

versión electrónica ISSN: 1561-4433



REPÚBLICA DE CUBA

2022

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

Dirección de Registros Médicos
y Estadísticas de Salud

La Habana, 2023

OPS

 Organización
Panamericana
de la Salud

 Organización
Mundial de la Salud

OPS 120
ANIVERSARIO

Comité Editorial

Dirección general:

Dra. Gretza Sánchez Padrón

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
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. Vanessa Mazorra Ramos
Lic. Katia Castaneda Valdés
Lic. Pedro Aney López Piñero
Téc. Paula Tosca Morejón
Lic. Maite Martínez Machín
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle
Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic. Lidisy Valle Serranos
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Dra. MSc. Dalgy Escobar Valido
Lic. Ana Ivis Graverán Miló
Lic. Roberto Gonzalez Sosa
Dra. Sonia Bess Constantén
Lic. Katia López Mateo
Lic. María de los Angeles Solís Ortega
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. Yinet Iglesias Ventura
Lic. Gustavo Kindelán Valerino

Dra. C. Leticia María Fernández Garrote
Lic. Alejandro Breto Peña
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. Javier Barzaga Viel
Lic. MSc Ariel García Sánchez
Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Lic. MSc Roberto Romero Carrazana
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. Ailuj Casanova Barreto
Dra. Norma Martínez Vázquez
Lic. Mailin Beltrán Delgado
Lic. Magalis Ledesma Batista
Lic. Mariela Reyes Gutierrez
Lic. Inalvis Deville Senén

Edición en formato electrónico:

Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic Antonio Rafael Pavón Escalona

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 51 edición, con información estadística actualizada del sistema de salud cubano, hasta el año 2022.

El anuario incluye 170 cuadros numerados y rotulados según orden de aparición, agrupados en ocho capítulos y 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. La edición actual incluye la presentación de gráficos y mapas, herramientas que permiten una mejor visualización de la información de manera clara y precisa, facilitando la comparación y la comprensión de la evolución de distintas variables.

Los datos provienen del Sistema de Información Estadística Complementario de Salud, compuesto por 64 subsistemas y 20 registros nacionales, fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2022, clasifican como provisionales, ello indica la posibilidad de mínimas variaciones, hasta el cierre del año en curso.

El sistema de información estadística de salud cubano, posee cobertura nacional con departamentos representados en todos los niveles de atención y unidades de salud. 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.

El *Anuario Estadístico de Salud*, en su edición 2023, 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. Pretendemos con el contenido que se ofrece en este material brindar a directivos, profesionales e investigadores, datos confiables y útiles que contribuyan a la toma de decisiones, la planificación y evaluación de programas en salud. Agradecemos formular sugerencias, adiciones o modificaciones que permitan perfeccionar la publicación.

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

Simbología utilizada:

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

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

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	5
Prólogo	11
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2022.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2022.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2022.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2022.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2022.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2022.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2015-2022.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2015-2022.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2022.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2022.....	29
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2021-2022.....	30
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2021-2022.....	31
Cuadro 14 Principales causas de muerte según provincia. 2021-2022.....	33
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2021-2022.....	42
Cuadro 16 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2021-2022.....	43
Cuadro 17 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2021-2022.....	44
Cuadro 18 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2021-2022.....	46
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2021-2022.....	48
Cuadro 20 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2022.....	50
Cuadro 21 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2021-2022.....	51
Cuadro 22 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2022..	52
Cuadro 23 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2019-2022.....	53
Cuadro 24 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2019-2022.....	53
Cuadro 25 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2021-2022.....	54
Cuadro 26 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2022.....	55
Cuadro 27 Mortalidad perinatal y neonatal precoz según provincia. 2021-2022.....	56
Cuadro 28 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2021-2022.....	57
Cuadro 29 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2022.....	58
Cuadro 30 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2022.....	59
Cuadro 31 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2021-2022.....	60
Cuadro 32 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2021-2022.....	61
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2021-2022.....	62
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2021-2022.....	62
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2021-2022.....	63
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2021-2022.....	63
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 60-74 años de edad. 2021-2022.....	64
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2021-2022.....	64
Cuadro 39 Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2021-2022.....	65
Cuadro 40 Mortalidad por tumores malignos según localización. 2021-2022.....	66
Cuadro 41 Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2022.....	67
Cuadro 42 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2022.....	68
Cuadro 43 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2022.....	69
Cuadro 44 Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2021-2022.....	70
Cuadro 45 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2022.....	71
Cuadro 46 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2022.....	72
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2022....	73
Cuadro 48 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2022....	73
Cuadro 49 Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2021-2022.....	74

Cuadro 50	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2021-2022.....	75
Cuadro 51	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2022.....	76
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2022.....	77
Cuadro 53	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2022.....	78
Cuadro 54	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2022.....	79
Cuadro 55	Mortalidad materna según causa. 2020-2022.....	80
Cuadro 56	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2020-2022.....	81
Cuadro 57	Mortalidad materna según provincia. 2021-2022.....	82
Cuadro 58	Mortalidad materna. 1987-2022.....	83
Cuadro 59	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2021-2022.....	84

MORBILIDAD

Cuadro 60	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2021-2022.....	87
Cuadro 61	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2021-2022.....	88
Cuadro 62	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2022.....	89
Cuadro 63	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2022.....	90
Cuadro 64	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2021-2022.....	91
Cuadro 65	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2000, 2010, 2021-2022.....	91
Cuadro 66	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2021-2022.....	92
Cuadro 67	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2022.....	92
Cuadro 68	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2022.....	93
Cuadro 69	Prevalencia de lepra. 2000-2022.....	93
Cuadro 70	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2021-2022.....	94
Cuadro 71	Incidencia de COVID-19 según provincia. 2022.....	95
Cuadro 72	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2022.....	96
Cuadro 73	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2022.....	98
Cuadro 74	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo 2022.....	98
Cuadro 75	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2022.....	99
Cuadro 76	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2021-2022.....	99
Cuadro 77	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000, 2005-2022.....	100
Cuadro 78	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2019.....	101
Cuadro 79	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2019.....	102
Cuadro 80	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2019.....	103
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2019.....	105
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019.....	107
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019.....	108
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2019.....	109
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2019.....	110
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2019.....	111
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019.....	112
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019.....	113
Cuadro 89	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2022.....	114
Cuadro 90	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000-2022.....	114
Cuadro 91	Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2022.....	115
Cuadro 92	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2022.....	116

RECURSOS

Cuadro 93	Trabajadores de la salud. 1980-2022.....	119
Cuadro 94	Licenciados, técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2022.....	120
Cuadro 95	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2022.....	120
Cuadro 96	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2022.....	121
Cuadro 97	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2022.....	122
Cuadro 98	Médicos y estomatólogos según provincia. 2022.....	123
Cuadro 99	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2022.....	124
Cuadro 100	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2022.....	125
Cuadro 101	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2022.....	127
Cuadro 102	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2022....	128
Cuadro 103	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2022.....	129
Cuadro 104	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2022.....	130
Cuadro 105	Unidades según tipo y provincia. 2022.....	131
Cuadro 106	Laboratorios de Biología Molecular. 2022.....	133
Cuadro 107	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2022.....	133
Cuadro 108	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985,1990, 1995-2022.....	134
Cuadro 109	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2017-2022.....	135
Cuadro 110	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2022.....	136
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2022.....	137
Cuadro 112	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2022.....	137
Cuadro 113	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2022.....	138
Cuadro 114	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2022.....	139

SERVICIOS

Cuadro 115	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2022.....	143
Cuadro 116	Consultas médicas según provincia. 2022.....	144
Cuadro 117	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2021-2022.....	145
Cuadro 118	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2022.....	145
Cuadro 119	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2022.....	146
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad. 2021-2022.....	147
Cuadro 121	Consulta externa según especialidad y provincia. 2022.....	148
Cuadro 122	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2022.....	150
Cuadro 123	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2022.....	151
Cuadro 124	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2022.....	152
Cuadro 125	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2022.....	154
Cuadro 126	Consultas estomatológicas según provincia. 2022.....	155
Cuadro 127	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2021-2022.....	155
Cuadro 128	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2021-2022.....	156
Cuadro 129	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2022.....	156
Cuadro 130	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2022.....	157
Cuadro 131	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2022.....	158
Cuadro 132	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2021-2022.....	159
Cuadro 133	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2022.....	160
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2021-2022.....	161
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2021-2022.....	162
Cuadro 136	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2022.....	163
Cuadro 137	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2022.....	164
Cuadro 138	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2022.....	165
Cuadro 139	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005-2022.....	166
Cuadro 140	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2022.....	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. 2022.....	169
Cuadro 143	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2022.....	170
Cuadro 144	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2022.....	171

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145	Instituciones de educación médica superior según provincia. 2022.....	175
Cuadro 146	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2022.....	176
Cuadro 147	Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2021-2022 y 2022-2023.....	177
Cuadro 148	Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2023.....	177
Cuadro 149	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2023.....	178
Cuadro 150	Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2023.....	178
Cuadro 151	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2023.....	179
Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2023.....	180
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2023.....	181
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2023.....	182
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2023.....	183
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2023.....	184
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2023.....	185
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2023.....	186
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2023.....	187
Cuadro 160	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2023.....	188
Cuadro 161	Matrícula de Licenciatura en Servicios de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2023.....	189
Cuadro 162	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2023.....	190
Cuadro 163	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2023.....	191
Cuadro 164	Graduados y matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2021-2022 y 2022-2023.....	192
Cuadro 165	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2022.....	193
Cuadro 166	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2022.....	194

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 167	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	199
Cuadro 168	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	205

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

ANEXOS

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, se presenta en su 51 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 2022.

Complejo y desafiante resultó ser el 2022 para el Ministerio de Salud Pública (MINSAP). Aun cuando se logró consolidar un control de la epidemia de la COVID-19 en todo el territorio nacional, otros muchos obstáculos pusieron a prueba el compromiso y la profesionalidad de nuestros trabajadores. En la etapa que culmina, donde diversas enfermedades, transmisibles o no, continúan afectando a nuestro pueblo y siguen siendo evidentes los efectos de la epidemia provocada por la COVID-19 en el cuadro de morbi-mortalidad de la población cubana, se mantuvieron el desarrollo del capital humano; la incorporación de nuevas tecnologías; el avance de la ciencia aplicada a los principales problemas de salud y la acción intersectorial.¹

La población cubana está compuesta por 11 101 363 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 77,1 % y el 22,3 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{2,3} En el 2022 disminuye el número de nacimientos en 3 693 con respecto al 2021, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 8,6 nacidos vivos por 1 000 habitantes, disminuyendo en un 3,4 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 39,2 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Disminuyen las tasas de fecundidad para cada grupo de edad de la mujer en período fértil, a excepción de las tasas de los grupos de 15 a 19 años y 40 a 44 años, que aumentan, y la del grupo de 45 a 49 años, que mantiene igual comportamiento. La tasa global de fecundidad es de 1,41⁴ y la bruta de reproducción de 0,68.⁵ El porcentaje de nacidos vivos institucionales es de un 99,8 %.^{3,6}

En el año 2022, se reportan 120 105 *defunciones*, 47 570 menos que en el 2021. La tasa de mortalidad general es de 10,8 defunciones por cada 1 000 habitantes, inferior a la del año anterior de 15,0. La tasa ajustada por edad es de 5,1, también menor al 2021, que fue de 7,0. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad, por enfermedades crónicas no trasmisibles es la más elevada con 881,6 defunciones por cada 100 000 habitantes, le sigue en orden decreciente la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles, las causas de muerte materna,

¹ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de Balance 2022. La Habana. Marzo 2023

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 Sistemas de Información Estadísticas de Obstetricia y Nacimientos. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

perinatal y nutricional con 114,4 cada una y en el tercer lugar la mortalidad por causas externas con 74,2.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 296,7 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos con tasa de 227,4, ambas causas explican el 48,3 % del total de las defunciones del año 2022. Disminuyen las tasas ajustadas de mortalidad excepto para los accidentes en los cuales hay un incremento.

Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 5,1 veces superior a la femenina para la muerte por lesiones autoinfligidas intencionalmente; 3,3 veces superior para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado; 1,3 veces mayor para los tumores malignos y 1,1 veces superior para las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía, los accidentes, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares. Hay un exceso de mortalidad para el sexo femenino en la muerte por diabetes mellitus y existe el mismo riesgo de morir en cada sexo para las enfermedades cerebrovasculares.

La tasa de años de vida potencial perdidos se eleva solo para los accidentes. Para el resto de las 10 *primeras causas de muerte* disminuye. Según lista abreviada 667 de OPS, las enfermedades del sistema circulatorio (enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y otras causas), se ubican en el primer lugar, con el 39,9 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos, in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido), que representan el 21,9 % del total de defunciones.

La tasa de mortalidad por tipo de cáncer más elevada en ambos sexos, corresponde a los tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón, seguida de la tasa de mortalidad por tumores malignos del intestino, excepto el recto y la de laringe. 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, encéfalo y recto, porción rectosigmoidea y ano donde el riesgo de morir es mayor en las mujeres.

El 60,8 % de las muertes por enfermedades del corazón ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 40,0 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina, para las enfermedades isquémicas crónicas del corazón, otras enfermedades isquémicas agudas del corazón, insuficiencia cardíaca y las enfermedades reumáticas crónicas del corazón. La mortalidad por *enfermedades cerebrovasculares* es mayor, en edades avanzadas, con tasas más elevadas para la forma oclusiva. Las caídas accidentales originan el 46,8 % de las defunciones por

accidentes 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 203 defunciones, para una tasa de 1,8 defunciones por 100 000 habitantes, inferior al año 2021, donde ocurrieron 8 016 defunciones y la tasa fue de 71,7. Del total de fallecidos por esta causa, 109 corresponden al sexo masculino, con tasa de 2,0 defunciones por 100 000 hombres, y 94 al sexo femenino, con tasa de 1,7 defunciones por 100 000 mujeres.

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

La tasa de mortalidad materna del 2022 es de 40,9 defunciones por 100 000 nacidos vivos, inferior, a la del 2021 que fue de 176,6. Las tasas de mortalidad materna, por causas directas, indirectas y tardías disminuyen.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 146 701 casos, para una tasa de 1 324,1 casos por 100 000 habitantes, inferior a la del año anterior.

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 464 118 trabajadores de la salud, que representan el 6,5 % de la población en edad laboral, el 70,2 % son mujeres. La tasa de médicos por 10 000 habitantes es de 84,9 y la de estomatólogos por 10 000 habitantes es de 15,9.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 161 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹⁰, 149 hospitales, 450 policlínicos, 113 clínicas

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, 2019.

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).

estomatológicas, 149 hogares maternos, 12 institutos de investigación, 659 bibliotecas médicas, 158 hogares de ancianos, 301 casas de abuelos, 53 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan, en hospitales, 11 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 5,7 *camas* por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria aumenta, respecto al 2021, a 7,9, con menor índice de rotación, 30,6, y menor intervalo de sustitución, 4,0. Se realizan 707 580 *operaciones*, el 40,8 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, a expensa de las estomatológicas, se ofrecen 11,5 consultas por habitante, 9,8 consultas médicas y 1,7 estomatológicas. En la atención primaria, el 81,9 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos, en el hogar es de 8,9 por 100 habitantes. El 96,3 % de las consultas externas y el 58,9 % de las de urgencia, se producen en la atención primaria. El 79,4 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 15,2 % en estomatología, y el 5,4 % 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 2 589 instituciones, 227 más que en el año 2021.¹

La *colaboración internacional*, en salud, estuvo presente en 63 países.

Fue implementado el Sistema de Información Estadística Complementario de Salud (SIEC-2023), en todos los territorios y unidades de subordinación nacional.¹

En el marco del *enfrentamiento a la Pandemia* causada por el SARSCoV2, Cuba se ubicó entre los 10 países del mundo con una cobertura de más del 90 % de su población totalmente vacunada, como parte de la Estrategia Cubana de Vacunación. Al cierre del 31 de diciembre de 2022 se habían aplicado más de 42 millones de dosis, para un indicador de 3,86 dosis por cada habitante, de las cuales más de 14 millones fueron de refuerzo. Cabe destacar también la conclusión de 12 ensayos clínicos de los 49 aprobados.¹

La Habana, septiembre 2023

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2022

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 238661	5 600904	5 637757
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 580437	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
2022	11 101 363	5 505 975	5 595 389

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. 2022

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	5 057	23 372	30 625	30 441	32 360	149 298	75 493
Artemisa	4 828	21 693	30 036	28 138	28 227	142 645	68 838
La Habana	16 022	80 523	110 392	103 774	107 293	563 413	269 809
Mayabeque	3 213	15 345	21 018	20 589	20 154	103 066	50 000
Matanzas	5 454	27 403	39 626	36 833	35 729	189 900	94 756
Villa Clara	5 988	26 905	38 059	38 090	38 248	192 273	95 693
Cienfuegos	3 143	15 144	21 592	22 086	22 170	105 313	51 551
Sancti Spíritus	3 347	16 643	24 794	25 006	24 308	114 755	61 274
Ciego de Ávila	3 583	16 802	24 445	24 302	23 655	115 682	59 982
Camagüey	6 337	28 038	40 967	41 857	40 377	193 044	102 375
Las Tunas	4 740	20 557	29 996	30 122	27 297	137 933	71 260
Holguín	8 970	38 604	51 884	59 094	58 830	255 336	136 704
Granma	8 049	33 625	44 971	45 584	47 247	209 866	109 663
Santiago de Cuba	10 981	44 709	62 003	63 097	58 858	273 142	136 867
Guantánamo	6 024	22 385	30 469	31 546	30 236	137 754	63 795
Isla de la Juventud	785	3 435	4 645	4 721	4 840	22 002	10 971
Total	96 516	435 180	605 520	605 276	599 826	2 905 419	1 459 026

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	99 607	65 528	43 639	11 974	9 685	577 077	64,8
Artemisa	87 593	53 502	31 776	8 267	6 754	512 296	128,1
La Habana	386 673	251 302	159 811	46 478	38 217	2 133 704	2 935,6
Mayabeque	66 542	40 627	27 604	7 504	5 842	381 502	101,8
Matanzas	126 029	77 111	52 126	14 346	11 288	710 598	60,2
Villa Clara	138 982	87 857	65 279	20 434	17 405	765 210	90,8
Cienfuegos	73 403	44 259	28 831	8 093	6 714	402 297	95,9
Sancti Spíritus	84 521	50 709	35 522	10 056	9 081	460 012	67,8
Ciego de Ávila	73 956	44 657	28 602	7 872	7 081	430 616	61,8
Camagüey	135 994	84 940	55 022	15 025	13 487	757 460	49,1
Las Tunas	93 349	58 003	37 066	10 261	9 088	529 670	80,2
Holguín	179 666	109 025	73 280	20 258	18 154	1 009 801	109,3
Granma	139 808	86 614	54 609	14 708	12 494	807 235	96,0
Santiago de Cuba	175 142	109 577	69 347	18 819	16 579	1 039 118	166,6
Guantánamo	80 170	50 975	30 532	8 755	8 551	501 190	81,1
Isla de la Juventud	15 073	9 219	5 790	1 189	915	83 581	34,5
Total	1 956 503	1 223 901	798 832	224 036	191 331	11 101 363	100,9

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

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

Cuadro 3. Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2022

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 615	12 033	15 731	15 661	16 945	77 600	38 394
Artemisa	2 490	11 186	15 598	14 453	14 501	73 942	34 789
La Habana	8 201	41 455	56 498	52 966	54 277	283 666	133 111
Mayabeque	1 672	7 948	10 812	10 558	10 450	53 933	25 699
Matanzas	2 860	14 132	20 482	19 027	18 248	97 590	47 710
Villa Clara	3 094	13 967	19 749	19 622	19 697	99 678	48 217
Cienfuegos	1 594	7 745	11 270	11 356	11 485	54 123	26 192
Sancti Spíritus	1 714	8 640	12 808	13 022	12 556	59 162	30 826
Ciego de Ávila	1 864	8 687	12 652	12 498	12 012	59 744	30 244
Camagüey	3 274	14 587	21 101	21 662	20 724	98 552	51 187
Las Tunas	2 407	10 809	16 689	15 606	14 035	71 213	35 991
Holguín	4 660	19 834	26 721	30 381	30 265	132 142	68 505
Granma	4 097	17 312	23 292	23 348	24 525	109 074	55 438
Santiago de Cuba	5 644	23 004	31 716	32 430	30 469	139 915	68 469
Guantánamo	3 118	11 596	16 190	16 212	15 645	70 269	31 348
Isla de la Juventud	410	1 779	2 406	2 407	2 509	11 595	5 588
Total	49 711	224 711	313 711	311 207	308 340	1 492 193	731 705

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	49 249	32 088	21 222	5 738	4 445	291 717
Artemisa	42 965	25 860	14 827	3 677	2 841	257 126
La Habana	179 613	111 502	65 431	17 118	12 351	1 016 187
Mayabeque	32 772	19 639	13 031	3 467	2 538	192 517
Matanzas	61 686	36 954	24 112	6 297	4 738	353 833
Villa Clara	68 273	41 661	30 041	9 098	7 618	380 711
Cienfuegos	36 414	21 991	13 496	3 594	2 904	202 162
Sancti Spíritus	41 751	24 564	16 851	4 651	4 082	230 624
Ciego de Ávila	36 733	21 613	13 419	3 574	3 121	216 156
Camagüey	66 784	40 934	25 902	6 557	5 547	376 809
Las Tunas	46 589	28 029	17 622	4 704	4 042	267 733
Holguín	89 505	52 754	34 429	9 211	7 730	506 134
Granma	70 064	41 866	25 768	6 696	5 428	406 907
Santiago de Cuba	85 834	51 386	31 415	8 185	6 672	515 138
Guantánamo	39 181	24 404	14 113	4 079	3 974	250 127
Isla de la Juventud	7 315	4 413	2 713	566	398	42 097
Total	954 724	579 655	364 388	97 208	78 424	5 505 975

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. 2022

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 442	11 339	14 894	14 781	15 415	71 698	37 100
Artemisa	2 339	10 507	14 439	13 685	13 727	68 703	34 050
La Habana	7 821	39 068	53 894	50 808	53 016	279 748	136 698
Mayabeque	1 541	7 397	10 206	10 031	9 705	49 134	24 301
Matanzas	2 594	13 271	19 144	17 806	17 481	92 310	47 046
Villa Clara	2 894	12 938	18 311	18 468	18 552	92 595	47 477
Cienfuegos	1 549	7 399	10 322	10 730	10 685	51 191	25 359
Sancti Spiritus	1 633	8 003	11 986	11 985	11 753	55 593	30 448
Ciego de Ávila	1 719	8 116	11 794	11 804	11 643	55 939	29 738
Camagüey	3 063	13 451	19 866	20 195	19 653	94 492	51 188
Las Tunas	2 334	9 749	13 307	14 516	13 262	66 720	35 269
Holguín	4 310	18 770	25 163	28 713	28 565	123 194	68 200
Granma	3 952	16 313	21 680	22 236	22 722	100 792	54 225
Santiago de Cuba	5 337	21 705	30 287	30 667	28 389	133 227	68 398
Guantánamo	2 906	10 790	14 279	15 334	14 591	67 486	32 447
Isla de la Juventud	374	1 656	2 239	2 314	2 331	10 407	5 383
Total	46 805	210 470	291 809	294 070	291 486	1 413 226	727 321

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	50 358	33 441	22 418	6 237	5 241	285 360
Artemisa	44 628	27 642	16 950	4 590	3 914	255 171
La Habana	207 060	139 801	94 380	29 360	25 866	1 117 517
Mayabeque	33 771	20 988	14 573	4 037	3 304	188 986
Matanzas	64 343	40 157	28 014	8 049	6 550	356 765
Villa Clara	70 709	46 196	35 238	11 337	9 787	384 499
Cienfuegos	36 990	22 268	15 335	4 500	3 810	200 135
Sancti Spiritus	42 770	26 145	18 671	5 405	4 999	229 388
Ciego de Ávila	37 224	23 044	15 184	4 299	3 960	214 460
Camagüey	69 210	44 006	29 120	8 468	7 941	380 651
Las Tunas	46 761	29 974	19 444	5 558	5 046	261 937
Holguín	90 161	56 271	38 852	11 047	10 424	503 668
Granma	69 744	44 748	28 841	8 012	7 066	400 328
Santiago de Cuba	89 308	58 191	37 932	10 634	9 908	523 981
Guantánamo	40 989	26 571	16 419	4 676	4 578	251 063
Isla de la Juventud	7 758	4 806	3 077	623	518	41 484
Total	1 001 779	644 246	434 444	126 829	112 907	5 595 389

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, 2005-2022

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	116333	10,4	116182	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
2022	95 403	8,6	95 211	99,8

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2022

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	4 933	8,5	4 926	99,9
Artemisa	4 632	9,0	4 625	99,8
La Habana	15 278	7,2	15 229	99,7
Mayabeque	3 022	7,9	3 015	99,8
Matanzas	5 363	7,5	5 348	99,7
Villa Clara	5 860	7,7	5 849	99,8
Cienfuegos	3 005	7,5	3 002	99,9
Sancti Spíritus	3 189	6,9	3 189	100,0
Ciego de Ávila	3 693	8,6	3 682	99,7
Camagüey	6 449	8,5	6 424	99,6
Las Tunas	4 882	9,2	4 873	99,8
Holguín	9 079	9,0	9 063	99,8
Granma	8 150	10,1	8 145	99,9
Santiago de Cuba	10 896	10,5	10 881	99,9
Guantánamo	6 192	12,4	6 180	99,8
Isla de la Juventud	780	9,3	780	100,0
Total	95 403	8,6	95 211	99,8

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. 2015-2022

Mes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	10 577	9 824	9 768	10 209	9 962	8 819	8 114	8 297
Febrero	9 182	8 544	8 575	8 545	8 476	7 499	6 854	7 381
Marzo	9 261	9 132	8 446	8 454	8 242	7 348	7 302	7 985
Abril	8 523	8 145	7 762	7 930	7 690	7 116	6 969	6 745
Mayo	8 460	8 296	8 129	8 037	8 295	7 446	7 097	6 308
Junio	8 740	8 206	8 005	8 065	8 196	7 364	6 932	6 631
Julio	9 962	9 217	9 026	9 181	8 842	8 383	7 919	7 607
Agosto	11 419	10 472	11 145	11 118	9 574	9 386	8 852	8 972
Septiembre	12 423	11 067	11 035	11 280	10 459	10 619	10 277	9 142
Octubre	12 636	11 334	11 308	11 589	10 568	10 624	10 283	9 287
Noviembre	12 059	11 463	10 801	11 023	9 883	10 249	9 277	8 596
Diciembre	11 669	11 025	10 836	10 751	9 390	10 047	9 080	8 260
Total	124 911	116 725	114 836	116 182	109 577	104 900	98 956	95 211

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2015-2022

Edad de la madre	1995	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
15-19	60,2	49,6	52,9	52,5	50,0	52,0	54,6	52,3	51,5	49,2	50,6
20-24	91,4	96,5	106,6	104,0	98,6	95,8	96,8	93,0	88,7	86,0	82,9
25-29	78,8	89,2	94,2	95,9	89,6	87,2	88,0	81,4	79,1	74,5	72,4
30-34	46,8	55,0	54,9	61,3	55,7	56,6	58,0	56,2	53,7	50,5	47,5
35-39	17,1	22,4	24,1	25,2	25,8	25,2	26,7	25,6	25,5	24,2	23,5
40-44	2,5	3,8	4,5	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6	4,6	4,8	5,2
45-49	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3
Total	48,0	47,4	43,0	45,1	43,2	43,0	44,3	42,5	41,5	39,9	39,2

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	2021	2022
Densidad de población (habitantes/km ²)	77,3	96,5	101,2	101,1	100,9
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	1,83	1,58	1,45	1,41
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,80	0,89	0,76	0,70	0,68
Porcentaje de adulto mayor de la población	9,0	11,9	12,9	21,6	22,3
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	984	983
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	2018-2020
Hombres	68,55	72,94	75,13	76,00	76,50	75,36
Mujeres	71,82	76,90	78,97	80,02	80,45	80,15
Total	70,04	74,83	77,00	77,97	78,45	77,70

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.onei.gob.cu>

MORTALIDAD

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2022

Año	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-18 años
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	156	259	173
2022	207	209	299	715	190	281	220
	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
2022	2,2	2,2	3,1	7,5	0,4	0,2	0,4

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2022. (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	26 179	48 473	91 637	167 675
2022	18 079	34 196	66 340	120 105
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	30,6	123,7	15,0
2022	2,8	21,8	90,4	10,8

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990-2022

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	167 675	15,0	7,0	92 014	16,6	8,5	75 661	13,4	5,7
2022	120 105	10,8	5,1	64 269	11,7	6,1	55 836	10,0	4,3

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. 2021-2022

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2021						
<1 año	754	7,6	404	7,9	350	7,3
1-4	156	0,3	91	0,4	65	0,3
5-9	111	0,2	64	0,2	47	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	271	0,8	167	0,5
25-29	554	0,7	340	0,9	214	0,6
30-34	890	1,1	523	1,3	367	1,0
35-39	1 228	1,9	757	2,3	471	1,5
40-44	1 716	2,4	1 111	3,2	605	1,7
45-49	3 865	4,0	2 439	5,1	1 426	2,9
50-54	6 611	6,6	4 087	8,4	2 524	5,0
55-59	10 806	12,2	6 655	15,4	4 151	9,1
60-64	11 867	19,9	6 963	24,5	4 904	15,7
65-69	15 654	28,7	9 081	35,1	6 573	23,0
70-74	20 952	47,1	12 094	58,5	8 858	37,3
75-79	24 405	72,2	13 811	89,1	10 594	57,8
80-84	24 914	117,7	13 261	141,0	11 653	99,1
85 y más	42 318	221,3	19 782	248,0	22 536	202,3
Total*	167 675	15,0	92 014	16,6	75 661	13,4
2022						
<1 año	715	7,5	426	8,6	289	6,3
1-4	190	0,4	102	0,4	88	0,4
5-9	143	0,2	86	0,3	57	0,2
10-14	138	0,2	79	0,3	59	0,2
15-19	300	0,5	199	0,6	101	0,3
15-18	220	0,4	146	0,5	74	0,3
20-24	445	0,6	301	0,9	144	0,4
25-29	472	0,6	322	0,8	150	0,4
30-34	733	1,0	464	1,2	269	0,7
35-39	887	1,4	579	1,8	308	1,0
40-44	1 136	1,6	689	2,0	447	1,3
45-49	2 470	2,6	1 523	3,2	947	2,0
50-54	4 398	4,4	2 819	5,8	1 579	3,1
55-59	7 458	8,4	4 596	10,7	2 862	6,3
60-64	8 879	15,0	5 310	18,8	3 569	11,5
65-69	10 882	20,2	6 363	24,8	4 519	16,0
70-74	14 435	32,8	8 212	40,1	6 223	26,4
75-79	17 338	51,8	9 361	61,0	7 977	44,0
80-84	17 930	85,6	9 226	99,1	8 704	74,8
85 y más	31 072	164,1	13 556	171,6	17 516	158,8
Total*	120 105	10,8	64 269	11,7	55 836	10,0

* En el 2021 se incluyen 44 defunciones de edad ignorada y 84 en 2022.

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. 2021-2022

Provincia	DEFUNCIONES										Total*
	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-18 años	19-59 años	60-74 años	75 años y más	
	2021										
Pinar del Río	14	9	28	51	8	15	6	1 197	2 462	4 662	8 401
Artemisa	9	3	8	20	11	12	10	1 255	2 279	4 080	7 669
La Habana	38	40	53	131	32	37	32	5 246	9 790	18 892	34 166
Mayabeque	14	5	8	27	8	10	4	869	1 701	3 187	5 806
Matanzas	19	6	15	40	6	20	7	1 657	3 099	5 698	10 539
Villa Clara	18	12	16	46	8	16	7	1 925	3 792	8 339	14 137
Cienfuegos	6	10	4	20	4	8	5	1 050	1 938	3 853	6 880
Sancti Spíritus	2	4	10	16	3	14	3	1 012	1 955	3 994	6 998
Ciego de Ávila	16	18	14	48	4	9	9	1 257	2 206	3 700	7 233
Camagüey	8	12	19	39	12	15	12	1 674	3 001	5 755	10 508
Las Tunas	11	11	19	41	5	17	9	1 081	1 998	3 737	6 890
Holguín	17	20	20	57	5	21	23	2 427	4 313	8 041	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	3 987	7 152	13 585
Guantánamo	18	17	10	45	8	20	11	1 143	2 097	3 555	6 881
Isla de la Juventud	3	2	1	6	2	1	-	144	302	385	840
Total	247	220	287	754	156	259	173	26 179	48 473	91 637	167 675
	2022										
Pinar del Río	8	8	13	29	9	16	13	831	1 926	3 647	6 476
Artemisa	7	5	13	25	16	13	12	781	1 453	2 665	4 967
La Habana	39	38	68	145	38	40	39	3 951	7 508	14 524	26 269
Mayabeque	10	14	13	37	4	8	7	701	1 260	2 446	4 464
Matanzas	8	4	15	27	11	13	13	1 185	2 415	4 465	8 143
Villa Clara	9	11	23	43	6	18	15	1 150	2 423	5 519	9 178
Cienfuegos	5	3	5	13	2	9	9	658	1 215	2 432	4 338
Sancti Spíritus	3	5	7	15	3	13	16	643	1 286	3 068	5 044
Ciego de Ávila	4	8	11	23	7	7	5	729	1 180	2 326	4 279
Camagüey	11	20	28	59	19	21	12	1 251	2 356	4 390	8 121
Las Tunas	11	11	12	34	10	17	8	756	1 478	2 734	5 038
Holguín	17	12	12	41	14	22	18	1 518	2 748	5 837	10 201
Granma	17	20	17	54	17	29	17	1 321	2 366	4 152	7 961
Santiago de Cuba	32	38	38	108	25	32	22	1 756	3 025	5 427	10 404
Guantánamo	25	11	24	60	8	21	12	713	1 257	2 297	4 369
Isla de la Juventud	1	1	-	2	1	2	2	135	300	411	853
Total	207	209	299	715	190	281	220	18 079	34 196	66 340	120 105

* En el 2021 se incluyen 44 defunciones de edad ignorada y 84 en 2022.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2021-2022 (Continuación)

Provincia	<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	
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					Tasa por 1 000 habitantes						
	2021											
Pinar del Río	2,6	1,7	5,3	9,6	0,3	0,2	0,2	3,6	28,4	119,9	14,4	
Artemisa	1,8	0,6	1,6	3,9	0,5	0,2	0,4	4,0	34,2	143,3	14,9	
La Habana	2,3	2,4	3,2	8,0	0,4	0,2	0,3	4,1	31,0	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	31,7	126,1	18,3	
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	115,2	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	1,9	2,2	2,2	6,3	0,1	0,2	0,5	4,1	29,8	119,2	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	120,2	13,6	
Isla de la Juventud	3,8	2,5	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	30,6	123,7	15,0	
2022												
Pinar del Río	1,6	1,6	2,6	5,9	0,4	0,3	0,5	2,5	22,4	94,8	11,2	
Artemisa	1,5	1,1	2,8	5,4	0,7	0,2	0,5	2,5	22,0	94,5	9,7	
La Habana	2,6	2,5	4,5	9,5	0,4	0,2	0,4	3,1	23,9	95,7	12,3	
Mayabeque	3,3	4,6	4,3	12,2	0,2	0,2	0,4	3,1	23,8	99,5	11,7	
Matanzas	1,5	0,7	2,8	5,0	0,4	0,2	0,4	2,8	24,1	98,0	11,5	
Villa Clara	1,5	1,9	3,9	7,3	0,2	0,2	0,5	2,6	20,6	84,7	12,0	
Cienfuegos	1,7	1,0	1,7	4,3	0,1	0,2	0,5	2,8	21,7	91,7	10,8	
Sancti Spíritus	0,9	1,6	2,2	4,7	0,2	0,3	0,8	2,4	19,2	92,0	11,0	
Ciego de Ávila	1,1	2,2	3,0	6,2	0,4	0,2	0,2	2,9	20,7	88,1	10,0	
Camagüey	1,7	3,1	4,3	9,1	0,6	0,3	0,3	2,8	21,8	88,4	10,7	
Las Tunas	2,3	2,3	2,5	7,0	0,4	0,3	0,3	2,4	19,8	82,3	9,5	
Holguín	1,9	1,3	1,3	4,5	0,4	0,2	0,4	2,6	19,2	87,6	10,1	
Granma	2,1	2,5	2,1	6,6	0,5	0,3	0,4	2,8	21,4	85,1	9,9	
Santiago de Cuba	2,9	3,5	3,5	9,9	0,5	0,3	0,4	2,9	21,5	87,3	10,0	
Guantánamo	4,0	1,8	3,9	9,7	0,3	0,3	0,5	2,5	19,6	78,4	8,7	
Isla de la Juventud	1,3	0,1	-	2,6	0,3	0,2	0,5	2,7	24,9	104,2	10,2	
Total	2,2	2,2	3,1	7,5	0,4	0,2	0,4	2,8	21,8	90,4	10,8	

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2021-2022

Causa	Cuba			Amplitud relativa	
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	44 780	400,3	173,5	1,7	1,5
Tumores malignos (C00-C97)	26 949	240,9	117,9	1,4	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	13 287	118,8	51,8	2,0	2,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	25 211	225,4	104,0	2,5	2,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 896	52,7	25,5	2,8	1,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	6 726	60,1	28,7	7,6	7,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	4 060	36,3	15,2	12,1	11,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	3 970	35,5	16,9	3,6	3,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	2 041	18,2	9,4	2,5	2,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 798	16,1	9,6	2,3	2,2
2022					
Enfermedades del corazón	32 872	296,7	129,6	1,9	1,7
Tumores malignos	25 191	227,4	112,4	1,4	1,3
Enfermedades cerebrovasculares	11 383	102,7	45,0	2,2	2,0
Influenza y neumonía	10 317	93,1	39,9	3,3	2,7
Accidentes	5 719	51,6	26,8	2,0	1,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 233	38,2	17,7	2,6	2,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 857	25,8	10,7	10,6	10,0
Diabetes mellitus	2 510	22,7	10,9	5,2	5,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 824	16,5	8,5	1,4	1,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 432	12,9	8,0	3,3	3,0

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.

* 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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Pinar del Río			Artemisa		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 158	370,4	158,8	1 719	333,7	171,5
Tumores malignos (C00-C97)	1 341	230,2	110,4	1 218	236,5	129,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	787	135,1	57,2	645	125,2	63,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	861	147,8	68,8	968	187,9	96,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	208	35,7	19,1	170	33,0	20,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	280	48,1	22,4	431	83,7	45,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	732	125,7	50,9	112	21,7	10,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	90	15,4	7,3	218	42,3	22,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	100	17,2	8,3	106	20,6	11,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	91	15,6	8,5	96	18,6	12,2
2022						
Enfermedades del corazón	1 587	275,2	119,3	1 108	217,1	109,6
Tumores malignos	1 352	234,5	113,2	1 043	204,4	111,5
Enfermedades cerebrovasculares	797	138,2	58,0	532	104,3	54,1
Influenza y neumonía	435	75,4	33,0	477	93,5	46,7
Accidentes	211	36,6	24,0	168	32,9	24,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	313	54,3	24,7	190	37,2	20,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	440	76,3	31,7	74	14,5	7,1
Diabetes mellitus	42	7,3	3,3	96	18,8	9,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	106	18,4	9,5	85	16,7	9,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	66	11,4	7,1	76	14,9	10,3

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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	La Habana			Mayabeque		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 963	512,8	204,6	1 506	389,9	173,6
Tumores malignos (C00-C97)	5 648	264,2	124,0	884	228,9	113,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 598	121,5	49,5	546	141,4	63,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 662	171,3	74,9	844	218,5	102,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 079	50,5	22,5	227	58,8	29,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 988	93,0	43,8	197	51,0	24,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	558	26,1	9,9	100	25,9	10,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 194	55,8	25,0	142	36,8	18,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	447	20,9	10,1	85	22,0	11,9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	219	10,2	6,4	65	16,8	10,4
2022						
Enfermedades del corazón	8 157	383,4	156,8	1 137	299,0	133,4
Tumores malignos	5 276	248,0	116,8	885	232,7	116,2
Enfermedades cerebrovasculares	2 306	108,4	44,4	440	115,7	52,3
Influenza y neumonía	2 183	102,6	41,9	478	125,7	55,1
Accidentes	1 186	55,7	27,7	229	60,2	33,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	947	44,5	19,7	124	32,6	15,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	476	22,4	8,7	80	21,0	8,8
Diabetes mellitus	804	37,8	17,0	79	20,8	10,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	361	17,0	8,3	71	18,7	9,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	172	8,1	5,5	70	18,4	10,4

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Matanzas			Villa Clara		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 488	483,7	213,0	3 075	397,3	140,6
Tumores malignos (C00-C97)	1 820	252,4	125,2	1 844	238,3	100,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	716	99,3	45,0	1 132	146,3	51,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 474	204,4	95,8	2 859	369,4	146,9
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	310	43,0	23,1	662	85,5	32,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	273	37,9	18,3	439	56,7	21,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	306	42,4	17,5	342	44,2	15,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	216	30,0	14,4	292	37,7	15,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	122	16,9	9,0	183	23,6	11,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	136	18,9	10,6	154	19,9	10,3
2022						
Enfermedades del corazón	2 779	392,6	171,3	2 085	273,4	98,0
Tumores malignos	1 785	252,2	124,9	1 656	217,1	95,0
Enfermedades cerebrovasculares	668	94,4	42,7	736	96,5	34,3
Influenza y neumonía	634	89,6	40,8	1 180	154,7	54,1
Accidentes	321	45,3	24,8	475	62,3	25,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	218	30,8	15,6	292	38,3	14,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	226	31,9	13,1	231	30,3	9,8
Diabetes mellitus	115	16,2	8,3	161	21,1	8,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	97	13,7	7,1	144	18,9	9,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	115	16,2	9,5	162	21,2	11,8

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Cienfuegos			Sancti Spíritus		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 702	420,2	179,4	1 665	359,8	148,1
Tumores malignos (C00-C97)	1 048	258,7	126,0	1 196	258,4	119,5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	492	121,5	52,3	491	106,1	41,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 030	254,3	119,9	1 226	264,9	112,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	235	58,0	25,8	316	68,3	29,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	672	165,9	79,1	243	52,5	22,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	42	10,4	4,5	95	20,5	8,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	110	27,2	12,4	146	31,5	13,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	79	19,5	10,4	100	21,6	10,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	70	17,3	10,0	94	20,3	11,2
2022						
Enfermedades del corazón	1 205	300,5	131,4	1 327	288,8	118,4
Tumores malignos	1 025	255,6	125,8	1 061	230,9	107,7
Enfermedades cerebrovasculares	354	88,3	38,2	403	87,7	33,8
Influenza y neumonía	190	47,4	20,1	435	94,7	37,1
Accidentes	239	59,6	27,7	275	59,8	26,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	217	54,1	24,5	223	48,5	20,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	29	7,2	3,2	78	17,0	6,5
Diabetes mellitus	72	18,0	8,2	103	22,4	10,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	73	18,2	9,2	82	17,8	8,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	50	12,5	7,8	68	14,8	7,8

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

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

Tasa por 100000 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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila			Camaguey		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 611	371,4	173,2	2 564	336,9	146,7
Tumores malignos (C00-C97)	911	210,0	109,4	1 948	255,9	122,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	549	126,6	58,7	838	110,1	47,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 359	313,3	155,9	1 419	186,4	85,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	213	49,1	22,9	388	51,0	26,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	297	68,5	34,1	269	35,3	16,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	59	13,6	6,2	178	23,4	9,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	203	46,8	23,4	308	40,5	19,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	78	18,0	9,9	131	17,2	8,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	71	16,4	10,1	131	17,2	10,8
2022						
Enfermedades del corazón	921	215,2	98,4	2 183	288,3	126,4
Tumores malignos	838	195,8	104,2	1 863	246,1	121,6
Enfermedades cerebrovasculares	446	104,2	47,6	770	101,7	44,0
Influenza y neumonía	387	90,4	39,9	700	92,5	39,8
Accidentes	233	54,4	27,9	428	56,5	29,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	170	39,7	19,6	276	36,5	16,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	35	8,2	3,6	174	23,0	9,2
Diabetes mellitus	140	32,7	16,2	229	30,2	14,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	81	18,9	10,4	113	14,9	7,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	47	11,0	6,6	111	14,7	8,1

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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Las Tunas			Holguín		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 025	380,0	170,5	3 411	334,0	145,3
Tumores malignos (C00-C97)	1 403	263,3	129,4	2 441	239,0	116,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	387	72,6	31,8	1 008	98,7	43,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 016	190,6	89,8	2 557	250,4	115,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	303	56,9	30,2	652	63,8	30,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	116	21,8	10,4	639	62,6	30,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	84	15,8	7,2	280	27,4	11,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	144	27,0	12,8	222	21,7	10,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	89	16,7	9,0	197	19,3	10,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	101	19,0	10,3	236	23,1	13,9
2022						
Enfermedades del corazón	1 519	286,9	127,7	2 588	256,5	109,6
Tumores malignos	1 305	246,5	125,1	2 278	225,8	110,7
Enfermedades cerebrovasculares	338	63,8	29,3	842	83,5	36,3
Influenza y neumonía	288	54,4	23,7	802	79,5	32,1
Accidentes	294	55,5	27,3	539	53,4	25,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	132	24,9	11,8	471	46,7	21,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	69	13,0	6,1	181	17,9	7,6
Diabetes mellitus	95	17,9	8,5	133	13,2	6,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	83	15,7	8,6	172	17,0	8,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	81	15,3	10,7	174	17,2	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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Granma			Santiago de Cuba		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2021						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 056	373,7	176,8	4 123	394,4	189,3
Tumores malignos (C00-C97)	1 946	237,9	122,3	2 090	199,9	106,0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 079	131,9	62,9	1 246	119,2	57,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 459	300,7	146,1	2 020	193,2	96,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	404	49,4	25,6	547	52,3	27,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	284	34,7	16,5	348	33,3	16,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	377	46,1	21,5	258	24,7	11,5
Diabetes mellitus (E10-E14)	213	26,0	13,7	282	27,0	14,4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	145	17,7	9,3	101	9,7	5,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	158	19,3	12,6	112	10,7	6,9
2022						
Enfermedades del corazón	2 028	251,5	121,9	2 985	287,4	139,5
Tumores malignos	1 753	217,4	112,8	1 946	187,3	100,2
Enfermedades cerebrovasculares	908	112,6	53,6	1 253	120,6	58,8
Influenza y neumonía	805	99,8	47,2	886	85,3	39,4
Accidentes	394	48,9	26,2	538	51,8	28,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	170	21,1	10,3	288	27,7	13,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	188	23,3	10,6	258	24,8	11,8
Diabetes mellitus	143	17,7	9,5	183	17,6	9,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	129	16,0	9,2	143	13,8	7,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	101	12,5	8,4	100	9,6	6,5

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. 2021-2022 (Continuación)

Causa	Guantánamo			Isla de la Juventud		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
	2021					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 504	297,4	146,0	210	251,6	137,2
Tumores malignos (C00-C97)	969	191,6	105,1	242	289,9	161,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	682	134,9	67,5	91	109,0	59,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 424	281,6	147,1	33	39,5	21,8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	156	30,9	16,6	26	31,1	23,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	232	45,9	23,7	18	21,6	12,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	526	104,0	50,9	11	13,2	7,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	157	31,1	16,0	33	39,5	22,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	67	13,3	7,5	11	13,2	8,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	53	10,5	6,8	11	13,2	8,8
2022						
Enfermedades del corazón	1 048	209,4	104,5	215	256,9	143,3
Tumores malignos	902	180,2	99,0	223	266,5	151,4
Enfermedades cerebrovasculares	521	104,1	52,7	69	82,5	45,4
Influenza y neumonía	369	73,7	34,4	68	81,3	48,0
Accidentes	160	32,0	21,0	29	34,7	20,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	176	35,2	17,4	26	31,1	17,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	312	62,3	28,7	6	7,2	3,9
Diabetes mellitus	81	16,2	8,7	34	40,6	22,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	73	14,6	8,3	11	13,1	7,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	32	6,4	4,0	7	8,4	4,9

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 15. Principales causas de muerte según sexo. 2021-2022

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
2021					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 730	426,8	21 050	374,1	1,1
Tumores malignos (C00-C97)	15 546	279,6	11 403	202,7	1,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 978	125,5	6 309	112,1	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	14 301	257,2	10 910	193,9	1,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 858	51,4	3 038	54,0	1,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 857	69,4	2 869	51,0	1,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 135	38,4	1 925	34,2	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 746	31,4	2 224	39,5	0,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 636	29,4	405	7,2	4,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 476	26,5	322	5,7	4,6
2022					
Enfermedades del corazón	17 216	312,7	15 656	280,9	1,1
Tumores malignos	14 250	258,8	10 941	196,3	1,3
Enfermedades cerebrovasculares	5 790	105,2	5 593	100,4	1,0
Influenza y neumonía	5 401	98,1	4 916	88,2	1,1
Accidentes	2 919	53,0	2 800	50,2	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2 242	40,7	1 991	35,7	1,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	1 481	26,9	1 376	24,7	1,1
Diabetes mellitus	1 065	19,3	1 445	25,9	0,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 395	25,3	429	7,7	3,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 193	21,7	239	4,3	5,1

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. 2021-2022

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Enfermedades del corazón	21,8	16,8	12,9	9,2	17,4	13,0
Tumores malignos	19,9	19,4	17,8	17,2	18,9	18,3
Enfermedades cerebrovasculares	6,3	5,4	3,7	3,6	5,0	4,5
Influenza y neumonía	16,6	4,3	11,3	3,1	13,9	3,7
Accidentes	6,9	8,3	1,8	2,2	4,4	5,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6,6	1,7	3,1	1,9	4,9	1,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	1,2	0,8	0,9	0,5	1,1	0,7
Diabetes mellitus	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4,2	3,6	0,7	0,8	2,5	2,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4,6	4,1	1,0	0,7	2,8	2,4
Total *	116,5	86,7	75,6	54,2	96,1	70,5

*Incluye el resto de las causas de muerte

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2021-2022

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	44 780	400,3	173,5	32 872	296,7	129,6
Tumores malignos (C00-C97)	26 949	240,9	117,9	25 191	227,4	112,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	13 287	118,8	51,8	11 383	102,7	45,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	25 211	225,4	104,0	10 317	93,1	39,9
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 896	52,7	25,5	5 719	51,6	26,8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	6 932	62,0	22,8	5 659	51,1	18,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	6 726	60,1	28,7	4 233	38,2	17,7
Asma bronquial (J45-J46)	406	3,6	1,9	297	2,7	1,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	4 060	36,3	15,2	2 857	25,8	10,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	3 970	35,5	16,9	2 510	22,7	10,9
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	2 041	18,2	9,4	1 824	16,5	8,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 798	16,1	9,6	1 432	12,9	8,0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	1 448	12,9	6,5	1 278	11,5	5,7
Tumores no malignos (D00-D48)	1 077	9,6	4,9	1 075	9,7	5,0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	828	7,4	3,4	777	7,0	3,2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	986	8,8	3,9	691	6,2	2,7
Úlcera digestiva (K25-K28)	601	5,4	2,6	619	5,6	2,6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	567	5,1	4,1	513	4,6	3,8
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	544	4,9	2,4	495	4,5	2,2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	474	4,2	6,0	429	3,9	5,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	625	5,6	3,0	409	3,7	2,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2022.

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2021-2022. (Continuación)

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Sida (B20-B24)	406	3,6	2,7	366	3,3	2,5
Artrosis (M15-M19)	447	4,0	1,5	308	2,8	1,1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	275	2,5	1,6	300	2,7	1,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	336	3,0	2,9	282	2,5	2,7
COVID-19 (U07-U10)	8 016	71,7	34,7	203	1,8	0,8
Anemias (D50-D64)	219	2,0	1,1	199	1,8	1,1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	202	1,8	0,9	190	1,7	0,9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	186	1,7	0,9	176	1,6	0,9
Hiperplasia prostática (N40)**	79	1,4	0,7	75	1,4	0,6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	152	1,4	1,0	134	1,2	0,8
Hepatitis viral (B15-B19)	132	1,2	0,7	103	0,9	0,5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	62	0,6	0,4	95	0,9	0,6
Leptospirosis (A27)	48	0,4	0,3	84	0,8	0,6
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	175	3,1	3,7	39	0,7	0,9
Desnutrición (E40-E46)	42	0,4	0,2	40	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 2022.

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

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2021-2022

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 730	426,8	207,2	17 216	312,7	153,6
Tumores malignos (C00-C97)	15 546	279,6	145,4	14 250	258,8	135,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 978	125,5	61,3	5 790	105,2	51,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	14 301	257,2	128,7	5 401	98,1	46,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 858	51,4	30,2	2 919	53,0	33,0
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 034	54,6	22,7	2 333	42,4	17,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 857	69,4	35,5	2 242	40,7	20,2
Asma bronquial (J45-J46)	207	3,7	2,0	117	2,1	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 135	38,4	18,1	1 481	26,9	8,8
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 636	29,4	15,9	1 395	25,3	13,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 476	26,5	16,1	1 193	21,7	13,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 746	31,4	16,4	1 065	19,3	10,2
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	809	14,6	7,8	706	12,8	6,8
Tumores no malignos (D00-D48)	562	10,1	5,3	567	10,3	5,7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	659	11,9	5,8	420	7,6	3,7
Agresiones (X85-Y09, Y871)	436	7,8	6,2	406	7,4	6,0
Úlcera digestiva (K25-K28)	393	7,1	3,7	401	7,3	3,7
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	596	10,7	6,0	394	7,2	4,0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	381	6,9	3,5	360	6,5	3,3

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 2022.

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2021-2022 (Continuación)

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Sida (B20-B24)	328	5,9	4,2	302	5,5	4,0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	317	5,7	3,2	273	5,0	2,8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	259	4,7	6,4	260	4,7	6,5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	161	2,9	1,9	162	2,9	2,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	181	3,3	3,1	149	2,7	2,8
Artrosis (M15-M19)	174	3,1	1,3	131	2,4	1,0
COVID-19 (U07-U10)	4 621	83,1	43,1	109	2,0	0,9
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	100	1,8	1,0	102	1,9	1,0
Anemias (D50-D64)	108	1,9	1,2	95	1,7	1,1
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	112	2,0	1,1	94	1,7	1,0
Hiperplasia prostática (N40)	79	1,4	0,7	75	1,4	0,6
Leptospirosis (A27)	42	0,8	0,5	72	1,3	1,0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	35	0,6	0,5	58	1,1	0,9
Hepatitis viral (B15-B19)	66	1,2	0,7	50	0,9	0,6
Tuberculosis (A15-A19)	37	0,7	0,4	31	0,6	0,3
Desnutrición (E40-E46)	25	0,4	0,2	23	0,4	0,3
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	12	0,2	0,2	17	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 2022.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2021-2022

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	21 050	374,1	144,5	15 656	280,9	108,5
Tumores malignos (C00-C97)	11 403	202,7	94,9	10 941	196,3	93,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 309	112,1	43,6	5 593	100,4	39,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	10 910	193,9	82,9	4 916	88,2	34,3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 898	69,3	22,9	3 326	59,7	19,8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 038	54,0	20,5	2 800	50,2	20,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 869	51,0	23,0	1 991	35,7	15,7
Asma bronquial (J45-J46)	199	3,5	1,8	180	3,2	1,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 224	39,5	17,3	1 445	25,9	11,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 925	34,2	12,8	1 376	24,7	9,1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	639	11,4	5,4	572	10,3	4,8
Tumores no malignos (D00-D48)	515	9,2	4,5	508	9,1	4,5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	405	7,2	3,4	429	7,7	3,8
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	447	7,9	3,4	417	7,5	3,1
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	327	5,8	2,3	271	4,9	1,9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	322	5,7	3,5	239	4,3	2,6
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	227	4,0	1,7	222	4,0	1,7
Úlcera digestiva (K25-K28)	208	3,7	1,5	218	3,9	1,7
Artrosis (M15-M19)	273	4,9	1,6	177	3,2	1,1

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2022.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2021-2022. (Continuación)

Causa	2021			2022		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	215	3,8	5,6	169	3,0	4,5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	114	2,0	1,3	138	2,5	1,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	155	2,8	2,7	133	2,4	2,6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	131	2,3	1,6	122	2,2	1,5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	131	2,3	2,0	107	1,9	1,7
Anemias (D50-D64)	111	2,0	1,0	104	1,9	1,1
COVID-19 (U07-U10)	3 395	60,3	27,4	94	1,7	0,7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	102	1,8	0,8	88	1,6	0,8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	74	1,3	0,6	82	1,5	0,8
Sida (B20-B24)	78	1,4	1,1	64	1,1	0,9
Hepatitis viral (B15-B19)	66	1,2	0,6	53	1,0	0,5
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)	175	3,1	3,7	39	0,7	0,9
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	27	0,5	0,4	37	0,7	0,4
Desnutrición (E40-E46)	17	0,3	0,2	17	0,3	0,2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	29	0,5	0,3	15	0,3	0,1
Leptospirosis (A27)	6	0,1	0,1	12	0,2	0,2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	12	0,2	0,1	11	0,2	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 2022.

Cuadro 20. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2022

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)	38	10	7	4 718	12 970	30 112	47 879
Tumores (C00-D48)	48	62	38	5 096	10 149	10 861	26 266
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	135	41	22	1 516	2 641	7 418	11 787
Causas externas (V01-Y89)	53	68	92	2 461	1 377	4 157	8 225
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	416	3	-	8	2	-	429
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-U99)	215	97	61	4 280	7 057	13 792	25 519
Total	905	281	220	18079	34196	66340	120105
Tasa por 100 000 habitantes							
Enfermedades del sistema circulatorio	6,7	0,8	1,4	72,5	825,9	4 103,7	432,2
Tumores	8,5	5,3	7,3	78,3	646,3	1 480,2	237,1
Enfermedades transmisibles	23,9	3,5	4,3	23,3	168,2	1 010,9	106,4
Causas externas	9,4	5,8	17,8	37,8	87,7	566,5	74,2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	73,7	0,3	-	0,1	0,1	-	3,9
Otras causas	38,1	8,2	11,8	65,7	449,4	1 879,6	230,3
Total	160,2	23,8	42,5	277,6	2 177,6	9 041,0	1 084,1

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 84 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 21. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2021-2022

Provincia	Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*			Enfermedades crónicas no transmisibles**			Causas externas***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
2021									
Pinar del Río	169,3	193,2	144,7	1 110,4	1 201,4	1 017,1	65,1	82,7	47,0
Artemisa	206,9	227,6	186,2	1 068,1	1 173,5	962,0	85,6	98,7	72,4
La Habana	202,1	231,4	175,3	1 260,3	1 332,5	1 194,4	70,6	74,6	67,0
Mayabeque	267,4	293,8	240,5	1 036,1	1 130,7	939,3	80,8	94,2	67,1
Matanzas	222,8	249,4	196,4	1 086,0	1 179,6	992,6	67,8	83,9	51,8
Villa Clara	391,1	458,9	323,7	1 257,0	1 380,6	1 133,9	114,4	124,0	104,7
Cienfuegos	272,8	279,6	265,9	1 252,2	1 427,7	1 073,7	82,0	89,6	74,2
Sancti Spíritus	277,4	318,2	236,3	1 052,7	1 175,6	928,6	97,5	108,8	86,0
Ciego de Ávila	337,5	384,1	290,2	1 064,5	1 162,9	964,7	76,8	85,2	68,2
Camagüey	206,9	247,8	166,2	981,1	1 079,5	883,1	84,7	107,4	62,1
Las Tunas	216,2	243,1	188,5	927,1	1 061,5	788,8	88,4	105,4	70,8
Holguín	267,0	299,4	234,4	1 002,2	1 112,1	891,3	93,7	117,2	70,0
Granma	313,0	368,6	256,3	1 048,3	1 143,7	950,9	76,9	91,1	62,5
Santiago de Cuba	216,0	236,8	195,5	951,4	1 019,2	884,6	72,0	84,1	60,2
Guantánamo	301,0	329,4	272,8	915,9	983,7	848,3	52,6	66,2	39,1
Isla de la Juventud	64,7	85,5	43,5	875,7	961,8	788,0	51,5	68,9	33,8
Total	248,0	281,7	214,6	1 086,7	1 182,1	992,5	79,5	92,6	66,6
2022									
Pinar del Río	90,0	102,0	77,7	964,8	1 021,0	907,1	62,8	78,1	47,1
Artemisa	112,3	121,2	103,4	757,7	809,9	705,2	79,4	99,7	59,0
La Habana	130,5	137,5	124,0	1 018,3	1 061,5	979,0	73,2	80,5	66,5
Mayabeque	168,0	171,0	165,0	873,8	908,2	838,6	84,7	93,1	76,1
Matanzas	109,6	115,7	103,6	960,9	1 029,5	892,5	68,4	89,7	47,1
Villa Clara	173,7	180,8	166,7	924,5	998,6	850,7	92,0	108,5	75,6
Cienfuegos	61,1	61,8	60,4	937,3	992,0	881,8	80,5	94,0	66,9
Sancti Spíritus	105,3	104,4	106,3	905,0	985,1	824,1	81,4	95,3	67,4
Ciego de Ávila	110,7	125,7	95,5	776,1	825,9	725,6	71,7	84,0	59,3
Camagüey	109,0	121,0	97,0	870,8	945,1	796,8	81,6	101,1	62,2
Las Tunas	79,9	87,1	72,4	786,6	880,3	690,1	79,1	94,2	63,6
Holguín	94,5	103,4	85,4	818,7	878,3	758,6	76,8	92,2	61,3
Granma	115,2	134,8	95,2	797,2	859,0	734,2	68,6	81,1	55,8
Santiago de Cuba	110,8	130,0	91,9	812,7	871,1	755,1	70,0	78,6	61,5
Guantánamo	99,9	101,3	98,5	715,2	781,1	649,5	50,3	62,1	38,7
Isla de la Juventud	102,8	123,2	82,0	830,6	895,6	764,4	53,8	61,6	45,8
Total	114,4	123,6	105,3	881,6	940,4	823,5	74,2	87,5	61,1

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, 1995-2022

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*			% de niños supervivientes a los 5 años de edad
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	
1970	38,7	42,7	34,4	43,7	47,7	39,6	95,6
1975	27,5	30,2	24,6	32,6	35,6	29,5	96,7
1980	19,6	21,3	17,9	24,2	26,2	22,2	97,6
1985	16,5	18,8	14,0	19,6	22,1	17,0	98,0
1990	10,7	12,2	9,1	13,2	14,9	11,4	98,7
1995	9,4	10,3	8,4	12,5	13,6	11,3	98,8
1996	7,9	8,5	7,2	10,7	11,4	9,8	98,9
1997	7,2	8,0	6,3	9,3	10,4	8,2	99,1
1998	7,1	7,8	6,3	9,2	10,0	8,3	99,1
1999	6,5	7,2	5,7	8,4	9,3	7,5	99,2
2000	7,2	8,4	5,9	9,1	10,5	7,6	99,1
2001	6,2	6,8	5,6	8,0	8,7	7,3	99,2
2002	6,5	7,6	5,4	8,1	9,4	6,8	99,2
2003	6,3	6,6	5,9	8,0	8,4	7,6	99,2
2004	5,8	6,7	4,8	7,7	8,9	6,5	99,2
2005	6,2	6,6	5,7	8,0	8,7	7,3	99,2
2006	5,3	5,7	4,9	7,1	7,5	6,6	99,3
2007	5,3	5,7	4,8	6,7	7,2	6,2	99,3
2008	4,7	5,1	4,3	6,2	6,6	5,7	99,4
2009	4,8	5,2	4,4	6,1	6,8	5,3	99,4
2010	4,5	5,3	3,7	5,7	6,7	4,7	99,4
2011	4,9	5,5	4,3	6,0	6,6	5,4	99,4
2012	4,6	5,2	4,0	5,9	6,6	5,2	99,4
2013	4,2	4,5	3,9	5,7	6,4	5,0	99,4
2014	4,2	4,9	3,5	5,7	6,5	4,9	99,4
2015	4,3	4,6	3,9	5,7	6,2	5,2	99,4
2016	4,3	4,5	3,9	5,5	5,7	5,3	99,4
2017	4,0	4,3	3,8	5,5	5,9	5,0	99,5
2018	4,0	4,4	3,5	5,3	5,6	4,9	99,5
2019	5,0	6,0	4,0	6,6	7,8	5,3	99,3
2020	4,9	5,3	4,5	6,2	6,6	5,8	99,4
2021	7,6	7,9	7,3	9,2	9,7	8,6	99,1
2022	7,5	8,6	6,3	9,5	10,7	8,2	99,1

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

Cuadro 23. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2019-2022

Provincia	2000	2005	2019	2020	2021	2022
Pinar del Río	6,0	5,7	4,6	3,7	9,6	5,9
Artemisa	8,5	5,9	5,7	5,1	3,9	5,4
La Habana	7,5	6,6	6,1	5,3	8,0	9,5
Mayabeque	5,3	5,1	5,5	3,5	7,7	12,2
Matanzas	6,4	4,0	5,2	5,2	7,1	5,0
Villa Clara	5,0	4,2	4,6	3,7	7,4	7,3
Cienfuegos	5,4	7,0	3,5	4,3	6,0	4,3
Sancti Spíritus	6,2	7,9	3,6	3,4	4,5	4,7
Ciego de Ávila	8,1	5,1	6,1	6,1	13,6	6,2
Camagüey	7,0	8,0	3,9	5,2	6,1	9,1
Las Tunas	7,0	6,4	4,7	3,8	8,7	7,0
Holguín	7,3	4,5	5,0	3,4	6,3	4,5
Granma	8,2	6,6	4,4	6,8	7,4	6,6
Santiago de Cuba	8,7	7,2	4,8	6,2	9,3	9,9
Guantánamo	9,1	8,0	6,2	4,9	7,4	9,7
Isla de la Juventud	4,9	3,7	2,3	5,7	7,6	2,6
Total	7,2	6,2	5,0	4,9	7,6	7,5

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 24. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2019-2022

Provincia	2000	2005	2019	2020	2021	2022
Pinar del Río	8,0	7,5	7,0	4,2	11,1	7,7
Artemisa	10,3	8,3	7,5	5,8	6,1	8,9
La Habana	9,5	8,1	8,2	7,0	10,0	12,0
Mayabeque	6,7	7,0	7,3	4,5	10,0	13,6
Matanzas	8,3	5,8	6,0	6,0	8,2	7,1
Villa Clara	7,1	5,0	6,3	5,3	8,7	8,4
Cienfuegos	7,9	8,6	4,8	5,1	7,2	5,0
Sancti Spíritus	7,7	8,7	4,3	3,4	5,4	5,6
Ciego de Ávila	11,2	7,4	7,3	7,1	14,7	8,1
Camagüey	8,4	10,6	6,2	7,6	8,0	12,1
Las Tunas	9,1	8,2	6,1	5,4	9,8	9,0
Holguín	9,0	5,7	6,2	4,8	6,8	6,1
Granma	10,0	9,0	5,2	7,9	9,0	8,7
Santiago de Cuba	10,0	9,2	6,3	7,6	11,7	12,2
Guantánamo	11,5	11,0	8,1	6,8	8,7	11,0
Isla de la Juventud	6,6	6,4	2,3	5,7	10,1	3,8
Total	9,1	8,0	6,6	6,2	9,2	9,5

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 25. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2021-2022

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2021	2022	2021	2022
Pinar del Río	11,1	7,7	98,9	99,2
Artemisa	6,1	8,9	99,4	99,1
La Habana	10,0	12,0	99,0	98,8
Mayabeque	10,0	13,6	99,0	98,6
Matanzas	8,2	7,1	99,2	99,3
Villa Clara	8,7	8,4	99,1	99,2
Cienfuegos	7,2	5,0	99,3	99,5
Sancti Spíritus	5,4	5,6	99,5	99,4
Ciego de Ávila	14,7	8,1	98,5	99,2
Camagüey	8,0	12,1	99,2	98,8
Las Tunas	9,8	9,0	99,0	99,1
Holguín	6,8	6,1	99,3	99,4
Granma	9,0	8,7	99,1	99,1
Santiago de Cuba	11,7	12,2	98,8	98,8
Guantánamo	8,7	11,0	99,1	98,9
Isla de la Juventud	10,1	3,8	99,0	99,6
Total	9,2	9,5	99,1	99,1

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990,1995-2022

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	1 590	15,8	247	2,5	1 343	13,4
2022	1 345	13,9	207	2,1	1 138	11,8

* 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. 2021-2022

Provincia	Perinatal				Neonatal precoz			
	2021		2022		2021		2022	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	64	11,9	50	10,1	14	2,6	8	1,6
Artemisa	67	13,0	55	11,8	9	1,7	7	1,5
La Habana	292	17,6	260	16,8	38	2,3	39	2,5
Mayabeque	71	19,9	43	14,1	14	3,9	10	3,3
Matanzas	98	17,2	75	13,8	19	3,3	8	1,5
Villa Clara	81	12,9	67	11,3	18	2,9	9	1,5
Cienfuegos	52	15,4	39	12,8	6	1,8	5	1,6
Sancti Spíritus	46	12,8	41	12,7	2	0,6	3	0,9
Ciego de Ávila	89	24,6	50	13,4	16	4,4	4	1,1
Camagüey	76	11,8	91	13,9	8	1,2	11	1,7
Las Tunas	68	14,3	61	12,4	11	2,3	11	2,2
Holguín	88	9,6	74	8,1	17	1,9	17	1,9
Granma	140	16,8	119	14,4	16	1,9	17	2,1
Santiago de Cuba	221	19,1	215	19,4	38	3,3	32	2,9
Guantánamo	122	19,7	93	14,9	18	2,9	25	4,0
Isla de la Juventud	15	18,7	12	15,2	3	3,7	1	1,3
Total	1 590	15,8	1 345	13,9	247	2,5	207	2,1

* 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. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	470	415
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	91	92
Influenza y neumonía (J09-J18)	24	29
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15	27
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	25	17
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica (G00-G03)	8	13
Otras causas	121	122
Total	754	715
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4,7	4,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,9	1,0
Influenza y neumonía	0,2	0,3
Enfermedades del corazón	0,2	0,3
Septicemia excepto la del recién nacido	0,3	0,2
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningococcica	0,1	0,1
Otras causas	1,2	1,3
Total	7,6	7,5

Cuadro 29. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2022

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Septicemia (A40-A41, P36)	26	54	23	103
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	14	27	51	92
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	34	32	22	88
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	34	35	8	77
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	12	15	5	32
Hemorragia pulmonar (P26)	17	12	2	31
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	2	27	29
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2	-	25	27
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	15	4	7	26
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	18	3	1	22
Persistencia de la circulación fetal (P293)	14	4	2	20
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	2	15	17
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	1	11	12
Neumonía congénita (P23)	10	2	-	12
Otras causas	11	16	100	127
Total	207	209	299	715
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Septicemia	0,3	0,6	0,2	1,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,1	0,3	0,5	1,0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0,4	0,3	0,2	0,9
Hemorragia intracraneal no traumática	0,4	0,4	0,1	0,8
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0,1	0,2	0,1	0,3
Hemorragia pulmonar	0,2	0,1	0,0	0,3
Influenza y neumonía	-	0,0	0,3	0,3
Enfermedades del corazón	0,0	-	0,3	0,3
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0,2	0,0	0,1	0,3
Enfermedad de la membrana hialina	0,2	0,0	0,0	0,2
Persistencia de la circulación fetal	0,1	0,0	0,0	0,2
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0,0	0,2	0,2
Accidentes	-	0,0	0,1	0,1
Neumonía congénita	0,1	0,0	-	0,1
Otras causas	0,1	0,2	1,0	1,3
Total	2,2	2,2	3,1	7,5

Cuadro 30. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2022

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	4	12	31	47
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	1	1	13	15
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	-	5	7	12
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	3	1	6	10
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	-	4	1	5
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	1	6	9	16
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	-	3	3	6
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	1	3	1	5
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	6	2	1	9
Hernia diafragmática congénita (Q790)	4	-	-	4
Gastrosquisis (Q793)	1	-	-	1
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	-	2	3	5
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	-	2	2	4
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	1	-	1	2
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	-	-	-	-
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	2	3	4	9
Total	14	27	51	92
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0,0	0,1	0,3	0,5
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	0,0	0,0	0,1	0,2
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	-	0,1	0,1	0,1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	-	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0,0	0,1	0,1	0,2
Malformaciones congénitas del esófago	-	0,0	0,0	0,1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0,1	0,0	0,0	0,1
Hernia diafragmática congénita	0,0	-	-	0,0
Gastrosquisis	0,0	-	-	0,0
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte	-	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	-	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0,0	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	-	-	-	-
Otras malformaciones congénitas	0,0	0,0	0,0	0,1
Total	0,1	0,3	0,5	1,0

Cuadro 31. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	36	37
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	26	33
Influenza y neumonía (J09-J18)	15	24
Septicemia (A40-A41)	5	11
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	12	9
Enfermedades del corazón (I05-I52)	5	8
Anemias(D50-D64)	1	4
Otras causas	56	64
Total	156	190
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Tumores malignos	0,8	0,8
Accidentes	0,6	0,7
Influenza y neumonía	0,3	0,5
Septicemia	0,1	0,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,3	0,2
Enfermedades del corazón	0,1	0,2
Anemias	0,0	0,1
Otras causas	1,2	1,4
Total	3,3	4,1

Cuadro 32. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	45	57
Tumores malignos (C00-C97)	72	54
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	10	14
Septicemia (A40-A41)	7	10
Tumores no malignos (D00-D48)	6	8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8	7
Influenza y neumonía (J09-J18)	6	7
Otras causas	105	124
Total	259	281
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Accidentes	3,8	4,8
Tumores malignos	6,0	4,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,8	1,2
Septicemia	0,6	0,8
Tumores no malignos	0,5	0,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0,7	0,6
Influenza y neumonía	0,5	0,6
Otras causas	8,8	10,5
Total	21,7	23,8

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	82	119
Tumores malignos (C00-C97)	98	88
Agresiones (X85-Y09, Y871)	12	19
Septicemia (A40-A41)	11	19
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	21	18
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	19	18
Influenza y neumonía (J09-J18)	14	14
Otras causas	187	225
Total	432	501
Tasa por 100 000 habitantes de 5-18 años		
Accidentes	4,8	6,5
Tumores malignos	5,7	4,8
Agresiones	0,7	1,0
Septicemia	0,6	1,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1,2	1,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,1	1,0
Influenza y neumonía	0,8	0,8
Otras causas	10,9	12,2
Total	25,2	27,2

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	78	123
Tumores malignos (C00-C97)	72	69
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	26	31
Agresiones (X85-Y09, Y871)	19	22
Septicemia (A40-A41)	7	16
Otras causas	190	177
Total	392	438
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	6,3	10,0
Tumores malignos	5,8	5,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2,1	2,5
Agresiones	1,5	1,8
Septicemia	0,6	1,3
Otras causas	15,4	14,4
Total	31,7	35,7

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	5 096	4 839
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 588	3 303
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 036	1 175
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 269	1 139
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 971	861
Otras causas	10 148	6 682
Total	26 108	17 999
Tasa por 100 000 habitantes de 20-59 años		
Tumores malignos	79,3	76,0
Enfermedades del corazón	71,4	51,9
Accidentes	16,1	18,4
Enfermedades cerebrovasculares	19,8	17,9
Influenza y neumonía	61,8	13,5
Otras causas	158,0	104,9
Total	406,5	282,6

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	40 148	29 503
Tumores malignos (C00-C97)	21 712	20 204
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	11 999	10 231
Influenza y neumonía (J09-J18)	21 174	9 371
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 707	4 348
Otras causas	40 370	26 879
Total	140 110	100 536
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 725,7	1 280,4
Tumores malignos	933,2	876,9
Enfermedades cerebrovasculares	515,7	444,0
Influenza y neumonía	910,1	406,7
Accidentes	202,3	188,7
Otras causas	1 735,2	1 166,6
Total	6 022,3	4 363,3

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 60-74 años. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	10 008	9 774
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 754	8 963
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 519	3 045
Influenza y neumonía (J09-J18)	7 649	2 302
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 714	1 563
Otras causas	12 829	8 549
Total	48 473	34 196
Tasa por 100 000 habitantes de 60-74 años		
Tumores malignos	631,2	622,4
Enfermedades del corazón	741,3	570,8
Enfermedades cerebrovasculares	221,9	193,9
Influenza y neumonía	482,4	146,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	171,2	99,5
Otras causas	809,1	544,4
Total	3 057,2	2 177,6

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	28 394	20 540
Tumores malignos (C00-C97)	11 704	10 430
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 480	7 186
Influenza y neumonía (J09-J18)	13 525	7 069
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 888	3 526
Otras causas	25 646	17 589
Total	91 637	66 340
Tasa por 100 000 habitantes de 75 años y más		
Enfermedades del corazón	3 831,9	2 799,2
Tumores malignos	1 579,5	1 421,4
Enfermedades cerebrovasculares	1 144,4	979,3
Influenza y neumonía	1 825,3	963,4
Accidentes	524,7	480,5
Otras causas	3 461,1	2 397,1
Total	12 367,0	9 041,0

Cuadro 39. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2021-2022

Causas	Total		Masculino		Femenino	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2021						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	14 781	241,6	9 142	302,5	5 639	182,2
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 906	178,3	6 746	223,2	4 160	134,4
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	6 050	98,9	3 906	129,3	2 144	69,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 142	51,4	1 976	65,4	1 166	37,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	733	12,0	420	13,9	313	10,1
Tumores malignos (C00-C97)	11 042	180,5	5 925	196,1	5 117	165,3
Tráquea, bronquio y pulmón (C33-C34)	2 289	37,4	1 319	43,6	970	31,3
Mama femenino (C50)	969	31,3	-	-	969	31,3
Intestino excepto recto (C17-C18)	879	14,4	411	13,6	468	15,1
Próstata (C61)	622	20,6	622	20,6	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	539	8,8	478	15,8	61	2,0
Cuello de útero (C53)	347	11,2	-	-	347	11,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	2 228	36,4	1 255	41,5	973	31,4
Asma bronquial (J45-J46) *	157	1,7	68	1,4	89	1,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 609	26,3	781	25,8	828	26,8
Total**	52 637	860,5	31 616	1046,2	21 021	679,2
2022						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 428	188,3	7 200	240,2	4 228	137,7
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 209	135,3	5 219	174,1	2 990	97,4
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 784	78,8	3 148	105,0	1 636	53,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 754	45,4	1 696	56,6	1 058	34,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	465	7,7	285	9,5	180	5,9
Tumores malignos (C00-C97)	10 770	177,5	5 866	195,7	4 904	159,7
Tráquea, bronquio y pulmón (C33-C34)	2 223	36,6	1 353	45,1	870	28,3
Mama femenino (C50)	902	29,4	-	-	902	29,4
Intestino excepto recto (C17-C18)	833	13,7	372	12,4	461	15,0
Próstata (C61)	608	20,3	608	20,3	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	589	9,7	504	16,8	85	2,8
Cuello de útero (C53)	343	11,2	-	-	343	11,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	1 093	18,0	514	17,1	579	18,9
Asma bronquial (J45-J46) *	112	1,2	43	0,9	69	1,5
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 026	16,9	507	16,9	519	16,9
Total**	36 843	607,2	22 343	745,4	14 500	472,3

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

* 0-64 años de edad.

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

Cuadro 40. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2021-2022

Localización	2021		2022	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	5 341	47,7	4 950	44,7
Próstata (C61) *	4 066	73,1	3 403	61,8
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 711	24,2	2 538	22,9
Mama de la mujer (C50) **	1 909	33,9	1 753	31,5
Laringe (C32)	1 012	9,0	983	8,9
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	894	8,0	967	8,7
Vías urinarias (C64-C68)	1 020	9,1	949	8,6
Páncreas (C25)	932	8,3	887	8,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	978	8,7	857	7,7
Estómago (C16)	874	7,8	817	7,4
Esófago (C15)	802	7,2	800	7,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	831	7,4	788	7,1
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55) **	727	12,9	740	13,3
Encéfalo (C71)	631	5,6	601	5,4
Piel (C43-C44)	595	5,3	597	5,4
Cuello de útero (C53) **	546	9,7	550	9,9
Leucemia (C91-C95)	579	5,2	474	4,3
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	403	3,6	383	3,5
Ovarios (C56) **	338	6,0	366	6,6
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	218	1,9	202	1,8
Resto de las localizaciones	1 542	13,8	1 586	14,3
Total	26 949	240,9	25 191	227,4

Tasa por 100 000 habitantes

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 41. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2022

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	2 944	53,5	2 006	36,0	1,5
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 068	19,4	1 470	26,4	0,7
Laringe (C32)	873	15,9	110	2,0	8,0
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	776	14,1	191	3,4	4,1
Esófago (C15)	672	12,2	128	2,3	5,3
Vías urinarias (C64-C68)	643	11,7	306	5,5	2,1
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	459	8,3	398	7,1	1,2
Páncreas (C25)	459	8,3	428	7,7	1,1
Estómago (C16)	451	8,2	366	6,6	1,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	433	7,9	355	6,4	1,2
Piel (C43-C44)	384	7,0	213	3,8	1,8
Encéfalo (C71)	295	5,4	306	5,5	1,0
Leucemia (C91-C95)	250	4,5	224	4,0	1,1
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	183	3,3	200	3,6	0,9
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	125	2,3	77	1,4	1,6
Resto de las localizaciones	4 235	76,9	4 163	74,7	1,0
Total	14 250	258,8	10 941	196,3	1,3

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. 2022

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)	1	-	1	124	1 655	1 621	3 403
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	14	446	1 888	594	2 944
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	16	147	566	338	1 068
Laringe (C32)	-	-	2	233	521	116	873
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	1	256	426	93	776
Esófago (C15)	-	-	4	218	342	107	672
Vías urinarias (C64-C68)	6	-	3	70	357	207	643
Páncreas (C25)	-	-	3	114	258	84	459
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	3	28	122	240	65	459
Estómago (C16)	-	-	4	95	273	79	451
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	2	1	2	87	260	81	433
Piel (C43-C44)	-	-	6	48	152	178	384
Encéfalo (C71)	8	6	19	97	137	28	295
Leucemia (C91-C95)	17	9	20	59	96	49	250
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	44	106	28	183
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	5	8	18	74	18	125
Mama (C50)	-	-	-	4	15	8	27
Resto de las localizaciones	13	3	21	176	433	159	805
Total	50	27	156	2 358	7 799	3 853	14 250
Tasa por 100 000 hombres							
Próstata	0,2	-	0,1	7,1	184,6	941,9	61,8
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	1,0	25,6	210,6	345,2	53,5
Intestino, excepto el recto	-	-	1,1	8,5	63,1	196,4	19,4
Laringe	-	-	0,1	13,4	58,1	67,4	15,9
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,1	14,7	47,5	54,0	14,1
Esófago	-	-	0,3	12,5	38,2	62,2	12,2
Vías urinarias	1,0	-	0,2	4,0	39,8	120,3	11,7
Páncreas	-	-	0,2	6,6	28,8	48,8	8,3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,2	0,5	1,9	7,0	26,8	37,8	8,3
Estómago	-	-	0,3	5,5	30,5	45,9	8,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0,3	0,2	0,1	5,0	29,0	47,1	7,9
Piel	-	-	0,4	2,8	17,0	103,4	7,0
Encéfalo	1,3	1,0	1,3	5,6	15,3	16,3	5,4
Leucemia	2,8	1,4	1,4	3,4	10,7	28,5	4,5
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,3	2,5	11,8	16,3	3,3
Huesos y cartílagos articulares	0,3	0,8	0,5	1,0	8,3	10,5	2,3
Mama	-	-	-	0,2	1,7	4,6	0,5
Resto de las localizaciones	2,1	0,5	1,4	10,1	48,3	92,4	14,6
Total	8,2	4,3	10,7	135,6	870,1	2 238,9	258,8

* Incluye 7 defunciones de edad ignorada

Cuadro 43. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2022

Localización	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	1	13	280	1 293	417	2 006
Mama (C50)	-	-	45	450	804	453	1 753
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	13	194	712	551	1 470
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	12	145	417	166	740
Cuello de útero (C53)	-	-	30	177	254	89	550
Páncreas (C25)	-	-	1	67	258	102	428
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	2	6	27	75	216	72	398
Estómago (C16)	-	-	7	42	193	124	366
Ovario (C56)	-	1	12	135	168	50	366
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	2	42	210	101	355
Vías urinarias (C64-C68)	-	-	1	42	178	84	306
Encéfalo (C71)	7	9	11	81	157	41	306
Leucemia (C91-C95)	6	11	10	58	97	42	224
Piel (C43-C44)	-	1	3	17	54	138	213
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	3	49	100	48	200
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	2	32	111	46	191
Esófago (C15)	-	-	-	22	75	31	128
Laringe (C32)	-	-	-	19	69	22	110
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	8	5	13	41	10	77
Resto de las localizaciones	3	5	14	174	367	191	754
Total	18	42	211	2 114	5 774	2 778	10 941
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	0,2	0,9	15,7	128,2	183,9	36,0
Mama	-	-	3,3	25,2	79,7	199,8	31,5
Intestino, excepto el recto	-	-	0,9	10,9	70,6	243,0	26,4
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	0,9	8,1	41,3	73,2	13,3
Cuello de útero	-	-	2,2	9,9	25,2	39,2	9,9
Páncreas	-	-	0,1	3,7	25,6	45,0	7,7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,4	1,0	2,0	4,2	21,4	31,7	7,1
Estómago	-	-	0,5	2,4	19,1	54,7	6,6
Ovario	-	0,2	0,9	7,6	16,7	22,0	6,6
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0,1	2,4	20,8	44,5	6,4
Vías urinarias	-	-	0,1	2,4	17,6	37,0	5,5
Encéfalo	1,2	1,5	0,8	4,5	15,6	18,1	5,5
Leucemia	1,1	1,8	0,7	3,2	9,6	18,5	4,0
Piel	-	0,2	0,2	1,0	5,4	60,9	3,8
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,2	2,7	9,9	21,2	3,6
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0,1	1,8	11,0	20,3	3,4
Esófago	-	-	0,0	1,2	7,4	13,7	2,3
Laringe	-	-	0,0	1,1	6,8	9,7	2,0
Huesos y cartílagos articulares	-	1,3	0,4	0,7	4,1	4,4	1,4
Resto de las localizaciones	0,5	0,8	1,0	9,7	36,4	84,2	13,5
Total	3,2	7,1	15,3	118,3	572,3	1 225,0	196,3

* Incluye 4 defunciones de edad ignorada

Cuadro 44. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	27 255	19 999
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	16 155	10 963
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	9 736	7 992
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1 312	1 015
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	9 525	6 235
Insuficiencia cardíaca (I50)	2 933	2 167
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1 234	1 262
Cardiomiopatías (I42)	1 244	1 024
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	267	260
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	111	69
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	2 211	1 856
Total	44 780	32 872
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	243,7	180,5
Enfermedad isquémica crónica del corazón	144,4	99,0
Infarto agudo del miocardio	87,0	72,1
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	11,7	9,2
Enfermedades hipertensivas	85,2	56,3
Insuficiencia cardíaca	26,2	19,6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	11,0	11,4
Cardiomiopatías	11,1	9,2
Valvulopatías no reumáticas	2,4	2,3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1,0	0,6
Otras formas de enfermedades del corazón	19,8	16,8
Total	400,3	296,7

Cuadro 45. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2022

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3	62	1 193	5 036	4 235	10 536
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	9	404	2 426	2 587	5 431
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	3	49	739	2 379	1 452	4 624
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	4	48	220	193	465
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	25	362	1 474	1 315	3 178
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	3	59	425	556	1 044
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	18	112	317	241	690
Cardiomiopatías (I42)	13	17	152	284	160	626
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	-	39	57	34	131
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	1	-	12	7	5	25
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	12	22	134	457	360	986
Total	30	147	2 063	8 057	6 906	17 216
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,2	4,3	68,6	561,8	2 460,8	191,4
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,6	23,2	270,6	1 503,2	98,6
Infarto agudo del miocardio	0,2	3,4	42,5	265,4	843,7	84,0
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,3	2,8	24,5	112,1	8,4
Enfermedades hipertensivas	-	1,7	20,8	164,4	764,1	57,7
Insuficiencia cardíaca	-	0,2	3,4	47,4	323,1	19,0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	1,2	6,4	35,4	140,0	12,5
Cardiomiopatías	1,0	1,2	8,7	31,7	93,0	11,4
Valvulopatías no reumáticas	0,1	-	2,2	6,4	19,8	2,4
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0,1	-	0,7	0,8	2,9	0,5
Otras formas de enfermedades del corazón	1,0	1,5	7,7	51,0	209,2	17,9
Total	2,4	10,1	118,6	898,8	4 012,9	312,7

* Incluye 13 defunciones de edad ignorada

Cuadro 46. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2022

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	-	15	520	3 542	5 380	9 463
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	4	186	1 874	3 463	5 532
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	11	301	1 452	1 603	3 368
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	-	30	208	312	550
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	11	228	1 204	1 614	3 057
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	3	44	388	688	1 123
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	7	55	226	282	572
Cardiomiopatías (I42)	6	7	50	177	158	398
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	1	29	63	36	129
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	3	18	20	3	44
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	9	10	92	319	440	870
Total	16	57	1 036	5 939	8 601	15 656
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1,1	29,1	351,1	2 372,4	169,8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,3	10,4	185,8	1 527,1	99,3
Infarto agudo del miocardio	-	0,8	16,8	143,9	706,9	60,4
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	-	1,7	20,6	137,6	9,9
Enfermedades hipertensivas	-	0,8	12,7	119,3	711,7	54,9
Insuficiencia cardíaca	-	0,2	2,5	38,5	303,4	20,2
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,1	0,5	3,1	22,4	124,4	10,3
Cardiomiopatías	0,5	0,5	2,8	17,5	69,7	7,1
Valvulopatías no reumáticas	-	0,1	1,6	6,2	15,9	2,3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,2	1,0	2,0	1,3	0,8
Otras formas de enfermedades del corazón	0,8	0,7	5,1	31,6	194,0	15,6
Total	1,4	4,1	57,9	588,7	3 792,7	280,9

* Incluye 7 defunciones de edad ignorada

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2022

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4	47	641	2 782	2 314	5 790
Oclusivas (I63)	-	8	177	1 028	935	2 149
Hemorrágicas (I60-I62)	3	34	331	741	355	1 465
Otras formas de ECV (I64, I67)	1	4	81	537	491	1 114
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	52	476	533	1 062
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,3	3,2	36,9	310,4	1 344,6	105,2
Oclusivas	-	0,5	10,2	114,7	543,3	39,0
Hemorrágicas	0,2	2,3	19,0	82,7	206,3	26,6
Otras formas de ECV	0,1	0,3	4,7	59,9	285,3	20,2
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	3,0	53,1	309,7	19,3

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2022

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	35	416	2 157	2 978	5 593
Oclusivas (I63)	1	-	96	790	1 220	2 107
Hemorrágicas (I60-I62)	6	31	239	635	442	1 353
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	53	425	679	1 160
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	28	307	637	973
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,6	2,5	23,3	213,8	1 313,2	100,4
Oclusivas	0,1	-	5,4	78,3	538,0	37,8
Hemorrágicas	0,5	2,2	13,4	62,9	194,9	24,3
Otras formas de ECV	-	0,2	3,0	42,1	299,4	20,8
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,1	1,6	30,4	280,9	17,5

Cuadro 49. Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2021-2022

Provincias	2021			2022		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Número de defunciones						
Pinar del Río	32	1	33	35	12	47
Artemisa	26	11	37	49	9	58
La Habana	88	29	117	117	35	152
Mayabeque	27	2	29	32	11	43
Matanzas	36	14	50	44	12	56
Villa Clara	46	12	58	44	5	49
Cienfuegos	17	4	21	31	7	38
Sancti Spíritus	27	5	32	32	5	37
Ciego de Ávila	24	6	30	39	9	48
Camagüey	48	14	62	70	14	84
Las Tunas	22	8	30	27	5	32
Holguín	69	12	81	50	10	60
Granma	30	19	49	33	10	43
Santiago de Cuba	45	16	61	46	17	63
Guantánamo	14	8	22	38	5	43
Isla de la Juventud	1	1	2	2	1	3
Total	552	162	714	689	167	856
Tasa por 100 000 habitantes						
Pinar del Río	10,8	0,3	5,7	12,0	4,2	8,2
Artemisa	10,1	4,3	7,2	19,2	3,5	11,4
La Habana	8,6	2,6	5,5	11,5	3,1	7,1
Mayabeque	13,8	1,0	7,5	16,6	5,9	11,3
Matanzas	10,0	3,9	6,9	12,4	3,4	7,9
Villa Clara	11,9	3,1	7,5	11,6	1,3	6,4
Cienfuegos	8,3	2,0	5,2	15,3	3,5	9,5
Sancti Spíritus	11,6	2,2	6,9	13,9	2,2	8,1
Ciego de Ávila	11,0	2,8	6,9	18,1	4,2	11,2
Camagüey	12,6	3,7	8,1	18,5	3,7	11,1
Las Tunas	8,1	3,0	5,6	10,1	1,9	6,0
Holguín	13,5	2,4	7,9	9,9	2,0	5,9
Granma	7,3	4,7	6,0	8,1	2,5	5,3
Santiago de Cuba	8,7	3,0	5,8	8,9	3,2	6,1
Guantánamo	5,5	3,2	4,4	15,2	2,0	8,6
Isla de la Juventud	2,4	2,4	2,4	4,7	2,4	3,6
Total	9,9	2,9	6,4	12,5	3,0	7,7

Cuadro 50. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2021-2022

Causa	2021	2022
Número de defunciones		
Caídas accidentales (W00-W19)*	2 826	2 674
Accidentes de vehículos de motor	689	853
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	171	231
Otros accidentes del transporte	91	91
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	88	76
Envenenamiento accidental (X40-X49)	62	62
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	67	55
Resto de los accidentes	1 902	1 677
Total	5 896	5 719
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	25,3	24,1
Accidentes de vehículos de motor	6,2	7,7
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,5	2,1
Otros accidentes del transporte	0,8	0,8
Exposición a la corriente eléctrica	0,8	0,7
Envenenamiento accidental	0,6	0,6
Exposición al humo, fuego y llamas	0,6	0,5
Resto de los accidentes	17,0	15,1
Total	52,7	51,6

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 51. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2022

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total **
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	3	7	16	94	379	671	1 170
Accidentes de transporte (V01-V99)	3	26	247	260	174	47	760
Vehículos de motor	3	23	225	241	151	40	685
Otros accidentes del transporte	-	3	22	19	23	7	75
Peatón (V01-V09)	1	4	30	51	60	29	177
Bicicleta (V10-V19)	-	3	18	27	30	7	85
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	1	8	102	264	375
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	16	40	54	60	28	8	207
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	4	6	23	25	15	1	74
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	2	3	23	13	4	46
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	-	13	12	4	29
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	11	17	42	91	69	28	258
Total	38	98	386	574	792	1 027	2 919
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0,5	1,1	1,1	5,4	42,3	389,9	21,2
Accidentes de transporte	0,5	4,1	16,9	14,9	19,4	27,3	13,8
Vehículos de motor	0,5	3,6	15,4	13,9	16,8	23,2	12,4
Otros accidentes del transporte	-	0,5	1,5	1,1	2,6	4,1	1,4
Peatón	0,2	0,6	2,1	2,9	6,7	16,9	3,2
Bicicleta	-	0,5	1,2	1,6	3,3	4,1	1,5
Secuelas de accidentes	-	-	0,1	0,5	11,4	153,4	6,8
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,6	6,3	3,7	3,4	3,1	4,6	3,8
Exposición a la corriente eléctrica	0,7	1,0	1,6	1,4	1,7	0,6	1,3
Envenenamiento accidental	0,2	0,3	0,2	1,3	1,5	2,3	0,8
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	-	0,7	1,3	2,3	0,5
Otros accidentes	1,8	2,7	2,9	5,2	7,7	16,3	4,7
Total	6,2	15,5	26,5	33,0	88,4	596,8	53,0

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 4 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2022

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	24	388	1 086	1 504
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	10	157	769	936
Accidentes de transporte (V01-V99)	6	19	51	61	35	12	184
Vehículos de motor	4	16	51	57	30	10	168
Otros accidentes del transporte	2	3	-	4	5	2	16
Peatón (V01-V09)	2	5	6	15	22	5	55
Bicicleta (V10-V19)	1	-	2	5	2	2	12
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	7	5	7	7	26
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	8	2	2	8	2	1	24
Envenenamiento accidental (X40-X49)	5	-	2	2	5	2	16
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	-	-	1	1	-	-	2
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	9	4	17	19	30	28	108
Total	29	25	85	130	624	1 905	2 800
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0,2	-	0,4	1,3	38,5	478,9	27,0
Secuelas de accidentes	-	-	-	0,6	15,6	339,1	16,8
Accidentes de transporte	1,1	3,2	3,7	3,4	3,5	5,3	3,3
Vehículos de motor	0,7	2,7	3,7	3,2	3,0	4,4	3,0
Otros accidentes del transporte	0,4	0,5	-	0,2	0,5	0,9	0,3
Peatón	0,4	0,8	0,4	0,8	2,2	2,2	1,0
Bicicleta	0,2	-	0,1	0,3	0,2	0,9	0,2
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	0,5	0,3	0,7	3,1	0,5
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,4	0,3	0,1	0,4	0,2	0,4	0,4
Envenenamiento accidental	0,9	-	0,1	0,1	0,5	0,9	0,3
Exposición a la corriente eléctrica	-	-	0,1	0,1	-	-	0,0
Otros accidentes	1,6	0,7	1,2	1,1	3,0	12,3	1,9
Total	5,1	4,2	6,1	7,3	61,9	840,0	50,2

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 53. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2022

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	1 228	11,0	0,7
2022	1 300	11,7	1,1
2022 según provincias			
Pinar del Río	45	7,8	0,7
Artemisa	51	10,0	1,0
La Habana	358	16,8	1,4
Mayabeque	124	32,6	2,8
Matanzas	94	13,3	1,2
Villa Clara	77	10,1	0,8
Cienfuegos	24	6,0	0,6
Sancti Spíritus	22	4,8	0,4
Ciego de Ávila	64	15,0	1,5
Camagüey	63	8,3	0,8
Las Tunas	37	7,0	0,7
Holguín	58	5,7	0,6
Granma	68	8,4	0,9
Santiago de Cuba	137	13,2	1,3
Guantánamo	69	13,8	1,6
Isla de la Juventud	9	10,8	1,1
Total	1 300	11,7	1,1

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 54. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2022

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	202	1,8	0,1	16,4
2022	190	1,7	0,2	14,6
2022 según provincias				
Pinar del Río	2	0,3	0,0	4,4
Artemisa	8	1,6	0,2	15,7
La Habana	62	2,9	0,2	17,3
Mayabeque	1	0,3	0,0	0,8
Matanzas	13	1,8	0,2	13,8
Villa Clara	18	2,4	0,2	23,4
Cienfuegos	2	0,5	0,0	8,3
Sancti Spíritus	1	0,2	0,0	4,5
Ciego de Ávila	14	3,3	0,3	21,9
Camagüey	3	0,4	0,0	4,8
Las Tunas	7	1,3	0,1	18,9
Holguín	18	1,8	0,2	31,0
Granma	7	0,9	0,1	10,3
Santiago de Cuba	21	2,0	0,2	15,3
Guantánamo	11	2,2	0,3	15,9
Isla de la Juventud	2	2,4	0,2	22,2
Total	190	1,7	0,2	14,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 55. Mortalidad materna según causa. 2020-2022

Causa	Defunciones			Tasa		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Directas	35	45	26	33,3	45,4	27,3
Embarazo ectópico (O00)	2	3	2	1,9	3,0	2,1
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	2	3	1	1,9	3,0	1,0
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	16	17	6	15,2	17,2	6,3
Embolia obstétrica (O88)	4	9	1	3,8	9,1	1,0
Infecciones puerperales (O85-O86)	8	3	4	7,6	3,0	4,2
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	1	2	1	1,0	2,0	1,0
Trastornos placentarios (O43-O45)	1	4	2	1,0	4,0	2,1
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	5	5	7	4,8	5,0	7,3
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	7	5	3	6,7	5,0	3,1
Otras complicaciones (resto O21-O23, O24 O26, O29-O42, O47-O48, O95, A34, C58)	1	6	4	1,0	6,1	4,2
Indirectas	7	130	13	6,7	131,2	13,6
Enfermedades del sistema circulatorio (O994)	4	5	5	3,8	5,0	5,2
Anemia (O990)	-	1	1	-	1,0	1,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	-	95	2	-	95,9	2,1
Enfermedades del sistema respiratorio (O995)	-	20	-	-	20,2	-
Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O998)	2	6	2	1,9	6,1	2,1
Otras causas indirectas (resto O10, O24-O25, O28, O991-O993, O996-O997, E230, M830, F53)	1	3	3	1,0	3,0	3,1
Mortalidad materna	42	175	39	40,0	176,6	40,9

Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 56. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2020-2022

Causa	Defunciones			Tasa		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Directas	35	45	26	33,3	45,4	27,3
Indirectas	7	130	13	6,7	131,2	13,6
Otras causas	5	6	6	4,8	6,1	6,3
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	47	181	45	44,7	182,7	47,2
Defunción maternal tardía	2	4	1	1,9	4,0	1,0
Muerte por secuelas de causas obstétricas	-	-	-	-	-	-

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. 2021-2022

Provincia	2021			2022		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	9	4	5	2	1	1
Artemisa	11	1	10	1	1	-
La Habana	33	12	21	8	7	1
Mayabeque	5	2	3	1	-	1
Matanzas	14	1	13	-	-	-
Villa Clara	9	2	7	3	3	-
Cienfuegos	8	2	6	-	-	-
Sancti Spíritus	3	-	3	2	2	-
Ciego de Ávila	11	3	8	1	-	1
Camagüey	18	7	11	4	3	1
Las Tunas	5	2	3	3	1	2
Holguín	4	-	4	1	-	1
Granma	5	-	5	3	2	1
Santiago de Cuba	21	8	13	3	2	1
Guantánamo	19	1	18	7	4	3
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	175	45	130	39	26	13
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	169,5	75,3	94,1	40,5	20,3	20,3
Artemisa	216,1	19,6	196,5	21,6	21,6	-
La Habana	202,0	73,5	128,5	52,4	45,8	6,5
Mayabeque	142,6	57,0	85,6	33,1	-	33,1
Matanzas	248,9	17,8	231,2	-	-	-
Villa Clara	145,0	32,2	112,8	51,2	51,2	-
Cienfuegos	240,2	60,0	180,1	-	-	-
Sancti Spíritus	84,8	-	84,8	62,7	62,7	-
Ciego de Ávila	310,6	84,7	225,9	27,1	-	27,1
Camagüey	283,4	110,2	173,2	62,0	46,5	15,5
Las Tunas	106,7	42,7	64,0	61,5	20,5	41,0
Holguín	44,0	-	44,0	11,0	-	11,0
Granma	60,8	-	60,8	36,8	24,5	12,3
Santiago de Cuba	184,5	70,3	114,2	27,5	18,4	9,2
Guantánamo	312,7	16,5	296,2	113,0	64,6	48,4
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	176,6	45,4	131,2	40,9	27,3	13,6

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 58. Mortalidad materna. 1987-2022

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
2022	26	27,3	13	13,6	39	40,9

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

Cuadro 59. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2021-2022

Causa	1970	1980	2000	2021	2022
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	46	39
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	2	-
Tos ferina (A37)	28	2	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes					
Fiebre tifoidea	0,0	0,0	0,0	-	-
Tuberculosis	7,3	1,4	0,4	0,4	0,3
Difteria	0,0	-	-	-	-
Tétanos	0,9	0,1	0,0	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0,5	0,0	-	-	-
Sífilis	0,3	0,0	0,0	0,0	-
Tos ferina	0,3	0,0	-	-	-

MORBILIDAD

Cuadro 60. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2021-2022

Enfermedad	2010			2021			2022		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	1 445	886	559	3 794	2 202	1 592	7 428	4 159	3 269
Blenorragia	4 210	2 706	1 504	1 770	1 377	393	1 823	1 479	344
Tuberculosis total	779	591	188	477	355	122	659	502	157
Lepra	248	137	111	80	47	33	140	86	54
Sida	764	638	126	243	184	59	130	108	22
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	72	37	35	13	6	7	17	14	3
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	16	10	6	4	1	3	12	6	6
Meningitis meningocócica	8	6	2	2	1	1	5	4	1
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Rabia humana	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	12,9	15,7	10,0	33,9	39,6	28,3	67,0	75,5	58,7
Blenorragia	37,5	48,1	26,8	15,8	24,8	7,0	16,5	26,9	6,2
Tuberculosis total	6,9	10,5	3,4	4,3	6,4	2,2	5,9	9,1	2,8
Lepra	2,2	2,4	2,0	0,7	0,8	0,6	1,3	1,6	1,0
Sida*	68,0	113,4	22,5	21,7	32,7	10,5	11,7	19,6	3,9
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	0,6	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Meningitis meningocócica	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
Rabia humana	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
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. 2021-2022

Enfermedad	2021				2022			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	103	1 910	1 907	3 920	208	4 735	2 835	7 778
Hepatitis viral aguda	3	456	857	1 316	4	550	1 150	1 704
Tuberculosis	1	7	469	477	1	11	647	659
Mononucleosis infecciosa	3	79	27	109	-	87	16	103
Meningitis meningocócica	-	2	-	2	-	3	2	5
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	1	1
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	94,4	114,9	20,3	35,0	210,1	287,6	30,4	70,2
Hepatitis viral aguda	2,7	27,4	9,1	11,8	4,0	33,4	12,3	15,4
Tuberculosis	0,9	0,4	5,0	4,3	1,0	0,7	6,9	5,9
Mononucleosis infecciosa	2,7	4,8	0,3	1,0	0,0	5,3	0,2	0,9
Meningitis meningocócica	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 62. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2022

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	-	-
2022	2	0,0	1	0,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 63. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2022

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda				Total
	A	B	C	E	
Pinar del Río	-	-	16	-	16
Artemisa	2	-	3	-	5
La Habana	184	10	60	4	258
Mayabeque	3	-	-	-	3
Matanzas	9	2	3	-	14
Villa Clara	629	1	9	-	639
Cienfuegos	5	-	33	-	38
Sancti Spíritus	1	2	57	-	60
Ciego de Ávila	50	1	4	-	55
Camagüey	45	-	68	-	113
Las Tunas	95	3	6	-	104
Holguín	11	-	36	-	47
Granma	45	1	1	-	47
Santiago de Cuba	142	9	56	-	207
Guantánamo	98	-	-	-	98
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	1 319	29	352	4	1 704

Tasa por 100 000 habitantes					
Pinar del Río	-	-	2,8	-	2,8
Artemisa	0,4	-	0,6	-	1,0
La Habana	8,6	0,5	2,8	0,2	12,1
Mayabeque	0,8	-	-	-	0,8
Matanzas	1,3	0,3	0,4	-	2,0
Villa Clara	82,5	0,1	1,2	-	83,8
Cienfuegos	1,2	-	8,2	-	9,5
Sancti Spíritus	0,2	0,4	12,4	-	13,1
Ciego de Ávila	11,7	0,2	0,9	-	12,8
Camagüey	5,9	-	9,0	-	14,9
Las Tunas	17,9	0,6	1,1	-	19,6
Holguín	1,1	-	3,6	-	4,7
Granma	5,6	0,1	0,1	-	5,8
Santiago de Cuba	13,7	0,9	5,4	-	19,9
Guantánamo	19,6	-	-	-	19,6
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-
Total	11,9	0,3	3,2	0,0	15,4

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, 2021-2022

Edad	Localización	2000		2010		2021		2022	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<5 años	Total	9	1,2	11	1,9	3	0,5	4	0,7
	Pulmonar	7	0,9	10	1,7	3	0,5	4	0,3
	Extrapulmonar	2	0,3	1	0,2	-	-	-	-
5-14 años	Total	7	0,4	11	0,8	5	0,4	8	0,7
	Pulmonar	4	0,2	10	0,7	3	0,3	5	0,4
	Extrapulmonar	3	0,2	1	0,1	2	0,2	3	0,3
15-64 años	Total	929	12,1	609	7,7	400	5,2	537	7,0
	Pulmonar	750	9,8	521	6,6	363	4,7	462	6,1
	Extrapulmonar	179	2,3	88	1,1	37	0,5	75	1,0
65 años y más	Total	187	17,8	148	10,4	69	4,0	110	6,4
	Pulmonar	170	16,1	138	9,7	62	3,6	104	6,1
	Extrapulmonar	17	1,6	10	0,7	7	0,4	6	0,4
Total*	Total	1 133	10,1	779	6,9	477	4,3	659	5,9
	Pulmonar	932	8,3	679	6,0	431	3,9	575	5,2
	Extrapulmonar	201	1,8	100	0,9	46	0,4	84	0,8

* 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, 2021-2022

Edad	Forma clínica	2000		2010		2021		2022	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	5	0,2	7	0,4	1	0,1	3	0,2
	Indeterminada	2	0,1	3	0,2	-	-	2	0,1
	Dimorfa	2	0,1	3	0,2	-	-	-	-
	Tuberculoide	1	0,0	1	0,2	-	-	-	-
	Lepromatosa	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1
15 años y más	Total	273	3,1	241	2,6	79	0,8	137	1,5
	Indeterminada	51	0,6	45	0,5	11	0,1	23	0,2
	Dimorfa	94	1,1	90	1,0	34	0,4	44	0,5
	Tuberculoide	50	0,6	22	0,2	3	0,0	3	0,0
	Lepromatosa	78	0,9	84	0,9	31	0,3	67	0,7
Total	Total	278	2,5	248	2,2	80	0,7	140	1,3
	Indeterminada	53	0,5	48	0,4	11	0,1	25	0,2
	Dimorfa	96	0,9	93	0,8	34	0,3	44	0,4
	Tuberculoide	51	0,5	23	0,2	3	0,0	3	0,0
	Lepromatosa	78	0,7	84	0,7	32	0,3	68	0,6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 66. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2021- 2022

Provincia	2021				2022			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	21	-	21	3,6	27	1	28	4,9
Artemisa	11	1	12	2,3	16	1	17	3,3
La Habana	148	8	156	7,3	177	11	188	8,8
Mayabeque	16	4	20	5,2	28	3	31	8,2
Matanzas	22	-	22	3,1	21	1	22	3,1
Villa Clara	33	3	36	4,7	47	5	52	6,8
Cienfuegos	18	2	20	4,9	28	2	30	7,5
Sancti Spíritus	17	1	18	3,9	14	2	16	3,5
Ciego de Ávila	31	5	36	8,3	41	7	48	11,2
Camagüey	21	-	21	2,8	38	3	41	5,4
Las Tunas	22	-	22	4,1	29	3	32	6,0
Holguín	14	3	17	1,7	39	6	45	4,5
Granma	38	1	39	4,8	51	6	57	7,1
Santiago de Cuba	50	4	54	5,2	88	5	93	9,0
Guantánamo	12	-	12	2,4	9	1	10	2,0
Isla de la Juventud	3	-	3	3,6	6	-	6	7,2
Total	477	32	509	4,6	659	57	716	6,5

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 67. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2022

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	5	0,9	1	0,2	6	1,0
Artemisa	4	0,8	-	-	4	0,8
La Habana	9	0,4	-	-	9	0,4
Mayabeque	1	0,3	-	-	1	0,3
Matanzas	9	1,3	-	-	9	1,3
Villa Clara	4	0,5	-	-	4	0,5
Cienfuegos	1	0,2	1	0,2	2	0,5
Sancti Spíritus	3	0,7	-	-	3	0,7
Ciego de Ávila	8	1,9	-	-	8	1,9
Camagüey	14	1,8	3	0,4	17	2,2
Las Tunas	3	0,6	-	-	3	0,6
Holguín	5	0,5	1	0,1	6	0,6
Granma	22	2,7	1	0,1	23	2,9
Santiago de Cuba	22	2,1	2	0,2	24	2,3
Guantánamo	19	3,8	2	0,4	21	4,2
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	129	1,2	11	0,1	140	1,3

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

Cuadro 68. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2022

Provincia	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	5	0,1	1	0,0	6	0,1
Artemisa	5	0,1	-	-	5	0,1
La Habana	11	0,1	-	-	11	0,1
Mayabeque	1	0,0	-	-	1	0,0
Matanzas	7	0,1	1	0,0	8	0,1
Villa Clara	5	0,1	-	-	5	0,1
Cienfuegos	3	0,1	1	0,0	4	0,1
Sancti Spíritus	1	0,0	2	0,0	3	0,1
Ciego de Ávila	11	0,3	-	-	11	0,3
Camagüey	15	0,2	2	0,0	17	0,2
Las Tunas	4	0,1	-	-	4	0,1
Holguín	6	0,1	1	0,0	7	0,1
Granma	26	0,3	1	0,0	27	0,3
Santiago de Cuba	20	0,2	4	0,0	24	0,2
Guantánamo	20	0,4	2	0,0	22	0,4
Isla de la Juventud	1	0,1	-	-	1	0,1
Total	141	0,1	15	0,0	156	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. 2000-2022

Años	No.	Tasa	Años	No.	Tasa
2000	529	0,5	2012	286	0,3
2001	421	0,4	2013	253	0,2
2002	458	0,4	2014	232	0,2
2003	266	0,2	2015	244	0,2
2004	216	0,2	2016	213	0,2
2005	226	0,2	2017	226	0,2
2006	190	0,2	2018	254	0,2
2007	255	0,2	2019	227	0,2
2008	278	0,3	2020	141	0,1
2009	285	0,3	2021	106	0,1
2010	282	0,3	2022	156	0,1
2011	289	0,3			

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

Cuadro 70. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2021-2022

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas				Infecciones respiratorias agudas			
	2021		2022		2021		2022	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<1 año	13 719	125,7	20 797	210,1	108 180	991,5	181 203	1 660,8
1-4	23 480	49,9	43 968	94,4	296 806	631,3	590 766	1 256,5
5-9	10 017	16,1	17 087	27,8	221 176	356,2	405 308	652,7
10-14	5 504	9,6	8 929	15,8	174 712	305,9	266 907	467,3
15-24	8 827	6,5	9 589	7,1	354 442	261,0	338 775	249,5
25-59	26 352	4,6	23 219	4,1	1 175 675	205,2	829 259	144,7
60-64	4 629	7,8	4 481	7,6	153 830	257,9	119 480	200,3
65 y más	12 269	7,1	12 191	7,1	372 763	215,5	274 185	158,5
Total	104 797	9,4	140 261	12,7	2 857 584	255,5	3 005 883	268,7

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 71. Incidencia de COVID-19 según provincia. 2022

Provincia	Número de casos	Tasa
Pinar del Río	8 862	1 536,9
Artemisa	8 709	1 706,8
La Habana	9 324	438,2
Mayabeque	9 852	2 590,6
Matanzas	11 457	1 618,5
Villa Clara	7 863	1 031,0
Cienfuegos	8 414	2 098,1
Sancti Spíritus	11 270	2 452,5
Ciego de Ávila	12 120	2 831,6
Camagüey	12 345	1 630,4
Las Tunas	10 087	1 905,0
Holguín	17 357	1 720,4
Granma	4 066	504,2
Santiago de Cuba	4 526	435,7
Guantánamo	6 677	1 333,8
Isla de la Juventud	3 772	4 508,0
Total	146 701	1 324,1

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Indicación 3/2020. Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Minsap.

Cuadro 72. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2022

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
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
2022	1 823	16,5	1	0,0	1 704	15,4	7 428	67,0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 72. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2022. (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
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
2022	-	-	659	5,9	7 778	70,2

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 73. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2022

Provincia	Hipertensión arterial	Asma bronquial	Diabetes mellitus	Enfermedad cerebrovascular
Pinar del Río	246,3	86,6	68,5	7,4
Artemisa	238,1	85,0	64,6	7,0
La Habana	250,1	104,1	79,8	8,6
Mayabeque	202,1	101,8	70,5	8,0
Matanzas	241,4	87,6	83,4	10,4
Villa Clara	242,2	87,9	61,4	4,0
Cienfuegos	235,0	88,5	66,9	6,0
Sancti Spíritus	292,5	85,0	98,0	13,2
Ciego de Ávila	230,6	88,2	58,4	3,4
Camagüey	223,1	94,2	76,1	6,2
Las Tunas	231,0	99,9	45,8	2,5
Holguín	189,0	72,5	46,0	3,7
Granma	197,4	54,9	59,5	3,4
Santiago de Cuba	213,1	66,0	56,1	5,6
Guantánamo	194,6	64,7	48,6	5,3
Isla de la Juventud	190,7	103,6	68,7	5,2
Total	228,5	85,4	66,5	6,4

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 74. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo. 2022

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	-	-	-	1,8	3,0	2,4	-	-	-	-	-	-
1-4	0,1	0,1	0,1	42,9	46,3	44,5	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
5-9	0,5	0,5	0,5	93,8	84,3	89,2	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
10-14	2,4	2,1	2,3	142,7	130,4	136,7	2,0	2,1	2,1	0,1	0,0	0,1
15-18	20,8	20,8	20,8	160,5	150,3	155,5	5,4	6,1	5,8	0,1	0,1	0,1
19-24	69,6	79,3	74,3	134,4	127,5	131,0	14,3	20,0	17,1	0,2	0,4	0,3
25-59	183,8	212,7	198,2	63,0	76,2	69,6	43,5	56,4	49,9	2,6	2,3	2,5
60-64	756,2	757,4	756,8	143,4	147,2	145,4	238,8	261,9	250,8	35,2	27,4	31,1
65 y más	474,0	526,4	502,4	65,9	76,2	71,5	138,5	190,6	166,6	26,0	19,3	22,4
Total	209,9	246,8	228,5	82,3	88,4	85,4	56,0	76,8	66,5	6,9	6,0	6,4

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 75. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas, 1970-2022

Año	Mujeres examinadas	Tasa	Año	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78,5	1997	354 085	100,3
1971	284 382	124,4	1998	812 212	230,3
1972	362 802	155,2	1999	908 509	257,0
1973	391 418	164,2	2000	470 082	132,4
1974	435 080	177,9	2001	718 717	195,3
1975	432 093	172,8	2002	840 182	226,5
1976	412 225	162,2	2003	547 584	145,5
1977	404 585	156,8	2004	629 392	166,8
1978	395 889	150,4	2005	682 232	179,0
1979	395 066	147,1	2006	571 203	151,2
1980	426 186	156,4	2007	764 405	199,2
1981	428 001	151,7	2008	709 700	183,9
1982	482 445	170,9	2009	598 379	156,0
1983	523 457	174,0	2010	759 206	196,8
1984	533 806	173,1	2011	746 982	190,6
1985	550 951	176,2	2012	692 423	177,2
1986	637 867	197,9	2013	765 822	195,8
1987	710 255	218,9	2014	798 159	204,0
1988	788 170	232,0	2015	771 152	194,0
1989	907 921	261,0	2016	791 194	197,3
1990	904 709	254,5	2017	853 028	209,5
1991	994 020	273,8	2018	871 196	212,9
1992	942 368	253,4	2019	826 663	201,9
1993	1 022 053	269,4	2020	707 550	172,9
1994	1 053 717	272,6	2021	251 102	61,1
1995	1 076 858	276,6	2022	340 491	83,5
1996	1 023 903	260,9			

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

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

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

Cuadro 76. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2021-2022

Edad	2021		2022	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	41 986	114,9	51 009	141,0
30-34	35 216	93,1	47 533	126,8
35-39	31 596	99,6	43 371	138,0
40 y más	142 304	46,7	198 578	65,7
Total	251 102	61,1	340 491	83,5

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, 2005-2022

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
2022	329	162	153	58	9	711

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
2022	46,3	22,8	21,5	8,2	1,3	100,0

Cuadro 78. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2019

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 435	484,2	248,4	1 200	416,5	226,0
Artemisa	1 233	473,8	284,8	1 154	453,9	263,6
La Habana	5 612	552,2	304,4	5 435	492,6	244,4
Mayabeque	995	511,1	279,9	891	472,9	254,9
Matanzas	2 004	557,5	306,5	1 744	485,7	265,8
Villa Clara	2 775	713,1	349,3	2 331	600,6	290,1
Cienfuegos	1 052	503,4	279,5	1 042	509,3	283,4
Sancti Spíritus	1 453	620,1	318,2	1 258	542,0	289,3
Ciego de Ávila	984	445,1	253,0	838	386,7	222,1
Camagüey	1 903	502,3	268,0	1 744	459,1	244,8
Las Tunas	1 425	521,9	280,7	1 173	439,6	244,5
Holguín	2 324	448,5	247,7	2 097	407,7	228,6
Granma	1 480	351,2	197,0	1 357	327,8	186,1
Santiago de Cuba	1 935	372,5	217,3	1 874	354,2	204,7
Guantánamo	970	381,4	229,3	1 051	406,1	257,4
Isla de la Juventud	277	653,5	374,1	226	543,2	325,2
Total	27 857	498,5	273,4	25 415	450,7	243,9

* 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. 2019**MASCULINO**

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	7 129	127,6	70,1
Próstata	4 888	87,5	40,6
Bronquios y pulmón	3 912	70,0	37,5
Labio, cavidad bucal y faringe	1 697	30,4	17,7
Colon	1 314	23,5	12,3
Laringe	1 287	23,0	13,1
Vejiga urinaria	930	16,6	8,6
Esófago	798	14,3	8,3
Linfomas	690	12,3	8,5
- No Hodgkin	552	9,9	6,4
- Hodgkin	138	2,5	2,1
Estómago	635	11,4	6,0
Total***	27 859	498,6	273,5

FEMENINO

Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	6 352	112,6	58,5
Mama	4 351	77,2	42,3
Bronquios y pulmón	2 761	49,0	24,1
Colon	1 769	31,4	14,3
Cuello uterino	1 529	27,1	17,7
Cuerpo uterino	943	16,7	8,9
Ovario	641	11,4	7,2
Linfomas	529	9,4	6,1
- No Hodgkin	385	6,8	4,0
- Hodgkin	144	2,6	2,1
Páncreas	477	8,5	6,3
Recto	473	8,4	4,4
Total***	25 416	450,7	244,0

* Tasa por 100 000 habitantes.

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

*** Incluye el resto de las localizaciones.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2019

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplasias	41	66,1	19	30,5	14	24,7
a-Leucemias linfoides	39	62,9	19	30,5	9	15,9
b-Leucemias mieloides agudas	1	1,6	-	-	4	7,1
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	1	1,6	-	-	1	1,8
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	-	-	-	-	-	-
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	-	-	-	-	-	-
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	9	14,5	8	12,8	16	28,2
a-Linfomas de Hodgkin	-	-	4	6,4	10	17,6
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	5	8,1	3	4,8	3	5,3
c-Linfoma de Burkitt	-	-	1	1,6	2	3,5
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	4	6,5	-	-	1	1,8
e-Linfomas no especificados	-	-	-	-	-	-
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	13	21,0	14	22,5	11	19,4
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	-	-	2	3,2	1	1,8
b-Astrocitomas	10	16,1	7	11,2	5	8,8
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	-	-	1	1,6	2	3,5
d-Otros gliomas	-	-	2	3,2	-	-
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	-	-	-	-	-	-
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	3	4,8	2	3,2	3	5,3
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	11	17,7	3	4,8	-	-
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	10	16,1	3	4,8	-	-
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	1,6	-	-	-	-
V Retinoblastoma	8	12,9	-	-	-	-
VI Tumores renales	10	16,1	4	6,4	2	3,5
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	9	14,5	3	4,8	-	-
VII Tumores hepáticos	1	1,6	1	1,6	-	-
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	1	1,6	-	-	-	-
b-Carcinomas hepáticos	-	-	-	-	-	-

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. 2019 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
VIII Tumores óseos malignos	1	1,6	1	1,6	10	17,6
a-Osteosarcomas	-	-	-	-	5	8,8
b-Condrosarcomas	-	-	-	-	-	-
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	-	-	1	1,6	5	8,8
d-Otros tumores óseos malignos especificados	-	-	-	-	-	-
e-Tumores óseos malignos no especificados	1	1,6	-	-	-	-
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	8	12,9	7	11,2	5	8,8
a-Rabdomiosarcomas	5	8,1	3	4,8	1	1,8
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	1	1,6	-	-	-	-
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	1,6	3	4,8	2	3,5
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	1	1,6	1	1,6	2	3,5
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	5	8,1	2	3,2	6	10,6
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	-	-	-	-	1	1,8
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	4	6,5	-	-	1	1,8
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	-	-	-	-	2	3,5
d-Carcinomas gonadales	-	-	2	3,2	-	-
e-Otros tumores gonadales malignos y los no especificados.	1	1,6	-	-	2	3,5
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	3	4,8	1	1,6	12	21,2
a-Carcinomas adenocorticales	-	-	-	-	-	-
b-Carcinomas de tiroides	-	-	-	-	3	5,3
c-Carcinomas nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-
d-Melanomas malignos	-	-	-	-	-	-
e-Carcinomas de piel	3	4,8	1	1,6	3	5,3
f-Otros carcinomas y los no especificados	-	-	-	-	6	10,6
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	-	-	-	-	1	1,8
a-Otros tumores malignos especificados	-	-	-	-	1	1,8
b-Otros tumores malignos no especificados	-	-	-	-	-	-
Total	110	177,4	60	96,4	77	135,7

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

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2019

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplásicas	74	40,9	26	38,7	100	40,3	41,7
a-Leucemias linfoides	67	37,0	15	22,3	82	33,0	35,1
b-Leucemias mieloides agudas	5	2,8	11	16,4	16	6,4	5,8
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	2	1,1	-	-	2	0,8	0,9
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	-	-	-	-	-	-	-
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	-	-	-	-	-	-	-
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	33	18,2	18	26,8	51	20,6	19,9
a-Linfomas de Hodgkin	14	7,7	10	14,9	24	9,7	8,9
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	11	6,1	8	11,9	19	7,7	7,5
c-Linfoma de Burkitt	3	1,7	-	-	3	1,2	1,2
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	5	2,8	-	-	5	2,0	2,3
e-Linfomas no especificados	-	-	-	-	-	-	-
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	38	21,0	9	13,4	47	18,9	19,3
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	3	1,7	-	-	3	1,2	1,2
b-Astrocitomas	22	12,2	4	6,0	26	10,5	11,0
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	3	1,7	-	-	3	1,2	1,2
d-Otros gliomas	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	-	-	1	1,5	1	0,4	0,3
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	8	4,4	4	6,0	12	4,8	4,8
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	14	7,7	1	1,5	15	6,0	6,9
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	13	7,2	1	1,5	14	5,6	6,4
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	0,6	-	-	1	0,4	0,5
V Retinoblastoma	8	4,4	-	-	8	3,2	3,9
VI Tumores renales	16	8,8	-	-	16	6,4	7,2
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	12	6,6	-	-	12	4,8	5,6
VII Tumores hepáticos	2	1,1	1	1,5	3	1,2	1,2
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	1	0,6	-	-	1	0,4	0,5
b-Carcinomas hepáticos	-	-	-	-	-	-	-

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. 2019 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
VIII Tumores óseos malignos	12	6,6	13	19,4	25	10,1	9,2
a-Osteosarcomas	5	2,8	8	11,9	130	5,2	4,7
b-Condrosarcomas	-	-	-	-	-	-	-
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	6	3,3	2	3,0	8	3,2	3,1
d-Otros tumores óseos malignos especificados	-	-	2	3,0	2	0,8	0,7
e-Tumores óseos malignos no especificados	1	0,6	1	1,5	1	0,8	0,8
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	20	11,0	7	10,4	27	10,9	11,0
a-Rabdomiosarcomas	9	5,0	4	6,0	13	5,2	5,4
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	1	0,6	2	3,0	3	1,2	1,2
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	6	3,3	-	-	6	2,4	2,5
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	4	2,2	1	1,5	5	2,0	2,0
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	13	7,2	10	14,9	23	9,3	9,0
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	1	0,6	4	6,0	5	2,0	1,7
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	5	2,8	1	1,5	6	2,4	2,7
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	2	1,1	4	6,0	6	2,4	2,1
d-Carcinomas gonadales	2	1,1	1	1,5	3	1,2	1,1
e-Otros tumores gonadales malignos y los no especificados.	3	1,7	-	-	3	1,2	1,3
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	16	8,8	34	50,6	50	20,2	18,0
a-Carcinomas adenocortical	-	-	-	-	-	-	-
b- Carcinomas de tiroides	3	1,7	7	10,4	10	4,0	3,5
c-Carcinomas nasofaríngeos	-	-	2	3,0	2	0,8	0,7
d-Melanomas malignos	-	-	2	3,0	2	0,8	0,7
e-Carcinomas de piel	7	3,9	9	13,4	16	6,4	6,1
f-Otros carcinomas y los no especificados	6	3,3	14	20,9	20	8,1	7,1
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	1	0,6	4	6,0	5	2,0	1,7
a-Otros tumores malignos especificados	1	0,6	-	-	1	0,4	0,4
b-Otros tumores malignos no especificados	-	-	4	6,0	4	1,6	1,3
Total	247	136,5	123	183,2	370	149,1	149,1

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

TA: Tasa ajustada por edad a la población mundial.

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

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	26	7,3	24	6,0	78	19,5	122	37,5	188	51,7
Próstata	3	0,8	-	-	2	0,5	1	0,3	2	0,5
Bronquios y pulmón	1	0,3	4	1,0	8	2,0	10	3,1	31	8,5
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	3	0,7	5	1,3	13	4,0	36	9,9
Colon	4	1,1	6	1,5	6	1,5	11	3,4	19	5,2
Laringe	-	-	1	0,2	-	-	4	1,2	14	3,8
Vejiga urinaria	1	0,3	-	-	3	0,8	1	0,3	5	1,4
Esófago	2	0,6	1	0,2	-	-	6	1,8	12	3,3
Linfomas	21	5,9	33	8,2	22	5,5	24	7,4	29	8,0
- No Hodgkin	8	2,2	18	4,5	17	4,3	14	4,3	18	4,9
- Hodgkin	13	3,6	15	3,7	5	1,3	10	3,1	11	3,0
Estómago	-	-	3	0,7	3	0,8	4	1,2	8	2,2
Total*	105	29,5	134	33,4	203	50,9	276	84,8	458	125,9

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	408	84,1	611	124,9	685	165,3	4 977	459,5	7 119	164,9
Próstata	15	3,1	80	16,4	237	57,2	4 547	419,8	4 887	113,2
Bronquios y pulmón	86	17,7	221	45,2	369	89,1	3 179	293,5	3 909	90,5
Labio, cavidad bucal y faringe	97	20,0	212	43,3	321	77,5	1 006	92,9	1 693	39,2
Colon	47	9,7	75	15,3	110	26,6	1 032	95,3	1 310	30,3
Laringe	54	11,1	110	22,5	203	49,0	901	83,2	1 287	29,8
Vejiga urinaria	14	2,9	42	8,6	73	17,6	791	73,0	930	21,5
Esófago	42	8,7	108	22,1	133	32,1	494	45,6	798	18,5
Linfomas	47	9,7	64	13,1	83	20,0	341	31,5	664	15,4
- No Hodgkin	34	7,0	60	12,3	73	17,6	295	27,2	537	12,4
- Hodgkin	13	2,7	4	0,8	10	2,4	46	4,2	127	2,9
Estómago	25	5,2	46	9,4	64	15,4	482	44,5	635	14,7
Total*	1 094	225,5	1 966	401,8	2 826	682,1	20 612	1 903,1	27 674	641,0

* 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 83. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	13	3,9	46	12,3	74	19,7	129	41,5	239	66,5
Mama	9	2,7	15	4,0	58	15,5	97	31,2	190	52,8
Bronquios y pulmón	1	0,3	3	0,8	4	1,1	16	5,1	36	10,0
Colon	6	1,8	8	2,1	7	1,9	14	4,5	26	7,2
Cuello uterino	10	3,0	60	16,0	86	22,9	90	28,9	105	29,2
Cuerpo uterino	1	0,3	1	0,3	5	1,3	12	3,9	22	6,1
Ovario	6	1,8	14	3,7	18	4,8	17	5,5	37	10,3
Linfomas	15	4,5	15	4,0	19	5,1	16	5,1	27	7,5
- No Hodgkin	4	1,2	4	1,1	8	2,1	10	3,2	17	4,7
- Hodgkin	11	3,3	11	2,9	11	2,9	6	1,9	10	2,8
Labio, cavidad bucal y faringe	2	0,6	5	1,3	5	1,3	12	3,9	13	3,6
Glándula tiroides	13	3,9	30	8,0	40	10,7	37	11,9	43	12,0
Total*	115	34,5	245	65,5	379	101,0	517	166,3	851	236,7

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	416	85,0	615	120,8	624	142,7	4 185	337,6	6 341	143,2
Mama	377	77,0	504	99,0	624	142,7	2 477	199,8	4 351	98,3
Bronquios y pulmón	69	14,1	175	34,4	275	62,9	2 181	176,0	2 760	62,3
Colon	59	12,1	86	16,9	134	30,6	1 428	115,2	1 768	39,9
Cuello uterino	161	32,9	186	36,5	197	45,0	631	50,9	1 526	34,5
Cuerpo uterino	44	9,0	87	17,1	142	32,5	629	50,7	943	21,3
Ovario	69	14,1	99	19,5	104	23,8	266	21,5	630	14,2
Linfomas	35	7,1	45	8,8	50	11,4	283	22,8	505	11,4
- No Hodgkin	25	5,1	32	6,3	40	9,1	233	18,8	373	8,4
- Hodgkin	10	2,0	13	2,6	10	2,3	50	4,0	132	3,0
Labio, cavidad bucal y faringe	18	3,7	42	8,3	51	11,7	323	26,1	471	10,6
Glándula tiroides	57	11,6	63	12,4	63	14,4	122	9,8	468	10,6
Total*	1 593	325,4	2 340	459,8	2 874	657	16 317	1 316,4	25 231	569,7

* 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. 2019

MASCULINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfomas	21	5,8	33	8,2	54	7,1
- Hodgkin	13	3,6	15	3,7	28	3,7
- No Hodgkin	8	2,2	18	4,5	26	3,4
Piel	26	7,3	24	6,0	50	6,6
Cerebro, sistema nervioso	9	2,5	11	2,7	20	2,6
Leucemias	4	1,1	8	2,0	12	1,6
- Mieloide	3	0,8	5	1,2	8	1,1
- Linfoide	1	0,3	2	0,5	3	0,4
- Leucemias SAI	-	-	1	0,2	1	0,1
Hueso	6	1,7	5	1,2	11	1,5
Colon	4	1,1	6	1,5	10	1,3
Tejido blando y conectivos	3	0,8	5	1,2	8	1,1
Testículos	4	1,1	4	1,0	8	1,1
Total*	105	29,5	134	33,4	239	31,6

FEMENINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	10	3,0	60	16,0	70	9,9
Piel	13	3,9	46	12,3	59	8,3
Glándula tiroides	13	3,9	30	8,0	43	6,1
Linfomas	15	4,5	15	4,0	30	4,2
- Hodgkin	11	3,3	11	2,9	22	3,1
- No Hodgkin	4	1,2	4	1,1	8	1,1
Mama	9	2,7	15	4,0	24	3,4
Cerebro, sistema nervioso	11	3,3	10	2,7	21	3,0
Ovarios	6	1,8	14	3,7	20	2,8
Colon	6	1,8	8	2,1	14	2,0
Leucemias	7	2,1	5	1,3	12	1,7
- Mieloide	4	1,2	4	1,1	8	1,1
- Linfoide	2	0,6	1	0,3	3	0,4
- Leucemia SAI	1	0,3	-	-	1	0,1
Riñón	3	0,9	8	2,1	11	1,6
Total*	115	34,5	245	65,5	360	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. 2019

MASCULINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	78	19,5	122	37,5	188	51,7	388	35,7
Linfomas	22	5,5	24	7,4	29	8,0	75	6,9
- No Hodgkin	17	4,3	14	4,3	18	4,9	49	4,5
- Hodgkin	5	1,3	10	3,1	11	3,0	26	2,4
Labio, cavidad bucal y faringe	5	1,3	13	4,0	36	9,9	54	5,0
Leucemias	13	3,3	13	4,0	7	1,9	33	3,0
- Mieloide	3	0,8	2	0,6	3	0,8	8	0,7
- Linfoide SAI	10	2,5	11	3,4	4	1,1	25	2,3
- Otras leucemias	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronquios y Pulmón	8	2,0	10	3,1	31	8,5	49	4,5
Colon	6	1,5	11	3,4	19	5,2	36	3,3
Cerebro, sistema nervioso	11	2,8	14	4,3	8	2,2	33	3,0
Testículos	10	2,5	11	3,4	7	1,9	28	2,6
Glándula tiroides	5	1,3	5	1,5	15	4,1	25	2,3
Esófago	-	-	6	1,8	12	3,3	18	1,7
Total*	203	50,9	276	84,8	458	125,9	937	86,1

FEMENINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	74	19,7	129	41,5	239	66,5	442	42,3
Mama	58	15,5	97	31,2	190	52,8	345	33,0
Cuello uterino	86	22,9	90	28,9	105	29,2	281	26,9
Glándula tiroides	40	10,7	37	11,9	43	12,0	120	11,5
Ovario	18	4,8	17	5,5	37	10,3	72	6,9
Linfomas	19	5,1	16	5,1	27	7,5	62	5,9
- No Hodgkin	8	2,1	10	3,2	17	4,7	35	3,3
- Hodgkin	11	2,9	6	1,9	10	2,8	27	2,6
Bronquios y Pulmón	4	1,1	16	5,1	36	10,0	56	5,4
Colon	7	1,9	14	4,5	26	7,2	47	4,5
Cuerpo de uterino	5	1,3	12	3,9	22	6,1	39	3,7
Cerebro, sistema nervioso	14	3,7	14	4,5	11	3,1	39	3,7
Total*	379	101,0	517	166,3	851	236,7	1 747	167,1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2019

MASCULINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	408	84,1	611	124,9	685	165,3	1 704	122,7
Bronquios y pulmón	86	17,7	221	45,2	369	89,1	676	48,7
Labio, cavidad bucal y faringe	97	20,0	212	43,3	321	77,5	630	45,4
Laringe	54	11,1	110	22,5	203	49,0	367	26,4
Próstata	15	3,1	80	16,4	237	57,2	332	23,9
Esófago	42	8,7	108	22,1	133	32,1	283	20,4
Colon	47	9,7	75	15,3	110	26,6	232	16,7
Linfomas	47	9,7	64	13,1	83	20,0	194	14,0
- No Hodgkin	34	7,0	60	12,3	73	17,6	167	12,0
- Hodgkin	13	2,7	4	0,8	10	2,4	27	1,9
Estómago	25	5,2	46	9,4	64	15,4	135	9,7
Páncreas	24	4,9	40	8,2	65	15,7	129	9,3
Total*	1 094	225,5	1 966	401,8	2 826	682,1	5 886	423,8

FEMENINO								
Localización	45-49		50-54		55-59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	416	85,0	615	120,8	624	142,7	1 655	115,3
Mama	377	77,0	504	99,0	624	142,7	1 505	104,8
Cuello uterino	161	32,9	186	36,5	197	45,0	544	37,9
Bronquios y pulmón	69	14,1	175	34,4	275	62,9	519	36,1
Colon	59	12,1	86	16,9	134	30,6	279	19,4
Cuerpo uterino	44	9,0	87	17,1	142	32,5	273	19,0
Ovario	69	14,1	99	19,5	104	23,8	272	18,9
Glándula tiroides	57	11,6	63	12,4	63	14,4	183	12,7
Linfomas	35	7,1	45	8,8	50	11,4	130	9,1
- No Hodgkin	25	5,1	32	6,3	40	9,1	97	6,8
- Hodgkin	10	2,0	13	2,6	10	2,3	33	2,3
Recto	28	5,7	38	7,5	61	13,9	127	8,8
Total*	1 593	325,4	2 340	459,8	2 874	657,0	6 807	474,1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	700	247,1	916	353,9	1 026	491,8	995	634,1
Próstata	374	132,0	665	256,9	872	418,0	1 007	641,7
Bronquios y pulmón	512	180,7	677	261,6	727	348,5	559	356,2
Colon	130	45,9	186	71,9	195	93,5	192	122,4
Labio, cavidad bucal y faringe	240	84,7	264	102,0	199	95,4	152	96,9
Laringe	205	72,4	245	94,7	172	82,4	152	96,9
Vejiga urinaria	104	36,7	167	64,5	155	74,3	149	95,0
Esófago	124	43,8	113	43,7	106	50,8	65	41,4
Estómago	67	23,7	98	37,9	97	46,5	93	59,3
Páncreas	50	17,7	71	27,4	72	34,5	62	39,5
Total*	3 025	1 067,9	4 057	1 567,5	4 190	2 008,3	3 941	2 511,5

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	698	734,7	642	798,1	4 977	459,5
Próstata	755	794,7	874	1 086,5	4 547	419,8
Bronquios y pulmón	373	392,6	331	411,5	3 179	293,5
Colon	168	176,8	161	200,1	1 032	95,3
Labio, cavidad bucal y faringe	84	88,4	67	83,3	1 006	92,9
Laringe	78	82,1	49	60,9	901	83,2
Vejiga urinaria	99	104,2	117	145,4	791	73,0
Esófago	44	46,3	42	52,2	494	45,6
Estómago	67	70,5	60	74,6	482	44,5
Páncreas	50	52,6	40	49,7	345	31,9
Total*	2 733	2 876,5	2 666	3 314,1	20 612	1 903,1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 88. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2019

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	604	196,2	762	269,3	795	334,2	767	422,3
Mama	464	150,7	512	180,9	516	216,9	385	212,0
Bronquios y pulmón	372	120,8	477	168,5	446	187,5	348	191,6
Colon	159	51,6	232	82,0	247	103,8	264	145,3
Cuello uterino	152	49,4	147	51,9	136	57,2	96	52,9
Cuerpo uterino	148	48,1	137	48,4	122	51,3	98	54,0
Páncreas	46	14,9	76	26,9	71	29,8	56	30,8
Estómago	34	11,0	50	17,7	75	31,5	72	39,6
Labio, cavidad bucal y faringe	52	16,9	49	17,3	77	32,4	51	28,1
Vejiga urinaria	49	15,9	61	21,6	61	25,6	56	30,8
Total*	2 744	891,3	3 193	1 128,3	3 188	1 340,1	2 779	1 530,0

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	587	499,3	670	600,7	4 185	337,6
Mama	307	261,1	293	262,7	2 477	199,8
Bronquios y pulmón	260	221,2	278	249,3	2 181	176,0
Colon	241	205	285	255,5	1 428	115,2
Cuello uterino	55	46,8	45	40,3	631	50,9
Cuerpo uterino	63	53,6	61	54,7	629	50,7
Páncreas	54	45,9	73	65,5	376	30,3
Estómago	52	44,2	59	52,9	342	27,5
Labio, cavidad bucal y faringe	50	42,5	44	39,5	323	26,1
Vejiga urinaria	44	37,4	47	42,1	318	25,7
Total*	2 160	1 837,3	2 253	2 020,1	16 317	1 316,4

* 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 89. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2022

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	93 668 331
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	87 319 379
Antitifoídica (AT)	1963	43 814 068
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 682 393
Duple bacteriana (DT)	1963	14 792 146
Hepatitis B (HBV)	1992	15 003 207
BCG	1963	14 039 172
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	14 292 884
Triple viral (PRS)	1986	9 068 886
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 596 743
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	5 831 831
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	1 042 773
COVID-19	2021	47 732 108

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. 2000-2022

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
2022	98,4	99,5	100,0	100,0	98,5	99,5	99,9

Fuente: Registros administrativos de Programa de Vacunación.

Cuadro 91. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2022

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
2022	6 825	7,2

Cuadro 92. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2022

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

RECURSOS

Cuadro 93. Trabajadores de la salud. 1980-2022

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
2022	464 118	70,2	6,5

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. 2022*

Provincia	Licenciados	Básico	Medios	Superiores	Total
Pinar del Río	13 154	-	2 925	99	16 178
Artemisa	6 717	-	3 414	52	10 183
La Habana	34 024	73	18 416	269	52 782
Mayabeque	5 009	-	2 475	69	7 553
Matanzas	10 694	-	4 358	160	15 212
Villa Clara	16 043	-	4 939	109	21 091
Cienfuegos	7 787	-	2 249	67	10 103
Sancti Spíritus	9 240	-	2 720	103	12 063
Ciego de Ávila	8 183	17	2 153	37	10 390
Camagüey	13 556	-	3 997	98	17 651
Las Tunas	12 139	-	2 327	59	14 525
Holguín	20 465	-	4 743	205	25 413
Granma	23 341	-	3 003	65	26 409
Santiago de Cuba	28 816	119	3 969	15	32 919
Guantánamo	15 148	-	2 442	32	17 622
Isla de la Juventud	1 537	-	794	25	2 356
Total	225 853	209	64 924	1 464	292 450

* 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. 2022

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	22 978	22 019	95,8	959	4,2
Artemisa	15 626	15 174	97,1	452	2,9
La Habana	91 415	66 988	73,3	24 427	26,7
Mayabeque	11 845	11 466	96,8	379	3,2
Matanzas	24 334	23 177	95,2	1 157	4,8
Villa Clara	33 348	31 616	94,8	1 732	5,2
Cienfuegos	16 458	15 759	95,8	699	4,2
Sancti Spíritus	19 054	18 242	95,7	812	4,3
Ciego de Ávila	16 684	15 800	94,7	884	5,3
Camagüey	28 795	27 431	95,3	1 364	4,7
Las Tunas	21 843	21 055	96,4	788	3,6
Holguín	39 732	37 888	95,4	1 844	4,6
Granma	39 004	37 806	96,9	1 198	3,1
Santiago de Cuba	52 689	50 639	96,1	2 050	3,9
Guantánamo	26 524	25 581	96,4	943	3,6
Isla de la Juventud	3 789	3 615	95,4	174	4,6
Total	464 118	424 256	91,4	39 862	8,6

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. 2022

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	464 118	418,9	325 785	70,2
De ellos:				
Personal de enfermería	79 569	71,8	70 451	88,5
Licenciados	58 391	52,7	52 119	89,3
Técnicos medios	20 969	18,9	18 176	86,7
Básico	209	0,2	156	74,6
Técnicos medios*	39 625	35,8	32 446	81,9
Atención estomatológica y prótesis dental	4 047	3,7	3 698	91,4
Laboratorio clínico y microbiológico	3 137	2,8	2 707	86,3
Farmacia dispensarial e industrial	2 314	2,1	2 169	93,7
Medicina física y rehabilitación	1 837	1,7	1 355	73,8
Higiene y Epidemiología	970	0,9	690	71,1
Rayos X	917	0,8	456	49,7
Estadística de la salud	860	0,8	781	90,8
Trabajadora social de la salud	730	0,7	676	92,6
Oftalmología	505	0,5	363	71,9
Podología	503	0,5	420	83,5
Banco de sangre	439	0,4	376	85,6
Dietética	381	0,3	361	94,8
Psicometría	236	0,2	231	97,9
Citohistopatología	253	0,2	209	82,6
Prótesis y ortesis ortopédica	166	0,1	111	66,9
Logopedia y foniatría	163	0,1	138	84,7
Bandaje ortopédico	97	0,1	41	42,3
Ergoterapia psiquiátrica	85	0,1	75	88,2
Radiofísica médica	68	0,1	49	72,1
Otros técnicos medios	21 917	19,8	17 540	80,0
Técnicos superiores	810	0,7	635	78,4

* Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 97. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2022

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
2022	94 066	84,9	118	17 657	15,9	627

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

Cuadro 98. Médicos y estomatólogos según provincia. 2022

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
Pinar del Río	4 952	85,9	116	713	12,4	809
Artemisa	2 845	55,8	179	465	9,1	1097
La Habana	17 665	83,0	120	3 828	18,0	556
Mayabeque	1 884	49,5	202	510	13,4	746
Matanzas	4 621	65,3	153	990	14,0	715
Villa Clara	7 346	96,3	104	1 326	17,4	575
Cienfuegos	642	16,0	625	172	4,3	2332
Sancti Spíritus	3 859	84,0	119	635	13,8	724
Ciego de Ávila	3 238	75,6	132	689	16,1	621
Camagüey	5 624	74,3	135	1 139	15,0	665
Las Tunas	4 739	89,5	112	815	15,4	650
Holguín	8 987	89,1	112	1 352	13,4	746
Granma	8 542	105,9	94	1 639	20,3	492
Santiago de Cuba	12 890	124,1	81	2 077	20,0	500
Guantánamo	5 757	115,0	87	1 121	22,4	447
Isla de la Juventud	475	56,8	176	186	22,2	450
Total	94 066	84,9	118	17 657	15,9	627

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. 2022

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	1 219	100,0	630
Artemisa	558	100,0	451
La Habana	3 265	100,0	2 018
Mayabeque	426	100,0	353
Matanzas	825	100,0	635
Villa Clara	1 537	100,0	856
Cienfuegos	571	100,0	384
Sancti Spíritus	1 084	100,0	490
Ciego de Ávila	597	100,0	414
Camagüey	1 040	100,0	716
Las Tunas	1 247	100,0	556
Holguín	1 603	100,0	1 121
Granma	2 267	100,0	846
Santiago de Cuba	4 696	100,0	1 098
Guantánamo	1 746	100,0	582
Isla de la Juventud	93	100,0	72
Total	22 774	100,0	11 222

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. 2022

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alergología	306	237	352	269
Anatomía Humana	144	116	239	196
Anatomía Patológica	580	462	616	496
Anestesiología	2 005	1 211	2 105	1 276
Angiología	500	263	519	263
Bioestadística	98	62	141	93
Bioquímica	129	92	213	157
Cardiología	931	379	967	396
Cirugía Cardiovascular	66	14	70	12
Cirugía General	1 865	542	1 950	561
Cirugía Oncológica	40	12	38	9
Cirugía Pediátrica	299	141	306	142
Cirugía Reconstructiva y Quemados	313	160	350	174
Coloproctología	235	140	248	149
Dermatología	623	498	677	532
Embriología	126	113	209	181
Endocrinología	448	323	476	343
Epidemiología	109	72	114	61
Farmacología	153	117	182	139
Fisiología Normal y Patológica	196	132	343	231
Gastroenterología	541	334	557	346
Genética Clínica	304	241	221	178
Genética Microbiana	1	1	1	1
Geriatría	731	511	758	540
Hematología	315	218	329	229
Higiene	46	30	67	42
Higiene Escolar	10	8	12	8
Higiene y Epidemiología	1 469	1 064	1 442	1 071
Histología	115	103	198	180
Imaginología	282	198	276	192
Inmunología	174	122	197	134
Laboratorio Clínico	500	424	551	466
Logopedia y Foniatría	125	107	147	127
Medicina de Aviación	-	-	2	-
Medicina del Deporte	20	3	33	6
Medicina del Trabajo	19	9	25	15
Medicina Física y Rehabilitación	956	673	1 076	750

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.
Fuente: Registro de Trabajadores de la Salud. Minsap.

Cuadro 100. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2022 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General Integral	51 614	35 317	44 865	31 173
Medicina Intensiva y Emergencia en Adulto	1 967	889	1 881	870
Medicina Intensiva y Emergencia Pediátrica	311	208	290	207
Medicina Interna	3 456	1 539	3 745	1 633
Medicina Legal	347	235	370	249
Medicina Natural y Tradicional	486	370	485	369
Microbiología	474	404	537	456
Nefrología	756	493	777	505
Neonatología	1 107	976	1 136	996
Neumología	92	67	96	73
Neumotisiología	164	100	202	121
Neurocirugía	374	127	391	129
Neurofisiología	47	25	25	16
Neurología	442	251	468	266
Nutrición	18	13	7	5
Obstetricia y Ginecología	3 090	1 943	3 212	1 983
Oftalmología	1 571	1 210	1 562	1 196
Oncología	683	445	695	453
Organización y Administración	124	55	154	51
Ortopedia y Traumatología	1 483	213	1 558	228
Otorrinolaringología	633	414	677	434
Oxigenación Hiperbárica	3	1	2	1
Pediatría	2 991	2 335	3 294	2 551
Psiquiatría	910	690	1 021	765
Psiquiatría Infantil	376	329	441	383
Radiología	759	521	798	549
Radioterapia oncológica	30	22	33	26
Reumatología	250	178	282	196
Toxicología	45	30	46	33
Urología	613	264	658	287
Virología	5	4	-	-
Otros	4 071	2 692	-	-
Total	94 066	61 492	85 715	56 169

Nota: Hay 8 351 médicos no especializados que incluye: activos en régimen de residencia, médicos en zonas de difícil acceso y diplomados en misión.

Hay 4 071 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. 2022

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	11	7	24	16
Anatomía Patológica	-	-	1	-
Bioestadística	10	10	31	25
Bioquímica Clínica	1	1	9	9
Cirugía Maxilofacial	413	171	465	193
Embriología	-	-	17	15
Estomatología General Integral	15 567	12 041	12 328	9 696
Farmacología	-	-	10	8
Fisiología Normal y Patológica	13	12	22	16
Histología	3	3	8	8
Medicina Natural y Tradicional	11	8	4	4
Organización y Administración	-	-	28	15
Ortodoncia	332	268	469	397
Periodoncia	292	241	383	322
Prótesis	385	255	558	378
Otras	619	481	-	-
Total	17 657	13 498	14 358	11 103

Nota: Hay 3 299 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia y el resto de los no especializados.

Por otra parte contamos con 619 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. 2022

Provincia	Categoría				Total	Tasa	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Superior	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	3 686	27	740	-	4 453	77,2	129
Artemisa	2 141	13	1 095	-	3 249	63,7	157
La Habana	7 830	49	5 727	73	13 679	64,3	156
Mayabeque	1 479	63	973	-	2 515	66,1	151
Matanzas	2 652	71	1 692	-	4 415	62,4	160
Villa Clara	4 184	50	1 583	-	5 817	76,3	131
Cienfuegos	2 191	46	617	-	2 854	71,2	141
Sancti Spíritus	2 458	57	925	-	3 440	74,9	134
Ciego de Ávila	2 294	24	575	17	2 910	68,0	147
Camagüey	3 556	43	1 323	-	4 922	65,0	154
Las Tunas	3 216	54	887	-	4 157	78,5	127
Holguín	6 776	31	784	-	7 591	75,2	133
Granma	5 421	101	1 390	-	6 912	85,7	117
Santiago de Cuba	6 372	12	1 131	119	7 634	73,5	136
Guantánamo	3 675	-	551	-	4 226	84,4	118
Isla de la Juventud	460	13	322	-	795	95,0	105
Total	58 391	654	20 315	209	79 569	71,8	139

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. 2022

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Islas Vírgenes Británicas
Argentina	Jamaica
Bahamas	México
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	Mauritania
Congo	Mozambique
Djibouti	Namibia
Eritrea	Níger
Esuatini	RASD
Etiopía	Santo Tomé y Príncipe
Gabón	Seychelles
Gambia	Sudáfrica
Ghana	Tanzania
Guinea Bissau	Uganda
Guinea Conakry	Zimbabwe

EUROPA	
Italia	

ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar

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

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

Cuadro 104. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2022

AMÉRICA	
Belice	Guyana
Dominica	Haití
Guatemala	San Vicente y las Granadinas

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

OCÉANO PACÍFICO	
Kiribati	

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

Cuadro 105. Unidades según tipo y provincia. 2022

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	12	-	-	4	1	1	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	149	5	4	34	4	9	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	149	6	11	19	10	8	9	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. 2022 (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	12	7	10	5	14	15	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. 2022

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. 2022

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	9	-	-	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	149	4	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, 1995-2022

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	47 506	4,2	15 119	1,4	62 625	5,6
2022	47 761	4,3	15 123	1,4	62 884	5,7
2022 según provincia						
Pinar del Río	2 236	3,9	322	0,6	2 558	4,4
Artemisa	1 266	2,5	204	0,4	1 470	2,9
La Habana *	13 490	6,3	4 764	2,2	18 254	8,6
Mayabeque	779	2,0	665	1,7	1 444	3,8
Matanzas	2 252	3,2	906	1,3	3 158	4,5
Villa Clara	3 177	4,2	1 264.0	1,7	4 441	5,8
Cienfuegos	1 241	3,1	495.0	1,2	1 736	4,3
Sancti Spiritus	1 863	4,1	695	1,5	2 558	5,6
Ciego de Ávila	1 344	3,1	668	1,6	2 012	4,7
Camagüey	3 484	4,6	1 391	1,8	4 875	6,4
Las Tunas	2 008	3,8	771	1,5	2 779	5,2
Holguín	4 204	4,2	824	0,8	5 028	5,0
Granma	2 887	3,6	509	0,6	3 396	4,2
Santiago de Cuba	5 264	5,1	1 046	1,0	6 310	6,1
Guantánamo	1 911	3,8	479	1,0	2 390	4,8
Isla de la Juventud	355	4,2	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. 2017-2022

Unidades de servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hospitales	34 004	34 736	36 500	33 947	37 004	33 189
Generales	12 367	13 210	14 135	14 208	19 419	13 483
Clínico quirúrgicos	8 057	7 978	8 405	6 714	5 098	6 695
Ginecobstétrico	2 605	2 754	2 808	2 800	2 319	2 409
Materno-infantiles	309	398	420	365	509	673
Pediátricos	4 177	4 126	4 471	3 872	3 967	4 100
Especializados	6 489	6 270	6 261	5 988	5 692	5 829
Institutos de investigación	835	860	840	666	335	421
Otras unidades de asistencia médica	5 831	6 501	6 874	12 632	41 528	8 077
Policlínicos	2 314	2 557	3 313	2 730	2 818	2 748
Hogares maternos	3 413	3 848	3 463	4 056	3 829	3 843
Balnearios minero medicinales	36	35	35	29	29	44
Otras unidades	68	61	63	5 817*	34 852*	1 442*
Total	40 670	42 097	44 214	47 245	78 867	41 852

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

Cuadro 110. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2022

Provincia	Salas de terapia intensiva por especialidad				Total	Área intensiva municipal*
	Pediatría	Medicina	Neonatología			
			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	5	1	15	7
Guantánamo	2	2	2	-	6	8
Isla de la Juventud	1	1	1	-	3	-
Unidades Nacionales	3	9	-	-	12	-
Total	32	78	44	7	161	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. 2022

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. 2022

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. 2022

Provincia	Tipo de unidad				
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	1	1	-	20
Artemisa	4	2	1	-	15
La Habana	27	9	1	12	66
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	-	28
Las Tunas	5	1	1	-	13
Holguín	12	5	1	-	40
Granma	9	2	1	-	25
Santiago de Cuba	14	5	1	-	33
Guantánamo	4	3	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	129	44	16	12	407

Provincia	Tipo de unidad				De ellas: conectadas a Infomed
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total de bibliotecas	
Pinar del Río	-	-	1	28	28
Artemisa	4	-	-	26	15
La Habana	1	10	4	130	73
Mayabeque	1	-	-	26	24
Matanzas	4	-	2	49	32
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	27	27
Sancti Spíritus	1	-	-	33	33
Ciego de Ávila	1	-	-	25	21
Camagüey	-	-	1	44	44
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	31	30
Isla de la Juventud	1	-	1	7	6
Total	25	10	16	659	555

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. 2022

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	12	12	82
Mayabeque	4	3	-	19
Matanzas	10	5	-	28
Villa Clara	11	5	-	32
Cienfuegos	3	3	-	22
Sancti Spíritus	9	4	-	23
Ciego de Ávila	3	5	-	17
Camagüey	11	5	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	14	10	-	38
Granma	11	3	-	24
Santiago de Cuba	17	7	-	40
Guantánamo	4	2	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	141	75	12	425

Provincia	Tipo de unidad			Total
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	
Pinar del Río	3	-	62	93
Artemisa	4	-	49	74
La Habana	14	18	305	472
Mayabeque	5	-	31	62
Matanzas	3	-	158	204
Villa Clara	3	-	74	125
Cienfuegos	3	-	88	119
Sancti Spíritus	4	-	135	175
Ciego de Ávila	3	-	48	76
Camagüey	10	-	96	150
Las Tunas	4	-	52	78
Holguín	6	-	152	220
Granma	2	-	71	111
Santiago de Cuba	2	-	63	129
Guantánamo	3	-	123	154
Isla de la Juventud	1	-	9	15
Total	70	18	1 516	2 257

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

SERVICIOS

Cuadro 115. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2022

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
2022	94 773 278	13 813 177	108 586 455	18 662 619	127 249 074
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
2022	8,6	1,2	9,8	1,7	11,5

Cuadro 116. Consultas médicas según provincia. 2022

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	5 673 503	564 841	6 238 344
Artemisa	3 190 842	598 439	3 789 281
La Habana*	17 934 357	3 692 618	21 626 975
Mayabeque	2 161 502	473 673	2 635 175
Matanzas	5 554 904	853 382	6 408 286
Villa Clara	7 772 425	1 126 409	8 898 834
Cienfuegos	2 993 334	468 518	3 461 852
Sancti Spíritus	4 258 180	573 617	4 831 797
Ciego de Ávila	2 972 537	489 215	3 461 752
Camagüey	5 321 801	822 657	6 144 458
Las Tunas	4 827 505	608 277	5 435 782
Holguín	8 750 612	1 039 914	9 790 526
Granma	8 114 942	763 671	8 878 613
Santiago de Cuba	9 871 320	1 121 604	10 992 924
Guantánamo	4 733 315	533 392	5 266 707
Isla de la Juventud	642 199	82 950	725 149
Total	94 773 278	13 813 177	108 586 455

Consultas por habitante

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

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2021-2022

Nivel de atención	2021	2022
Consultas externas		
Hospitalarias *	2,3	3,7
Atención primaria en Salud	97,7	96,3
Total	100,0	100,0
Consultas de cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	31,0	41,1
Atención primaria en Salud	69,0	58,9
Total	100,0	100,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 118. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2022

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	5 581 372	4 687 477	379 781	5 961 153
Artemisa	3 112 653	2 450 194	445 473	3 558 126
La Habana*	16 491 703	13 147 012	2 205 926	18 697 629
Mayabeque	2 120 523	1 527 868	334 507	2 455 030
Matanzas	5 413 303	4 499 768	509 502	5 922 805
Villa Clara	7 536 589	6 354 712	706 701	8 243 290
Cienfuegos	2 897 502	2 371 783	270 568	3 168 070
Sancti Spíritus	4 176 301	3 544 952	270 320	4 446 621
Ciego de Ávila	2 859 899	2 449 041	284 431	3 144 330
Camagüey	5 085 836	3 985 677	449 235	5 535 071
Las Tunas	4 727 506	3 914 096	393 918	5 121 424
Holguín	8 531 013	6 917 484	568 068	9 099 081
Granma	7 978 632	6 464 893	450 218	8 428 850
Santiago de Cuba	9 503 625	7 879 961	531 707	10 035 332
Guantánamo	4 645 588	3 984 954	300 096	4 945 684
Isla de la Juventud	629 641	567 799	35 707	665 348
Total	91 291 686	74 747 671	8 136 158	99 427 844

* 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. 2022

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	1 346 389	73 079	12,7
Artemisa	777 751	29 628	5,8
La Habana	4 696 800	147 961	7,0
Mayabeque	482 919	20 524	5,4
Matanzas	1 695 030	55 989	7,9
Villa Clara	1 430 088	83 415	10,9
Cienfuegos	800 508	35 210	8,8
Sancti Spiritus	1 166 362	43 545	9,5
Ciego de Ávila	709 618	40 462	9,5
Camagüey	1 536 675	60 396	8,0
Las Tunas	1 182 112	46 407	8,8
Holguín	2 891 702	101 458	10,1
Granma	2 747 609	73 352	9,1
Santiago de Cuba	3 781 403	108 509	10,4
Guantánamo	1 975 638	52 613	10,5
Isla de la Juventud	249 774	10 976	13,1
Total	27 470 378	983 524	8,9

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad. 2021-2022

Especialidad	2021	2022	2021	2022
	No de consultas		Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) ⁽¹⁾	76 056 697	71 214 723	679,9	642,8
Medicina General Integral	36 347 787	38 771 467	324,9	350,0
Medicina Interna	13 532 790	5 319 609	121,0	48,0
Psiquiatría	675 443	787 787	6,0	7,1
Dermatología	425 214	583 937	3,8	5,3
Endocrinología	231 115	357 170	2,1	3,2
Oncología	205 770	244 850	1,8	2,2
Cardiología	165 485	262 033	1,5	2,4
Geriatría ⁽²⁾	114 077	165 510	1,0	1,5
Gastroenterología	111 389	190 840	1,0	1,7
Neumotisiología	33 453	69 395	0,3	0,6
Otras	24 214 174	24 462 125	216,5	220,8
Cirugía (subtotal) ⁽¹⁾	1 497 390	2 694 754	13,4	24,3
Oftalmología	552 394	1 104 981	4,9	10,0
Ortopedia y Traumatología	323 040	511 944	2,9	4,6
Otorrinolaringología	137 712	231 156	1,2	2,1
Urología	112 676	195 647	1,0	1,8
Cirugía General	78 481	165 007	0,7	1,5
Angiología	77 225	134 141	0,7	1,2
Otras	215 862	351 878	1,9	3,2
Pediatría ⁽³⁾	16 589 381	15 712 925	723,2	694,4
Obstetricia ⁽⁴⁾	3 359 238	4 023 355	16,1	17,4
Ginecología ⁽⁵⁾	954 443	1 127 521	20,0	23,8
Total	98 457 149	94 773 278	880,2	855,4

(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. 2022

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	4 529 963	113 018	822 576
Artemisa	2 496 998	61 731	490 794
La Habana*	12 775 908	814 964	3 036 301
Mayabeque	1 675 492	40 668	327 727
Matanzas	4 323 656	110 521	816 325
Villa Clara	6 284 867	229 294	933 927
Cienfuegos	2 321 987	74 125	467 275
Sancti Spiritus	3 464 745	107 950	512 744
Ciego de Ávila	2 220 234	65 966	513 717
Camagüey	3 923 976	172 836	873 623
Las Tunas	3 701 071	97 615	779 291
Holguín	6 570 207	250 808	1 523 499
Granma	5 964 664	158 382	1 553 393
Santiago de Cuba	7 053 931	313 159	1 952 229
Guantánamo	3 418 260	74 313	993 548
Isla de la Juventud	488 764	9 404	115 956
Total	71 214 723	2 694 754	15 712 925

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

* Incluye unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad y provincia. 2022 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	137 213	70 733	5 673 503
Artemisa	105 538	35 781	3 190 842
La Habana*	1 150 663	156 521	17 934 357
Mayabeque	81 065	36 550	2 161 502
Matanzas	247 383	57 019	5 554 904
Villa Clara	222 739	101 598	7 772 425
Cienfuegos	77 615	52 332	2 993 334
Sancti Spíritus	121 444	51 297	4 258 180
Ciego de Ávila	128 191	44 429	2 972 537
Camagüey	278 837	72 529	5 321 801
Las Tunas	188 482	61 046	4 827 505
Holguín	318 911	87 187	8 750 612
Granma	330 391	108 112	8 114 942
Santiago de Cuba	410 648	141 353	9 871 320
Guantánamo	201 470	45 724	4 733 315
Isla de la Juventud	22 765	5 310	642 199
Total	4 023 355	1 127 521	94 773 278
	Consultas por parto	Consultas por habitante	
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	15,3	0,3	9,8
Artemisa	14,8	0,2	6,3
La Habana*	21,2	0,2	8,4
Mayabeque	18,7	0,2	5,7
Matanzas	15,7	0,2	7,8
Villa Clara	16,3	0,3	10,2
Cienfuegos	14,8	0,3	7,5
Sancti Spíritus	18,6	0,3	9,3
Ciego de Ávila	18,3	0,2	6,9
Camagüey	17,5	0,2	7,0
Las Tunas	18,6	0,3	9,1
Holguín	16,5	0,2	8,7
Granma	17,9	0,3	10,1
Santiago de Cuba	17,1	0,3	9,5
Guantánamo	12,7	0,2	9,5
Isla de la Juventud	15,7	0,2	7,7
Total	17,4	0,2	8,6

* 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. 2022

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	692 385	7,7	130 191	4,6	822 576	7,0
Artemisa	399 643	4,8	91 151	3,7	490 794	4,5
La Habana*	2 787 202	9,1	249 099	2,7	3 036 301	7,6
Mayabeque	283 578	4,7	44 149	2,6	327 727	4,2
Matanzas	720 945	6,6	95 380	3,1	816 325	5,8
Villa Clara	778 199	7,1	155 728	4,8	933 927	6,6
Cienfuegos	384 849	6,2	82 426	4,4	467 275	5,8
Sancti Spíritus	430 805	6,1	81 939	3,9	512 744	5,6
Ciego de Ávila	445 445	6,4	68 272	3,3	513 717	5,7
Camagüey	749 987	6,3	123 636	3,5	873 623	5,7
Las Tunas	655 766	7,7	123 525	5,2	779 291	7,1
Holguín	1 283 313	7,9	240 186	4,9	1 523 499	7,2
Granma	1 351 729	10,2	201 664	4,9	1 553 393	8,9
Santiago de Cuba	1 704 949	9,4	247 280	4,9	1 952 229	8,4
Guantánamo	860 103	9,5	133 445	5,1	993 548	8,5
Isla de la Juventud	96 201	7,0	19 755	4,9	115 956	6,5
Total	13 625 099	7,8	2 087 826	4,0	15 712 925	6,9

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

Cuadro 123. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2022

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	147 548	1,6	14 232	0,5	161 780	1,4
Artemisa	100 382	1,2	6 921	0,3	107 303	1,0
La Habana*	609 187	2,0	38 221	0,4	647 408	1,6
Mayabeque	87 778	1,5	8 358	0,5	96 136	1,2
Matanzas	140 117	1,3	9 289	0,3	149 406	1,1
Villa Clara	210 129	1,9	33 672	1,0	243 801	1,7
Cienfuegos	152 451	2,4	27 071	1,4	179 522	2,2
Sancti Spíritus	95 564	1,4	11 690	0,6	107 254	1,2
Ciego de Ávila	93 150	1,3	8 679	0,4	101 829	1,1
Camagüey	196 827	1,7	27 252	0,8	224 079	1,5
Las Tunas	174 100	2,0	22 466	0,9	196 566	1,8
Holguín	375 075	2,3	58 982	1,2	434 057	2,1
Granma	293 981	2,2	37 175	0,9	331 156	1,9
Santiago de Cuba	460 301	2,6	66 549	1,3	526 850	2,3
Guantánamo	246 974	2,7	29 566	1,1	276 540	2,4
Isla de la Juventud	21 835	1,6	1 643	0,4	23 478	1,3
Total	3 405 399	2,0	401 766	0,8	3 807 165	1,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2022

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
2022	6 011 303	60,7	2 536 272	5,4
2022 según provincia				
Pinar del Río	233 935	41,4	150 294	6,2
Artemisa	120 571	24,5	92 531	4,0
La Habana*	1 790 133	100,6	421 459	4,9
Mayabeque	100 646	29,3	68 777	4,3
Matanzas	377 015	61,7	125 664	4,0
Villa Clara	278 080	46,5	160 444	5,5
Cienfuegos	95 408	28,3	94 002	5,6
Sancti Spíritus	154 012	40,9	85 807	4,6
Ciego de Ávila	178 170	48,5	84 076	4,4
Camagüey	287 468	46,1	140 048	4,5
Las Tunas	197 675	41,6	130 974	5,7
Holguín	442 251	48,9	254 454	6,4
Granma	648 110	79,3	223 036	6,7
Santiago de Cuba	769 713	75,3	294 196	6,3
Guantánamo	308 627	60,6	187 214	8,0
Isla de la Juventud	29 489	37,5	23 296	6,6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2022 (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
2022	5 077 524	4,3	13 625 099	7,8
2022 según provincia				
Pinar del Río	308 156	5,1	692 385	7,7
Artemisa	186 541	3,4	399 643	4,8
La Habana*	575 610	2,8	2 787 202	9,1
Mayabeque	114 155	2,8	283 578	4,7
Matanzas	218 266	3,0	720 945	6,6
Villa Clara	339 675	4,6	778 199	7,1
Cienfuegos	195 439	4,6	384 849	6,2
Sancti Spíritus	190 986	4,0	430 805	6,1
Ciego de Ávila	183 199	3,9	445 445	6,4
Camagüey	322 471	4,0	749 987	6,3
Las Tunas	327 117	5,7	655 766	7,7
Holguín	586 608	5,2	1 283 313	7,9
Granma	480 583	5,3	1 351 729	10,2
Santiago de Cuba	641 040	5,2	1 704 949	9,4
Guantánamo	364 262	5,9	860 103	9,5
Isla de la Juventud	43 416	4,6	96 201	7,0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 125. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2022

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
2022	1 643 635	16,6	1 761 764	1,1	3 405 399	2,0
2022 según provincia						
Pinar del Río	91 322	16,2	56 226	0,7	147 548	1,6
Artemisa	59 091	12,0	41 291	0,5	100 382	1,2
La Habana*	366 515	20,6	242 672	0,8	609 187	2,0
Mayabeque	40 740	11,9	47 038	0,8	87 778	1,5
Matanzas	90 060	14,7	50 057	0,5	140 117	1,3
Villa Clara	77 961	13,0	132 168	1,3	210 129	1,9
Cienfuegos	46 718	13,9	105 733	1,8	152 451	2,4
Sancti Spíritus	52 762	14,0	42 802	0,6	95 564	1,4
Ciego de Ávila	51 358	14,0	41 792	0,6	93 150	1,3
Camagüey	99 514	15,9	97 313	0,9	196 827	1,7
Las Tunas	75 785	15,9	98 315	1,2	174 100	2,0
Holguín	146 794	16,2	228 281	1,5	375 075	2,3
Granma	145 114	17,7	148 867	1,2	293 981	2,2
Santiago de Cuba	201 182	19,7	259 119	1,5	460 301	2,6
Guantánamo	88 304	17,4	158 670	1,9	246 974	2,7
Isla de la Juventud	10 415	13,2	11 420	0,9	21 835	1,6

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 126. Consultas estomatológicas según provincia. 2022

Provincia	Consultas	Consultas/ habitante
Pinar del Río	1 079 683	1,9
Artemisa	655 857	1,3
La Habana*	4 184 905	2,0
Mayabeque	738 770	1,9
Matanzas	707 402	1,0
Villa Clara	1 934 664	2,5
Cienfuegos	736 413	1,8
Sancti Spíritus	758 119	1,6
Ciego de Ávila	660 232	1,5
Camagüey	891 730	1,2
Las Tunas	654 035	1,2
Holguín	1 691 526	1,7
Granma	1 088 923	1,4
Santiago de Cuba	1 781 016	1,7
Guantánamo	910 454	1,8
Isla de la Juventud	188 890	2,3
Total	18 662 619	1,7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2021-2022

Especialidad	2021		2022	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	1 317 641	11,8	4 897 073	44,2
Periodoncia	45 777	0,4	263 543	2,4
Cirugía Máxilo Facial	47 632	0,4	155 845	1,4
Prótesis*	162 682	1,7	391 469	4,2
Ortodoncia**	82 769	3,6	388 365	17,2

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 128. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2021-2022

Indicador	2021	2022
Unidades que prestan servicio	7	6
Consultas externas	1 910	2 186
Ingresos	332	400
Tratamientos concluidos	275	381
% de tratamientos concluidos*	82,8	95,3

* 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. 2022

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	6	60,0	3	30,0	1	10,0	-	-	10	100
5-11	5	31,3	7	43,8	4	25,0	-	-	16	100
12-14	5	55,6	2	22,2	-	-	2	22,2	9	100
15-18	5	45,5	2	18,2	4	36,4	-	-	11	100
19-34	6	14,0	20	46,5	10	23,3	7	16,3	43	100
35-59	3	2,0	78	52,0	32	21,3	37	24,7	150	100
60 y más	8	5,0	42	26,1	59	36,6	52	32,3	161	100
Total	38	9,5	154	38,5	110	27,5	98	24,5	400	100

Cuadro 130. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2022

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
2022	707 580	26 036	318 990	130 303	61 713	126 974	388 590

Cuadro 131. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2022

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	39 469	1 259	18 484	8 752	3 763	5 969	20 985
Artemisa	19 870	154	7 006	1 731	1 329	3 946	12 864
La Habana*	180 892	13 724	90 015	42 875	24 229	22 911	90 877
Mayabeque	13 856	199	4 146	636	611	2 899	9 710
Matanzas	38 200	1 053	18 530	7 172	2 465	8 893	19 670
Villa Clara	58 135	2 184	28 216	13 845	5 383	8 988	29 919
Cienfuegos	29 628	807	12 142	5 783	2 647	3 712	17 486
Sancti Spiritus	31 886	521	12 658	5 429	2 381	4 848	19 228
Ciego de Ávila	22 881	264	9 246	3 374	1 480	4 392	13 635
Camagüey	48 230	1 311	21 268	8 816	3 057	9 395	26 962
Las Tunas	33 326	936	11 947	4 064	2 251	5 632	21 379
Holguín	51 710	1 152	24 407	7 933	3 299	13 175	27 303
Granma	51 711	383	19 914	5 201	2 337	12 376	31 797
Santiago de Cuba	60 543	1 726	27 788	10 190	4 480	13 118	32 755
Guantánamo	22 958	321	11 286	3 790	1 815	5 681	11 672
Isla de la Juventud	4 285	42	1 937	712	186	1 039	2 348
Total	707 580	26 036	318 990	130 303	61 713	126 974	388 590

* Incluye unidades de subordinación nacional.

**Cuadro 132. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad.
2021-2022**

Especialidad	2021	2022
Cirugía general total	2 906	7 096
Urología	3 033	5 184
Ginecobstetricia	1 322	2 171
Ortopedia	745	2 630
Otorrinolaringología	723	1 372
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	36	17
Otras especialidades	4 982	7 566
Total	13 747	26 036

Cuadro 133. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2022

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
2022	1 177 845	10,6

Cuadro 134. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2020-2022

Especialidad	2021	2022	2021	2022
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	6,5	6,6	67,9	61,2
Psiquiatría	122,4	116,5	74,3	76,3
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	7,1	7,2	70,5	71,0
Cirugía pediátrica	4,8	4,5	59,1	60,1
Obstetricia	7,6	7,6	76,1	76,3
Ginecología, excepto legrados	3,8	3,7	56,5	51,4
Pediatría	4,4	4,1	60,9	64,8
Neonatología	7,7	7,0	61,1	57,2
Total	6,6	7,9	60,2	66,1

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

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes	Días pacientes por 100 habitantes
Medicina excepto Psiquiatría	(1) 6,7	43,5
Psiquiatría	(2) 0,2	11,7
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1) 1,6	11,5
Cirugía pediátrica	(3) 1,0	4,7
Obstetricia	(4) 9,0	67,9
Ginecología, excepto legrados	(5) 0,9	3,5
Pediatría	(3) 11,3	49,8
Neonatología	(6) 29,8	229,8
Total	(2) 22,7	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. 2021-2022

Tipo de hospital	2021	2022	2021	2022
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales	6,8	6,9	71,0	70,0
Clinicoquirúrgicos	8,2	8,0	70,4	66,3
Ginecobstétricos	7,7	7,9	76,1	77,1
Maternoinfantiles	7,0	6,0	69,1	63,4
Pediátricos	5,4	4,9	63,0	68,7

Tipo de hospital	Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales	38,0	36,8	2,8	3,0
Clinicoquirúrgicos	31,4	30,4	3,4	4,0
Ginecobstétricos	36,0	35,8	2,4	2,3
Maternoinfantiles	35,8	38,8	3,1	3,4
Pediátricos	43,0	51,0	3,1	2,2

Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	(1)	6,6	4,5	45,0	31,1
Clinicoquirúrgicos	(1)	1,4	1,8	11,7	14,6
Ginecobstétricos	(2)	1,7	1,8	13,5	14,3
Maternoinfantiles	(3)	0,4	0,5	2,6	3,2
Pediátricos	(4)	7,4	9,2	39,8	45,4

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. 2022

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7,4	72,2	35,4	2,9	11,3	83,9
Artemisa	6,3	62,5	36,3	3,8	7,2	45,5
La Habana*	10,1	57,6	20,8	7,4	10,0	101,3
Mayabeque	7,9	69,5	32,1	3,5	5,2	40,8
Matanzas	6,3	71,4	41,4	2,5	11,7	73,6
Villa Clara	8,1	64,5	29,1	4,4	9,8	78,8
Cienfuegos	7,0	68,1	35,6	3,3	9,8	68,6
Sancti Spíritus	7,7	63,1	29,9	4,5	10,6	81,4
Ciego de Ávila	6,5	67,3	37,8	3,2	9,4	61,5
Camagüey	7,2	65,2	33,2	3,8	12,4	88,7
Las Tunas	6,8	78,8	42,4	1,8	12,8	86,9
Holguín	6,6	70,6	39,1	2,7	12,3	81,2
Granma	7,7	72,0	33,9	3,0	10,5	81,4
Santiago de Cuba	8,9	68,8	28,2	4,0	12,1	108,3
Guantánamo	8,3	76,6	33,6	2,5	10,4	86,7
Isla de la Juventud	7,7	61,8	29,1	4,8	9,8	75,8
Total	7,9	66,1	30,6	4,0	10,6	83,9

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

Cuadro 137. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2022

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

Provincia	Ginecología, excepto legrados	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0,5	15,3	22,9	0,3	2,0
Artemisa	0,5	9,0	28,3	0,0	0,0
La Habana*	0,9	11,7	30,2	0,5	1,2
Mayabeque	0,5	8,0	28,2	0,0	0,2
Matanzas	1,4	14,8	38,5	0,3	1,7
Villa Clara	1,8	9,8	26,0	0,5	0,8
Cienfuegos	0,6	11,9	26,0	0,1	1,5
Sancti Spíritus	1,0	11,5	45,3	0,3	1,5
Ciego de Ávila	0,8	13,6	29,1	0,1	1,6
Camagüey	1,4	15,1	27,2	0,5	0,5
Las Tunas	0,9	13,2	31,2	0,0	2,6
Holguín	0,8	14,3	40,0	0,4	1,6
Granma	1,1	14,3	35,9	0,1	0,2
Santiago de Cuba	1,2	15,1	30,6	0,3	0,7
Guantánamo	1,1	13,6	35,7	0,0	1,1
Isla de la Juventud	1,6	9,3	29,5	0,0	0,0
Total	1,0	13,0	31,9	0,3	1,1

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

- (1) Población de 19 años y más.
- (2) Población total.
- (3) Población menor de 19 años.
- (4) Población femenina de 15-49 años.
- (5) Población femenina de 15 años y más.
- (6) Nacidos vivos.
- (7) Población de 60 años y más.

Cuadro 138. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980-2022

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
2022	62 332	65,3

Cuadro 139. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005, 2010-2022

Año	Masculino	Femenino	Total
	Internos		
2000	5 789	2 523	8 312
2005	5 347	2 445	7 792
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
2022	5 545	2 800	8 345
	Seminternos		
2000	2 592	2 288	4 880
2005	3 903	2 770	6 673
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
2022	452	521	973
	Total		
2000	8 381	4 811	13 192
2005	9 250	5 215	14 465
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
2022	5 997	3 321	9 318

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. 1980-2022

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
2022	55 402	20,6	57,7	36,3

* 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. 2022

Provincias	Total de donaciones voluntarias realizadas	Útiles	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Rio	13 983	13 053	2,2
Artemisa	12 251	10 183	2,0
La Habana*	86 981	82 357	3,9
Mayabeque	10 245	9 443	2,4
Matanzas	15 495	13 012	1,8
Villa Clara	19 942	17 359	2,2
Cienfuegos	9 710	9 305	2,3
Sancti Spiritus	10 642	9 693	2,1
Ciego de Avila	8 086	6 830	1,6
Camaguey	15 222	13 902	1,8
Las Tunas	12 873	11 622	2,2
Holguín	18 198	16 077	1,6
Granma	12 855	11 764	1,4
Santiago de Cuba	24 271	22 912	2,2
Guantánamo	12 669	11 721	2,3
Isla de la Juventud	2 222	2 092	2,5
Total	285 645	261 325	2,3

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

Provincias	Transfusiones realizadas	
	No	Tasa
Pinar del Rio	18 730	288,0
Artemisa	6 710	181,9
La Habana	39 365	217,1
Mayabeque	1 219	62,1
Matanzas	14 794	178,8
Villa Clara	26 701	358,9
Cienfuegos	6 005	152,4
Sancti Spiritus	13 496	277,7
Ciego de Avila	7 801	192,9
Camaguey	20 387	217,7
Las Tunas	13 705	202,2
Holguín	20 635	165,9
Granma	15 264	180,1
Santiago de Cuba	30 543	242,3
Guantánamo	14 965	287,2
Isla de la Juventud	1 734	211,7
Unidades nacionales	27 366	841,8
Total	279 420	237,2

Tasa por 1000 ingresos

Cuadro 143. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2022

Provincia	Total	Atención primaria		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	3 311 344	2 683 958	81,1	496 721	15,0	130 665	3,9
Artemisa	1 948 780	1 637 990	84,1	286 360	14,7	24 430	1,3
La Habana*	10 474 498	8 133 211	77,6	1 808 931	17,3	532 356	5,1
Mayabeque	1 362 562	956 110	70,2	337 029	24,7	69 423	5,1
Matanzas	3 072 320	2 603 267	84,7	310 407	10,1	158 646	5,2
Villa Clara	4 820 160	3 739 253	77,6	838 981	17,4	241 926	5,0
Cienfuegos	1 893 297	1 443 227	76,2	337 516	17,8	112 554	5,9
Sancti Spíritus	2 766 523	2 229 478	80,6	370 209	13,4	166 836	6,0
Ciego de Ávila	1 723 147	1 315 109	76,3	300 206	17,4	107 832	6,3
Camagüey	3 008 052	2 423 202	80,6	400 130	13,3	184 720	6,1
Las Tunas	2 845 959	2 437 586	85,7	300 904	10,6	107 469	3,8
Holguín	5 206 015	4 110 369	79,0	824 310	15,8	271 336	5,2
Granma	4 391 750	3 618 850	82,4	492 883	11,2	280 017	6,4
Santiago de Cuba	5 745 286	4 397 260	76,54	853 845	14,86	494 181	8,60
Guantánamo	2 890 435	2 335 465	80,8	427 859	14,8	127 111	4,4
Isla de la Juventud	391 581	268 046	68,5	93 628	23,9	29 907	7,6
Total	55 851 709	44 332 381	79,4	8 479 919	15,2	3 039 409	5,4

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 144. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2022

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	93,2	77	468	4,5	2,1
Artemisa	95,6	1	101	7,9	-
Matanzas	81,3	5	19	5,3	-
Villa Clara	91,4	20	153	5,9	6,5
Cienfuegos	96,2	5	31	6,5	-
Sancti Spíritus	92,5	23	179	3,9	-
Ciego de Ávila	93,2	31	182	7,7	11,0
Holguín	79,7	59	314	6,1	9,6
Granma	89,2	139	714	6,3	-
Santiago de Cuba	91,6	595	2 288	7,1	8,7
Guantánamo	87,7	436	2 501	6,4	10,4
Total	89,9	1 391	6 950	6,4	7,6

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 145. Instituciones de educación médica según provincia. 2022

Provincia	Universidades de Ciencias Médicas	Facultades de Ciencias Médicas	Facultades de Estomatología	Facultad de Enfermería
Pinar del Río	1	1	-	-
Artemisa	-	1	-	-
La Habana	1	10*	1	1
Mayabeque	-	1	-	-
Matanzas	1	1	-	-
Villa Clara	1	2	1	-
Cienfuegos	1	1	-	-
Sancti Spíritus	1	1	-	-
Ciego de Ávila	1	2	-	-
Camagüey	1	1	1	-
Las Tunas	1	1	-	-
Holguín	1	1	-	-
Granma	1	2	-	-
Santiago de Cuba	1	3*	1	-
Guantánamo	1	1	-	-
Total	13	29	4	1

Provincia	Facultad de Tecnología de la Salud	Facultades de Tecnología y Enfermería	Filiales de Ciencias Médicas
Pinar del Río	-	-	-
Artemisa	-	-	1
La Habana	1	-	-
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	11

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, 1980-2022

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
2022	9 496	543	1 051	1 949	2 459	15 498
Total	208 488	33 135	86 253	85 674	4 211	420 769

* 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 2021-2022 y 2022-2023

Provincia	2021-2022			2022-2023		
	Nivel		Total	Nivel		Total
	Superior	Media		Superior	Media	
Pinar del Río	5 926	741	6 667	4 970	809	5 779
Artemisa	3 261	329	3 590	2 962	273	3 235
La Habana	17 387	3 282	20 669	13 606	3 162	16 768
Mayabeque	1 816	241	2 057	1 617	198	1 815
Matanzas	4 560	828	5 388	4 296	890	5 186
Villa Clara	6 292	804	7 096	5 408	684	6 092
Cienfuegos	3 589	340	3 929	3 029	369	3 398
Sancti Spíritus	4 369	442	4 811	3 794	478	4 272
Ciego de Ávila	2 916	478	3 394	2 479	418	2 897
Camagüey	5 952	808	6 760	4 873	813	5 686
Las Tunas	3 889	540	4 429	3 302	482	3 784
Holguín	7 969	1 221	9 190	7 028	1 102	8 130
Granma	6 406	807	7 213	5 876	789	6 665
Santiago de Cuba	8 959	1 103	10 062	8 352	1 334	9 686
Guantánamo	5 246	415	5 661	5 162	452	5 614
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	796	-	796	534	-	534
Total	89 333	12 379	101 712	77 288	12 253	89 541

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 2023

Provincia	Total	Carrera				
		Medicina	Estomatología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología	Ciclo corto
Pinar del Río	4 970	2 302	100	867	957	744
Artemisa	2 962	1 365	59	420	632	486
La Habana	13 606	7 024	368	1 537	3 153	1 524
Mayabeque	1 617	598	64	353	425	177
Matanzas	4 296	2 127	85	648	832	604
Villa Clara	5 408	2 866	111	943	858	630
Cienfuegos	3 029	1 659	89	437	568	276
Sancti Spíritus	3 794	1 947	91	640	701	415
Ciego de Ávila	2 479	1 386	84	413	380	216
Camagüey	4 873	2 311	107	763	945	747
Las Tunas	3 302	1 898	72	676	319	337
Holguín	7 028	3 855	105	1 486	591	991
Granma	5 876	3 521	131	622	943	659
Santiago de Cuba	8 352	4 566	128	1 510	679	1 469
Guantánamo	5 162	3 052	112	773	573	652
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	534	534	-	-	-	-
Total	77 288	41 011	1 706	12 088	12 556	9 927

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 2023

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 302	432	343	358	338	340	491
Artemisa	1 365	315	207	166	231	218	228
La Habana	7 024	1252	771	1157	1321	941	1582
Mayabeque	598	185	91	75	99	54	94
Matanzas	2 127	451	313	322	357	291	393
Villa Clara	2 866	604	347	420	429	444	622
Cienfuegos	1 659	319	235	285	263	221	336
Sancti Spíritus	1 947	351	285	307	278	264	462
Ciego de Ávila	1 386	306	166	237	184	185	308
Camagüey	2 311	511	287	343	317	323	530
Las Tunas	1 898	382	248	263	288	305	412
Holguín	3 855	726	490	573	586	625	855
Granma	3 521	614	403	505	580	624	795
Santiago de Cuba	4 566	776	644	698	719	750	979
Guantánamo	3 052	487	319	443	540	578	685
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	534	300	234	-	-	-	-
Total	41 011	8 011	5 383	6 152	6 530	6 163	8 772

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 2023

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	37	-	-	-	1	8	28
Artemisa	-	-	-	-	-	-	-
La Habana	710	1	-	277	332	79	21
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	10	-	-	1	-	1	8
Villa Clara	17	-	1	1	-	7	8
Cienfuegos	19	-	-	-	-	17	2
Sancti Spíritus	25	-	-	1	-	24	-
Ciego de Ávila	1	-	-	-	-	-	1
Camagüey	7	-	-	-	-	3	4
Las Tunas	36	-	-	-	-	27	9
Holguín	28	-	-	-	-	1	27
Granma	14	-	-	-	-	14	-
Santiago de Cuba	76	3	7	2	11	11	42
Guantánamo	15	-	-	-	-	14	1
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	443	265	178	-	-	-	-
Total	1 438	269	186	282	344	206	151

Cuadro 151. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	100	28	23	18	12	19
Artemisa	59	24	10	12	7	6
La Habana	368	111	81	77	50	49
Mayabeque	64	18	11	13	13	9
Matanzas	85	30	15	14	13	13
Villa Clara	111	38	19	14	23	17
Cienfuegos	89	32	13	13	16	15
Sancti Spíritus	91	27	20	16	11	17
Ciego de Ávila	84	32	16	10	14	12
Camagüey	107	34	18	19	18	18
Las Tunas	72	26	12	17	11	6
Holguín	105	41	20	17	12	15
Granma	131	37	16	28	22	28
Santiago de Cuba	128	43	21	29	11	24
Guantánamo	112	34	28	19	16	15
Total	1 706	555	323	316	249	263

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	867	326	224	245	41	31
Artemisa	420	98	106	100	55	61
La Habana	1 537	445	320	373	232	167
Mayabeque	353	88	89	65	67	44
Matanzas	648	257	167	113	61	50
Villa Clara	943	242	262	185	136	118
Cienfuegos	437	105	96	74	89	73
Sancti Spíritus	640	171	158	122	107	82
Ciego de Ávila	413	136	117	83	35	42
Camagüey	763	192	181	141	121	128
Las Tunas	676	174	170	139	108	85
Holguín	1 486	557	374	223	202	130
Granma	622	206	220	108	53	35
Santiago de Cuba	1 510	539	330	211	223	207
Guantánamo	773	374	224	90	54	31
Total	12 088	3 910	3 038	2 272	1 584	1 284

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	166	41	-	75	29	21
Artemisa	225	35	61	46	62	21
La Habana	851	206	129	215	158	143
Mayabeque	136	25	26	37	35	13
Matanzas	246	91	41	37	44	33
Villa Clara	197	79	38	22	37	21
Cienfuegos	160	40	21	36	34	29
Sancti Spíritus	137	43	32	29	17	16
Ciego de Ávila	101	32	13	21	25	10
Camagüey	178	71	30	21	27	29
Las Tunas	76	30	11	6	12	17
Holguín	122	66	25	17	14	-
Granma	188	58	27	30	29	44
Santiago de Cuba	142	65	53	-	14	10
Guantánamo	115	61	45	3	5	1
Total	3 040	943	552	595	542	408

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	195	64	32	30	50	19
Artemisa	95	21	38	4	13	19
La Habana	444	106	132	106	51	49
Mayabeque	55	-	11	22	12	10
Matanzas	182	50	21	28	46	37
Villa Clara	130	43	29	21	21	16
Cienfuegos	109	9	25	23	27	25
Sancti Spíritus	155	35	33	29	24	34
Ciego de Ávila	103	39	20	17	10	17
Camagüey	139	48	35	19	16	21
Las Tunas	113	40	37	5	13	18
Holguín	132	56	33	30	13	-
Granma	185	29	40	52	27	37
Santiago de Cuba	305	57	89	35	65	59
Guantánamo	96	36	24	11	16	9
Total	2 438	633	599	432	404	370

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	83	1	18	21	24	19
Artemisa	8	-	8	-	-	-
La Habana	334	54	58	63	88	71
Mayabeque	14	-	-	14	-	-
Matanzas	42	5	10	-	10	17
Villa Clara	71	20	-	13	19	19
Cienfuegos	61	17	12	-	10	22
Sancti Spíritus	95	27	17	18	17	16
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	98	22	20	21	12	23
Las Tunas	24	-	2	10	12	-
Holguín	103	54	24	15	10	-
Granma	147	37	27	36	27	20
Santiago de Cuba	31	-	25	1	3	2
Guantánamo	13	1	-	4	-	8
Total	1 124	238	221	216	232	217

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	68	23	22	13	10	-
Artemisa	42	-	16	9	6	11
La Habana	94	28	24	27	3	12
Mayabeque	14	-	14	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	7	7	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	55	13	14	9	8	11
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	17	-	17	-	-	-
Total	297	71	107	58	27	34

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	70	19	1	13	14	23
Artemisa	76	25	15	11	7	18
La Habana	257	52	54	62	41	48
Mayabeque	39	-	4	13	16	6
Matanzas	31	-	-	15	16	-
Villa Clara	48	9	21	-	11	7
Cienfuegos	44	14	-	24	-	6
Sancti Spíritus	4	-	-	-	-	4
Ciego de Ávila	60	19	19	13	9	-
Camagüey	66	14	11	15	16	10
Las Tunas	4	-	-	-	4	-
Holguín	10	-	-	-	-	1-
Granma	5	-	-	-	-	5
Santiago de Cuba	12	-	12	-	-	-
Guantánamo	41	8	21	1	11	-
Total	767	160	158	167	145	137

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	6	-	-	-	-	6
Artemisa	8	-	-	8	-	-
La Habana	100	5	20	19	9	47
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	28	-	16	5	7	-
Villa Clara	49	-	-	8	23	18
Cienfuegos	35	-	-	-	13	22
Sancti Spíritus	4	-	-	-	4	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	106	23	26	24	16	17
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	27	9	-	13	5	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	17	2	-	6	9	-
Total	380	39	62	83	86	110

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	131	27	23	29	22	30
Artemisa	51	-	-	-	13	38
La Habana	565	21	118	171	109	146
Mayabeque	50	-	5	16	17	12
Matanzas	131	42	19	27	18	25
Villa Clara	182	46	67	35	17	17
Cienfuegos	65	14	10	7	-	34
Sancti Spíritus	118	19	29	27	23	20
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	137	40	24	26	25	22
Las Tunas	5	-	-	-	-	5
Holguín	88	-	21	26	-	41
Granma	134	6	12	70	36	10
Santiago de Cuba	10	-	-	10	-	-
Guantánamo	62	16	18	7	13	8
Total	1 729	231	346	451	293	408

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 2023

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	195	37	33	52	41	32
Artemisa	91	5	45	10	10	21
La Habana	305	62	69	96	31	47
Mayabeque	75	24	5	10	16	20
Matanzas	81	25	4	33	14	5
Villa Clara	79	28	19	14	11	7
Cienfuegos	56	6	8	10	22	10
Sancti Spíritus	122	20	18	42	22	20
Ciego de Ávila	46	9	12	10	9	6
Camagüey	112	21	28	23	16	24
Las Tunas	37	20	-	-	-	17
Holguín	65	5	19	19	15	7
Granma	182	24	67	40	32	19
Santiago de Cuba	124	44	29	20	31	-
Guantánamo	141	46	12	22	36	25
Total	1 711	376	368	401	306	260

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 2023

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	43	-	43	-
Artemisa	36	10	26	-
La Habana	203	57	146	-
Mayabeque	42	12	30	-
Matanzas	91	59	32	-
Villa Clara	95	66	29	-
Cienfuegos	38	23	15	-
Sancti Spíritus	66	25	41	-
Ciego de Ávila	70	45	25	-
Camagüey	54	22	32	-
Las Tunas	60	41	19	-
Holguín	44	18	26	-
Granma	102	9	93	-
Santiago de Cuba	55	35	20	-
Guantánamo	71	49	22	-
Total	1 070	471	599	-

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 2023

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	744	148	285	311
Artemisa	486	216	151	119
La Habana	1 524	433	559	532
Mayabeque	177	76	47	54
Matanzas	604	177	198	229
Villa Clara	630	228	178	224
Cienfuegos	276	105	83	88
Sancti Spiritus	415	152	141	122
Ciego de Ávila	216	76	74	66
Camagüey	747	259	222	266
Las Tunas	337	183	74	80
Holguín	991	289	325	377
Granma	659	315	202	142
Santiago de Cuba	1 469	605	478	386
Guantánamo	652	387	171	94
Total	9 927	3 649	3 188	3 090

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 2023

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	3 218	416	299	506	571	341	1 085
Estomatología	47	12	12	9	9	5	-
Licenciatura en Enfermería	21	3	12	4	2	-	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	28	2	-	-	8	18	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	16	-	-	-	3	13	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	20	-	2	1	1	16	-
Licenciatura en Nutrición	3	-	-	-	1	2	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	12	-	1	-	1	10	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	18	-	-	1	4	13	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	1	-	-	-	-	1	-
Técnico Superior de Ciclo Corto	6	2	2	2	-	-	-
Total *	3 390	435	328	523	600	419	1 085

* 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 2021-2022 y 2022-2023

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados		Graduados*	Matrícula**
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**		
Pinar del Río	96	809	-	-	96	809
Artemisa	59	273	-	-	59	273
La Habana	407	3 162	-	-	407	3 162
Mayabeque	55	198	-	-	55	198
Matanzas	184	886	-	4	184	890
Villa Clara	188	684	-	-	188	684
Cienfuegos	73	369	-	-	73	369
Sancti Spíritus	90	466	-	12	90	478
Ciego de Ávila	90	418	-	-	90	418
Camagüey	129	813	-	-	129	813
Las Tunas	93	482	-	-	93	482
Holguín	247	1 102	-	-	247	1 102
Granma	168	789	-	-	168	789
Santiago de Cuba	233	1 334	-	-	233	1 334
Guantánamo	99	451	-	1	99	452
Total	2 211	12 236	-	17	2 211	12 253

* Curso 2021-2022

** Curso 2022-2023

Cuadro 165. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2022

Especialidad	1962-2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medicina General Integral	40 188	671	1 153	2 258	1 913	2 498
Medicina Interna	4 572	50	82	112	137	146
Pediatría	3 809	103	62	117	134	99
Cirugía General	2 283	58	58	122	65	103
Ginecología y Obstetricia	3 664	106	78	86	95	93
Otras especialidades quirúrgicas	7 895	124	174	241	162	238
Otras especialidades clínicas	9 382	387	581	641	583	486
Especialidades diagnósticas	2 650	64	122	89	100	111
Especialidades de Salud Pública	2 352	14	81	66	110	51
Especialidades Estomatológicas	6 425	306	515	518	752	945
Especialidades Biomédicas	1 350	21	63	52	42	73
Especialidades de Enfermería	2 477	75	72	38	11	4
Psicología de la Salud	26	...	-	11	7	12
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	...	2	1	1	-
Total	87 073	1 979	3 043	4 352	4 112	4 859

Especialidad	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Medicina General Integral	3 507	3 353	3 644	774	1 934	3 421
Medicina Interna	127	161	138	168	138	196
Pediatría	122	153	111	156	131	183
Cirugía General	106	103	111	105	70	101
Ginecología y Obstetricia	137	107	140	119	104	119
Otras especialidades quirúrgicas	287	255	410	377	350	423
Otras especialidades clínicas	658	862	823	924	916	1 136
Especialidades diagnósticas	142	176	107	174	150	235
Especialidades de Salud Pública	54	49	48	104	75	70
Especialidades Estomatológicas	1 134	1 107	1 052	1 344	771	1 053
Especialidades Biomédicas	72	87	104	113	98	127
Especialidades de Enfermería	-	2	-	-	-	1
Psicología de la Salud	36	6	3	4	1	2
Especialidades de Tecnología de la Salud	1	1	-	-	1	-
Total	6 383	6 422	6 691	4 362	4 739	7 067

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2022

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	15 278	218	15 496
Medicina General Integral	13193	64	13 257
Obstetricia y Ginecología	624	48	672
Medicina Interna	868	58	926
Pediatría	593	48	641
Clínicas	4 741	714	5 455
Alergología	94	3	97
Anestesiología y Reanimación	603	87	690
Cardiología	294	66	360
Dermatología	174	125	299
Endocrinología	139	30	169
Gastroenterología	132	55	187
Gerontología y Geriatria	252	72	324
Hematología	138	9	147
Logopedia y Foniatria	63	1	64
Medicina Deportiva	81	1	82
Medicina Física y Rehabilitación	212	80	292
Medicina Intensiva y Emergencias adulto	597	18	615
Medicina Intensiva y Emergencias pediatría	92	3	95
Medicina Legal	85	-	85
Medicina Natural y Tradicional	236	1	237
Nefrología	224	26	250
Neonatología	287	3	290
Neumotisiología	157	25	182
Neurología	115	21	136
Oncología	216	36	252
Psiquiatria	228	30	258
Psiquiatria Infantil	139	-	139
Radioterapia Oncológica	41	-	41
Reumatología	112	22	134
Toxicología	30	-	30
Diagnósticas	751	118	869
Anatomía Patológica	131	29	160
Imagenología	255	89	344
Laboratorio Clínico	178	-	178
Microbiología	187	-	187

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

Cuadro 166. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2022 (Continuación)

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 806	748	3 554
Angiología y Cirugía Vascular	160	18	178
Cirugía Cardiovascular	30	8	38
Cirugía General	614	91	705
Cirugía Oncológica	37	1	38
Cirugía Pediátrica	145	14	159
Cirugía Plástica y Caumatología	157	143	300
Coloproctología	272	5	277
Neurocirugía	148	72	220
Oftalmología	377	145	522
Ortopedia y Traumatología	466	125	591
Otorrinolaringología	187	55	242
Urología	213	71	284
Salud Pública	576	34	610
Administración de Salud	31	-	31
Bioestadística	52	3	55
Higiene y Epidemiología	493	31	524
Biomédicas	704	2	706
Anatomía Humana	102	-	102
Bioquímica Clínica	66	-	66
Embriología	84	-	84
Farmacología	65	-	65
Fisiología Normal y Patológica	88	-	88
Genética Clínica	82	2	84
Histología	80	-	80
Inmunología	90	-	90
Neurofisiología	47	-	47
Estomatológicas	3 299	30	3 329
Estomatología General Integral	2827	1	2 828
Cirugía Máxilo Facial	186	28	214
Ortodoncia	94	1	95
Periodoncia	95	-	95
Prótesis	97	-	97
Enfermería	1 159	-	1 159
Enfermería Comunitaria Integral	393	-	393
Enfermería Ginecología y Obstetricia	224	-	224
Enfermería Intensiva	325	-	325
Enfermería Neonatología y Pediatría	185	-	185
Enfermería Gerontogeriatría	17	-	17
Enfermería Oncológica	15	-	15
Psicología de la Salud	48	-	48
Total general	29 362	1 864	31 226

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
Azerbaiján	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-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
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**	77.1	8.6	1.41	10.8	9.5	7.5	4.4	77.70
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/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>.

** Datos referidos al año 2022, excepto Esperanza de vida que corresponde al trienio 2018-2020

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/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
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 Zelanda	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 Centrafricana	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/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
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-stastistical-tables>

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

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

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

No.	Nombre del subsistema	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	Morbimortalidad en Servicios de Neonatología en hospitales pediátricos y generales	2021
45	Movimiento de albergados en instituciones de asistencia social (Hogares de ancianos y Centros médicos psicopedagógicos)	1973
46	Movimiento hospitalario	1965*
47	Nacimientos	1958*

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

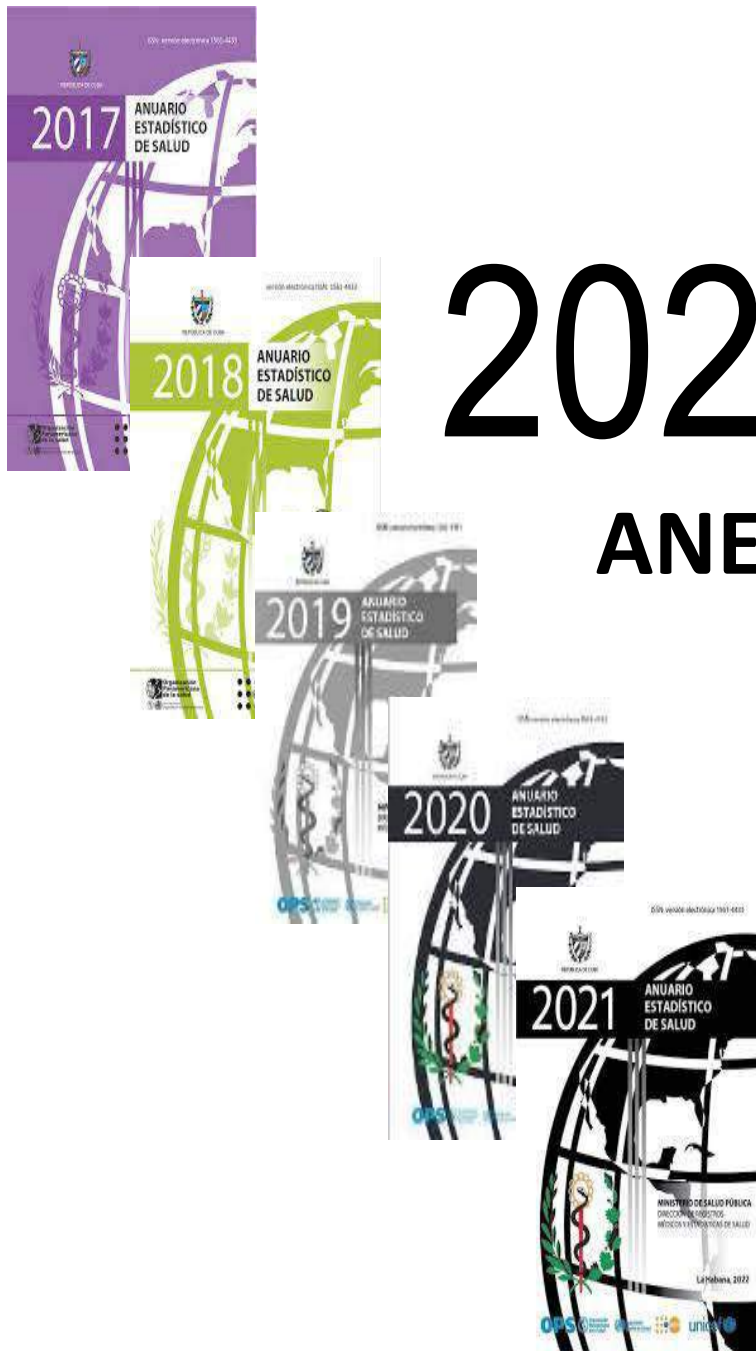
No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
48	Nefrología	2005
49	Pesquisa del VIH / sida	1986
50	Procedimientos especializados	2007
51	Reclamaciones ante los órganos de justicia laboral	2016
52	Recursos y otros indicadores del subsistema de médico y la enfermera de la familia	1999
53	Registro de actualización prevalencia de lepra	1969*
54	Servicios de ambulancia	1986
55	Servicios no mercantiles	2007-2015/2017
56	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica	2007
57	Sistema integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
58	Situación de los cuadros	2012
59	Toxicología	2012
60	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969*
61	Trasplantología	1992
62	Utilización del fondo de tiempo	2007
63	Vacunación	1962*
64	Vigilancia de reacciones adversas a la vacunación	1999

El subsistema estadístico provee además 42 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.

* Sistemas de Información de Estadísticas con información disponible de 50 años o más

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



2022

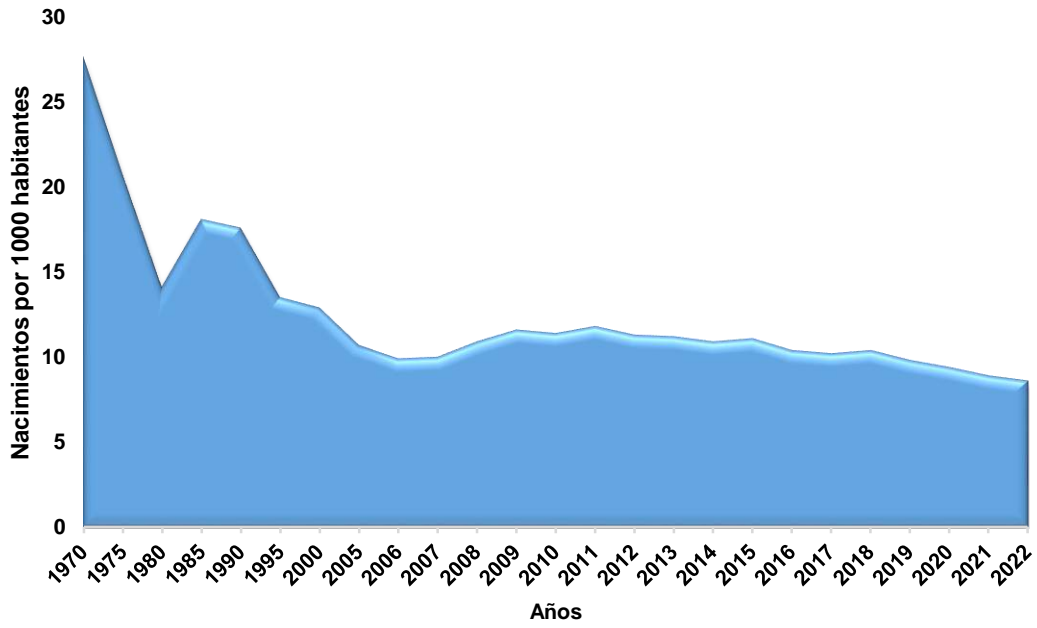
ANEXOS



2022

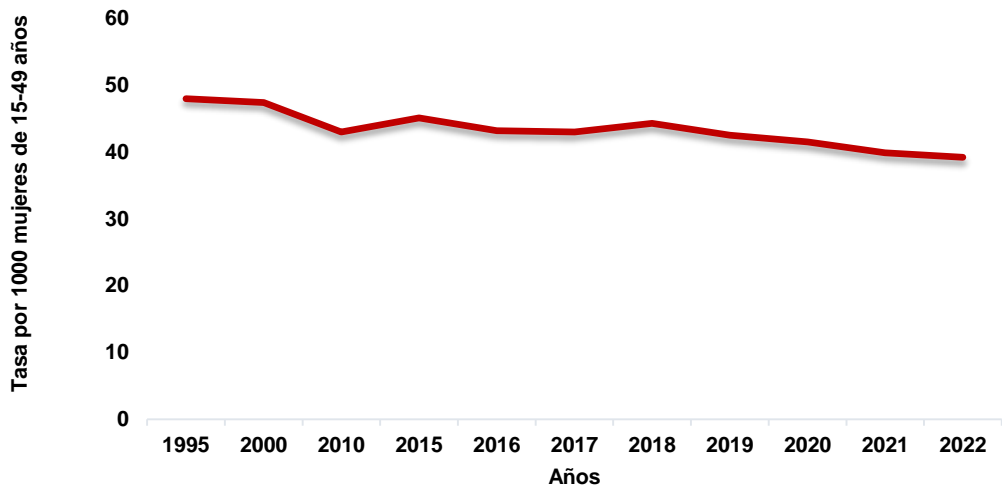
DATOS DEMOGRÁFICOS

Gráfico No 1. Tasa de natalidad. Cuba. Años seleccionados.



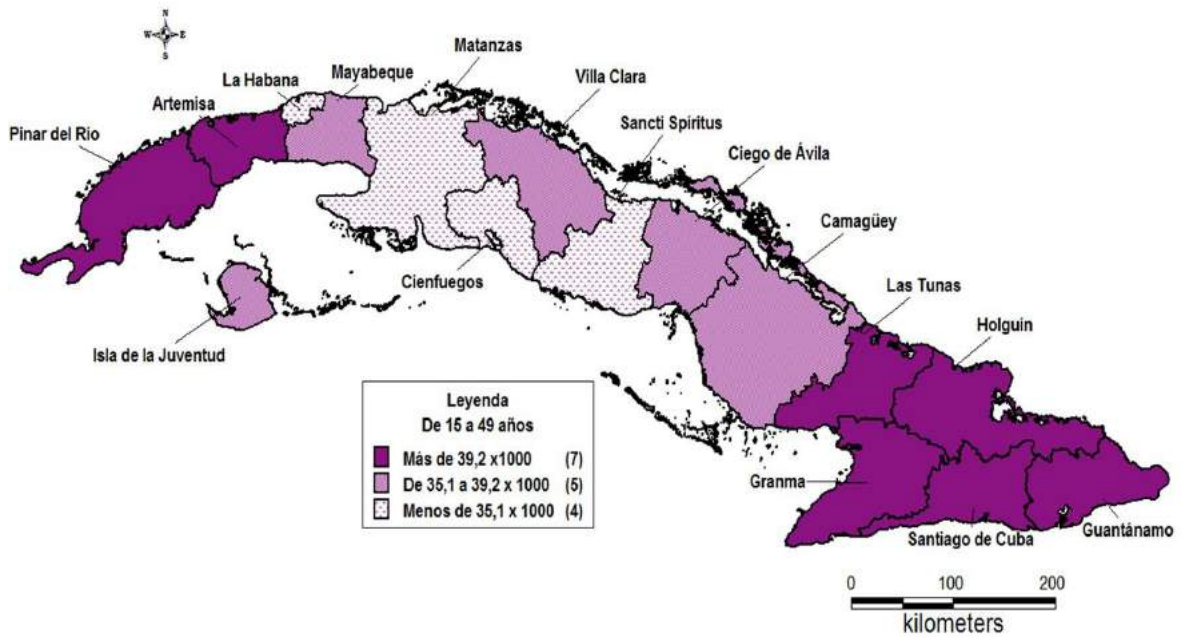
Fuente: Cuadro 5

Gráfico No. 2. Tasa de fecundidad general. Cuba 1995, 2000, 2010, 2015-2022

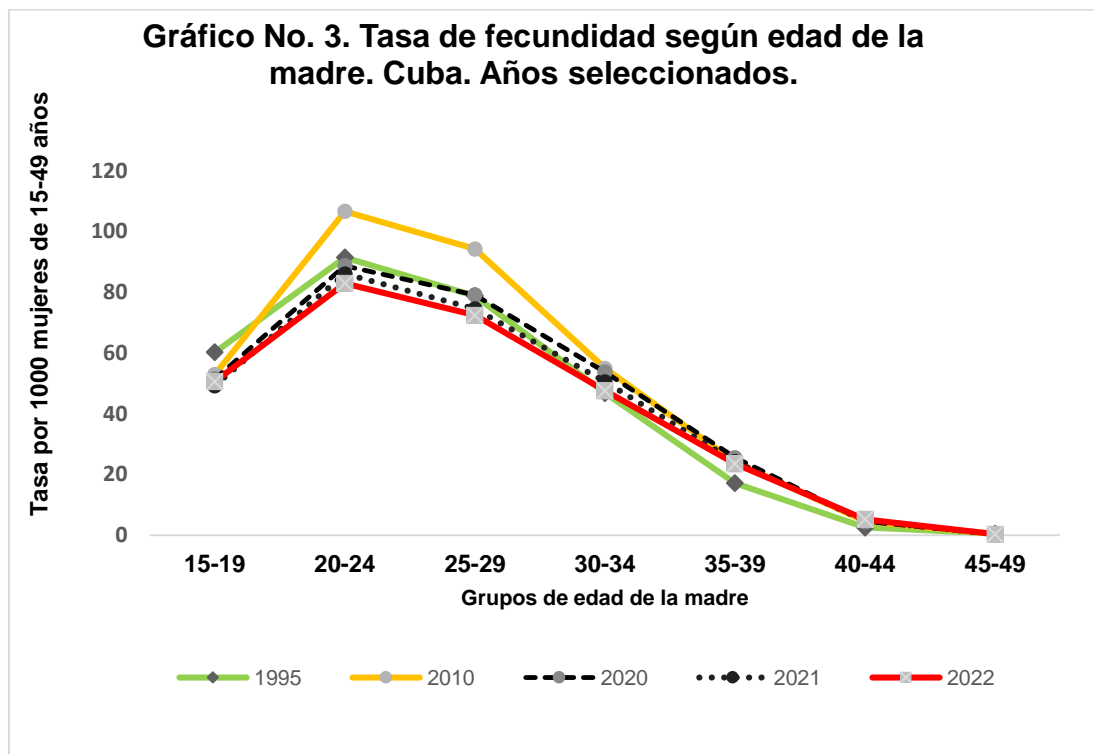


Fuente: Cuadro 8

Mapa No 1. Fecundidad general (tasa x mujeres de 15 a 49 años) según provincias. Año 2022.

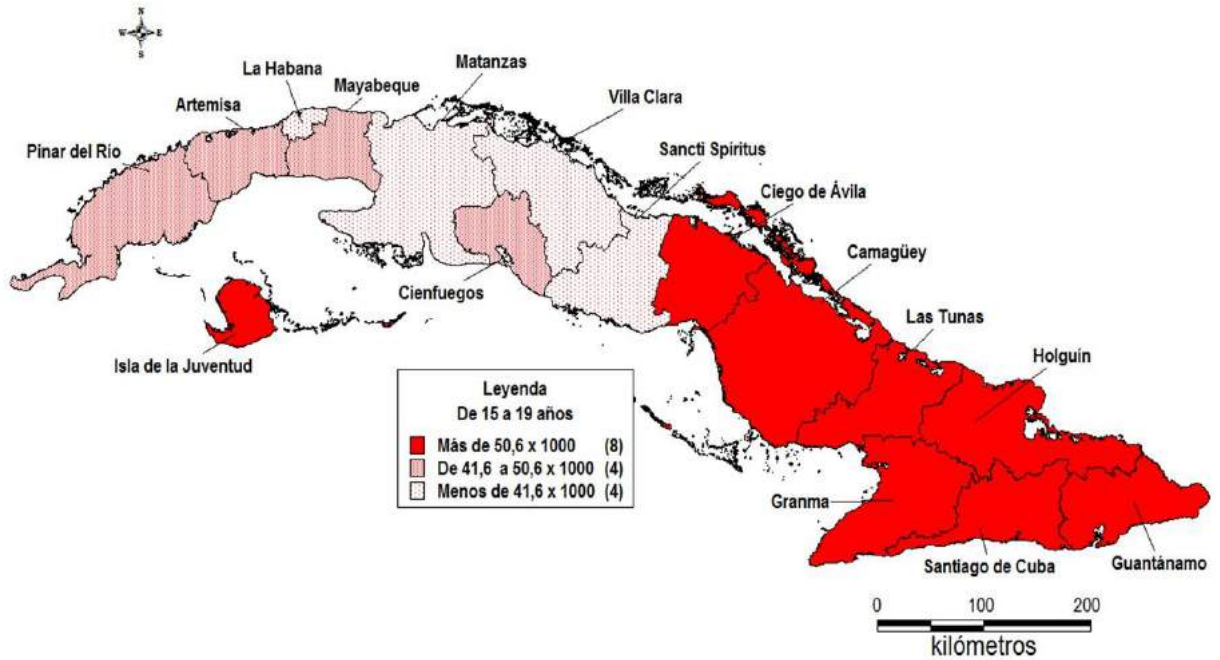


Fuente: Anuario demográfico de Cuba (ONEI 2022)



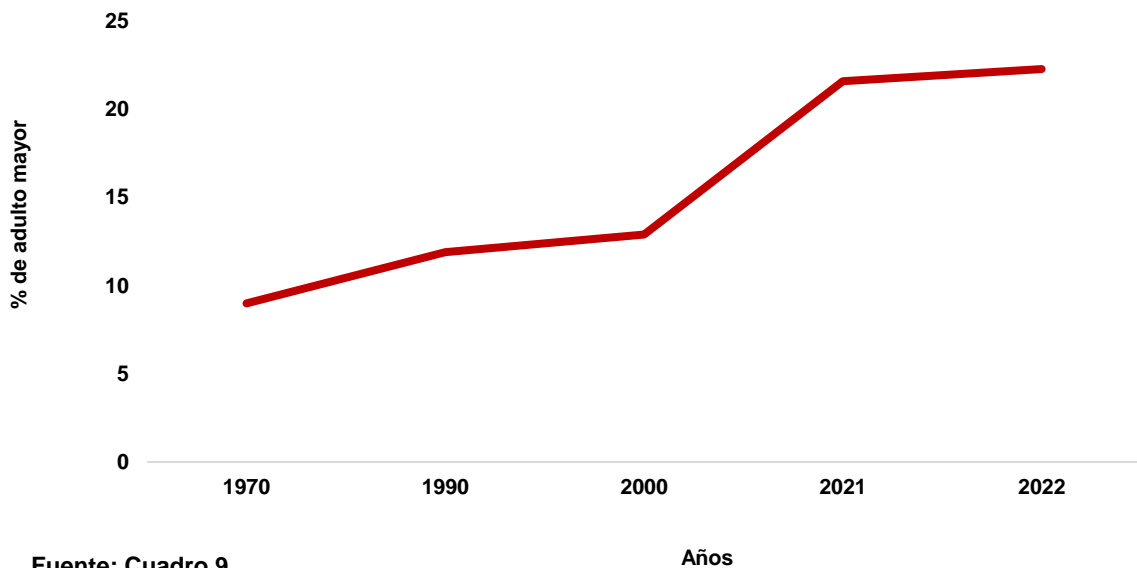
Fuente: Cuadro 8

Mapa No 2. Fecundidad en menores de 20 años (tasa x 1000 mujeres de 15 a 19 años) según provincias. Año 2022

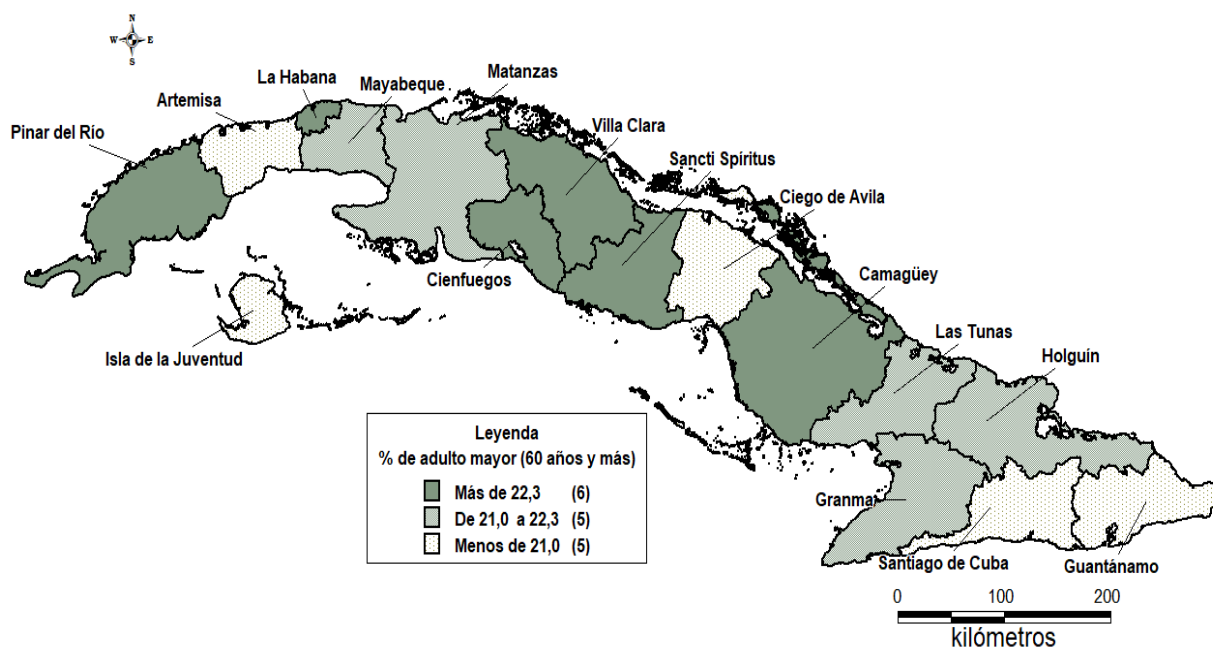


Fuente: Anuario demográfico de Cuba (ONEI 2022)

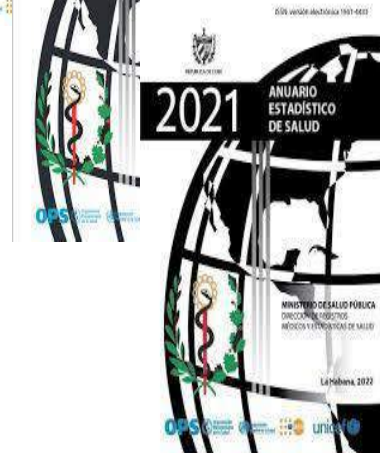
Gráfico No 4. Porcentaje de adulto Mayor. Cuba. Años seleccionados.



Mapa No 3. Porcentaje de adulto mayor (60 años y más) del total de la población según provincias. Año 2022

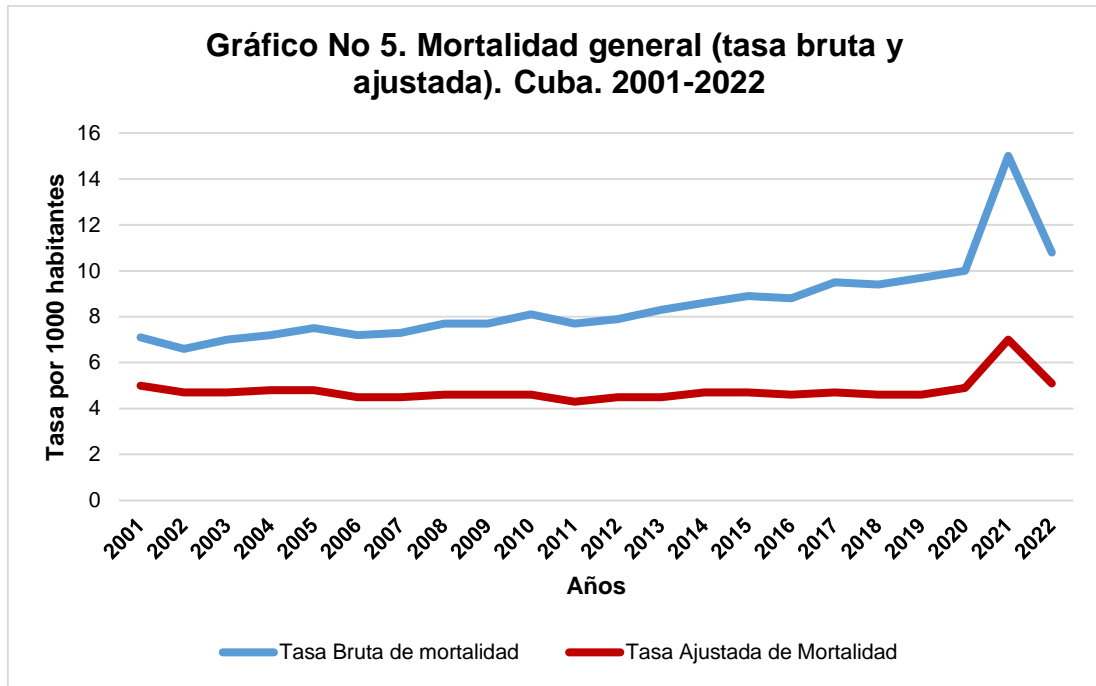


Fuente: Anuario demográfico de Cuba (ONEI 2022)



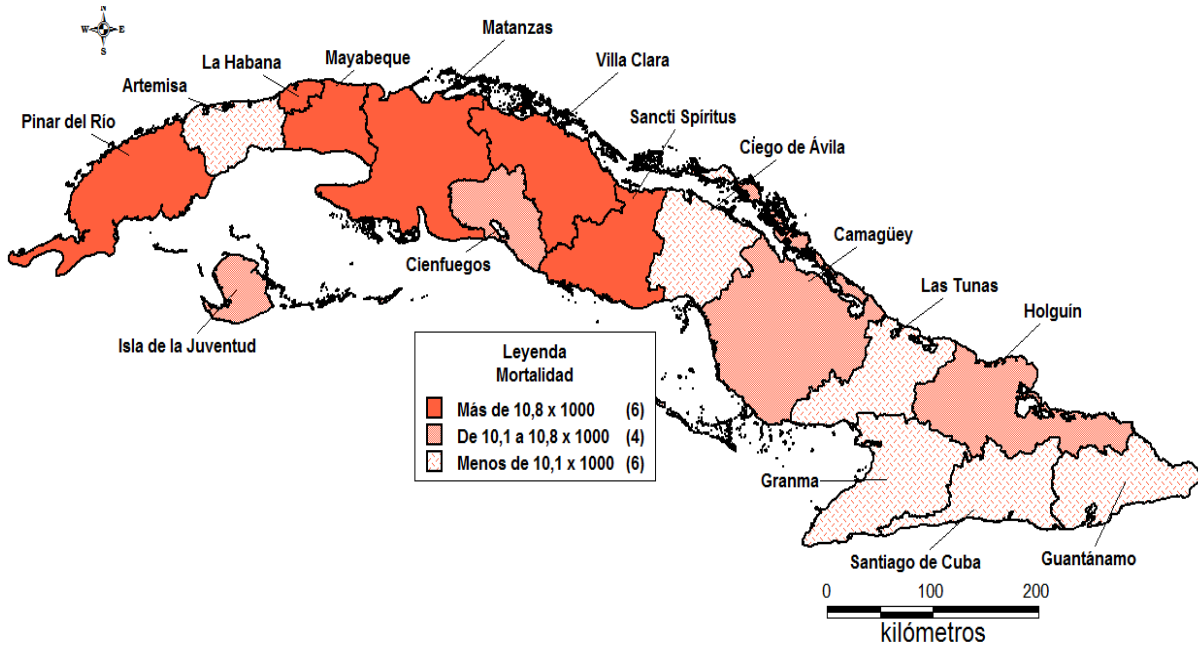
2022

MORTALIDAD



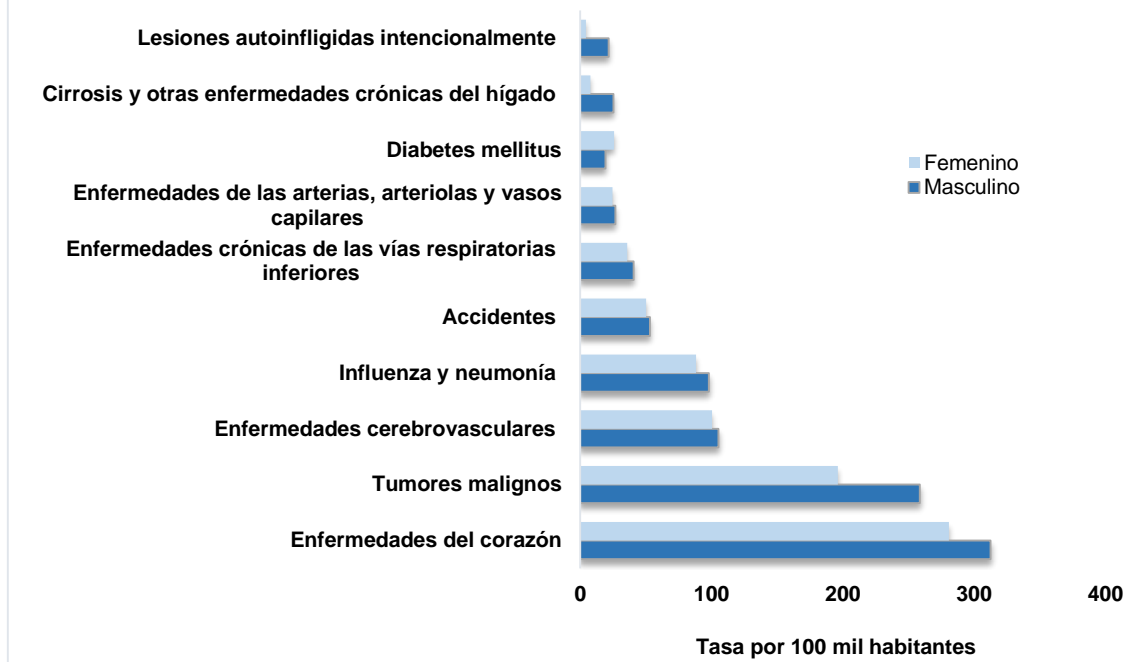
Fuente: Cuadro 11

Mapa No 4. Tasa bruta de mortalidad (x 1000 habitantes) según provincias. Año 2022



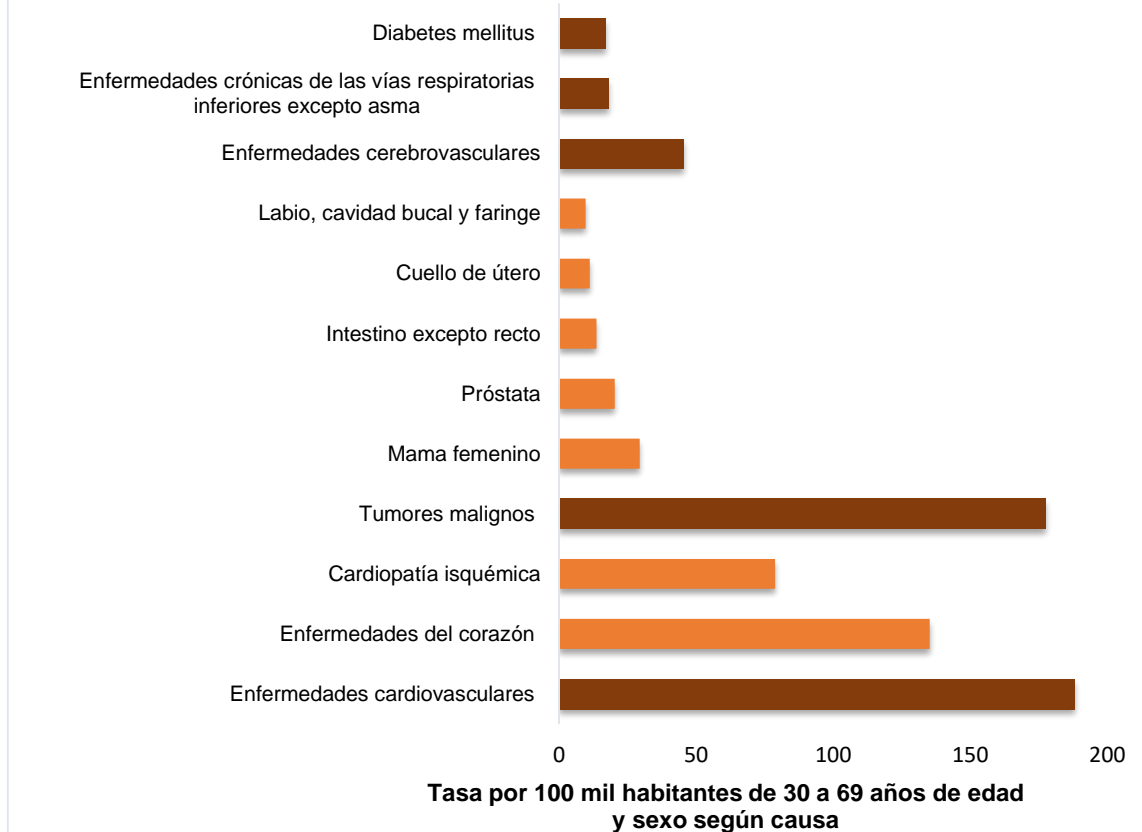
Fuente: Cuadro 13

Gráfico No 6. Principales causas de muerte según sexo. Cuba 2022



Fuente: Cuadro 15

Gráfico No 7. Mortalidad prematura según causas seleccionadas. Cuba 2022



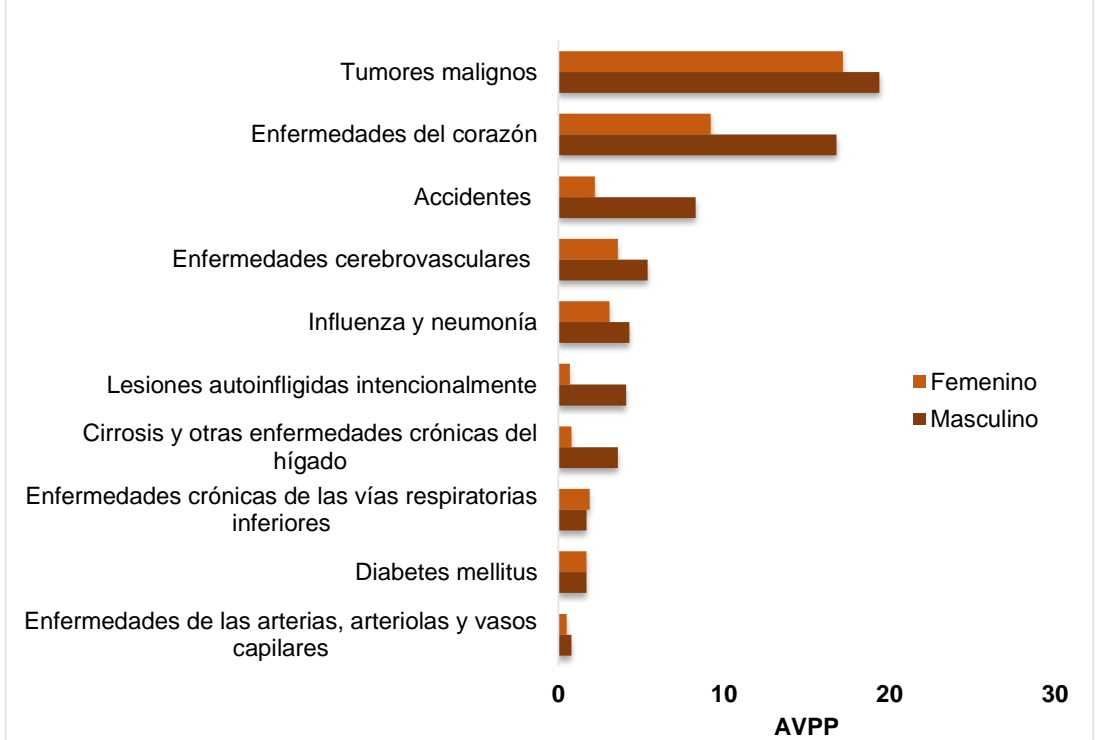
Fuente: Cuadro 39

Gráfico No 8. Años de vida potencialmente perdidos (AVPP) según causas de muerte. Cuba 2022



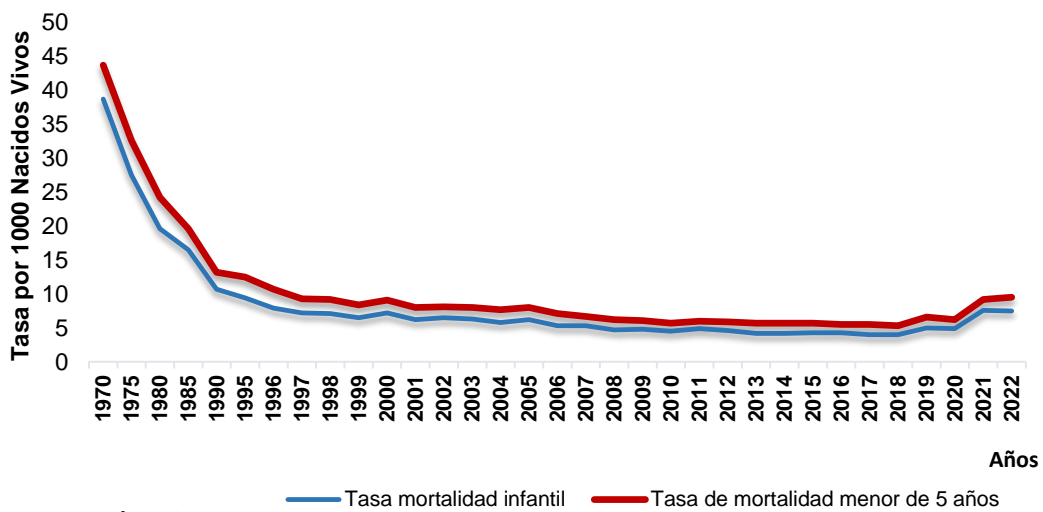
Fuente: Cuadro 16

Gráfico No 9. Años de vida potencialmente perdidos (AVPP) según causas de muerte y sexo. Cuba 2022



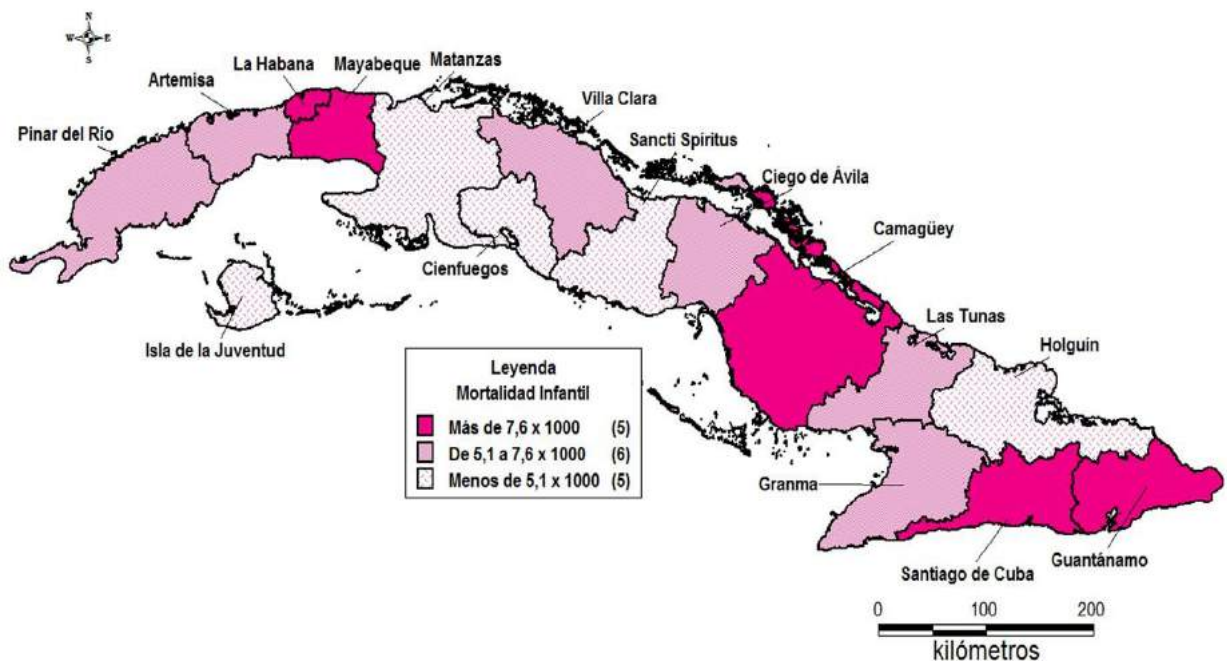
Fuente: Cuadro 16

Gráfico No 10. Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años. Cuba. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2022



Fuente: Cuadro 22

Mapa 5. Mortalidad infantil (tasa x 1000 nacidos vivos) según provincias. Año 2022



Fuente: Cuadro 13

Gráfico No 11. Porcentaje de niños supervivientes a los cinco años de edad. Cuba. Años seleccionados

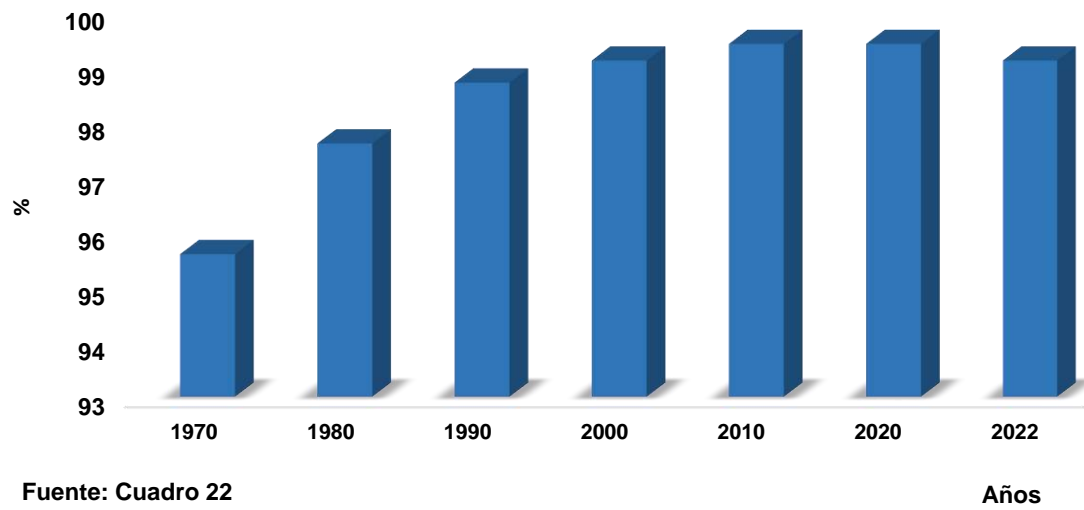
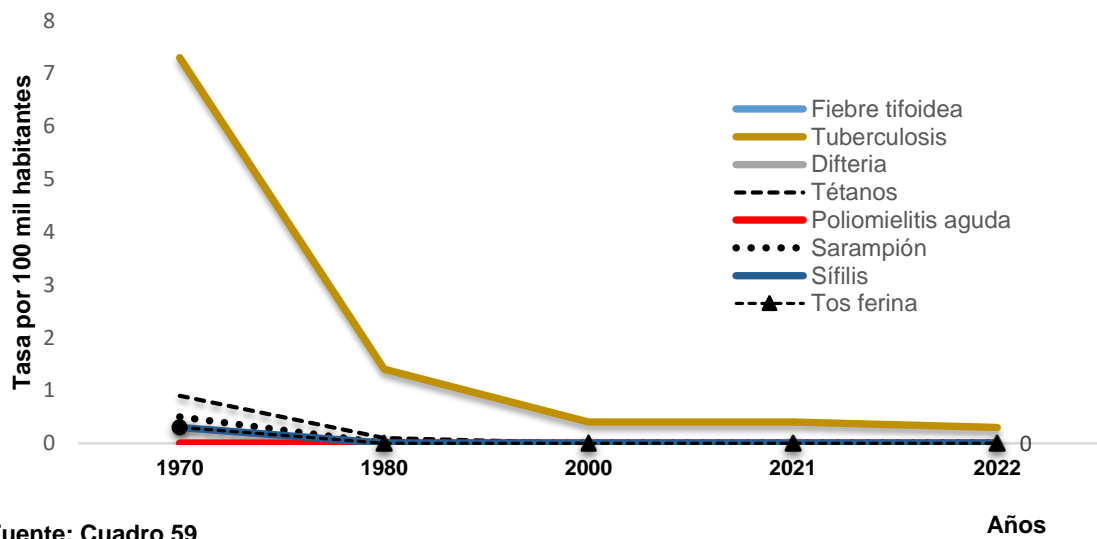


Gráfico No 12. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas seleccionadas. Cuba 1970, 1980, 2000, 2021, 2022





2022

MORBILIDAD

Gráfico No 13. Incidencia de enfermedad meningocócica. Cuba. Años seleccionados

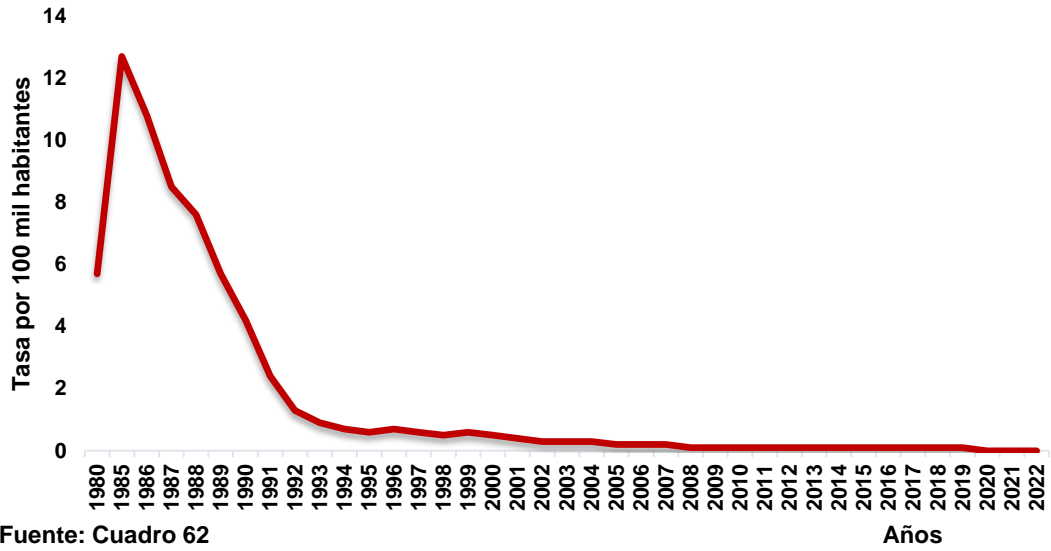


Gráfico No 14. Incidencia de hepatitis viral aguda. Cuba. Años seleccionados

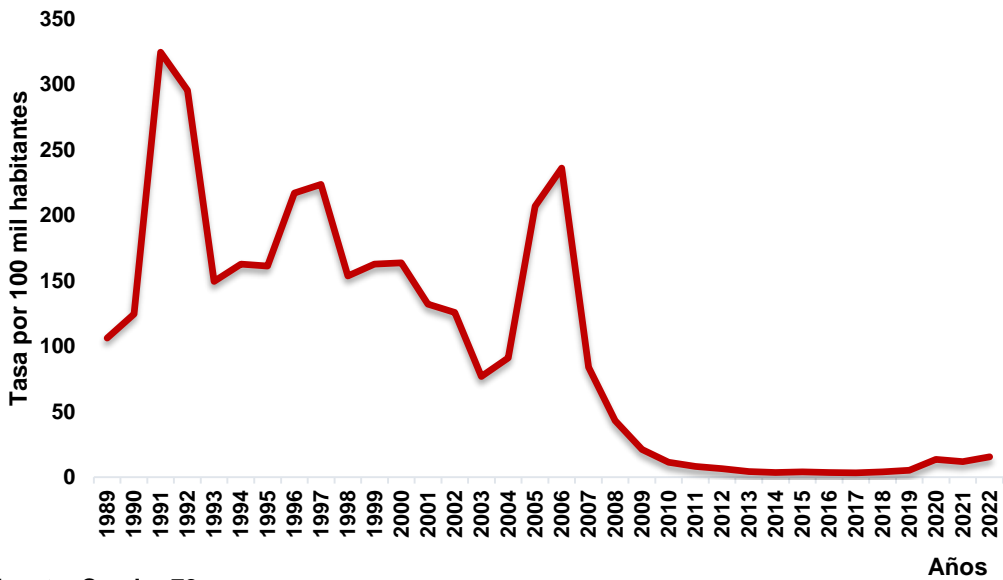


Gráfico No 15. Incidencia de tétanos. Cuba. Años seleccionados

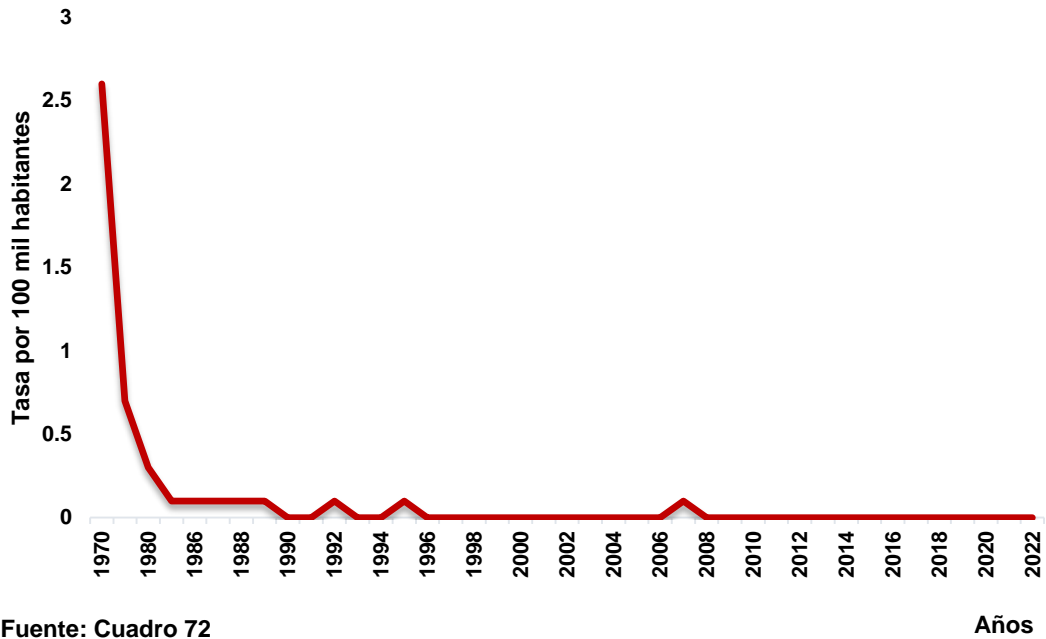


Gráfico No 16. Incidencia de fiebre tifoidea. Cuba. Años seleccionados

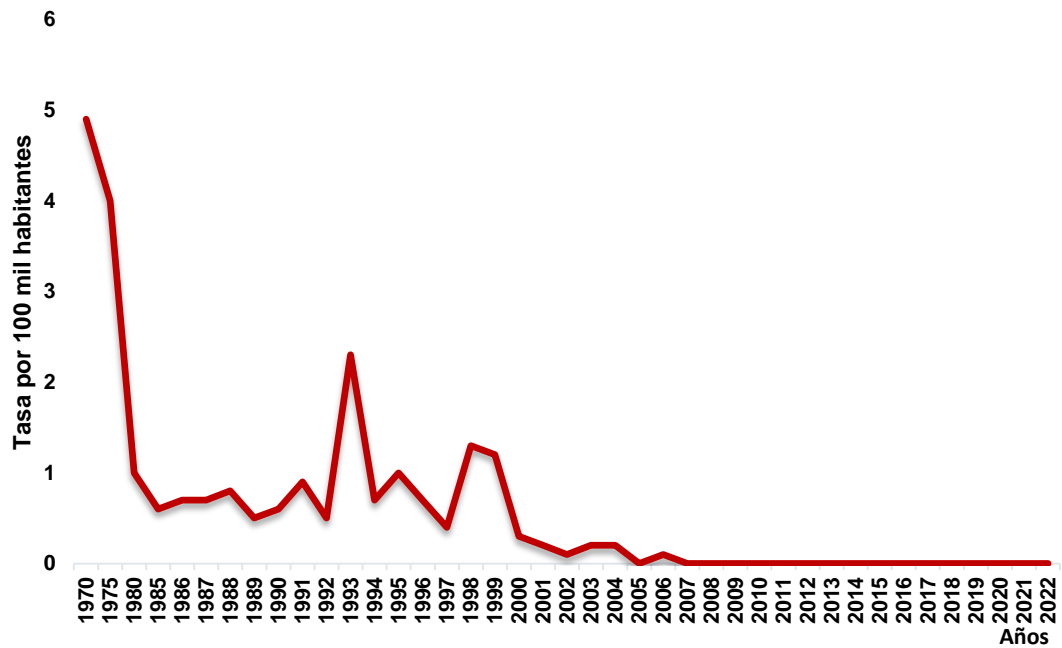
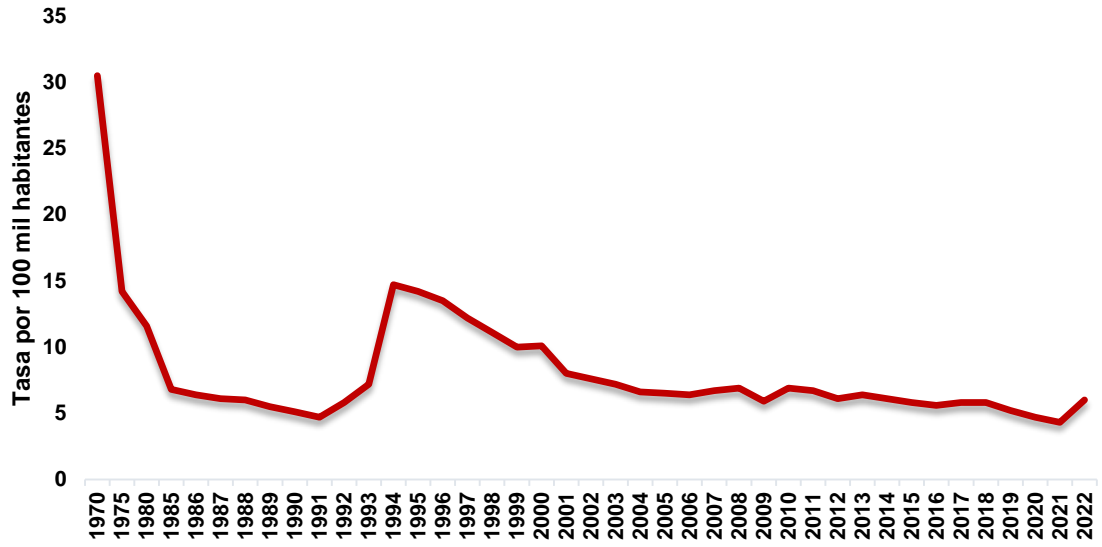


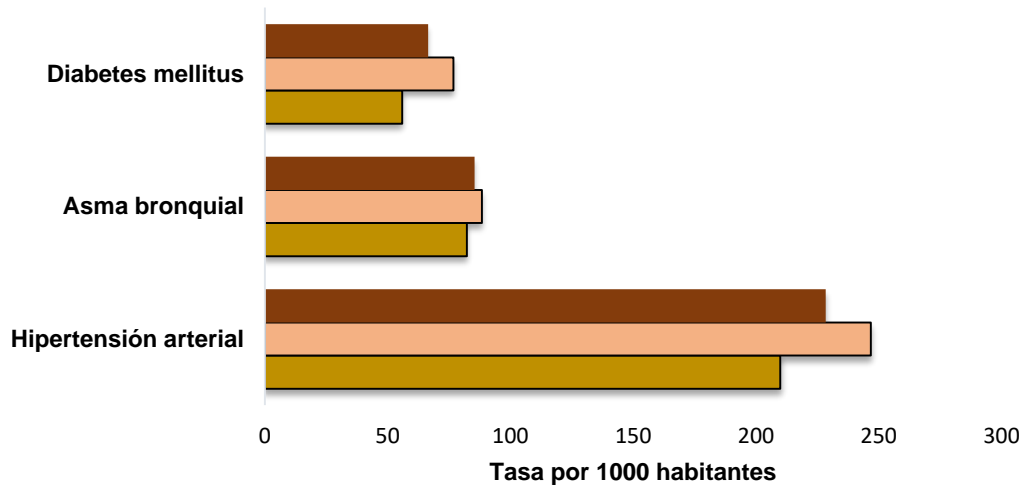
Gráfico No 17. Incidencia de tuberculosis. Cuba. Años seleccionados



Fuente: Cuadro 72

Años

Gráfico No 18. Prevalencia de enfermedades seleccionadas según sexo. Cuba 2022



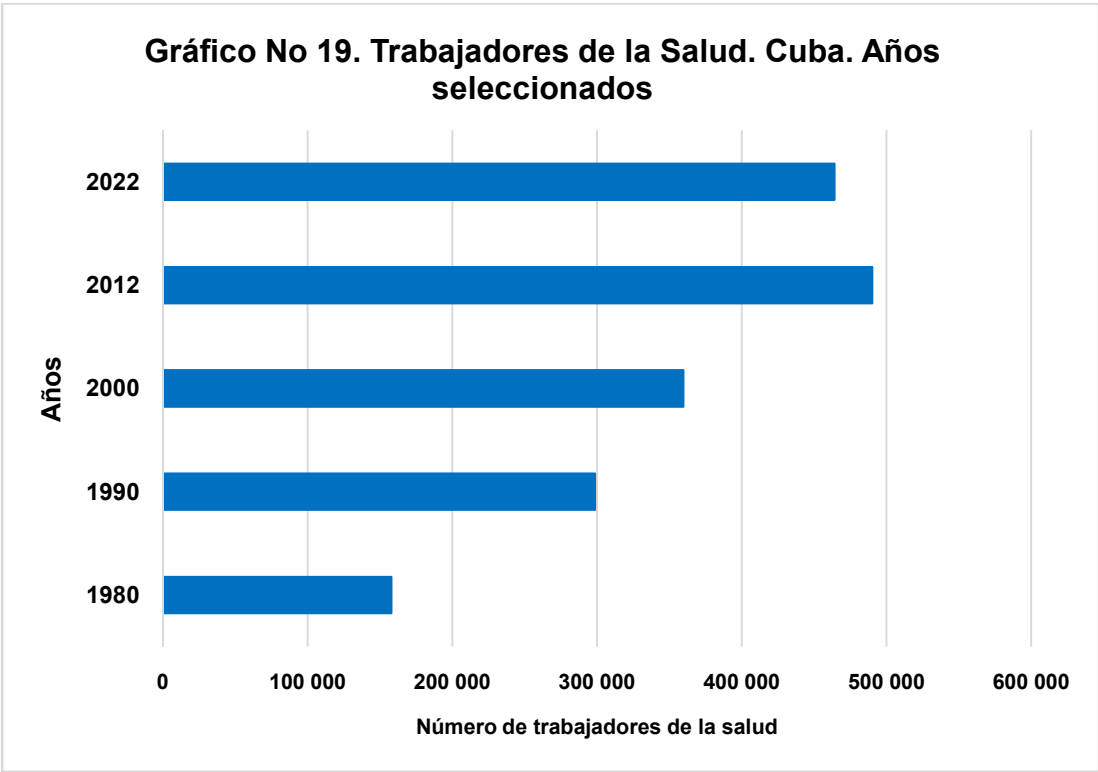
Fuente: Cuadro 74

■ Total ■ Fem. ■ Masc.



2022

RECURSOS



Fuente: Cuadro 93

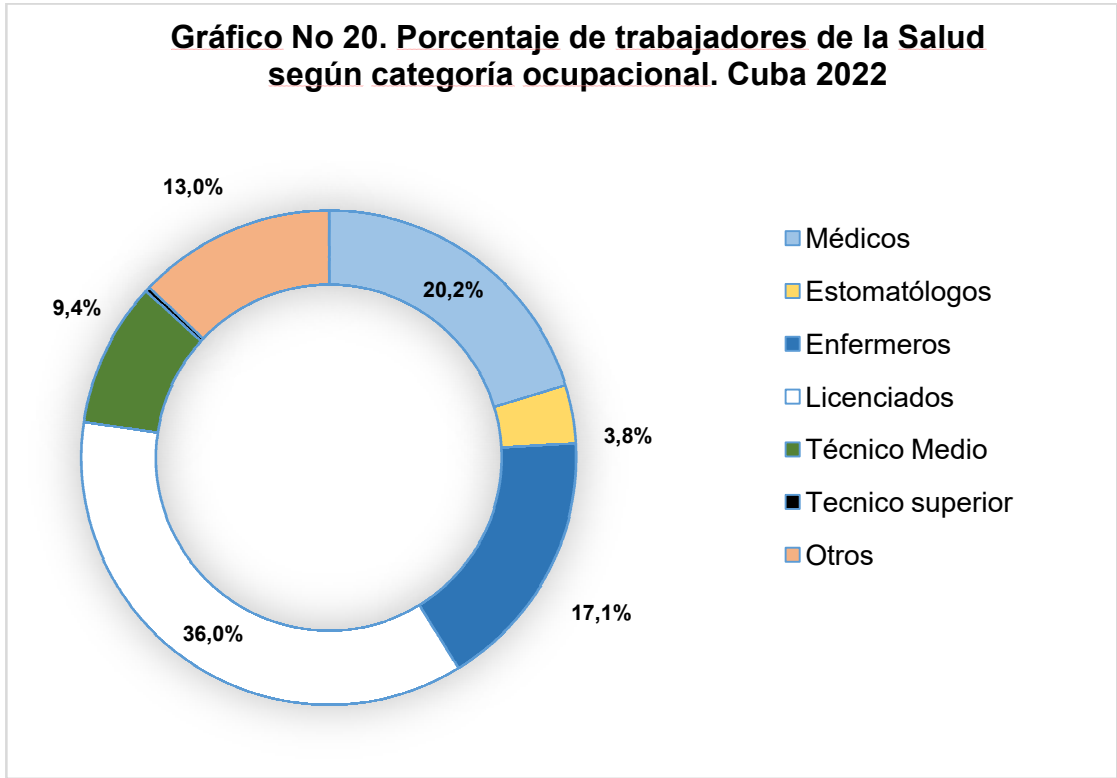
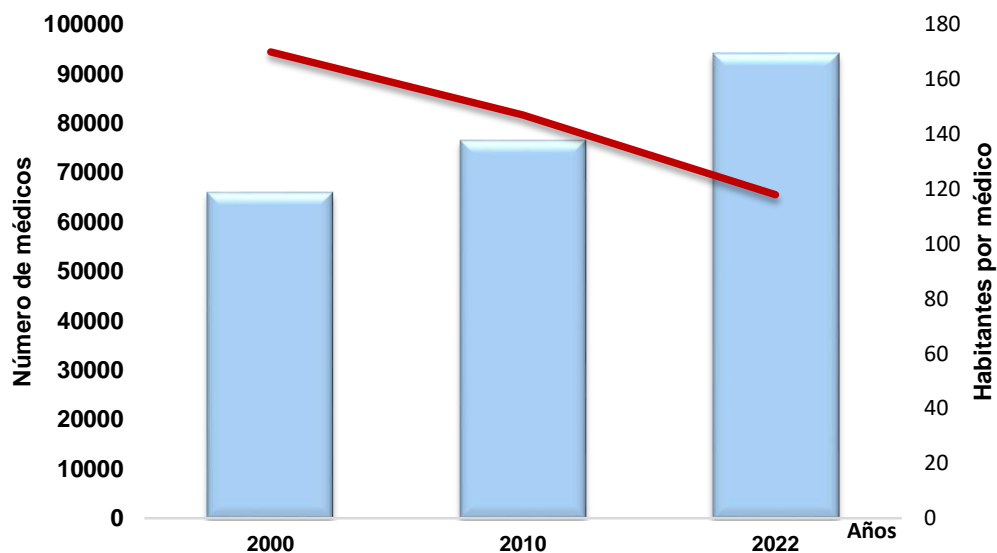


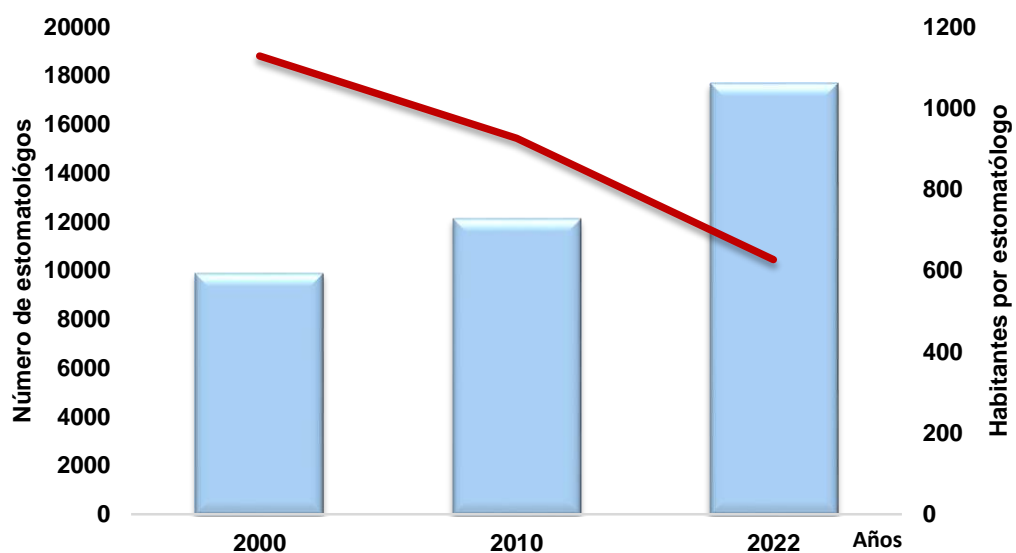
Gráfico No 21. Médicos y número de habitantes por médico. Cuba. Años seleccionados.



Fuente: Cuadro 97

■ médicos — habitantes por médico

Gráfico No 22. Estomatólogos y número de habitantes por estomatólogo. Cuba. Años seleccionados



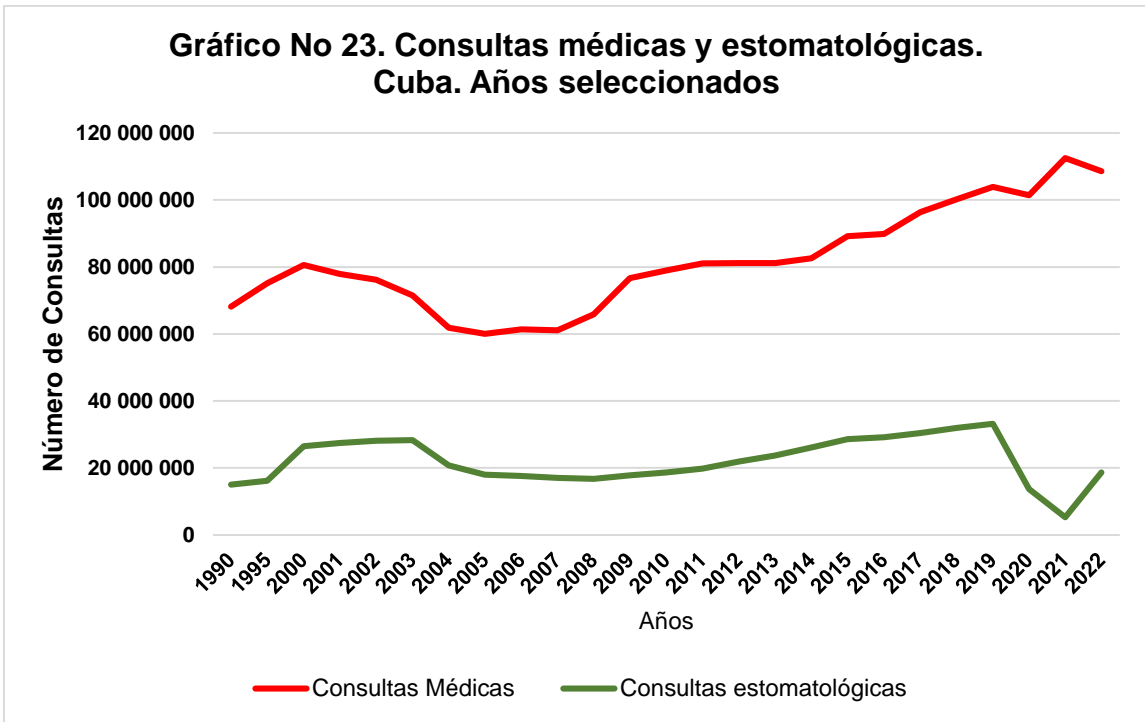
Fuente: Cuadro 97

■ estomatólogos — habitantes por estomatólogo

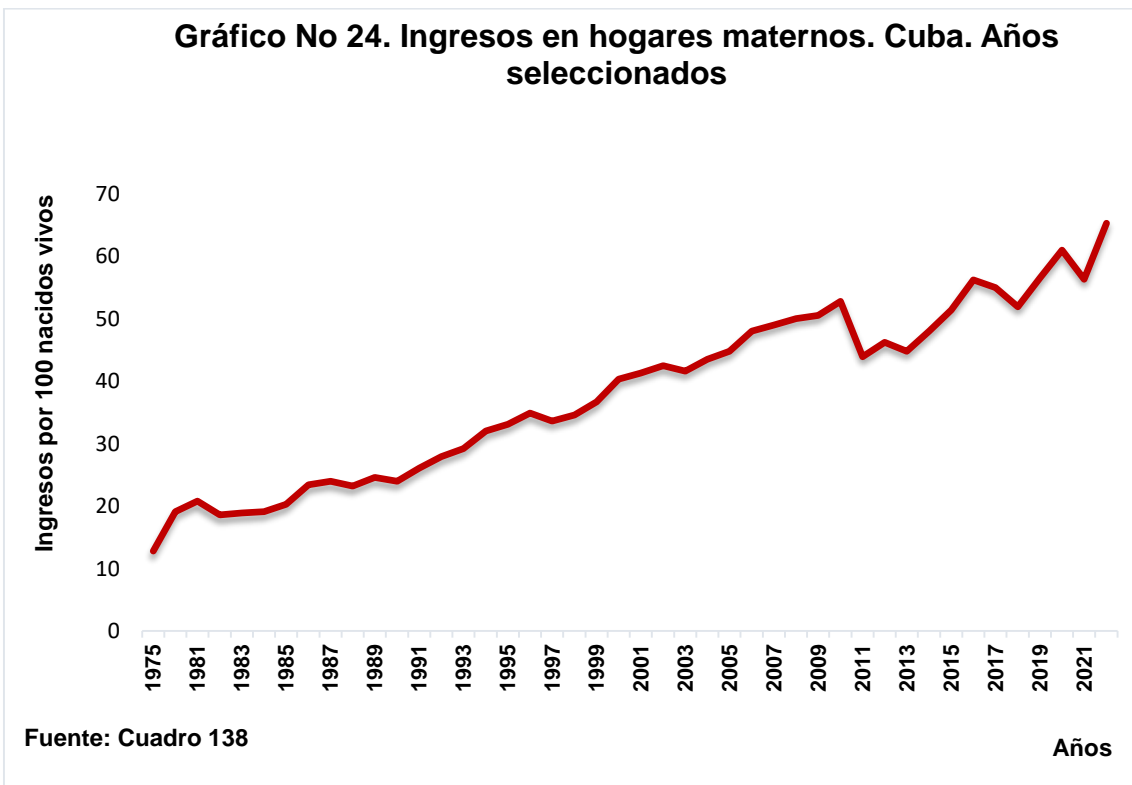


2022

SERVICIOS



Fuente: Cuadro 115



Fuente: Cuadro 138

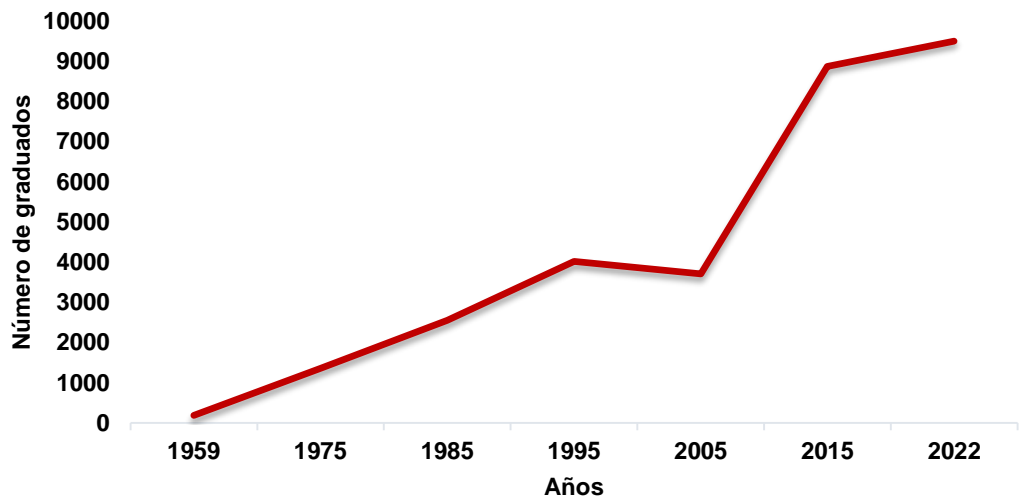
Años



2022

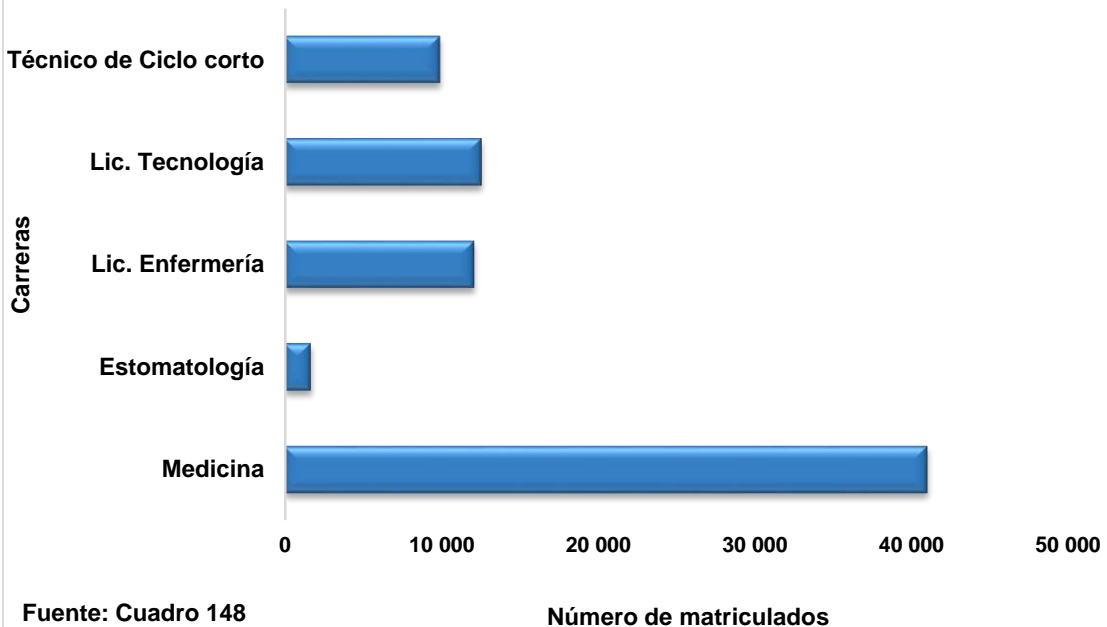
FORMACION DEL PERSONAL CALIFICADO

**Gráfico No 25. Graduados de la educación superior.
Carrera de medicina. Cuba. Años seleccionados**



Fuente: Cuadro 146

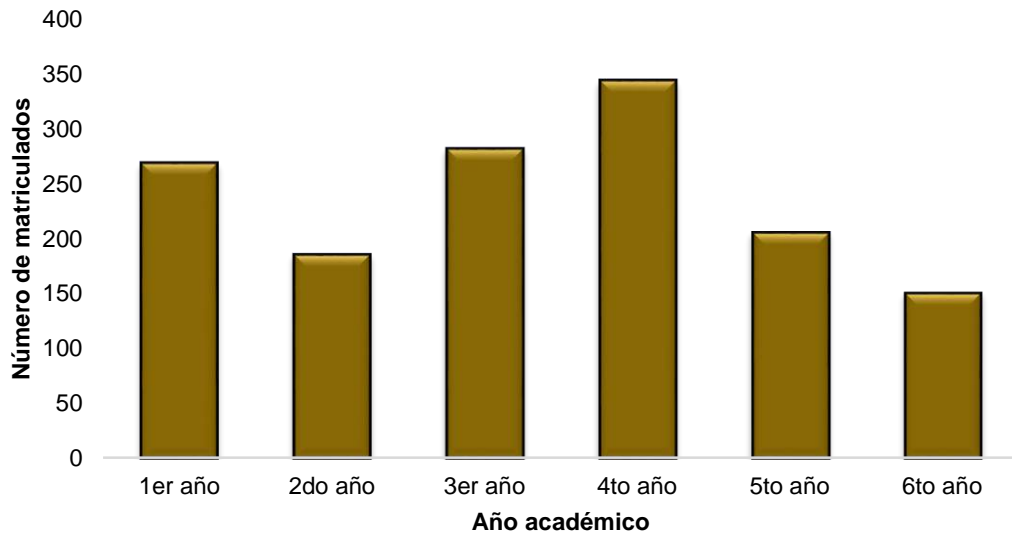
Gráfico No 26. Matrícula de pregrado en educación superior según carrera. Cuba. Curso 2022-2023. Cuba.



Fuente: Cuadro 148

Número de matriculados

Gráfico No 27. Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según año académico. Curso 2022-2023



Fuente: Cuadro 150