,9	9 085	99,9
Granma	8 229	10,1	8 217	99,9
Santiago de Cuba	11 384	10,9	11 375	99,9
Guantánamo	6 077	12,1	6 066	99,8
Isla de la Juventud	789	9,4	788	99,9
Total	99 096	8,9	98 956	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. 2014-2021

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Enero	10 591	10 577	9 824	9 768	10 209	9 962	8 819	8 114
Febrero	9 186	9 182	8 544	8 575	8 545	8 476	7 499	6 854
Marzo	9 105	9 261	9 132	8 446	8 454	8 242	7 348	7 302
Abril	8 761	8 523	8 145	7 762	7 930	7 690	7 116	6 969
Mayo	8 881	8 460	8 296	8 129	8 037	8 295	7 446	7 097
Junio	8 767	8 740	8 206	8 005	8 065	8 196	7 364	6 932
Julio	9 647	9 962	9 217	9 026	9 181	8 842	8 383	7 919
Agosto	10 682	11 419	10 472	11 145	11 118	9 574	9 386	8 852
Septiembre	11 865	12 423	11 067	11 035	11 280	10 459	10 619	10 277
Octubre	11 999	12 636	11 334	11 308	11 589	10 568	10 624	10 283
Noviembre	11 355	12 059	11 463	10 801	11 023	9 883	10 249	9 277
Diciembre	11 666	11 669	11 025	10 836	10 751	9 390	10 047	9 080
Total	122 505	124 911	116 725	114 836	116 182	109 577	104 900	98 956

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2014-2021

Edad de la madre	1995	2000	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15-19	60,2	49,6	52,9	51,8	52,5	50,0	52,0	54,6	52,3	51,5	49,2
20-24	91,4	96,5	106,6	100,6	104,0	98,6	95,8	96,8	93,0	88,7	86,0
25-29	78,8	89,2	94,2	93,3	95,9	89,6	87,2	88,0	81,4	79,1	74,5
30-34	46,8	55,0	54,9	60,1	61,3	55,7	56,6	58,0	56,2	53,7	50,5
35-39	17,1	22,4	24,1	24,5	25,2	25,8	25,2	26,7	25,6	25,5	24,2
40-44	2,5	3,8	4,5	4,9	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6	4,6	4,8
45-49	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3
Total	48,0	47,4	43,0	43,6	45,1	43,2	43,0	44,3	42,5	41,5	39,9

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	2020	2021
Densidad de población (habitantes/km ²)	77,3	96,5	101,2	101,8	101,1
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	1,83	1,58	1,52	1,45
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,80	0,89	0,76	0,74	0,70
Porcentaje de adulto mayor de la población	9,0	11,9	12,9	21,3	21,6
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	986	984
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. 2001-2021

Año	<7	7-27	28 días	<1	1-4	5-14	15-18
	días	días	a 11	año	años	años	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	195	195
2021	247	220	287	754	154	261	173
Tasa por 1 000 nacidos vivos							
Tasa por 1000 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
2021	2,5	2,2	2,9	7,6	0,3	0,2	0,3

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2021. (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	18 245	32 244	60 852	112 449
2021	26 158	48 415	91 633	167 649
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	85,7	10,0
2021	4,0	30,5	123,7	15,0

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2021

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	112 449	10,0	4,9	61 546	11,1	5,9	50 903	9,0	3,9
2021	167 649	15,0	7,0	92 006	16,5	8,5	75 643	13,4	5,7

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2020-2021

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2020						
<1 año	516	4,9	285	5,3	231	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	97	0,2	55	0,2	42	0,1
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	325	0,8	141	0,4
30-34	639	0,9	434	1,1	205	0,6
35-39	789	1,3	504	1,6	285	0,9
40-44	1 226	1,5	793	2,0	433	1,1
45-49	2 743	2,8	1 772	3,6	971	1,9
50-54	4 636	4,6	2 990	6,0	1 646	3,2
55-59	7 315	9,3	4 606	12,1	2 709	6,7
60-64	7 947	13,5	4 854	17,2	3 093	10,0
65-69	10 639	20,0	6 304	24,8	4 335	15,6
70-74	13 658	31,4	7 877	39,0	5 781	24,9
75-79	15 483	47,8	8 672	58,0	6 811	39,1
80-84	16 420	81,9	8 487	94,7	7 933	71,6
85 y más	28 949	155,4	12 994	166,8	15 955	147,3
Total*	112 449	10,0	61 546	11,1	50 903	9,0
2021						
<1 año	754	7,6	405	7,9	349	7,3
1-4	154	0,3	90	0,4	64	0,3
5-9	113	0,2	64	0,2	49	0,2
10-14	148	0,3	89	0,3	59	0,2
15-19	244	0,4	149	0,4	95	0,3
15-18	173	0,3	112	0,4	61	0,2
20-24	438	0,6	272	0,8	166	0,5
25-29	554	0,7	340	0,9	214	0,6
30-34	888	1,1	523	1,3	365	1,0
35-39	1 226	1,9	755	2,3	471	1,5
40-44	1 715	2,4	1 114	3,2	601	1,7
45-49	3 865	4,0	2 436	5,1	1 429	2,9
50-54	6 596	6,6	4 075	8,4	2 521	5,0
55-59	10 805	12,1	6 658	15,4	4 147	9,1
60-64	11 853	19,9	6 939	24,4	4 914	15,7
65-69	15 636	28,7	9 069	35,0	6 567	23,0
70-74	20 926	47,1	12 071	58,4	8 855	37,2
75-79	24 415	72,2	13 809	89,1	10 606	57,9
80-84	24 890	117,6	13 249	140,9	11 641	99,0
85 y más	42 328	221,4	19 818	248,4	22 510	202,0
Total*	167 649	15,0	92 006	16,5	75 643	13,4

* En el 2020 se incluyen 65 defunciones de edad ignorada y 101 en 2021.
 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. 2020-2021

Provincia	DEFUNCIONES										
	<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	Total*
	2020										
Pinar del Río	3	7	11	21	3	5	9	829	1 732	3 173	5 772
Artemisa	4	8	14	26	4	13	8	847	1 422	2 424	4 750
La Habana	33	19	45	97	30	31	32	4 214	7 122	13 353	24 914
Mayabeque	5	3	5	13	4	6	6	626	1 178	2 212	4 047
Matanzas	15	3	15	33	5	11	15	1 148	2 057	3 791	7 066
Villa Clara	10	6	8	24	10	14	17	1 184	2 257	5 214	8 726
Cienfuegos	7	3	5	15	3	5	4	649	1 152	2 167	3 995
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	1 292	2 199	4 167	7 749
Las Tunas	8	7	4	19	8	6	11	774	1 426	2 614	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	4 050	7 696
Santiago de Cuba	29	22	19	70	16	26	24	1 787	2 892	5 138	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	195	195	18 245	32 244	60 852	112 449
2021											
Pinar del Río	14	9	28	51	7	16	6	1 196	2 459	4 666	8 401
Artemisa	9	3	8	20	11	12	10	1 254	2 276	4 083	7 668
La Habana	39	39	53	131	32	37	32	5 245	9 781	18 891	34 164
Mayabeque	14	5	8	27	8	10	4	869	1 701	3 187	5 806
Matanzas	19	6	15	40	6	20	7	1 656	3 098	5 697	10 538
Villa Clara	18	12	16	46	8	16	7	1 916	3 769	8 315	14 118
Cienfuegos	6	10	4	20	3	8	5	1 050	1 934	3 855	6 878
Sancti Spíritus	2	4	10	16	3	14	3	1 012	1 954	3 995	6 998
Ciego de Ávila	16	18	14	48	4	9	9	1 258	2 204	3 700	7 233
Camagüey	8	12	19	39	12	16	12	1 667	2 994	5 764	10 508
Las Tunas	11	11	19	41	5	17	9	1 081	1 998	3 737	6 890
Holguín	16	21	20	57	5	21	23	2 426	4 311	8 043	14 889
Granma	16	18	27	61	13	14	15	1 986	3 553	6 607	12 253
Santiago de Cuba	38	33	35	106	27	30	20	2 256	3 984	7 154	13 585
Guantánamo	18	17	10	45	8	20	11	1 142	2 097	3 554	6 880
Isla de la Juventud	3	2	1	6	2	1	-	144	302	385	840
Total	247	220	287	754	154	261	173	26 158	48 415	91 633	167 649

* En el 2020 se incluyen 65 defunciones de edad ignorada y 101 en 2021.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2020-2021 (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	
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					Tasa por 1 000 habitantes					
2020											
Pinar del Río	0,5	1,2	1,9	3,7	0,1	0,1	0,3	2,5	20,2	85,9	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	92,6	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	85,7	10,0
2021											
Pinar del Río	2,6	1,7	5,3	9,6	0,3	0,3	0,2	3,6	28,3	120,0	14,4
Artemisa	1,8	0,6	1,6	3,9	0,5	0,2	0,4	4,0	34,2	143,4	14,9
La Habana	2,4	2,4	3,2	8,0	0,4	0,2	0,3	4,1	30,9	123,8	16,0
Mayabeque	4,0	1,4	2,3	7,7	0,5	0,2	0,2	3,8	31,7	127,6	15,0
Matanzas	3,4	1,1	2,7	7,1	0,2	0,3	0,2	3,9	30,3	122,7	14,6
Villa Clara	2,9	1,9	2,6	7,4	0,3	0,2	0,2	4,3	31,6	125,7	18,2
Cienfuegos	1,8	3,0	1,2	6,0	0,2	0,2	0,3	4,4	34,2	143,9	17,0
Sancti Spíritus	0,6	1,1	2,8	4,5	0,2	0,3	0,1	3,8	29,0	118,9	15,1
Ciego de Ávila	4,5	5,1	4,0	13,6	0,2	0,2	0,4	4,9	38,2	138,3	16,7
Camagüey	1,3	1,9	3,0	6,1	0,4	0,2	0,3	3,7	27,6	115,4	13,8
Las Tunas	2,3	2,3	4,1	8,7	0,2	0,3	0,4	3,4	26,6	111,8	12,9
Holguín	1,8	2,3	2,2	6,3	0,1	0,2	0,5	4,1	29,8	119,3	14,6
Granma	1,9	2,2	3,3	7,4	0,4	0,2	0,4	4,1	31,7	133,5	15,0
Santiago de Cuba	3,3	2,9	3,1	9,3	0,6	0,2	0,4	3,7	28,1	114,4	13,0
Guantánamo	3,0	2,8	1,6	7,4	0,3	0,3	0,4	3,9	32,4	120,1	13,6
Isla de la Juventud	3,8	0,3	1,3	7,6	0,6	0,1	-	2,9	25,1	97,7	10,1
Total	2,5	2,2	2,9	7,6	0,3	0,2	0,3	4,0	30,5	123,7	15,0

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2020-2021

Causa	Cuba			Amplitud relativa	
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	29 956	267,4	121,5	1,8	1,5
Tumores malignos (C00-C97)	26 289	234,7	118,6	1,5	1,3
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 654	59,4	25,8	3,8	3,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10 980	98,0	44,4	1,8	2,0
COVID-19 (U07-U10)	143	1,3	0,6	19,5	21,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 466	48,8	24,3	2,1	1,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (I40-I47)	3 558	31,8	15,1	2,7	2,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 888	25,8	12,7	3,1	2,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 807	25,1	10,6	9,9	10,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	2 012	18,0	9,7	1,9	1,7
2021					
Enfermedades del corazón	43 052	384,9	166,8	1,7	1,5
Tumores malignos	26 791	239,5	117,1	1,4	1,3
Influenza y neumonía	25 620	229,0	104,5	3,1	2,8
Enfermedades cerebrovasculares	12 759	114,1	49,8	1,9	2,1
COVID-19	8 091	72,3	35,1	3,1	3,4
Accidentes	5 593	50,0	24,5	2,3	1,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	5 207	46,5	21,8	8,0	8,1
Diabetes mellitus	3 809	34,1	16,2	3,5	3,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	3 699	33,1	14,0	10,0	11,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	2 024	18,1	9,3	2,4	2,1

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 y los equivalentes a cero. 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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Pinar del Río			Artemisa		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 435	245,8	110,9	1 031	200,2	105,6
Tumores malignos (C00-C97)	1 291	221,1	108,9	1 191	231,3	130,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	297	50,9	22,3	357	69,3	35,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	693	118,7	53,3	433	84,1	44,3
COVID-19 (U07-U10)	5	0,9	0,3	3	0,6	0,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	242	41,4	21,2	154	29,9	19,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (I40-I47)	241	41,3	19,4	148	28,7	16,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	89	15,2	7,5	97	18,8	10,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	248	42,5	18,3	109	21,2	10,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	117	20,0	11,1	105	20,4	11,7
2021						
Enfermedades del corazón	2 087	358,2	152,5	1 454	282,3	143,7
Tumores malignos	1 328	228,0	109,4	1 213	235,5	128,7
Influenza y neumonía	811	139,2	64,2	954	185,2	94,8
Enfermedades cerebrovasculares	781	134,1	56,7	584	113,4	56,8
COVID-19	536	92,0	42,5	486	94,3	51,2
Accidentes	204	35,0	18,9	165	32,0	20,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	225	38,6	17,3	201	39,0	20,6
Diabetes mellitus	92	15,8	7,4	186	36,1	18,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas / vasos capilares	405	69,5	29,9	110	21,4	10,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	100	17,2	8,3	102	19,8	11,1

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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	La Habana			Mayabeque		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
	2020					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	7 385	345,9	145,6	1 005	261,3	119,4
Tumores malignos (C00-C97)	5 628	263,6	126,3	902	234,5	119,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 623	76,0	31,7	302	78,5	35,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 232	104,5	44,9	433	112,6	50,3
COVID-19 (U07-U10)	65	3,0	1,4	-	-	-
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 084	50,8	22,8	224	58,2	29,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (I40-I47)	757	35,5	16,3	122	31,7	15,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	911	42,7	19,3	110	28,6	14,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	448	21,0	8,1	55	14,3	6,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	426	20,0	10,6	77	20,0	10,5
2021						
Enfermedades del corazón	10 190	476,6	191,5	1 585	410,3	184,0
Tumores malignos	5 591	261,5	122,6	893	231,2	114,2
Influenza y neumonía	3 687	172,5	74,5	572	148,1	65,6
Enfermedades cerebrovasculares	2 541	118,9	48,5	496	128,4	58,0
COVID-19	1 175	55,0	24,9	339	87,8	44,5
Accidentes	1 036	48,5	21,7	188	48,7	25,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	1 114	52,1	23,8	116	30,0	14,2
Diabetes mellitus	1 173	54,9	24,5	82	21,2	10,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	567	26,5	10,2	78	20,2	8,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	444	20,8	9,9	82	21,2	11,5

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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Matanzas			Villa Clara		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 231	309,9	141,1	2 043	262,8	98,4
Tumores malignos (C00-C97)	1 699	236,0	121,9	1 844	237,2	101,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	407	56,5	25,6	537	69,1	24,0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	636	88,3	41,3	781	100,5	36,2
COVID-19 (U07-U10)	10	1,4	0,7	13	1,7	0,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	277	38,5	20,1	481	61,9	25,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	219	30,4	15,0	254	32,7	12,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	126	17,5	8,8	169	21,7	8,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	224	31,1	13,4	254	32,7	11,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	104	14,4	7,8	171	22,0	10,4
2021						
Enfermedades del corazón	3 479	482,4	212,5	3 062	395,7	139,8
Tumores malignos	1 821	252,5	125,5	1 821	235,3	99,6
Influenza y neumonía	1 474	204,4	95,8	3 313	428,1	164,2
Enfermedades cerebrovasculares	712	98,7	44,7	1 018	131,5	45,3
COVID-19	584	81,0	40,7	439	56,7	25,6
Accidentes	310	43,0	23,1	549	70,9	27,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	270	37,4	18,2	430	55,6	20,8
Diabetes mellitus	216	30,0	14,3	274	35,4	14,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	307	42,6	17,5	342	44,2	15,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	120	16,6	8,8	184	23,8	11,2

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 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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Cienfuegos			Sancti Spíritus		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 163	285,6	128,5	1 138	244,2	103,7
Tumores malignos (C00-C97)	966	237,2	120,1	1 105	237,2	114,3
Influenza y neumonía (J09-J18)	106	26,0	11,4	307	65,9	24,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	348	85,5	38,2	381	81,8	32,9
COVID-19 (U07-U10)	1	0,2	0,1	8	1,7	0,8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	207	50,8	24,4	290	62,2	26,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	196	48,1	22,9	215	46,1	19,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	93	22,8	11,1	111	23,8	10,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	29	7,1	3,0	75	16,1	6,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	81	19,9	10,5	96	20,6	10,8
2021						
Enfermedades del corazón	1 699	419,5	179,0	1 657	358,0	147,3
Tumores malignos	1 038	256,3	124,7	1 191	257,3	119,1
Influenza y neumonía	1 075	265,4	123,5	1 250	270,1	114,1
Enfermedades cerebrovasculares	497	122,7	52,8	486	105,0	40,7
COVID-19	368	90,9	45,6	379	81,9	36,4
Accidentes	225	55,5	24,6	313	67,6	29,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	666	164,4	78,5	239	51,6	21,6
Diabetes mellitus	108	26,7	12,2	146	31,5	13,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	42	10,4	4,5	94	20,3	8,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	78	19,3	10,3	100	21,6	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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila			Camaguey		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	945	216,2	104,0	1 912	250,1	112,9
Tumores malignos (C00-C97)	921	210,7	112,1	2 019	264,1	132,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	297	68,0	30,9	376	49,2	21,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	426	97,5	45,7	689	90,1	40,6
COVID-19 (U07-U10)	17	3,9	2,1	2	0,3	0,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	203	46,4	23,0	442	57,8	28,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	182	41,6	21,2	206	26,9	12,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	136	31,1	16,6	228	29,8	14,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	48	11,0	5,1	168	22,0	9,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	75	17,2	9,0	147	19,2	10,5
2021						
Enfermedades del corazón	1 419	327,1	151,2	2 556	335,8	146,2
Tumores malignos	898	207,0	107,8	1 944	255,4	122,5
Influenza y neumonía	1 586	365,6	180,3	1 406	184,7	84,4
Enfermedades cerebrovasculares	512	118,0	54,8	834	109,6	47,5
COVID-19	696	160,4	84,5	601	79,0	38,4
Accidentes	200	46,1	21,7	386	50,7	25,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	172	39,6	19,6	264	34,7	16,4
Diabetes mellitus	207	47,7	23,8	307	40,3	19,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	58	13,4	6,1	178	23,4	9,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	78	18,0	9,9	130	17,1	8,9

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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Las Tunas			Holguín		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 521	284,4	131,7	2 239	218,6	100,3
Tumores malignos (C00-C97)	1 361	254,5	130,3	2 305	225,1	114,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	110	20,6	9,4	585	57,1	23,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	354	66,2	30,9	792	77,3	35,5
COVID-19 (U07-U10)	1	0,2	0,1	5	0,5	0,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	255	47,7	24,0	547	53,4	25,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (I40-I47)	96	18,0	8,7	279	27,2	13,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	122	22,8	11,6	141	13,8	6,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	15	14,0	6,4	228	22,3	9,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	97	18,1	10,1	181	17,7	9,5
2021						
Enfermedades del corazón	1 991	373,6	167,1	3 393	332,3	144,8
Tumores malignos	1 398	262,3	128,9	2 438	238,7	116,1
Influenza y neumonía	988	185,4	87,2	2 786	272,8	123,5
Enfermedades cerebrovasculares	387	72,6	31,8	955	93,5	41,5
COVID-19	296	55,5	27,6	720	70,5	33,8
Accidentes	303	56,9	30,2	600	58,8	28,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	109	20,5	9,7	615	60,2	29,2
Diabetes mellitus	144	27,0	12,8	221	21,6	10,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	84	15,8	7,2	272	26,6	11,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	89	16,7	9,0	197	19,3	10,1

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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Granma			Santiago de Cuba		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
	2020					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 058	251,6	124,7	2 712	259,4	131,1
Tumores malignos (C00-C97)	1 818	222,3	119,5	2 127	203,4	111,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	447	54,6	25,8	633	60,5	28,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	959	117,2	57,2	1 256	120,1	60,7
COVID-19 (U07-U10)	-	-	-	10	1,0	0,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	372	45,5	23,9	509	48,7	27,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (I40-I47)	177	21,6	10,7	279	26,7	13,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	164	20,1	10,8	241	23,0	13,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	266	32,5	15,4	216	20,7	9,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	134	16,4	8,9	130	12,4	7,1
2021						
Enfermedades del corazón	2 786	340,7	160,6	3 987	381,4	182,8
Tumores malignos	1 944	237,7	122,2	2 065	197,5	104,7
Influenza y neumonía	2 265	277,0	134,4	1 990	190,4	93,6
Enfermedades cerebrovasculares	1 045	127,8	61,0	1 156	110,6	53,6
COVID-19	448	54,8	28,0	548	52,4	26,5
Accidentes	407	49,8	25,8	525	50,2	26,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	235	28,7	13,6	317	30,3	15,1
Diabetes mellitus	200	24,5	12,8	272	26,0	13,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	383	46,8	21,9	241	23,1	10,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	139	17,0	8,8	102	9,8	5,4

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. 2020-2021 (Continuación)

Causa	Guantánamo			Isla de la Juventud		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2020						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	956	189,2	100,8	182	218,4	129,3
Tumores malignos (C00-C97)	904	178,9	102,3	208	249,6	149,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	234	46,3	23,2	36	43,2	25,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	501	99,2	50,2	66	79,2	46,0
COVID-19 (U07-U10)	2	0,4	0,2	1	1,2	0,7
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	149	29,5	18,9	30	36,0	23,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	158	31,3	16,6	29	34,8	20,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	114	22,6	12,9	36	43,2	25,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	356	70,5	32,5	8	9,6	5,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	60	11,9	7,1	11	13,2	7,1
2021						
Enfermedades del corazón	1 483	293,3	143,6	224	268,3	147,5
Tumores malignos	967	191,2	104,8	241	288,7	160,8
Influenza y neumonía	1 420	280,8	146,4	43	51,5	28,6
Enfermedades cerebrovasculares	677	133,9	66,9	78	93,4	51,0
COVID-19	469	92,8	49,3	7	8,4	5,1
Accidentes	155	30,7	16,5	27	32,3	24,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	219	43,3	22,2	15	18,0	10,2
Diabetes mellitus	155	30,7	15,8	26	31,1	16,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	522	103,2	50,5	16	19,2	10,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	67	13,3	7,5	12	14,4	8,7

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. 2020-2021

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
2020					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15 991	287,2	13 965	247,9	1,2
Tumores malignos (C00-C97)	15 107	271,3	11 182	198,5	1,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 593	64,5	3 061	54,3	1,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 690	102,2	5 290	93,9	1,1
COVID-19 (U07-U10)	85	1,5	58	1,0	1,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 729	49,0	2 737	48,6	1,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 981	35,6	1 577	28,0	1,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 240	22,3	1 648	29,3	0,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 565	28,1	1 242	22,0	1,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 598	28,7	414	7,3	3,9
2021					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 742	409,1	20 310	361,0	1,1
Tumores malignos (C00-C97)	15 450	277,9	11 341	201,6	1,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	14 472	260,3	11 148	198,1	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 663	119,8	6 096	108,3	1,1
COVID-19 (U07-U10)	4 665	83,9	3 426	60,9	1,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 719	48,9	2 874	51,1	1,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 009	54,1	2 198	39,1	1,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 659	29,8	2 150	38,2	0,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 937	34,8	1 762	31,3	1,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 616	29,1	408	7,3	4,0

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. 2020-2021

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Enfermedades del corazón	17,1	20,9	8,8	12,3	12,9	16,6
Tumores malignos	19,7	19,8	17,5	17,7	18,6	18,7
Influenza y neumonía	2,7	15,9	1,7	3,6	2,2	13,3
Enfermedades cerebrovasculares	5,4	6,0	3,5	3,6	4,4	4,8
COVID-19	0,1	4,5	0,0	5,0	0,1	4,7
Accidentes	6,9	6,8	1,5	1,8	4,2	4,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,5	2,9	1,5	2,3	1,5	2,6
Diabetes mellitus	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	2,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0,8	1,2	0,5	0,9	0,7	1,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4,5	4,2	0,8	0,8	2,7	2,5
Total *	84,3	116,4	49,9	75,6	67,1	96,0

*Incluye el resto de las causas de muerte

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2020-201

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	29 956	267,4	121,5	43 052	384,9	166,8
Tumores malignos (C00-C97)	26 289	234,7	118,6	26 791	239,5	117,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 654	59,4	25,8	25 620	229,0	104,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10 980	98,0	44,4	12 759	114,1	49,8
COVID-19 (U07-U10)	143	1,3	0,0	8 091	72,3	35,1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	5 437	48,5	18,5	6 208	55,5	20,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	5 466	48,8	24,3	5 593	50,0	24,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 558	31,8	15,1	5 207	46,5	21,8
Asma bronquial (J45-J46)	263	2,3	1,5	395	3,5	1,8
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 888	25,8	12,7	3 809	34,1	16,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 807	25,1	10,6	3 699	33,1	14,0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	2 012	18,0	9,7	2 024	18,1	9,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 556	13,9	8,5	1 789	16,0	9,5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	1 178	10,5	5,3	1 576	14,1	7,0
Tumores no malignos (D00-D48)	913	8,2	4,2	1 114	10,0	5,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	704	6,3	2,9	933	8,3	3,7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	776	6,9	3,3	806	7,2	3,3
Úlcera digestiva (K25-K28)	479	4,3	2,0	587	5,2	2,5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	464	4,1	3,6	565	5,1	4,1
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	418	3,7	1,9	565	5,1	2,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	642	5,7	3,1	564	5,0	2,8

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 2021.

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2020-2021. (Continuación)

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	135	1,2	0,8	501	4,5	2,6
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	328	2,9	4,0	476	4,3	6,0
Artrosis (M15-M19)	350	3,1	1,1	400	3,6	1,3
Sida (B20-B24)	369	3,3	2,5	398	3,6	2,6
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	42	0,7	0,9	175	3,1	3,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	309	2,8	2,8	335	3,0	2,9
Anemias (D50-D64)	189	1,7	1,0	221	2,0	1,1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	179	1,6	0,8	200	1,8	1,0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	214	1,9	1,1	185	1,7	0,9
Hiperplasia prostática (N40)**	69	1,2	0,6	72	1,3	0,6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	153	1,4	0,9	136	1,2	0,8
Hepatitis viral (B15-B19)	153	1,4	0,8	123	1,1	0,6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	70	0,6	0,5	48	0,4	0,4
Leptospirosis (A27)	72	0,6	0,4	48	0,4	0,3
Tuberculosis (A15-A19)	30	0,3	0,1	47	0,4	0,2

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 2021.

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

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2020-2021

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15 991	287,2	145,8	22 742	409,1	198,5
Tumores malignos (C00-C97)	15 107	271,3	145,5	15 450	277,9	144,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 593	64,5	31,3	14 472	260,3	129,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 690	102,2	51,6	6 663	119,8	58,6
COVID-19 (U07-U10)	85	1,5	0,8	4 665	83,9	43,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 981	35,6	18,2	3 009	54,1	27,3
Asma bronquial (J45-J46)	124	2,2	1,3	206	3,7	2,0
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 729	49,0	29,4	2 719	48,9	29,0
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 302	41,3	17,8	2 678	48,2	20,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 565	28,1	13,3	1 937	34,8	11,5
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 240	22,3	12,0	1 659	29,8	15,5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 598	28,7	16,1	1 616	29,1	15,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 282	23,0	14,5	1 466	26,4	16,0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N13, N25-N27)	622	11,2	6,0	874	15,7	8,4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	453	8,1	4,1	627	11,3	5,6
Tumores no malignos (D00-D48)	527	9,5	5,2	577	10,4	5,4
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	607	10,9	6,1	535	9,6	5,4
Agresiones (X85-Y09, Y871)	368	6,6	5,4	435	7,8	6,2
Úlcera digestiva (K25-K28)	292	5,2	2,7	383	6,9	3,6
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	362	6,5	3,4	375	6,7	3,4

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 2021.

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2020-2021(Continuación)

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	250	4,5	2,6	327	5,9	3,3
Sida (B20-B24)	307	5,5	4,0	320	5,8	4,1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	58	1,0	0,8	290	5,2	3,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	188	3,4	4,5	258	4,6	6,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	151	2,7	2,5	185	3,3	3,2
Artrosis (M15-M19)	131	2,4	1,0	152	2,7	1,1
Anemias (D50-D64)	97	1,7	1,1	112	2,0	1,2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	122	2,2	1,3	111	2,0	1,1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	86	1,5	0,9	99	1,8	1,0
Hiperplasia prostática (N40)	69	1,2	0,6	72	1,3	0,6
Hepatitis viral (B15-B19)	80	1,4	0,8	66	1,2	0,7
Leptospirosis (A27)	65	1,2	0,8	42	0,8	0,5
Tuberculosis (A15-A19)	25	0,4	0,3	37	0,7	0,4
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	44	0,8	0,6	28	0,5	0,4
Desnutrición (E40-E46)	26	0,5	0,2	28	0,5	0,3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	18	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 2021.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2020-2021

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	13 965	247,9	99,9	20 310	361,0	139,5
Tumores malignos (C00-C97)	11 182	198,5	96,2	11 341	201,6	94,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 061	54,3	21,2	11 148	198,1	83,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 290	93,9	38,2	6 096	108,3	42,1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	3 135	55,7	19,0	3 530	62,7	20,8
COVID-19 (U07-U10)	58	1,0	0,4	3 426	60,9	27,8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 737	48,6	18,8	2 874	51,1	19,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 577	28,0	12,6	2 198	39,1	17,3
Asma bronquial (J45-J46)	139	2,5	1,8	189	3,4	1,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 648	29,3	13,3	2 150	38,2	16,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 242	22,0	8,3	1 762	31,3	11,8
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	556	9,9	4,6	702	12,5	5,9
Tumores no malignos (D00-D48)	386	6,9	3,3	537	9,5	4,7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	414	7,3	3,1	431	7,7	3,2
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	414	7,3	3,8	408	7,3	3,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	274	4,9	2,8	323	5,7	3,5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	251	4,5	1,8	306	5,4	2,2
Artrosis (M15-M19)	219	3,9	1,3	248	4,4	1,5
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	168	3,0	1,2	238	4,2	1,8
Úlcera digestiva (K25-K28)	187	3,3	1,4	204	3,6	1,5

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 2021.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2020-2021. (Continuación)

Causa	2020			2021		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	140	2,5	3,5	218	3,9	5,6
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-Δ41\)	77	1,4	0,8	211	3,8	2,1
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	42	0,7	0,9	175	3,1	3,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	158	2,8	3,0	150	2,7	2,6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	96	1,7	1,7	130	2,3	2,0
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	135	2,4	1,7	118	2,1	1,5
Anemias (D50-D64)	92	1,6	1,0	109	1,9	1,0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	93	1,7	0,8	101	1,8	0,9
Sida (B20-B24)	62	1,1	1,0	78	1,4	1,1
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	92	1,6	0,8	74	1,3	0,6
Hepatitis viral (B15-B19)	73	1,3	0,7	57	1,0	0,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	35	0,6	0,3	29	0,5	0,3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	26	0,5	0,3	20	0,4	0,3
Desnutrición (E40-E46)	16	0,3	0,1	16	0,3	0,1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	7	0,1	0,1	11	0,2	0,1
Leptospirosis (A27)	7	0,1	0,1	6	0,1	0,1

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2021.

Cuadro 20. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2021

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)	28	12	9	5 970	15 968	38 524	60 537
Tumores (C00-D48)	38	79	28	5 340	10 315	12 102	27 905
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	99	19	17	4 418	7 991	14 662	27 240
Causas externas (V01-Y89)	53	58	64	2 482	1 503	4 429	8 608
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	472	2	-	2	-	-	476
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-U99)	218	91	55	7 946	12 638	21 916	42 883
Total	908	261	173	26 158	48 415	91 633	167 649
Tasa por 100 000 habitantes							
Enfermedades del sistema circulatorio	4,8	1,0	1,7	90,9	1 007,1	5 199,0	541,2
Tumores	6,6	6,6	5,4	81,3	650,6	1 633,2	249,5
Enfermedades transmisibles	17,1	1,6	3,3	67,3	504,0	1 978,7	243,5
Causas externas	9,1	4,9	12,3	37,8	94,8	597,7	77,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	81,5	0,2	-	0,0	-	-	4,3
Otras causas	37,6	7,6	10,5	121,0	797,1	2 957,7	383,4
Total	156,7	21,9	33,1	398,4	3 053,5	12 366,4	1 498,7

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 101 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 21. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2020-2021

Provincia	Enfermedades								
	trasmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*			Enfermedades crónicas no trasmisibles**			Causas externas***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
2020									
Pinar del Río	69,5	79,1	59,7	848,3	948,8	745,1	65,9	82,5	49,0
Artemisa	88,6	94,2	82,9	739,8	820,8	657,7	73,6	88,4	58,6
La Habana	102,3	117,6	88,3	979,2	1 034,2	929,0	68,7	77,0	61,1
Mayabeque	103,7	114,1	93,1	834,3	887,5	779,8	82,2	102,3	61,6
Matanzas	70,7	75,1	66,3	844,6	927,7	761,7	61,8	76,8	46,9
Villa Clara	83,5	94,1	72,9	937,0	1 041,2	833,2	87,5	99,5	75,5
Cienfuegos	44,2	45,8	42,6	862,5	961,7	761,6	72,9	92,1	53,5
Sancti Spíritus	77,9	78,6	77,2	849,5	909,2	789,2	83,7	89,7	77,7
Ciego de Ávila	83,5	96,7	70,1	777,2	832,3	721,3	65,9	79,9	51,7
Camagüey	68,0	79,4	56,7	849,2	959,4	739,4	85,0	98,0	72,1
Las Tunas	42,3	49,8	34,5	792,3	911,5	669,5	71,2	82,6	59,6
Holguín	71,8	74,7	68,9	739,0	816,0	661,3	76,7	91,2	62,0
Granma	68,3	78,2	58,3	803,7	890,5	715,2	65,2	77,0	53,1
Santiago de Cuba	79,7	91,7	67,8	799,7	862,7	737,6	66,7	80,2	53,3
Guantánamo	59,4	65,1	53,7	695,7	755,1	636,7	48,3	59,5	37,1
Isla de la Juventud	66,0	73,7	58,1	749,9	901,4	595,6	49,2	57,1	41,2
Total	78,0	86,9	69,2	843,5	920,8	767,1	71,2	83,8	58,7
2021									
Pinar del Río	160,7	181,6	139,1	1 009,9	1 095,7	921,8	64,4	82,4	45,9
Artemisa	204,4	225,3	183,4	942,9	1 027,2	858,0	84,8	97,1	72,4
La Habana	203,9	233,1	177,2	1 179,5	1 239,4	1 124,8	69,0	73,5	65,0
Mayabeque	248,3	269,7	226,3	939,8	1 025,2	852,3	70,9	88,5	52,9
Matanzas	222,8	248,3	197,5	1 085,3	1 177,7	993,2	67,8	84,1	51,5
Villa Clara	449,7	520,3	379,4	1 208,3	1 324,9	1 092,2	99,6	110,3	89,0
Cienfuegos	283,7	291,8	275,4	1 240,6	1 415,0	1 063,2	80,2	88,1	72,2
Sancti Spíritus	282,8	324,2	241,1	1 043,6	1 162,2	923,9	97,0	108,4	85,6
Ciego de Ávila	390,0	443,6	335,7	974,1	1 054,4	892,8	73,8	82,4	65,0
Camagüey	205,6	246,5	164,9	977,5	1 077,6	877,9	84,5	107,7	61,4
Las Tunas	211,3	238,3	183,5	919,0	1 052,2	782,0	88,4	106,2	70,1
Holguín	290,0	325,1	254,5	977,5	1 087,6	866,6	88,6	110,6	66,5
Granma	289,7	338,6	239,8	1 000,8	1 089,0	910,9	77,3	90,6	63,7
Santiago de Cuba	213,7	233,5	194,2	920,4	984,3	857,5	70,4	82,0	59,0
Guantánamo	300,4	329,0	272,0	906,2	970,2	842,4	52,4	65,0	39,9
Isla de la Juventud	81,5	111,6	50,8	849,3	923,8	773,5	47,9	61,7	33,8
Total	253,8	287,4	220,5	1 039,4	1 128,6	951,2	77,0	90,1	63,9

Tasa por 100 000 habitantes.

Códigos de cada grupo según CIE-10:

* (A00-B99, D50-D53, D649, 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 D649, 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, 1995-2021

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TM 15)*			% 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
2021	7,6	7,9	7,3	9,2	9,7	8,6	99,1

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

Cuadro 23. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2018-2021

Provincia	2000	2005	2018	2019	2020	2021
Pinar del Río	6,0	5,7	3,0	4,6	3,7	9,6
Artemisa	8,5	5,9	4,0	5,7	5,1	3,9
La Habana	7,5	6,6	4,9	6,1	5,3	8,0
Mayabeque	5,3	5,1	6,3	5,5	3,5	7,7
Matanzas	6,4	4,0	4,1	5,2	5,2	7,1
Villa Clara	5,0	4,2	3,5	4,6	3,7	7,4
Cienfuegos	5,4	7,0	2,7	3,5	4,3	6,0
Sancti Spiritus	6,2	7,9	2,9	3,6	3,4	4,5
Ciego de Ávila	8,1	5,1	4,4	6,1	6,1	13,6
Camagüey	7,0	8,0	2,6	3,9	5,2	6,1
Las Tunas	7,0	6,4	3,8	4,7	3,8	8,7
Holguín	7,3	4,5	3,7	5,0	3,4	6,3
Granma	8,2	6,6	2,8	4,4	6,8	7,4
Santiago de Cuba	8,7	7,2	3,6	4,8	6,2	9,3
Guantánamo	9,1	8,0	7,3	6,2	4,9	7,4
Isla de la Juventud	4,9	3,7	2,1	2,3	5,7	7,6
Total	7,2	6,2	4,0	5,0	4,9	7,6

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 24. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2018-2021

Provincia	2000	2005	2018	2019	2020	2021
Pinar del Río	8,0	7,5	4,4	7,0	4,2	10,9
Artemisa	10,3	8,3	5,0	7,5	5,8	6,1
La Habana	9,5	8,1	6,1	8,2	7,0	10,0
Mayabeque	6,7	7,0	7,6	7,3	4,5	10,0
Matanzas	8,3	5,8	5,3	6,0	6,0	8,2
Villa Clara	7,1	5,0	5,0	6,3	5,3	8,7
Cienfuegos	7,9	8,6	3,1	4,8	5,1	6,9
Sancti Spiritus	7,7	8,7	3,8	4,3	3,4	5,4
Ciego de Ávila	11,2	7,4	5,6	7,3	7,1	14,7
Camagüey	8,4	10,6	4,6	6,2	7,6	8,0
Las Tunas	9,1	8,2	4,7	6,1	5,4	9,8
Holguín	9,0	5,7	4,9	6,2	4,8	6,8
Granma	10,0	9,0	3,5	5,2	7,9	9,0
Santiago de Cuba	10,0	9,2	5,4	6,3	7,6	11,7
Guantánamo	11,5	11,0	9,1	8,1	6,8	8,7
Isla de la Juventud	6,6	6,4	3,2	2,3	5,7	10,1
Total	9,1	8,0	5,3	6,6	6,2	9,2

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 25. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2020-2021

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2020	2021	2020	2021
Pinar del Río	4,2	10,9	99,6	98,9
Artemisa	5,8	6,1	99,4	99,4
La Habana	7,0	10,0	99,3	99,0
Mayabeque	4,5	10,0	99,5	99,0
Matanzas	6,0	8,2	99,4	99,2
Villa Clara	5,3	8,7	99,5	99,1
Cienfuegos	5,1	6,9	99,5	99,3
Sancti Spíritus	3,4	5,4	99,7	99,5
Ciego de Ávila	7,1	14,7	99,3	98,5
Camagüey	7,6	8,0	99,2	99,2
Las Tunas	5,4	9,8	99,5	99,0
Holguín	4,8	6,8	99,5	99,3
Granma	7,9	9,0	99,2	99,1
Santiago de Cuba	7,6	11,7	99,2	98,8
Guantánamo	6,8	8,7	99,3	99,1
Isla de la Juventud	5,7	10,1	99,4	99,0
Total	6,2	9,2	99,4	99,1

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990,1995-2021

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
2021	1 586	15,8	247	2,5	1 339	13,3

* 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. 2020-2021

Provincia	Perinatal				Neonatal precoz			
	2020		2021		2020		2021	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	75	13,0	62	11,6	3	0,5	14	2,6
Artemisa	64	12,3	67	13,0	4	0,8	9	1,7
La Habana	283	15,3	293	17,7	33	1,8	39	2,4
Mayabeque	44	11,6	71	19,9	5	1,3	14	3,9
Matanzas	79	12,4	98	17,2	15	2,4	19	3,3
Villa Clara	56	8,7	81	12,9	10	1,5	18	2,9
Cienfuegos	37	10,4	52	15,4	7	2,0	6	1,8
Sancti Spíritus	46	11,8	45	12,6	5	1,3	2	0,6
Ciego de Ávila	56	14,6	89	24,6	8	2,1	16	4,4
Camagüey	58	8,7	75	11,7	9	1,4	8	1,2
Las Tunas	64	12,6	68	14,3	8	1,6	11	2,3
Holguín	68	7,0	87	9,5	10	1,0	16	1,7
Granma	121	13,3	140	16,8	24	2,6	16	1,9
Santiago de Cuba	171	14,9	221	19,1	29	2,5	38	3,3
Guantánamo	69	11,6	122	19,7	9	1,5	18	2,9
Isla de la Juventud	17	19,2	15	18,7	4	4,5	3	3,7
Total	1 308	12,3	1 586	15,8	183	1,7	247	2,5

* 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. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	323	469
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	76	92
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	15	25
Influenza y neumonía (J09-J18)	17	22
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	13	22
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8	16
Otras causas	64	108
Total	516	754
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,1	4,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,7	0,9
Septicemia excepto la del recién nacido	0,1	0,3
Influenza y neumonía	0,2	0,2
Accidentes	0,1	0,2
Enfermedades del corazón	0,1	0,2
Otras causas	0,6	1,1
Total	4,9	7,6

Cuadro 29. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2021

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Septicemia (A40-A41, P36)	26	54	33	113
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	21	22	49	92
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	37	32	11	80
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	19	25	26	70
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	23	10	14	47
Persistencia de la circulación fetal (P293)	27	10	-	37
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	16	13	7	36
Hemorragia pulmonar (P26)	13	14	7	34
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	26	2	1	29
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	9	13	22
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	4	18	22
Neumonía congénita (P23)	19	2	-	21
Enfermedades del corazón (I05-I52)	-	-	16	16
Aspiración neonatal de meconio (P240)	12	2	-	14
Otras causas	8	21	92	121
Total	247	220	287	754
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Septicemia	0,3	0,5	0,3	1,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,2	0,2	0,5	0,9
Hemorragia intracraneal no traumática	0,4	0,3	0,1	0,8
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0,2	0,3	0,3	0,7
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0,2	0,1	0,1	0,5
Persistencia de la circulación fetal	0,3	0,1	-	0,4
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0,2	0,1	0,1	0,4
Hemorragia pulmonar	0,1	0,1	0,1	0,3
Enfermedad de la membrana hialina	0,3	0,0	0,0	0,3
Influenza y neumonía	-	0,1	0,1	0,2
Accidentes	-	0,0	0,2	0,2
Neumonía congénita	0,2	0,0	-	0,2
Enfermedades del corazón	-	-	0,2	0,2
Aspiración neonatal de meconio	0,1	0,0	-	0,1
Otras causas	0,1	0,2	0,9	1,2
Total	2,5	2,2	2,9	7,6

Cuadro 30. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2021

Causa	<1 días	1-21 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	6	12	20	38
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	1	6	9	16
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	-	4	4
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	1	1	1	3
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	1	3	4	8
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	4	6	19	29
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	3	2	10	15
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	1	3	2	6
Malformaciones y detormidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	5	2	1	8
Hernia diafragmática congénita (Q790)	2	2	-	4
Gastrosquisis (Q793)	1	-	1	2
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	2	-	5	7
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	3	-	-	3
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	1	-	-	1
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	-	1	2	3
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	-	1	2	3
Total	21	22	49	92
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0,1	0,1	0,2	0,4
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0,0	0,1	0,1	0,2
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformación congénita del corazón, no especificada	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0,0	0,1	0,2	0,3
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	0,0	0,0	0,1	0,2
Malformaciones congénitas del esófago	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones y detormidades congénitas del sistema osteomuscular	0,1	0,0	0,0	0,1
Hernia diafragmática congénita	0,0	0,0	-	0,0
Gastrosquisis	0,0	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0,0	-	0,1	0,1
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	0,0
Otras malformaciones congénitas	-	0,0	0,0	0,0
Total	0,2	0,2	0,5	0,9

Cuadro 31. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	25	35
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	22	26
Influenza y neumonía (J09-J18)	12	14
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	19	12
Septicemia (A40-A41)	3	5
COVID-19 (U07-U10)	-	5
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2	4
Otras causas	54	53
Total	137	154
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Tumores malignos	0,5	0,7
Accidentes	0,5	0,6
Influenza y neumonía	0,2	0,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,4	0,3
Septicemia	0,1	0,1
COVID-19	-	0,1
Enfermedades del corazón	0,0	0,1
Otras causas	1,1	1,1
Total	2,8	3,3

Cuadro 32. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	48	74
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	32	45
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	17	10
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	2	8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2	7
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	6
COVID-19 (U07-U10)	-	6
Otras causas	92	105
Total	195	261
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Tumores malignos	4,0	6,2
Accidentes	2,7	3,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,4	0,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0,2	0,7
Enfermedades del corazón	0,2	0,6
Influenza y neumonía	0,2	0,5
COVID-19	-	0,5
Otras causas	7,8	9,3
Total	16,2	21,9

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	75	100
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	74	82
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	23	21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	24	18
Influenza y neumonía (J09-J18)	7	15
Enfermedades del corazón (I05-I52)	9	13
Agresiones (X85-Y09, Y871)	18	12
Otras causas	178	185
Total	390	434
Tasa por 100 000 habitantes de 5-18 años		
Tumores malignos	4,3	5,4
Accidentes	4,2	4,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1,3	1,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,4	1,0
Influenza y neumonía	0,4	0,8
Enfermedades del corazón	0,5	0,7
Agresiones	1,0	0,6
Otras causas	10,2	10,0
Total	22,3	23,4

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	70	78
Tumores malignos (C00-C97)	60	71
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	32	25
Agresiones (X85-Y09, Y871)	23	19
Influenza y neumonía (J09-J18)	7	17
Otras causas	168	182
Total	360	392
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	5,5	6,3
Tumores malignos	4,7	5,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2,5	2,0
Agresiones	1,8	1,5
Influenza y neumonía	0,6	1,4
Otras causas	13,2	14,7
Total	28,3	31,7

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 122	5 061
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 503	4 360
Influenza y neumonía (J09-J18)	533	3 744
COVID-19 (U07-U10)	25	1 793
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 164	1 210
Otras causas	7 830	9 919
Total	18 177	26 087
Tasa por 100 000 habitantes de 20-59 años		
Tumores malignos	79,4	78,8
Enfermedades del corazón	54,3	67,9
Influenza y neumonía	8,3	58,3
COVID-19	0,4	27,9
Enfermedades cerebrovasculares	18,1	18,8
Otras causas	121,4	154,4
Total	281,9	406,2

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	26 420	38 638
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 075	21 787
Tumores malignos (C00-C97)	21 046	21 586
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 797	11 529
COVID-19 (U07-U10)	118	6 278
Otras causas	29 640	40 230
Total	93 096	140 048
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 165,5	1 660,8
Influenza y neumonía	268,0	936,5
Tumores malignos	928,5	927,8
Enfermedades cerebrovasculares	432,2	495,5
COVID-19	5,2	269,8
Otras causas	1 307,6	1 729,2
Total	4 107,0	6 019,6

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 60-74 años. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 356	11 313
Tumores malignos (C00-C97)	10 066	9 945
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 405	7 588
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 956	3 391
COVID-19 (U07-U10)	40	2 754
Otras causas	9 421	13 424
Total	32 244	48 415
Tasa por 100 000 habitantes de 60-74 años		
Enfermedades del corazón	536,9	713,5
Tumores malignos	646,7	627,2
Influenza y neumonía	90,3	478,6
Enfermedades cerebrovasculares	189,9	213,9
COVID-19	2,6	173,7
Otras causas	605,3	846,6
Total	2 071,7	3 053,5

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	18 064	27 325
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 670	14 199
Tumores malignos (C00-C97)	10 980	11 641
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 841	8 138
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 545	3 628
Otras causas	16 752	26 702
Total	60 852	91 633
Tasa por 100 000 habitantes de 75 años y más		
Enfermedades del corazón	2 542,9	3 687,7
Influenza y neumonía	657,4	1 916,2
Tumores malignos	1 545,7	1 571,0
Enfermedades cerebrovasculares	963,0	1 098,3
Accidentes	499,0	489,6
Otras causas	2 358,2	3 603,6
Total	8 566,2	12 366,4

Cuadro 39. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2020-2021

Causas	Total		Masculino		Femenino	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2020						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 335	186,5	7 279	242,7	4 056	131,8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 127	133,7	5 266	175,6	2 861	92,9
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 880	80,3	3 246	108,2	1 634	53,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 753	45,3	1 722	57,4	1 031	33,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	455	7,5	291	9,7	164	5,3
Tumores malignos (C00-C97)	11 103	18,3	6 043	201,5	5 060	164,4
Mama femenino (C50)	894	29,0	-	-	894	29,0
Intestino excepto recto (C17-C18)	876	14,4	426	14,2	450	14,6
Próstata (C61)	619	20,6	619	20,6	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	517	8,5	438	14,6	79	2,6
Cuello de útero (C53)	350	11,4	-	-	350	11,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	943	15,5	484	16,1	459	14,9
Asma bronquial (J45-J46) *	105	1,1	49	1,0	56	1,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 133	18,6	556	18,5	577	18,7
Total**	35 924	591,1	22 257	742,2	13 667	444,0
2021						
I70-I79)						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 460	171,0	6 476	214,3	3 984	128,7
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	5 793	94,7	3 744	123,9	2 049	66,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 012	49,2	1 890	62,5	1 122	36,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	713	11,7	403	13,3	310	10,0
Tumores malignos (C00-C97)	10 967	179,3	5 889	194,9	5 078	164,1
Mama femenino (C50)	965	31,2	-	-	965	31,2
Intestino excepto recto (C17-C18)	872	14,3	410	13,6	462	14,9
Próstata (C61)	620	20,5	620	20,5	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	536	8,8	476	15,8	60	1,9
Cuello de útero (C53)	344	11,1	-	-	344	11,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	1 533	25,1	871	28,8	662	21,4
Asma bronquial (J45-J46) *	155	1,6	69	1,4	86	1,8
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 528	25,0	740	24,5	788	25,5
Total**	52 584	859,6	31 569	1044,6	21 015	679,0

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. 2020-2021

Localización	2020		2021	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 620	50,2	5 307	47,4
Próstata (C61) *	3 484	62,6	4 040	72,7
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 592	23,1	2 689	24,0
Mama de la mujer (C50) **	1 714	30,4	1 904	33,8
Laringe (C32)	935	8,3	1 008	9,0
Vías urinarias (C64-C68)	1 057	9,4	1 003	9,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	942	8,4	976	8,7
Páncreas (C25)	945	8,4	924	8,3
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	905	8,1	888	7,9
Estómago (C16)	908	8,1	870	7,8
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	837	7,5	829	7,4
Esófago (C15)	861	7,7	799	7,1
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55) **	685	12,2	726	12,9
Encéfalo (C71)	647	5,8	618	5,5
Piel (C43-C44)	508	4,5	596	5,3
Leucemia (C91-C95)	564	5,0	575	5,1
Cuello de útero (C53) **	563	10,0	539	9,6
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	388	3,5	397	3,5
Ovarios (C56) **	369	6,6	333	5,9
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	214	1,9	216	1,9
Resto de las localizaciones	1 551	13,8	1 554	13,9
Total	26 289	234,7	26 791	239,5

Tasa por 100 000 habitantes

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 41. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2021

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 166	56,9	2 141	38,1	1,5
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 176	21,2	1 513	26,9	0,8
Laringe (C32)	869	15,6	139	2,5	6,3
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	729	13,1	159	2,8	4,6
Vías urinarias (C64-C68)	680	12,2	323	5,7	2,1
Esófago (C15)	664	11,9	135	2,4	5,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	534	9,6	442	7,9	1,2
Estómago (C16)	516	9,3	354	6,3	1,5
Páncreas (C25)	489	8,8	435	7,7	1,1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	421	7,6	408	7,3	1,0
Piel (C43-C44)	380	6,8	216	3,8	1,8
Encéfalo (C71)	326	5,9	292	5,2	1,1
Leucemia (C91-C95)	329	5,9	246	4,4	1,4
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	176	3,2	221	3,9	0,8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	128	2,3	88	1,6	1,5
Resto de las localizaciones	4 867	87,5	4 229	75,2	1,2
Total	15 450	277,9	11 341	201,6	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. 2021

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)	-	-	-	134	1 826	2 080	4 040
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	1	-	17	446	2 011	691	3 166
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	14	171	606	385	1 176
Laringe (C32)	1	-	4	196	535	133	869
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	6	234	400	89	729
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	3	83	365	228	680
Esófago (C15)	-	-	2	194	366	102	664
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	6	8	28	137	266	88	534
Estómago (C16)	-	1	5	98	265	147	516
Páncreas (C25)	-	-	7	125	272	85	489
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	1	8	83	239	90	421
Piel (C43-C44)	-	-	4	45	151	180	380
Leucemia (C91-C95)	13	12	24	69	143	68	329
Encéfalo (C71)	7	7	26	101	155	29	326
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	5	45	91	35	176
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	7	5	43	48	22	128
Mama (C50)	-	-	-	4	14	5	23
Resto de las localizaciones	13	6	16	201	391	177	804
Total	44	42	174	2 409	8 144	4 634	15 450
Tasa pr 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	0,2	-	1,2	25,5	222,2	397,5	56,9
Intestino, excepto el recto	-	-	1,0	9,8	66,9	221,5	21,2
Laringe	0,2	-	0,3	11,2	59,1	76,5	15,6
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,4	13,4	44,2	51,2	13,1
Vías urinarias	0,2	-	0,2	4,7	40,3	131,2	12,2
Esófago	-	-	0,1	11,1	40,4	58,7	11,9
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	1,0	1,3	1,9	7,8	29,4	50,6	9,6
Estómago	-	0,2	0,3	5,6	29,3	84,6	9,3
Páncreas	-	-	0,5	7,1	30,0	48,9	8,8
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0,2	0,5	4,7	26,4	51,8	7,6
Piel	-	-	0,3	2,6	16,7	103,5	6,8
Leucemia	2,1	1,9	1,6	3,9	15,8	39,1	5,9
Encéfalo	1,1	1,1	1,8	5,8	17,1	16,7	5,9
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,3	2,6	10,1	20,1	3,2
Huesos y cartílagos articulares	0,3	1,1	0,3	2,5	5,3	12,7	2,3
Mama	-	-	0,0	0,2	1,5	2,9	0,4
Resto de las localizaciones	2,1	0,9	1,1	11,5	43,2	101,8	14,5
Total	7,1	6,6	11,8	137,5	899,7	2 665,8	277,9

* Incluye 3 defunciones de edad ignorada

Cuadro 43. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2021

Localización	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	7	289	1 354	491	2 141
Mama (C50)	-	-	50	500	845	509	1 904
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	14	177	720	602	1 513
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	2	13	141	387	183	726
Cuello de útero (C53)	-	-	24	210	209	96	539
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	6	23	111	220	79	442
Páncreas (C25)	-	-	2	75	239	119	435
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	1	-	5	61	216	125	408
Estómago (C16)	-	-	5	58	183	108	354
Ovario (C56)	-	-	10	111	163	49	333
Vías urinarias (C64-C68)	4	1	6	41	158	113	323
Encéfalo (C71)	4	4	14	87	135	48	292
Leucemia (C91-C95)	8	9	19	47	111	52	246
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	50	105	62	221
Piel (C43-C44)	-	-	1	28	71	116	216
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	1	32	72	54	159
Laringe (C32)	-	-	-	23	77	39	139
Esófago (C15)	-	-	-	24	64	47	135
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	3	3	24	40	16	88
Resto de las localizaciones	4	4	20	168	371	160	727
Total	26	29	221	2 257	5 740	3 068	11 341
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,5	16,1	132,9	214,4	38,1
Mama	-	-	3,6	27,8	83,0	222,3	33,8
Intestino, excepto el recto	-	-	1,0	9,8	70,7	262,9	26,9
Otras partes del útero y las no especificadas	-	0,3	0,9	7,8	38,0	79,9	12,9
Cuello de útero	-	-	1,7	11,7	20,5	41,9	9,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,5	1,0	1,6	6,2	21,6	34,5	7,9
Páncreas	-	-	0,1	4,2	23,5	52,0	7,7
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0,2	-	0,4	3,4	21,2	54,6	7,3
Estómago	-	-	0,4	3,2	18,0	47,2	6,3
Ovario	-	-	0,7	6,2	16,0	21,4	5,9
Vías urinarias	0,7	0,2	0,4	2,3	15,5	49,4	5,7
Encéfalo	0,7	0,7	1,0	4,8	13,3	21,0	5,2
Leucemia	1,4	1,5	1,4	2,6	10,9	22,7	4,4
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,3	2,8	10,3	27,1	3,9
Piel	-	-	0,1	1,6	7,0	50,7	3,8
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,1	1,8	7,1	23,6	2,8
Laringe	-	-	-	1,3	7,6	17,0	2,5
Esófago	-	-	-	1,3	6,3	20,5	2,4
Huesos y cartílagos articulares	0,3	0,5	0,2	1,3	3,9	7,0	1,6
Resto de las localizaciones	0,7	0,7	1,4	9,3	36,4	69,9	12,9
Total	4,5	4,8	15,8	125,4	563,5	1 340,0	201,6

Cuadro 44. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	18 791	25 849
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	10 054	14 863
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 868	9 671
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	818	1 264
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	5 907	8 782
Insuficiencia cardíaca (I50)	1 977	2 978
Cardiomiopatías (I42)	1 072	1 205
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	864	1 253
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	253	259
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	90	104
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	1 002	2 622
Total	29 956	43 052
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	167,8	231,1
Enfermedad isquémica crónica del corazón	89,8	132,9
Infarto agudo del miocardio	70,2	86,5
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	7,3	11,3
Enfermedades hipertensivas	52,7	78,5
Insuficiencia cardíaca	17,6	26,6
Cardiomiopatías	9,6	10,8
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	7,7	11,2
Valvulopatías no reumáticas	2,3	2,3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0,8	0,9
Otras formas de enfermedades del corazón	8,9	23,4
Total	267,4	384,9

Cuadro 45. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2021

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	2	85	1 459	6 250	5 960	13 761
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	16	507	3 155	3 801	7 480
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	64	898	2 782	1 888	5 638
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	5	51	300	262	618
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	33	521	2 008	1 864	4 426
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	8	115	597	786	1 509
Cardiomiopatías (I42)	5	20	195	336	192	748
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	9	111	314	234	668
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	2	28	67	40	139
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	1	2	11	23	13	50
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	12	23	217	641	544	1 441
Total	22	182	2 657	10 236	9 633	22 742
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,2	5,8	83,3	690,5	3 428,6	247,5
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	1,1	28,9	348,6	2 186,6	134,5
Infarto agudo del miocardio	0,2	4,3	51,3	307,3	1 086,1	101,4
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,3	2,9	33,1	150,7	11,1
Enfermedades hipertensivas	-	2,2	29,7	221,8	1 072,3	79,6
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,5	6,6	66,0	452,2	27,1
Cardiomiopatías	0,4	1,4	11,1	37,1	110,5	13,5
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0,6	6,3	34,7	134,6	12,0
Valvulopatías no reumáticas	0,1	0,1	1,6	7,4	23,0	2,5
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0,1	0,1	0,6	2,5	7,5	0,9
Otras formas de enfermedades del corazón	1,0	1,6	12,4	70,8	312,9	25,9
Total	1,8	12,4	151,7	1 130,8	5 541,6	409,1

* Incluye 12 defunciones de edad ignorada

Cuadro 46. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2021

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)	-	25	667	4 397	6 997	12 088
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	8	286	2 506	4 581	7 383
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	17	348	1 640	2 028	4 033
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	-	31	238	377	646
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	22	395	1 673	2 265	4 356
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	3	86	549	830	1 469
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	5	54	203	322	585
Cardiomiopatías (I42)	5	8	49	197	197	457
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	4	19	49	48	120
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	3	27	15	9	54
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	7	19	135	485	533	1 181
Total	14	89	1 432	7 568	11 201	20 310
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1,8	37,0	431,7	3 056,0	214,8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,6	15,9	246,0	2 000,8	131,2
Infarto agudo del miocardio	-	1,2	19,3	161,0	885,7	71,7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	-	1,7	23,4	164,7	11,5
Enfermedades hipertensivas	-	1,6	21,9	164,2	989,2	77,4
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,2	4,8	53,9	362,5	26,1
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,1	0,4	3,0	19,9	140,6	10,4
Cardiomiopatías	0,4	0,6	2,7	19,3	86,0	8,1
Valvulopatías no reumáticas	-	0,3	1,1	4,8	21,0	2,1
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,2	1,5	1,5	3,9	1,0
Otras formas de enfermedades del corazón	0,6	1,4	7,5	47,6	232,8	21,0
Total	1,2	6,4	79,5	743,0	4 892,1	361,0

* Incluye 6 defunciones de edad ignorada

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2021

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)	7	53	731	3 123	2 745	6 663
Oclusivas (I63)	-	14	228	1 162	1 128	2 533
Hemorrágicas (I60-I62)	7	34	368	765	386	1 561
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	87	637	592	1 320
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	2	48	559	639	1 249
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,6	3,6	41,7	345,0	1 579,1	119,8
Oclusivas	-	1,0	13,0	128,4	648,9	45,6
Hemorrágicas	0,6	2,3	21,0	84,5	222,1	28,1
Otras formas de ECV	-	0,2	5,0	70,4	340,6	23,7
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	2,7	61,8	367,6	22,5

* Incluye 4 defunciones de edad ignorada

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2021

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8	32	394	2 372	3 289	6 096
Oclusivas (I63)	2	4	118	919	1 297	2 341
Hemorrágicas (I60-I62)	6	23	196	591	450	1 266
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	53	513	822	1 391
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	2	27	349	720	1 098
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,7	2,3	21,9	232,9	1 436,5	108,3
Oclusivas	0,2	0,3	6,5	90,2	566,5	41,6
Hemorrágicas	0,5	1,6	10,9	58,0	196,5	22,5
Otras formas de ECV	-	0,2	2,9	50,4	359,0	24,7
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	1,5	34,3	314,5	19,5

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

Cuadro 49. Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2020-2021

Provincias	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Número de defunciones						
Pinar del Río	23	4	27	31	1	32
Artemisa	35	4	39	26	11	37
La Habana	73	26	99	85	29	114
Mayabeque	37	2	39	27	2	29
Matanzas	38	5	43	31	13	44
Villa Clara	37	14	51	44	12	56
Cienfuegos	19	1	20	17	4	21
Sancti Spíritus	24	6	30	25	5	30
Ciego de Ávila	15	2	17	22	6	28
Camagüey	39	12	51	47	14	61
Las Tunas	16	9	25	23	8	31
Holguín	42	11	53	67	11	78
Granma	16	3	19	27	18	45
Santiago de Cuba	48	11	59	44	16	60
Guantánamo	20	4	24	14	8	22
Isla de la Juventud	3	-	3	1	1	2
Total	485	114	599	531	159	690
Tasa por 100 000 habitantes						
Pinar del Río	7,8	1,4	4,6	10,5	0,3	5,5
Artemisa	13,5	1,6	7,6	10,1	4,3	7,2
La Habana	7,2	2,3	4,6	8,3	2,6	5,3
Mayabeque	19,0	1,1	10,1	13,8	1,0	7,5
Matanzas	10,6	1,4	6,0	8,6	3,6	6,1
Villa Clara	9,5	3,6	6,6	11,4	3,1	7,2
Cienfuegos	9,3	0,5	4,9	8,3	2,0	5,2
Sancti Spíritus	10,2	2,6	6,4	10,7	2,2	6,5
Ciego de Ávila	6,8	0,9	3,9	10,1	2,8	6,5
Camagüey	10,2	3,1	6,7	12,4	3,7	8,0
Las Tunas	5,9	3,4	4,7	8,5	3,0	5,8
Holguín	8,2	2,2	5,2	13,1	2,2	7,6
Granma	3,9	0,7	2,3	6,5	4,4	5,5
Santiago de Cuba	9,3	2,1	5,6	8,5	3,0	5,7
Guantánamo	7,9	1,6	4,8	5,5	3,2	4,4
Isla de la Juventud	7,1	-	3,6	2,4	2,4	2,4
Total	8,7	2,0	5,3	9,6	2,8	6,2

Cuadro 50. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2020-2021

Causa	2020	2021
Número de defunciones		
Caídas accidentales (W00-W19)*	2 612	2 678
Accidentes de vehículos de motor	569	685
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	212	171
Otros accidentes del transporte	92	91
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	122	85
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	41	67
Envenenamiento accidental (X40-X49)	60	59
Resto de los accidentes	1 758	1 757
Total	5 466	5 593
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	23,3	23,9
Accidentes de vehículos de motor	5,1	6,1
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,9	1,5
Otros accidentes del transporte	0,8	0,8
Exposición a la corriente eléctrica	1,1	0,8
Exposición al humo, fuego y llamas	0,4	0,6
Envenenamiento accidental	0,5	0,5
Resto de los accidentes	15,7	15,7
Total	48,8	50,0

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 51. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2021

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total **
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	1	5	27	99	364	651	1 147
Accidentes de transporte (V01-V99)	6	22	164	257	123	30	605
Vehículos de motor	4	18	157	219	102	23	526
Otros accidentes del transporte	2	4	7	38	21	7	79
Peatón (V01-V09)	3	4	14	51	42	12	129
Bicicleta (V10-V19)	-	2	13	26	22	8	71
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	20	102	315	437
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	7	16	48	48	23	8	157
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	2	8	28	24	15	-	78
Envenenamiento accidental (X40-X49)	5	-	8	18	16	3	51
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	2	1	3	11	16	10	43
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	16	8	35	58	57	26	201
Total	39	60	313	535	716	1 043	2 719
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0,2	0,8	1,8	5,7	40,2	374,5	20,6
Accidentes de transporte	1,0	3,5	11,1	14,7	13,6	17,3	10,9
Vehículos de motor	0,6	2,8	10,7	12,5	11,3	13,2	9,5
Otros accidentes del transporte	0,3	0,6	0,5	2,2	2,3	4,0	1,4
Peatón	0,5	0,6	1,0	2,9	4,6	6,9	2,3
Bicicleta	-	0,3	0,9	1,5	2,4	4,6	1,3
Secuelas de accidentes	-	-	-	1,1	11,3	181,2	7,9
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,1	2,5	3,3	2,7	2,5	4,6	2,8
Exposición a la corriente eléctrica	0,3	1,3	1,9	1,4	1,7	-	1,4
Envenenamiento accidental	0,8	-	0,5	1,0	1,8	1,7	0,9
Exposición al humo, fuego y llamas	0,3	0,2	0,2	0,6	1,8	5,8	0,8
Otros accidentes	2,6	1,3	2,4	3,3	6,3	15,0	3,6
Total	6,3	9,4	21,3	30,5	79,1	600,0	48,9

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 13 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2021

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	-	-	1	26	384	1 120	1 531
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	7	137	873	1 017
Accidentes de transporte (V01-V99)	4	9	53	63	36	6	171
Vehículos de motor	4	8	51	59	32	5	159
Otros accidentes del transporte	-	1	2	4	4	1	12
Peatón (V01-V09)	1	-	7	11	22	3	44
Bicicleta (V10-V19)	1	1	3	5	1	1	12
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	3	1	5	9	6	24
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	4	5	1	2	1	1	14
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	-	-	2	3	2	8
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	1	2	1	2	-	7
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	16	-	5	12	33	36	102
Total	26	18	63	118	605	2 044	2 874
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	-	-	0,1	1,4	37,7	489,2	27,2
Secuelas de accidentes	-	-	-	0,4	13,5	381,3	18,1
Accidentes de transporte	0,7	1,5	3,8	3,5	3,5	2,6	3,0
Vehículos de motor	0,7	1,3	3,7	3,3	3,1	2,2	2,8
Otros accidentes del transporte	-	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2
Peatón	0,2	-	0,5	0,6	2,2	1,3	0,8
Bicicleta	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,2
Exposición al humo, fuego y llamas	-	0,5	0,1	0,3	0,9	2,6	0,4
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,7	0,8	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
Envenenamiento accidental	0,2	-	-	0,1	0,3	0,9	0,1
Exposición a la corriente eléctrica	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,1
Otros accidentes	2,8	-	0,4	0,7	3,2	15,7	1,8
Total	4,3	3,0	4,5	6,5	59,4	892,7	51,1

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 53. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2021

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	1 048	9,4	0,9
2021	1 466	13,1	0,9
2021 según provincias			
Pinar del Río	58	10,0	0,7
Artemisa	56	10,9	0,7
La Habana	386	18,1	1,1
Mayabeque	352	91,1	6,1
Matanzas	46	6,4	0,4
Villa Clara	79	10,2	0,6
Cienfuegos	22	5,4	0,3
Sancti Spíritus	21	4,5	0,3
Ciego de Ávila	50	11,5	0,7
Camagüey	87	11,4	0,8
Las Tunas	36	6,8	0,5
Holguín	70	6,9	0,5
Granma	53	6,5	0,4
Santiago de Cuba	106	10,1	0,8
Guantánamo	28	5,5	0,4
Isla de la Juventud	16	19,2	1,9
Total	1 466	13,1	0,9

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 54. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2021

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	179	1,6	0,2	17,1
2021	200	1,8	0,1	13,6
2021 según provincias				
Pinar del Río	6	1,0	0,1	10,3
Artemisa	9	1,7	0,1	16,1
La Habana	70	3,3	0,2	18,1
Mayabeque	1	0,3	0,0	0,3
Matanzas	7	1,0	0,1	15,2
Villa Clara	22	2,8	0,2	27,8
Cienfuegos	3	0,7	0,0	13,6
Sancti Spíritus	4	0,9	0,1	19,0
Ciego de Ávila	12	2,8	0,2	24,0
Camagüey	11	1,4	0,1	12,6
Las Tunas	10	1,9	0,1	27,8
Holguín	20	2,0	0,1	28,6
Granma	6	0,7	0,0	11,3
Santiago de Cuba	14	1,3	0,1	13,2
Guantánamo	4	0,8	0,1	14,3
Isla de la Juventud	1	1,2	0,1	6,3
Total	200	1,8	0,1	13,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 55. Mortalidad materna según causa. 2019-2021

Causa	Defunciones			Tasa		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Directas	26	35	45	23,7	33,3	45,4
Embarazo ectópico (O00)	3	2	3	2,7	1,9	3,0
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	3	2	3	2,7	1,9	3,0
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	13	16	17	11,8	15,2	17,2
Embolia obstétrica (O88)	3	4	9	2,7	3,8	9,1
Infecciones puerperales (O85-O86)	9	8	3	8,2	7,6	3,0
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	2	1	1	1,8	1,0	1,0
Trastornos placentarios (O43-O45)	-	1	4	-	1,0	4,0
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	-	5	5	-	4,8	5,0
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	3	7	5	2,7	6,7	5,0
Otras complicaciones (resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	2	1	7	1,8	1,0	7,1
Indirectas	15	7	130	13,7	6,7	131,2
Enfermedades del sistema circulatorio (O994)	1	4	5	0,9	3,8	5,0
Anemia (O990)	1	-	1	0,9	-	1,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	1	-	98	0,9	-	98,9
Enfermedades del sistema respiratorio (O995)	1	-	17	0,9	-	17,2
Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O998)	9	2	6	8,2	1,9	6,1
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O991-O993, O996-O997, E230, M830, F53)	2	1	3	1,8	1,0	3,0
Mortalidad materna	41	42	175	37,4	40,0	176,6

Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 56. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2019-2021

Causa	Defunciones			Tasa		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Directas	26	35	45	23,7	33,3	45,4
Indirectas	15	7	130	13,7	6,7	131,2
Otras causas	7	5	6	6,4	4,8	6,1
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	48	47	181	43,7	44,7	182,7
Defunción materna tardía	5	2	3	4,6	1,9	3,0
Muerte por secuelas de causas obstétricas	1	-	-	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. 2020-2021

Provincia	2020			2021		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	2	2	-	9	4	5
Artemisa	1	1	-	11	1	10
La Habana	8	6	2	33	12	21
Mayabeque	2	2	-	5	2	3
Matanzas	1	1	-	14	1	13
Villa Clara	1	1	-	9	2	7
Cienfuegos	1	-	1	8	2	6
Sancti Spíritus	3	3	-	3	-	3
Ciego de Ávila	2	2	-	11	3	8
Camagüey	4	4	-	18	7	11
Las Tunas	2	-	2	5	2	3
Holguín	4	3	1	4	-	4
Granma	3	3	-	5	-	5
Santiago de Cuba	7	6	1	21	8	13
Guantánamo	1	1	-	19	1	18
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	42	35	7	175	45	130
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	35,0	35,0	-	169,5	75,3	94,1
Artemisa	19,5	19,5	-	216,1	19,6	196,5
La Habana	44,0	33,0	11,0	202,0	73,5	128,5
Mayabeque	53,2	53,2	-	142,6	57,0	85,6
Matanzas	15,9	15,9	-	248,9	17,8	231,2
Villa Clara	15,6	15,6	-	145,0	32,2	112,8
Cienfuegos	28,4	-	28,4	240,2	60,0	180,1
Sancti Spíritus	78,1	78,1	-	84,8	-	84,8
Ciego de Ávila	52,9	52,9	-	310,6	84,7	225,9
Camagüey	60,7	60,7	-	283,4	110,2	173,2
Las Tunas	39,8	-	39,8	106,7	42,7	64,0
Holguín	41,5	31,1	10,4	44,0	-	44,0
Granma	33,2	33,2	-	60,8	-	60,8
Santiago de Cuba	61,6	52,8	8,8	184,5	70,3	114,2
Guantánamo	17,1	17,1	-	312,7	16,5	296,2
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	40,0	33,3	6,7	176,6	45,4	131,2

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 58. Mortalidad materna. 1987-2021

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
2021	45	45,4	130	131,2	175	176,6

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

Cuadro 59. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria, 1970, 1980, 2000, 2020-2021

Causa	1970	1980	2000	2020	2021
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	30	47
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	1	2
Tos ferina (A37)	28	2	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes					
Fiebre tifoidea	0,0	0,0	0,0	-	-
Tuberculosis	7,3	1,4	0,4	0,3	0,4
Difteria	0,0	-	-	-	-
Tétanos	0,9	0,1	0,0	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0,5	0,0	-	-	-
Sífilis	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Tos ferina	0,3	0,0	-	-	-

MORBILIDAD

Cuadro 60. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2020-2021

Enfermedad	2010			2020			2021		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	1 445	886	559	4 520	2 619	1 901	3 793	2 202	1 591
Blenorragia	4 210	2 706	1 504	2 770	2 013	757	1 770	1 377	393
Tuberculosis total	779	591	188	530	397	133	477	355	122
Sida	764	638	126	243	184	59	130	108	22
Lepra	248	137	111	116	61	55	80	47	33
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	72	37	35	32	16	16	13	6	7
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	16	10	6	5	4	1	4	1	3
Rabia humana	-	-	-	3	2	1	1	1	-
Meningitis meningocócica	8	6	2	2	1	1	2	1	1
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	12,9	15,7	10,0	40,4	47,0	33,7	33,9	39,6	28,3
Blenorragia	37,5	48,1	26,8	24,7	36,1	13,4	15,8	24,8	7,0
Tuberculosis total	6,9	10,5	3,4	4,7	7,1	2,4	4,3	6,4	2,2
Sida*	68,0	113,4	22,5	21,7	32,7	10,5	11,6	19,4	3,9
Lepra	2,2	2,4	2,0	1,0	1,1	1,0	0,7	0,8	0,6
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Rabia humana	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Meningitis meningocócica	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	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. 2020-2021

Enfermedad	2020				2021			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	254	6 450	4 705	11 409	103	1 910	1 907	3 920
Hepatitis viral aguda	-	479	1 043	1 522	3	456	857	1 316
Tuberculosis	2	7	521	530	1	7	469	477
Mononucleosis infecciosa	3	173	32	208	3	79	27	109
Meningitis meningocócica	-	1	1	2	-	2	-	2
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	220,9	383,5	50,0	101,9	94,4	114,9	20,3	35,0
Hepatitis viral aguda	0,0	28,5	11,1	13,6	2,7	27,4	9,1	11,8
Tuberculosis	1,7	0,4	5,5	4,7	0,9	0,4	5,0	4,3
Mononucleosis infecciosa	2,6	10,3	0,3	1,9	2,7	4,8	0,3	1,0
Meningitis meningocócica	-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	0,0
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 62. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2021

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
2021	2	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. 2021

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda				
	A	B	C	E	Total
Pinar del Río	-	-	-	-	-
Artemisa	2	-	-	-	2
La Habana	21	2	6	-	29
Mayabeque	7	1	1	-	9
Matanzas	3	-	24	-	27
Villa Clara	154	2	2	-	158
Cienfuegos	1	-	-	-	1
Sancti Spíritus	10	1	-	-	11
Ciego de Ávila	56	-	-	-	56
Camagüey	408	8	19	-	435
Las Tunas	258	-	-	-	258
Holguín	10	1	9	-	20
Granma	43	-	-	-	43
Santiago de Cuba	113	19	35	-	167
Guantánamo	97	2	-	1	100
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	1 183	36	96	1	1 316
Tasa por 100 000 habitantes					
Pinar del Río	-	-	-	-	-
Artemisa	0,4	-	-	-	0,4
La Habana	1,0	0,1	0,3	-	1,4
Mayabeque	1,8	0,3	0,3	-	2,3
Matanzas	0,4	-	3,3	-	3,7
Villa Clara	19,9	0,3	0,3	-	20,4
Cienfuegos	0,2	-	-	-	0,2
Sancti Spíritus	2,2	0,2	-	-	2,4
Ciego de Ávila	12,9	-	-	-	12,9
Camagüey	53,6	1,1	2,5	-	57,2
Las Tunas	48,4	-	-	-	48,4
Holguín	1,0	0,1	0,9	-	2,0
Granma	5,3	-	-	-	5,3
Santiago de Cuba	10,8	1,8	3,3	-	16,0
Guantánamo	19,2	0,4	-	0,2	19,8
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	10,6	0,3	0,9	0,0	11,8

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

Cuadro 64. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2020-2021

Edad	Localización	2000		2010		2020		2021	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	16	0,6	22	1,1	9	0,5	8	0,5
	Pulmonar	11	0,4	20	1,0	6	0,3	6	0,3
	Extrapulmonar	5	0,2	2	0,1	3	0,2	2	0,1
15-64 años	Total	929	12,1	609	7,7	450	5,8	400	5,2
	Pulmonar	750	9,8	521	6,6	383	5,0	363	4,7
	Extrapulmonar	179	2,3	88	1,1	67	0,9	37	0,5
65 años y más	Total	187	17,8	148	10,4	71	4,2	69	4,0
	Pulmonar	170	16,1	138	9,7	69	4,1	62	3,6
	Extrapulmonar	17	1,6	10	0,7	2	0,1	7	0,4
Total*	Total	1 133	10,1	779	6,9	530	4,7	477	4,3
	Pulmonar	932	8,3	679	6,0	458	4,1	431	3,9
	Extrapulmonar	201	1,8	100	0,9	72	0,6	46	0,4

* 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, 2020-2021

Edad	Forma clínica	2000		2010		2020		2021	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	5	0,2	7	0,4	5	0,3	1	0,1
	Indeterminada	2	0,1	3	0,2	-	-	-	-
	Dimorfa	2	0,1	3	0,2	1	0,1	-	-
	Tuberculoide	1	0,0	1	0,2	-	-	-	-
	Lepromatosa	-	-	-	0,1	4	0,2	1	0,1
15 años y más	Total	273	3,1	241	2,6	111	1,2	79	0,8
	Indeterminada	51	0,6	45	0,5	22	0,2	11	0,1
	Dimorfa	94	1,1	90	1,0	45	0,5	34	0,4
	Tuberculoide	50	0,6	22	0,2	6	0,1	3	0,0
	Lepromatosa	78	0,9	84	0,9	38	0,4	31	0,3
Total	Total	278	2,5	248	2,2	116	1,0	80	0,7
	Indeterminada	53	0,5	48	0,4	22	0,2	11	0,1
	Dimorfa	96	0,9	93	0,8	46	0,4	34	0,3
	Tuberculoide	51	0,5	23	0,2	6	0,1	3	0,0
	Lepromatosa	78	0,7	84	0,7	42	0,4	32	0,3

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 66. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2020- 2021

Provincia	2020				2021			
	Casos nuevos	recurrencias	Total		Casos nuevos	recurrencias	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	17	3	20	3,4	21	-	21	3,6
Artemisa	6	1	7	1,4	11	1	12	2,3
La Habana	152	4	156	7,3	148	8	156	7,3
Mayabeque	24	8	32	8,3	16	4	20	5,2
Matanzas	17	1	18	2,5	22	-	22	3,1
Villa Clara	46	5	51	6,6	33	3	36	4,7
Cienfuegos	27	5	32	7,9	18	2	20	4,9
Sancti Spíritus	18	1	19	4,1	17	1	18	3,9
Ciego de Ávila	49	4	53	12,1	31	5	36	8,3
Camagüey	26	2	28	3,7	21	-	21	2,8
Las Tunas	23	3	26	4,9	22	-	22	4,1
Holguín	30	3	33	3,2	14	3	17	1,7
Granma	35	4	39	4,8	38	1	39	4,8
Santiago de Cuba	45	3	48	4,6	50	4	54	5,2
Guantánamo	13	1	14	2,8	12	-	12	2,4
Isla de la Juventud	2	-	2	2,4	3	-	3	3,6
Total	530	48	578	5,2	477	32	509	4,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 67. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2021

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	2	0,3	1	0,2	3	0,5
Artemisa	2	0,4	-	-	2	0,4
La Habana	8	0,4	-	-	8	0,4
Mayabeque	1	0,3	1	0,3	2	0,5
Matanzas	1	0,1	2	0,3	3	0,4
Villa Clara	3	0,4	1	0,1	4	0,5
Cienfuegos	5	1,2	-	-	5	1,2
Sancti Spíritus	2	0,4	-	-	2	0,4
Ciego de Ávila	6	1,4	-	-	6	1,4
Camagüey	6	0,8	-	-	6	0,8
Las Tunas	3	0,6	-	-	3	0,6
Holguín	2	0,2	1	0,1	3	0,3
Granma	14	1,7	-	-	14	1,7
Santiago de Cuba	10	1,0	1	0,1	11	1,1
Guantánamo	6	1,2	-	-	6	1,2
Isla de la Juventud	2	2,4	-	-	2	2,4
Total	73	0,7	7	0,1	80	0,7

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

Cuadro 68. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2021

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	2	0,0	2	0,0	4	0,1
Artemisa	5	0,1	-	-	5	0,1
La Habana	10	0,0	1	0,0	11	0,1
Mayabeque	1	0,0	1	0,0	2	0,1
Matanzas	1	0,0	1	0,0	2	0,0
Villa Clara	5	0,1	-	-	5	0,1
Cienfuegos	7	0,2	-	-	7	0,2
Sancti Spíritus	1	0,0	-	-	1	0,0
Ciego de Ávila	5	0,1	-	-	5	0,1
Camagüey	6	0,1	-	-	6	0,1
Las Tunas	3	0,1	1	0,0	4	0,1
Holguín	3	0,0	-	-	3	0,0
Granma	16	0,2	1	0,0	17	0,2
Santiago de Cuba	20	0,2	1	0,0	21	0,2
Guantánamo	8	0,2	-	-	8	0,2
Isla de la Juventud	4	0,5	-	-	4	0,5
Total	97	0,1	8	0,0	105	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. 2000-2021

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	2021	105	0,1

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. 2020-2021

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas				Infecciones respiratorias agudas			
	2020		2021		2020		2021	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<1 año	20 964	182,3	13 719	125,7	119 042	1 035,3	108 180	991,5
1-4	26 326	54,7	23 480	49,9	384 691	798,9	296 806	631,3
5-9	9 908	16,0	10 017	16,1	322 894	521,2	221 176	356,2
10-14	5 203	9,0	5 504	9,6	221 123	380,7	174 712	305,9
15-24	7 575	5,5	8 827	6,5	293 967	212,5	354 442	261,0
25-59	20 424	3,5	26 352	4,6	795 003	138,1	1 175 675	205,2
60-64	3 108	5,3	4 629	7,8	111 245	188,4	153 830	257,9
65 y más	10 502	6,3	12 269	7,1	302 949	180,7	372 763	215,5
Total	104 010	9,3	104 797	9,4	2 550 914	227,7	2 857 584	255,5

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 71. Incidencia de COVID-19 según provincia. 2021

Provincia	Número de casos	Tasa
Pinar del Río	94 710	16 257,6
Artemisa	41 216	8 001,3
La Habana	168 066	7 861,1
Mayabeque	38 898	10 070,4
Matanzas	76 038	10 543,6
Villa Clara	51 473	6 651,1
Cienfuegos	62 066	15 323,1
Sancti Spíritus	58 897	12 726,2
Ciego de Ávila	50 891	11 731,0
Camagüey	69 440	9 123,8
Las Tunas	39 319	7 377,6
Holguín	62 375	6 108,3
Granma	37 356	4 567,7
Santiago de Cuba	62 162	5 946,6
Guantánamo	40 768	8 062,8
Isla de la Juventud	742	888,8
Total	954 417	8 532,2

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, 1980-2021

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
2021	1 770	15,8	-	-	1 316	11,8	3 793	33,9

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 72. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980-2021. (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	-	-	530	4,7	11 409	101,9
2021	-	-	477	4,3	3 920	35,0

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 Spíritus	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, 1970-2021

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	2021	251 102	61,1

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. 2020-2021

Edad	2020		2021	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	112 161	289,4	41 986	114,9
30-34	94 887	260,2	35 216	93,1
35-39	83 582	274,1	31 596	99,6
40 y más	416 920	137,4	142 304	46,7
Total	707 550	172,9	251 102	61,1

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, 2005-2021

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
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
2021	288	89	79	48	7	511

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
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
2021	56,4	17,4	15,5	9,4	1,4	100,0

Cuadro 78. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2018

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 372	461,1	241,5	1 158	400,7	220,6
Artemisa	1 123	432,6	265,3	968	381,4	226,3
La Habana	5 661	555,7	310,3	5 596	505,7	252,5
Mayabeque	920	472,1	268,4	821	435,3	243,8
Matanzas	2 057	572,8	320,2	1 833	511,3	286,9
Villa Clara	2 779	709,9	353,9	2 284	585,4	293,6
Cienfuegos	1 156	552,9	306,8	1 033	505,2	286,4
Sancti Spiritus	1 499	637,8	331,7	1 202	516,9	272,6
Ciego de Ávila	993	449,2	262,7	844	389,8	230,6
Camagüey	1 907	500,4	272,8	1 708	447,4	243,5
Las Tunas	1 160	424,0	234,9	931	348,7	196,6
Holguín	2 475	475,7	266,7	2 196	425,9	241,7
Granma	1 543	365,0	209,2	1 416	341,4	201,6
Santiago de Cuba	1 899	364,3	216,7	1 797	338,8	199,0
Guantánamo	998	391,0	243,5	943	363,7	230,6
Isla de la Juventud	275	646,2	402,1	263	630,0	379,3
Total	27 817	496,5	277,7	24 993	442,3	243,3

* 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. 2018

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	7 166	127,9	70,4
Próstata	4 591	81,9	39,8
Bronquios y pulmón	3 821	68,2	37,2
Labio, cavidad bucal y faringe	1 577	28,1	16,8
Colon	1 394	24,9	13,2
Laringe	1 310	23,4	13,7
Vejiga urinaria	1 001	17,9	9,5
Esófago	827	14,8	8,7
Linfomas	659	11,8	8,3
- No Hodgkin	528	9,4	6,4
- Hodgkin	131	2,3	1,9
Estómago	695	12,4	6,9
Total***	27 817	496,5	277,7

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 113	108,2	56,8
Mama	4 189	74,1	41,7
Bronquios y pulmón	2 426	42,9	21,6
Colon	1 828	32,4	14,7
Cuello uterino	1 527	27,0	18,2
Cuerpo uterino	910	16,1	9,0
Ovario	687	12,2	7,7
Linfomas	524	9,3	6,2
- No Hodgkin	401	7,1	7,9
- Hodgkin	123	2,2	2,1
Páncreas	491	8,7	4,2
Recto	485	8,6	4,5
Total***	24 993	442,3	243,3

* 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 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2018

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplásicas	32	51,4	33	53,3	15	25,9
a-Leucemias linfoides	25	40,2	28	45,2	7	12,1
b-Leucemias mieloides agudas	4	6,4	4	6,5	6	10,4
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	-	-	-	-	2	3,5
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	1	1,6	-	-	-	-
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	2	3,2	1	1,6	-	-
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	11	17,7	13	21,0	13	22,5
a-Linfomas de Hodgkin	-	-	4	6,5	8	13,8
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	5	8,0	7	11,3	4	6,9
c-Linfoma de Burkitt	2	3,2	-	-	1	1,7
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	3	4,8	1	1,6	-	-
e-Linfomas no especificados	1	1,6	1	1,6	-	-
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	13	20,9	14	22,6	9	15,6
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	1	1,6	1	1,6	1	1,7
b-Astrocitomas	2	3,2	5	8,1	5	8,6
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	6	9,6	5	8,1	2	3,5
d-Otros gliomas	2	3,2	2	3,2	-	-
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	2	3,2	-	-	-	-
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	-	-	1	1,6	1	1,7
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	12	19,3	2	3,2	1	1,7
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	11	17,7	2	3,2	1	1,7
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	1,6	-	-	-	-
V Retinoblastoma	5	8,0	-	-	-	-
VI Tumores renales	11	17,7	4	6,5	-	-
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	11	17,7	4	6,5	-	-
VII Tumores hepáticos	1	1,6	1	1,6	1	1,7
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	1	1,6	-	-	1	1,7
b-Carcinomas hepáticos	-	-	1	1,6	-	-

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 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2018 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
VIII Tumores óseos malignos	5	8,0	6	9,7	8	13,8
a-Osteosarcomas	2	3,2	2	3,2	5	8,6
b-Condrosarcomas	-	-	-	-	1	1,7
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	3	4,8	4	6,5	1	1,7
d-Otros tumores óseos malignos especificados	-	-	-	-	1	1,7
e-Tumores óseos malignos no especificados	-	-	-	-	-	-
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	5	8,0	5	8,1	4	6,9
a-Rabdomiosarcomas	1	1,6	2	3,2	2	3,5
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	-	-	-	-	-	-
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	1,6	1	1,6	2	3,5
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	3	4,8	2	3,2	-	-
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	1	1,6	1	1,6	5	8,6
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	-	-	-	-	1	1,7
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	1	1,6	-	-	-	-
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	-	-	-	-	3	5,2
d-Carcinomas gonadales	-	-	-	-	-	-
e-Otros tumores gonadales malignos y los no especificados.	-	-	1	1,6	1	1,7
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	2	3,2	2	3,2	9	15,6
a-Carcinomas de tiroides	-	-	-	-	4	6,9
b-Melanomas malignos	1	1,6	-	-	-	-
c-Carcinomas de piel	-	-	1	1,6	3	5,2
e-Otros carcinomas y los no especificados	1	1,6	1	1,6	2	3,5
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	6	9,6	-	-	1	1,7
a-Otros tumores malignos especificados	1	1,6	-	-	-	-
b-Otros tumores malignos no especificados	5	8,0	-	-	1	1,7
Total	104	167,2	81	130,8	66	114,1

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

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2018

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplásicas	80	43,6	32	46,4	112	44,6	45,0
a-Leucemias linfoides	60	32,7	15	21,8	75	29,9	31,0
b-Leucemias mieloides agudas	14	7,6	14	20,3	28	11,2	10,4
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	1	0,5	-	-	1	0,4	0,5
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	3	1,6	3	4,4	6	2,4	2,3
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	37	20,2	26	37,7	63	25,1	24,1
a-Linfomas de Hodgkin	12	6,5	17	24,7	29	11,6	10,3
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	16	8,7	7	10,2	23	9,2	9,1
c-Linfoma de Burkitt	3	1,6	1	1,5	4	1,6	1,7
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	4	2,2	-	-	4	1,6	1,9
e-Linfomas no especificados	2	1,1	1	1,5	3	1,2	1,2
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	36	19,6	12	17,4	48	19,1	19,3
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	3	1,6	2	2,9	5	2,0	1,9
b-Astrocitomas	12	6,5	8	11,6	20	8,0	7,5
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	13	7,1	-	-	13	5,2	5,7
d-Otros gliomas	4	2,2	-	-	4	1,6	1,8
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	2	1,1	2	2,9	4	1,6	1,6
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	15	8,2	-	-	15	6,0	7,0
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	14	7,6	-	-	14	5,6	6,5
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	0,5	-	-	1	0,4	0,5
V Retinoblastoma	5	2,7	-	-	5	2,0	2,4
VI Tumores renales	15	8,2	-	-	15	6,0	6,9
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	15	8,2	-	-	15	6,0	6,9
VII Tumores hepáticos	3	1,6	1	1,5	4	1,6	1,6
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	2	1,1	-	-	2	0,8	0,9
b-Carcinomas hepáticos	1	0,5	1	1,5	2	0,8	0,7

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 menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2018 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
VIII Tumores óseos malignos	19	10,4	13	18,9	32	12,8	12,2
a-Osteosarcomas	9	4,9	8	11,6	17	6,8	6,3
b-Condrosarcomas	1	0,5	-	-	1	0,4	0,4
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	8	4,4	-	-	8	3,2	3,5
d-Otros tumores óseos malignos especificados	1	0,5	-	-	1	0,4	0,4
e-Tumores óseos malignos no especificados	-	-	5	7,3	5	2,0	1,6
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	14	7,6	6	8,7	20	8,0	7,9
a-Rabdomiosarcomas	5	2,7	3	4,4	8	3,2	3,0
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	-	-	1	1,5	1	0,4	0,3
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	4	2,2	-	-	4	1,6	1,7
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	5	2,7	2	2,9	7	2,8	2,9
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	7	3,8	7	10,2	14	5,6	5,1
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	1	0,5	2	2,9	3	1,2	1,0
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	1	0,5	-	-	1	0,4	0,5
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	3	1,6	4	5,8	7	2,8	2,5
d-Carcinomas gonadales	-	-	1	1,5	1	0,4	0,3
e-Otros tumores gonadales malignos y los no especificados.	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	13	7,1	49	71,1	62	24,7	21,3
b-Carcinomas de tiroides	4	2,2	7	10,2	11	4,4	3,8
d-Melanomas malignos	1	0,5	1	1,5	2	0,8	0,8
e-Carcinomas de piel	4	2,2	25	36,3	29	11,6	9,7
f-Otros carcinomas y los no especificados	4	2,2	16	23,2	20	8,0	6,9
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	7	3,8	4	5,8	11	4,4	4,6
a-Otros tumores malignos especificados	1	0,5	1	1,5	2	0,8	0,8
b-Otros tumores malignos no especificados	6	3,3	3	4,4	9	3,6	3,8
Total	251	136,8	150	217,5	401	159,8	157,5

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 82. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	7	2,0	31	7,4	59	15,2	105	33,2	188	47,5
Próstata	-	-	1	0,2	1	0,3	1	0,3	7	1,8
Bronquios y pulmón	-	-	5	1,2	5	1,3	8	2,5	26	6,6
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	-	-	4	1,0	3	0,8	12	3,8
Colon	-	-	3	0,8	6	1,4	4	1,0	17	5,4
Laringe	-	-	-	-	1	0,2	1	0,3	7	2,2
Vejiga urinaria	-	-	2	0,6	1	0,2	3	0,8	5	1,6
Esófago	-	-	-	-	-	-	2	0,5	4	1,3
Estómago	-	-	2	0,6	1	0,2	3	0,8	5	1,6
Linfomas	-	-	16	4,5	15	3,6	30	7,7	20	6,3
- No Hodgkin	-	-	8	2,2	10	2,4	19	4,9	13	4,1
- Hodgkin	-	-	8	2,2	5	1,2	11	2,8	7	2,2
Total*		69	19,3	122	29,3	184	47,4	288	91,0	515

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	366	74,2	595	119,8	625	163,7	5 179	484,5	7 155	165,7
Próstata	24	4,9	105	21,1	216	56,6	4 235	396,1	4 590	106,3
Bronquios y pulmón	79	16,0	204	41,1	356	93,2	3 137	293,4	3 820	88,5
Labio, cavidad bucal y faringe	109	22,1	227	45,7	277	72,6	894	83,6	1 575	36,5
Colon	42	8,5	64	12,9	103	27,0	1 131	105,8	1 391	32,2
Laringe	58	11,8	129	26	169	44,3	927	86,7	1 310	30,3
Vejiga urinaria	12	2,4	47	9,5	77	20,2	842	78,8	1 000	23,2
Esófago	41	8,3	115	23,2	115	30,1	531	49,7	826	19,1
Estómago	27	5,5	39	7,9	69	18,1	542	50,7	695	16,1
Linfomas	49	9,9	65	13,1	59	15,5	344	32,2	620	14,4
- No Hodgkin	37	7,5	53	10,7	49	12,8	298	27,9	501	11,6
- Hodgkin	12	2,4	12	2,4	10	2,6	46	4,3	119	2,8
Total*	1 086	220,0	2 006	403,9	2 586	677,3	20 745	1 940,5	27 601	639,4

* 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 83. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	19	5,7	39	10,0	55	15,0	112	36,9	260	66,1
Mama	6	1,8	21	5,4	62	16,9	90	29,7	211	53,6
Bronquios y pulmón	1	0,3	5	1,3	6	1,6	4	1,3	27	6,9
Colon	4	1,2	4	1,0	7	1,9	6	2,0	29	7,4
Cuello uterino	18	5,4	67	17,2	80	21,8	122	40,2	93	23,6
Cuerpo uterino	6	1,8	5	1,3	13	3,5	17	5,6	27	6,9
Ovario	9	2,7	17	4,4	19	5,2	24	7,9	54	13,7
Linfomas	15	4,5	25	6,4	9	2,5	16	5,3	27	6,9
- No Hodgkin	4	1,2	7	1,8	2	0,5	10	3,3	21	5,3
- Hodgkin	11	3,3	18	4,6	7	1,9	6	2,0	6	1,5
Páncreas	4	1,2	2	0,5	4	1,1	3	1,0	8	2,0
Recto	-	-	2	0,5	3	0,8	7	2,3	18	4,6
Total*	122	36,5	246	63,3	361	98,5	504	166,1	958	243,6

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	434	86,7	559	107,9	594	147,3	4 021	329,9	6 093	137,6
Mama	337	67,3	498	96,1	503	124,7	2 458	201,7	4 186	94,5
Bronquios y pulmón	53	10,6	133	25,7	265	65,7	1 932	158,5	2 426	54,8
Colon	42	8,4	92	17,8	139	34,5	1 503	123,3	1 826	41,2
Cuello uterino	199	39,8	178	34,4	191	47,4	579	47,5	1 527	34,5
Cuerpo uterino	49	9,8	92	17,8	122	30,2	579	47,5	910	20,6
Ovario	73	14,6	91	17,6	76	18,8	316	25,9	679	15,3
Linfomas	25	5,0	47	9,1	66	16,4	269	22,1	499	11,3
- No Hodgkin	19	3,8	40	7,7	59	14,6	231	19,0	393	8,9
- Hodgkin	6	1,2	7	1,4	7	1,7	38	3,1	106	2,4
Páncreas	16	3,2	39	7,5	49	12,1	366	30,0	491	11,1
Recto	25	5,0	43	8,3	40	9,9	347	28,5	485	11,0
Total*	1 614	322,6	2 326	449,1	2 661	659,7	16 016	1314	24 808	560,3

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018

Localización	MASCULINO				Total	
	20-24		25-29		No.	Tasa
	No.	Tasa	No.	Tasa		
Piel	7	2,0	31	7,4	38	4,9
Linfomas	16	4,5	15	3,6	31	4,0
- No Hodgkin	8	2,2	10	2,4	18	2,3
- Hodgkin	8	2,2	5	1,2	13	1,7
Leucemias	11	3,1	9	2,2	20	2,6
- Mieloide	8	2,2	7	1,7	15	1,9
- Linfoide	3	0,8	2	0,5	5	0,6
- Leucemias SAI	-	-	-	-	-	-
Cerebro, sistema nervioso	7	2,0	7	1,7	14	1,8
Sarcoma de Kaposi	2	0,6	7	1,7	9	1,2
Colon	3	0,8	6	1,4	9	1,2
Testículos	4	1,1	4	1,0	8	1,0
Tejido blando y conectivos	2	0,6	4	1,0	6	0,8
Hueso	2	0,6	3	0,7	5	0,6
Bronquios y Pulmón	-	-	5	1,2	5	0,6
Total*	69	19,3	122	29,3	191	24,7

Localización	FEMENINO				Total	
	20-24		25-29		No.	Tasa
	No.	Tasa	No.	Tasa		
Cuello uterino	18	5,4	67	17,2	85	11,7
Piel	19	5,7	39	10,0	58	8,0
Linfomas	15	4,5	25	6,4	40	5,5
- Hodgkin	11	3,3	18	4,6	29	4,0
- No Hodgkin	4	1,2	7	1,8	11	1,5
Mama	6	1,8	21	5,4	27	3,7
Glándula tiroides	9	2,7	17	4,4	26	3,6
Ovarios	9	2,7	17	4,4	26	3,6
Leucemias	6	1,8	9	2,3	15	2,1
- Mieloide	6	1,8	7	1,8	13	1,8
- Linfoide	-	-	1	0,3	1	0,1
- Leucemia SAI	-	-	1	0,3	1	0,1
Cerebro, sistema nervioso	5	1,5	8	2,1	13	1,8
Cuerpo uterino	6	1,8	5	1,3	11	1,5
Colon	4	1,2	4	1,0	8	1,1
Total*	122	36,5	246	63,3	368	50,9

* 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 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018

MASCULINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	59	15,2	105	33,2	188	47,5	352	32,0
Linfomas	30	7,7	20	6,3	22	5,6	72	6,5
- No Hodgkin	19	4,9	13	4,1	14	3,5	46	4,2
- Hodgkin	11	2,8	7	2,2	8	2,0	26	2,4
Labio, cavidad bucal y faringe	3	0,8	12	3,8	49	12,4	64	5,8
Leucemias	16	4,1	16	5,1	18	4,5	50	4,5
- Mieloide	2	0,5	1	0,3	2	0,5	5	0,5
- Linfoide SAI	11	2,8	14	4,4	15	3,8	40	3,6
- Otras leucemias	3	0,8	1	0,3	1	0,3	5	0,5
Cerebro, sistema nervioso	11	2,8	14	4,4	22	5,6	47	4,3
Colon	4	1,0	17	5,4	21	5,3	42	3,8
Bronquios y Pulmón	5	1,3	8	2,5	26	6,6	39	3,5
Glándula tiroides	5	1,3	6	1,9	16	4,0	27	2,5
Laringe	1	0,3	7	2,2	18	4,5	26	2,4
Esófago	2	0,5	4	1,3	18	4,5	24	2,2
Total*	184	47,4	288	91,0	515	130,0	987	89,6

FEMENINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	55	15,0	112	36,9	260	66,1	427	40,2
Mama	62	16,9	90	29,7	211	53,6	363	34,1
Cuello uterino	80	21,8	122	40,2	93	23,6	295	27,7
Glándula tiroides	43	11,7	36	11,9	52	13,2	131	12,3
Ovario	19	5,2	24	7,9	54	13,7	97	9,1
Cuerpo de uterino	13	3,5	17	5,6	27	6,9	57	5,4
Linfomas	9	2,5	16	5,3	27	6,9	52	4,9
- No Hodgkin	2	0,5	10	3,3	21	5,3	33	3,1
- Hodgkin	7	1,9	6	2,0	6	1,5	19	1,8
Cerebro, sistema nervioso	12	3,3	14	4,6	22	5,6	48	4,5
Colon	7	1,9	6	2,0	29	7,4	42	4,0
Bronquios y Pulmón	6	1,6	4	1,3	27	6,9	37	3,5
Total*	361	98,5	504	166,1	958	243,6	1 823	171,5

* 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 86. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2018

MASCULINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	366	74,2	595	119,8	625	163,7	1 586	115,6
Bronquios y pulmón	79	16,0	204	41,1	356	93,2	639	46,6
Labio, cavidad bucal y faringe	109	22,1	227	45,7	277	72,6	613	44,7
Laringe	58	11,8	129	26,0	169	44,3	356	25,9
Próstata	24	4,9	105	21,1	216	56,6	345	25,1
Esófago	41	8,3	115	23,2	115	30,1	271	19,8
Colon	42	8,5	64	12,9	103	27,0	209	15,2
Linfomas	49	9,9	65	13,1	59	15,5	173	12,6
- No Hodgkin	37	7,5	53	10,7	49	12,8	139	10,1
- Hodgkin	12	2,4	12	2,4	10	2,6	34	2,5
Vejiga urinaria	12	2,4	47	9,5	77	20,2	136	9,9
Estómago	27	5,5	39	7,9	69	18,1	135	9,8
Total*	1 086	220,0	2 006	403,9	2 586	677,3	5 678	413,8

FEMENINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	434	86,7	559	107,9	594	147,3	1 587	111,6
Mama	337	67,3	498	96,1	503	124,7	1 338	94,1
Cuello uterino	199	39,8	178	34,4	191	47,4	568	40,0
Bronquios y pulmón	53	10,6	133	25,7	265	65,7	451	31,7
Colon	42	8,4	92	17,8	139	34,5	273	19,2
Cuerpo uterino	49	9,8	92	17,8	122	30,2	263	18,5
Ovario	73	14,6	91	17,6	76	18,8	240	16,9
Glándula tiroides	69	13,8	68	13,1	41	10,2	178	12,5
Linfomas	25	5,0	47	9,1	66	16,4	138	9,7
- No Hodgkin	19	3,8	40	7,7	59	14,6	118	8,3
- Hodgkin	6	1,2	7	1,4	7	1,7	20	1,4
Labio, cavidad bucal y faringe	32	6,4	38	7,3	53	13,1	123	8,7
Total*	1 614	322,6	2 326	449,1	2 661	659,7	6 601	464,3

* 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 masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	718	253,5	930	363,5	1 078	524,0	1 031	674,3
Próstata	393	138,7	664	259,5	874	424,9	865	565,8
Bronquios y pulmón	537	189,6	671	262,3	670	325,7	554	362,3
Colon	135	47,7	198	77,4	236	114,7	237	155,0
Laringe	208	73,4	241	94,2	208	101,1	147	96,1
Labio, cavidad bucal y faringe	240	84,7	209	81,7	161	78,3	128	83,7
Vejiga urinaria	104	36,7	194	75,8	171	83,1	159	104,0
Estómago	97	34,2	99	38,7	125	60,8	94	61,5
Esófago	134	47,3	130	50,8	102	49,6	80	52,3
Páncreas	58	20,5	83	32,4	74	36,0	64	41,9
Total*	3 154	1 113,4	4 009	1 567,0	4 328	2 103,9	3 920	2 563,9

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	738	800,7	684	864,3	5 179	484,5
Próstata	649	704,1	790	998,3	4 235	396,1
Bronquios y pulmón	371	402,5	334	422,1	3 137	293,4
Colon	149	161,7	176	222,4	1 131	105,8
Laringe	69	74,9	54	68,2	927	86,7
Labio, cavidad bucal y faringe	95	103,1	61	77,1	894	83,6
Vejiga urinaria	105	113,9	109	137,7	842	78,8
Estómago	63	68,4	64	80,9	542	50,7
Esófago	41	44,5	44	55,6	531	49,7
Páncreas	60	65,1	40	50,5	379	35,5
Total*	2 672	2 899,1	2 662	3 363,9	20 745	1 940,5

* 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 88. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2018

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	568	184,6	716	256,9	765	327,1	786	446,8
Mama	502	163,1	535	191,9	507	216,8	399	226,8
Bronquios y pulmón	334	108,5	446	160,0	402	171,9	316	179,6
Colon	171	55,6	207	74,3	276	118	293	166,5
Cuello uterino	132	42,9	132	47,4	136	58,2	86	48,9
Cuerpo uterino	121	39,3	135	48,4	128	54,7	81	46,0
Páncreas	46	14,9	62	22,2	71	30,4	70	39,8
Recto	54	17,5	76	27,3	69	29,5	58	33,0
Estómago	45	14,6	55	19,7	60	25,7	68	38,7
Labio, cavidad bucal y faringe	58	18,8	55	19,7	67	28,6	50	28,4
Total*	2 689	873,8	3 133	1 124,1	3 187	1 362,7	2 800	1 591,5

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	553	487,8	633	579,6	4 021	329,9
Mama	259	228,5	256	234,4	2 458	201,7
Bronquios y pulmón	210	185,2	224	205,1	1 932	158,5
Colon	262	231,1	294	269,2	1 503	123,3
Cuello uterino	46	40,6	47	43,0	579	47,5
Cuerpo uterino	61	53,8	53	48,5	579	47,5
Páncreas	55	48,5	62	56,8	366	30,0
Estómago	45	39,7	45	41,2	347	28,5
Labio, cavidad bucal y faringe	48	42,3	60	54,9	336	27,6
Vejiga urinaria	44	38,8	49	44,9	323	26,5
Total*	2 042	1 801,2	2 165	1 982,4	16 016	1 314,0

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 89. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2021

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	93 272 134
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	87 666 600
Antitifoídica (AT)	1963	43 377 909
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 682 672
Duple bacteriana (DT)	1963	14 688 726
Hepatitis B (HBV)	1992	14 975 671
BCG	1963	14 038 507
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	14 287 811
Triple viral (PRS)	1986	9 069 935
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 596 844
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	5 843 154
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	1 081 385

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

Cuadro 90. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2021

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
2021	99,0	99,6	99,9	99,9	98,8	99,6	98,8

Fuente: Registros administrativos de Programa de Vacunación.

Cuadro 91. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2021

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
2021	6 506	6,6

Cuadro 92. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2021

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

RECURSOS

Cuadro 93. Trabajadores de la salud. 1980-2021

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
2021	510 781	69,2	7,1

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

Cuadro 94. Licenciados, técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2021*

Provincia	Licenciados	Básico	Medios	Superiores	Total
Pinar del Río	14 858	-	3 375	74	18 307
Artemisa	7 646	-	3 791	59	11 496
La Habana	37 840	101	21 292	195	59 428
Mayabeque	5 457	-	2 943	60	8 460
Matanzas	12 290	-	5 115	169	17 574
Villa Clara	18 204	-	5 510	79	23 793
Cienfuegos	8 948	-	2 309	72	11 329
Sancti Spíritus	10 706	-	3 091	126	13 923
Ciego de Ávila	9 063	-	2 461	52	11 576
Camagüey	15 532	-	4 711	113	20 356
Las Tunas	13 501	-	2 720	66	16 287
Holguín	25 534	-	3 253	81	28 868
Granma	23 192	-	4 959	238	28 389
Santiago de Cuba	30 869	27	5 085	12	35 993
Guantánamo	16 725	-	2 584	38	19 347
Isla de la Juventud	1 821	-	865	16	2 702
Total	252 186	128	74 064	1 450	327 828

* Excluye personal en funciones de dirección.

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 provincia y nivel de subordinación. 2021

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	25 634	24 588	95,9	1 046	4,1
Artemisa	16 469	15 953	96,9	516	3,1
La Habana	102 265	75 863	74,2	26 402	25,8
Mayabeque	12 927	12 576	97,3	351	2,7
Matanzas	28 396	27 010	95,1	1 386	4,9
Villa Clara	35 640	33 758	94,7	1 882	5,3
Cienfuegos	17 363	16 592	95,6	771	4,4
Sancti Spíritus	22 190	21 338	96,2	852	3,8
Ciego de Ávila	18 047	17 123	94,9	924	5,1
Camagüey	32 547	31 048	95,4	1 499	4,6
Las Tunas	23 968	23 123	96,5	845	3,5
Holguín	42 022	40 767	97,0	1 255	3,0
Granma	44 056	42 030	95,4	2 026	4,6
Santiago de Cuba	56 545	54 290	96,0	2 255	4,0
Guantánamo	28 649	27 652	96,5	997	3,5
Isla de la Juventud	4 063	3 908	96,2	155	3,8
Total	510 781	467 619	91,5	43 162	8,5

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

Cuadro 96. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo. 2021

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	510 781	456,6	353 362	69,2
De ellos:				
Personal de enfermería	86 983	77,8	75 851	87,2
Licenciados	62 432	55,8	55 351	88,7
Técnicos medios	23 638	21,1	19 762	83,6
Técnicos superiores	785	0,7	649	82,7
Básico	128	0,1	89	69,5
Técnicos medios*	50 439	45,1	38 118	75,6
Atención estomatológica y prótesis dental	5 063	4,5	4 565	90,2
Laboratorio clínico y microbiológico	3 867	3,5	3 265	84,4
Farmacia dispensarial e industrial	2 381	2,1	2 262	95,0
Medicina física y rehabilitación	2 306	2,1	1 726	74,8
Higiene y Epidemiología	1 275	1,1	897	70,4
Rayos X	1 225	1,1	641	52,3
Estadística de la salud	1 055	0,9	949	90,0
Trabajadora social de la salud	913	0,8	831	91,0
Podología	612	0,5	508	83,0
Banco de sangre	602	0,5	503	83,6
Oftalmología	583	0,5	431	73,9
Dietética	484	0,4	449	92,8
Psicometría	269	0,2	267	99,3
Citohistopatología	284	0,3	245	86,3
Prótesis y ortesis ortopédica	227	0,2	138	60,8
Logopedia y foniatría	197	0,2	172	87,3
Bandaje ortopédico	140	0,1	62	44,3
Ergoterapia psiquiátrica	89	0,1	79	88,8
Radiofísica médica	88	0,1	62	70,5
Otros técnicos medios	28 779	25,7	20 066	69,7
Técnicos superiores	665	0,6	509	76,5

* 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 97. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2021

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
2021	106 131	94,9	105	20 903	18,7	535

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

Cuadro 98. Médicos y estomatólogos según provincia. 2021

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Por 10 000		Habitantes	Por 10 000		Habitantes
	Total	habitantes	por médico	Total	habitantes	por ologos tomatól
Pinar del Río	5 647	96,9	103	887	15,2	657
Artemisa	3 142	61,0	164	591	11,5	872
La Habana	19 702	92,2	109	4 066	19,0	526
Mayabeque	2 131	55,2	181	590	15,3	655
Matanzas	5 055	70,1	143	1 144	15,9	630
Villa Clara	8 383	108,3	92	1 656	21,4	467
Cienfuegos	3 478	85,9	116	716	17,7	566
Sancti Spíritus	4 300	92,9	108	744	16,1	622
Ciego de Ávila	3 598	82,9	121	752	17,3	577
Camagüey	6 497	85,4	117	1 530	20,1	497
Las Tunas	4 952	92,9	108	980	18,4	544
Holguín	9 774	95,7	104	1 524	14,9	670
Granma	8 941	109,3	91	1 778	21,7	460
Santiago de Cuba	13 522	129,4	77	2 379	22,8	439
Guantánamo	6 490	128,4	78	1 346	26,6	376
Isla de la Juventud	519	62,2	161	220	26,4	379
Total	106 131	94,9	105	20 903	18,7	535

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 99. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2021

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	871	100,0	628
Artemisa	1 089	100,0	449
La Habana	3 622	100,0	2 012
Mayabeque	630	100,0	347
Matanzas	653	100,0	637
Villa Clara	1 431	100,0	835
Cienfuegos	477	100,0	380
Sancti Spíritus	690	100,0	465
Ciego de Ávila	891	100,0	412
Camagüey	1 287	100,0	704
Las Tunas	1 141	100,0	548
Holguín	1 649	100,0	1 122
Granma	2 450	100,0	824
Santiago de Cuba	2 783	100,0	1 119
Guantánamo	1 885	100,0	574
Isla de la Juventud	89	100,0	72
Total	21 638	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 100. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2021

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alergología	316	238	356	265
Anatomía Humana	129	103	243	200
Anatomía Patológica	596	469	645	520
Anestesiología	2 082	1 271	2 194	1 336
Angiología	549	275	549	263
Bioestadística	93	56	142	94
Bioquímica	34	24	46	34
Bioquímica Clínica	90	60	173	121
Cardiología	921	354	931	365
Cirugía Cardiovascular	58	13	57	10
Cirugía General	2 082	553	2 195	582
Cirugía Oncológica	33	11	25	8
Cirugía Pediátrica	331	163	330	153
Cirugía Reconstructiva y Quemados	341	168	384	183
Coloproctología	257	141	271	145
Dermatología	652	519	702	554
Embriología	120	111	217	189
Endocrinología	455	320	466	325
Epidemiología	128	87	134	77
Farmacología	151	119	187	150
Fisiología Normal y Patológica	172	117	354	248
Gastroenterología	576	346	587	351
Genética Clínica	304	241	213	172
Genética Microbiana	1	1	2	1
Geriatría	727	518	754	542
Hematología	318	216	328	224
Higiene	52	29	87	53
Higiene Escolar	14	11	21	15
Higiene y Epidemiología	1 414	1 031	1 401	1 028
Histología	100	95	199	184
Imaginología	220	145	216	138
Inmunología	175	120	201	138
Laboratorio Clínico	480	405	531	443
Logopedia y Foniatría	123	105	138	119
Medicina de Aviación	2	2	8	4
Medicina del Deporte	30	6	39	5

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 100. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2021 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina del Trabajo	24	12	34	19
Medicina Física y Rehabilitación	1 002	696	1 112	764
Medicina General Integral	57 695	38 534	49 670	33 874
Medicina Intensiva y Emergencia en Adulto Mayor	1 996	898	1 917	850
Medicina Intensiva y Emergencia Pediátrica	320	208	277	190
Medicina Interna	3 454	1 522	3 860	1 664
Medicina Legal	387	271	409	276
Medicina Natural y Tradicional	480	358	484	361
Microbiología	483	416	567	485
Nefrología	793	513	800	517
Neonatología	1 175	1 023	1 203	1 040
Neumología	157	94	198	119
Neumotisiología	72	50	69	49
Neurocirugía	396	131	428	137
Neurología	465	269	484	273
Nutrición	27	20	13	8
Obstetricia y Ginecología	3 226	1 977	3 434	2 066
Oftalmología	1 649	1 273	1 634	1 247
Oncología	642	426	691	449
Organización y Administración	111	53	175	60
Ortopedia y Traumatología	1 604	229	1 697	246
Otorrinolaringología	648	441	731	463
Pediatría	3 136	2 445	3 492	2 701
Psiquiatría	936	705	1 054	798
Psiquiatría Infantil	387	337	436	382
Radiología	845	586	902	629
Radioterapia oncológica	12	10	12	11
Reumatología	247	177	274	192
Toxicología	47	32	44	32
Urología	656	276	704	304
Otros	4 517	2 955	-	-
Total	106 131	68 298	92 131	59 445

Nota: Hay 4 416 médicos no especializados que incluye: activos en régimen de residencia, médicos en zonas de difícil acceso y diplomados en misión.

Hay 4 517 dedicados a la docencia, investigación, dirección y cuadros políticos

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap

Cuadro 101. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2021

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	14	9	30	20
Bioestadística	11	10	32	24
Bioquímica Clínica	-	-	9	9
Cirugía Maxilofacial	480	182	530	198
Embriología	-	-	19	16
Estomatología General Integral	12 887	9 922	13 451	10 605
Farmacología	-	-	9	7
Fisiología Normal y Patológica	9	8	21	14
Higiene y Epidemiología	-	-	1	-
Histología	2	2	10	10
Medicina Natural y Tradicional	5	2	5	5
Organización y Administración	-	-	43	24
Ortodoncia	387	309	518	429
Periodoncia	305	257	413	352
Prótesis	437	290	611	415
Otras	1 082	589	-	-
Total	20 903	15 614	15 702	12 128

Nota: Hay 5 284 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia y el resto de los no especializados.

Por otra parte contamos con 1082 dedicados a la docencia, investigación, dirección y cuadros políticos.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 102. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2021

Provincia	Categoría				Total	Tasa	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Técnicos	Básicos	Superior			
Pinar del Río	4 014	936	-	18	4 968	85,3	117
Artemisa	2 277	1 270	-	23	3 570	69,3	144
La Habana	8 445	6 811	101	76	15 433	72,2	139
Mayabeque	1 592	1 097	-	48	2 737	70,9	141
Matanzas	2 876	1 928	-	91	4 895	67,9	147
Villa Clara	4 521	1 848	-	60	6 429	83,1	120
Cienfuegos	2 387	711	-	57	3 155	77,9	128
Sancti Spíritus	2 652	1 088	-	66	3 806	82,2	122
Ciego de Ávila	2 477	635	-	31	3 143	72,4	138
Camagüey	3 909	1 514	-	60	5 483	72,0	139
Las Tunas	3 460	1 007	-	61	4 528	85,0	118
Holguín	7 199	817	-	43	8 059	78,9	127
Granma	5 643	1 604	-	133	7 380	90,2	111
Santiago de Cuba	6 581	1 383	27	11	8 002	76,5	131
Guantánamo	3 894	635	-	-	4 529	89,6	112
Isla de la Juventud	505	354	-	7	866	103,7	96
Total	62 432	23 638	128	785	86 983	77,8	129

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 103. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2021

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Islas Vírgenes Británicas
Bahamas	Jamaica
Barbados	Montserrat
Belice	República Dominicana
Dominica	San Cristóbal y Nieves
Granada	San Vicente y las Granadinas
Guatemala	Santa Lucía
Guyana	Trinidad y Tobago
Haití	Uruguay
Islas Turcas y Caicos	Venezuela
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Guinea Ecuatorial
Botswana	Kenya
Burkina Faso	Lesoto
Cabo Verde	Mozambique
Congo	Namibia
Djibouti	Níger
Eritrea	Santo Tomé y Príncipe
Etiopía	Seychelles
Gabón	Sudáfrica
Gambia	Esuatini
Ghana	Tanzania
Guinea Bissau	Uganda
Guinea Conakry	Zimbabwe
EUROPA	
Italia	
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	RASD
Qatar	
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Arabia Saudita	Kuwait
Baréin	Timor Leste
China	Turquía
Emiratos Árabes Unidos	Vietnam
Kiribati	

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

Cuadro 104. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2021

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

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

OCÉANO PACÍFICO	
Kiribati	

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

Cuadro 105. Unidades según tipo y provincia. 2021

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	450	19	19	83	20	28	37	20	23
Clínicas estomatológicas	113	8	8	20	11	7	9	6	7
Hogares maternos	142	6	11	19	10	8	8	10	7
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	158	2	5	35	7	11	16	5	8
Casas de abuelos	301	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 105. Unidades según tipo y provincia. 2021 (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	11	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	10	8	8	13	5	2
Casas de abuelos	16	27	10	22	16	21	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 106. Laboratorios de Biología Molecular. 2021

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

Cuadro 107. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2021

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 108. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990, 1995-2021

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
2021	47 516	4,2	15 119	1,4	62 635	5,6
2021 según provincia						
Pinar del Río	2 246	3,9	322	0,6	2 568	4,4
Artemisa	1 256	2,4	204	0,4	1 460	2,8
La Habana *	13 574	6,3	4 764	2,2	18 338	8,6
Mayabeque	779	2,0	665	1,7	1 444	3,7
Matanzas	2 252	3,1	906	1,3	3 158	4,4
Villa Clara	3 164	4,1	1 264	1,6	4 428	5,7
Cienfuegos	1 241	3,1	495	1,2	1 736	4,3
Sancti Spíritus	1 807	3,9	695	1,5	2 502	5,4
Ciego de Ávila	1 283	3,0	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	771	1,4	2 779	5,2
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	5 195	5,0	1 042	1,0	6 237	6,0
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 109. Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2016-2021

Unidades de servicio	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hospitales	33 028	34 004	34 736	36 500	33 947	37 004
Generales	12 493	12 367	13 210	14 135	14 208	19 419
Clínico quirúrgicos	7 546	8 057	7 978	8 405	6 714	5 098
Ginecobstétrico	2 401	2 605	2 754	2 808	2 800	2 319
Materno-infantiles	310	309	398	420	365	509
Pediátricos	3 939	4 177	4 126	4 471	3 872	3 967
Especializados	6 339	6 489	6 270	6 261	5 988	5 692
Institutos de investigación	815	835	860	840	666	335
Otras unidades de asistencia médica	5 611	5 831	6 501	6 874	12 632	41 528
Policlínicos	2 143	2 314	2 557	3 313	2 730	2 818
Hogares maternos	3 371	3 413	3 848	3 463	4 056	3 829
Balnearios minero medicinales	29	36	35	35	29	29
Otras unidades	68	68	61	63	5 817*	34 852
Total	39 454	40 670	42 097	44 214	47 245	78 867

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

Cuadro 110. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2021

Provincia	Salas de terapia intensiva por especialidad				Total	Área intensiva municipal*
			Neonatología			
	Pediatría	Medicina	Hospitales con servicio de Obstetricia	Hospitales pediátricos		
Pinar del Río	1	2	1	-	4	10
Artemisa	2	3	3	-	8	8
La Habana	7	13	8	2	30	10
Mayabeque	-	2	1	-	3	9
Matanzas	1	7	3	-	11	11
Villa Clara	1	8	3	1	13	8
Cienfuegos	1	1	1	1	4	7
Sancti Spíritus	1	4	4	-	9	1
Ciego de Ávila	2	2	2	-	6	9
Camagüey	1	7	2	1	11	8
Las Tunas	1	2	2	-	5	3
Holguín	2	5	4	1	12	11
Granma	2	5	2	-	9	10
Santiago de Cuba	4	5	4	-	13	7
Guantánamo	2	2	2	-	6	8
Isla de la Juventud	1	1	1	-	3	-
Unidades Nacionales	3	9	-	-	12	-
Total	32	78	43	6	159	120

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

Cuadro 111. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2021

Provincia	General	Pediátrico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	-	1	-	-	1
Artemisa	1	1	-	-	2
La Habana	-	6	1	-	7
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	8	20	1	3	32

Cuadro 112. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2021

Provincia	General	Clínico Quirúrgico	Ortopédico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	1	1	-	-	-	2
Artemisa	3	-	-	-	-	3
La Habana	3	9	1	-	-	13
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	-	7	9
Total	41	26	2	0	9	78

Cuadro 113. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2021

Provincia	Tipo de unidad				Policlínicos
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de investigación	
Pinar del Río	5	3	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	-	20
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	2	1	-	18
Camagüey	11	3	1	-	27
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	45	16	12	420

Provincia	Tipo de unidad			Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras		
Pinar del Río	-	-	1	28	28
Artemisa	4	-	-	26	18
La Habana	1	10	4	148	98
Mayabeque	1	-	-	26	24
Matanzas	4	-	2	49	22
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	27	27
Sancti Spíritus	1	-	-	33	33
Ciego de Ávila	1	-	-	25	21
Camagüey	-	-	2	44	43
Las Tunas	2	-	1	23	22
Holguín	3	-	-	61	58
Granma	1	-	1	39	36
Santiago de Cuba	1	-	1	55	54
Guantánamo	3	-	1	30	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	6
Total	25	10	17	676	572

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

Cuadro 114. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2021

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	-	19
Matanzas	10	5	-	28
Villa Clara	11	3	-	32
Cienfuegos	3	1	-	20
Sancti Spiritus	8	4	-	23
Ciego de Ávila	3	3	-	17
Camagüey	13	3	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	14	10	-	42
Granma	10	2	-	24
Santiago de Cuba	17	7	-	41
Guantánamo	4	3	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	141	66	12	428

Provincia	Tipo de unidad			Total
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	
Pinar del Río	2	-	62	92
Artemisa	4	-	49	74
La Habana	14	18	310	478
Mayabeque	6	-	31	61
Matanzas	6	-	87	136
Villa Clara	1	-	65	112
Cienfuegos	3	-	51	78
Sancti Spiritus	4	-	53	92
Ciego de Ávila	2	-	48	73
Camagüey	2	-	97	143
Las Tunas	3	-	87	112
Holguín	3	-	160	229
Granma	2	-	69	107
Santiago de Cuba	2	-	59	126
Guantánamo	3	-	60	92
Isla de la Juventud	1	-	33	39
Total	58	18	1 321	2 044

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

SERVICIOS

Cuadro 115. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2021

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
2021	98 457 149	14 039 280	112 496 429	5 261 284	117 757 713
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
2021	8,8	1,3	10,1	0,5	10,5

Cuadro 116. Consultas médicas según provincia. 2021

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	5 728 193	681 372	6 409 565
Artemisa	3 778 484	593 658	4 372 142
La Habana*	17 755 567	3 869 828	21 625 395
Mayabeque	2 438 235	463 326	2 901 561
Matanzas	6 151 552	760 362	6 911 914
Villa Clara	7 368 773	1 170 961	8 539 734
Cienfuegos	2 907 241	509 705	3 416 946
Sancti Spíritus	4 461 150	552 132	5 013 282
Ciego de Ávila	3 074 974	456 107	3 531 081
Camagüey	6 063 915	869 288	6 933 203
Las Tunas	5 136 938	642 182	5 779 120
Holguín	8 962 962	1 019 458	9 982 420
Granma	8 517 476	745 076	9 262 552
Santiago de Cuba	10 169 503	1 057 571	11 227 074
Guantánamo	5 254 407	579 547	5 833 954
Isla de la Juventud	687 779	68 707	756 486
Total	98 457 149	14 039 280	112 496 429

Consultas por habitante

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

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2020-2021

Nivel de atención	2020	2021
Consultas externas		
Hospitalarias *	3,4	2,3
Atención primaria en Salud	96,6	97,7
Total	100,0	100,0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	39,4	31,0
Atención primaria en Salud	60,6	69,0
Total	100,0	100,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 118. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2021

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	5 647 321	4 565 300	524 050	6 171 371
Artemisa	3 730 587	2 565 966	478 626	4 209 213
La Habana*	16 758 887	11 994 930	2 767 553	19 526 440
Mayabeque	2 406 480	1 532 695	366 549	2 773 029
Matanzas	6 062 801	4 732 333	538 668	6 601 469
Villa Clara	7 256 703	5 783 403	843 483	8 100 186
Cienfuegos	2 859 952	2 395 040	355 001	3 214 953
Sancti Spíritus	4 415 147	3 465 953	328 901	4 744 048
Ciego de Ávila	3 013 876	2 381 051	307 155	3 321 031
Camagüey	5 912 971	4 170 452	549 671	6 462 642
Las Tunas	5 044 974	3 773 890	470 639	5 515 613
Holguín	8 846 490	6 485 774	625 990	9 472 480
Granma	8 433 926	6 420 779	486 963	8 920 889
Santiago de Cuba	9 930 717	8 410 250	616 569	10 547 286
Guantánamo	5 204 090	4 031 497	396 277	5 600 367
Isla de la Juventud	674 700	600 805	24 568	699 268
Total	96 199 622	73 310 118	9 680 663	105 880 285

* Incluye las consultas de la Escuela Latinoamericana de Medicina

Cuadro 119. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2021

Provincia	Ingresos en el hogar		
	Consultas en terreno	Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	1 342 722	139 629	24,0
Artemisa	898 519	40 796	7,9
La Habana	3 842 263	334 671	15,7
Mayabeque	439 068	25 990	6,7
Matanzas	2 369 062	41 574	5,8
Villa Clara	1 490 206	113 402	14,7
Cienfuegos	836 762	53 918	13,3
Sancti Spiritus	1 154 155	50 945	11,0
Ciego de Ávila	632 569	33 305	7,7
Camagüey	1 660 576	124 741	16,4
Las Tunas	1 255 366	69 044	13,0
Holguín	2 770 248	99 694	9,8
Granma	2 812 177	83 360	10,2
Santiago de Cuba	4 260 326	114 453	10,9
Guantánamo	2 123 008	72 195	14,3
Isla de la Juventud	269 926	7 206	8,6
Total	28 156 953	1 404 923	12,6

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad. 2020-2021

Especialidad	2020	2021	2020	2021
	No de consultas		Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) ⁽¹⁾	64 309 614	76 056 697	574,1	679,9
Medicina General Integral	35 652 922	36 347 787	318,3	324,9
Medicina Interna	1 398 302	13 532 790	12,5	121,0
Psiquiatría	772 215	675 443	6,9	6,0
Dermatología	591 432	425 214	5,3	3,8
Endocrinología	350 962	231 115	3,1	2,1
Oncología	247 382	205 770	2,2	1,8
Cardiología	234 960	165 485	2,1	1,5
Geriatría ⁽²⁾	150 964	114 077	6,7	1,0
Gastroenterología	188 165	111 389	1,7	1,0
Neumotisiología	54 693	33 453	1,5	0,3
Otras	24 667 617	24 214 174	220,2	216,5
Cirugía (subtotal) ⁽¹⁾	2 553 814	1 497 390	22,8	13,4
Oftalmología	976 655	552 394	8,7	4,9
Ortopedia y Traumatología	506 141	323 040	4,5	2,9
Otorrinolaringología	246 077	137 712	2,2	1,2
Urología	187 401	112 676	1,7	1,0
Cirugía General	162 059	78 481	1,4	0,7
Angiología	122 542	77 225	1,1	0,7
Otras	352 939	215 862	3,2	1,9
Pediatría ⁽³⁾	15 576 916	16 589 381	664,0	723,2
Obstetricia ⁽⁴⁾	4 495 344	3 359 238	18,8	16,1
Ginecología ⁽⁵⁾	1 167 375	954 443	24,5	20,0
Total	88 103 063	98 457 149	786,5	880,2

(1) Población total.

(2) Población 60 años y más.

(3) Población de 0-18 años.

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

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

(5) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad y provincia. 2021

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	4 534 790	68 198	944 235
Artemisa	2 970 191	40 538	620 496
La Habana*	13 743 566	491 910	2 749 022
Mayabeque	1 871 270	33 942	416 011
Matanzas	4 896 078	55 707	922 597
Villa Clara	6 021 068	123 022	937 312
Cienfuegos	2 242 372	40 265	500 098
Sancti Spíritus	3 582 788	52 504	643 195
Ciego de Ávila	2 363 537	30 790	528 935
Camagüey	4 632 070	88 907	1 053 743
Las Tunas	3 896 983	63 107	935 390
Holguín	6 805 464	115 084	1 636 331
Granma	6 400 325	77 243	1 650 353
Santiago de Cuba	7 711 178	173 118	1 832 224
Guantánamo	3 861 332	34 633	1 096 554
Isla de la Juventud	523 685	8 422	122 885
Total	76 056 697	1 497 390	16 589 381

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

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad y provincia. 2021 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	127 859	53 111	5 728 193
Artemisa	114 944	32 315	3 778 484
La Habana*	616 426	154 643	17 755 567
Mayabeque	80 802	36 210	2 438 235
Matanzas	238 669	38 501	6 151 552
Villa Clara	212 042	75 329	7 368 773
Cienfuegos	83 057	41 449	2 907 241
Sancti Spíritus	134 232	48 431	4 461 150
Ciego de Ávila	111 923	39 789	3 074 974
Camagüey	239 102	50 093	6 063 915
Las Tunas	182 109	59 349	5 136 938
Holguín	326 905	79 178	8 962 962
Granma	300 875	88 680	8 517 476
Santiago de Cuba	339 226	113 757	10 169 503
Guantánamo	222 526	39 362	5 254 407
Isla de la Juventud	28 541	4 246	687 779
Total	3 359 238	954 443	98 457 149
	Consultas por parto	Consultas por habitante	
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	13.9	0,2	9,8
Artemisa	15.8	0,2	7,3
La Habana*	16.9	0,2	8,3
Mayabeque	17.0	0,2	6,3
Matanzas	15.0	0,1	8,5
Villa Clara	16.4	0,2	9,5
Cienfuegos	13.8	0,2	7,2
Sancti Spíritus	17.8	0,2	9,6
Ciego de Ávila	18.7	0,2	7,1
Camagüey	17.3	0,2	8,0
Las Tunas	19.0	0,3	9,6
Holguín	15.7	0,2	8,8
Granma	17.1	0,3	10,4
Santiago de Cuba	15.3	0,3	9,7
Guantánamo	12.2	0,2	10,4
Isla de la Juventud	18.9	0,1	8,2
Total	16.1	0,2	8,8

* 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 122. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2021

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	763 647	8,3	180 588	6,4	944 235	7,9
Artemisa	491 897	5,8	128 599	5,1	620 496	5,6
La Habana*	2 343 719	7,5	405 303	4,3	2 749 022	6,8
Mayabeque	353 690	5,8	62 321	3,6	416 011	5,3
Matanzas	805 119	7,2	117 478	3,7	922 597	6,4
Villa Clara	772 234	7,0	165 078	5,0	937 312	6,5
Cienfuegos	408 260	6,4	91 838	4,9	500 098	6,1
Sancti Spíritus	519 948	7,3	123 247	5,9	643 195	6,9
Ciego de Ávila	442 381	6,3	86 554	4,2	528 935	5,8
Camagüey	857 173	7,2	196 570	5,5	1 053 743	6,8
Las Tunas	773 179	8,9	162 211	6,8	935 390	8,5
Holguín	1 341 587	8,1	294 744	5,9	1 636 331	7,6
Granma	1 379 628	10,2	270 725	6,5	1 650 353	9,3
Santiago de Cuba	1 543 958	8,5	288 266	5,6	1 832 224	7,8
Guantánamo	926 650	10,1	169 904	6,4	1 096 554	9,3
Isla de la Juventud	102 597	7,4	20 288	5,0	122 885	6,9
Total	13 825 667	7,8	2 763 714	5,3	16 589 381	7,2

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

Cuadro 123. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2021

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	152 226	1,7	11 298	0,4	163 524	1,4
Artemisa	95 617	1,1	4 938	0,2	100 555	0,9
La Habana*	531 902	1,7	65 596	0,7	597 498	1,5
Mayabeque	77 365	1,3	6 333	0,4	83 698	1,1
Matanzas	152 913	1,4	9 851	0,3	162 764	1,1
Villa Clara	164 601	1,5	23 390	0,7	187 991	1,3
Cienfuegos	135 871	2,1	24 004	1,3	159 875	1,9
Sancti Spíritus	110 683	1,5	13 374	0,6	124 057	1,3
Ciego de Ávila	91 384	1,3	10 445	0,5	101 829	1,1
Camagüey	244 952	2,1	56 058	1,6	301 010	1,9
Las Tunas	181 984	2,1	24 841	1,0	206 825	1,9
Holguín	340 966	2,1	59 583	1,2	400 549	1,9
Granma	285 592	2,1	45 313	1,1	330 905	1,9
Santiago de Cuba	393 920	2,2	60 652	1,2	454 572	1,9
Guantánamo	199 735	2,2	24 715	0,9	224 450	1,9
Isla de la Juventud	25 145	1,8	2 289	0,6	27 434	1,5
Total	3 184 856	1,8	442 680	0,8	3 627 536	1,6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2021

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
2021	4 767 781	43,7	2 736 777	5,8
2021 según provincia				
Pinar del Río	241 490	38,8	155 716	6,4
Artemisa	119 769	22,1	109 555	4,7
La Habana*	833 875	42,7	495 578	5,7
Mayabeque	97 268	25,6	74 830	4,6
Matanzas	405 303	59,7	136 007	4,3
Villa Clara	274 179	41,4	153 021	5,2
Cienfuegos	101 815	27,4	91 718	5,5
Sancti Spiritus	165 838	40,1	103 536	5,5
Ciego de Ávila	147 724	36,4	88 948	4,6
Camagüey	232 443	33,9	176 657	5,6
Las Tunas	198 293	38,0	158 341	6,8
Holguín	450 140	45,0	252 112	6,2
Granma	563 842	62,3	232 612	6,9
Santiago de Cuba	582 078	51,9	288 245	6,1
Guantánamo	320 551	57,1	195 356	8,2
Isla de la Juventud	33 173	38,7	24 545	6,9

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

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2021 (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
2021	6 321 109	5,3	13 825 667	7,8
2021 según provincia				
Pinar del Río	366 441	6,0	763 647	8,3
Artemisa	262 573	4,7	491 897	5,8
La Habana*	1 014 266	5,0	2 343 719	7,5
Mayabeque	181 592	4,4	353 690	5,8
Matanzas	263 809	3,6	805 119	7,2
Villa Clara	345 034	4,6	772 234	7,0
Cienfuegos	214 727	5,0	408 260	6,4
Sancti Spíritus	250 574	5,1	519 948	7,3
Ciego de Ávila	205 709	4,4	442 381	6,3
Camagüey	448 073	5,5	857 173	7,2
Las Tunas	416 545	7,2	773 179	8,9
Holguín	639 335	5,6	1 341 587	8,1
Granma	583 174	6,3	1 379 628	10,2
Santiago de Cuba	673 635	5,4	1 543 958	8,5
Guantánamo	410 743	6,6	926 650	10,1
Isla de la Juventud	44 879	4,7	102 597	7,4

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

Cuadro 125. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2021

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
2021	1 512 273	13,9	1 672 583	1,0	3 184 856	1,8
2021 según provincia						
Pinar del Río	99 737	16,0	52 489	0,6	152 226	1,7
Artemisa	59 779	11,0	35 838	0,4	95 617	1,1
La Habana*	273 968	14,0	257 934	0,9	531 902	1,7
Mayabeque	41 409	10,9	35 956	0,6	77 365	1,3
Matanzas	105 100	15,5	47 813	0,5	152 913	1,4
Villa Clara	72 624	11,0	91 977	0,9	164 601	1,5
Cienfuegos	44 910	12,1	90 961	1,5	135 871	2,1
Sancti Spíritus	58 902	14,2	51 781	0,8	110 683	1,5
Ciego de Ávila	45 888	11,3	45 496	0,7	91 384	1,3
Camagüey	93 288	13,6	151 664	1,3	244 952	2,1
Las Tunas	76 157	14,6	105 827	1,3	181 984	2,1
Holguín	140 466	14,1	200 500	1,3	340 966	2,1
Granma	142 955	15,8	142 637	1,1	285 592	2,1
Santiago de Cuba	164 524	14,7	229 396	1,3	393 920	2,2
Guantánamo	80 452	14,3	119 283	1,4	199 735	2,2
Isla de la Juventud	12 114	14,1	13 031	1,0	25 145	1,8

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 126. Consultas estomatológicas según provincia. 2021

Provincia	Consultas	Consultas/ habitante
Pinar del Río	255 470	0,4
Artemisa	188 189	0,4
La Habana*	1 097 754	0,5
Mayabeque	270 918	0,7
Matanzas	246 131	0,3
Villa Clara	408 816	0,5
Cienfuegos	281 397	0,7
Sancti Spíritus	232 187	0,5
Ciego de Ávila	175 963	0,4
Camagüey	298 636	0,4
Las Tunas	297 240	0,6
Holguín	443 685	0,4
Granma	276 877	0,3
Santiago de Cuba	538 231	0,5
Guantánamo	174 309	0,3
Isla de la Juventud	75 481	0,9
Total	5 261 284	0,5

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2020-2021

Especialidad	2020		2021	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	5 828 247	52,0	1 317 641	11,8
Periodoncia	284 714	2,5	45 777	0,4
Cirugía Máxilo Facial	139 083	1,2	47 632	0,4
Prótesis*	483 697	5,1	162 682	1,7
Ortodoncia**	417 297	17,8	82 769	3,6

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 128. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2020-2021

Indicador	2020	2021
Unidades que prestan servicio	8	7
Consultas externas	4 270	1 910
Ingresos	797	332
Tratamientos concluidos	687	275
% de tratamientos concluidos*	86,2	82,8

* Calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 129. Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2021

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	6	35,3	2	11,8	8	47,1	1	5,9	17	100
5-11	2	22,2	4	44,4	2	22,2	1	11,1	9	100
12-14	1	25,0	3	75,0	-	-	-	-	4	100
15-18	2	28,6	3	42,9	2	28,6	-	-	7	100
19-34	5	9,8	25	49,0	11	21,6	10	19,6	51	100
35-59	9	7,1	77	60,6	12	9,4	29	22,8	127	100
60 y más	6	5,1	48	41,0	20	17,1	43	36,8	117	100
Total	31	9,3	162	48,8	55	16,6	84	25,3	332	100

Cuadro 130. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2021

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
2021	512 437	13 747	205 493	42 782	43 437	119 274	306 944

Cuadro 131. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2021

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	28 586	298	10 717	1 735	3 406	5 576	17 869
Artemisa	17 362	55	5 240	493	1 036	3 711	12 122
La Habana*	119 965	8 073	54 703	17 751	16 941	20 011	65 262
Mayabeque	11 551	238	3 814	483	521	2 810	7 737
Matanzas	28 536	695	13 166	2 732	2 093	8 341	15 370
Villa Clara	37 235	527	15 977	2 814	4 298	8 865	21 258
Cienfuegos	20 288	446	7 579	1 226	2 373	3 980	12 709
Sancti Spíritus	22 788	304	8 293	1 720	1 579	4 994	14 495
Ciego de Ávila	18 930	248	6 273	694	958	4 621	12 657
Camagüey	34 955	433	13 545	2 673	2 049	8 823	21 410
Las Tunas	25 846	340	8 297	1 811	1 316	5 170	17 549
Holguín	37 448	663	14 570	1 579	1 761	11 230	22 878
Granma	41 219	176	13 753	870	1 322	11 561	27 466
Santiago de Cuba	45 570	1 111	20 120	4 897	2 519	12 704	25 450
Guantánamo	17 750	111	7 406	684	1 104	5 618	10 344
Isla de la Juventud	4 408	29	2 040	620	161	1 259	2 368
Total	512 437	13 747	205 493	42 782	43 437	119 274	306 944

* Incluye unidades de subordinación nacional.

**Cuadro 132. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad.
2020-2021**

Especialidad	2020	2021
Cirugía general total	7 452	2 906
Urología	7 143	3 033
Ginecobstetricia	2 327	1 322
Ortopedia	1 982	745
Otorrinolaringología	1 533	723
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	164	36
Otras especialidades	7 757	4 982
Total	28 412	13 747

Cuadro 133. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2021

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
2021	2 542 967	22,7

Cuadro 134. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2020-2021

Especialidad	2020	2021	2020	2021
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	6,6	6,5	64,3	67,9
Psiquiatría	67,2	122,4	80,4	74,3
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	7,1	7,1	69,4	70,5
Cirugía pediátrica	4,5	4,8	56,7	59,1
Obstetricia	7,8	7,6	81,1	76,1
Ginecología, excepto legrados	3,9	3,8	65,0	56,5
Pediatría	4,4	4,4	58,9	60,9
Neonatología	7,1	7,7	64,1	61,1
Total	7,9	6,6	65,2	60,2

Especialidad	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Medicina excepto Psiquiatría	35,6	38,3	3,6	3,1
Psiquiatría	4,3	3,7	16,7	25,5
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	36,0	36,2	3,1	3,0
Cirugía pediátrica	46,2	45,3	3,4	3,3
Obstetricia	37,9	36,7	1,8	2,4
Ginecología, excepto legrados	60,4	53,9	2,1	2,9
Pediatría	49,4	50,2	3,0	2,8
Neonatología	33,0	29,0	4,0	4,9
Total	30,4	33,5	4,2	4,3

Especialidad	Ingreso habitantes		Días pacientes por 100 habitantes		
Medicina excepto Psiquiatría	(1)	4,4	6,7	29,4	43,5
Psiquiatría	(2)	0,2	0,2	12,6	11,7
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1)	2,0	1,6	13,9	11,5
Cirugía pediátrica	(3)	1,1	1,0	5,1	4,7
Obstetricia	(4)	9,6	9,0	75,3	67,9
Ginecología, excepto legrados	(5)	1,0	0,9	3,8	3,5
Pediatría	(3)	9,9	11,3	43,0	49,8
Neonatología	(6)	30,6	29,8	217,6	229,8
Total	(2)	11,9	22,7	93,5	149,1

Indicadores calculados con camas reales.

(1) Población de 19 años y más.

(2) Población total.

(3) Población menor de 19 años.

(4) Población femenina de 15-49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

(6) Nacidos vivos.

Cuadro 135. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2020-2021

Tipo de hospital	2020	2021	2020	2021
	Promedio de estada		Índice ocupacional	
Generales	7,0	6,8	72,0	71,0
Clinicoquirúrgicos	7,8	8,2	67,3	70,4
Ginecobstétricos	7,8	7,7	79,8	76,1
Maternoinfantiles	5,2	7,0	66,7	69,1
Pediátricos	5,3	5,4	62,0	63,0

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

Tipo de hospital	Ingresos habitantes	Días pacient habitantes
Generales	(1) 4,7	33,1
Clinicoquirúrgicos	(1) 1,9	14,8
Ginecobstétricos	(2) 2,2	17,2
Maternoinfantiles	(3) 0,4	1,8
Pediátricos	(4) 7,0	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 136. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2021

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7,3	81,9	40,9	1,6	17,4	127,2
Artemisa	6,2	62,2	36,3	3,8	18,9	118,3
La Habana*	8,7	57,5	24,2	6,4	17,4	151,0
Mayabeque	7,2	63,1	31,8	4,2	17,9	129,5
Matanzas	5,1	45,4	32,3	6,2	28,9	148,0
Villa Clara	5,9	51,9	32,1	5,5	19,7	116,3
Cienfuegos	4,9	59,5	43,9	3,4	29,2	144,3
Sancti Spíritus	9,2	84,8	33,7	1,6	30,4	279,0
Ciego de Ávila	5,1	63,9	46,0	2,9	25,2	128,0
Camagüey	6,1	60,2	36,0	4,0	25,3	154,4
Las Tunas	5,8	66,5	41,7	2,9	23,6	137,3
Holguín	6,2	59,6	34,8	4,2	23,5	146,9
Granma	6,2	57,2	33,6	4,7	22,5	139,6
Santiago de Cuba	6,2	58,0	34,3	4,5	25,8	158,7
Guantánamo	6,0	67,0	40,6	3,0	29,0	174,8
Isla de la Juventud	6,6	55,3	30,7	5,3	18,3	120,5
Total	6,6	60,2	33,5	4,3	22,7	149,0

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

Cuadro 137. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2021

Provincia	medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	12,3	0,3	1,6	1,5	10,5
Artemisa	2,7	0,0	1,1	0,7	9,1
La Habana*	7,0	0,2	1,2	1,4	9,9
Mayabeque	2,1	0,1	0,8	1,6	8,2
Matanzas	5,4	0,1	1,9	0,5	6,6
Villa Clara	5,1	0,2	1,9	0,9	6,8
Cienfuegos	6,4	0,1	1,7	0,7	6,3
Sancti Spíritus	5,8	0,1	1,6	0,4	12,6
Ciego de Avila	5,1	0,1	1,5	1,0	6,8
Camagüey	9,1	0,2	1,9	1,2	8,0
Las Tunas	7,8	0,3	1,9	1,1	10,1
Holguín	7,7	0,2	1,8	0,7	9,8
Granma	4,1	0,1	1,5	0,9	9,4
Santiago de Cuba	7,5	0,1	1,5	0,8	8,3
Guantánamo	5,8	0,2	1,4	0,9	11,3
Isla de la Juventud	15,6	0,3	2,6	1,5	7,2
Total	6,7	0,2	1,6	1,0	9,0

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0,5	17,2	18,5	0,2	0,4
Artemisa	0,5	5,6	25,8	0,0	0,0
La Habana*	1,2	13,2	29,9	0,0	1,2
Mayabeque	0,4	6,5	25,1	0,2	0,1
Matanzas	1,3	13,2	33,2	0,3	0,9
Villa Clara	1,4	8,5	27,3	0,1	0,6
Cienfuegos	0,5	12,1	25,2	0,2	1,2
Sancti Spíritus	0,8	8,3	26,6	0,0	1,0
Ciego de Avila	0,4	7,8	23,3	0,3	2,3
Camagüey	1,1	14,6	28,1	0,3	0,1
Las Tunas	0,8	9,7	31,6	0,0	2,4
Holguín	0,6	12,5	35,4	0,2	1,2
Granma	0,7	9,3	32,3	0,0	0,1
Santiago de Cuba	1,2	10,5	33,6	0,2	0,4
Guantánamo	0,8	12,1	34,8	0,0	1,1
Isla de la Juventud	1,5	6,9	31,3	0,0	0,0
Total	0,9	11,3	29,8	0,2	0,9

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

(1) Población de 19 años y más.

(2) Población total.

(3) Población menor de 19 años.

(4) Población femenina de 15-49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

(6) Nacidos vivos.

(7) Población de 60 años y más.

Cuadro 138. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2021

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
2021	55 834	56,3

Cuadro 139. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2021

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
2021	5 815	2 230	8 045
	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
2021	757	336	1 093
	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
2021	6 572	2 566	9 138

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

Cuadro 140. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2021

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
2021	51 488	18,9	51,6	33,8

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 141. 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 142. Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2021

Provincias	Total de donaciones voluntarias realizadas	Útiles	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Rio	16 500	15 441	2,7
Artemisa	10 305	8 492	1,6
La Habana*	76 146	75 005	3,5
Mayabeque	11 096	10 519	2,7
Matanzas	13 451	11 231	1,6
Villa Clara	21 623	18 698	2,4
Cienfuegos	12 491	12 014	3,0
Sancti Spiritus	12 779	11 809	2,6
Ciego de Avila	10 035	9 549	2,2
Camaguey	21 562	19 714	2,6
Las Tunas	15 878	14 581	2,7
Holguín	17 568	15 502	1,5
Granma	19 153	18 378	2,2
Santiago de Cuba	33 911	31 791	3,0
Guantánamo	12 875	12 183	2,4
Isla de la Juventud	2 346	2 164	2,6
Total	307 719	287 071	2,6

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

Provincias	Transfusiones realizadas	
	No	Tasa
Pinar del Rio	13 824	136,2
Artemisa	5 294	54,2
La Habana	35 484	101,9
Mayabeque	1 213	17,6
Matanzas	13 743	66,0
Villa Clara	22 102	145,0
Cienfuegos	7 875	66,5
Sancti Spiritus	8 500	60,4
Ciego de Avila	5 780	52,8
Camaguey	18 533	96,3
Las Tunas	10 501	83,6
Holguín	12 645	52,7
Granma	11 544	62,8
Santiago de Cuba	28 746	106,7
Guantánamo	10 412	70,9
Isla de la Juventud	2 992	195,4
Unidades nacionales	18 890	782,8
Total	228 078	89,7

Tasa por 1000 ingresos

Cuadro 143. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2021

Provincia	Total	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	2 297 955	2 070 591	90,1	129 492	5,6	97 872	4,3
Artemisa	1 482 078	1 366 531	92,2	93 294	6,3	22 253	1,5
La Habana*	6 404 924	5 663 500	88,4	492 641	7,7	248 783	3,9
Mayabeque	1 007 850	847 845	84,1	111 628	11,1	48 377	4,8
Matanzas	1 943 048	1 731 905	89,1	125 282	6,4	85 861	4,4
Villa Clara	3 262 489	2 942 158	90,2	177 065	5,4	143 266	4,4
Cienfuegos	1 555 389	1 342 653	86,3	140 401	9,0	72 335	4,7
Sancti Spíritus	2 173 031	1 935 088	89,1	134 325	6,2	103 618	4,8
Ciego de Ávila	1 165 187	1 030 116	88,4	80 594	6,9	54 477	4,7
Camagüey	1 999 678	1 713 795	85,7	150 248	7,5	135 635	6,8
Las Tunas	2 084 441	1 867 001	89,6	131 143	6,3	86 297	4,1
Holguín	3 654 717	3 212 333	87,9	198 868	5,4	243 516	6,7
Granma	3 637 608	3 323 750	91,4	130 322	3,6	183 536	5,0
Santiago de Cuba	4 422 707	3 873 999	87,59	281 279	6,36	267 429	6,05
Guantánamo	2 128 236	1 967 819	92,5	88 460	4,2	71 957	3,4
Isla de la Juventud	350 325	292 920	83,6	34 590	9,9	22 815	6,5
Total	39 569 663	35 182 004	88,9	2 499 632	6,3	1 888 027	4,8

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 144. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2021

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	92,0	81	455	4,8	-
Artemisa	91,2	22	86	11,6	-
Matanzas	93,6	24	132	6,8	-
Villa Clara	91,7	31	127	5,5	7,9
Cienfuegos	89,5	5	46	6,5	21,7
Sancti Spíritus	90,8	39	156	3,8	-
Ciego de Ávila	92,9	28	139	7,2	28,8
Holguín	81,0	66	284	6,0	7,0
Granma	88,0	171	635	4,7	12,6
Santiago de Cuba	91,2	564	2 074	6,3	11,1
Guantánamo	89,1	457	2 407	7,4	10,0
Total	90,0	1 488	6 541	6,5	9,6

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145. Centros de educación médica según provincia. 2021

Provincia	Universidades de Ciencias Médicas	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 146. Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2021

Año	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Técnico superior de Ciclo Corto	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
2021	10 260	1 247	1 084	1 547	1 752	15 890
Total	198 992	32 592	85 202	83 725	1 752	405 271

* 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 147. Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2020-2021 y 2021-2022

Provincia	2020-2021		Total	2021-2022		Total
	Nivel			Nivel		
	Superior	Media	Superior	Media		
Pinar del Río	5 831	630	6 461	5 926	741	6 667
Artemisa	3 329	399	3 728	3 261	329	3 590
La Habana	20 246	2 170	22 416	17 387	3 282	20 669
Mayabeque	1 891	224	2 115	1 816	241	2 057
Matanzas	4 672	738	5 410	4 560	828	5 388
Villa Clara	6 746	737	7 483	6 292	804	7 096
Cienfuegos	3 814	337	4 151	3 589	340	3 929
Sancti Spíritus	4 658	399	5 057	4 369	442	4 811
Ciego de Ávila	3 236	358	3 594	2 916	478	3 394
Camagüey	6 566	739	7 305	5 952	808	6 760
Las Tunas	4 145	461	4 606	3 889	540	4 429
Holguín	8 396	989	9 385	7 969	1 221	9 190
Granma	6 641	660	7 301	6 406	807	7 213
Santiago de Cuba	8 866	970	9 836	8 959	1 103	10 062
Guantánamo	5 339	378	5 717	5 246	415	5 661
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	1 158	-	1 158	796	-	796
Total	95 534	10 189	105 723	89 333	12 379	101 712

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

Cuadro 148. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Carrera				
		Medicina	Estomatología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología	Ciclo corto
Pinar del Río	5 926	2 905	117	758	1 048	1 098
Artemisa	3 261	1 640	62	390	726	443
La Habana	17 387	8 883	488	1 811	4 122	2 083
Mayabeque	1 816	764	72	317	494	169
Matanzas	4 560	2 306	93	561	784	816
Villa Clara	6 292	3 359	117	1 112	865	839
Cienfuegos	3 589	2 049	82	461	598	399
Sancti Spíritus	4 369	2 209	91	751	837	481
Ciego de Ávila	2 916	1 664	75	451	394	332
Camagüey	5 952	2 939	117	935	1 021	940
Las Tunas	3 889	2 317	82	798	330	362
Holguín	7 969	4 710	120	1 370	535	1 234
Granma	6 406	4 168	150	523	1 071	494
Santiago de Cuba	8 959	5 536	136	1 294	680	1 313
Guantánamo	5 246	3 708	123	518	476	421
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	796	796	-	-	-	-
Total	89 333	49 953	1 925	12 050	13 981	11 424

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

Cuadro 149. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 905	422	416	452	425	636	554
Artemisa	1 640	354	227	276	246	266	271
La Habana	8 883	1 372	1 115	1 622	1 111	1 235	2 428
Mayabeque	764	230	98	114	59	101	162
Matanzas	2 306	355	288	423	335	470	435
Villa Clara	3 359	456	446	550	503	690	714
Cienfuegos	2 049	374	318	339	255	358	405
Sancti Spíritus	2 209	336	367	321	283	471	431
Ciego de Ávila	1 664	255	252	278	202	333	344
Camagüey	2 939	508	401	422	375	578	655
Las Tunas	2 317	310	305	364	349	486	503
Holguín	4 710	613	664	762	726	999	946
Granma	4 168	475	525	721	720	889	838
Santiago de Cuba	5 536	717	752	902	806	1 082	1 277
Guantánamo	3 708	411	502	642	654	743	756
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	796	284	512	-	-	-	-
Total	49 953	7 472	7 188	8 188	7 049	9 337	10 719

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

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

Cuadro 150. Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	49	-	-	1	-	37	11
Artemisa	-	-	-	-	-	-	-
La Habana	520	1	-	375	105	24	15
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	13	-	-	1	1	8	3
Villa Clara	23	1	1	-	7	8	6
Cienfuegos	56	-	-	-	18	2	36
Sancti Spíritus	25	-	1	-	23	-	1
Ciego de Ávila	12	-	-	-	-	-	12
Camagüey	30	-	-	-	3	3	24
Las Tunas	51	-	-	-	26	12	13
Holguín	30	-	-	-	1	29	-
Granma	17	-	-	-	17	-	-
Santiago de Cuba	117	7	2	11	9	42	46
Guantánamo	41	-	-	-	16	1	24
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	584	204	380	-	-	-	-
Total	1 568	213	384	388	226	166	191

Cuadro 151. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	117	23	24	14	21	35
Artemisa	62	15	13	8	8	18
La Habana	488	97	76	59	51	205
Mayabeque	72	14	16	13	10	19
Matanzas	93	15	17	14	15	32
Villa Clara	117	22	17	26	20	32
Cienfuegos	82	14	15	21	15	17
Sancti Spíritus	91	19	20	13	20	19
Ciego de Ávila	75	19	12	16	12	16
Camagüey	117	15	20	22	26	34
Las Tunas	82	15	21	14	12	20
Holguín	120	24	19	15	20	42
Granma	150	21	28	23	30	48
Santiago de Cuba	136	29	35	15	25	32
Guantánamo	123	29	19	25	16	34
Total	1 925	371	352	298	301	603

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

**Cuadro 152. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2021-2022**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	758	279	244	143	39	53
Artemisa	390	120	69	75	67	59
La Habana	1 811	546	566	343	205	151
Mayabeque	317	111	78	68	43	17
Matanzas	561	249	131	71	54	56
Villa Clara	1 112	425	267	161	134	125
Cienfuegos	461	124	102	99	83	53
Sancti Spíritus	751	253	209	135	96	58
Ciego de Ávila	451	190	123	41	47	50
Camagüey	935	314	208	162	145	106
Las Tunas	798	278	196	133	107	84
Holguín	1 370	567	295	239	159	110
Granma	523	246	138	55	37	47
Santiago de Cuba	1 294	436	245	240	229	144
Guantánamo	518	282	131	61	33	11
Total	12 050	4 420	3 002	2 026	1 478	1 124

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

Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	190	-	65	67	46	12
Artemisa	225	61	60	71	20	13
La Habana	917	214	221	186	151	145
Mayabeque	133	24	40	41	13	15
Matanzas	200	48	33	53	39	27
Villa Clara	172	49	29	43	23	28
Cienfuegos	136	20	43	38	32	3
Sancti Spíritus	141	35	34	20	27	25
Ciego de Ávila	129	21	28	28	14	38
Camagüey	155	47	28	28	34	18
Las Tunas	67	22	7	17	21	-
Holguín	66	29	20	16	-	1
Granma	176	36	31	30	44	35
Santiago de Cuba	116	53	-	14	11	38
Guantánamo	75	53	3	4	-	15
Total	2 898	712	642	656	475	413

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

Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	204	65	42	46	29	22
Artemisa	135	63	6	15	26	25
La Habana	526	231	148	53	49	45
Mayabeque	79	22	25	12	12	8
Matanzas	200	47	41	35	39	38
Villa Clara	149	40	27	27	21	34
Cienfuegos	145	38	27	30	28	22
Sancti Spíritus	190	43	46	33	44	24
Ciego de Ávila	104	30	21	9	19	25
Camagüey	167	64	28	23	26	26
Las Tunas	113	45	5	15	20	28
Holguín	103	46	33	13	-	11
Granma	208	48	60	32	45	23
Santiago de Cuba	329	103	41	74	63	48
Guantánamo	95	41	15	16	9	14
Total	2 747	926	565	433	430	393

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

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	108	24	26	30	28	-
Artemisa	8	8	-	-	-	-
La Habana	458	84	78	103	90	103
Mayabeque	14	-	14	-	-	-
Matanzas	67	18	-	11	19	19
Villa Clara	77	-	18	19	25	15
Cienfuegos	60	15	-	11	27	7
Sancti Spíritus	95	15	17	22	20	21
Ciego de Ávila	7	-	-	-	-	7
Camagüey	118	27	26	19	28	18
Las Tunas	30	3	11	14	-	2
Holguín	68	34	23	11	-	-
Granma	143	30	41	27	22	23
Santiago de Cuba	62	18	10	5	2	27
Guantánamo	23	-	4	-	9	10
Total	1 338	276	268	272	270	252

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

Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	63	27	15	12	-	9
Artemisa	47	17	11	6	13	-
La Habana	135	32	35	6	9	53
Mayabeque	13	13	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	9	-	-	-	-	9
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	57	18	17	8	11	3
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	18	18	-	-	-	-
Total	342	125	78	32	33	74

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

**Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico.
Curso 2021-2022**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	65	-	14	19	32	-
Artemisa	55	16	13	7	19	-
La Habana	309	79	65	46	55	64
Mayabeque	86	5	19	20	8	34
Matanzas	56	-	21	17	-	18
Villa Clara	72	23	-	15	9	25
Cienfuegos	40	-	27	-	7	6
Sancti Spíritus	49	-	8	7	9	25
Ciego de Ávila	49	21	17	11	-	-
Camagüey	79	16	19	18	13	13
Las Tunas	4	-	-	4	-	-
Holguín	13	-	-	-	10	3
Granma	5	-	-	-	5	-
Santiago de Cuba	12	12	-	-	-	-
Guantánamo	34	22	1	11	-	-
Total	928	194	204	175	167	188

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

Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	22	-	-	-	9	13
Artemisa	32	-	8	-	15	9
La Habana	181	21	21	12	23	104
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	51	18	4	12	-	17
Villa Clara	61	-	9	31	21	-
Cienfuegos	53	-	-	14	25	14
Sancti Spíritus	4	-	-	4	-	-
Ciego de Ávila	9	-	-	-	-	9
Camagüey	101	35	28	16	22	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	22	-	17	5	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	16	-	6	10	-	-
Total	552	74	93	104	115	166

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

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	155	70	15	30	36	4
Artemisa	72	-	-	13	40	19
La Habana	959	157	237	136	133	296
Mayabeque	70	4	23	22	13	8
Matanzas	108	29	29	21	29	-
Villa Clara	226	102	47	21	17	39
Cienfuegos	72	15	10	10	29	8
Sancti Spíritus	144	30	28	26	31	29
Ciego de Ávila	12	-	-	-	-	12
Camagüey	162	37	36	32	31	26
Las Tunas	42	-	-	-	10	32
Holguín	132	26	30	27	19	30
Granma	182	12	83	44	27	16
Santiago de Cuba	31	-	-	10	-	21
Guantánamo	84	21	9	16	9	29
Total	2 451	503	547	408	424	569

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

Cuadro 160. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	192	36	72	44	35	5
Artemisa	106	48	16	18	24	-
La Habana	358	130	108	33	50	37
Mayabeque	69	8	13	20	21	7
Matanzas	67	5	39	14	7	2
Villa Clara	67	26	14	12	9	6
Cienfuegos	67	9	12	25	14	7
Sancti Spíritus	141	21	56	24	25	15
Ciego de Ávila	57	18	13	8	5	13
Camagüey	126	36	33	20	28	9
Las Tunas	44	-	-	-	18	26
Holguín	88	39	23	15	8	3
Granma	222	96	48	37	21	20
Santiago de Cuba	95	39	22	34	-	-
Guantánamo	99	13	22	39	25	-
Total	1 798	524	491	343	290	150

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

Cuadro 161. Matrícula de Licenciatura en Servicios de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	49	49	-	-
Artemisa	46	46	-	-
La Habana	279	279	-	-
Mayabeque	30	30	-	-
Matanzas	35	35	-	-
Villa Clara	41	41	-	-
Cienfuegos	25	25	-	-
Sancti Spíritus	64	64	-	-
Ciego de Ávila	27	27	-	-
Camagüey	56	56	-	-
Las Tunas	30	30	-	-
Holguín	43	43	-	-
Granma	135	135	-	-
Santiago de Cuba	35	35	-	-
Guantánamo	32	32	-	-
Total	927	927	-	-

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

Cuadro 162. Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2021-2022

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	1 098	339	425	334
Artemisa	443	211	139	93
La Habana	2 083	815	808	460
Mayabeque	169	53	64	52
Matanzas	816	327	298	191
Villa Clara	839	365	266	208
Cienfuegos	399	125	137	137
Sancti Spíritus	481	159	163	159
Ciego de Ávila	332	141	101	90
Camagüey	940	339	376	225
Las Tunas	362	121	125	116
Holguín	1 234	480	485	269
Granma	494	228	185	81
Santiago de Cuba	1 313	588	441	284
Guantánamo	421	214	129	78
Total	11 424	4 505	4 142	2 777

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

Cuadro 163. Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2021-2022

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	4 715	437	609	675	329	722	1 943
Estomatología	108	20	12	13	3	60	-
Licenciatura en Enfermería	20	12	4	1	1	2	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	41	-	-	7	19	15	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	26	-	-	3	13	10	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	33	2	-	3	17	11	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	1	-	-	-	-	1	-
Licenciatura en Nutrición	6	-	-	1	2	3	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	37	1	-	1	10	25	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	40	-	2	5	13	20	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	5	-	-	-	1	4	-
Técnico Superior de Ciclo Corto	6	1	3	2	-	-	-
Total *	5 044	473	630	711	408	879	1 943

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

Cuadro 164. Graduados y Matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2020-2021 y 2021-2022

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados		Graduados*	Matrícula**
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**		
Pinar del Río	124	741	18	-	142	741
Artemisa	185	329	-	-	185	329
La Habana	696	3 282	23	-	719	3 282
Mayabeque	51	205	-	36	51	241
Matanzas	179	828	16	-	195	828
Villa Clara	134	804	12	-	146	804
Cienfuegos	94	340	13	-	107	340
Sancti Spíritus	98	442	-	-	98	442
Ciego de Ávila	77	478	-	-	77	478
Camagüey	193	808	1	-	194	808
Las Tunas	168	522	6	18	174	540
Holguín	165	1 221	-	-	165	1 221
Granma	175	807	13	-	188	807
Santiago de Cuba	238	1 103	-	-	238	1 103
Guantánamo	140	414	13	1	153	415
Total	2 717	12 324	115	55	2 832	12 379

* Curso 2019-2020

** Curso 2020-2021

Cuadro 165. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2021

Especialidad	1962-2009	2011	2012	2013	2014	2015
Medicina General Integral	38 894	1 294	671	1 153	2 258	1 913
Medicina Interna	4 513	59	50	82	112	137
Pediatría	3 765	44	103	62	117	134
Cirugía General	2 208	75	58	58	122	65
Ginecología y Obstetricia	3 593	71	106	78	86	95
Otras especialidades quirúrgicas	7 624	271	124	174	241	162
Otras especialidades clínicas	8 805	577	387	581	641	583
Especialidades diagnósticas	2 499	151	64	122	89	100
Especialidades de Salud Pública	2 267	85	14	81	66	110
Especialidades Estomatológicas	6 043	382	306	515	518	752
Especialidades Biomédicas	1 299	51	21	63	52	42
Especialidades de Enfermería	1 820	657	75	72	38	11
Psicología de la Salud	3	23	...	-	11	7
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	...	2	1	1
Total	83 333	3 740	1 979	3 043	4 352	4 112

Especialidad	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Medicina General Integral	2 498	3 507	3 353	3 644	774	1 934
Medicina Interna	146	127	161	138	168	138
Pediatría	99	122	153	111	156	131
Cirugía General	103	106	103	111	105	70
Ginecología y Obstetricia	93	137	107	140	119	104
Otras especialidades quirúrgicas	238	287	255	410	377	350
Otras especialidades clínicas	486	658	862	823	924	916
Especialidades diagnósticas	111	142	176	107	174	150
Especialidades de Salud Pública	51	54	49	48	104	75
Especialidades Estomatológicas	945	1 134	1 107	1 052	1 344	771
Especialidades Biomédicas	73	72	87	104	113	98
Especialidades de Enfermería	4	-	2	-	-	-
Psicología de la Salud	12	36	6	3	4	1
Especialidades de Tecnología de la Salud	-	1	1	-	-	1
Total	4 859	6 383	6 422	6 691	4 362	4 739

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2021

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	18 334	261	18 595
Medicina General Integral	15 905	118	16 023
Obstetricia y Ginecología	807	53	860
Medicina Interna	854	44	898
Pediatría	768	46	814
Clínicas	5 255	746	6 001
Alergología	79	4	83
Anestesiología y Reanimación	734	92	826
Cardiología	305	74	379
Dermatología	150	153	303
Endocrinología	138	41	179
Gastroenterología	123	47	170
Gerontología y Geriatria	307	77	384
Hematología	130	15	145
Logopedia y Foniatria	56	-	56
Medicina Deportiva	95	-	95
Medicina Física y Rehabilitación	241	68	309
Medicina Intensiva y Emergencias	865	13	878
Medicina Legal	111	1	112
Medicina Natural y Tradicional	246	-	246
Nefrología	249	32	281
Neonatología	404	3	407
Neumotisiología	122	21	143
Neurología	134	29	163
Oncología	246	31	277
Psiquiatria	225	19	244
Psiquiatria Infantil	140	-	140
Radioterapia Oncológica	33	-	33
Reumatología	101	26	127
Toxicología	21	-	21
Diagnósticas	790	143	933
Anatomía Patológica	165	29	194
Imagenología	277	114	391
Laboratorio Clínico	160	-	160
Microbiología	188	-	188

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2021 (Continuación)

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 819	651	3 470
Angiología y Cirugía Vascular	203	27	230
Cirugía Cardiovascular	38	15	53
Cirugía General	688	63	751
Cirugía Oncológica	43	1	44
Cirugía Pediátrica	151	15	166
Cirugía Plástica y Caumatología	146	129	275
Coloproctología	123	9	132
Neurocirugía	190	80	270
Oftalmología	290	99	389
Ortopedia y Traumatología	540	88	628
Otorrinolaringología	179	56	235
Urología	228	69	297
Salud Pública	504	18	522
Bioestadística	55	4	59
Higiene y Epidemiología	449	14	463
Biomédicas	851	4	855
Anatomía Humana	142	-	142
Bioquímica Clínica	93	-	93
Embriología	101	-	101
Farmacología	80	-	80
Fisiología Normal y Patológica	109	-	109
Genética Clínica	96	2	98
Histología	107	-	107
Inmunología	86	2	88
Neurofisiología	37	-	37
Estomatológicas	4 537	29	4 566
Estomatología General Integral	4153	2	4 155
Cirugía Máxilo Facial	79	26	105
Ortodoncia	97	1	98
Periodoncia	102	-	102
Prótesis	106	-	106
Enfermería	783	3	786
Enfermería Comunitaria Integral	234	1	235
Enfermería Ginecología y Obstetricia	178	1	179
Enfermería Intensiva	218	1	219
Enfermería Neonatología y Pediatría	153	-	153
Psicología de la Salud	42	-	42
Total general	33 915	1 855	35 770

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Afganistán	26	33	4.2	7	60	47	36	65
Albania	62	12	1.6	7	10	9	8	79
Alemania	77	9	1.6	11	4	3	2	81
Andorra	88	...	...	...	3	3	1	...
Angola	66	42	5.4	9	75	50	28	61
Antigua y Barbuda	24	16	2.0	6	7	6	4	77
Arabia Saudita	84	20	2.2	4	7	6	4	75
Argelia	74	23	2.9	5	23	20	16	77
Argentina	92	17	2.2	8	9	8	6	77
Armenia	63	13	1.8	10	12	11	6	75
Australia	86	13	1.8	7	4	3	2	84
Austria	59	10	1.6	10	3	3	2	82
Azerbaiyán	56	18	2.0	7	20	18	11	73
Bahamas	83	14	1.7	6	13	11	7	74
Bahrein	90	15	1.9	2	7	6	3	77
Bangladesh	38	19	2.0	5	31	26	19	73
Barbados	31	12	1.6	11	13	12	8	79
Belarús	79	12	1.7	13	3	2	1	75
Bélgica	98	11	1.7	10	3	3	2	81
Belice	46	23	2.2	5	12	11	8	75
Benin	48	37	4.7	9	90	59	31	62
Bhután	42	18	1.9	6	28	24	17	72
Bolivia (Estado Plurinacional de)	70	23	2.7	7	26	21	15	72
Bosnia y Herzegovina	49	9	1.2	11	6	5	4	78
Botswana	71	24	2.8	7	42	32	18	70
Brasil	87	14	1.7	6	14	12	8	76
Brunei Darussalam	78	16	1.8	4	11	10	6	76
Bulgaria	76	9	1.6	15	7	6	3	75
Burkina Faso	31	39	5.0	9	88	54	26	62
Burundi	14	42	5.2	11	56	40	21	62
Cabo Verde	67	21	2.2	6	15	13	9	73
Camboya	24	23	2.5	6	27	23	14	70

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/informes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (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
Camerún	58	36	4.4	10	75	50	26	60
Canadá	82	11	1.5	7	5	4	3	83
Chad	24	43	5.6	13	114	69	33	55
Chequia	74	...	1.7		3	3	2	80
Chile	88	13	1.6	6	7	6	5	80
China	61	12	1.7	7	8	7	4	77
Chipre	67	11	1.3	7	2	2	1	81
Colombia	81	15	1.8	6	14	12	7	77
Comoras	29	33	4.1	7	63	48	30	65
Congo	68	35	4.3	7	48	35	19	65
Costa Rica	81	14	1.7	5	9	8	6	80
Côte d'Ivoire	52	37	4.5	12	79	59	33	58
Croacia	58	9	1.4	13	5	4	3	79
Cuba	77	11	1.6	8	5	4	2	79
Dinamarca	88	10	1.8	9	4	3	3	81
Djibouti	78	23	2.6	8	57	48	31	67
Dominica	71	...	...	...	35	31	28	...
Ecuador	64	20	2.4	5	14	12	7	77
Egipto	43	26	3.2	6	20	17	11	72
El Salvador	73	19	2.0	7	13	11	7	74
Emiratos Árabes Unidos	87	10	1.4	2	7	6	4	78
Eritrea	41	32	3.9	7	40	30	18	67
Eslovaquia	54	10	1.5	10	6	5	3	78
Eslovenia	55	10	1.6	10	2	2	1	81
España	81	9	1.4	9	3	3	2	84
Estado de Palestina	77	32	3.5	3	19	17	11	74
Estados Unidos	83	13	1.8	8	6	6	4	79
Estonia	69	11	1.6	12	2	2	1	79
Eswatini	24		2.9		49	39	18	61
Etiopía	22	32	4.0	7	51	37	28	67
Federación de Rusia	75	13	1.8	13	6	5	3	73
Fiji	57	19	2.7	7	26	22	11	68
Filipinas	47	23	2.5	7	27	22	13	71

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/infomes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (Continuación)

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Finlandia	86	11	1.5	10	2	2	1	82
Francia	81	12	1.8	9	4	4	3	83
Gabón	90	30	3.9	8	42	31	20	67
Gambia	63	39	5.1	8	52	36	27	62
Georgia	59	13	2.0	13	10	9	5	74
Ghana	57	31	3.8	8	46	34	23	64
Granada	37	19	2.0	7	17	15	11	72
Grecia	80	12	1.3	7	4	3	2	82
Guatemala	52	25	2.8	5	25	21	12	75
Guinea	37	36	4.6	9	99	64	30	62
Guinea-Bissau	44	37	4.3	11	78	52	35	59
Guinea Ecuatorial	73	34	4.3	10	82	60	29	59
Guyana	27	21	2.4	8	29	24	19	70
Haití	57	24	2.8	9	63	48	25	64
Honduras	58	22	2.4	5	17	14	9	75
Hungría	72	9	1.5	13	4	3	2	77
India	35	19	2.2	7	34	28	22	70
Indonesia	57	19	2.3	7	24	20	12	72
Irán (República Islámica de)	76	17	2.1	5	14	12	9	77
Iraq	71	33	3.5	5	26	22	15	71
Irlanda	64	14	1.8	6	3	3	2	82
Islandia	94	13	1.7	6	2	2	1	83
Islas Cook	75	...	...	...	8	7	4	...
Islas Marshall	78	...	...	...	32	26	15	...
Islas Salomón	25	29	4.3	5	20	17	8	73
Israel	93	20	3	5	4	3	2	83
Italia	71	8	1.3	10	3	3	2	84
Jamaica	56	17	2.0	7	14	12	10	75
Japón	92	8	1.4	11	2	2	1	85
Jordania	91	26	2.6	4	16	13	9	75
Kazajstán	58	21	2.7	9	10	9	5	74
Kenya	28	31	3.4	6	43	32	21	67
Kirguistán	37	25	2.9	6	18	16	12	72

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/infomes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (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
Kiribati	56	28	3.5	7	51	40	22	69
Kuwait	100	16	2.1	3	8	7	5	76
Lesotho	29	28	3.1	13	86	68	43	55
Letonia	68	10	1.7	15	4	3	2	75
Líbano	89	15	2.1	5	7	6	4	79
Liberia	52	34	4.2	8	85	62	32	64
Libia	81	20	2.2	5	12	10	6	73
Lituania	68	11	1.7	14	4	3	2	76
Luxemburgo	91	11	1.4	7	3	2	1	82
Macedonia del Norte	58	...	1.5	...	6	5	4	76
Madagascar	39	33	4.0	6	51	36	20	67
Malasia	77	17	2.0	5	9	7	5	76
Malawi	17	37	4.1	7	42	31	20	65
Maldivas	41	18	1.8	3	8	7	5	79
Malí	44	43	5.7	10	94	60	32	60
Malta	95	10	1.5	9	7	6	5	83
Marruecos	64	20	2.4	5	21	18	14	77
Mauricio	41	11	1.4	8	16	14	10	75
Mauritania	55	34	4.4	8	73	50	32	65
México	81	18	2.1	5	14	12	9	75
Micronesia (Estados Federados de)	23	24	3.0	6	29	25	16	68
Mónaco	100	...	...	...	3	3	2	...
Mongolia	69	24	2.8	6	16	13	8	70
Montenegro	67	11	1.7	10	2	2	1	77
Mozambique	37	39	4.7	10	74	55	29	61
Myanmar	31	18	2.1	8	45	36	22	67
Namibia	52	29	3.3	7	42	31	19	64
Nauru	100	...	...	...	31	26	20	...
Nepal	21	20	1.8	6	31	26	20	71
Nicaragua	59	20	2.3	5	17	14	10	75
Níger	17	48	6.7	10	80	47	24	63
Nigeria	52	39	5.2	12	117	74	36	55
Niue	46	...	...	...	23	20	13	...

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/informes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (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
Noruega	83	12	1.7	8	2	2	1	83
Nueva Zelandia	87	13	1.9	7	5	4	3	82
Omán	86	19	2.8	3	11	10	5	78
Países Bajos	92	11	1.7	9	4	3	3	82
Pakistán	37	28	3.4	7	67	56	41	67
Palau	81	...	...	...	17	16	9	...
Panamá	68	20	2.4	5	15	13	9	79
Papúa Nueva Guinea	13	28	3.5	7	45	36	22	65
Paraguay	62	21	2.4	6	19	17	11	74
Perú	78	19	2.2	6	13	10	6	77
Polonia	60	9	1.4	10	4	4	3	79
Portugal	66	8	1.3	11	4	3	2	82
Qatar	99	10	1.8	2	7	6	3	80
Reino Unido	84	12	1.7	9	4	4	3	81
República Árabe de Siria	55	21	2.7	6	22	18	11	74
República Centroafricana	42	36	4.6	14	110	81	40	54
República de Corea	81	9	1.1	6	3	3	2	83
República Democrática del Congo	46	42	5.7	10	85	66	27	61
República Democrática Popular Lao	36	24	2.6	7	46	36	22	68
República de Moldova	43	24	1.3	7	14	12	11	72
República Dominicana	83	20	2.3	6	28	23	19	74
República Popular Democrática de Corea	62	14	1.9	9	17	13	10	72
República Unida de Tanzania	35	38	4.8	7	50	36	20	66
Rumania	54	10	1.6	13	7	6	3	76
Rwanda	17	31	3.9	6	34	26	16	69
Saint Kitts y Nevis	31	...	...	...	15	13	10	...
Samoa	18	25	3.8	5	15	13	8	73
San Marino	97	...	...	...	2	1	1	...
Santa Lucía	19	12	1.4	8	22	20	13	76
Santo Tomé y Príncipe	74	34	4.2	7	30	23	14	71
San Vicente y las Granadinas	53	16	1.9	7	15	13	9	73
Senegal	48	36	4.5	6	45	33	22	68

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/infomes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países. (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
Serbia	56	11	1.4	13	5	5	3	76
Seychelles	58	16	2.4	8	14	12	9	73
Sierra Leona	43	35	4.1	13	109	81	31	55
Singapur	100	9	1.2	5	3	2	1	84
Somalia	46	43	5.9	11	117	74	37	58
Sri Lanka	19	15	2.2	7	7	6	4	77
Sudáfrica	67	21	2.4	10	34	28	11	64
Sudán	35	33	4.3	7	58	41	27	66
Sudán del Sur	20	36	4.5	11	96	62	39	58
Suecia	88	12	1.8	9	3	2	1	83
Suiza	74	10	1.5	8	4	4	3	84
Surinam	66	18	2.4	7	18	16	11	72
Tailandia	51	10	1.5	8	9	8	5	77
Tayikistán	28	29	3.5	5	34	30	15	71
Timor-Leste	31	21	3.9	6	44	38	20	70
Togo	43	34	4.2	9	67	46	25	61
Tonga	23	24	3.5	6	17	14	7	71
Trinidad y Tobago	53	14	1.7	10	18	16	12	74
Túnez	70	18	2.2	6	17	14	12	77
Turkmenistán	53	25	2.7	7	42	36	24	68
Turquía	76	16	2.0	6	10	9	5	78
Tuvalu	64	...	...	...	24	20	16	...
Ucrania	70	11	1.4	15	8	7	5	72
Uganda	25	42	4.7	9	46	33	20	64
Uruguay	96	14	2.0	9	7	6	4	78
Uzbekistán	50	21	2.4	6	17	16	10	72
Vanuatu	26	26	3.7	5	26	22	11	71
Venezuela (República Bolivariana de)	88	19	2.2	6	24	21	15	72
VietNam	37	17	2.0	6	20	16	10	75
Yemen	38	32	3.6	6	58	44	27	66
Zambia	45	38	4.5	8	62	42	23	64
Zimbabwe	32	33	3.5	8	55	38	26	61

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/informes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

*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 168. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones

Regiones	Población			
	urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*
Asia Oriental y Pacífico	61	14	1.8	7
Europa y Asia Central	73	12	1.7	10
Europa del Este y Asia Central	67	15	1.9	11
Europa occidental	77	10	1.6	10
América Latina y el Caribe	81	17	2.0	6
Medio Oriente y África del Norte	66	23	2.8	5
América del Norte	83	12	1.7	8
Asia del Sur	35	20	2.3	7
África subsahariana	41	36	4.6	9
África oriental y meridional	36	34	4.1	8
África occidental y central	47	39	5.1	11
Países menos adelantados	35	32	4.0	8
Mundo	56	19	2.4	8

Regiones	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Asia Oriental y Pacífico	14	12	7	76
Europa y Asia Central	8	7	4	78
Europa del Este y Asia Central	11	10	6	74
Europa occidental	4	3	2	82
América Latina y el Caribe	16	14	9	76
Medio Oriente y África del Norte	22	18	12	74
América del Norte	6	5	4	79
Asia del Sur	40	33	25	70
África subsahariana	76	52	27	62
África oriental y meridional	55	39	24	65
África occidental y central	95	63	31	59
Países menos adelantados	63	45	26	66
Mundo	38	28	17	73

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/informes/estado-mundial-de-la-infancia-2021>

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

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

No.	Nombre del sistema	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
24	Consulta externa	1963

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

No.	Nombre del sistema	Disponible desde:
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

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

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
48	Pesquisa del VIH / sida	1986
49	Procedimientos especializados	2007
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 subsistema 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 170. 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