

2023



ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD



REPÚBLICA DE CUBA

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

La Habana, 2024

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud



ISSN: 1561-4433

REPÚBLICA DE CUBA

2023

**ANUARIO
ESTADÍSTICO
DE SALUD**

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

La Habana, 2024

Comité Editorial

Dirección general:

Dr. Julio Guerra Izquierdo

Dirección técnica:

Dra. Elvira Sánchez Sordo

Procesamiento y revisión:

Dra. Elvira Sánchez Sordo
Dra. Isis Alonso Expósito
Dr. Julio Guerra Izquierdo
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales
Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva
Lic. María del Rosario Ruiz Beruvides
Lic. Mailin Figueiras Menes
Lic. Pedro Aney López Piñero
Lic. Vanessa Mazorra Ramos
Téc. Paula Tosca Morejón
Lic. Maite Martínez Machín
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle
Lic. Roberto Gonzalez Sosa
Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic. Lidisy Valle Serrano
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Dra. MSc. Dalgy Escobar Valido
Lic. Edilia Paredes Esponda
Lic. Odette Pedroso Morejón
Lic. María Caridad Morales Herrera
Dra. Sonia Bess Constantén
Dr. Ismell Alonso Alomá
Dra. MSc. Gretza Sánchez Padrón
Lic. Katia Castanedo Valdés
Lic. Lianet Rodríguez Despaine
Lic. Karla García Cruz

Lic. Orlando Valdés Hernández
Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. Yinet Iglesias Ventura
Dra. C. Leticia María Fernández Garrote
Lic. Alejandro Breto Peña
Lic. MSc. Enrique González Galbán
Lic. María del Carmen Franco Suárez
Dr. Marcos del Risco del Río
Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Lic. Lena López Ambrón
Ing. Rebeca Cabrera Aedo
Lic. Marlén Zuñiga Martínez
Lic. MSc. Ariel García Sánchez
Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal
Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña
Lic. MSc. Roberto Romero Carrazana
Dra. C. MSc. Ileana Regla Alfonso Sánchez
Lic. MSc. Ana Gloria Díaz Martínez
Dra. C. Yagen María Pomares Pérez
Lic. Mailin Beltrán Delgado
Dra. Norma Martínez Vázquez
Lic. Magalis Ledesma Batista
Dr. Ramón Suárez Medina
Dra. MSc. Susel Quesada Peña
Lic. Norkis Plasencia Padrón

Edición en formato electrónico:

Lic. Xiomara Podadera Valdés
Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona
Lic. Mailin Figueiras Menes

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 52 edición, con información estadística actualizada hasta el año 2023.

En el anuario se presentan 169 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. En la edición actual se mantienen gráficos y mapas, ahora a continuación de los cuadros que permiten al lector una mejor visualización de la información lo que facilita la comprensión, evolución y comparación de las distintas variables.

Los datos provienen del Subsistema de Información de Estadísticas Complementario de Salud, compuesto por 67 sistemas, 42 reportes de indicadores estadísticos adelantados y 20 registros nacionales fundamentalmente. La información demográfica es suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2023 clasifican como provisionales al igual que la información relacionada con cáncer del año 2020, ello indica la posibilidad de mínimas variaciones hasta el cierre del año en curso.

El subsistema de información de estadísticas 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 de estadísticas 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 2024, además de presentarse en forma impresa, está disponible a través de su código QR y en los sitios: <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.

Simbología utilizada:

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

Dr. Julio Guerra Izquierdo
Director de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública de Cuba

Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Calle 23 No. 201 entre M y N. Vedado
Plaza de La Revolución. La Habana. Cuba
Teléfonos: 53-7 838 3404/ 7838 3398/ 7838 3795
Correo electrónico: dirregistrosmed@infomed.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, 1985-2023.....	17
Cuadro 2 Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2023.....	18
Cuadro 3 Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2023.....	19
Cuadro 4 Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2023.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2023.....	21
Gráfico 5.1.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2023.....	21
Gráfico 6.1.....	22
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2016-2023.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2016-2023.....	22
Gráfico 8.1.....	23
Gráfico 8.2.....	24
Cuadro 9 Indicadores demográficos. Años y periodos seleccionados.....	24
Gráfico 9.1.....	25
Gráfico 9.2.....	25
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2023.....	29
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2023.....	31
Gráfico 11.1.....	31
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2022-2023.....	32
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2022-2023.....	33
Cuadro 14 Principales causas de muerte según provincia. 2022-2023.....	35
Gráfico 14.1.....	43
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2022-2023.....	44
Gráfico 15.1.....	44
Cuadro 16 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2022-2023.....	45
Gráfico 16.1.....	45
Cuadro 17 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2022-2023.....	46
Cuadro 18 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2022-2023.....	48
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2022-2023.....	50
Cuadro 20 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2023.....	52
Cuadro 21 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2022-2023.....	53
Cuadro 22 Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2023..	54
Gráfico 22.1.....	55
Gráfico 22.2.....	55
Cuadro 23 Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2020-2023.....	56
Gráfico 23.1.....	56
Cuadro 24 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2020-2023.....	57
Cuadro 25 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2022-2023.....	57
Cuadro 26 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990,1995-2023.....	58
Cuadro 27 Mortalidad perinatal y neonatal precoz según provincia. 2022-2023.....	59
Cuadro 28 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2022-2023.....	60
Cuadro 29 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2023.....	61
Cuadro 30 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2023.....	62
Cuadro 31 Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2022-2023.....	63
Cuadro 32 Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2022-2023.....	64
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2022-2023.....	65
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2022-2023.....	65
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2022-2023.....	66
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2022-2023.....	66
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 60-74 años de edad. 2022-2023.....	67
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2022-2023.....	67
Cuadro 39 Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2022-2023.....	68

	Gráfico 39.1.....	69
	Gráfico 39.2.....	69
Cuadro 40	Mortalidad por tumores malignos según localización. 2022-2023.....	70
Cuadro 41	Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2023.....	71
Cuadro 42	Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2023.....	72
Cuadro 43	Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2023.....	73
Cuadro 44	Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2022-2023.....	74
Cuadro 45	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2023.....	75
Cuadro 46	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2023.....	76
Cuadro 47	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2023....	77
Cuadro 48	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2023....	77
Cuadro 49	Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2022-2023.....	78
	Gráfico 49.1.....	79
Cuadro 50	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2022-2023.....	79
Cuadro 51	Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2023.....	80
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2023.....	81
Cuadro 53	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincias.1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2023.....	82
Cuadro 54	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2023.....	83
Cuadro 55	Mortalidad materna según causa. 2021-2023.....	84
Cuadro 56	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2021-2023.....	85
Cuadro 57	Mortalidad materna según provincia. 2022-2023.....	86
Cuadro 58	Mortalidad materna. 1987-2023.....	87
Cuadro 59	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2022-2023.....	88
MORBILIDAD		
Cuadro 60	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2010, 2022-2023.....	91
Cuadro 61	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2022-2023.....	92
Cuadro 62	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2023.....	93
	Gráfico 62.1.....	94
Cuadro 63	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2023.....	94
Cuadro 64	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2022-2023.....	95
Cuadro 65	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2022-2023.....	95
Cuadro 66	Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2022-2023.....	96
Cuadro 67	Incidencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2023.....	96
Cuadro 68	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y provincia. 2023.....	97
Cuadro 69	Prevalencia de lepra. 2000-2023.....	97
Cuadro 70	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2022-2023.....	98
Cuadro 71	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2023.....	99
	Gráfico 71.1.....	101
	Gráfico 71.2.....	101
	Gráfico 71.3.....	102
	Gráfico 71.4.....	102
Cuadro 72	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según provincia. 2022.....	103
	Gráfico 72.1.....	103
Cuadro 73	Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus y enfermedad cerebrovascular según grupo de edad y sexo 2022.....	104
	Gráfico 73.1.....	104
Cuadro 74	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970-2023.....	105
Cuadro 75	Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo edad. 2022-2023.....	105
Cuadro 76	Casos positivos a lesión premaligna o positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000, 2005-2023.....	106
Cuadro 77	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2020.....	107
	Gráfico 77.1.....	108
	Gráfico 77.2.....	108
Cuadro 78	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2020.....	109
Cuadro 79	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2020.....	110
Cuadro 80	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2020.....	112
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de	114

	edad. 2020.....	
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020.....	115
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020.....	116
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020.....	117
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020.....	118
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020.....	119
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020.....	120
Cuadro 88	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2023.....	121
Cuadro 89	Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000, 2005-2023.....	121
Cuadro 90	Índice de bajo peso al nacer. 1985,1990-2023.....	122
Cuadro 91	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2023.....	123
	Gráfico 91.1.....	123

RECURSOS

Cuadro 92	Trabajadores de la salud. 1980, 1985, 1990, 1995, 2000-2023.....	127
	Gráfico 92.1.....	127
Cuadro 93	Licenciados, técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2023.....	128
Cuadro 94	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2023.....	128
Cuadro 95	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo 2023.....	129
Cuadro 96	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2023.....	130
	Gráfico 96.1.....	131
	Gráfico 96.2.....	131
Cuadro 97	Médicos y estomatólogos según provincia. 2023.....	132
Cuadro 98	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud, según provincia. 2023.....	133
Cuadro 99	Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2023.....	134
Cuadro 100	Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2023.....	136
Cuadro 101	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2023....	137
Cuadro 102	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2023.....	138
Cuadro 103	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2023.....	139
Cuadro 104	Unidades según tipo y provincia. 2023.....	140
Cuadro 105	Laboratorios de Biología Molecular.2023.....	142
Cuadro 106	Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2023.....	142
Cuadro 107	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990, 1995-2023.....	143
Cuadro 108	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2018-2023.....	144
Cuadro 109	Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2023.....	145
Cuadro 110	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2023.....	146
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2023.....	146
Cuadro 112	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2023.....	147
Cuadro 113	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2023.....	148

SERVICIOS

Cuadro 114	Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2023.....	151
	Gráfico 114.1.....	152
Cuadro 115	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2022-2023.	152
Cuadro 116	Consultas médicas según provincia. 2023.....	153
	Gráfico 116.1.....	154
Cuadro 117	Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2023.....	154
Cuadro 118	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2023.	155
Cuadro 119	Consulta externa según especialidad. 2022-2023.....	156
Cuadro 120	Consulta externa según especialidad y provincia. 2023.....	157
Cuadro 121	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2023.....	159
Cuadro 122	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2023.....	160
Cuadro 123	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2023.....	161
Cuadro 124	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2023.....	163
Cuadro 125	Consultas estomatológicas según provincia. 2023.....	164
	Gráfico 125.1.....	164

Cuadro 126	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2022-2023.....	165
Cuadro 127	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2022-2023.	165
	Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2023.....	165
Cuadro 128	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2023.....	166
Cuadro 129	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2023.....	167
Cuadro 130	Gráfico 130.1.....	168
Cuadro 131	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2022-2023.....	168
Cuadro 132	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2023.....	169
Cuadro 133	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2022-2023.....	170
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2022-2023.....	171
Cuadro 135	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2023.....	172
Cuadro 136	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2023.....	173
Cuadro 137	Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2023.....	174
	Gráfico 137.1.....	174
Cuadro 138	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005, 2010-2023.....	175
Cuadro 139	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2023.....	176
Cuadro 140	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método anticonceptivo según provincia. 2019.....	177
Cuadro 141	Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2023.....	178
Cuadro 142	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2023.....	179
Cuadro 143	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2023.....	180

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144	Instituciones de educación médica superior según provincia. 2023.....	183
Cuadro 145	Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2023.....	184
Cuadro 146	Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2022-2023, 2023, 2023-2024 y 2024.....	185
Cuadro 147	Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2024.....	185
	Gráfico 147.1.....	186
Cuadro 148	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2024.....	186
Cuadro 149	Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2024.....	187
	Gráfico 149.1.....	187
Cuadro 150	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2024.....	188
Cuadro 151	Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2024.....	189
Cuadro 152	Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2024.....	190
Cuadro 153	Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2024.....	191
Cuadro 154	Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2024.....	192
Cuadro 155	Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2024.....	193
Cuadro 156	Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2024.....	194
Cuadro 157	Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2024.....	195
Cuadro 158	Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2024.....	196
Cuadro 159	Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2024.....	197
Cuadro 160	Matrícula de Licenciatura en Servicios de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2024.....	198
Cuadro 161	Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2024.....	199
Cuadro 162	Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2024.....	200
Cuadro 163	Graduados y matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación. Cursos 2022-2023 y 2023-2024.....	201
Cuadro 164	Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2023.....	202
Cuadro 165	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. 2023.....	203

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 166	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países.....	207
Cuadro 167	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones.	213

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 168	Subsistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.....	217
Cuadro 169	Registros Nacionales del Sistema Nacional de Salud.....	220

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba se presenta en su 52 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 2023.

El 2023 fue un año sumamente complejo para el país y a su vez para el Sistema Nacional de Salud que, en medio de un panorama económico difícil, se propuso ir recuperando de manera paulatina actividades vitales y niveles de atención a la población que habían sido afectados debido al impacto de la pandemia provocada por la COVID-19.

En este contexto ha sido significativo para el sector de manera particular y para el pueblo de manera general, la aprobación de una nueva Ley de la Salud Pública, un texto normativo actualizado, comprometido con principios tan medulares como la dignidad humana y enfocado en los derechos humanos más sagrados: la salud y la vida de las personas.¹

La población cubana está compuesta por 10 242 351 habitantes, distribuidos en 15 provincias y 168 municipios. El porcentaje de urbanización es de un 75,5 % y el 24,4 % de las personas tiene 60 años y más de edad.^{2,3} En el 2023 disminuye el número de nacimientos en 5 011 con respecto al 2022, el *nivel de reproducción* de la población es bajo, la tasa de natalidad es de 8,8 nacidos vivos por 1 000 habitantes, disminuyendo en un 2,2 % respecto al año anterior. La tasa de fecundidad general es de 42,5 nacidos vivos por 1 000 mujeres de 15 a 49 años. Aumentan las tasas de fecundidad para cada grupo de edad de la mujer en período fértil, a excepción de las tasas de los grupos de 25 a 29 años y 30 a 34 años que disminuyen. La tasa global de fecundidad es de 1,54⁴ y la bruta de reproducción de 0,75.⁵ El porcentaje de nacidos vivos institucionales es de un 99,7 %.^{3, 6}

En el año 2023, se reportan 117 746 *defunciones*, 2 362 menos que en el 2022. La tasa de mortalidad general es de 11,5 defunciones por cada 1 000 habitantes, superior a la del año anterior de 11,3. La tasa ajustada por edad es de 5,0, sin embargo, es menor en una décima a la del 2022. Según clasificación en tres grupos de causas de muerte, la tasa de mortalidad por enfermedades no transmisibles es la más elevada con 942,3 defunciones por cada 100 000 habitantes, le sigue en orden decreciente la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles, las causas de muerte materna, perinatal y nutricional con 110,8 y en el tercer lugar la mortalidad por causas externas con 85,9.

¹ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de Balance 2023. La Habana. 2024

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.

En relación con las 10 *primeras causas de muerte*, las enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 313,5 por 100 000 habitantes, seguida de la muerte por tumores malignos con tasa de 246,0, ambas causas explican el 48,7 % del total de las defunciones del año 2023. Disminuyen las tasas ajustadas de mortalidad excepto para las lesiones autoinfligidas intencionalmente, en las cuales hay un incremento y para la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, donde se mantiene igual valor.

Según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 5,1 veces superior a la femenina para la muerte por lesiones autoinfligidas intencionalmente, 3,5 veces superior para la muerte por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, 1,3 veces mayor para los tumores malignos, 1,2 veces superior para las enfermedades del corazón, la influenza y neumonía, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares y 1,1 veces superior para las enfermedades cerebrovasculares y los accidentes. Hay un exceso de mortalidad para el sexo femenino en la muerte por diabetes mellitus.

La tasa de años de vida potencial perdidos se eleva para las enfermedades del corazón, los tumores malignos, las enfermedades cerebrovasculares y las lesiones autoinfligidas intencionalmente. 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 39,8 % del total de defunciones, seguidas por los tumores (tumores malignos, in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido), que representan el 22,4 % 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 vías urinarias. En hombres el primer lugar lo tiene el tumor maligno de próstata, le sigue en orden decreciente el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, el de intestino excepto el recto, el de laringe y el de labio, cavidad bucal y faringe. En las mujeres la tasa de mortalidad más elevada corresponde al tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, le sigue el de mama, de intestino excepto el recto, el de otras partes del útero, las no especificadas y el de cuello de útero; todos con tasas superiores a 10 por cada 100 000 habitantes. En la mortalidad por tumor maligno de páncreas los hombres y mujeres tienen igual riesgo de morir. Persiste la sobremortalidad masculina para el resto de los tumores malignos a excepción de las localizaciones de intestino excepto el recto, y recto porción rectosigmoidea y ano donde el riesgo de morir es mayor en las mujeres.

El 60,3 % de las muertes por enfermedades del corazón ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas el 40,8 % por infarto agudo del miocardio. Se presenta sobremortalidad femenina para 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 46,4 % 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 tasa de mortalidad infantil es de 7,1 defunciones menores de un año por 1000 nacidos vivos, inferior a la del año anterior de 7,5. La tasa de *mortalidad del menor de*

cinco años es de 8,8 por 1 000 nacidos vivos y el *porcentaje de supervivencia* a esa edad es de 99,1 %.

La tasa de mortalidad materna del 2023 es de 38,7 defunciones por 100 000 nacidos vivos, inferior a la del 2022 que fue de 40,9. Las tasas de mortalidad materna por causas directas e indirectas disminuyen, mientras que la tardía aumenta en una décima.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 decrecen.

Las tasas más elevadas de *incidencia de cáncer* en hombres corresponden al cáncer de piel, próstata, bronquios y pulmón, colon, labio, cavidad bucal y faringe, laringe, vejiga urinaria, esófago, estómago y otras localizaciones y sin especificar; en las mujeres, mama, piel, bronquios y pulmón, colon, cuello uterino, cuerpo uterino, ovario, páncreas, otras localizaciones y sin especificar y linfomas.⁹

Cuba cuenta con 421 120 trabajadores de la salud que representan el 6,5 % de la población en edad laboral, el 70,3 % son mujeres. La tasa de médicos por 10 000 habitantes es de 78,9 y la de estomatólogos por 10 000 habitantes es de 14,2.

El Sistema Nacional de Salud dispone de 161 salas de terapia intensiva, 120 áreas intensivas municipales¹⁰, 149 hospitales, 451 policlínicos, 113 clínicas estomatológicas, 153 hogares maternos, 12 institutos de investigación, 661 bibliotecas médicas, 158 hogares de ancianos, 301 casas de abuelos, 54 servicios de geriatría y 30 centros médicos psicopedagógicos.

Ingresan en hospitales 9 personas por cada 100 habitantes y se cuenta con 6,1 *camas* por 1 000 habitantes. El promedio de estadía hospitalaria aumenta respecto al 2022 a 8,7, con menor índice de rotación, 26,8, y mayor intervalo de sustitución, 4,9. Se realizan 721 181 *operaciones*, el 45,8 % de las operaciones mayores son ambulatorias.

Aumenta el número de *consultas*, se ofrecen 12,8 consultas por habitante, 10,7 consultas médicas y 2,1 estomatológicas. En la atención primaria el 86,4 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, la tasa de ingresos en el hogar

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, 2020.

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

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

es de 7,2 por 100 habitantes. El 96,3 % de las consultas externas y el 57,5 % de las de urgencia se producen en la atención primaria. El 77,7 % del total de pacientes atendidos con *medicina natural y tradicional* reciben el servicio en la atención primaria, el 17,3 % en estomatología y el 5,0 % en hospitales.

En la actividad de *Ciencia e innovación, tecnología y calidad* se avanzó en los componentes del Proyecto Gubernamental “UNA SALUD”.¹

En el periodo se reorganizó el proceso de acreditación de instituciones de salud y se fortalecieron los procesos de acreditación universitaria. Se destaca la acreditación internacional de la Escuela Latinoamericana de Medicina y a su vez de la carrera de Medicina de esta institución.¹

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, 11 filiales de ciencias médicas, la Escuela Latinoamericana de Medicina y la Escuela Nacional de Salud Pública.

Promueven a categoría docente superior dos mil 418 profesores y se otorga a tres profesores la condición de Doctor Honoris Causa. Se logra el mayor número de Doctores en Ciencia en un año, con más de 180 a nivel nacional.¹

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

La Habana, septiembre 2024

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985-2023

Año	Total	Masculino	Femenino
1960	7 028 515	3 617 876	3 410 639
1965	7 808 291	4 006 646	3 801 645
1970	8 572 376	4 394 826	4 177 550
1975	9 292 104	4 746 658	4 545 446
1980	9 779 795	4 986 762	4 793 033
1985	10 085 681	5 089 366	4 996 315
1986	10 183 486	5 135 157	5 048 329
1987	10 281 662	5 179 021	5 102 641
1988	10 389 391	5 225 599	5 163 792
1989	10 496 068	5 277 853	5 218 215
1990	10 605 248	5 332 930	5 272 318
1991	10 709 489	5 383 687	5 325 802
1992	10 793 074	5 420 701	5 372 373
1993	10 862 653	5 463 184	5 399 469
1994	10 904 455	5 478 286	5 426 169
1995	10 930 021	5 495 557	5 434 464
1996	10 956 222	5 508 517	5 447 705
1997	11 008 659	5 535 119	5 473 540
1998	11 055 405	5 538 366	5 517 039
1999	11 094 972	5 555 364	5 539 608
2000	11 129 665	5 569 465	5 560 200
2001	11 157 364	5 582 668	5 574 696
2002	11 184 457	5 590 773	5 593 684
2003	11 199 923	5 603 702	5 596 221
2004	11 216 489	5 616 964	5 599 525
2005	11 218 106	5 617 549	5 600 557
2006	11 210 628	5 613 921	5 596 707
2007	11 195 330	5 605 756	5 589 574
2008	11 181 012	5 597 673	5 583 339
2009	11 174 474	5 594 504	5 579 970
2010	11 171 443	5 592 729	5 578 714
2011	11 171 679	5 592 332	5 579 347
2012	11 174 287	5 583 306	5 590 981
2013	11 191 608	5 580 810	5 610 798
2014	11 224 190	5 595 379	5 628 811
2015	11 238 661	5 600 904	5 637 757
2016	11 239 114	5 599 279	5 639 835
2017	11 230 142	5 591 525	5 638 617
2018	11 215 344	5 580 437	5 634 908
2019	11 201 549	5 570 081	5 631 469
2020	11 187 533	5 559 111	5 628 422
2021	11 033 468	5 472 842	5 560 626
2022	10 657 037	5 271 119	5 385 919
2023	10 242 351	5 060 455	5 181 896

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 período señalado. Se interpreta como el valor promedio del año correspondiente y como todo promedio se trata de un valor puntual que no puede ser sumado para obtener agregaciones mayores (totales). Esto explica que los totales puedan presentar diferencias mínimas con las sumas de las componentes.

Cuadro 2. Población media y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2023

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	4 829	21 867	28 883	29 571	28 942	130 624	66 501
Artemisa	4 447	19 868	28 624	27 184	25 344	123 343	60 403
La Habana	14 345	70 527	102 875	95 773	92 448	445 392	222 303
Mayabeque	2 892	13 760	19 718	19 621	17 980	86 559	43 446
Matanzas	5 250	24 110	37 649	35 381	31 947	161 055	81 298
Villa Clara	5 580	24 626	35 412	36 349	34 067	161 687	81 510
Cienfuegos	2 920	13 585	20 196	20 791	19 777	87 100	43 431
Sancti Spíritus	3 128	14 892	23 256	24 009	21 943	98 699	52 703
Ciego de Ávila	3 771	15 137	23 354	23 618	21 148	98 772	52 359
Camagüey	6 143	25 601	37 965	40 432	36 074	162 256	88 260
Las Tunas	4 744	19 262	28 460	29 473	25 242	121 256	62 888
Holguín	8 885	36 714	48 123	56 529	54 751	227 475	120 345
Granma	7 934	33 140	41 597	45 968	43 371	194 171	99 796
Santiago de Cuba	10 534	43 673	58 239	63 228	55 684	252 676	125 479
Guantánamo	5 882	22 503	28 621	31 326	28 416	127 896	59 035
Isla de la Juventud	711	3 287	4 330	4 575	4 369	19 043	9 555
Total	91 993	402 549	567 298	583 824	541 500	2 497 999	1 269 308

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total	Densidad de población (hab/km ²)
Pinar del Río	95 056	66 000	43 493	11 893	10 085	537 741	59,5
Artemisa	82 680	54 734	31 271	8 325	6 976	473 195	116,2
La Habana	343 951	248 134	151 948	45 465	37 648	1 870 806	2 491,2
Mayabeque	62 334	41 146	27 029	7 587	5 949	348 018	91,2
Matanzas	118 567	77 559	51 339	14 726	11 490	650 369	54,1
Villa Clara	130 777	88 099	63 767	20 764	17 713	700 350	81,5
Cienfuegos	68 605	44 840	28 434	8 202	6 729	364 607	85,1
Sancti Spíritus	80 292	50 953	34 896	10 161	9 136	424 064	61,3
Ciego de Ávila	70 079	44 751	28 367	7 961	7 134	396 448	55,9
Camagüey	127 420	85 513	54 504	15 255	13 501	692 922	44,2
Las Tunas	89 916	58 488	37 564	10 514	9 238	497 042	74,3
Holguín	174 976	110 598	73 250	20 807	19 123	951 574	101,9
Granma	138 190	88 752	55 037	15 112	12 841	775 906	91,7
Santiago de Cuba	172 162	111 515	69 478	19 425	16 848	998 939	158,7
Guantánamo	78 410	52 224	30 758	9 030	8 828	482 927	77,6
Isla de la Juventud	14 426	9 143	5 833	1259	917	77 446	31,5
Total	1 847 836	1 232 447	786 965	226 483	194 152	10 242 351	91,5

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 período señalado. Se interpreta como el valor promedio del año correspondiente y como todo promedio se trata de un valor puntual que no puede ser sumado para obtener agregaciones mayores (totales). Esto explica que los totales puedan presentar diferencias mínimas con las sumas de las componentes.

Cuadro 3. Población media masculina según grupo de edad y provincia. 2023

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 474	11 278	14 854	15 219	15 149	67 198	33 412
Artemisa	2 297	10 262	14 823	14 031	12 910	63 299	30 193
La Habana	7 358	36 394	52 601	48 832	46 576	221 142	108 431
Mayabeque	1 506	7 081	10 158	10 105	9 361	44 626	22 143
Matanzas	2 769	12 464	19 475	18 287	16 229	81 868	40 527
Villa Clara	2 863	12 771	18 401	18 761	17 565	82 671	40 582
Cienfuegos	1 474	6 942	10 496	10 744	10 192	44 114	21 726
Sancti Spíritus	1 623	7 686	12 033	12 494	11 361	50 422	26 206
Ciego de Ávila	1 923	7 835	12 119	12 153	10 775	50 926	26 166
Camagüey	3 145	13 270	19 609	20 952	18 606	82 208	43 547
Las Tunas	2 451	9 843	16 029	15 343	13 060	62 256	31 546
Holguín	4 579	18 860	24 767	29 027	28 259	117 478	59 698
Granma	4 088	16 977	21 610	23 583	22 500	100 560	50 166
Santiago de Cuba	5 439	22 421	29 904	32 440	28 843	129 582	62 548
Guantánamo	3 029	11 659	15 280	16 078	14 700	65 237	28 854
Isla de la Juventud	368	1 716	2 256	2 307	2 247	10 022	4 830
Total	47 381	207 456	294 411	300 353	278 328	1 273 605	630 573

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	47 038	32 412	21 109	5 672	4 602	270 415
Artemisa	40 536	26 576	14 611	3 699	2 973	236 208
La Habana	160 204	111 477	62 603	16 842	12 266	884 723
Mayabeque	30 851	19 988	12 767	3 506	2 589	174 678
Matanzas	58 136	37 391	23 727	6 489	4 800	322 159
Villa Clara	64 069	42 092	29 291	9 313	7 719	346 095
Cienfuegos	34 006	22 385	13 386	3 615	2 924	182 001
Sancti Spíritus	39 662	24 834	16 524	4 687	4 113	211 641
Ciego de Ávila	34 894	21 753	13 363	3 601	3 128	198 633
Camagüey	62 634	41 356	25 727	6 613	5 545	343 208
Las Tunas	44 902	28 386	17 772	4 806	4 047	250 438
Holguín	87 191	53 546	34 526	9 402	8 138	475 468
Granma	69 351	43 032	25 863	6 841	5 594	390 162
Santiago de Cuba	84 531	52 562	31 486	8 369	6 817	494 940
Guantánamo	38 411	25 073	14 183	4 196	4 104	240 801
Isla de la Juventud	7 060	4 372	2 733	579	402	38 889
Total	903 473	587 232	359 666	98 224	79 755	5 060 455

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 período señalado. Se interpreta como el valor promedio del año correspondiente y como todo promedio se trata de un valor puntual que no puede ser sumado para obtener agregaciones mayores (totales). Esto explica que los totales puedan presentar diferencias mínimas con las sumas de las componentes.

Cuadro 4. Población media femenina según grupo de edad y provincia. 2023

Provincia	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	2 355	10 589	14 029	14 352	13 794	63 426	33 089
Artemisa	2 151	9 606	13 801	13 153	12 434	60 044	30 210
La Habana	6 987	34 134	50 275	46 941	45 872	224 250	113 872
Mayabeque	1 386	6 679	9 560	9 516	8 619	41 934	21 303
Matanzas	2 482	11 646	18 174	17 094	15 718	79 187	40 771
Villa Clara	2 718	11 855	17 011	17 589	16 502	79 017	40 928
Cienfuegos	1 447	6 644	9 700	10 048	9 585	42 986	21 706
Sancti Spíritus	1 505	7 207	11 224	11 515	10 583	48 277	26 497
Ciego de Ávila	1 848	7 302	11 235	11 465	10 373	47 847	26 193
Camagüey	2 999	12 331	18 356	19 480	17 469	80 048	44 714
Las Tunas	2 293	9 419	12 431	14 130	12 183	59 000	31 342
Holguín	4 306	17 854	23 356	27 502	26 493	109 997	60 647
Granma	3 847	16 164	19 987	22 385	20 871	93 611	49 630
Santiago de Cuba	5 095	21 252	28 335	30 788	26 842	123 094	62 931
Guantánamo	2 854	10 844	13 342	15 248	13 716	62 659	30 181
Isla de la Juventud	343	1 572	2 074	2 269	2 123	9 021	4 725
Total	44 612	195 094	272 887	283 471	263 172	1 224 394	638 735

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 años y más	Total
Pinar del Río	48 018	33 588	22 384	6 221	5 484	267 326
Artemisa	42 144	28 158	16 660	4 626	4 003	236 988
La Habana	183 747	136 657	89 346	28 624	25 383	986 083
Mayabeque	31 483	21 158	14 262	4 082	3 360	173 340
Matanzas	60 431	40 169	27 612	8 238	6 691	328 210
Villa Clara	66 708	46 007	34 477	11 451	9 995	354 255
Cienfuegos	34 599	22 455	15 048	4 587	3 805	182 607
Sancti Spíritus	40 630	26 119	18 372	5 474	5 023	212 423
Ciego de Ávila	35 185	22 998	15 005	4 361	4 006	197 815
Camagüey	64 786	44 158	28 777	8 643	7 957	349 714
Las Tunas	45 015	30 102	19 793	5 708	5 192	246 605
Holguín	87 785	57 052	38 725	11 405	10 986	476 106
Granma	68 839	45 721	29 174	8 272	7 247	385 744
Santiago de Cuba	87 631	58 954	37 993	11 056	10 031	503 999
Guantánamo	39 999	27 152	16 576	4 835	4 724	242 126
Isla de la Juventud	7 366	4 771	3 100	680	515	38 557
Total	944 363	645 215	427 299	128 259	114 397	5 181 896

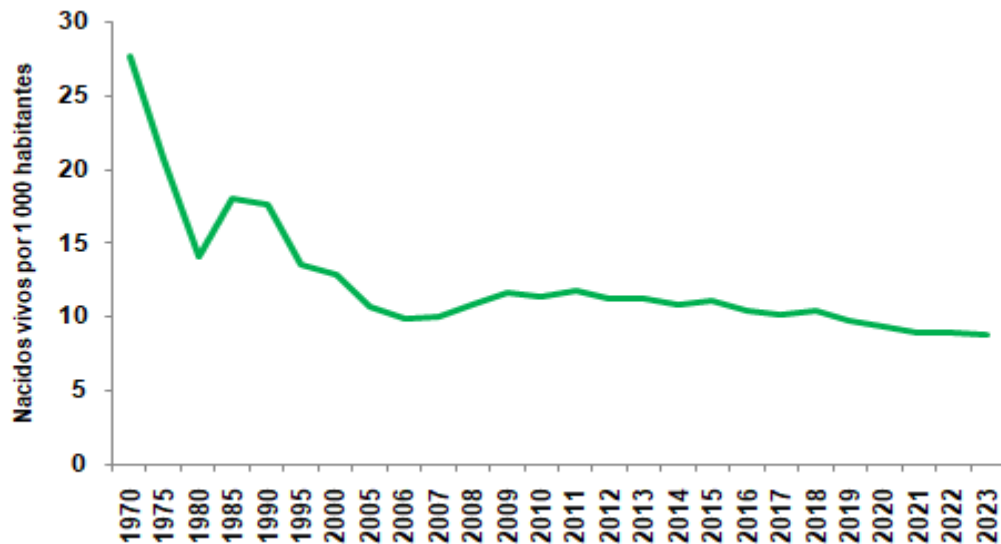
Fuente: Sistema de Información Estadística Nacional de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Nota: La población media se obtiene por semisuma de las poblaciones al inicio y final del período señalado. Se interpreta como el valor promedio del año correspondiente y como todo promedio se trata de un valor puntual que no puede ser sumado para obtener agregaciones mayores (totales). Esto explica que los totales puedan presentar diferencias mínimas con las sumas de las componentes.

Cuadro 5. Indicadores de natalidad.1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2023

Años	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
1970	237 019	27,7	216 926	91,5
1975	192 941	20,8	190 356	98,7
1980	136 900	14,1	134 830	98,5
1985	182 067	18,1	179 907	98,8
1990	186 658	17,6	186 254	99,8
1995	147 170	13,5	146 944	99,8
2000	143 528	12,9	143 355	99,9
2005	120 716	10,7	120 587	99,9
2006	111 323	9,9	111 211	99,9
2007	112 472	10,0	112 372	99,9
2008	122 569	10,9	122 454	99,9
2009	130 036	11,6	129 948	99,9
2010	127 746	11,4	127 640	99,9
2011	133 067	11,8	132 962	99,9
2012	125 674	11,3	125 564	99,9
2013	125 880	11,2	125 753	99,9
2014	122 643	10,9	122 505	99,9
2015	125 064	11,1	124 911	99,9
2016	116 872	10,4	116 725	99,9
2017	114 971	10,2	114 836	99,9
2018	116 333	10,4	116 182	99,9
2019	109 716	9,8	109 577	99,9
2020	105 038	9,4	104 900	99,9
2021	99 096	9,0	98 956	99,9
2022	95 403	9,0	95 211	99,8
2023	90 392	8,8	90 160	99,7

Gráfico 5.1. Tasa de natalidad. Años seleccionados



Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2023

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	4 821	9,0	4 815	99,9
Artemisa	4 329	9,1	4 317	99,7
La Habana	13 210	7,1	13 160	99,6
Mayabeque	2 867	8,2	2 860	99,8
Matanzas	5 226	8,0	5 213	99,8
Villa Clara	5 393	7,7	5 383	99,8
Cienfuegos	2 895	7,9	2 882	99,6
Sancti Spíritus	3 121	7,4	3 118	99,9
Ciego de Ávila	3 883	9,8	3 868	99,6
Camagüey	6 023	8,7	6 003	99,7
Las Tunas	4 716	9,5	4 698	99,6
Holguín	8 917	9,4	8 900	99,8
Granma	8 015	10,3	8 000	99,8
Santiago de Cuba	10 530	10,5	10 508	99,8
Guantánamo	5 803	12,0	5 793	99,8
Isla de la Juventud	643	8,3	642	99,8
Total	90 392	8,8	90 160	99,7

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

Gráfico 6.1. Tasa bruta de natalidad. 2023



Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2016-2023

Mes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	9 824	9 768	10 209	9 962	8 819	8 114	8 297	7 688
Febrero	8 544	8 575	8 545	8 476	7 499	6 854	7 381	6 940
Marzo	9 132	8 446	8 454	8 242	7 348	7 302	7 985	6 816
Abril	8 145	7 762	7 930	7 690	7 116	6 969	6 745	5 937
Mayo	8 296	8 129	8 037	8 295	7 446	7 097	6 308	6 437
Junio	8 206	8 005	8 065	8 196	7 364	6 932	6 631	6 500
Julio	9 217	9 026	9 181	8 842	8 383	7 919	7 607	7 352
Agosto	10 472	11 145	11 118	9 574	9 386	8 852	8 972	8 350
Septiembre	11 067	11 035	11 280	10 459	10 619	10 277	9 142	8 747
Octubre	11 334	11 308	11 589	10 568	10 624	10 283	9 287	8 921
Noviembre	11 463	10 801	11 023	9 883	10 249	9 277	8 596	8 495
Diciembre	11 025	10 836	10 751	9 390	10 047	9 080	8 260	7 977
Total	116 725	114 836	116 182	109 577	104 900	98 956	95 211	90 160

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2010, 2016-2023

Edad de la madre	1995	2000	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
15-19	60,2	49,6	52,9	50,0	52,0	54,6	52,3	51,5	49,7	52,5	54,1
20-24	91,4	96,5	106,6	98,6	95,8	96,8	93,0	88,7	87,5	89,5	93,0
25-29	78,8	89,2	94,2	89,6	87,2	88,0	81,4	79,1	76,3	79,3	79,0
30-34	46,8	55,0	54,9	55,7	56,6	58,0	56,2	53,7	51,5	51,3	51,2
35-39	17,1	22,4	24,1	25,8	25,2	26,7	25,6	25,5	24,6	25,0	25,1
40-44	2,5	3,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,6	4,6	4,8	5,5	5,7
45-49	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5
Total	48,0	47,4	43,0	43,2	43,0	44,3	42,5	41,5	40,5	41,7	42,5

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

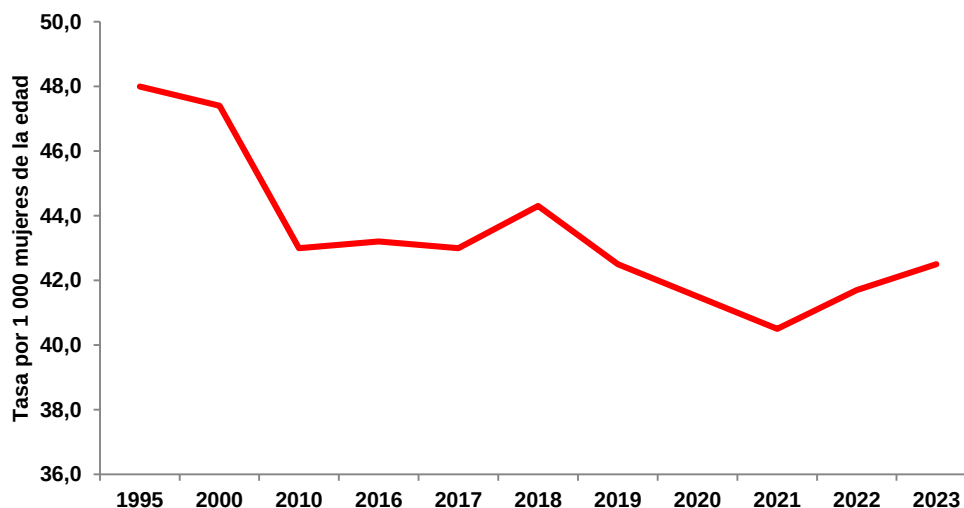
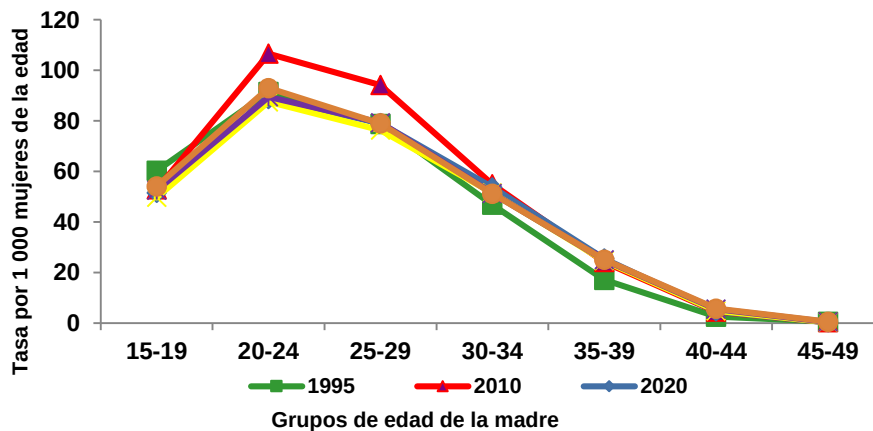
Gráfico 8.1. Tasa de fecundidad general. 1995, 2000, 2010, 2016-2023

Gráfico 8.2. Tasa de fecundidad según edad de la madre. Años seleccionados



Cuadro 9. Indicadores demográficos. Años y períodos seleccionados

Indicador	Años					
	1970	1990	2000	2021	2022	2023
Densidad de población (habitantes/km ²)	77,3	96,5	101,2	99,1	94,9	91,5
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	1,83	1,58	1,47	1,52	1,54
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,80	0,89	0,76	0,72	0,73	0,75
Porcentaje de adulto mayor de la población	9,0	11,9	12,9	21,9	23,3	24,4
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	981	976	977
Porcentaje de población urbana	60,5	73,9	75,3	76,7	76,0	75,5

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>

Gráfico 9.1. Tasa de global de fecundidad y bruta de reproducción. Años seleccionados

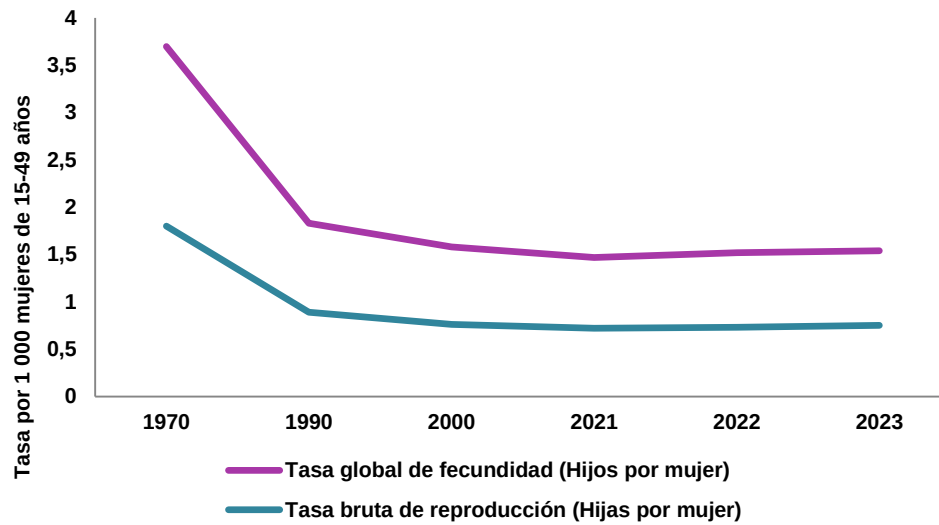
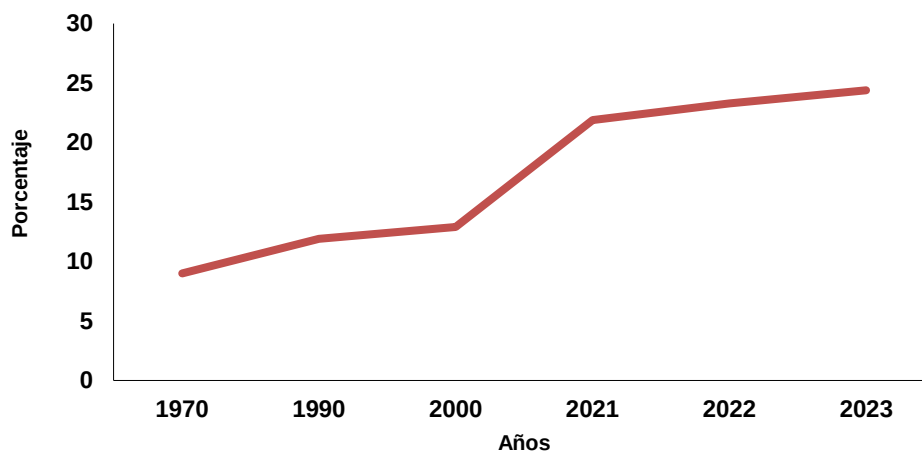


Gráfico 9.2. Porcentaje de adulto mayor. Años seleccionados



MORTALIDAD

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2023

Año	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-18 años
Número de defunciones							
2001	368	179	314	861	248	425	348
2002	388	203	331	922	223	398	291
2003	340	196	323	859	242	339	316
2004	271	172	293	736	247	332	298
2005	258	151	337	746	219	346	302
2006	234	126	229	589	199	270	276
2007	220	121	251	592	160	310	274
2008	236	148	195	579	177	253	256
2009	237	114	275	626	162	280	233
2010	225	113	243	581	152	289	184
2011	248	145	260	653	147	250	223
2012	202	116	263	581	165	251	226
2013	203	106	216	525	196	251	216
2014	183	103	228	514	183	240	187
2015	212	93	230	535	184	247	212
2016	186	92	219	497	147	272	213
2017	146	95	224	465	162	212	217
2018	171	92	198	461	150	239	199
2019	197	105	250	552	173	242	204
2020	183	136	197	516	137	195	195
2021	247	220	287	754	156	259	173
2022	207	209	299	715	191	281	219
2023	192	185	264	641	155	256	199
Tasa por 1 000 nacidos vivos				Tasa por 1 000 habitantes			
2001	2,6	1,3	2,3	6,2	0,4	0,3	0,6
2002	2,7	1,4	2,3	6,5	0,3	0,2	0,5
2003	2,5	1,4	2,4	6,3	0,4	0,2	0,5
2004	2,1	1,4	2,3	5,8	0,4	0,2	0,5
2005	2,1	1,3	2,8	6,2	0,4	0,2	0,4
2006	2,1	1,1	2,1	5,3	0,4	0,2	0,4
2007	2,0	1,1	2,2	5,3	0,3	0,2	0,4
2008	1,9	1,2	1,6	4,7	0,4	0,2	0,4
2009	1,8	0,9	2,1	4,8	0,3	0,2	0,3
2010	1,8	0,9	1,9	4,5	0,3	0,2	0,3
2011	1,9	1,1	2,0	4,9	0,3	0,2	0,4
2012	1,6	0,9	2,1	4,6	0,4	0,2	0,4
2013	1,6	0,8	1,7	4,2	0,4	0,2	0,4
2014	1,5	0,8	1,9	4,2	0,4	0,2	0,3
2015	1,7	0,7	1,8	4,3	0,4	0,2	0,4
2016	1,6	0,8	1,9	4,3	0,3	0,2	0,4
2017	1,3	0,8	1,9	4,0	0,3	0,2	0,4
2018	1,5	0,8	1,7	4,0	0,3	0,2	0,4
2019	1,8	1,0	2,3	5,0	0,4	0,2	0,4
2020	1,7	1,3	1,9	4,9	0,3	0,2	0,4
2021	2,5	2,2	2,9	7,6	0,3	0,2	0,4
2022	2,2	2,2	3,1	7,5	0,4	0,2	0,5
2023	2,1	2,0	2,9	7,1	0,4	0,2	0,5

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2001-2023 (Continuación)

Año	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	18 036	34 161	66 466	120 108
2023	17 987	34 146	64 262	117 746
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	4,1	29,7	121,8	15,2
2022	3,0	20,7	88,6	11,3
2023	3,1	20,3	84,5	11,5

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

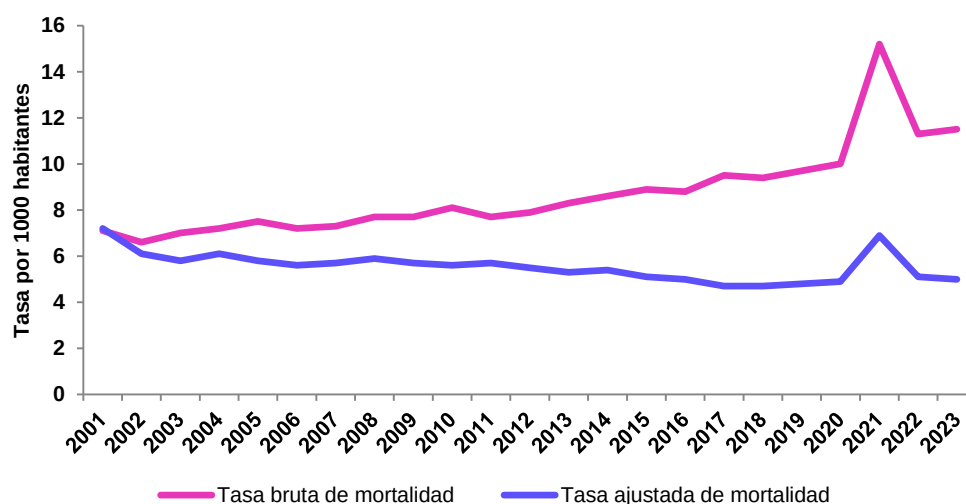
Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2023

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
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	15,2	6,9	92 014	16,8	8,4	75 661	13,6	5,6
2022	120 108	11,3	5,1	64 256	12,2	6,1	55 852	10,4	4,2
2023	117 746	11,5	5,0	64 090	12,7	6,1	53 656	10,4	4,0

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Gráfico 11.1. Mortalidad general (tasa bruta y ajustada). 2001-2023



Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2022-2023

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2022						
<1 año	715	7,5	426	8,6	289	6,3
1-4	191	0,4	102	0,5	89	0,4
5-9	143	0,2	86	0,3	57	0,2
10-14	138	0,2	78	0,3	60	0,2
15-19	298	0,5	198	0,7	100	0,4
15-18	219	0,5	145	0,6	74	0,3
20-24	440	0,7	297	0,9	143	0,5
25-29	470	0,7	320	1,0	150	0,5
30-34	735	1,0	468	1,3	267	0,7
35-39	881	1,3	571	1,7	310	0,9
40-44	1 125	1,9	679	2,3	446	1,5
45-49	2 464	3,0	1 518	3,7	946	2,3
50-54	4 398	4,6	2 813	6,0	1 585	3,3
55-59	7 444	7,8	4 594	9,9	2 850	5,8
60-64	8 891	13,3	5 328	16,7	3 563	10,2
65-69	10 843	20,2	6 346	25,2	4 497	15,8
70-74	14 427	32,1	8 202	39,3	6 225	25,9
75-79	17 371	51,3	9 381	61,9	7 990	42,7
80-84	17 962	81,1	9 243	96,1	8 719	69,7
85 y más	31 133	163,8	13 577	173,8	17 556	156,8
Total*	120 108	11,3	64 256	12,2	55 852	10,4
2023						
<1 año	641	7,1	366	7,9	275	6,3
1-4	155	0,4	88	0,4	67	0,3
5-9	129	0,2	72	0,2	57	0,2
10-14	127	0,2	78	0,3	49	0,2
15-19	280	0,5	180	0,6	100	0,4
15-18	199	0,5	129	0,6	70	0,3
20-24	440	0,7	319	1,0	121	0,4
25-29	551	1,0	396	1,3	155	0,6
30-34	688	1,0	450	1,3	238	0,7
35-39	910	1,4	574	1,8	336	1,1
40-44	1 197	2,2	749	2,7	448	1,6
45-49	2 260	3,1	1 473	4,1	787	2,2
50-54	4 478	4,9	2 904	6,4	1 574	3,4
55-59	7 382	7,9	4 727	10,5	2 655	5,5
60-64	9 184	12,9	5 687	16,6	3 497	9,5
65-69	10 705	20,6	6 377	26,0	4 328	15,7
70-74	14 257	31,9	8 255	39,6	6 002	25,1
75-79	17 059	50,2	9 335	61,7	7 724	41,0
80-84	17 599	77,7	9 027	91,9	8 572	66,8
85 y más	29 604	152,5	12 956	162,4	16 648	145,5
Total*	117 746	11,5	64 090	12,7	53 656	10,4

* En el 2022 se incluyen 39 defunciones de edad ignorada y 100 en 2023.

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. 2022-2023

Provincia	Número de 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	
	2022										
Pinar del Río	8	8	13	29	9	16	13	829	1 924	3 656	6 476
Artemisa	7	5	13	25	17	13	12	777	1 446	2 676	4 967
La Habana	39	38	68	145	38	40	39	3 935	7 524	14 538	26 269
Mayabeque	10	14	13	37	4	8	7	697	1 252	2 459	4 464
Matanzas	8	4	15	27	11	13	13	1 188	2 408	4 473	8 143
Villa Clara	9	11	23	43	6	18	14	1 143	2 415	5 538	9 178
Cienfuegos	5	3	5	13	2	9	9	658	1 217	2 430	4 338
Sancti Spíritus	3	5	7	15	3	13	16	638	1 287	3 072	5 044
Ciego de Ávila	4	8	11	23	7	7	5	730	1 176	2 330	4 279
Camagüey	11	20	28	59	19	21	12	1 252	2 346	4 408	8 124
Las Tunas	11	11	12	34	10	17	8	757	1 478	2 733	5 038
Holguín	17	12	12	41	14	22	18	1 508	2 751	5 845	10 201
Granma	17	20	17	54	17	29	17	1 320	2 365	4 158	7 961
Santiago de Cuba	32	38	38	108	25	32	22	1 756	3 016	5 440	10 404
Guantánamo	25	11	24	60	8	21	12	713	1 256	2 299	4 369
Isla de la Juventud	1	1	-	2	1	2	2	135	300	411	853
Total	207	209	299	715	191	281	219	18 036	34 161	66 466	120 108
2023											
Pinar del Río	3	2	10	15	3	13	8	845	1 823	3 468	6 179
Artemisa	8	4	5	17	6	15	12	777	1 476	2 501	4 813
La Habana	33	36	36	105	36	51	30	3 906	7 258	13 819	25 236
Mayabeque	6	6	14	26	4	7	7	585	1 158	2 223	4 015
Matanzas	11	11	14	36	8	15	15	1 121	2 208	3 947	7 361
Villa Clara	6	9	16	31	6	13	15	1 175	2 386	5 307	8 938
Cienfuegos	6	10	8	24	4	10	10	615	1 237	2 322	4 223
Sancti Spíritus	3	3	9	15	7	8	5	693	1 385	2 854	4 972
Ciego de Ávila	6	12	11	29	6	11	8	716	1 313	2 310	4 393
Camagüey	16	17	32	65	12	18	14	1 216	2 450	4 578	8 358
Las Tunas	18	8	9	35	6	11	6	870	1 609	2 928	5 465
Holguín	14	7	21	42	9	18	19	1 488	2 804	5 536	9 921
Granma	19	19	21	59	12	27	16	1 290	2 264	4 108	7 785
Santiago de Cuba	25	23	36	84	22	27	22	1 904	3 214	5 669	10 951
Guantánamo	18	15	19	52	13	10	12	669	1 281	2 298	4 336
Isla de la Juventud	-	3	3	6	1	2	-	117	280	394	800
Total	192	185	264	641	155	256	199	17 987	34 146	64 262	117 746

* En el 2022 se incluyen 39 defunciones de edad ignorada y 100 en 2023.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2022-2023 (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					
	2022										
Pinar del Río	1,6	1,6	2,6	5,9	0,4	0,3	0,5	2,6	21,4	91,7	11,6
Artemisa	1,5	1,1	2,8	5,4	0,8	0,2	0,6	2,7	20,5	94,6	10,1
La Habana	2,6	2,5	4,5	9,5	0,5	0,2	0,5	3,5	22,8	96,7	13,2
Mayabeque	3,3	4,6	4,3	12,2	0,3	0,2	0,5	3,3	22,6	98,1	12,3
Matanzas	1,5	0,7	2,8	5,0	0,4	0,2	0,5	3,0	22,9	94,4	12,0
Villa Clara	1,5	1,9	3,9	7,3	0,2	0,2	0,5	2,8	19,8	83,4	12,5
Cienfuegos	1,7	1,0	1,7	4,3	0,1	0,2	0,5	3,0	20,4	90,5	11,3
Sancti Spíritus	0,9	1,6	2,2	4,7	0,2	0,3	0,9	2,5	18,5	89,3	11,4
Ciego de Ávila	1,1	2,2	3,0	6,2	0,4	0,1	0,3	3,0	19,5	87,3	10,4
Camagüey	1,7	3,1	4,3	9,1	0,7	0,3	0,4	3,0	20,4	86,6	11,2
Las Tunas	2,3	2,3	2,5	7,0	0,5	0,3	0,4	2,6	18,7	79,0	9,8
Holguín	1,9	1,3	1,3	4,5	0,4	0,2	0,4	2,7	18,4	83,6	10,4
Granma	2,1	2,5	2,1	6,6	0,5	0,3	0,5	2,9	20,1	82,6	10,0
Santiago de Cuba	2,9	3,5	3,5	9,9	0,6	0,3	0,5	3,0	20,3	84,3	10,2
Guantánamo	4,0	1,8	3,9	9,7	0,4	0,3	0,5	2,5	18,5	75,9	8,9
Isla de la Juventud	1,3	1,3	-	2,6	0,3	0,2	0,5	2,9	24,0	93,5	10,6
Total	2,2	2,2	3,1	7,5	0,4	0,2	0,5	3,0	20,7	88,6	11,3
2023											
Pinar del Río	0,6	0,4	2,1	3,1	0,1	0,2	0,4	2,8	20,1	85,5	11,5
Artemisa	1,8	0,9	1,2	3,9	0,3	0,3	0,6	2,9	20,4	86,8	10,2
La Habana	2,5	2,7	2,7	7,9	0,5	0,3	0,4	3,8	21,7	92,5	13,5
Mayabeque	2,1	2,1	4,9	9,1	0,3	0,2	0,5	3,0	20,6	87,3	11,5
Matanzas	2,1	2,1	2,7	6,9	0,3	0,2	0,6	3,0	20,7	81,7	11,3
Villa Clara	1,1	1,7	3,0	5,7	0,2	0,2	0,6	3,1	19,4	79,1	12,8
Cienfuegos	2,1	3,5	2,8	8,3	0,3	0,2	0,6	3,0	20,3	85,3	11,6
Sancti Spíritus	1,0	1,0	2,9	4,8	0,5	0,2	0,3	2,9	19,7	81,9	11,7
Ciego de Ávila	1,5	3,1	2,8	7,5	0,4	0,2	0,5	3,2	21,5	85,3	11,1
Camagüey	2,7	2,8	5,3	10,8	0,5	0,2	0,5	3,2	20,9	88,8	12,1
Las Tunas	3,8	1,7	1,9	7,4	0,3	0,2	0,3	3,1	20,0	82,8	11,0
Holguín	1,6	0,8	2,4	4,7	0,2	0,2	0,4	2,8	18,4	77,3	10,4
Granma	2,4	2,4	2,6	7,4	0,4	0,3	0,5	2,9	18,8	79,6	10,0
Santiago de Cuba	2,4	2,2	3,4	8,0	0,5	0,2	0,5	3,4	21,2	86,2	11,0
Guantánamo	3,1	2,6	3,3	9,0	0,6	0,2	0,5	2,5	18,3	74,2	9,0
Isla de la Juventud	-	0,5	4,7	9,3	0,3	0,2	-	2,7	22,3	86,1	10,3
Total	2,1	2,0	2,9	7,1	0,4	0,2	0,5	3,1	20,3	84,5	11,5

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2022-2023

Causa	Cuba			Amplitud relativa	
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	32 930	309,0	127,3	1,9	1,7
Tumores malignos (C00-C97)	25 218	236,6	110,7	1,5	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	11 469	107,6	44,5	2,2	2,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	10 143	95,2	38,7	3,5	2,9
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 840	54,8	27,7	2,0	1,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 269	40,1	17,4	2,6	2,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 871	26,9	10,5	10,1	9,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 552	23,9	10,8	5,6	5,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 831	17,2	8,4	1,4	1,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 435	13,5	8,2	3,4	3,1
2023					
Enfermedades del corazón	32 105	313,5	124,5	1,8	1,5
Tumores malignos	25 199	246,0	110,6	1,5	1,4
Enfermedades cerebrovasculares	11 222	109,6	43,7	1,6	1,8
Influenza y neumonía	9 200	89,8	35,6	3,2	2,8
Accidentes	5 818	56,8	27,5	2,3	2,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 930	38,4	16,0	2,5	2,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 852	27,8	10,4	8,7	8,2
Diabetes mellitus	2 281	22,3	9,8	4,1	3,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 795	17,5	8,4	1,7	1,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 671	16,3	10,1	2,7	2,2

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

Causas según lista cubana 32 (Lista 31 más 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. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Pinar del Río			Artemisa		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 586	283,8	116,0	533	225,5	107,9
Tumores malignos (C00-C97)	1 352	242,0	110,2	475	212,5	109,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	798	142,8	56,4	171	108,4	53,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	428	76,6	31,6	191	96,6	46,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	214	38,3	24,9	74	34,8	26,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	314	56,2	24,0	96	38,8	19,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	443	79,3	31,1	85	15,0	7,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	42	7,5	3,2	76	19,5	9,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	106	19,0	9,3	533	17,3	9,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	66	11,8	7,4	475	15,5	10,5
2023						
Enfermedades del corazón	1 466	272,6	107,4	1 137	240,3	113,9
Tumores malignos	1 206	224,3	98,3	1 056	223,2	114,0
Enfermedades cerebrovasculares	736	136,9	52,6	496	104,8	49,1
Influenza y neumonía	401	74,6	29,6	513	108,4	48,8
Accidentes	169	31,4	16,6	152	32,1	23,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	313	58,2	23,6	194	41,0	19,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	486	90,4	34,0	55	11,6	5,4
Diabetes mellitus	53	9,9	4,6	56	11,8	5,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	97	18,0	8,5	61	12,9	6,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	97	18,0	10,7	70	14,8	9,1

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. 2022-2023 (Continuación)

Causa	La Habana			Mayabeque		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 144	410,4	157,5	1 137	312,2	131,3
Tumores malignos (C00-C97)	5 338	269,0	119,1	878	241,1	114,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 348	118,3	45,6	442	121,4	51,8
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 085	105,1	40,4	475	130,4	54,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 233	62,1	30,0	228	62,6	33,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	965	48,6	20,2	125	34,3	15,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	482	24,3	8,8	82	22,5	8,8
Diabetes mellitus (E10-E14)	828	41,7	17,5	79	21,7	10,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	364	18,3	8,5	71	19,5	9,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	173	8,7	6,0	70	19,2	10,4
2023						
Enfermedades del corazón	7 671	410,0	150,2	1 000	287,3	116,2
Tumores malignos	5 243	280,3	119,7	903	259,5	115,0
Enfermedades cerebrovasculares	2 272	121,4	44,9	387	111,2	45,1
Influenza y neumonía	1 912	102,2	37,9	356	102,3	42,2
Accidentes	1 152	61,6	27,3	186	53,4	24,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	814	43,5	17,4	109	31,3	14,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	454	24,3	8,3	65	18,7	7,2
Diabetes mellitus	762	40,7	16,4	69	19,8	8,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	390	20,8	9,6	74	21,3	9,9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	191	10,2	6,6	75	21,6	14,1

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. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Matanzas			Villa Clara		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 781	409,5	166,8	2 086	284,3	96,9
Tumores malignos (C00-C97)	1 788	263,3	122,4	1 658	225,9	93,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	665	97,9	41,4	736	100,3	33,8
Influenza y neumonía (J09-J18)	634	93,4	40,1	1 183	161,2	53,8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	323	47,6	25,4	475	64,7	25,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	220	32,4	15,2	292	39,8	13,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	226	33,3	12,7	230	31,3	9,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	116	17,1	8,3	162	22,1	8,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	98	14,4	7,2	144	19,6	8,9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	115	16,9	9,5	162	22,1	12,2
2023						
Enfermedades del corazón	2 377	365,5	144,1	2 070	295,6	97,3
Tumores malignos	1 683	258,8	116,5	1 590	227,0	87,7
Enfermedades cerebrovasculares	667	102,6	42,6	677	96,7	30,6
Influenza y neumonía	515	79,2	32,3	931	132,9	42,9
Accidentes	384	59,0	30,6	500	71,4	27,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	195	30,0	13,0	343	49,0	16,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	225	34,6	12,8	219	31,3	8,8
Diabetes mellitus	84	12,9	5,8	153	21,8	8,2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	98	15,1	7,0	151	21,6	9,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	108	16,6	9,7	158	22,6	12,2

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Cienfuegos			Sancti Spíritus		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 206	315,1	130,1	1 327	300,1	116,4
Tumores malignos (C00-C97)	1 032	269,6	124,4	1 060	239,7	106,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	357	93,3	37,9	404	91,4	33,3
Influenza y neumonía (J09-J18)	176	46,0	18,8	432	97,7	36,4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	253	66,1	29,3	279	63,1	26,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	216	56,4	23,8	224	50,7	19,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	30	7,8	3,3	79	17,9	6,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	74	19,3	8,1	104	23,5	9,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	73	19,1	9,0	83	18,8	8,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	50	13,1	8,3	68	15,4	7,9
2023						
Enfermedades del corazón	1 185	325,0	129,3	1 255	295,9	111,5
Tumores malignos	1 012	277,6	121,4	1 070	252,3	109,9
Enfermedades cerebrovasculares	344	94,3	38,4	411	96,9	34,6
Influenza y neumonía	153	42,0	17,6	365	86,1	32,8
Accidentes	222	60,9	28,3	309	72,9	31,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	204	56,0	23,2	183	43,2	16,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	38	10,4	4,2	80	18,9	6,6
Diabetes mellitus	56	15,4	6,5	96	22,6	9,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	73	20,0	9,2	76	17,9	8,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	55	15,1	9,0	91	21,5	11,2

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila			Camagüey		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	916	222,4	96,4	2 189	302,3	123,5
Tumores malignos (C00-C97)	853	207,1	103,8	1 845	254,8	117,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	452	109,8	47,2	771	106,5	43,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	379	92,0	39,1	702	96,9	39,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	241	58,5	29,6	434	59,9	30,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	170	41,3	19,1	280	38,7	16,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	35	8,5	3,5	174	24,0	9,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	140	34,0	15,9	230	31,8	14,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	81	19,7	10,2	113	15,6	7,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	47	11,4	6,6	111	15,3	8,4
2023						
Enfermedades del corazón	1 007	254,0	106,7	2 398	346,1	132,4
Tumores malignos	909	229,3	110,6	1 939	279,8	120,7
Enfermedades cerebrovasculares	472	119,1	48,5	713	102,9	40,5
Influenza y neumonía	355	89,5	38,5	658	95,0	35,9
Accidentes	200	50,4	25,2	439	63,4	30,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	189	47,7	21,1	221	31,9	12,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	49	12,4	4,6	201	29,0	10,1
Diabetes mellitus	89	22,4	10,1	211	30,5	13,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	85	21,4	11,2	117	16,9	8,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	72	18,2	10,4	116	16,7	9,9

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 14. Principales causas de muerte por provincia. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Las Tunas			Holguín		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 530	297,9	123,9	2 634	268,0	107,1
Tumores malignos (C00-C97)	1 284	250,0	119,6	2 255	229,4	106,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	338	65,8	28,4	845	86,0	35,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	289	56,3	23,2	801	81,5	30,7
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	294	57,2	27,1	546	55,6	25,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	132	25,7	11,2	471	47,9	21,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	69	13,4	5,8	181	18,4	7,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	95	18,5	8,1	134	13,6	5,9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	83	16,2	8,3	172	17,5	8,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	81	15,8	10,9	174	17,7	10,2
2023						
Enfermedades del corazón	1 645	331,0	134,4	2 445	256,9	99,8
Tumores malignos	1 364	274,4	121,8	2 300	241,7	108,0
Enfermedades cerebrovasculares	435	87,5	35,5	888	93,3	37,6
Influenza y neumonía	264	53,1	22,6	713	74,9	27,8
Accidentes	325	65,4	32,5	635	66,7	30,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	131	26,4	11,8	343	36,0	15,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	57	11,5	4,8	166	17,4	6,7
Diabetes mellitus	118	23,7	11,3	116	12,2	5,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	87	17,5	8,1	161	16,9	7,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	118	23,7	14,5	201	21,1	13,1

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. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Granma			Santiago de Cuba		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
2022						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 030	255,7	118,7	2 988	292,8	135,1
Tumores malignos (C00-C97)	1 746	219,9	108,9	1 959	192,0	98,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	915	115,2	52,4	1 275	124,9	57,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	802	101,0	45,9	847	83,0	36,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	401	50,5	26,7	559	54,8	29,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	172	21,7	10,1	295	28,9	13,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	189	23,8	10,4	260	25,5	11,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	145	18,3	9,3	191	18,7	10,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	132	16,6	9,2	142	13,9	7,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	101	12,7	8,4	102	10,0	6,7
2023						
Enfermedades del corazón	1 977	254,8	113,5	3 165	316,8	142,6
Tumores malignos	1 752	225,8	109,0	2 071	207,3	103,2
Enfermedades cerebrovasculares	921	118,7	52,8	1 205	120,6	53,6
Influenza y neumonía	774	99,8	45,0	929	93,0	39,5
Accidentes	364	46,9	24,8	575	57,6	29,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	184	23,7	10,2	289	28,9	13,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	176	22,7	9,2	279	27,9	11,5
Diabetes mellitus	126	16,2	7,5	181	18,1	9,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	115	14,8	7,7	135	13,5	7,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	141	18,2	12,3	128	12,8	9,1

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. 2022-2023 (Continuación)

Causa	Guantánamo			Isla de la Juventud		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada
	2022					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 052	213,4	101,9	215	267,5	133,5
Tumores malignos (C00-C97)	902	183,0	96,4	223	277,4	143,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	521	105,7	51,0	69	85,8	42,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	367	74,5	33,1	68	84,6	45,3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	160	32,5	21,1	29	36,1	19,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	176	35,7	16,9	26	32,3	16,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	311	63,1	27,5	6	7,5	3,6
Diabetes mellitus (E10-E14)	82	16,6	8,6	34	42,3	20,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	73	14,8	8,1	11	13,7	7,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	32	6,5	4,0	7	8,7	4,9
2023						
Enfermedades del corazón	1 079	223,4	101,4	228	294,4	139,6
Tumores malignos	894	185,1	95,3	207	267,3	129,8
Enfermedades cerebrovasculares	535	110,8	49,2	63	81,3	38,7
Influenza y neumonía	308	63,8	29,1	53	68,4	32,9
Accidentes	177	36,7	23,7	29	37,4	20,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	194	40,2	18,6	24	31,0	14,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	296	61,3	27,3	6	7,7	3,7
Diabetes mellitus	88	18,2	9,1	23	29,7	14,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	67	13,9	7,2	8	10,3	4,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	42	8,7	7,3	8	10,3	5,7

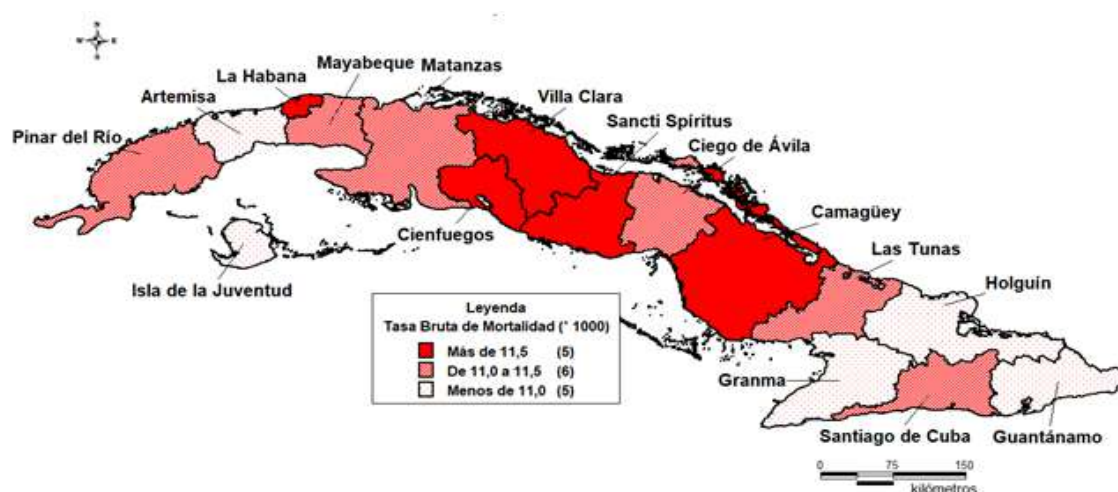
Nota: En la mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado no se incluye la hepatitis viral crónica.

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

Gráfico 14.1. Tasa bruta de mortalidad según provincias. 2023

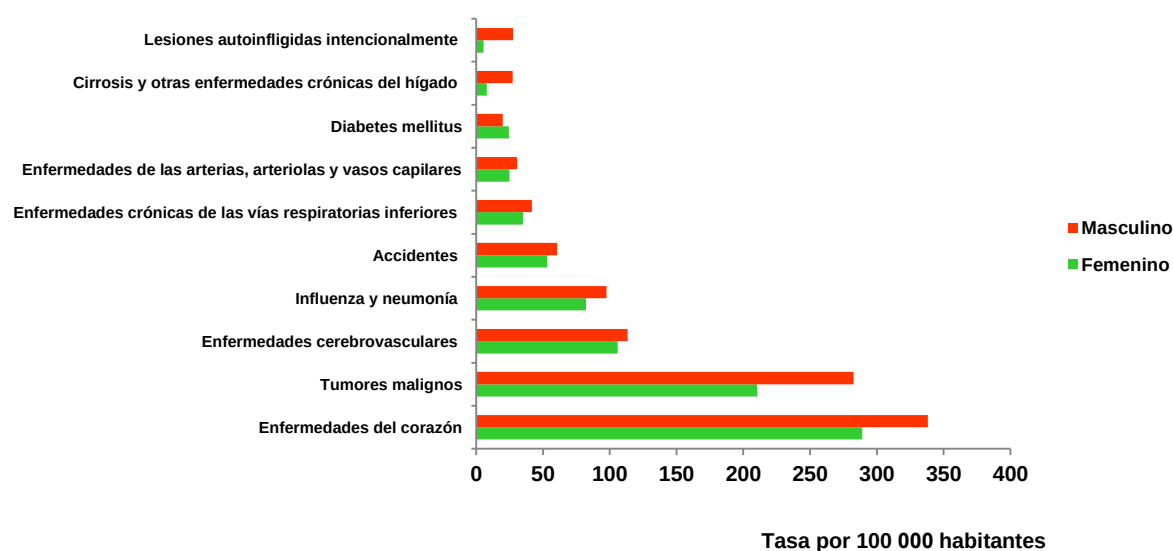


Cuadro 15. Principales causas de muerte según sexo. 2022-2023

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
2022					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	17 241	327,1	15 689	291,3	1,1
Tumores malignos (C00-C97)	14 255	270,4	10 963	203,5	1,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 841	110,8	5 628	104,5	1,1
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 314	100,8	4 829	89,7	1,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 974	56,4	2 866	53,2	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 264	43,0	2 005	37,2	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 491	28,3	1 380	25,6	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 081	20,5	1 471	27,3	0,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	1 405	26,7	426	7,9	3,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 195	22,7	240	4,5	5,1
2023					
Enfermedades del corazón	17 122	338,3	14 983	289,1	1,2
Tumores malignos	14 294	282,5	10 905	210,4	1,3
Enfermedades cerebrovasculares	5 733	113,3	5 489	105,9	1,1
Influenza y neumonía	4 933	97,5	4 267	82,3	1,2
Accidentes	3 067	60,6	2 751	53,1	1,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2 113	41,8	1 817	35,1	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	1 554	30,7	1 298	25,0	1,2
Diabetes mellitus	1 011	20,0	1 270	24,5	0,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 389	27,4	406	7,8	3,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 390	27,5	281	5,4	5,1

Tasa por 100 000 habitantes.

Gráfico 15.1. Principales causas de muerte según sexo. 2023

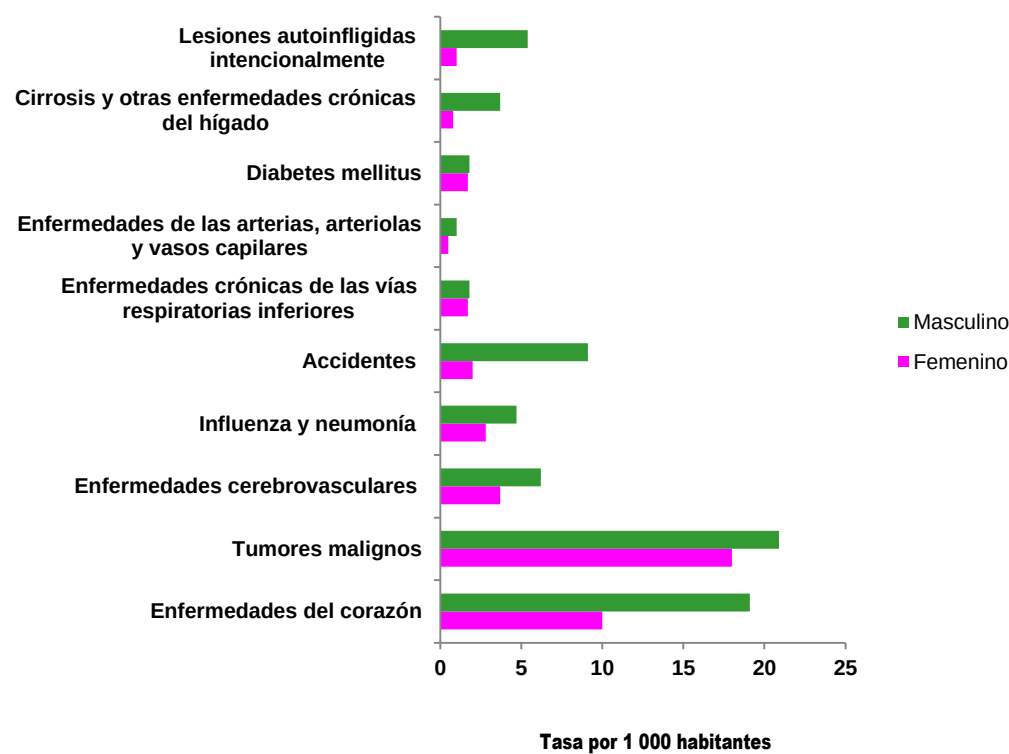


Cuadro 16. Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. 2022-2023

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Enfermedades del corazón	17,7	19,1	9,6	10,0	13,6	14,5
Tumores malignos	20,4	20,9	17,9	18,0	19,2	19,4
Enfermedades cerebrovasculares	5,7	6,2	3,7	3,7	4,7	4,9
Influenza y neumonía	4,4	4,7	3,2	2,8	3,8	3,8
Accidentes	8,7	9,1	2,4	2,0	5,5	5,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1,8	1,8	2,0	1,7	1,9	1,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0,9	1,0	0,5	0,5	0,7	0,7
Diabetes mellitus	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	3,8	3,7	0,8	0,8	2,3	2,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	4,3	5,4	0,8	1,0	2,5	3,2
Total *	90,6	97,2	56,4	55,9	73,5	76,5

*Incluye el resto de las causas de muerte

Gráfico 16.1. Años de vida potencialmente perdidos (AVPP) según causas de muerte y sexo. 2023



Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2022-2023

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	32 930	309,0	127,3	32 105	313,5	124,5
Tumores malignos (C00-C97)	25 218	236,6	110,7	25 199	246,0	110,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	11 469	107,6	44,5	11 222	109,6	43,7
Influenza y neumonía (J09-J18)	10 143	95,2	38,7	9 200	89,8	35,6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 840	54,8	27,7	5 818	56,8	27,5
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	5 794	54,4	18,9	5 731	56,0	18,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	4 269	40,1	17,4	3 930	38,4	16,0
Asma bronquial (J45-J46)	298	2,8	1,3	270	2,6	1,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 871	26,9	10,5	2 852	27,8	10,4
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 552	23,9	10,8	2 281	22,3	9,8
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 831	17,2	8,4	1 795	17,5	8,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 435	13,5	8,2	1 671	16,3	10,1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	1 218	11,4	5,4	1 203	11,7	5,6
Tumores no malignos (D00-D48)	1 004	9,4	4,6	1 137	11,1	5,2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	779	7,3	3,1	1 055	10,3	4,4
Agresiones (X85-Y09, Y871)	510	4,8	4,1	666	6,5	6,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	693	6,5	2,7	593	5,8	2,3
Úlcera digestiva (K25-K28)	635	6,0	2,7	588	5,7	2,6
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	467	4,4	2,2	580	5,7	2,8
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	417	3,9	2,0	564	5,5	2,8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	430	4,0	6,0	377	3,7	5,6

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 2023.

Cuadro 17. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2022-2023
(Continuación)

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajus- tada*
Artrosis (M15-M19)	316	3,0	1,1	298	2,9	1,0
Sida (B20-B24)	374	3,5	2,6	294	2,9	2,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	280	2,6	2,8	275	2,7	2,7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	193	1,8	0,9	233	2,3	1,1
Anemias (D50-D64)	202	1,9	1,2	232	2,3	1,4
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	136	1,3	0,9	146	1,4	1,0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	175	1,6	0,9	136	1,3	0,7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	336	3,2	2,3	134	1,3	0,9
Hepatitis viral (B15-B19)	110	1,0	0,6	122	1,2	0,6
Hiperplasia prostática (N40)**	80	1,5	0,7	57	1,1	0,5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	86	0,8	0,6	96	0,9	0,7
Desnutrición (E40-E46)	43	0,4	0,3	75	0,7	0,4
Leptospirosis (A27)	79	0,7	0,6	74	0,7	0,5
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	39	0,7	1,0	35	0,7	0,9
Tuberculosis (A15-A19)	39	0,4	0,2	50	0,5	0,3

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 2023.

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

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2022-2023

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	17 241	327,1	152,5	17 122	338,3	151,8
Tumores malignos (C00-C97)	14 255	270,4	134,4	14 294	282,5	134,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 841	110,8	51,7	5 733	113,3	50,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 314	100,8	45,7	4 933	97,5	43,5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 974	56,4	34,4	3 067	60,6	35,8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 390	45,3	18,0	2 380	47,0	18,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 264	43,0	20,2	2 113	41,8	18,9
Asma bronquial (J45-J46)	117	2,2	1,1	104	2,1	1,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 491	28,3	12,6	1 554	30,7	9,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 195	22,7	14,1	1 390	27,5	17,3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 405	26,7	13,7	1 389	27,4	13,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 081	20,5	10,2	1 011	20,0	9,7
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	670	12,7	6,4	636	12,6	6,4
Tumores no malignos (D00-D48)	529	10,0	5,2	623	12,3	6,0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	402	7,6	4,0	537	10,6	5,5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	400	7,6	6,3	526	10,4	9,2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	360	6,8	3,2	475	9,4	4,4
Úlcera digestiva (K25-K28)	410	7,8	3,8	391	7,7	3,8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	422	8,0	3,7	387	7,6	3,4

Tasa por 100 000 hombres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2023.

Cuadro 18. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2022-2023 (Continuación)

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	258	4,9	2,8	352	7,0	4,0
Sida (B20-B24)	310	5,9	4,3	253	5,0	3,6
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	261	5,0	7,1	225	4,4	6,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	147	2,8	2,9	146	2,9	2,7
Anemias (D50-D64)	94	1,8	1,1	129	2,5	1,7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	103	2,0	1,1	121	2,4	1,2
Artrosis (M15-M19)	135	2,6	1,0	118	2,3	0,9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	94	1,8	1,0	73	1,4	0,7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	181	3,4	2,6	70	1,4	1,0
Hepatitis viral (B15-B19)	52	1,0	0,6	68	1,3	0,7
Leptospirosis (A27)	68	1,3	1,0	62	1,2	1,0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	52	1,0	0,8	62	1,2	1,0
Hiperplasia prostática (N40)	80	1,5	0,7	57	1,1	0,5
Desnutrición (E40-E46)	26	0,5	0,3	53	1,0	0,6
Tuberculosis (A15-A19)	31	0,6	0,3	45	0,9	0,5
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	11	0,2	0,2	23	0,5	0,3
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	19	0,4	0,3	13	0,3	0,3

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 2023.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2022-2023

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15 689	291,3	105,6	14 983	289,1	101,1
Tumores malignos (C00-C97)	10 963	203,5	91,6	10 905	210,4	90,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 628	104,5	38,4	5 489	105,9	37,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 829	89,7	33,0	4 267	82,3	28,9
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 404	63,2	19,7	3 351	64,7	19,1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 866	53,2	20,6	2 751	53,1	19,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 005	37,2	15,3	1 817	35,1	13,6
Asma bronquial (J45-J46)	181	3,4	1,5	166	3,2	1,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 380	25,6	8,9	1 298	25,0	8,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 471	27,3	11,3	1 270	24,5	9,8
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	419	7,8	3,0	580	11,2	4,3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	548	10,2	4,6	567	10,9	4,9
Tumores no malignos (D00-D48)	475	8,8	4,1	514	9,9	4,5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	426	7,9	3,6	406	7,8	3,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	240	4,5	2,6	281	5,4	3,3
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	209	3,9	1,6	228	4,4	1,7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	271	5,0	1,9	206	4,0	1,4
Úlcera digestiva (K25-K28)	225	4,2	1,7	197	3,8	1,5
Artrosis (M15-M19)	181	3,4	1,1	180	3,5	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 2023.

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2022-2023 (Continuación)

Causa	2022			2023		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	169	3,1	4,8	152	2,9	4,6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	110	2,0	1,8	140	2,7	2,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	133	2,5	2,7	129	2,5	2,6
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	125	2,3	1,6	123	2,4	1,7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	90	1,7	0,7	112	2,2	1,0
Anemias (D50-D64)	108	2,0	1,2	103	2,0	1,1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	155	2,9	2,1	64	1,2	0,8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	81	1,5	0,8	63	1,2	0,6
Hepatitis viral (B15-B19)	58	1,1	0,5	54	1,0	0,5
Sida (B20-B24)	64	1,2	1,0	41	0,8	0,7
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	39	0,7	1,0	35	0,7	0,9
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	34	0,6	0,4	34	0,7	0,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	15	0,3	0,1	27	0,5	0,2
Desnutrición (E40-E46)	17	0,3	0,2	22	0,4	0,2
Leptospirosis (A27)	11	0,2	0,2	12	0,2	0,1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	13	0,2	0,2	12	0,2	0,2
Tuberculosis (A15-A19)	8	0,1	0,1	5	0,1	0,0

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 42 (Lista 41 más COVID-19). Ordenamiento descendente según tasa bruta de mortalidad del año 2023.

Cuadro 20. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2023

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)	25	16	9	4 735	12 923	29 134	46 868
Tumores (C00-D48)	38	63	30	4 899	10 250	11 050	26 336
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	127	32	12	1 354	2 351	6 569	10 455
Causas externas (V01-Y89)	52	56	95	2 795	1 525	4 257	8 802
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	366	2	-	7	2	-	377
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-U99)	188	87	53	4 197	7 095	13 252	24 908
Total	796	256	199	17 987	34 146	64 262	117 746
Tasa por 100 000 habitantes							
Enfermedades del sistema circulatorio	5,1	1,4	2,1	82,6	769,3	3 832,6	457,6
Tumores	7,7	5,5	7,1	85,5	610,2	1 453,6	257,1
Enfermedades transmisibles	25,7	2,8	2,8	23,6	140,0	864,1	102,1
Causas externas	10,5	4,9	22,4	48,8	90,8	560,0	85,9
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	74,0	0,2	-	0,1	0,1	-	3,7
Otras causas	38,0	7,6	12,5	73,2	422,4	1 743,3	243,2
Total	161,0	22,2	46,9	313,8	2 032,7	8 453,6	1 149,6

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 100 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 21. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2022-2023

Provincia	Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*			Enfermedades no transmisibles**			Causas externas***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
2022									
Pinar del Río	91,6	104,8	78,3	996,9	1 061,7	931,0	64,8	81,0	48,3
Artemisa	116,1	125,3	107,0	786,6	840,2	733,0	82,4	102,9	61,8
La Habana	135,0	144,5	126,6	1 096,1	1 152,2	1 045,7	80,6	88,5	73,5
Mayabeque	174,6	179,2	170,0	913,6	953,4	873,4	89,0	98,3	79,5
Matanzas	113,5	120,8	106,4	1 002,4	1 079,0	926,9	71,6	94,7	48,8
Villa Clara	180,7	189,8	171,8	961,0	1 042,5	881,0	95,7	113,9	77,8
Cienfuegos	59,3	59,5	59,1	985,2	1 054,2	916,1	86,5	100,3	72,7
Sancti Spíritus	108,3	106,7	109,9	942,5	1 033,8	851,2	85,2	100,8	69,6
Ciego de Ávila	112,9	130,3	95,5	811,8	867,0	756,4	76,0	89,1	62,8
Camagüey	114,3	127,5	101,4	910,1	995,2	826,2	86,0	107,5	64,9
Las Tunas	82,2	89,9	74,3	811,1	912,0	708,4	81,6	97,3	65,6
Holguín	96,3	105,6	86,9	845,3	909,9	780,7	79,6	95,4	63,7
Granma	116,8	136,9	96,3	809,7	875,0	743,6	70,3	83,6	56,8
Santiago de Cuba	109,2	127,4	91,3	832,1	893,5	771,8	72,3	80,9	63,9
Guantánamo	100,4	101,7	99,1	727,3	796,5	658,6	51,1	63,1	39,2
Isla de la Juventud	107,0	128,8	85,0	864,6	938,6	789,9	56,0	64,4	47,5
Total	117,2	127,3	107,3	918,8	984,8	854,3	78,0	92,1	64,3
2023									
Pinar del Río	88,7	101,3	75,9	987,1	1 086,5	886,6	69,6	90,2	48,6
Artemisa	127,2	134,6	119,8	792,7	866,2	719,4	81,6	108,8	54,4
La Habana	131,0	140,2	122,8	1 118,3	1 181,8	1 061,3	85,0	99,9	71,6
Mayabeque	117,5	130,0	105,0	910,0	993,3	826,1	84,2	101,3	66,9
Matanzas	92,7	100,3	85,3	943,6	1 047,3	841,8	87,2	104,0	70,7
Villa Clara	151,2	163,0	139,7	1 009,5	1 104,9	916,3	105,5	129,7	81,9
Cienfuegos	56,5	61,5	51,5	1 015,1	1 080,8	949,6	85,8	104,4	67,4
Sancti Spíritus	97,4	108,2	86,6	967,1	1 042,8	891,6	103,1	121,4	84,7
Ciego de Ávila	115,5	145,0	85,9	886,9	971,6	801,8	81,2	107,7	54,6
Camagüey	118,6	130,0	107,5	982,9	1 085,6	882,1	94,2	119,2	69,8
Las Tunas	85,7	99,0	72,2	912,4	1 040,6	782,2	98,0	123,4	72,2
Holguín	90,2	104,1	76,2	842,3	935,3	749,4	96,3	121,1	71,4
Granma	114,8	128,4	101,1	809,1	887,3	730,0	76,3	92,0	60,4
Santiago de Cuba	119,1	142,8	95,8	891,5	971,6	812,9	80,7	101,0	60,7
Guantánamo	85,7	92,2	79,3	750,2	806,9	693,9	59,2	77,7	40,9
Isla de la Juventud	94,3	110,6	77,8	870,3	930,9	809,2	52,9	59,1	46,7
Total	110,8	123,2	98,7	942,3	1 024,3	862,3	85,9	106,1	66,2

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, 1995-2023

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
2023	7,1	7,9	6,3	8,8	9,8	7,8	99,1

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

Gráfico 22.1. Tasa de mortalidad infantil y del menor de 5 años. Años seleccionados

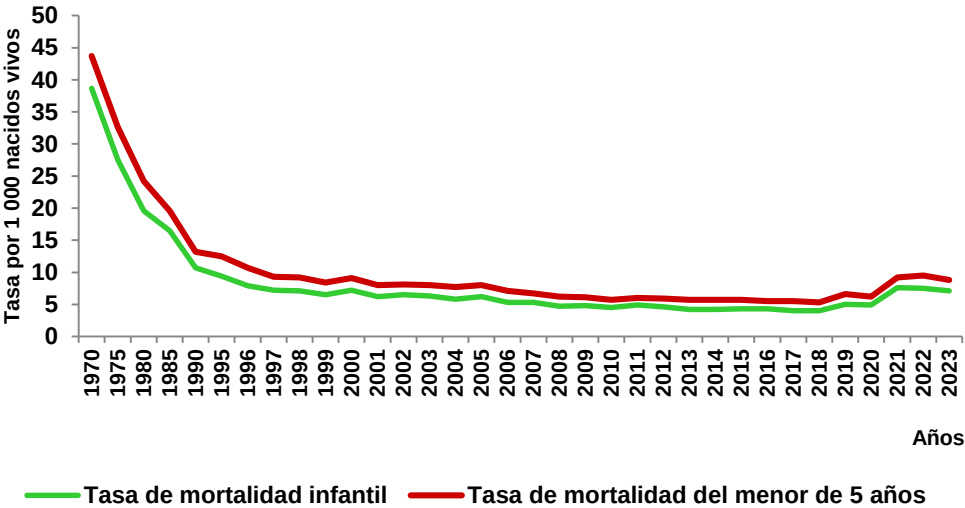
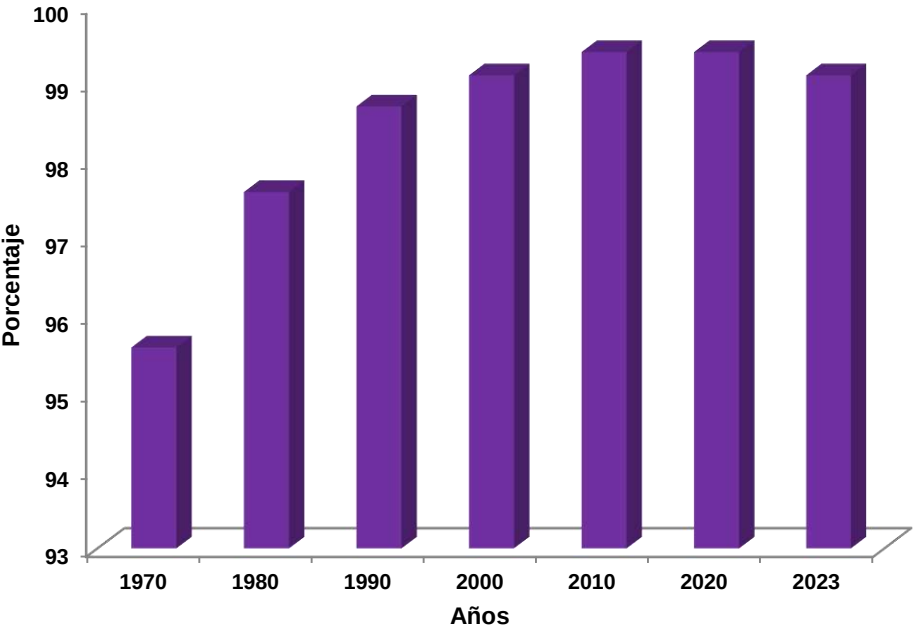


Gráfico 22.2. Porcentaje de niños supervivientes a los cinco años de edad. Años seleccionados

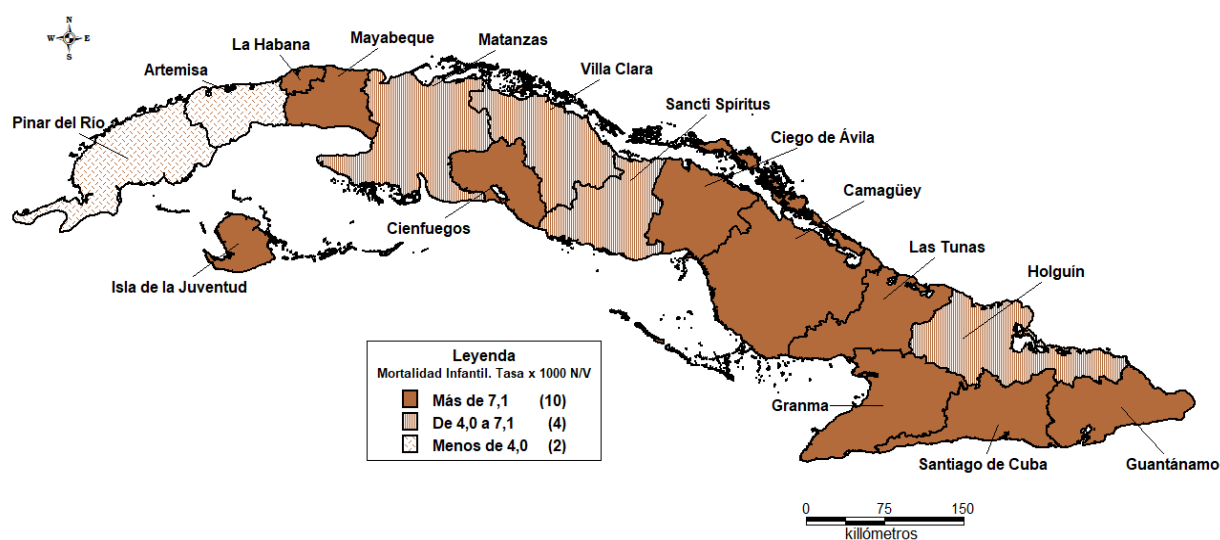


Cuadro 23. Tasa de mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2020-2023

Provincia	2000	2005	2020	2021	2022	2023
Pinar del Río	6,0	5,7	3,7	9,6	5,9	3,1
Artemisa	8,5	5,9	5,1	3,9	5,4	3,9
La Habana	7,5	6,6	5,3	8,0	9,5	7,9
Mayabeque	5,3	5,1	3,5	7,7	12,2	9,1
Matanzas	6,4	4,0	5,2	7,1	5,0	6,9
Villa Clara	5,0	4,2	3,7	7,4	7,3	5,7
Cienfuegos	5,4	7,0	4,3	6,0	4,3	8,3
Sancti Spíritus	6,2	7,9	3,4	4,5	4,7	4,8
Ciego de Ávila	8,1	5,1	6,1	13,6	6,2	7,5
Camagüey	7,0	8,0	5,2	6,1	9,1	10,8
Las Tunas	7,0	6,4	3,8	8,7	7,0	7,4
Holguín	7,3	4,5	3,4	6,3	4,5	4,7
Granma	8,2	6,6	6,8	7,4	6,6	7,4
Santiago de Cuba	8,7	7,2	6,2	9,3	9,9	8,0
Guantánamo	9,1	8,0	4,9	7,4	9,7	9,0
Isla de la Juventud	4,9	3,7	5,7	7,6	2,6	9,3
Total	7,2	6,2	4,9	7,6	7,5	7,1

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Gráfico 23.1. Mortalidad infantil según provincias. Año 2023



Cuadro 24. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2020-2023

Provincia	2000	2005	2020	2021	2022	2023
Pinar del Río	8,0	7,5	4,2	11,1	7,7	3,7
Artemisa	10,3	8,3	5,8	6,1	8,9	5,3
La Habana	9,5	8,1	7,0	10,0	12,0	10,7
Mayabeque	6,7	7,0	4,5	10,0	13,6	10,5
Matanzas	8,3	5,8	6,0	8,2	7,1	8,4
Villa Clara	7,1	5,0	5,3	8,7	8,4	6,9
Cienfuegos	7,9	8,6	5,1	7,2	5,0	9,7
Sancti Spíritus	7,7	8,7	3,4	5,4	5,6	7,0
Ciego de Ávila	11,2	7,4	7,1	14,7	8,1	9,0
Camagüey	8,4	10,6	7,6	8,0	12,1	12,8
Las Tunas	9,1	8,2	5,4	9,8	9,0	8,7
Holguín	9,0	5,7	4,8	6,8	6,1	5,7
Granma	10,0	9,0	7,9	9,0	8,7	8,9
Santiago de Cuba	10,0	9,2	7,6	11,7	12,2	10,1
Guantánamo	11,5	11,0	6,8	8,7	11,0	11,2
Isla de la Juventud	6,6	6,4	5,7	10,1	3,8	10,9
Total	9,1	8,0	6,2	9,2	9,5	8,8

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 25. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2022-2023

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5)		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2022	2023	2022	2023
Pinar del Río	7,7	3,7	99,2	99,6
Artemisa	9,1	5,3	99,1	99,5
La Habana	12,0	10,7	98,8	98,9
Mayabeque	13,6	10,5	98,6	99,0
Matanzas	7,1	8,4	99,3	99,2
Villa Clara	8,4	6,9	99,2	99,3
Cienfuegos	5,0	9,7	99,5	99,0
Sancti Spíritus	5,6	7,0	99,4	99,3
Ciego de Ávila	8,1	9,0	99,2	99,1
Camagüey	12,1	12,8	98,8	98,7
Las Tunas	9,0	8,7	99,1	99,1
Holguín	6,1	5,7	99,4	99,4
Granma	8,7	8,9	99,1	99,1
Santiago de Cuba	12,2	10,1	98,8	99,0
Guantánamo	11,0	11,2	98,9	98,9
Isla de la Juventud	3,8	10,9	99,6	98,9
Total	9,5	8,8	99,1	99,1

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990, 1995-2023

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	1 348	13,9	207	2,1	1 141	11,8
2023	1 294	14,1	192	2,1	1 102	12,0

* 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 más 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 más las defunciones fetales de 500 gramos y más, todas ellas se multiplican por 1 000.

Cuadro 27. Mortalidad perinatal* y neonatal precoz según provincia. 2022-2023

Provincia	Perinatal				Neonatal precoz			
	2022		2023		2022		2023	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	50	10,1	69	14,1	8	1,6	3	0,6
Artemisa	55	11,8	64	14,6	7	1,5	8	1,8
La Habana	260	16,8	243	18,1	39	2,5	33	2,5
Mayabeque	43	14,1	33	11,4	10	3,3	6	2,1
Matanzas	75	13,8	77	14,6	8	1,5	11	2,1
Villa Clara	67	11,3	76	13,9	9	1,5	6	1,1
Cienfuegos	38	12,5	33	11,3	5	1,6	6	2,1
Sancti Spíritus	41	12,7	38	12,0	3	0,9	3	1,0
Ciego de Ávila	49	13,1	52	13,2	4	1,1	6	1,5
Camagüey	91	13,9	91	14,9	11	1,7	16	2,6
Las Tunas	61	12,4	64	13,4	11	2,2	18	3,8
Holguín	74	8,1	66	7,4	17	1,9	14	1,6
Granma	120	14,5	115	14,2	17	2,1	19	2,3
Santiago de Cuba	215	19,4	184	17,2	32	2,9	25	2,3
Guantánamo	97	15,5	83	14,1	25	4,0	18	3,1
Isla de la Juventud	12	15,2	6	9,2	1	1,3	-	-
Total	1 348	14,0	1 294	14,1	207	2,1	192	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. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	416	366
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	93	65
Influenza y neumonía (J09-J18)	30	36
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	11	19
Enfermedades del corazón (I05-I52)	26	17
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	16	15
Otras causas	123	123
Total	715	641
Tasa por 1 000 nacidos vivos		
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4,4	4,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,0	0,7
Influenza y neumonía	0,3	0,4
Accidentes	0,1	0,2
Enfermedades del corazón	0,3	0,2
Septicemia excepto la del recién nacido	0,2	0,2
Otras causas	1,3	1,4
Total	7,5	7,1

Cuadro 29. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. 2023

Causa*	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Septicemia (A40-A41, P36)	20	39	17	76
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	32	32	11	75
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	16	13	36	65
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	22	27	10	59
Persistencia de la circulación fetal (P293)	26	9	2	37
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	7	29	36
Hemorragia pulmonar (P26)	11	16	3	30
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	14	7	8	29
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	10	14	4	28
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	-	19	19
Enfermedades del corazón (I05-I52)	-	1	16	17
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	1	-	12	13
Neumonía congénita (P23)	10	2	-	12
Aspiración neonatal de meconio (P240)	9	-	-	9
Otras causas	21	18	97	136
Total	192	185	264	641
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Septicemia	0,2	0,4	0,2	0,8
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0,4	0,4	0,1	0,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,2	0,1	0,4	0,7
Hemorragia intracraneal no traumática	0,2	0,3	0,1	0,7
Persistencia de la circulación fetal	0,3	0,1	0,0	0,4
Influenza y neumonía	-	0,1	0,3	0,4
Hemorragia pulmonar	0,1	0,2	0,0	0,3
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0,2	0,1	0,1	0,3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0,1	0,2	0,0	0,3
Accidentes	-	-	0,2	0,2
Enfermedades del corazón	-	0,0	0,2	0,2
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	0,0	-	0,1	0,1
Neumonía congénita	0,1	0,0	-	0,1
Aspiración neonatal de meconio	0,1	-	-	0,1
Otras causas	0,2	0,2	1,1	1,5
Total	2,1	2,0	2,9	7,1

* Causas según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil.

Cuadro 30. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2023

Causa	<7 días	7-27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	9	7	21	37
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	3	-	5	8
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	1	1	6	8
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	1	1	5	7
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	-	3	3	6
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	2	1	5	8
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	2	-	3	5
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	-	2	2
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	3	3	1	7
Hernia diafragmática congénita (Q790)	3	2	-	5
Gastrosquisis (Q793)	-	-	1	1
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	2	1	2	5
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	-	-	2	2
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte (Q90-Q99)	-	-	2	2
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	-	1	3	4
Total	16	13	36	65
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0,1	0,1	0,2	0,4
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0,0	-	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformación congénita del corazón, no especificada	-	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0,0	0,0	0,1	0,1
Malformaciones congénitas del esófago	0,0	-	0,0	0,1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	-	0,0	0,0
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0,0	0,0	0,0	0,1
Hernia diafragmática congénita	0,0	0,0	-	0,1
Gastrosquisis	-	-	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0,0	0,0	0,0	0,1
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	-	-	0,0	0,0
Anomalías cromosómicas, no especificadas en otra parte	-	-	0,0	0,0
Otras malformaciones congénitas	-	0,0	0,0	0,0
Total	0,2	0,1	0,4	0,7

Cuadro 31. Principales causas de muerte de 1-4 años de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	37	27
Influenza y neumonía (J09-J18)	25	24
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	34	20
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	8	13
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	3	6
Enfermedades del corazón (I05-I52)	9	6
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	1	3
Otras causas	74	56
Total	191	155
Tasa por 10 000 habitantes de 1-4 años		
Tumores malignos	0,9	0,7
Influenza y neumonía	0,6	0,6
Accidentes	0,8	0,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,2	0,3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0,1	0,1
Enfermedades del corazón	0,2	0,1
Meningoencefalitis viral	0,0	0,1
Otras causas	1,7	1,4
Total	4,5	3,9

Cuadro 32. Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	54	57
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	56	49
Influenza y neumonía (J09-J18)	9	12
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	14	12
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4	9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6	7
Septicemia (A40-A41)	18	6
Otras causas	120	104
Total	281	256
Tasa por 100 000 habitantes de 5-14 años		
Tumores malignos	4,6	5,0
Accidentes	4,8	4,3
Influenza y neumonía	0,8	1,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,2	1,0
Enfermedades del corazón	0,3	0,8
Enfermedades cerebrovasculares	0,5	0,6
Septicemia	1,5	0,5
Otras causas	10,2	9,0
Total	23,9	22,2

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 5-18 años de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	118	93
Tumores malignos (C00-C97)	88	85
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	18	28
Agresiones (X85-Y09, Y871)	19	23
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	19	19
Influenza y neumonía (J09-J18)	15	16
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8	15
Otras causas	223	191
Total	500	455
Tasa por 100 000 habitantes de 5-18 años		
Accidentes	7,3	5,5
Tumores malignos	5,4	5,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1,1	1,7
Agresiones	1,2	1,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,2	1,1
Influenza y neumonía	0,9	0,9
Enfermedades del corazón	0,5	0,9
Otras causas	13,7	11,3
Total	30,7	26,9

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 10-19 años de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	122	87
Tumores malignos (C00-C97)	69	60
Agresiones (X85-Y09, Y871)	22	35
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	31	34
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	14	16
Otras causas	178	175
Total	436	407
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años		
Accidentes	10,5	7,7
Tumores malignos	5,9	5,3
Agresiones	1,9	3,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2,7	3,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,2	1,4
Otras causas	15,3	15,6
Total	37,4	36,2

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 20-59 años de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	4 853	4 645
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 307	3 374
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 184	1 218
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 150	1 142
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	697	831
Otras causas	6 766	6 696
Total	17 957	17 906
Tasa por 100 000 habitantes de 20-59 años		
Tumores malignos	81,2	82,7
Enfermedades del corazón	55,3	60,1
Accidentes	19,8	21,7
Enfermedades cerebrovasculares	19,2	20,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11,7	14,8
Otras causas	113,2	119,2
Total	300,4	318,9

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	29 568	28 671
Tumores malignos (C00-C97)	20 228	20 423
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10 308	10 060
Influenza y neumonía (J09-J18)	9 213	8 280
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 463	4 435
Otras causas	26 847	26 539
Total	100 627	98 408
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más		
Enfermedades del corazón	1 230,1	1 175,0
Tumores malignos	841,5	837,0
Enfermedades cerebrovasculares	428,8	412,3
Influenza y neumonía	383,3	339,3
Accidentes	185,7	181,8
Otras causas	1 116,9	1 087,6
Total	4 186,3	4 033,0

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 60-74 años. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	9 806	9 819
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 970	9 010
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 066	3 009
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 265	2 006
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 573	1 486
Otras causas	8 481	8 816
Total	34 161	34 146
Tasa por 100 000 habitantes de 60-74 años		
Tumores malignos	593,0	584,5
Enfermedades del corazón	542,5	536,3
Enfermedades cerebrovasculares	185,4	179,1
Influenza y neumonía	137,0	119,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	95,1	88,5
Otras causas	512,9	524,8
Total	2 066,0	2 032,7

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 75 años y más de edad. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	20 598	19 661
Tumores malignos (C00-C97)	10 422	10 604
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	7 242	7 051
Influenza y neumonía (J09-J18)	6 948	6 274
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 621	3 572
Otras causas	17 635	17 100
Total	66 466	64 262
Tasa por 100 000 habitantes de 75 años y más		
Enfermedades del corazón	2 745,6	2 586,4
Tumores malignos	1 389,2	1 394,9
Enfermedades cerebrovasculares	965,3	927,6
Influenza y neumonía	926,1	825,3
Accidentes	482,7	469,9
Otras causas	2 350,6	2 249,5
Total	8 859,5	8 453,6

Cuadro 39. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2022-2023

Causa	Total		Masculino		Femenino	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
2022						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 456	193,9	7 235	248,9	4 221	140,7
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 219	139,1	5 238	180,2	2 981	99,3
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 826	81,7	3 180	109,4	1 646	54,9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 773	46,9	1 713	58,9	1 060	35,3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	464	7,9	284	9,8	180	6,0
Tumores malignos (C00-C97)	10 807	182,9	5 882	202,4	4 925	164,1
Tráquea, bronquio y pulmón (C33-C34)	2 235	37,8	1 357	46,7	878	29,3
Intestino, excepto recto (C17-C18)	842	14,3	379	13,0	463	15,4
Mama de la mujer (C50)	905	30,2	-	-	905	30,2
Próstata (C61)	613	21,1	613	21,1	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	595	10,1	509	17,5	86	2,9
Cuello de útero (C53)	350	11,7	-	-	350	11,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 046	17,7	516	17,8	530	17,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	1 102	18,7	521	17,9	581	19,4
Asma bronquial (J45-J46) *	112	1,3	43	1,0	69	1,6
Total**	36 781	622,6	22 317	767,8	14 464	482,0
2023						
Enfermedades cardiovasculares (I05-I52, I60-I69, I70-I79)	11 640	205,6	7 484	269,1	4 156	144,3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 388	148,2	5 436	195,5	2 952	102,5
Cardiopatía isquémica (I20-I25)	4 740	83,7	3 148	113,2	1 592	55,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 802	49,5	1 747	62,8	1 055	36,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	450	7,9	301	10,8	149	5,2
Tumores malignos (C00-C97)	10 511	185,7	5 784	208,0	4 727	164,2
Tráquea, bronquio y pulmón (C33-C34)	2 122	37,5	1 265	45,5	857	29,8
Intestino, excepto recto (C17-C18)	931	16,4	450	16,2	481	16,7
Mama de la mujer (C50)	865	30,0	-	-	865	30,0
Próstata (C61)	620	22,3	620	22,3	-	-
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	542	9,6	470	16,9	72	2,5
Cuello de útero (C53)	865	30,0	-	-	865	30,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	968	17,1	491	17,7	477	16,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores excepto asma (J40-J44, J47)	992	17,5	517	18,6	475	16,5
Asma bronquial (J45-J46) *	102	1,2	43	1,0	59	1,4
Total**	36 804	650,2	22 941	825,0	13 863	481,4

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.

Gráfico 39.1. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas. 2022-2023

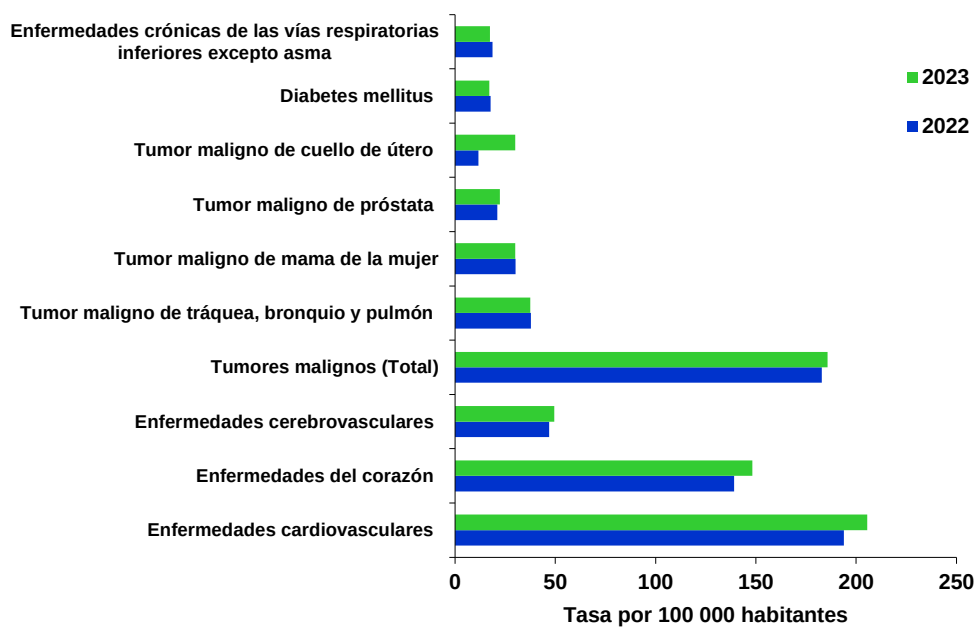
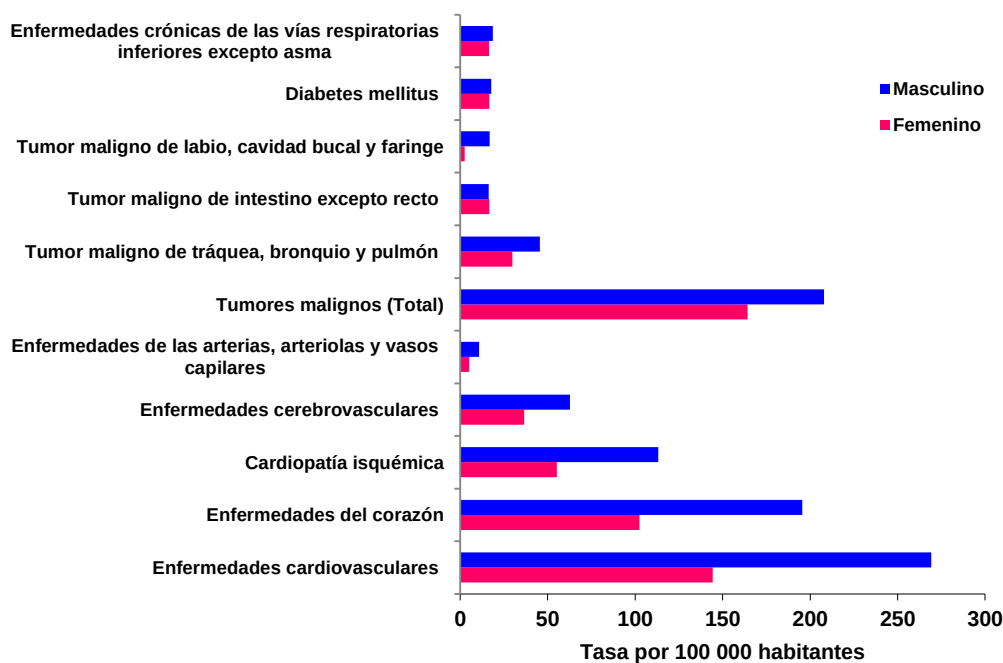


Gráfico 39.2. Mortalidad prematura (30-69 años) según causas seleccionadas y sexo. 2023



Cuadro 40. Mortalidad por tumores malignos según localización. 2022-2023

Localización	2022		2023	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	4 992	46,8	4 968	48,5
Próstata (C61) *	3 422	64,9	3 479	68,7
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	2 573	24,1	2 632	25,7
Mama de la mujer (C50) **	1 761	32,7	1 813	35,0
Vías urinarias (C64-C68)	960	9,0	973	9,5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	985	9,2	933	9,1
Laringe (C32)	994	9,3	916	8,9
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	865	8,1	865	8,4
Páncreas (C25)	897	8,4	834	8,1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	790	7,4	813	7,9
Esófago (C15)	801	7,5	791	7,7
Estómago (C16)	823	7,7	761	7,4
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55) **	746	13,9	737	14,2
Encéfalo (C71)	622	5,8	577	5,6
Cuello de útero (C53) **	564	10,5	525	10,1
Leucemia (C91-C95)	475	4,5	520	5,1
Piel (C43-C44)	404	3,8	462	4,5
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	389	3,7	421	4,1
Ovarios (C56) **	367	6,8	326	6,3
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	207	1,9	243	2,4
Resto de las localizaciones	1 581	14,8	1 610	15,7
Total	25 218	236,6	25 199	246,0

Tasa por 100 000 habitantes.

* Población masculina.

** Población femenina.

Cuadro 41. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2023

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	2 945	58,2	2 023	39,0	1,5
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 159	22,9	1 473	28,4	0,8
Laringe (C32)	818	16,2	98	1,9	8,5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	730	14,4	203	3,9	3,7
Vías urinarias (C64-C68)	656	13,0	317	6,1	2,1
Esófago (C15)	640	12,6	151	2,9	4,3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	484	9,6	381	7,4	1,3
Estómago (C16)	464	9,2	297	5,7	1,6
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	442	8,7	371	7,2	1,2
Páncreas (C25)	414	8,2	420	8,1	1,0
Encéfalo (C71)	315	6,2	262	5,1	1,2
Piel (C43-C44)	286	5,7	176	3,4	1,7
Leucemia (C91-C95)	283	5,6	237	4,6	1,2
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	194	3,8	227	4,4	0,9
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	155	3,1	88	1,7	1,8
Resto de las localizaciones	4 309	85,2	4 181	80,7	1,1
Total	14 294	282,5	10 905	210,4	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. 2023

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	127	1 688	1 661	3 479
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	8	422	1 906	609	2 945
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1	-	11	188	603	356	1 159
Laringe (C32)	-	-	3	193	471	150	818
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	1	6	235	386	102	730
Vías urinarias (C64-C68)	4	-	7	58	368	219	656
Esófago (C15)	-	-	2	202	349	87	640
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	5	31	133	248	66	484
Estómago (C16)	-	-	5	87	276	96	464
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	5	74	282	81	442
Páncreas (C25)	-	-	6	93	247	68	414
Encéfalo (C71)	5	2	21	103	152	32	315
Piel (C43-C44)	-	1	2	37	113	133	286
Leucemia (C91-C95)	19	12	16	58	131	47	283
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	10	34	110	40	194
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	4	11	31	78	29	155
Mama (C50)	-	-	-	4	9	4	17
Resto de las localizaciones	3	5	24	173	436	172	813
Total	36	30	169	2 252	7 853	3 952	14 294
Tasa por 100 000 hombres							
Próstata	0,2	-	0,1	8,3	178,3	933,3	68,7
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,6	27,5	201,3	342,2	58,2
Intestino, excepto el recto	0,2	-	0,9	12,3	63,7	200,0	22,9
Laringe	-	-	0,2	12,6	49,7	84,3	16,2
Labio, cavidad bucal y faringe	-	0,2	0,5	15,3	40,8	57,3	14,4
Vías urinarias	0,7	-	0,5	3,8	38,9	123,0	13,0
Esófago	-	-	0,2	13,2	36,9	48,9	12,6
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,2	0,9	2,4	8,7	26,2	37,1	9,6
Estómago	-	-	0,4	5,7	29,1	53,9	9,2
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0,4	4,8	29,8	45,5	8,7
Páncreas	-	-	0,5	6,1	26,1	38,2	8,2
Encéfalo	0,9	0,3	1,6	6,7	16,1	18,0	6,2
Piel	-	0,2	0,2	2,4	11,9	74,7	5,7
Leucemia	3,5	2,1	1,3	3,8	13,8	26,4	5,6
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0,8	2,2	11,6	22,5	3,8
Huesos y cartílagos articulares	0,4	0,7	0,9	2,0	8,2	16,3	3,1
Mama	-	-	-	0,3	1,0	2,2	0,3
Resto de las localizaciones	0,5	0,9	1,9	11,3	46,0	96,6	16,1
Total	6,6	5,2	13,3	146,8	829,3	2 220,5	282,5

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 43. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2023

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)	-	-	9	252	1 308	452	2 023
Mama (C50)	-	-	45	433	856	477	1 813
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	9	205	718	541	1 473
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	16	157	413	151	737
Cuello de útero (C53)	-	-	26	148	246	105	525
Páncreas (C25)	-	-	5	55	244	116	420
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	1	20	98	204	57	381
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	2	-	3	64	195	107	371
Ovario (C56)	-	2	14	98	154	58	326
Vías urinarias (C64-C68)	-	-	4	41	173	99	317
Estómago (C16)	-	-	3	42	152	100	297
Encéfalo (C71)	3	6	11	69	134	39	262
Leucemia (C91-C95)	14	13	12	47	106	45	237
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	1	-	2	50	130	44	227
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	1	-	-	34	93	75	203
Piel (C43-C44)	-	-	4	15	60	97	176
Esófago (C15)	-	-	-	25	84	42	151
Laringe (C32)	-	-	-	15	55	28	98
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	5	5	18	37	22	88
Resto de las localizaciones	6	3	23	147	413	188	780
Total	29	30	211	2 013	5 775	2 843	10 905
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0,7	16,0	122,0	186,3	39,0
Mama	-	-	3,7	27,5	79,8	196,6	35,0
Intestino, excepto el recto	-	-	0,7	13,0	66,9	222,9	28,4
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	1,3	10,0	38,5	62,2	14,2
Cuello de útero	-	-	2,1	9,4	22,9	43,3	10,1
Páncreas	-	-	0,4	3,5	22,8	47,8	8,1
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0,2	0,2	1,6	6,2	19,0	23,5	7,4
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0,4	-	0,2	4,1	18,2	44,1	7,2
Ovario	-	0,4	1,1	6,2	14,4	23,9	6,3
Vías urinarias	-	-	0,3	2,6	16,1	40,8	6,1
Estómago	-	-	0,2	2,7	14,2	41,2	5,7
Encéfalo	0,6	1,1	0,9	4,4	12,5	16,1	5,1
Leucemia	2,7	2,4	1,0	3,0	9,9	18,5	4,6
Recto, porción rectosigmoidea y ano	0,2	-	0,2	3,2	12,1	18,1	4,4
Labio, cavidad bucal y faringe	0,2	-	-	2,2	8,7	30,9	3,9
Piel	-	-	0,3	1,0	5,6	40,0	3,4
Esófago	-	-	-	1,6	7,8	17,3	2,9
Laringe	-	-	-	1,0	5,1	11,5	1,9
Huesos y cartílagos articulares	0,2	0,9	0,4	1,1	3,4	9,1	1,7
Resto de las localizaciones	1,2	0,5	1,9	9,3	38,5	77,5	15,1
Total	5,7	5,5	17,2	127,8	538,5	1 171,6	210,4

* Incluye 4 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 44. Mortalidad por enfermedades del corazón según causa. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	20 134	19 354
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	11 031	10 345
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	8 057	7 901
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1 015	1 069
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	6 315	6 382
Insuficiencia cardíaca (I50)	2 114	2 055
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1 192	1 253
Cardiomiopatías (I42)	1 023	1 080
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	263	264
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	70	68
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	1 819	1 649
Total	32 930	32 105
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	188,9	189,0
Enfermedad isquémica crónica del corazón	103,5	101,0
Infarto agudo del miocardio	75,6	77,1
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	9,5	10,4
Enfermedades hipertensivas	59,3	62,3
Insuficiencia cardíaca	19,8	20,1
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	11,2	12,2
Cardiomiopatías	9,6	10,5
Valvulopatías no reumáticas	2,5	2,6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0,7	0,7
Otras formas de enfermedades del corazón	17,1	16,1
Total	309,0	313,5

Cuadro 45. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según causa y grupo de edad. 2023

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	1	56	1 186	4 969	4 160	10 381
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	10	394	2 300	2 505	5 213
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1	44	736	2 382	1 403	4 571
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	2	55	270	248	575
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	26	431	1 522	1 282	3 262
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	4	61	456	503	1 025
Cardiomiopatías (I42)	11	19	190	346	158	724
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	2	13	119	311	223	673
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	6	29	71	32	139
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	2	14	11	3	30
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	8	19	139	430	292	888
Total	25	145	2 169	8 116	6 653	17 122
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,1	4,4	77,3	524,8	2 337,4	205,1
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,8	25,7	242,9	1 407,5	103,0
Infarto agudo del miocardio	0,1	3,5	48,0	251,6	788,3	90,3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,2	3,6	28,5	139,3	11,4
Enfermedades hipertensivas	0,1	2,0	28,1	160,7	720,3	64,5
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,3	4,0	48,2	282,6	20,3
Cardiomiopatías	1,0	1,5	12,4	36,5	88,8	14,3
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,2	1,0	7,8	32,8	125,3	13,3
Valvulopatías no reumáticas	0,1	0,5	1,9	7,5	18,0	2,7
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,2	0,9	1,2	1,7	0,6
Otras formas de enfermedades del corazón	0,7	1,5	9,1	45,4	164,1	17,5
Total	2,2	11,4	141,4	857,1	3 738,1	338,3

* Incluye 14 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 46. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según causa y grupo de edad. 2023

Causa	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	1	24	466	3 370	5 109	8 973
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	6	164	1 714	3 247	5 132
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1	17	276	1 467	1 567	3 330
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	24	183	286	494
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	16	272	1 166	1 665	3 119
Insuficiencia cardíaca (I50)	1	2	47	378	602	1 030
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	10	50	243	275	580
Cardiomiopatías (I42)	6	7	58	154	131	356
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	3	18	59	45	125
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	1	13	18	6	38
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	7	8	65	313	368	761
Total	16	71	989	5 701	8 201	14 983
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0,1	2,0	29,4	314,2	2 105,5	173,2
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0,5	10,4	159,8	1 338,1	99,0
Infarto agudo del miocardio	0,1	1,4	17,4	136,8	645,8	64,3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0,1	1,5	17,1	117,9	9,5
Enfermedades hipertensivas	-	1,3	17,2	108,7	686,2	60,2
Insuficiencia cardíaca	0,1	0,2	3,0	35,2	248,1	19,9
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0,1	0,8	3,2	22,7	113,3	11,2
Cardiomiopatías	0,6	0,6	3,7	14,4	54,0	6,9
Valvulopatías no reumáticas	-	0,2	1,1	5,5	18,5	2,4
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0,1	0,8	1,7	2,5	0,7
Otras formas de enfermedades del corazón	0,7	0,7	4,1	29,2	151,7	14,7
Total	1,5	5,8	62,5	531,6	3 379,7	289,1

* Incluye 5 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2023

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	7	53	687	2 737	2 245	5 733
Oclusivas (I63)	1	9	163	917	856	1 948
Hemorrágicas (I60-I62)	5	39	363	745	383	1 537
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	3	105	545	478	1 131
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	1	2	56	530	528	1 117
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,6	4,2	44,8	289,0	1 261,4	113,3
Oclusivas	0,1	0,7	10,6	96,8	481,0	38,5
Hemorrágicas	0,4	3,1	23,7	78,7	215,2	30,4
Otras formas de ECV	-	0,2	6,8	57,6	268,6	22,3
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	0,1	0,2	3,7	56,0	296,7	22,1

* Incluye 4 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2023

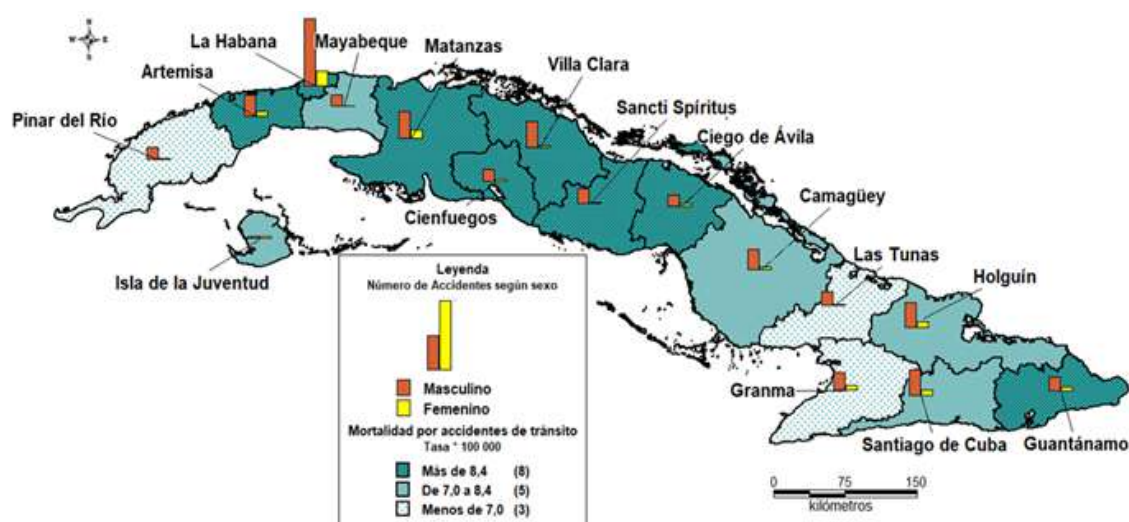
Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (ECV) (I60-I69)	6	35	367	2 158	2 920	5 489
Oclusivas (I63)	1	1	88	715	1 045	1 852
Hemorrágicas (I60-I62)	5	27	207	672	475	1 386
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	4	50	439	720	1 214
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	3	22	332	680	1 037
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0,6	2,9	23,2	201,2	1 203,4	105,9
Oclusivas	0,1	0,1	5,6	66,7	430,7	35,7
Hemorrágicas	0,5	2,2	13,1	62,7	195,8	26,7
Otras formas de ECV	-	0,3	3,2	40,9	296,7	23,4
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0,2	1,4	31,0	280,2	20,0

* Incluye 3 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 49. Mortalidad por accidentes de tránsito según sexo y provincia. 2022-2023

Provincia	2022			2023		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Número de defunciones						
Pinar del Río	36	14	50	27	4	31
Artemisa	53	9	62	47	11	58
La Habana	119	35	154	145	33	178
Mayabeque	32	12	44	26	1	27
Matanzas	50	13	63	59	20	79
Villa Clara	45	5	50	56	6	62
Cienfuegos	32	7	39	27	6	33
Sancti Spíritus	33	5	38	34	3	37
Ciego de Ávila	39	9	48	26	8	34
Camagüey	70	14	84	44	7	51
Las Tunas	27	5	32	31	3	34
Holguín	55	10	65	54	14	68
Granma	33	10	43	38	11	49
Santiago de Cuba	46	17	63	56	14	70
Guantánamo	38	5	43	31	10	41
Isla de la Juventud	2	1	3	3	3	6
Total	710	171	881	704	154	858
Tasa por 100 000 habitantes						
Pinar del Río	12,8	5,1	8,9	10,0	1,5	5,8
Artemisa	21,6	3,7	12,6	19,9	4,6	12,3
La Habana	12,7	3,4	7,8	16,4	3,3	9,5
Mayabeque	17,5	6,6	12,1	14,9	0,6	7,8
Matanzas	14,8	3,8	9,3	18,3	6,1	12,1
Villa Clara	12,4	1,4	6,8	16,2	1,7	8,9
Cienfuegos	16,7	3,7	10,2	14,8	3,3	9,1
Sancti Spíritus	14,9	2,3	8,6	16,1	1,4	8,7
Ciego de Ávila	18,9	4,4	11,7	13,1	4,0	8,6
Camagüey	19,5	3,8	11,6	12,8	2,0	7,4
Las Tunas	10,4	2,0	6,2	12,4	1,2	6,8
Holguín	11,2	2,0	6,6	11,4	2,9	7,1
Granma	8,3	2,5	5,4	9,7	2,9	6,3
Santiago de Cuba	9,1	3,3	6,2	11,3	2,8	7,0
Guantánamo	15,5	2,0	8,7	12,9	4,1	8,5
Isla de la Juventud	5,0	2,5	3,7	7,7	7,8	7,7
Total	13,5	3,2	8,3	13,9	3,0	8,4

Gráfico 49.1. Mortalidad por accidentes de tránsito según provincia y sexo. 2023



Cuadro 50. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2022-2023

Causa	2022	2023
Número de defunciones		
Caídas accidentales (W00-W19)*	2 724	2 697
Accidentes de vehículos de motor	850	814
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	233	261
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	78	109
Otros accidentes del transporte	91	101
Envenenamiento accidental (X40-X49)	71	66
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	54	38
Resto de los accidentes	1 739	1 732
Total	5 840	5 818
Tasa por 100 000 habitantes		
Caídas accidentales	25,6	26,3
Accidentes de vehículos de motor	8,0	7,9
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,2	2,5
Exposición a la corriente eléctrica	0,7	1,1
Otros accidentes del transporte	0,9	1,0
Envenenamiento accidental	0,7	0,6
Exposición al humo, fuego y llamas	0,5	0,4
Resto de los accidentes	16,3	16,9
Total	54,8	56,8

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 51. Mortalidad por accidentes en el sexo masculino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2023

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total **
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)*	-	2	25	122	429	660	1 238
Accidentes de transporte (V01-V99)	6	20	209	294	178	42	753
Vehículos de motor	5	20	194	262	149	33	665
Otros accidentes del transporte	1	-	15	32	29	9	88
Peatón (V01-V09)	3	6	33	67	60	25	198
Bicicleta (V10-V19)	2	-	6	21	30	5	64
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	1	-	3	18	110	292	424
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	16	30	68	70	44	11	243
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	4	4	31	42	16	3	100
Envenenamiento accidental (X40-X49)	3	3	13	21	11	3	54
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	3	6	14	3	26
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	15	7	32	78	71	25	229
Total	45	66	384	651	873	1 039	3 067
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	-	0,3	2,0	8,0	45,3	370,8	24,5
Accidentes de transporte	1,1	3,5	16,4	19,2	18,8	23,6	14,9
Vehículos de motor	0,9	3,5	15,2	17,1	15,7	18,5	13,1
Otros accidentes del transporte	0,2	-	1,2	2,1	3,1	5,1	1,7
Peatón	0,5	1,0	2,6	4,4	6,3	14,0	3,9
Bicicleta	0,4	-	0,5	1,4	3,2	2,8	1,3
Secuelas de accidentes	0,2	-	0,2	1,2	11,6	164,1	8,4
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,9	5,2	5,3	4,6	4,6	6,2	4,8
Exposición a la corriente eléctrica	0,7	0,7	2,4	2,7	1,7	1,7	2,0
Envenenamiento accidental	0,5	0,5	1,0	1,4	1,2	1,7	1,1
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	0,2	0,4	1,5	1,7	0,5
Otros accidentes	2,7	1,2	2,5	5,1	7,5	14,0	4,5
Total	8,2	11,4	30,2	42,4	92,2	583,8	60,6

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 9 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes en el sexo femenino según causas seleccionadas y grupo de edad. 2023

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	1	3	29	387	1 038	1 459
Secuelas de accidentes (Y85-Y86)	-	-	-	9	162	818	991
Accidentes de transporte (V01-V99)	2	9	44	56	40	10	162
Vehículos de motor	2	9	41	49	37	10	149
Otros accidentes del transporte	-	-	3	7	3	-	13
Peatón (V01-V09)	1	4	7	19	21	5	58
Bicicleta (V10-V19)	-	-	1	2	-	-	3
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	3	6	3	3	3	-	18
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	-	1	3	4	4	12
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	1	2	2	5	1	12
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	2	-	4	1	1	1	9
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	12	4	2	21	27	22	88
Total	21	21	59	124	629	1 894	2 751
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0,2	0,2	0,2	1,8	36,1	427,8	28,2
Secuelas de accidentes	-	-	-	0,6	15,1	337,1	19,1
Accidentes de transporte	0,4	1,6	3,6	3,5	3,7	4,1	3,1
Vehículos de motor	0,4	1,6	3,3	3,1	3,4	4,1	2,9
Otros accidentes del transporte	-	-	0,2	0,4	0,3	-	0,3
Peatón	0,2	0,7	0,6	1,2	2,0	2,1	1,1
Bicicleta	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,6	1,1	0,2	0,2	0,3	-	0,3
Exposición al humo, fuego y llamas	-	-	0,1	0,2	0,4	1,6	0,2
Envenenamiento accidental	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,2
Exposición a la corriente eléctrica	0,4	-	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2
Otros accidentes	2,3	0,7	0,2	1,3	2,5	9,1	1,7
Total	4,1	3,8	4,8	7,8	58,6	780,5	53,1

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 3 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 53. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) según provincia. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2023

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	11,1	0,7
2022	1 281	12,0	1,1
2023	1 036	10,1	0,9
2023 según provincia			
Pinar del Río	41	7,6	0,7
Artemisa	45	9,5	0,9
La Habana	314	16,8	1,2
Mayabeque	24	6,9	0,6
Matanzas	36	5,5	0,5
Villa Clara	68	9,7	0,8
Cienfuegos	10	2,7	0,2
Sancti Spíritus	28	6,6	0,6
Ciego de Ávila	66	16,6	1,5
Camagüey	86	12,4	1,0
Las Tunas	34	6,8	0,6
Holguín	47	4,9	0,5
Granma	50	6,4	0,6
Santiago de Cuba	132	13,2	1,2
Guantánamo	46	9,5	1,1
Isla de la Juventud	9	11,6	1,1
Total	1 036	10,1	0,9

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por sida.

Cuadro 54. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09) según provincia. 1980, 1985, 1990, 1995-2023

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	193	1,8	0,2	15,1
2023	233	2,3	0,2	22,5
2023 según provincia				
Pinar del Río	6	1,1	0,1	14,6
Artemisa	6	1,3	0,1	13,3
La Habana	80	4,3	0,3	25,5
Mayabeque	5	1,4	0,1	20,8
Matanzas	8	1,2	0,1	22,2
Villa Clara	18	2,6	0,2	26,5
Cienfuegos	1	0,3	0,0	10,0
Sancti Spíritus	4	0,9	0,1	14,3
Ciego de Ávila	20	5,0	0,5	30,3
Camagüey	14	2,0	0,2	16,3
Las Tunas	7	1,4	0,1	20,6
Holguín	10	1,1	0,1	21,3
Granma	10	1,3	0,1	20,0
Santiago de Cuba	35	3,5	0,3	26,5
Guantánamo	4	0,8	0,1	8,7
Isla de la Juventud	5	6,5	0,6	55,6
Total	233	2,3	0,2	22,5

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 55. Mortalidad materna según causa. 2021-2023

Causa	Defunciones			Tasa		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Directas	45	26	23	45,4	27,3	25,4
Embarazo ectópico (O00)	3	2	2	3,0	2,1	2,2
Aborto, excluye embarazo ectópico (O01-O08)	3	1	1	3,0	1,0	1,1
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	17	6	8	17,2	6,3	8,9
Embolia obstétrica (O88)	9	1	4	9,1	1,0	4,4
Infecciones puerperales (O85-O86)	3	4	3	3,0	4,2	3,3
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	2	1	1	2,0	1,0	1,1
Trastornos placentarios (O43-O45)	4	2	1	4,0	2,1	1,1
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	5	7	4	5,0	7,3	4,4
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	5	3	4	5,0	3,1	4,4
Muerte obstétrica de causa no especificada (O95)	2	-	-	2,0	-	-
Otras complicaciones (resto O21-O23, O244, O26, O29-O42, O47-O48, A34)	4	4	2	4,0	4,2	2,2
Indirectas	130	13	12	131,2	13,6	13,3
Enfermedades del sistema circulatorio (O994)	5	5	4	5,0	5,2	4,4
Anemia (O990)	1	1	1	1,0	1,0	1,1
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	95	2	2	95,9	2,1	2,2
Enfermedades del sistema respiratorio (O995)	20	-	3	20,2	-	3,3
Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio (O998)	6	2	1	6,1	2,1	1,1
Otras causas indirectas (resto O10, O240-O243, O249, O25, O28, O991-O993, O996-O997, E230, M830, F53)	3	3	1	3,0	3,1	1,1
Mortalidad materna	175	39	35	176,6	40,9	38,7

Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 56. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2021-2023

Causa	Defunciones			Tasa		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Directas	45	26	23	45,4	27,3	25,4
Indirectas	130	13	12	131,2	13,6	13,3
Otras causas	6	6	7	6,1	6,3	7,7
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	181	45	42	182,7	47,2	46,5
Defunción materna tardía	4	1	1	4,0	1,0	1,1
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. 2022-2023

Provincia	2022			2023		
	Total	Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta
Número de defunciones						
Pinar del Río	2	1	1	1	1	-
Artemisa	1	1	-	2	2	-
La Habana	8	7	1	5	3	2
Mayabeque	1	-	1	-	-	-
Matanzas	-	-	-	2	2	-
Villa Clara	3	3	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	1	-	1
Sancti Spíritus	2	2	-	1	-	1
Ciego de Ávila	1	-	1	3	3	--
Camagüey	4	3	1	3	1	2
Las Tunas	3	1	2	1	1	-
Holguín	1	-	1	4	4	-
Granma	3	2	1	3	2	1
Santiago de Cuba	3	2	1	6	3	3
Guantánamo	7	4	3	3	1	2
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	39	26	13	35	23	12
Tasa por 100 000 nacidos vivos						
Pinar del Río	40,5	20,3	20,3	20,7	20,7	-
Artemisa	21,6	21,6	-	46,2	46,2	-
La Habana	52,4	45,8	6,5	37,9	22,7	15,1
Mayabeque	33,1	-	33,1	-	-	-
Matanzas	-	-	-	38,3	38,3	-
Villa Clara	51,2	51,2	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	34,5	-	34,5
Sancti Spíritus	62,7	62,7	-	32,0	-	32,0
Ciego de Ávila	27,1	-	27,1	77,3	77,3	-
Camagüey	62,0	46,5	15,5	49,8	16,6	33,2
Las Tunas	61,5	20,5	41,0	21,2	21,2	-
Holguín	11,0	-	11,0	44,9	44,9	-
Granma	36,8	24,5	12,3	37,4	25,0	12,5
Santiago de Cuba	27,5	18,4	9,2	57,0	28,5	28,5
Guantánamo	113,0	64,6	48,4	51,7	17,2	34,5
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	40,9	27,3	13,6	38,7	25,4	13,3

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 58. Mortalidad materna. 1987-2023

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
2023	23	25,4	12	13,3	35	38,7

Total: directa e indirecta.

Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Cuadro 59. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2022-2023

Causa	1970	1980	2000	2022	2023
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	39	50
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	0,3	0,5
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, 2022-2023

Enfermedad	2010			2022			2023		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Sífilis	1 445	886	559	7 428	4 159	3 269	8 298	4 482	3 816
Blenorragia	4 210	2 706	1 504	1 823	1 479	344	1 629	1 308	321
Tuberculosis total	779	591	188	662	503	159	706	534	172
Sida	764	638	126	394	314	80	319	262	57
Lepra	248	137	111	140	86	54	123	76	47
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	72	37	35	17	14	3	36	21	15
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	16	10	6	12	6	6	16	9	7
Meningitis meningocócica	8	6	2	5	4	1	6	5	1
Rabia humana	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Sífilis	12,9	15,7	10,0	69,7	78,9	60,7	81,0	88,6	73,6
Blenorragia	37,5	48,1	26,8	17,1	28,1	6,4	15,9	25,8	6,2
Tuberculosis total	6,9	10,5	3,4	6,2	9,5	3,0	6,9	10,6	3,3
Sida*	68,0	113,4	22,5	37,0	58,3	14,9	31,1	51,8	11,0
Lepra	2,2	2,4	2,0	1,3	1,6	1,0	1,2	1,5	0,9
Meningoencefalitis bacteriana a <i>streptococo pneumoniae</i>	0,6	0,7	0,6	0,2	0,3	0,1	0,4	0,4	0,3
Meningoencefalitis por <i>haemophilus influenzae</i>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Meningitis meningocócica	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Rabia humana	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
Fiebre tifoidea	-	-	-	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. 2022-2023

Enfermedad	2022				2023			
	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total	<1 año	1-14 años	15 años y más	Total
Varicela	208	4 735	2 835	7 778	201	6 744	3 877	10 822
Hepatitis viral aguda	4	550	1 150	1 704	1	181	743	925
Tuberculosis	1	11	650	662	-	13	693	706
Mononucleosis infecciosa	-	87	16	103	-	68	11	79
Meningitis meningocócica	-	3	2	5	-	2	4	6
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	1	1
Fiebre tifoidea	-	-	1	1	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Varicela	216,2	295,6	31,6	73,0	218,5	434,1	45,1	105,7
Hepatitis viral aguda	4,2	34,3	12,8	16,0	1,1	11,6	8,6	9,0
Tuberculosis	1,0	0,7	7,3	6,2	-	0,8	8,1	6,9
Mononucleosis infecciosa	-	5,4	0,2	1,0	-	4,4	0,1	0,8
Meningitis meningocócica	-	0,2	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,1
Meningococemia	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Fiebre tifoidea	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-

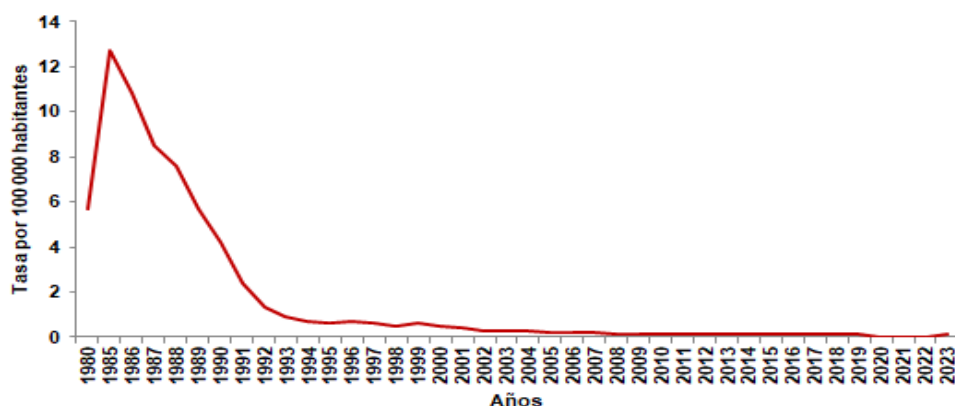
Cuadro 62. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980, 1985-2023

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	5	0,0	1	0,0
2023	7	0,1	1	0,0

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Gráfico 62.1. Incidencia de enfermedad meningocócica. Años seleccionados



Cuadro 63. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2023

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda			Total
	A	B	C	
Pinar del Río	13	-	22	35
Artemisa	-	2	10	12
La Habana	56	12	140	208
Mayabeque	-	-	-	-
Matanzas	11	1	15	27
Villa Clara	213	5	24	242
Cienfuegos	2	-	-	2
Sancti Spíritus	22	5	-	27
Ciego de Ávila	7	3	37	47
Camagüey	18	2	20	40
Las Tunas	30	4	14	48
Holguín	67	1	45	113
Granma	10	-	-	10
Santiago de Cuba	35	6	62	103
Guantánamo	11	-	-	11
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	495	41	389	925
Tasa por 100 000 habitantes				
Pinar del Río	2,4	-	4,1	6,5
Artemisa	-	0,4	2,1	2,5
La Habana	3,0	0,6	7,5	11,1
Mayabeque	-	-	-	-
Matanzas	1,7	0,2	2,3	4,2
Villa Clara	30,4	0,7	3,4	34,6
Cienfuegos	0,5	-	-	0,5
Sancti Spíritus	5,2	1,2	-	6,4
Ciego de Ávila	1,8	0,8	9,3	11,9
Camagüey	2,6	0,3	2,9	5,8
Las Tunas	6,0	0,8	2,8	9,7
Holguín	7,0	0,1	4,7	11,9
Granma	1,3	-	-	1,3
Santiago de Cuba	3,5	0,6	6,2	10,3
Guantánamo	2,3	-	-	2,3
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	4,8	0,4	3,8	9,0

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

Cuadro 64. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2000, 2010, 2022-2023

Edad	Localización	2000		2010		2022		2023	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<5 años	Total	9	1,2	11	1,9	5	1,0	4	0,8
	Pulmonar	7	0,9	10	1,7	5	1,0	3	0,3
	Extrapulmonar	2	0,3	1	0,2	-	-	1	0,0
5-14 años	Total	7	0,4	11	0,8	7	0,6	9	0,8
	Pulmonar	4	0,2	10	0,7	4	0,3	8	0,7
	Extrapulmonar	3	0,2	1	0,1	3	0,3	1	0,1
15-64 años	Total	929	12,1	609	7,7	541	7,5	587	8,5
	Pulmonar	750	9,8	521	6,6	467	6,5	527	7,7
	Extrapulmonar	179	2,3	88	1,1	74	1,0	60	0,9
65 años y más	Total	187	17,8	148	10,4	109	6,3	106	6,1
	Pulmonar	170	16,1	138	9,7	103	5,9	97	5,6
	Extrapulmonar	17	1,6	10	0,7	6	0,3	9	0,5
Total*	Total	1 132	10,1	779	6,9	662	6,2	706	6,9
	Pulmonar	932	8,3	679	6,0	579	5,4	635	6,2
	Extrapulmonar	201	1,8	100	0,9	83	0,8	71	0,7

* 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 clasificación operacional*. 2022-2023

Edad	Forma clínica	2022		2023	
		No.	Tasa	No.	Tasa
<15 años	Total	3	0,2	2	0,1
	Multibacilar	2	0,1	2	0,1
	Paucibacilar	1	0,1	-	-
15 años y más	Total	137	1,5	121	1,4
	Multibacilar	127	1,4	109	1,3
	Paucibacilar	10	0,1	12	0,1
Total	Total	140	1,3	123	1,2
	Multibacilar	129	1,2	111	1,1
	Paucibacilar	11	0,1	12	0,1

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

Cuadro 66. Notificaciones de tuberculosis según provincia. 2022- 2023

Provincia	2022				2023			
	Casos nuevos	Recaídas	Total		Casos nuevos	Recaídas	Total	
			No.	Tasa			No.	Tasa
Pinar del Río	25	1	26	4,7	42	2	44	8,2
Artemisa	15	2	17	3,5	19	-	19	4,0
La Habana	178	11	189	9,5	205	11	216	11,5
Mayabeque	28	3	31	8,5	16	-	16	4,6
Matanzas	22	1	23	3,4	29	1	30	4,6
Villa Clara	47	5	52	7,1	55	4	59	8,4
Cienfuegos	28	2	30	7,8	28	4	32	8,8
Sancti Spíritus	14	2	16	3,6	20	1	21	5,0
Ciego de Ávila	41	7	48	11,7	36	6	42	10,6
Camagüey	38	3	41	5,7	48	4	52	7,5
Las Tunas	32	2	34	6,6	14	3	17	3,4
Holguín	39	6	45	4,6	33	5	38	4,0
Granma	51	6	57	7,2	49	2	51	6,6
Santiago de Cuba	89	5	94	9,2	84	5	89	8,9
Guantánamo	9	1	10	2,0	25	1	26	5,4
Isla de la Juventud	6	-	6	7,5	3	-	3	3,9
Total	662	57	719	6,7	706	49	755	7,4

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 67. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2023

Provincia	Multibacilar		Paucibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	2	0,4	1	0,2	3	0,6
Artemisa	1	0,2	-	-	1	0,2
La Habana	18	1,0	3	0,2	21	1,1
Mayabeque	3	0,9	-	-	3	0,9
Matanzas	4	0,6	-	-	4	0,6
Villa Clara	-	-	1	0,1	1	0,1
Cienfuegos	4	1,1	-	-	4	1,1
Sancti Spíritus	3	0,7	-	-	3	0,7
Ciego de Ávila	8	2,0	-	-	8	2,0
Camagüey	9	1,3	3	0,4	12	1,7
Las Tunas	5	1,0	-	-	5	1,0
Holguín	7	0,7	-	-	7	0,7
Granma	11	1,4	2	0,3	13	1,7
Santiago de Cuba	25	2,5	1	0,1	26	2,6
Guantánamo	11	2,3	1	0,2	12	2,5
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	111	1,1	12	0,1	123	1,2

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

Cuadro 68. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y provincia. 2023

Provincia	Multibacilar		Paucibacilar		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	1	0,0	-	-	1	0,0
Artemisa	1	0,0	-	-	1	0,0
La Habana	19	0,1	3	0,0	22	0,1
Mayabeque	3	0,1	-	-	3	0,1
Matanzas	4	0,1	-	-	4	0,1
Villa Clara	2	0,0	1	0,0	3	0,0
Cienfuegos	4	0,1	-	-	4	0,1
Sancti Spíritus	2	0,0	-	-	2	0,0
Ciego de Ávila	10	0,3	1	0,0	11	0,3
Camagüey	15	0,2	1	0,0	16	0,2
Las Tunas	4	0,1	-	-	4	0,1
Holguín	10	0,1	-	-	10	0,1
Granma	21	0,3	2	0,0	23	0,3
Santiago de Cuba	26	0,3	-	-	26	0,3
Guantánamo	11	0,2	-	-	11	0,2
Isla de la Juventud	1	0,1	-	-	1	0,1
Total	134	0,1	8	0,0	142	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. 2000-2023

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	2023	142	0,1

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

Cuadro 70. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2022-2023

Grupo de edad	Enfermedades diarreicas agudas				Infecciones respiratorias agudas			
	2022		2023		2022		2023	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
<1 año	20 797	216,2	17 677	192,2	181 203	1 883,5	155 916	1 694,9
1-4	43 968	103,2	32 307	80,3	590 766	1 387,0	597 257	1 483,7
5-9	17 087	29,0	15 303	27,0	405 308	688,8	473 238	834,2
10-14	8 929	15,2	8 703	14,9	266 907	454,4	285 399	488,8
15-18	5 201	11,5	5 692	13,4	168 825	374,8	155 854	367,1
19-24	4 388	5,7	4 971	6,9	169 950	219,7	154 899	213,5
25-59	23 219	4,4	24 169	4,8	829 259	155,5	695 622	138,9
60-64	4 481	6,7	4 870	6,8	119 480	178,7	114 600	161,0
65 y más	12 191	7,0	12 645	7,3	274 185	158,0	231 752	134,1
Total*	140 269	13,2	126 344	12,3	3 005 907	282,1	2 864 932	279,7

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

* Se incluyen casos de edad ignorada

Cuadro 71. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2023

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	16,0	-	-	1 316	11,9	3 793	34,4
2022	1 823	17,1	1	0,0	1 704	16,0	7 428	69,7
2023	1 629	15,9	-	-	925	9,0	8 298	81,0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 71. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970, 1975, 1980, 1985-2023 (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	35,5
2022	-	-	662	6,2	7 778	73,0
2023	-	-	706	6,9	10 822	105,7

Tasa por 100 000 habitantes.

Gráfico 71.1. Incidencia de fiebre tifoidea. Años seleccionados

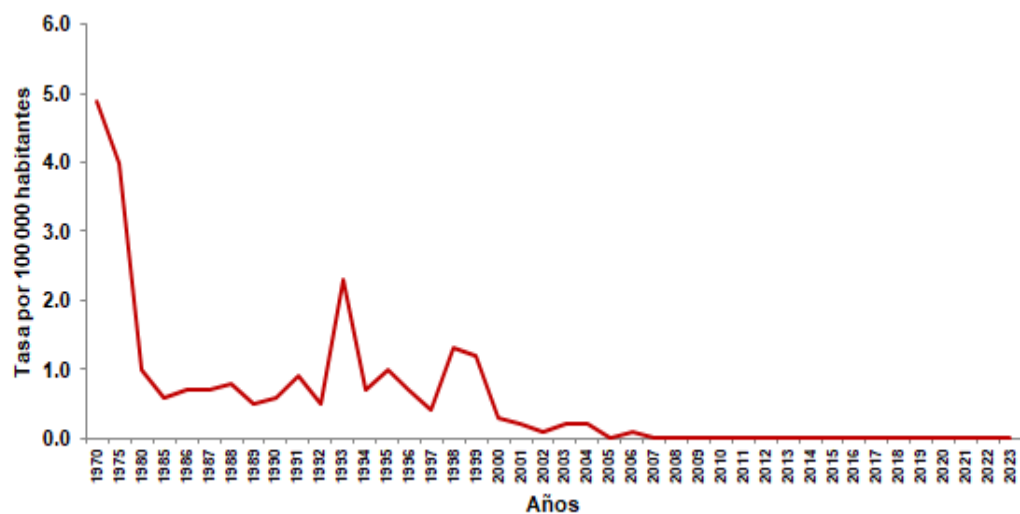


Gráfico 71.2. Incidencia de hepatitis viral aguda. Años seleccionados

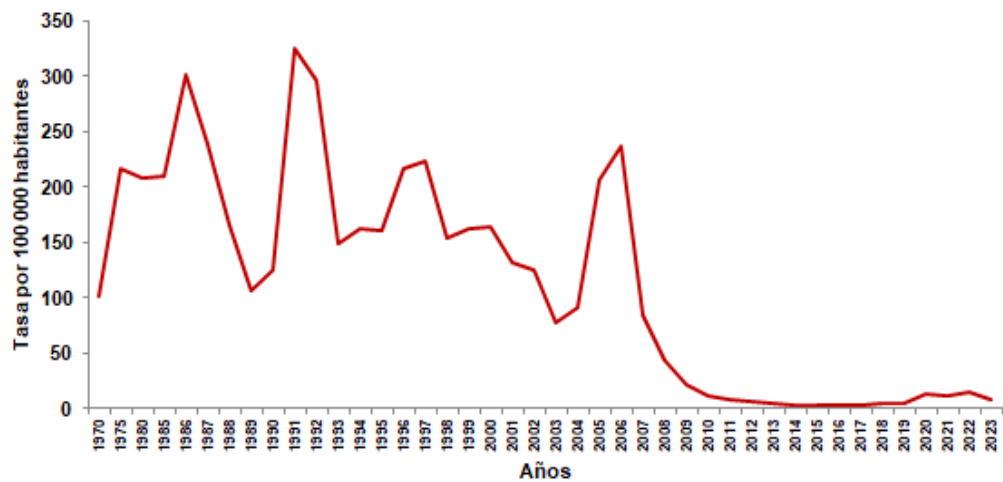


Gráfico 71.3. Incidencia de tétanos. Años seleccionados

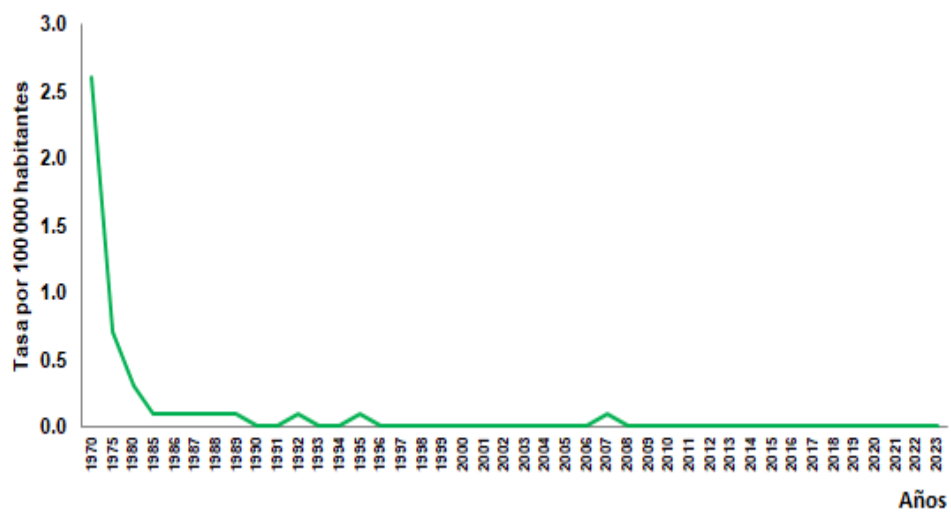
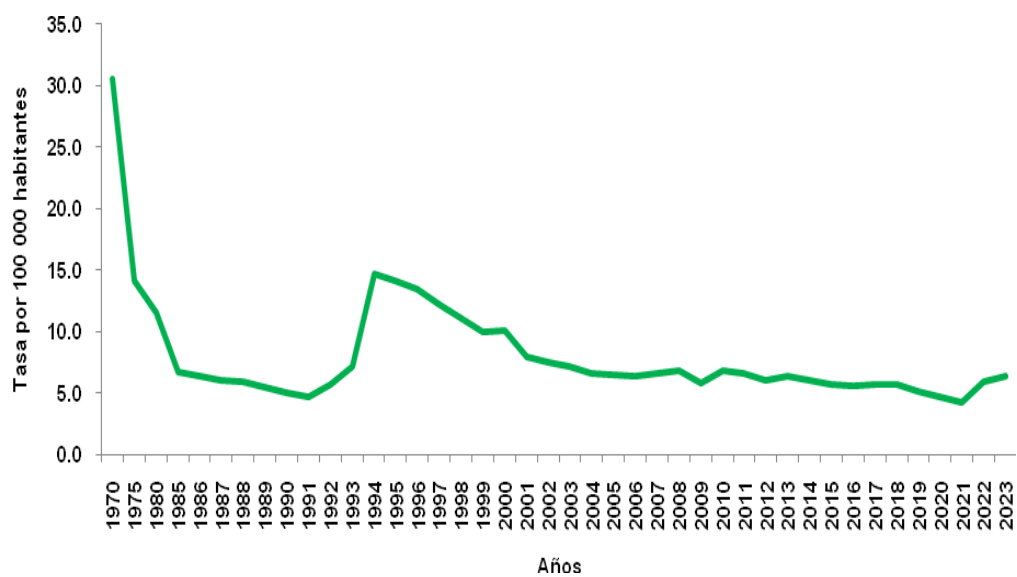


Gráfico 71.4. Incidencia de tuberculosis. Años seleccionados

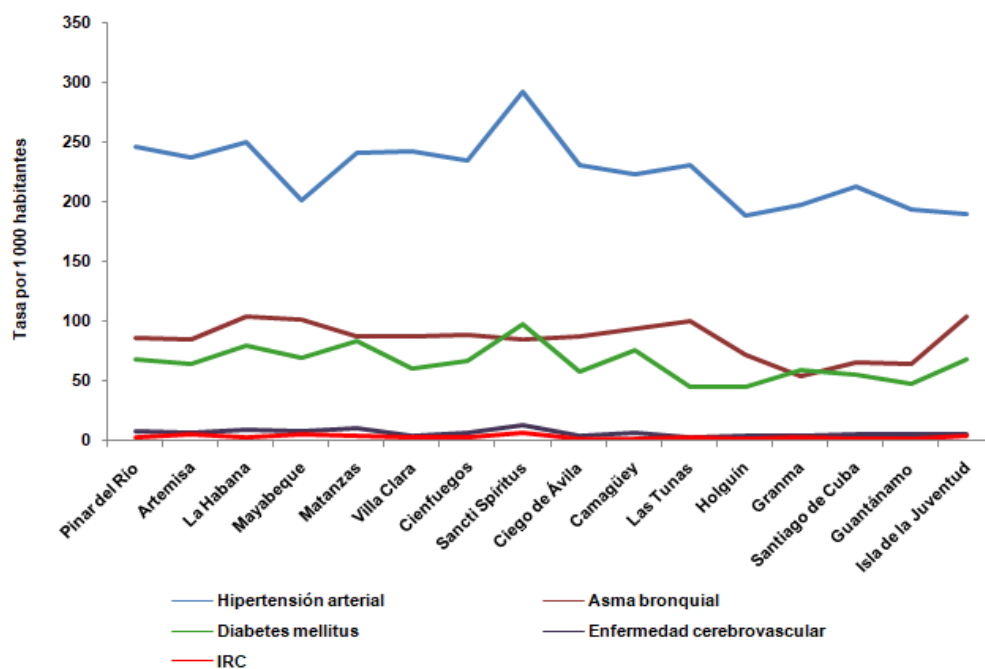


Cuadro 72. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus, enfermedad cerebrovascular e insuficiencia renal crónica (IRC) según provincia. 2022

Provincia	Hipertensión arterial	Asma bronquial	Diabetes mellitus	Enfermedad cerebrovascular	IRC
Tasa por 1000 habitantes					
Pinar del Río	254,0	89,4	70,6	7,6	2,4
Artemisa	247,1	88,2	67,0	7,3	5,7
La Habana	268,0	111,6	85,6	9,3	2,9
Mayabeque	211,0	106,3	73,6	8,3	5,7
Matanzas	251,5	91,3	86,9	10,8	4,4
Villa Clara	251,8	91,3	63,8	4,2	2,2
Cienfuegos	246,1	92,8	70,0	6,3	3,0
Sancti Spíritus	303,8	88,3	101,8	13,7	7,1
Ciego de Ávila	239,7	91,6	60,6	3,6	1,4
Camagüey	233,4	98,5	79,6	6,5	1,9
Las Tunas	238,2	103,0	47,3	2,5	3,5
Holguín	194,0	74,4	47,2	3,8	1,9
Granma	207,1	57,6	62,4	3,5	2,2
Santiago de Cuba	217,1	67,2	57,1	5,7	2,1
Guantánamo	198,0	65,7	49,3	5,4	1,4
Isla de la Juventud	198,5	107,8	71,5	5,5	4,9
Total	238,1	89,0	69,3	6,7	3,0

Tasa por 1 000 habitantes.

Gráfico 72.1. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus, enfermedad cerebrovascular e insuficiencia renal crónica según provincia. 2022

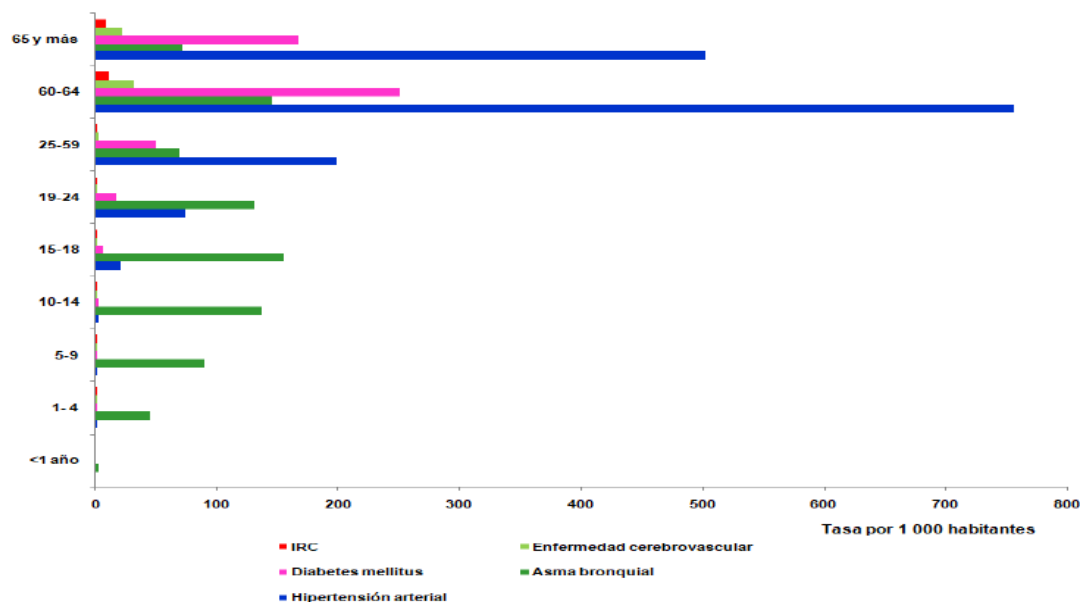


Cuadro 73. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus, enfermedad cerebrovascular e insuficiencia renal crónica según grupo de edad y sexo. 2022

Enfermedad	Grupo de edad/sexo	<1 año	1-4	5-9	10-14	15-18	19-24	25-59	60-64	65 y más	Total
		Tasa por 1000 habitantes del sexo y edad									
Hipertensión arterial	Masc.	-	0,2	0,6	2,4	23,9	74,4	197,3	667,5	474,9	219,8
	Fem.	-	0,1	0,5	2,0	24,0	85,4	226,4	673,0	515,1	256,0
	Total	-	0,1	0,6	2,2	24,0	79,7	211,9	670,3	496,9	238,1
Asma bronquial	Masc.	1,9	47,3	97,6	138,0	185,0	143,8	67,6	126,6	66,0	86,2
	Fem.	3,1	50,4	89,0	125,7	172,8	137,1	81,1	130,8	74,6	91,7
	Total	2,5	48,8	93,5	132,0	179,0	140,6	74,4	128,8	70,7	89,0
Diabetes mellitus	Masc.	-	0,3	0,9	2,0	6,2	15,3	46,7	210,8	138,7	58,6
	Fem.	-	0,2	0,8	2,0	7,0	21,6	60,0	232,7	186,5	79,6
	Total	-	0,3	0,9	2,0	6,6	18,3	53,3	222,2	164,8	69,3
Enfermedad cerebrovascular	Masc.	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	2,8	31,1	26,0	7,2
	Fem.	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,5	24,3	18,9	6,2
	Total	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	2,6	27,6	22,1	6,7
Insuficiencia renal crónica	Masc.	-	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	1,7	10,0	9,1	3,0
	Fem.	-	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	1,7	9,2	8,0	3,0
	Total	-	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	1,7	9,6	8,5	3,0

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Gráfico 73.1. Prevalencia de hipertensión arterial, asma bronquial, diabetes mellitus, enfermedad cerebrovascular e insuficiencia renal crónica según grupo de edad. 2022



Cuadro 74. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas, 1970-2023

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	61,5
1995	1 076 858	276,6	2022	340 491	85,7
1996	1 023 903	260,9	2023	264 555	69,1

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

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

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

Cuadro 75. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2022-2023

Edad	2022		2023	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25-29	51 009	166,8	38 904	138,5
30-34	47 533	132,3	36 224	109,2
35-39	43 371	130,6	34 417	107,7
40 y más	198 578	66,8	155 010	53,5
Total	340 491	85,7	264 555	69,1

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 76. Casos positivos a lesión premaligna o positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990, 1995, 2000, 2005-2023

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	382	162	153	137	37	871
2023	262	158	121	59	11	611
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	43,9	18,6	17,6	15,7	4,2	100,0
2023	42,9	25,9	19,8	9,7	1,8	100,0

Cuadro 77. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2020

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Pinar del Río	1 157	391,1	201,0	888	308,3	167,9
Artemisa	911	351,5	209,5	837	327,3	197,9
La Habana	4 070	399,5	226,1	4 026	360,7	181,5
Mayabeque	722	371,0	202,6	656	345,2	183,7
Matanzas	1 511	420,3	233,4	1 398	387,9	212,5
Villa Clara	2 033	523,9	263,0	1 714	440,1	219,9
Cienfuegos	939	457,5	250,5	807	399,6	220,7
Sancti Spíritus	1 033	441,1	229,2	913	394,0	214,1
Ciego de Ávila	641	291,0	168,5	564	260,1	148,3
Camagüey	1 494	391,5	203,8	1 343	350,6	185,2
Las Tunas	1 181	435,3	242,4	954	362,1	200,1
Holguín	1 651	321,1	174,8	1 415	277,6	151,1
Granma	1 124	272,1	154,4	1 066	263,3	151,1
Santiago de Cuba	1 434	276,4	166,5	1 327	251,9	146,7
Guantánamo	752	298,4	183,9	763	301,3	184,6
Isla de la Juventud	182	432,9	271,0	156	377,7	231,3
Total	20 835	374,1	207,8	18 827	334,2	181,4

* Tasa por 100 000 habitantes.

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

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Gráfico 77.1. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones sexo masculino y provincia. 2020

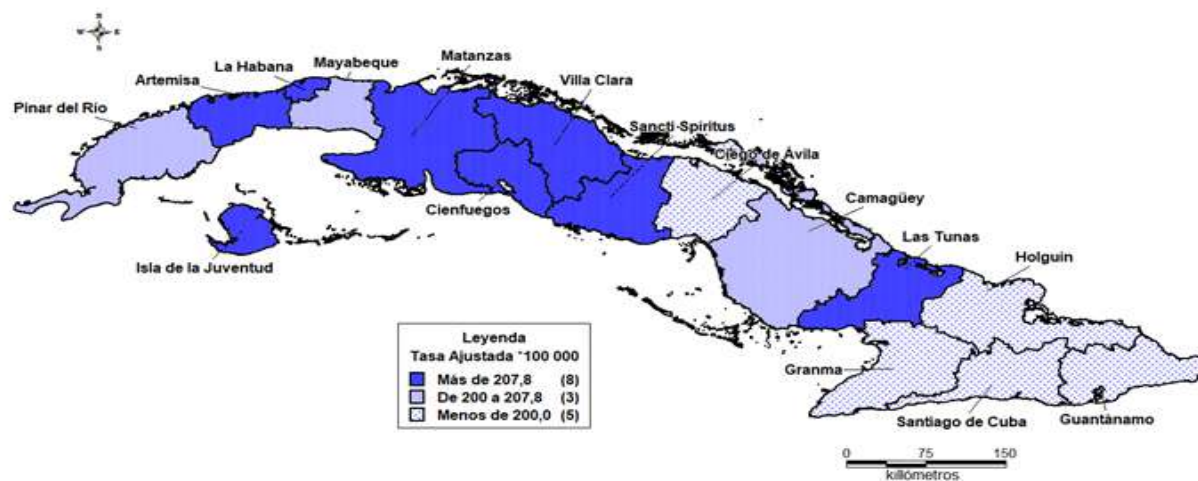
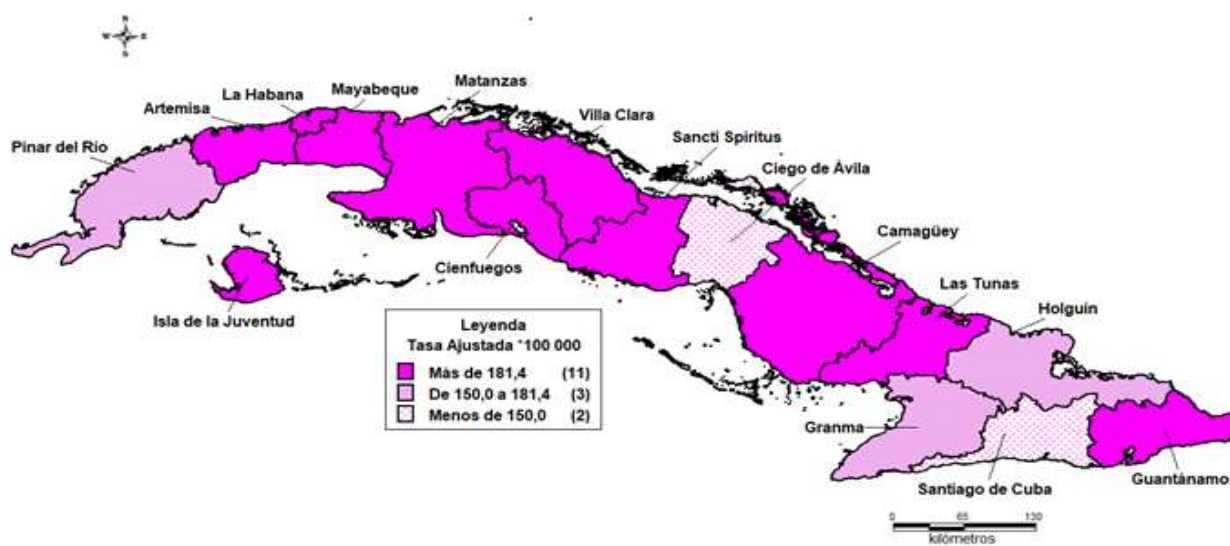


Gráfico 77.2. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones sexo femenino y provincia. 2020



Cuadro 78. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2020

MASCULINO			
Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Piel	3 934	70,6	39,0
Próstata	3 890	69,9	32,6
Bronquios y Pulmón	3 238	58,1	31,4
Colon	1 216	21,8	11,5
Labio, cavidad bucal y faringe	1 140	20,5	12,4
Laringe	986	17,7	10,3
Vejiga	767	13,8	7,3
Esófago	652	11,7	6,8
Estómago	539	9,7	5,2
Otras y sin especificar	520	9,3	5,4
Total***	20 835	374,1	207,8

FEMENINO			
Localización	No. de casos	Tasa bruta*	Tasa ajustada**
Mama	3 615	64,2	35,6
Piel	3 469	61,6	32,1
Bronquios y Pulmón	1 987	35,3	17,3
Colon	1 546	27,4	12,3
Cuello de útero	1 078	19,1	12,4
Cuerpo de útero	735	13,0	6,8
Ovarios	560	9,9	6,2
Páncreas	446	7,9	3,8
Otras y sin especificar	445	7,9	4,2
Linfoma	439	7,8	5,3
-Linfoma no Hodgkin	330	5,9	3,6
-Linfoma Hodgkin	109	1,9	1,7
Total***	18 827	334,2	181,4

* 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.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 79. Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2020

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplásicas	26	43,6	29	46,8	17	29,3
a-Leucemias linfoides	22	36,9	24	38,7	15	25,8
b-Leucemias mieloides agudas	4	6,7	2	3,2	2	3,4
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	-	-	2	3,2	-	-
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	-	-	-	-	-	-
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	-	-	1	1,6	-	-
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	4	6,7	12	19,4	12	20,7
a-Linfomas de Hodgkin	1	1,7	6	9,7	6	10,3
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	3	5,0	3	4,8	5	8,6
c-Linfoma de Burkitt	-	-	1	1,6	-	-
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	-	-	2	3,2	1	1,7
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	16	26,8	18	29,1	12	20,7
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	1	1,7	5	8,1	2	3,4
b-Astrocitomas	7	11,7	5	8,1	6	10,3
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	3	5,0	6	9,7	-	-
d-Otros gliomas	1	1,7	2	3,2	-	-
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	1	1,7	-	-	2	3,4
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	3	5,0	-	-	2	3,4
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	6	10,1	3	4,8	-	-
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	6	10,1	2	3,2	-	-
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	-	-	1	1,6	-	-
V Retinoblastoma	6	10,1	-	-	-	-
VI Tumores renales	12	20,1	2	3,2	1	1,7
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	12	20,1	2	3,2	1	1,7
b-Carcinomas renales	-	-	-	-	-	-
VII Tumores hepáticos	-	-	-	-	2	3,4
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	-	-	-	-	2	3,4
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.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 79. Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2020
(Continuación)

Grupos diagnósticos	0-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE
VIII Tumores óseos malignos	-	-	4	6,5	8	13,8
a-Osteosarcomas	-	-	2	3,2	5	8,6
b-Condrosarcomas	-	-	-	-	-	-
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	-	-	1	1,6	3	5,2
d-Otros tumores óseos malignos especificados	-	-	-	-	-	-
e-Tumores óseos malignos no especificados	-	-	1	1,6	-	-
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	6	10,1	6	9,7	5	8,6
a-Rabdomiosarcomas	5	8,4	3	4,8	1	1,7
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	-	-	2	3,2	-	-
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	1	1,7	1	1,6	4	6,9
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	-	-	-	-	-	-
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	4	6,7	-	-	2	3,4
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	1	1,7	-	-	1	1,7
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	1	1,7	-	-	-	-
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	1	1,7	-	-	-	-
d-Carcinomas gonadales	1	1,7	-	-	1	1,7
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	2	3,4	5	8,1	7	12,1
a-Carcinomas adenocorticales	-	-	1	1,6	-	-
b-Carcinomas de tiroides	-	-	4	6,5	3	5,2
c-Carcinomas nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-
d-Melanomas malignos	-	-	-	-	-	-
e-Carcinomas de piel	1	1,7	-	-	3	5,2
f-Otros carcinomas y los no especificados	1	1,7	-	-	1	1,7
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	1	1,7	2	3,2	2	3,4
a-Otros tumores malignos especificados	-	-	-	-	-	-
b-Otros tumores malignos no especificados	1	1,7	2	3,2	2	3,4
Total	83	139,1	81	130,7	68	117,1

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

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

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2020

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I Leucemias, enfermedades mieloproliferativas y mielodisplásicas	72	40,1	21	30,4	93	37,4	38,2
a-Leucemias linfoides	61	33,9	17	24,6	78	31,4	32,1
b-Leucemias mieloides agudas	8	4,5	3	4,3	11	4,4	4,6
c-Enfermedades mieloproliferativas crónicas	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
d-Síndrome mielodisplásico y otras enfermedades mieloproliferativas	-	-	-	-	-	-	-
e-Leucemias no especificadas y otras especificadas	1	0,6	1	1,4	2	0,8	0,7
II Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	28	15,6	17	24,6	45	18,1	17,0
a-Linfomas de Hodgkin	12	6,7	8	11,6	21	8,4	7,9
b-Linfomas no Hodgkin (excepto linfoma de Burkitt)	11	6,1	6	8,7	17	6,8	6,6
c-Linfoma de Burkitt	1	0,6	-	-	1	0,4	0,4
d-Neoplasias linforeticulares misceláneas	3	1,7	3	4,3	6	2,4	2,2
III Neoplasias del SNC y varias intracraneales e intraspinal	46	25,6	12	17,4	58	23,3	23,9
a-Ependimomas y tumor de plexo coroideo	8	4,5	3	4,3	11	4,4	4,3
b-Astrocitomas	18	10,0	5	7,2	23	9,2	9,5
c-Tumores embrionarios intracraneales e intraespinales	9	5,0	-	-	9	3,6	3,9
d-Otros gliomas	3	1,7	3	4,3	6	2,4	2,3
e-Otras neoplasias intracraneales e intraespinales especificadas	3	1,7	1	1,4	4	1,6	1,6
f-Intracraneal no especificado y neoplasias intraespinales	5	2,8	-	-	5	2,0	2,3
IV Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	9	5,0	-	-	9	3,6	4,2
a-Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	8	4,5	-	-	8	3,2	3,8
b-Otros tumores de células nerviosas periféricas	1	0,6	-	-	1	0,4	0,4
V Retinoblastoma	6	3,3	-	-	6	2,4	3,0
VI Tumores renales	15	8,3	1	1,4	16	6,4	7,6
a-Nefroblastoma y otros tumores renales no epiteliales	15	8,3	-	-	15	6,0	7,2
b-Carcinomas renales	-	-	1	1,4	1	0,4	0,3
VII Tumores hepáticos	2	1,1	1	1,4	3	1,2	1,1
a-Hepatoblastoma y tumores mesenquimales de hígado	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
b-Carcinomas hepáticos	-	-	1	1,4	1	0,4	0,3

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.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2020 (Continuación)

Grupos diagnósticos	0-14		15-19		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
VIII Tumores óseos malignos	12	6,7	-	-	12	4,8	4,7
a-Osteosarcomas	7	3,9	-	-	7	2,8	2,7
b-Condrosarcomas	-	-	-	-	-	-	-
c-Tumor de Ewing y sarcomas óseos relacionados	4	2,2	-	-	4	1,6	1,6
d-Otros tumores óseos malignos especificados	-	-	-	-	-	-	-
e-Tumores óseos malignos no especificados	1	0,6	-	-	1	0,4	0,4
IX Sarcomas de tejidos blandos y otros extraóseos	17	9,5	5	7,2	22	8,8	9,0
a-Rabdomiosarcomas	9	5,0	1	1,4	10	4,0	4,4
b-Fibrosarcomas, tumores de la vaina de los nervios periféricos y otras neoplasias fibrosas	2	1,1	-	-	2	0,8	0,8
c-Sarcoma de Kaposi	-	-	2	2,9	2	0,8	0,7
d-Otros sarcomas de tejidos blandos especificados	6	3,3	1	1,4	7	2,8	2,8
e-Sarcomas de tejidos blandos no especificados	-	-	1	1,4	1	0,4	0,3
X Tumores de células germinales, tumores trofoblásticos y neoplasias de gónadas	6	3,3	12	17,4	18	7,2	6,7
a-Tumores de células germinales intracraneales e intraespinales	2	1,1	1	1,4	3	1,2	1,2
b-Germen maligno extracraneal y extragonadal tumores celulares	1	0,6	1	1,4	2	0,8	0,8
c-Tumores gonadales malignos de células germinativas	1	0,6	6	8,7	7	2,8	2,5
d-Carcinomas gonadales	2	1,1	4	5,8	6	2,4	2,2
XI Otras neoplasias epiteliales malignas y melanomas malignos	14	7,8	27	39,1	41	16,5	14,5
a-Carcinomas adenocortical	1	0,6	-	-	1	0,4	0,4
b- Carcinomas de tiroides	7	3,9	10	14,5	17	6,8	6,0
c-Carcinomas nasofaríngeos	-	-	1	1,4	1	0,4	0,3
d-Melanomas malignos	-	-	-	-	-	-	-
e-Carcinomas de piel	4	2,2	7	10,1	11	4,4	3,9
f-Otros carcinomas y los no especificados	2	1,1	9	13,0	11	4,4	3,8
XII Otras neoplasias malignas y las no especificadas	5	2,8	4	5,8	9	3,6	3,4
a-Otros tumores malignos especificados	-	-	2	2,9	2	0,8	0,7
b-Otros tumores malignos no especificados	5	2,8	2	2,9	7	2,8	2,7
Total	232	129,1	100	144,8	332	133,5	133,4

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.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en población masculina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	10	2,8	20	4,9	35	9,1	62	19,7	105	26,5
Próstata	-	-	-	-	1	0,3	-	-	2	0,5
Bronquios y pulmón	1	0,3	2	0,5	3	0,8	8	2,5	21	5,3
Colon	3	0,8	5	1,2	6	1,6	13	4,1	15	3,8
Labio, cavidad bucal y faringe	1	0,3	6	1,5	3	0,8	8	2,5	29	7,3
Laringe	-	-	-	-	2	0,5	3	1,0	10	2,5
Vejiga	2	0,6	1	0,2	2	0,5	2	0,6	4	1,0
Esófago	-	-	-	-	2	0,5	3	1,0	11	2,8
Estómago	1	0,3	2	0,5	4	1,0	3	1,0	5	1,3
Otras y sin especificar	2	0,6	4	1,0	1	0,3	5	1,6	12	3,0
Total*	68	19,0	100	24,3	129	33,7	194	61,7	325	82,0

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	216	43,8	315	63,5	420	110,3	2 747	260,4	3 930	91,7
Próstata	12	2,4	71	14,3	139	36,5	3 665	347,5	3 890	90,7
Bronquios y pulmón	71	14,4	151	30,5	344	90,4	2 636	249,9	3 237	75,5
Colon	31	6,3	64	12,9	86	22,6	992	94,0	1 215	28,3
Labio, cavidad bucal y faringe	62	12,6	151	30,5	224	58,8	655	62,1	1 139	26,6
Laringe	40	8,1	83	16,7	152	39,9	695	65,9	985	23,0
Vejiga	17	3,4	38	7,7	67	17,6	631	59,8	764	17,8
Esófago	32	6,5	76	15,3	122	32,0	406	38,5	652	15,2
Estómago	12	2,4	37	7,5	69	18,1	406	38,5	539	12,6
Otras y sin especificar	22	4,5	37	7,5	74	19,4	359	34,0	516	12,0
Total*	718	145,5	1 335	269,3	2 154	565,8	15 638	1 482,6	20 661	481,9

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en población femenina de 20 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020

Localización	20-24		25-29		30-34		35-39		40-44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	1	0,3	15	3,9	65	17,8	88	28,9	168	42,5
Piel	12	3,6	21	5,4	43	11,8	74	24,3	120	30,3
Bronquios y pulmón	1	0,3	4	1,0	2	0,5	8	2,6	11	2,8
Colon	3	0,9	4	1,0	4	1,1	8	2,6	25	6,3
Cuello de útero	3	0,9	31	8,0	60	16,5	82	26,9	66	16,7
Cuerpo de útero	1	0,3	-	-	5	1,4	6	2,0	9	2,3
Ovarios	7	2,1	11	2,8	16	4,4	22	7,2	20	5,1
Otras y sin especificar	1	0,3	2	0,5	3	0,8	10	3,3	10	2,5
Páncreas	-	-	4	1,0	2	0,5	2	0,7	1	0,3
Linfoma	16	4,8	10	2,6	22	6,0	25	8,2	14	3,5
-Linfoma no Hodgkin	8	2,4	5	1,3	9	2,5	18	5,9	10	2,5
-Linfoma Hodgkin	8	2,4	5	1,3	13	3,6	7	2,3	4	1,0
Total*	78	23,2	149	38,4	292	80,1	386	126,6	576	145,7

Localización	45-49		50-54		55-59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	335	66,7	409	78,7	503	124,2	2 031	167,6	3 615	81,7
Piel	217	43,2	310	59,7	367	90,7	2 296	189,4	3 460	78,2
Bronquios y pulmón	20	4,0	89	17,1	179	44,2	1 673	138,0	1 987	44,9
Colon	40	8,0	86	16,6	110	27,2	1 264	104,3	1 544	34,9
Cuello de útero	120	23,9	125	24,1	147	36,3	444	36,6	1 078	24,4
Cuerpo de útero	26	5,2	78	15,0	109	26,9	501	41,3	735	16,6
Ovarios	62	12,3	83	16,0	90	22,2	241	19,9	552	12,5
Otras y sin especificar	26	5,2	37	7,1	54	13,3	299	24,7	442	10,0
Páncreas	8	1,6	21	4,0	47	11,6	356	29,4	441	10,0
Linfoma	31	6,2	33	6,4	41	10,1	225	18,6	417	9,4
-Linfoma no Hodgkin	23	4,6	26	5,0	36	8,9	187	15,4	322	7,3
-Linfoma Hodgkin	8	1,6	7	1,3	5	1,2	38	3,1	95	2,1
Total*	1 118	222,6	1 656	318,7	2 210	545,9	12 201	1 006,7	18 666	421,7

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población de 20-29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020

MASCULINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfoma	15	4,2	19	4,6	34	4,4
-Linfoma Hodgkin	5	1,4	4	1,0	9	1,2
-Linfoma no Hodgkin	10	2,8	15	3,6	25	3,2
Piel	10	2,8	20	4,9	30	3,9
Testículos	8	2,2	8	1,9	16	2,1
Tiroides	2	0,6	9	2,2	11	1,4
Hueso	5	1,4	5	1,2	10	1,3
Leucemia	8	2,2	2	0,5	10	1,3
-Leucemia linfoide	3	0,8	1	0,2	4	0,5
-Leucemia mieloide	4	1,1	-	-	4	0,5
-Leucemia sin especificar	1	0,3	1	0,2	2	0,3
Colon	3	0,8	5	1,2	8	1,0
Cerebro, sistema nervioso	5	1,4	2	0,5	7	0,9
Labio, cavidad bucal y faringe	1	0,3	6	1,5	7	0,9
Otras y sin especificar	2	0,6	4	1,0	6	0,8
Total*	68	19,0	100	24,3	168	21,8

FEMENINO						
Localización	20-24		25-29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello de útero	3	0,9	31	8,0	34	4,7
Piel	12	3,6	21	5,4	33	4,6
Tiroides	10	3,0	19	4,9	29	4,0
Linfoma	16	4,8	10	2,6	26	3,6
-Linfoma Hodgkin	8	2,4	5	1,3	13	1,8
-Linfoma no Hodgkin	8	2,4	5	1,3	13	1,8
Ovarios	7	2,1	11	2,8	18	2,5
Mama	1	0,3	15	3,9	16	2,2
Leucemia	4	1,2	6	1,5	10	1,4
-Leucemia linfoide	-	-	2	0,5	2	0,3
-Leucemia mieloide	4	1,2	4	1,0	8	1,1
-Leucemia sin especificar	-	-	-	-	-	-
Tejido blando y conectivos	6	1,8	2	0,5	8	1,1
Cerebro, sistema nervioso	3	0,9	5	1,3	8	1,1
Colon	3	0,9	4	1,0	7	1,0
Total*	78	23,2	149	38,4	227	31,4

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020

MASCULINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	35	9,1	62	19,7	105	26,5	202	18,5
Linfoma	20	5,2	24	7,6	19	4,8	63	5,8
-Linfoma Hodgkin	7	1,8	13	4,1	7	1,8	27	2,5
-Linfoma no Hodgkin	13	3,4	11	3,5	12	3,0	36	3,3
Labio, cavidad bucal y faringe	3	0,8	8	2,5	29	7,3	40	3,7
Cerebro, sistema nervioso	7	1,8	10	3,2	20	5,0	37	3,4
Colon	6	1,6	13	4,1	15	3,8	34	3,1
Bronquios y pulmón	3	0,8	8	2,5	21	5,3	32	2,9
Tiroides	7	1,8	10	3,2	9	2,3	26	2,4
Leucemia	8	2,1	8	2,5	9	2,3	25	2,3
-Leucemia linfoide	-	-	2	0,6	5	1,3	7	0,6
-Leucemia mieloide	7	1,8	5	1,6	4	1,0	16	1,5
-Leucemia sin especificar	1	0,3	1	0,3	-	-	2	0,2
Testículos	10	2,6	10	3,2	3	0,8	23	2,1
Otras y sin especificar	1	0,3	5	1,6	12	3,0	18	1,6
Total*	129	33,7	194	61,7	325	82,0	648	59,3

FEMENINO								
Localización	30-34		35-39		40-44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	65	17,8	88	28,9	168	42,5	321	30,1
Piel	43	11,8	74	24,3	120	30,3	237	22,3
Cuello de útero	60	16,5	82	26,9	66	16,7	208	19,5
Tiroides	22	6,0	16	5,2	36	9,1	74	6,9
Linfoma	22	6,0	25	8,2	14	3,5	61	5,7
-Linfoma Hodgkin	13	3,6	7	2,3	4	1,0	24	2,3
-Linfoma no Hodgkin	9	2,5	18	5,9	10	2,5	37	3,5
Ovarios	16	4,4	22	7,2	20	5,1	58	5,4
Colon	4	1,1	8	2,6	25	6,3	37	3,5
Cerebro, sistema nervioso	6	1,6	8	2,6	11	2,8	25	2,3
Otras y sin especificar	3	0,8	10	3,3	10	2,5	23	2,2
Bronquios y pulmón	2	0,5	8	2,6	11	2,8	21	2,0
Total*	292	80,1	386	126,6	576	145,7	1 254	117,7

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 85. Incidencia de cáncer en población de 45-59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2020

MASCULINO								
Localización No.	45-49		50-54		55-59		Total	
		Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	216	43,8	315	63,5	420	110,3	951	69,4
Bronquios y pulmón	71	14,4	151	30,5	344	90,4	566	41,3
Labio, cavidad bucal y faringe	62	12,6	151	30,5	224	58,8	437	31,9
Laringe	40	8,1	83	16,7	152	39,9	275	20,1
Esófago	32	6,5	76	15,3	122	32,0	230	16,8
Próstata	12	2,4	71	14,3	139	36,5	222	16,2
Colon	31	6,3	64	12,9	86	22,6	181	13,2
Otras y sin especificar	22	4,5	37	7,5	74	19,4	133	9,7
Cerebro, sistema nervioso	33	6,7	45	9,1	52	13,7	130	9,5
Vejiga	17	3,4	38	7,7	67	17,6	122	8,9
Total*	718	145,5	1 335	270,5	2 154	436,5	4 207	307,1

FEMENINO								
Localización No.	45-49		50-54		55-59		Total	
		Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	335	66,7	409	78,7	503	124,2	1 247	87,4
Piel	217	43,2	310	59,7	367	90,7	894	62,7
Cuello de útero	120	23,9	125	24,1	147	36,3	392	27,5
Bronquios y pulmón	20	4,0	89	17,1	179	44,2	288	20,2
Colon	40	8,0	86	16,6	110	27,2	236	16,5
Ovarios	62	12,3	83	16,0	90	22,2	235	16,5
Cuerpo de útero	26	5,2	78	15,0	109	26,9	213	14,9
Tiroides	38	7,6	41	7,9	41	10,1	120	8,4
Otras y sin especificar	26	5,2	37	7,1	54	13,3	117	8,2
Recto	31	6,2	28	5,4	54	13,3	113	7,9
Total*	1 118	222,6	1 656	329,7	2 210	440,0	4 984	349,3

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	293	104,0	443	174,5	682	337,3	700	468,3
Piel	365	129,6	469	184,7	545	269,6	564	377,3
Bronquios y pulmón	416	147,7	513	202,1	592	292,8	443	296,4
Colon	113	40,1	174	68,5	207	102,4	187	125,1
Laringe	154	54,7	187	73,7	138	68,3	105	70,3
Labio, cavidad bucal y faringe	172	61,1	178	70,1	130	64,3	88	58,9
Vejiga	72	25,6	106	41,8	174	86,1	113	75,6
Estómago	55	19,5	75	29,5	87	43,0	72	48,2
Esófago	93	33,0	99	39,0	80	39,6	55	36,8
Páncreas	67	23,8	89	35,1	65	32,1	56	37,5
Total*	2 240	795,3	2 833	1 115,9	3 236	1 600,5	2 806	1 877,4

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	652	727,1	895	1 148,8	3 665	65,8
Piel	409	456,1	395	507,0	2 747	49,3
Bronquios y pulmón	358	399,3	314	403,0	2 636	47,3
Colon	158	176,2	153	196,4	992	17,8
Laringe	55	61,3	56	71,9	695	12,5
Labio, cavidad bucal y faringe	43	48,0	44	56,5	655	11,8
Vejiga	76	84,8	90	115,5	631	11,3
Estómago	60	66,9	57	73,2	406	7,3
Esófago	35	39,0	44	56,5	406	7,3
Páncreas	50	55,8	43	55,2	370	6,6
Total*	2 170	2 420,1	2353	3 020,3	15 638	280,8

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2020

Localización	60-64		65-69		70-74		75-79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	327	105,9	411	147,9	398	171,5	428	245,7
Mama	377	122,1	410	147,6	409	176,2	323	185,4
Bronquios y pulmón	270	87,5	391	140,7	345	148,6	236	135,5
Colon	135	43,7	164	59,0	232	99,9	199	114,2
Cuerpo de útero	98	31,7	113	40,7	101	43,5	90	51,7
Cuello de útero	101	32,7	105	37,8	97	41,8	69	39,6
Páncreas	47	15,2	62	22,3	64	27,6	59	33,9
Otras y sin especificar	51	16,5	51	18,4	73	31,4	57	32,7
Estómago	40	13,0	45	16,2	70	30,2	48	27,6
Hígado	39	12,6	47	16,9	59	25,4	40	23,0
Total*	1 951	632,0	2 395	861,9	2 378	1 024,4	2 010	1 153,8

Localización	80-84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	346	312,3	386	356,2	2 296	189,4
Mama	226	204,0	286	264,0	2 031	167,6
Bronquios y pulmón	187	168,8	244	225,2	1 673	138,0
Colon	239	215,7	295	272,3	1 264	104,3
Cuerpo de útero	57	51,5	42	38,8	501	41,3
Cuello de útero	35	31,6	37	34,1	444	36,6
Páncreas	56	50,5	68	62,8	356	29,4
Otras y sin especificar	30	27,1	37	34,1	299	24,7
Estómago	34	30,7	52	48,0	289	23,8
Hígado	52	46,9	41	37,8	278	22,9
Total*	1 617	1 459,6	1 850	1 707,4	12 201	1 006,7

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Datos preliminares.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer.

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

Cuadro 88. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna y fecha de inicio. 1962-2023

Tipo de vacuna	Fecha de inicio (Esquema nacional de vacunación)	Total de dosis aplicadas
Toxoide tetánico (TT)	1963	94 749 283
Antipoliomielítica oral (OPV)	1962	87 734 065
Antitifoídica (AT)	1963	44 421 391
Triple bacteriana (DPT)	1963	32 682 560
Duple bacteriana (DT)	1963	14 950 339
Hepatitis B (HBV)	1992	15 228 703
BCG	1963	14 124 518
Antimeningocócica (Tipo BC)	1988	14 479 810
Triple viral (PRS)	1986	9 166 268
<i>Haemophilus influenzae</i> (Hib)	1999	5 597 011
Pentavalente (DPT+HB+Hib)	2006	6 175 644
Antipoliomielítica inactivada (IPV)	2016	1 198 846
COVID-19	2021	45 857 667

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

Cuadro 89. Cobertura de vacunación en población menor de 1 año según tipo de vacuna. 2000, 2005-2023

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
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
2023	99,1	98,7	100,0	99,9	98,3	99,8	98,5

Fuente: Registros administrativos del Programa de Vacunación.

Cuadro 90. Índice de bajo peso al nacer. 1985, 1990-2023

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
2023	6 871	7,6

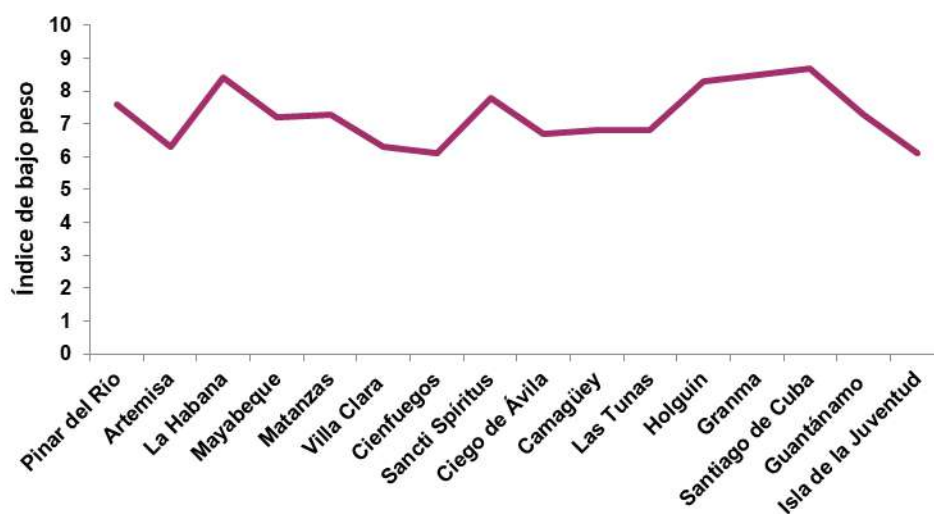
Nacidos vivos institucionales con bajo peso.

Cuadro 91. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2023

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

Nacidos vivos institucionales con bajo peso.

Gráfico 91.1. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre. 2023



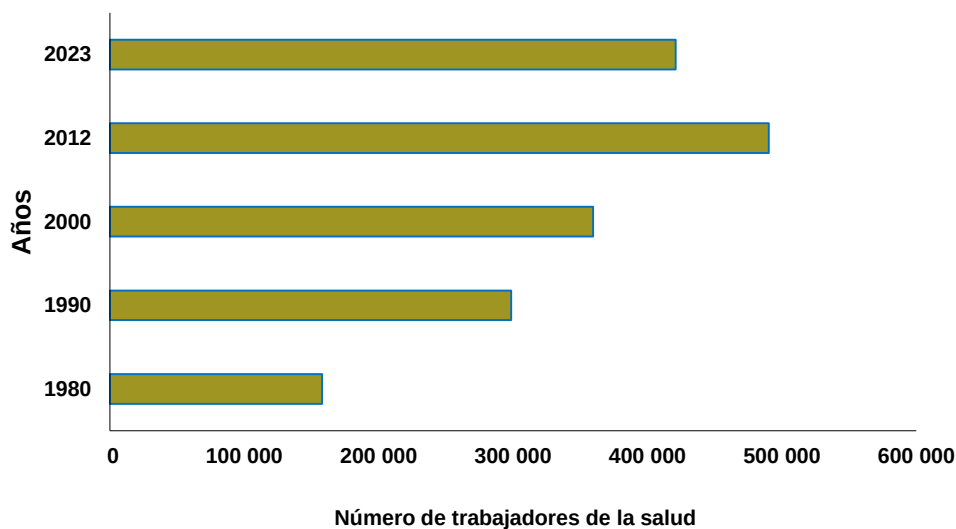
RECURSOS

Cuadro 92. Trabajadores de la salud.1980, 1985, 1990, 1995, 2000-2023

Año	Total	% de mujeres	% del total de la población en edad laboral
1980	157 933	69,3	3,2
1985	248 643	69,7	4,3
1990	298 708	72,4	4,9
1995	320 427	72,6	5,0
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	7,2
2022	464 118	70,2	6,8
2023	421 120	70,3	6,5

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

Gráfico 92.1. Trabajadores de la Salud. Cuba. Años seleccionados



Cuadro 93. Licenciados, técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2023

Provincia	Licenciados	Técnicos			Total
		Básicos	Medios	Superiores	
Pinar del Río	12 503	18	3 025	261	15 807
Artemisa	5 965	-	3 025	80	9 070
La Habana	29 319	94	14 825	307	44 545
Mayabeque	4 399	34	2 401	66	6 900
Matanzas	9 941	200	3 969	283	14 393
Villa Clara	14 377	72	4 291	188	18 928
Cienfuegos	6 821	118	1 954	116	9 009
Sancti Spíritus	8 455	45	2 496	160	11 156
Ciego de Ávila	7 403	21	2 033	64	9 521
Camagüey	11 042	138	3 358	135	14 673
Las Tunas	10 323	48	1 816	96	12 283
Holguín	18 398	162	3 839	307	22 706
Granma	21 375	641	2 886	105	25 007
Santiago de Cuba	26 490	795	3 782	197	31 264
Guantánamo	14 141	115	2 255	96	16 607
Isla de la Juventud	1 262	-	683	25	1 970
Total	202 214	2 501	56 638	2 486	263 839

Excluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 94. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2023

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	22 347	21 429	95,9	918	4,1
Artemisa	13 787	13 478	97,8	309	2,2
La Habana	78 522	57 633	73,4	20 889	26,6
Mayabeque	10 974	10 590	96,5	384	3,5
Matanzas	23 156	22 034	95,2	1 122	4,8
Villa Clara	30 165	28 510	94,5	1 655	5,5
Cienfuegos	14 957	14 300	95,6	657	4,4
Sancti Spíritus	18 309	17 587	96,1	722	3,9
Ciego de Ávila	15 608	14 803	94,8	805	5,2
Camagüey	24 448	23 277	95,2	1 171	4,8
Las Tunas	18 954	18 246	96,3	708	3,7
Holguín	35 130	33 381	95,0	1 749	5,0
Granma	36 465	35 309	96,8	1 156	3,2
Santiago de Cuba	49 894	47 891	96,0	2 003	4,0
Guantánamo	24 968	24 026	96,2	942	3,8
Isla de la Juventud	3 436	3 091	90,0	345	10,0
Total	421 120	385 585	91,6	35 535	8,4

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

Cuadro 95. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación y sexo. 2023

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	421 120	381,4	296 062	70,3
De ellos:				
Personal de enfermería	73 284	66,4	64 403	87,9
Licenciados	53 246	48,2	47 457	89,1
Técnicos superiores	908	0,8	791	87,1
Técnicos medios	16629	15,1	14 980	90,1
Básico	2 501	2,3	1 966	78,6
Técnicos medios*	33 693	30,5	28 648	85,0
Atención estomatológica y prótesis dental	3 169	2,9	2 815	88,8
Laboratorio clínico y microbiológico	2 587	2,3	2 162	83,6
Farmacia dispensarial e industrial	2 395	2,2	2 245	93,7
Medicina física y rehabilitación	1 365	1,2	1 037	76,0
Higiene y Epidemiología	801	0,7	550	68,7
Rayos X	792	0,7	385	48,6
Estadística de la salud	795	0,7	732	92,1
Trabajadora social de la salud	576	0,5	519	90,1
Podología	422	0,4	347	82,2
Oftalmología	405	0,4	314	77,5
Banco de sangre	351	0,3	347	98,9
Dietética	331	0,3	306	92,4
Psicometría	202	0,2	187	92,6
Citohistopatología	188	0,2	156	83,0
Prótesis y ortesis ortopédica	129	0,1	66	51,2
Bandaje ortopédico	129	0,1	65	50,4
Logopedia y foniatría	123	0,1	106	86,2
Ergoterapia psiquiátrica	81	0,1	77	95,1
Radiofísica médica	32	0,0	24	75,0
Otros técnicos medios	18 820	17,0	15 562	82,7
Técnicos superiores	1 578	1,4	1 266	80,2

*Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

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

Cuadro 96. Médicos y estomatólogos. 1975, 1980, 1985, 1990-2023

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	96,2	104	20 903	18,9	528
2022	94 066	88,3	113	17 657	16,6	604
2023	80 763	78,9	127	14 532	14,2	705

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

Gráfico 96.1. Médicos y número de habitantes por médico. Años seleccionados

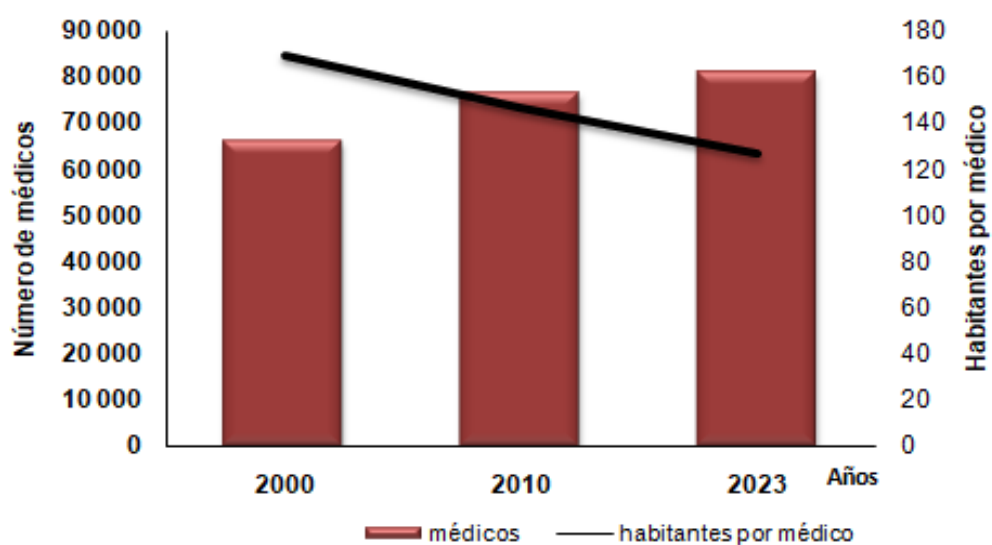
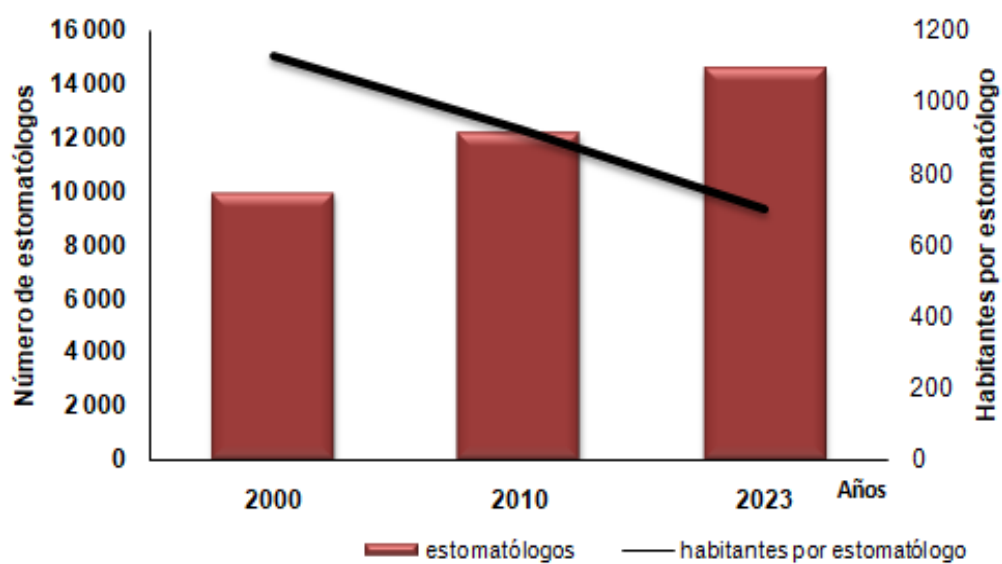


Gráfico 96.2. Estomatólogos y número de habitantes por estomatólogo. Años seleccionados



Cuadro 97. Médicos y estomatólogos según provincia. 2023

Provincia	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo
Pinar del Río	4 584	85,2	117	664	12,3	810
Artemisa	2 368	50,0	200	410	8,7	1154
La Habana	14 027	75,0	133	2 908	15,5	643
Mayabeque	1 755	50,4	198	461	13,2	755
Matanzas	3 696	56,8	176	774	11,9	840
Villa Clara	6 314	90,2	111	1 084	15,5	646
Cienfuegos	2 366	64,9	154	444	12,2	821
Sancti Spíritus	3 379	79,7	125	551	13,0	770
Ciego de Ávila	3 025	76,3	131	617	15,6	643
Camagüey	4 161	60,1	167	854	12,3	811
Las Tunas	3 613	72,7	138	600	12,1	828
Holguín	7 560	79,4	126	1 075	11,3	885
Granma	7 177	92,5	108	1 338	17,2	580
Santiago de Cuba	10 873	108,8	92	1 615	16,2	619
Guantánamo	5 496	113,8	88	997	20,6	484
Isla de la Juventud	369	47,6	210	140	18,1	553
Total	80 763	78,9	127	14 532	14,2	705

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

Cuadro 98. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y Equipos Básicos de Salud según provincia. 2023

Provincia	Médicos de familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Equipos Básicos de Salud
Pinar del Río	1 580	100,0	630
Artemisa	531	100,0	451
La Habana	3 421	100,0	2 018
Mayabeque	486	100,0	353
Matanzas	643	100,0	635
Villa Clara	2 088	100,0	856
Cienfuegos	400	100,0	384
Sancti Spíritus	883	100,0	490
Ciego de Ávila	1 055	100,0	414
Camagüey	1 450	100,0	716
Las Tunas	1 671	100,0	556
Holguín	1 895	100,0	1 121
Granma	4 129	100,0	846
Santiago de Cuba	6 055	100,0	1 098
Guantánamo	1 150	100,0	582
Isla de la Juventud	98	100,0	72
Total	27 535	100,0	11 222

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

Nota: Equipo Básico de Salud equivale a consultorio del médico y enfermera de la familia.

Cuadro 99. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2023

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alergología	305	230	259	185
Anatomía Humana	159	129	129	105
Anatomía Patológica	544	433	407	332
Anestesiología	1 723	1 033	1 159	705
Angiología	478	254	297	140
Bioestadística	99	57	98	67
Bioquímica	136	94	131	94
Cardiología	891	360	580	199
Cirugía Cardiovascular	58	9	40	6
Cirugía General	1 646	503	1 117	252
Cirugía Oncológica	41	11	1	-
Cirugía Pediátrica	266	122	152	59
Cirugía Reconstructiva y Quemados	306	151	185	92
Coloproctología	219	132	130	68
Dermatología	641	525	522	418
Embriología	136	124	121	103
Endocrinología	434	309	308	208
Epidemiología	100	68	99	50
Farmacología	151	115	123	94
Fisiología Normal y Patológica	216	146	207	139
Gastroenterología	523	321	407	237
Genética Clínica	279	223	120	99
Genética Microbiana	1	1	1	1
Geriatría	695	487	397	274
Hematología	292	198	194	125
Higiene	41	27	53	37
Higiene Escolar	10	8	11	8
Higiene y Epidemiología	1 377	988	943	700
Histología	112	99	113	104
Imaginología	325	229	144	105
Inmunología	172	116	114	80
Laboratorio Clínico	505	422	363	303
Logopedia y Foniatría	126	108	95	79
Medicina de Aviación	1	1	1	-
Medicina del Deporte	33	5	29	3
Medicina del Trabajo	14	5	22	11
Medicina Física y Rehabilitación	964	669	794	554

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

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

Cuadro 99. Médicos dedicados y especializados según especialidad. 2023 (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General Integral	40 891	28 402	27 628	19 492
Medicina Intensiva y Emergencia en Adulto	1 811	800	1 076	446
Medicina Intensiva y Emergencia Pediátrica	284	188	148	104
Medicina Interna	3 221	1 431	2 509	1 038
Medicina Legal	336	231	251	164
Medicina Natural y Tradicional	456	343	267	203
Microbiología	454	386	371	312
Nefrología	744	492	498	321
Neonatología	991	862	665	557
Neumología	97	68	28	17
Neumotisiología	177	112	144	86
Neurocirugía	343	113	197	58
Neurofisiología	50	27	3	-
Neurología	436	242	307	160
Nutrición	20	14	8	5
Obstetricia y Ginecología	2 734	1 701	2 016	1 120
Oftalmología	1 506	1 143	1 169	882
Oncología	632	414	431	280
Organización y Administración	126	62	142	52
Ortopedia y Traumatología	1 333	194	963	118
Otorrinolaringología	617	414	481	296
Oxigenación Hiperbárica	1	-	1	-
Pediatría	2 750	2 137	2 187	1 651
Psiquiatría	854	652	731	544
Psiquiatría Infantil	363	318	277	241
Radiología	673	461	624	422
Radioterapia oncológica	25	18		
Reumatología	263	192	183	122
Toxicología	47	29	27	22
Urología	603	257	421	156
Virología	5	4	-	-
Otros	3 901	2 607	-	-
Total	80 763	53 026	53 619	34 905

Nota: Hay 27 144 médicos no especializados que incluye: activos en régimen de residencia, médicos en zonas de difícil acceso y diplomados en misión.

Hay 3 901 dedicados a la docencia, investigación, dirección y cuadros políticos.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

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

Cuadro 100. Estomatólogos dedicados y especializados según especialidad. 2023

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Humana	9	3	22	13
Anatomía Patológica	-	-	1	-
Bioestadística	16	15	28	21
Bioquímica Clínica	1	1	8	8
Cirugía Maxilofacial	392	160	435	181
Embriología	-	-	12	11
Estomatología General Integral	12 498	9 748	10 723	8 482
Farmacología	-	-	7	5
Fisiología Normal y Patológica	12	11	20	14
Histología	3	3	6	6
Inmunología	-	-	1	1
Medicina Natural y Tradicional	5	2	7	4
Organización y Administración	-	-	24	13
Ortodoncia	314	256	397	338
Periodoncia	289	238	363	301
Prótesis	396	259	506	336
Otras	597	465	-	-
Total	14 532	11 161	12 560	9 734

Nota: Hay 1 972 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia y el resto de los no especializados.

Hay 597 dedicados a la docencia, investigación, dirección y cuadros políticos.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

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

Cuadro 101. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2023

Provincia	Categoría				Total	Tasa	Habitantes por personal de enfermería
	Licenciados	Superior	Técnicos	Básicos			
Pinar del Río	3 614	65	735	18	4 432	82,4	121
Artemisa	1 947	34	856	-	2 837	60,0	167
La Habana	6 746	63	4 387	94	11 290	60,3	166
Mayabeque	1 423	27	843	34	2 327	66,9	150
Matanzas	2 490	115	1 539	200	4 344	66,8	150
Villa Clara	3 815	92	1 317	72	5 296	75,6	132
Cienfuegos	1 945	62	464	118	2 589	71,0	141
Sancti Spíritus	2 312	92	774	45	3 223	76,0	132
Ciego de Ávila	2 142	40	563	21	2 766	69,8	143
Camagüey	3 006	29	989	138	4 162	60,1	166
Las Tunas	2 802	48	623	48	3 521	70,8	141
Holguín	6 203	50	724	641	7 618	80,1	125
Granma	4 985	108	1 023	162	6 278	80,9	124
Santiago de Cuba	6 033	50	1 029	795	7 907	79,2	126
Guantánamo	3 388	27	524	115	4 054	83,9	119
Isla de la Juventud	395	-	239	-	640	82,6	121
Total	53 246	908	16 629	2 501	73 284	71,5	140

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Tasa por 10 000 habitantes.

Fuente: Sistema de información Estadística de trabajadores del Sistema Nacional de Salud.

Dirección de Capital Humano. Minsap.

Cuadro 102. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2023

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Islas Vírgenes Británicas
Argentina	Jamaica
Bahamas	México
Barbados	República Dominicana
Belice	San Cristóbal y Nieves
Dominica	San Vicente y las Granadinas
Granada	Santa Lucía
Guatemala	Trinidad y Tobago
Guyana	Uruguay
Haití	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	SantoTomé 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	Omán
China	Timor Leste
Kuwait	Turquía
Maldivas	Vietnam

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

Cuadro 103. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2023

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

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

Cuadro 104. Unidades según tipo y provincia. 2023

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
Clinicoquirúrgicos	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	451	20	19	83	20	28	37	20	23
Clínicas estomatológicas	113	8	8	20	11	7	9	6	7
Hogares maternos	153	6	11	19	10	10	9	10	8
Bancos de sangre	29	1	1	4	1	4	1	1	1
Farmacias	2 202	102	93	383	79	147	179	85	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 psicopedagógicos	30	1	-	12	2	2	1	1	2

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

Fuente: Registros de unidades de salud. Dirección de Economía. Minsap.

Registros administrativos del Departamento de Servicios Farmacéuticos. Minsap.

Cuadro 104. Unidades según tipo y provincia. 2023 (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
Clinicoquirúrgicos	-	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	6	14	15	4	2
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Farmacias	98	148	110	182	141	171	122	23
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 psicopedagógicos	1	1	2	1	1	2	1	-

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

Fuente: Registros de unidades de salud. Dirección de Economía. Minsap.

Registros administrativos del Departamento de Servicios Farmacéuticos. Minsap.

Cuadro 105. Laboratorios de Biología Molecular. 2023

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 106. Hospitales según número de camas de dotación y provincia. 2023

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	5	3	3	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	22	55	38	30

Fuente: Registros de unidades de salud. Dirección de Economía. Minsap.

Cuadro 107. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985, 1990, 1995-2023

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	4,3	15 119	1,4	62 625	5,7
2022	47 761	4,5	15 123	1,4	62 884	5,9
2023	47 702	4,7	15 123	1,5	62 825	6,1
2023 según provincia						
Pinar del Río	2 236	4,2	322	0,6	2 558	4,8
Artemisa	1 266	2,7	204	0,4	1 470	3,1
La Habana *	13 490	7,2	4 764	2,5	18 254	9,8
Mayabeque	779	2,2	665	1,9	1 444	4,1
Matanzas	2 272	3,5	906	1,4	3 178	4,9
Villa Clara	3 146	4,5	1 264	1,8	4 410	6,3
Cienfuegos	1 158	3,2	495	1,4	1 653	4,5
Sancti Spíritus	1 833	4,3	695	1,6	2 528	6,0
Ciego de Ávila	1 344	3,4	668	1,7	2 012	5,1
Camagüey	3 484	5,0	1 391	2,0	4 875	7,0
Las Tunas	2 008	4,0	771	1,6	2 779	5,6
Holguín	4 224	4,4	824	0,9	5 048	5,3
Granma	2 887	3,7	509	0,7	3 396	4,4
Santiago de Cuba	5 309	5,3	1 046	1,0	6 355	6,4
Guantánamo	1 911	4,0	479	1,0	2 390	4,9
Isla de la Juventud	355	4,6	120	1,5	475	6,1

* Incluye camas de unidades de subordinación nacional.

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

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

Cuadro 108. Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio. 2018-2023

Unidades de servicio	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hospitales	34 736	36 500	33 947	37 004	33 189	31 468
Generales	13 210	14 135	14 208	19 419	13 483	11 920
Clinicoquirúrgicos	7 978	8 405	6 714	5 098	6 695	7 107
Ginecobstétrico	2 754	2 808	2 800	2 319	2 409	2 488
Materno-infantiles	398	420	365	509	673	563
Pediátricos	4 126	4 471	3 872	3 967	4 100	3 859
Especializados	6 270	6 261	5 988	5 692	5 829	5 531
Institutos de investigación	860	840	666	335	421	752
Otras unidades de asistencia médica	6 501	6 874	12 632	41 528	7 540	6 263
Policlínicos	2 557	3 313	2 730	2 818	2 748	2 309
Hogares maternos	3 848	3 463	4 056	3 829	3 306	3 402
Balnearios minero medicinales	35	35	29	29	44	29
Otras unidades	61	63	5 817*	34 852*	1 442*	523
Total	42 097	44 214	47 245	78 867	41 315	38 483

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

Cuadro 109. Servicios de terapia intensiva según especialidad, tipo y provincia. 2023

Salas de terapia intensiva por especialidad						
Provincia					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	-
UnidadesNacionales	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 110. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2023

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 111. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2023

Provincia	General	Clinico 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	-	9	78

Cuadro 112. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2023

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	-	16
Artemisa	4	2	1	-	15
La Habana	27	11	1	12	82
Mayabeque	4	1	1	-	19
Matanzas	9	5	1	-	28
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	3	1	1	-	20
Sancti Spíritus	7	1	1	-	22
Ciego de Ávila	3	2	1	-	18
Camagüey	11	3	1	-	28
Las Tunas	5	1	1	-	13
Holguín	12	4	1	-	38
Granma	9	2	1	-	26
Santiago de Cuba	14	5	1	-	33
Guantánamo	4	3	1	-	19
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	129	45	16	12	417

Provincia	Tipo de unidad				
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Pinar del Río	-	-	1	24	24
Artemisa	4	-	-	26	15
La Habana	1	-	4	138	27
Mayabeque	1	-	-	26	24
Matanzas	4	-	2	49	20
Villa Clara	1	-	2	55	52
Cienfuegos	1	-	1	27	27
Sancti Spíritus	1	-	-	32	32
Ciego de Ávila	1	-	-	25	21
Camagüey	-	-	1	44	44
Las Tunas	2	-	1	23	22
Holguín	2	-	1	58	46
Granma	1	-	2	41	39
Santiago de Cuba	1	-	1	55	52
Guantánamo	3	-	1	31	30
Isla de la Juventud	1	1	-	7	7
Total	24	1	17	661	482

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

Cuadro 113. Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2023

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	3	-	16
Artemisa	4	2	-	15
La Habana	27	11	12	82
Mayabeque	4	1	-	19
Matanzas	9	5	-	28
Villa Clara	11	3	-	32
Cienfuegos	3	1	-	20
Sancti Spíritus	8	4	-	23
Ciego de Ávila	3	3	-	17
Camagüey	13	3	-	28
Las Tunas	5	3	-	14
Holguín	9	5	-	36
Granma	10	2	-	24
Santiago de Cuba	17	7	-	42
Guantánamo	4	3	-	22
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	133	57	12	421

Provincia	Tipo de unidad			
	Clínicas estomatológicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total
Pinar del Río	-	-	1	25
Artemisa	4	-	49	74
La Habana	20	21	5	178
Mayabeque	6	-	31	61
Matanzas	4	-	136	182
Villa Clara	1	-	65	112
Cienfuegos	3	-	88	115
Sancti Spíritus	4	-	135	174
Ciego de Ávila	2	-	48	73
Camagüey	2	-	49	95
Las Tunas	4	-	170	196
Holguín	2	-	1	53
Granma	1	-	69	106
Santiago de Cuba	2	-	83	151
Guantánamo	3	-	123	155
Isla de la Juventud	1	-	9	15
Total	59	21	1 062	1 765

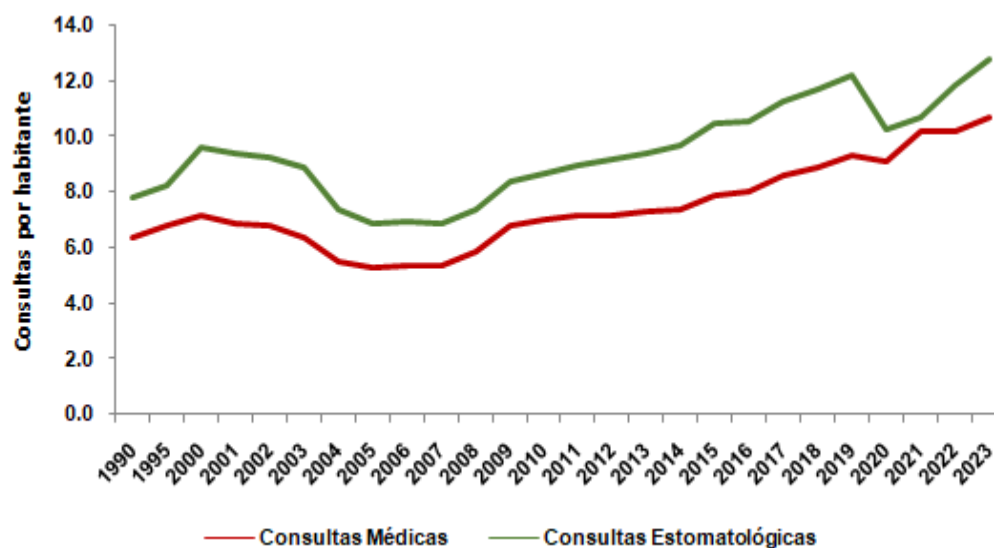
Fuente: Registros administrativos del Centro de Información de Ciencias Médicas

SERVICIOS

Cuadro 114. Consultas médicas y estomatológicas. 1990, 1995, 2000-2023

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
2023	97 452 455	12 051 180	109 503 635	21 848 605	131 352 240
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	8,9	1,3	10,2	0,5	10,7
2022	8,9	1,3	10,2	1,8	11,9
2023	9,5	1,2	10,7	2,1	12,8

Gráfico 114.1. Consultas médicas y estomatológicas. Años seleccionados



Cuadro 115. Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia según nivel de atención. 2022-2023

Nivel de atención	2022	2023
Consultas externas		
Hospitalarias *	3,7	3,7
Atención primaria en Salud	96,3	96,3
Total	100,0	100,0
Consultas en cuerpo de guardia		
Hospitalarias *	41,1	42,5
Atención primaria en Salud	58,9	57,5
Total	100,0	100,0

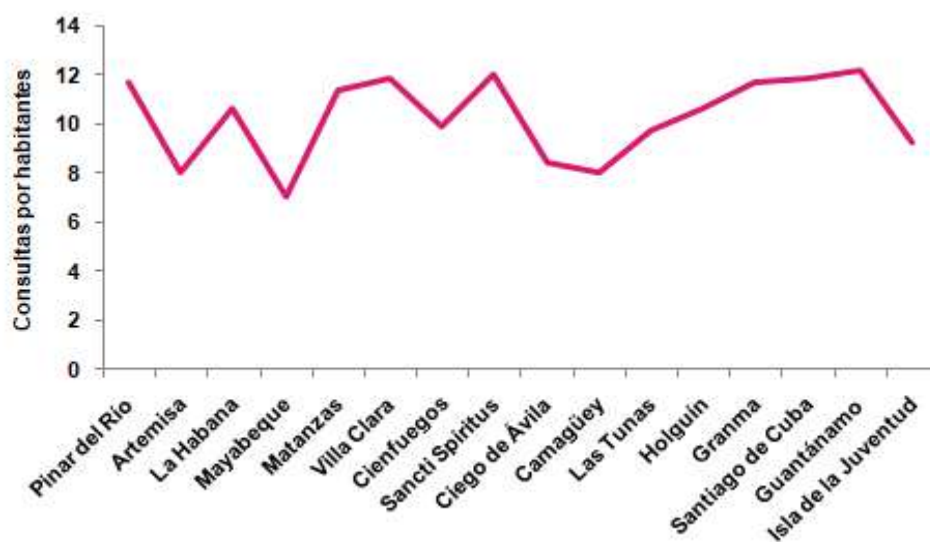
* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 116. Consultas médicas según provincia. 2023

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Pinar del Río	5 747 270	553 165	6 300 435
Artemisa	3 349 632	486 108	3 835 740
La Habana	16 764 221	3 251 427	20 015 648
Mayabeque	2 099 758	374 709	2 474 467
Matanzas	6 698 031	723 819	7 421 850
Villa Clara	7 405 042	917 993	8 323 035
Cienfuegos	3 173 930	422 018	3 595 948
Sancti Spíritus	4 606 975	495 345	5 102 320
Ciego de Ávila	2 969 558	401 094	3 370 652
Camagüey	4 919 045	699 043	5 618 088
Las Tunas	4 327 579	527 178	4 854 757
Holguín	9 287 364	927 871	10 215 235
Granma	8 388 645	668 162	9 056 807
Santiago de Cuba	10 955 166	979 661	11 934 827
Guantánamo	5 476 320	418 284	5 894 604
Isla de la Juventud	648 495	71 248	719 743
Unidades nacionales	635 424	134 055	769 479
Total	97 452 455	12 051 180	109 503 635
Consultas por habitante			
Pinar del Río	10,7	1,0	11,7
Artemisa	7,1	1,0	8,1
La Habana	9,0	1,7	10,7
Mayabeque	6,0	1,1	7,1
Matanzas	10,3	1,1	11,4
Villa Clara	10,6	1,3	11,9
Cienfuegos	8,7	1,2	9,9
Sancti Spíritus	10,9	1,2	12,0
Ciego de Ávila	7,5	1,0	8,5
Camagüey	7,1	1,0	8,1
Las Tunas	8,7	1,1	9,8
Holguín	9,8	1,0	10,7
Granma	10,8	0,9	11,7
Santiago de Cuba	11,0	1,0	11,9
Guantánamo	11,3	0,9	12,2
Isla de la Juventud	8,4	0,9	9,3
Unidades nacionales*	-	-	-
Total	9,5	1,2	10,7

*Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Gráfico 116.1. Consultas médicas según provincia. 2023



Cuadro 117. Consultas médicas en la atención primaria de salud según tipo y provincia. 2023

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	5 661 612	4 809 303	360 039	6 021 651
Artemisa	3 281 318	2 725 843	348 620	3 629 938
La Habana	15 897 252	13 843 405	1 017 131	16 914 383
Mayabeque	2 043 959	1 600 135	255 838	2 299 797
Matanzas	6 528 888	5 666 791	414 063	6 942 951
Villa Clara	7 166 117	6 171 050	537 589	7 703 706
Cienfuegos	3 058 608	2 594 566	263 205	3 321 813
Sancti Spíritus	4 498 654	3 864 776	216 557	4 715 211
Ciego de Ávila	2 860 339	2 480 037	231 307	3 091 646
Camagüey	4 668 169	3 946 875	348 697	5 016 866
Las Tunas	4 226 537	3 667 083	327 555	4 554 092
Holguín	9 053 857	7 877 921	448 207	9 502 064
Granma	8 255 331	7 175 723	384 141	8 639 472
Santiago de Cuba	10 631 421	9 309 642	447 137	11 078 558
Guantánamo	5 391 951	4 868 005	233 036	5 624 987
Isla de la Juventud	633 943	568 471	29 902	663 845
Unidades nacionales	34 462	1 491	3 111	37 573
Total	93 892 418	81 169 626	6 925 999	100 818 417

Cuadro 118. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2023

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	1 463 057	70 983	13,2
Artemisa	936 462	26 045	5,5
La Habana	5 043 717	84 995	4,5
Mayabeque	549 602	7 921	2,3
Matanzas	1 936 652	46 240	7,1
Villa Clara	1 615 516	68 166	9,7
Cienfuegos	907 304	14 175	3,9
Sancti Spíritus	1 293 261	37 418	8,8
Ciego de Ávila	928 231	30 007	7,6
Camagüey	1 493 920	42 605	6,1
Las Tunas	1 066 662	35 877	7,2
Holguín	3 474 637	64 440	6,8
Granma	2 772 679	67 839	8,7
Santiago de Cuba	4 338 889	92 187	9,2
Guantánamo	2 572 646	39 947	8,3
Isla de la Juventud	288 001	4 468	5,8
Total	30 681 266	733 313	7,2

Cuadro 119. Consulta externa según especialidad. 2022-2023

Especialidad	2022	2023	2022	2023
	Consultas		Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) ⁽¹⁾	71 214 723	74 907 918	668,2	731,4
Medicina General Integral	38 771 467	42 240 092	363,8	412,4
Medicina Interna	5 319 609	2 138 466	49,9	20,9
Psiquiatría	787 787	716 613	7,4	7,0
Dermatología	583 937	595 123	5,5	5,8
Endocrinología	357 170	355 699	3,4	3,5
Cardiología	262 033	265 513	2,5	2,6
Oncología	244 850	232 387	2,3	2,3
Geriatría ⁽²⁾	165 510	208 169	1,6	2,0
Gastroenterología	190 840	180 902	1,8	1,8
Neumotisiología	69 395	59 366	0,7	0,6
Otras	24 462 125	27 915 588	229,5	272,6
Cirugía (subtotal) ⁽¹⁾	2 694 754	2 676 407	25,3	26,1
Oftalmología	1 104 981	1 087 939	10,4	10,6
Ortopedia y Traumatología	511 944	472 548	4,8	4,6
Otorrinolaringología	231 156	258 278	2,2	2,5
Urología	195 647	189 795	1,8	1,9
Cirugía General	165 007	177 642	1,5	1,7
Angiología	134 141	126 152	1,3	1,2
Otras	351 878	364 053	3,3	3,6
Pediatría ⁽³⁾	15 712 925	15 193 542	731,4	733,9
Obstetricia ⁽⁴⁾	4 023 355	3 517 911	17,4	16,6
Ginecología ⁽⁵⁾	1 127 521	1 156 677	24,7	26,4
Total	94 773 278	97 452 455	889,3	951,5

⁽¹⁾ Población total.⁽²⁾ Población 60 años y más.⁽³⁾ Población de 0-18 años.⁽⁴⁾ Por parto en todos los niveles de atención.

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

⁽⁵⁾ Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad y provincia. 2023

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	4 636 700	111 288	797 906
Artemisa	2 661 904	65 307	489 788
La Habana	12 674 020	515 410	2 478 647
Mayabeque	1 632 975	40 264	311 243
Matanzas	5 338 949	122 326	922 771
Villa Clara	5 974 977	224 380	934 072
Cienfuegos	2 516 076	85 203	441 614
Sancti Spíritus	3 822 322	111 719	511 787
Ciego de Ávila	2 217 298	61 167	521 884
Camagüey	3 692 917	169 583	790 045
Las Tunas	3 296 728	100 056	700 687
Holguín	7 143 455	257 893	1 503 242
Granma	6 294 554	148 558	1 529 899
Santiago de Cuba	8 092 444	279 990	2 066 137
Guantánamo	4 073 114	73 204	1 090 455
Isla de la Juventud	516 778	9 059	100 224
Unidades nacionales	322 707	301 000	3 141
Total	74 907 918	2 676 407	15 193 542

Consultas por habitante

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

(1) Población total.

(2) Población de 0-18 años.

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Cuadro 120. Consulta externa según especialidad y provincia. 2023 (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	112 864	88 512	5 747 270
Artemisa	100 029	32 604	3 349 632
La Habana	958 732	137 412	16 764 221
Mayabeque	80 517	34 759	2 099 758
Matanzas	241 519	72 466	6 698 031
Villa Clara	173 100	98 513	7 405 042
Cienfuegos	76 680	54 357	3 173 930
Sancti Spíritus	103 152	57 995	4 606 975
Ciego de Ávila	127 607	41 602	2 969 558
Camagüey	206 555	59 945	4 919 045
Las Tunas	167 578	62 530	4 327 579
Holguín	279 976	102 798	9 287 364
Granma	310 302	105 332	8 388 645
Santiago de Cuba	382 137	134 458	10 955 166
Guantánamo	180 384	59 163	5 476 320
Isla de la Juventud	16 494	5 940	648 495
Unidades nacionales	285	8 291	635 424
Total	3 517 911	1 156 677	97 452 455
	Consultas por parto	Consultas por habitante	
	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	14,6	0,4	10,7
Artemisa	14,0	0,2	7,1
La Habana	20,0	0,2	9,0
Mayabeque	18,2	0,3	6,0
Matanzas	18,3	0,3	10,3
Villa Clara	14,5	0,4	10,6
Cienfuegos	14,5	0,3	8,7
Sancti Spíritus	15,2	0,3	10,9
Ciego de Ávila	16,7	0,2	7,5
Camagüey	15,0	0,3	7,1
Las Tunas	17,4	0,3	8,7
Holguín	16,6	0,3	9,8
Granma	17,4	0,3	10,8
Santiago de Cuba	16,1	0,3	11,0
Guantánamo	12,9	0,2	11,3
Isla de la Juventud	16,5	0,2	8,4
Unidades nacionales*	-	-	-
Total	16,6	0,3	9,5

(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.

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Cuadro 121. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2023

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	664 839	7,8	133 067	5,9	797 906	7,4
Artemisa	401 139	5,0	88 649	4,4	489 788	4,9
La Habana	2 279 033	8,0	199 614	2,8	2 478 647	7,0
Mayabeque	274 356	4,9	36 887	2,6	311 243	4,4
Matanzas	802 659	7,8	120 112	4,8	922 771	7,2
Villa Clara	783 686	7,7	150 386	5,6	934 072	7,3
Cienfuegos	365 637	6,4	75 977	4,9	441 614	6,0
Sancti Spíritus	426 884	6,5	84 903	4,9	511 787	6,2
Ciego de Ávila	454 355	6,9	67 529	4,1	521 884	6,3
Camagüey	676 880	6,1	113 165	4,0	790 045	5,7
Las Tunas	583 910	7,1	116 777	5,9	700 687	6,9
Holguín	1 249 990	8,3	253 252	5,9	1 503 242	7,8
Granma	1 334 906	10,4	194 993	5,8	1 529 899	9,4
Santiago de Cuba	1 781 880	10,1	284 257	6,5	2 066 137	9,4
Guantánamo	939 581	10,6	150 874	6,8	1 090 455	9,9
Isla de la Juventud	82 259	6,4	17 965	5,2	100 224	6,1
Unidades nacionales*	2 680	-	461	-	3 141	-
Total	13 104 674	8,0	2 088 868	4,9	15 193 542	7,3

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 122. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2023

Provincia	0-14 años		15-18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	128 236	1,5	11 148	0,5	139 384	1,3
Artemisa	101 265	1,3	6 743	0,3	108 008	1,1
La Habana	497 825	1,8	33 788	0,5	531 613	1.5
Mayabeque	77 594	1,4	6 548	0,5	84 142	1.2
Matanzas	177 421	1,7	16 869	0,7	194 290	1.5
Villa Clara	193 195	1,9	29 880	1,1	223 075	1.7
Cienfuegos	124 252	2,2	20 497	1,3	144 749	2.0
Sancti Spíritus	102 572	1,6	13 931	0,8	116 503	1.4
Ciego de Ávila	98 651	1,5	9 129	0,6	107 780	1.3
Camagüey	169 729	1,5	25 979	0,9	195 708	1.4
Las Tunas	154 040	1,9	21 955	1,1	175 995	1.7
Holguín	396 486	2,6	67 199	1,6	463 685	2.4
Granma	303 541	2,4	38 327	1,1	341 868	2.1
Santiago de Cuba	491 501	2,8	81 679	1,9	573 180	2.6
Guantánamo	268 802	3,0	33 862	1,5	302 664	2.7
Isla de la Juventud	17 788	1,4	1 932	0,6	19 720	1.2
Unidades nacionales*	810	-	-	-	810	-
Total	3 303 708	2,0	419 466	1,0	3 723 174	1,8

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Cuadro 123. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2023

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	47,0	2 736 777	6,1
2022	6 011 303	62,5	2 536 272	6,0
2023	5 359 060	58,3	2 549 246	6,3
2023 según provincia				
Pinar del Río	195 975	40,6	141 628	6,5
Artemisa	114 392	25,7	93 594	4,7
La Habana	1 361 997	94,9	401 134	5,7
Mayabeque	104 316	36,1	66 083	4,8
Matanzas	387 745	73,9	146 544	6,1
Villa Clara	277 979	49,8	157 446	6,4
Cienfuegos	98 243	33,6	85 121	6,3
Sancti Spíritus	158 194	50,6	76 596	5,1
Ciego de Ávila	185 030	49,1	83 444	5,5
Camagüey	274 219	44,6	122 299	4,8
Las Tunas	167 690	35,3	120 386	6,3
Holguín	379 539	42,7	259 762	7,1
Granma	577 482	72,8	240 290	7,3
Santiago de Cuba	719 407	68,3	334 896	7,7
Guantánamo	335 344	57,0	199 016	8,8
Isla de la Juventud	20 870	29,4	20 175	6,1
Unidades nacionales*	638	-	832	-

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.
Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 123. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2023 (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	7,9
2022	5 077 524	4,3	13 625 099	8,0
2023	5 196 368	4,5	13 104 674	8,0
2023 según provincia				
Pinar del Río	327 236	5,6	664 839	7,8
Artemisa	193 153	3,5	401 139	5,0
La Habana	515 902	2,6	2 279 033	8,0
Mayabeque	103 957	2,6	274 356	4,9
Matanzas	268 370	3,7	802 659	7,8
Villa Clara	348 261	4,9	783 686	7,7
Cienfuegos	182 273	4,4	365 637	6,4
Sancti Spíritus	192 094	4,1	426 884	6,5
Ciego de Ávila	185 881	4,0	454 355	6,9
Camagüey	280 362	3,6	676 880	6,1
Las Tunas	295 834	5,1	583 910	7,1
Holguín	610 689	5,8	1 249 990	8,3
Granma	517 134	5,9	1 334 906	10,4
Santiago de Cuba	727 577	6,0	1 781 880	10,1
Guantánamo	405 221	6,8	939 581	10,6
Isla de la Juventud	41 214	4,6	82 259	6,4
Unidades nacionales*	1 210	-	2 680	-

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 124. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990, 1995, 2000-2023

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	14,9	1 672 583	1,0	3 184 856	1,8
2022	1 643 635	17,1	1 761 764	1,1	3 405 399	2,0
2023	1 498 204	16,3	1 805 504	1,2	3 303 708	2,0
2023 según provincia						
Pinar del Río	79 190	16,4	49 046	0,6	128 236	1,5
Artemisa	56 892	12,8	44 373	0,6	101 265	1,3
La Habana	287 822	20,1	210 003	0,8	497 825	1,8
Mayabeque	36 458	12,6	41 136	0,8	77 594	1,4
Matanzas	104 368	19,9	73 053	0,8	177 421	1,7
Villa Clara	70 250	12,6	122 945	1,3	193 195	1,9
Cienfuegos	40 583	13,9	83 669	1,5	124 252	2,2
Sancti Spíritus	53 321	17,0	49 251	0,8	102 572	1,6
Ciego de Ávila	55 465	14,7	43 186	0,7	98 651	1,5
Camagüey	87 804	14,3	81 925	0,8	169 729	1,5
Las Tunas	66 093	13,9	87 947	1,1	154 040	1,9
Holguín	144 099	16,2	252 387	1,8	396 486	2,6
Granma	144 779	18,2	158 762	1,3	303 541	2,4
Santiago de Cuba	172 546	16,4	318 955	1,9	491 501	2,8
Guantánamo	89 370	15,2	179 432	2,2	268 802	3,0
Isla de la Juventud	8 662	12,2	9 126	0,7	17 788	1,4
Unidades nacionales*	502	-	308	-	810	-

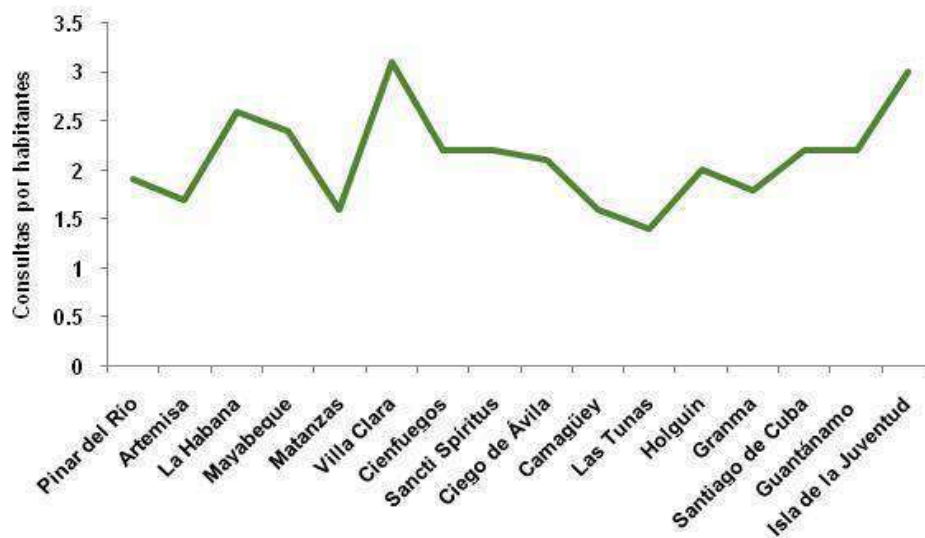
* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Cuadro 125. Consultas estomatológicas según provincia. 2023

Provincia	Consultas	Consultas/ habitante
Pinar del Río	1 000 525	1,9
Artemisa	803 141	1,7
La Habana	4 835 773	2,6
Mayabeque	845 485	2,4
Matanzas	1 068 155	1,6
Villa Clara	2 156 356	3,1
Cienfuegos	792 587	2,2
Sancti Spíritus	938 800	2,2
Ciego de Ávila	835 023	2,1
Camagüey	1 096 818	1,6
Las Tunas	677 222	1,4
Holguín	1 919 837	2,0
Granma	1 401 142	1,8
Santiago de Cuba	2 171 659	2,2
Guantánamo	1 038 397	2,2
Isla de la Juventud	235 086	3,0
Unidades nacionales*	32 599	-
Total	21 848 605	2,1

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Gráfico 125.1. Consultas estomatológicas según provincia. 2023



Cuadro 126. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2022-2023

Especialidad	2022		2023	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Estomatología General Integral	4 897 073	46,0	6 843 935	66,8
Periodoncia	263 543	2,5	315 796	3,1
Cirugía Máxilo Facial	155 845	1,5	159 461	1,6
Prótesis*	391 469	4,4	353 788	4,1
Ortodoncia**	388 365	18,1	394 710	19,1

* Población de 15 años y más.

** Población de 0-18 años.

Cuadro 127. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2022-2023

Indicador	2022	2023
Unidades que prestan servicio	6	8
Consultas externas	2 186	2 767
Ingresos	400	471
Tratamientos concluidos	381	438
% de tratamientos concluidos*	95,3	93,0

* Calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 128. Pacientes ingresados para rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial según etiología de la lesión y grupo de edad. 2023

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-4	4	19,0	1	4,8	14	66,7	2	9,5	21	100
5-11	4	19,0	1	4,8	14	66,7	2	9,5	21	100
12-14	3	21,4	6	42,9	4	28,6	1	7,1	14	100
15-18	0	0,0	9	75,0	3	25,0	0	0,0	12	100
19-34	6	9,4	38	59,4	11	17,2	9	14,1	64	100
35-59	28	8,8	156	49,1	68	21,4	66	20,8	318	100
60 y más	4	19,0	1	4,8	14	66,7	2	9,5	21	100
Total	49	10,4	212	45,0	128	27,2	82	17,4	471	100

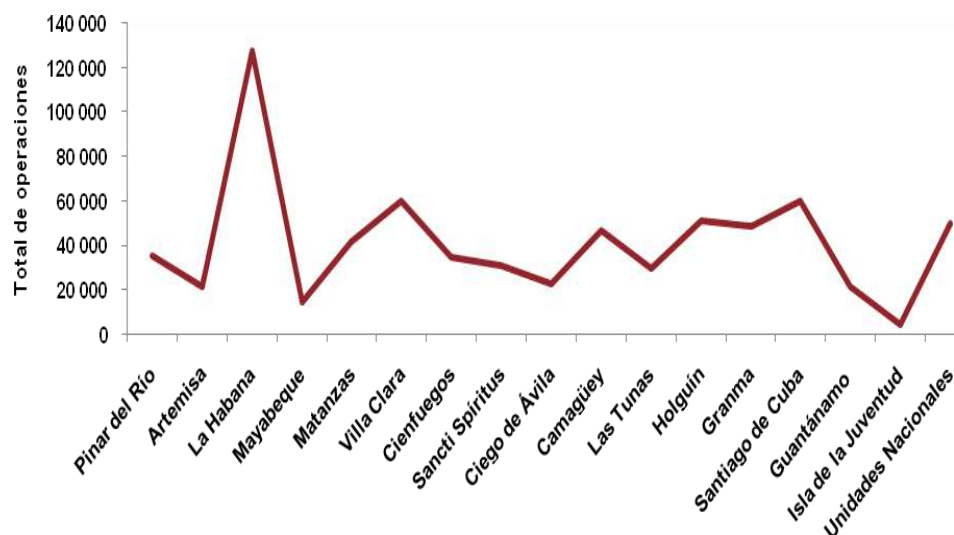
Cuadro 129. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000-2023

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
2023	721 181	25 839	327 824	150 274	57 863	119 687	393 357

Cuadro 130. Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias. 2023

Provincia	Total de operaciones	De ello por mínimo acceso	Mayores				Menores
			Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes	
Pinar del Río	35 583	1 922	16 693	7 186	3 137	6 370	18 890
Artemisa	22 040	116	7 662	2 568	1 323	3 771	14 378
La Habana	127 958	14 118	50 036	21 481	9774	18781	77922
Mayabeque	15 021	206	4 262	1 054	694	2 514	10 759
Matanzas	41 855	1 456	20 679	9 069	3 212	8 398	21 176
Villa Clara	60 594	2 364	30 009	16 780	4 466	8 763	30 585
Cienfuegos	35 125	668	15 136	8 843	2 608	3 685	19 989
Sancti Spiritus	31 473	433	12 438	5 415	2 348	4 675	19 035
Ciego de Ávila	23 380	63	9 810	4 116	1 086	4 608	13 570
Camagüey	46 841	1 091	19 986	7 935	4 641	7 410	26 855
Las Tunas	29 952	629	11 337	3 767	1 916	5 654	18 615
Holguín	51 642	818	23 461	7 814	2 318	13 329	28 181
Granma	49 145	544	18 913	5 640	2 818	10 455	30 232
Santiago de Cuba	60 343	1 052	27 002	10 787	4 083	12 132	33 341
Guantánamo	21 702	301	10 341	2 998	1 980	5 363	11 361
Isla de la Juventud	4 778	58	2 573	1 431	267	875	2 205
Unidades nacionales	50 394	9 243	42 525	28 429	11 192	2 904	7 869
Total	721 181	25 839	327 824	150 274	57 863	119 687	393 357

Gráfico 130.1. Total de operaciones realizadas según provincias. 2023



Cuadro 131. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2022-2023

Especialidad	2022	2023
Cirugía general total	7 096	8 186
Urología	5 184	4 659
Ortopedia	2 630	2 330
Ginecobstetricia	2 171	1 755
Otorrinolaringología	1 372	1 396
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	17	80
Otras especialidades	7 566	7 433
Total	26 036	25 839

Cuadro 132. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980, 1985-2023

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	23,0
2022	1 177 845	11,1
2023	939 307	9,2

Cuadro 133. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2022-2023

Especialidad	2022		2023	
	Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Medicina excepto Psiquiatría	6,6	7,9	61,2	59,6
Psiquiatría	116,5	127,8	76,3	79,2
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	7,2	7,4	71,0	65,1
Cirugía pediátrica	4,5	5,1	60,1	52,6
Obstetricia	7,6	7,9	76,3	72,5
Ginecología	3,7	3,7	51,4	48,1
Pediatría	4,1	4,3	64,8	55,5
Neonatología	7,0	7,1	57,2	52,3
Total	7,9	8,7	66,1	63,9

Especialidad	Índice de rotación	Intervalo de sustitución		
Medicina excepto Psiquiatría	33,6	27,4	4,2	5,4
Psiquiatría	4,4	4,9	19,5	15,4
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	35,9	32,1	3,0	4,0
Cirugía pediátrica	48,3	37,8	3,0	4,6
Obstetricia	36,6	33,4	2,4	3,0
Ginecología	50,9	47,7	3,5	4,0
Pediatría	58,2	47,6	2,2	3,4
Neonatología	30,1	26,8	5,2	6,5
Total	30,6	26,8	4,0	4,9

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes	Días pacientes por 100 habitantes			
Medicina excepto Psiquiatría	(1)	4,3	3,0	28,8	23,5
Psiquiatría	(2)	0,2	0,2	11,7	11,3
Cirugía, excepto cirugía pediátrica	(1)	1,9	1,8	13,4	13,1
Cirugía pediátrica	(3)	1,2	1,1	5,2	5,4
Obstetricia	(4)	9,2	8,8	70,3	69,8
Ginecología	(5)	1,0	1,0	3,7	3,6
Pediatría	(3)	13,0	10,0	52,6	42,3
Neonatología	(6)	31,9	30,1	221,4	214,1
Total	(2)	10,6	8,5	83,9	74,1

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 134. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2022-2023

		2022	2023	2022	2023
Tipo de hospital		Promedio de estadía		Índice ocupacional	
Generales		6,9	7,5	70,0	67,4
Clinicoquirúrgicos		8,0	8,7	66,3	64,4
Ginecobstétricos		7,9	8,3	77,1	74,1
Maternoinfantiles		6,0	6,8	63,4	60,5
Pediátricos		4,9	5,2	68,7	61,1

Tipo de hospital		Índice de rotación		Intervalo de sustitución	
Generales		36,8	32,8	3,0	3,6
Clinicoquirúrgicos		30,4	27,1	4,0	4,8
Ginecobstétricos		35,8	32,6	2,3	2,9
Maternoinfantiles		38,8	32,5	3,4	4,4
Pediátricos		51,0	43,1	2,2	3,3

Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes		Días pacientes por 100 habitantes	
Generales	(1)	4,7	3,8	32,3	28,4
Clinicoquirúrgicos	(1)	1,9	1,6	15,4	13,9
Ginecobstétricos	(2)	1,9	1,8	14,8	15,3
Maternoinfantiles	(3)	0,6	0,4	3,3	2,8
Pediátricos	(4)	9,7	8,0	47,9	41,6

Indicadores calculados con camas reales sobre:

(1) Población total.

(2) Población femenina de 15 años y más.

(3) Población femenina de 15 años y más y nacidos vivos.

(4) Población menor de 19 años.

Cuadro 135. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2023

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	8,0	72,6	33,0	3,0	10,4	83,7
Artemisa	6,6	56,0	31,0	5,2	6,2	40,9
La Habana	11,1	56,9	18,7	8,4	9,4	104,3
Mayabeque	9,0	66,4	26,9	4,6	4,2	38,0
Matanzas	7,3	71,0	35,3	3,0	9,5	69,7
Villa Clara	9,0	61,0	24,6	5,8	8,6	77,7
Cienfuegos	8,0	64,5	29,3	4,4	7,7	62,0
Sancti Spíritus	7,9	58,9	27,1	5,5	9,3	73,4
Ciego de Ávila	7,1	66,5	34,1	3,6	8,2	58,2
Camagüey	7,6	64,4	30,9	4,2	11,4	86,5
Las Tunas	7,4	71,8	35,3	2,9	10,3	76,7
Holguín	7,1	64,7	33,4	3,9	10,7	75,9
Granma	8,4	67,0	29,2	4,1	9,1	76,0
Santiago de Cuba	10,2	69,0	24,7	4,6	9,4	96,2
Guantánamo	9,7	73,8	27,8	3,4	8,1	79,0
Isla de la Juventud	8,6	54,2	23,0	7,3	7,4	63,9
Total	8,7	63,9	26,8	4,9	9,2	79,8

Indicadores calculados con camas reales.

Cuadro 136. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2023

Provincia	Medicina, excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía, excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	4,4	0,2	1,9	2,1	11,0
Artemisa	1,9	0,1	1,2	0,9	9,5
La Habana*	3,6	0,2	2,3	1,6	10,0
Mayabeque	0,9	0,0	1,0	0,0	8,3
Matanzas	2,9	0,2	2,4	1,2	8,5
Villa Clara	2,7	0,2	2,2	0,6	7,1
Cienfuegos	3,4	0,1	1,8	0,9	6,6
Sancti Spíritus	3,4	0,1	1,7	0,6	13,2
Ciego de Ávila	2,3	0,2	1,5	0,3	8,6
Camagüey	3,7	0,4	2,0	1,4	9,5
Las Tunas	4,3	0,3	1,7	1,4	11,2
Holguín	3,3	0,3	2,1	1,4	12,8
Granma	2,8	0,2	1,7	0,8	11,0
Santiago de Cuba	3,7	0,2	1,9	1,1	8,8
Guantánamo	2,4	0,2	1,5	0,7	11,6
Isla de la Juventud	2,2	0,3	1,9	0,8	6,6
Total	3,2	0,2	1,9	1,1	9,9

Provincia	Ginecología	Pediatría	Neonatología	Oncología	Geriatría
	(5)	(3)	(6)	(2)	(7)
Pinar del Río	0,5	13,0	30,1	0,3	2,4
Artemisa	0,6	7,3	28,7	0,0	0,0
La Habana*	1,1	8,9	27,4	0,4	1,1
Mayabeque	0,6	5,3	25,4	0,0	0,3
Matanzas	1,3	11,7	19,0	0,3	1,7
Villa Clara	1,5	9,6	26,0	0,5	0,6
Cienfuegos	0,7	7,4	24,0	0,1	2,0
Sancti Spíritus	1,0	11,8	61,2	0,3	1,6
Ciego de Ávila	0,8	10,9	25,4	0,1	0,9
Camagüey	1,5	14,5	25,6	0,5	0,7
Las Tunas	0,9	10,2	26,8	0,0	2,6
Holguín	0,7	12,9	40,7	0,4	1,5
Granma	1,2	11,6	30,5	0,1	0,3
Santiago de Cuba	1,2	10,2	31,1	0,2	0,8
Guantánamo	1,2	9,8	31,2	0,0	1,1
Isla de la Juventud	1,4	8,3	36,4	0,0	0,0
Total	1,0	10,5	30,1	0,3	1,2

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

(1) Población de 19 años y más.

(2) Población total.

(3) Población menor de 19 años.

(4) Población femenina de 15-49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

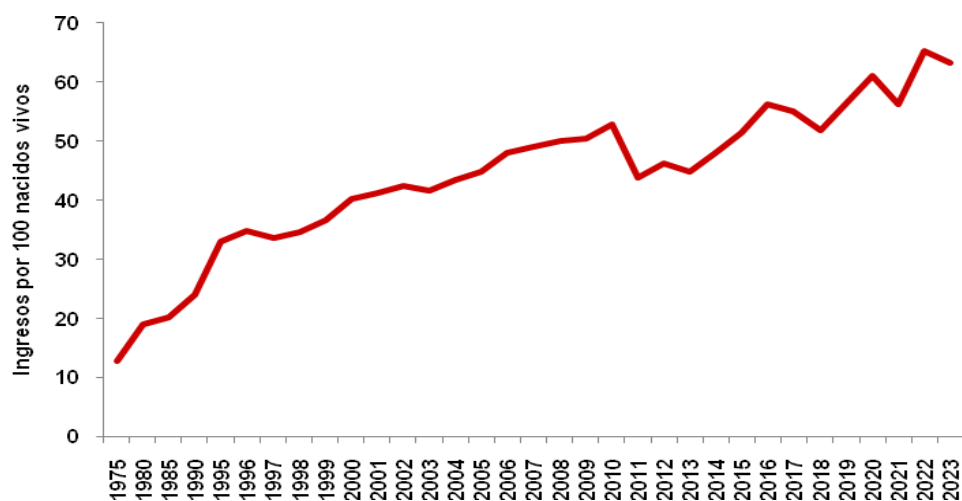
(6) Nacidos vivos.

(7) Población de 60 años y más.

Cuadro 137. Ingresos en hogares maternos. 1975, 1980, 1985, 1990, 1995-2023

Año	Ingresos	Ingresos por 100 nacidos vivos
1975	24 629	12,8
1980	26 140	19,1
1985	36 871	20,3
1990	44 840	24,0
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
2023	57 083	63,2

Gráfico 137.1. Ingresos en hogares maternos. Años seleccionados



Cuadro 138. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2000, 2005, 2010-2023

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
2023	5 586	2 436	8 022
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
2023	680	425	1 105
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
2023	6 266	2 861	9 127

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

Cuadro 139. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980-2023

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	19,7	51,6	33,8
2022	55 402	22,5	57,7	36,3
2023	47 887	20,9	52,7	34,2

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

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

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

Fuente: Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS 6)

Cuadro 141. Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2023

Provincias	Total de donaciones voluntarias realizadas	Útiles	
		Número	Por 100 habitantes
Pinar del Río	12 675	12 063	2,2
Artemisa	8 506	7 191	1,5
La Habana	67 669	56 212	3,0
Mayabeque	6 764	6 318	1,8
Matanzas	14 483	9 720	1,5
Villa Clara	17 455	15 288	2,2
Cienfuegos	9 625	9 203	2,5
Sancti Spíritus	11 560	10 973	2,6
Ciego de Ávila	7 072	6 190	1,6
Camagüey	15 042	13 847	2,0
Las Tunas	10 806	10 004	2,0
Holguín	15 627	13 719	1,4
Granma	11 222	10 530	1,4
Santiago de Cuba	27 084	25 533	2,6
Guantánamo	10 778	9 867	2,0
Isla de la Juventud	1 870	1 748	2,3
Unidades nacionales*	6 607	5 461	-
Total	254 845	223 867	2,2

* Los indicadores correspondientes a las Unidades Nacionales no se pueden calcular por no existir población de referencia.

Cuadro 141. Indicadores relacionados con las actividades en servicios de transfusión, banco de sangre y centros de extracción. 2023 (Continuación)

Provincias	Transfusiones realizadas	
	No	Tasa
Pinar del Río	17 578	313,4
Artemisa	5 823	198,2
La Habana	33 425	232,4
Mayabeque	1 459	99,6
Matanzas	14 162	229,1
Villa Clara	24 221	402,5
Cienfuegos	6 945	247,0
Sancti Spíritus	11 361	289,5
Ciego de Ávila	7 019	216,5
Camagüey	19 629	249,3
Las Tunas	11 215	218,2
Holguín	19 463	190,3
Granma	14 129	200,9
Santiago de Cuba	31 954	338,6
Guantánamo	12 386	315,0
Isla de la Juventud	1 946	338,6
Unidades nacionales	24 105	767,3
Total	256 820	273,4

Tasa por 1 000 ingresos

Cuadro 142. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2023

Provincia	Total	Médicas				Estomatología	
		Atención primaria		Atención secundaria y terciaria			
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	3 347 014	2 748 528	82,1	118 507	3,5	479 979	14,3
Artemisa	2 191 844	1 807 622	82,5	43 579	2,0	340 643	15,5
La Habana	10 742 632	7 880 064	73,4	543 724	5,1	2 318 844	21,6
Mayabeque	1 500 926	1 008 426	67,2	73 145	4,9	419 355	27,9
Matanzas	4 028 367	3 302 177	82,0	206 738	5,1	519 452	12,9
Villa Clara	4 858 260	3 595 970	74,0	258 377	5,3	1 003 913	20,7
Cienfuegos	1 942 044	1 499 156	77,2	77 832	4,0	365 056	18,8
Sancti Spíritus	2 973 874	2 323 088	78,1	172 811	5,8	477 975	16,1
Ciego de Ávila	1 856 738	1 359 710	73,2	95 332	5,1	401 696	21,6
Camagüey	3 051 912	2 400 496	78,7	165 697	5,4	485 719	15,9
Las Tunas	2 539 334	2 128 547	83,8	100 658	4,0	310 129	12,2
Holguín	5 593 563	4 362 155	78,0	298 906	5,3	932 502	16,7
Granma	4 893 912	3 999 848	81,7	261 360	5,3	632 704	12,9
Santiago de Cuba	6 800 051	5 307 181	78,0	405 670	6,0	1 087 200	16,0
Guantánamo	3 479 274	2 830 500	81,4	127 150	3,7	521 624	15,0
Isla de la Juventud	377 657	241 833	64,0	25 990	6,9	109 834	29,1
Unidades nacionales	61 187	740	1,2	51 622	84,4	8 825	14,4
Total	60 238 589	46 796 041	77,7	3 027 098	5,0	10 415 450	17,3

Cuadro 143. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según provincia. 2023

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas <20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil*
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	91,1	55	522	5,4	3,8
Artemisa	83,6	5	104	3,8	-
Matanzas	93,2	17	92	10,9	10,9
Villa Clara	93,7	21	148	10,8	20,3
Cienfuegos	100,0	4	43	7,0	-
Sancti Spíritus	97,1	24	193	3,6	10,4
Ciego de Ávila	94,3	20	199	5,0	15,1
Holguín	84,9	57	313	7,3	9,6
Granma	85,0	121	678	7,2	8,8
Santiago de Cuba	91,4	510	2 369	7,6	9,3
Guantánamo	86,9	393	2 490	6,8	7,6
Total	89,3	1 227	7 151	7,0	8,5

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144. Instituciones de educación médica según provincia. 2023

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 145. Graduados de la educación superior según carrera. 1959, 1960, 1961, 1965, 1970, 1975, 1980-2023

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
2023	7 726	240	1 302	1 718	2 458	13 444
Total	216 214	33 375	87 555	87 392	6 669	434 213

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

** Se incrementó la duración de los estudios de 4 a 5 años.

*** Primera graduación de 3 815 médicos del nuevo programa de formación de médicos latinoamericanos.

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

Cuadro 146. Matrícula de pregrado según provincia y nivel educacional. Curso 2022-2023, 2023, 2023-2024 y 2024

Provincia	2023	2022-2023	Total	2024	2023-2024	Total
	Nivel			Nivel		
	Superior	Media		Superior	Media	
Pinar del Río	4 970	809	5 779	4 653	870	5 523
Artemisa	2 962	273	3 235	2 497	326	2 823
La Habana	13 606	3 162	16 768	12 274	3 491	15 765
Mayabeque	1 617	198	1 815	1 330	250	1 580
Matanzas	4 296	890	5 186	3 356	1 181	4 537
Villa Clara	5 408	684	6 092	4 665	876	5 541
Cienfuegos	3 029	369	3 398	2 485	446	2 931
Sancti Spíritus	3 794	478	4 272	3 218	665	3 883
Ciego de Ávila	2 479	418	2 897	2 052	406	2 458
Camagüey	4 873	813	5 686	3 777	884	4 661
Las Tunas	3 302	482	3 784	2 576	720	3 296
Holguín	7 028	1 102	8 130	5 497	1 311	6 808
Granma	5 876	789	6 665	5 024	1 683	6 707
Santiago de Cuba	8 352	1 334	9 686	7 651	2 362	10 013
Guantánamo	5 162	452	5 614	4 350	812	5 162
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	534	-	534	493	-	493
Total	77 288	12 253	89 541	65 898	16 283	82 181

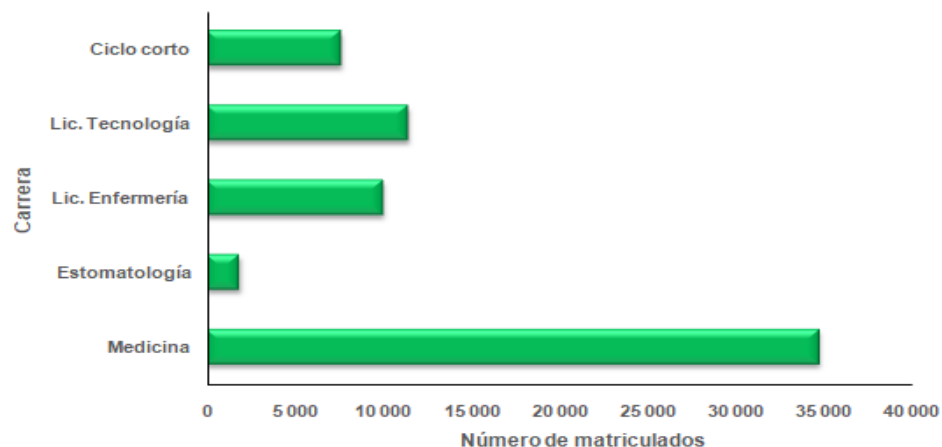
La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud.

Cuadro 147. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2024

Provincia	Total	Carrera				
		Medicina	Estoma- tología	Lic. en Enfermería	Lic. en Tecnología	Ciclo corto
Pinar del Río	4 653	2 266	117	725	1 072	473
Artemisa	2 497	1 030	81	313	563	510
La Habana	12 274	6 856	403	1 255	2 619	1 141
Mayabeque	1 330	464	69	320	339	138
Matanzas	3 356	1 750	99	458	723	326
Villa Clara	4 665	2 426	146	812	825	456
Cienfuegos	2 485	1 324	92	318	459	292
Sancti Spíritus	3 218	1 557	96	514	635	416
Ciego de Ávila	2 052	1 028	103	367	357	197
Camagüey	3 777	1 699	121	499	860	598
Las Tunas	2 576	1 485	76	436	267	312
Holguín	5 497	3 113	122	1 086	590	586
Granma	5 024	2 901	129	663	861	470
Santiago de Cuba	7 651	3 970	138	1 502	800	1 241
Guantánamo	4 350	2 462	110	767	515	496
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	493	493	-	-	-	-
Total	65 898	34 824	1 902	10 035	11 485	7 652

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

Gráfico 147.1. Matrícula de pregrado en educación superior según provincia y carrera. Curso 2024



Cuadro 148. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 266	524	351	344	333	376	338
Artemisa	1 030	214	156	181	134	169	176
La Habana	6 856	1 335	725	895	1 194	1 540	1 167
Mayabeque	464	112	66	79	65	89	53
Matanzas	1 750	383	319	265	220	291	272
Villa Clara	2 426	557	327	322	346	404	470
Cienfuegos	1 324	263	152	218	241	240	210
Sancti Spíritus	1 557	256	241	259	266	264	271
Ciego de Ávila	1 028	158	198	144	191	167	170
Camagüey	1 699	393	230	247	256	282	291
Las Tunas	1 485	353	239	199	197	241	256
Holguín	3 113	710	462	407	470	509	555
Granma	2 901	654	475	335	388	487	562
Santiago de Cuba	3 970	859	668	530	579	643	691
Guantánamo	2 462	562	280	307	338	455	520
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) *	493	241	252	-	-	-	-
Total	34 824	7 574	5 141	4 732	5 218	6 157	6 002

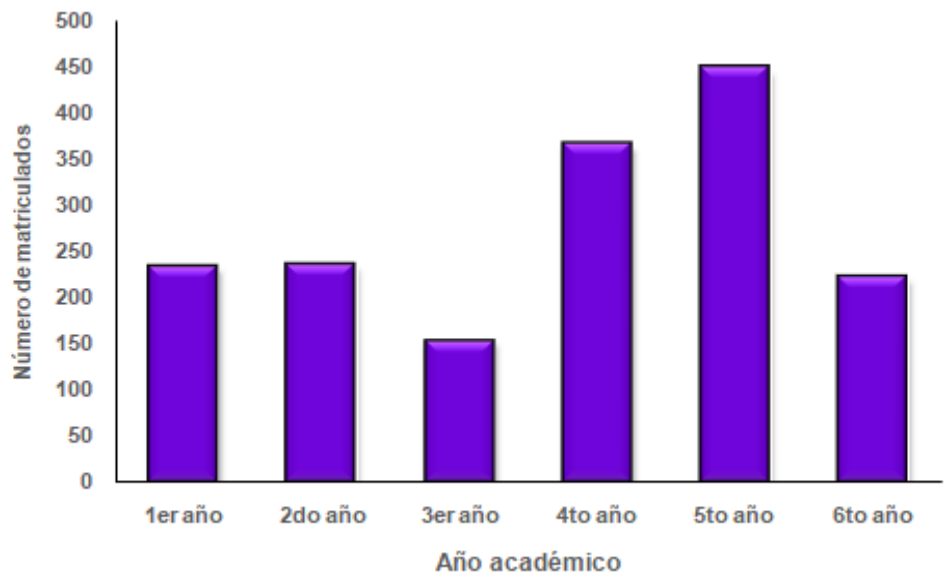
La provincia La Habana forma a los estudiantes de la Isla de la Juventud.

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

Cuadro 149. Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	8	-	-	-	-	1	7
Artemisa	-	-	-	-	-	-	-
La Habana	1 037	2	2	141	360	432	100
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	2	-	-	-	-	1	1
Villa Clara	13	-	-	4	1	1	7
Cienfuegos	16	-	-	-	-	-	16
Sancti Spíritus	19	-	-	-	1	-	18
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	3	-	-	-	-	-	3
Las Tunas	27	-	-	-	-	-	27
Holguín	3	-	-	-	-	-	3
Granma	13	-	-	-	-	-	13
Santiago de Cuba	44	11	3	7	2	10	11
Guantánamo	15	-	-	-	-	1	14
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	448	219	229	-	-	-	-
Total	1 648	232	234	152	364	446	220

Gráfico 149.1. Matrícula del Proyecto Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según año académico. Curso 2024



Cuadro 150. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	117	45	27	17	15	13
Artemisa	81	36	21	8	10	6
La Habana	403	92	106	79	71	55
Mayabeque	69	16	18	10	12	13
Matanzas	99	32	27	15	13	12
Villa Clara	146	54	35	18	16	23
Cienfuegos	92	28	29	9	12	14
Sancti Spíritus	96	27	25	19	13	12
Ciego de Ávila	103	33	31	15	10	14
Camagüey	121	46	31	16	15	13
Las Tunas	76	22	23	10	10	11
Holguín	122	45	33	16	15	13
Granma	129	33	33	17	25	21
Santiago de Cuba	138	43	37	20	27	11
Guantánamo	110	35	29	19	13	14
Total	1 902	587	505	288	277	245

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

**Cuadro 151. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2024**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	725	222	141	137	122	103
Artemisa	313	45	65	68	77	58
La Habana	1 255	57	346	232	336	284
Mayabeque	320	55	78	68	59	60
Matanzas	458	65	127	119	89	58
Villa Clara	812	231	152	176	143	110
Cienfuegos	318	88	54	46	56	74
Sancti Spíritus	514	105	104	113	100	92
Ciego de Ávila	367	99	89	85	60	34
Camagüey	499	115	88	98	98	100
Las Tunas	436	55	98	102	102	79
Holguín	1 086	214	277	244	179	172
Granma	663	210	147	163	90	53
Santiago de Cuba	1 502	541	366	229	205	161
Guantánamo	767	316	172	152	82	45
Total	10 035	2 418	2 304	2 032	1 798	1 483

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

Cuadro 152. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	189	71	47	-	33	38
Artemisa	242	56	32	53	44	57
La Habana	749	131	176	151	172	119
Mayabeque	100	-	27	24	25	24
Matanzas	189	39	60	27	22	41
Villa Clara	208	62	67	32	16	31
Cienfuegos	146	34	34	16	32	30
Sancti Spíritus	149	34	41	29	26	19
Ciego de Ávila	132	57	25	13	17	20
Camagüey	154	59	33	23	15	24
Las Tunas	112	66	27	7	4	8
Holguín	178	72	53	23	17	13
Granma	167	44	49	24	26	24
Santiago de Cuba	213	82	64	53	-	14
Guantánamo	130	32	52	38	3	5
Total	3 058	839	787	513	452	467

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

Cuadro 153. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	159	31	34	39	24	31
Artemisa	61	2	13	31	4	11
La Habana	312	21	57	109	78	47
Mayabeque	57	13	-	10	22	12
Matanzas	162	36	36	23	33	34
Villa Clara	136	44	34	21	17	20
Cienfuegos	71	8	5	16	18	24
Sancti Spíritus	112	22	19	26	22	23
Ciego de Ávila	78	13	25	19	13	8
Camagüey	110	31	23	25	16	15
Las Tunas	75	7	26	31	3	8
Holguín	113	20	37	26	20	10
Granma	151	35	23	25	44	24
Santiago de Cuba	283	55	63	68	34	63
Guantánamo	86	31	14	19	10	12
Total	1 966	369	409	488	358	342

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

Cuadro 154. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	120	43	12	20	20	25
Artemisa	22	19	-	-	3	-
La Habana	252	41	48	35	50	78
Mayabeque	14	-	-	-	14	-
Matanzas	38	14	4	11	-	9
Villa Clara	47	-	18	12	-	17
Cienfuegos	48	15	14	9	-	10
Sancti Spíritus	81	12	22	15	12	20
Ciego de Ávila	6	6	-	-	-	-
Camagüey	102	43	18	16	14	11
Las Tunas	19	-	-	2	8	9
Holguín	106	36	32	16	12	10
Granma	143	31	34	23	32	23
Santiago de Cuba	47	19	2	16	7	3
Guantánamo	21	18	-	-	3	-
Total	1 066	297	204	175	175	215

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

Cuadro 155. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	115	39	34	21	12	9
Artemisa	23	-	-	14	9	-
La Habana	79	17	17	19	23	3
Mayabeque	14	-	-	14	-	-
Matanzas	11	11	-	-	-	-
Villa Clara	4	-	4	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	51	19	9	9	7	7
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	3	3	-	-	-	-
Guantánamo	12	-	-	12	-	-
Total	312	89	64	89	51	19

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

**Cuadro 156. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico.
Curso 2024**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	79	29	25	-	12	13
Artemisa	75	21	22	14	11	7
La Habana	274	72	56	53	57	36
Mayabeque	27	-	-	4	12	11
Matanzas	42	4	-	-	19	19
Villa Clara	69	30	7	20	-	12
Cienfuegos	55	20	14	-	21	-
Sancti Spíritus	10	-	-	-	4	6
Ciego de Ávila	52	-	19	12	12	9
Camagüey	69	20	9	10	15	15
Las Tunas	4	-	-	-	-	4
Holguín	-	-	-	-	-	-
Granma	14	14	-	-	-	-
Santiago de Cuba	18	6	-	12	-	-
Guantánamo	37	-	8	18	1	10
Total	825	216	160	143	164	142

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

**Cuadro 157. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico.
Curso 2024**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	-	-	-	-	-	-
Artemisa	5	-	-	-	-	5
La Habana	86	37	7	15	17	10
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	12	-	1	11	-	-
Villa Clara	30	-	-	1	7	22
Cienfuegos	10	-	-	-	-	10
Sancti Spíritus	16	13	-	-	-	3
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-
Camagüey	101	24	20	20	22	15
Las Tunas	-	-	-	-	-	-
Holguín	17	-	5	-	9	3
Granma	5	5	-	-	-	-
Santiago de Cuba	10	10	-	-	-	-
Guantánamo	17	-	3	-	6	8
Total	309	89	36	47	61	76

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

Cuadro 158. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	155	58	40	34	6	17
Artemisa	23	11	-	-	-	12
La Habana	398	30	36	76	135	121
Mayabeque	38	-	-	5	16	17
Matanzas	120	26	37	15	25	17
Villa Clara	182	47	37	55	30	13
Cienfuegos	44	19	13	8	4	-
Sancti Spíritus	96	10	17	27	22	20
Ciego de Ávila	6	6	-	-	-	-
Camagüey	136	43	29	20	21	23
Las Tunas	1	-	-	-	-	1
Holguín	91	30	-	19	18	24
Granma	108	3	2	13	56	34
Santiago de Cuba	28	19	-	-	-	9
Guantánamo	54	5	14	17	7	11
Total	1 480	307	225	289	340	319

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

Cuadro 159. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	174	38	27	22	55	32
Artemisa	78	14	10	37	8	9
La Habana	237	20	48	58	81	30
Mayabeque	63	15	17	5	11	15
Matanzas	81	17	18	4	29	13
Villa Clara	66	10	16	15	14	11
Cienfuegos	42	15	5	5	8	9
Sancti Spíritus	99	16	14	13	37	19
Ciego de Ávila	40	6	9	12	7	6
Camagüey	93	21	11	25	18	18
Las Tunas	30	13	17	-	-	-
Holguín	42	-	5	12	13	12
Granma	178	48	19	51	30	30
Santiago de Cuba	146	33	36	27	19	31
Guantánamo	112	15	31	12	20	34
Total	1 481	281	283	298	350	269

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

Cuadro 160. Matrícula de Licenciatura en Servicios de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	81	18	31	32
Artemisa	34	-	9	25
La Habana	232	15	96	121
Mayabeque	26	-	6	20
Matanzas	68	8	37	23
Villa Clara	83	13	47	23
Cienfuegos	43	12	18	13
Sancti Spíritus	72	20	17	35
Ciego de Ávila	43	-	26	17
Camagüey	44	8	14	22
Las Tunas	26	-	14	12
Holguín	43	13	11	19
Granma	95	24	4	67
Santiago de Cuba	52	9	25	18
Guantánamo	46	-	28	18
Total	988	140	383	465

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

Cuadro 161. Matrícula de Educación Superior de Ciclo Corto según provincia y año académico. Curso 2024

Provincia	Total	Año académico		
		1	2	3
Pinar del Río	473	157	118	198
Artemisa	510	249	137	124
La Habana	1 141	366	373	402
Mayabeque	138	14	69	55
Matanzas	326	121	84	121
Villa Clara	456	175	131	150
Cienfuegos	292	165	69	58
Sancti Spíritus	416	173	121	122
Ciego de Ávila	197	92	47	58
Camagüey	598	271	169	158
Las Tunas	312	159	111	42
Holguín	586	164	158	264
Granma	470	144	177	149
Santiago de Cuba	1 241	603	262	376
Guantánamo	496	183	188	125
Total	7 652	3 036	2 214	2 402

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

Cuadro 162. Extranjeros estudiando en Cuba según carrera y año académico. Curso 2024

Carrera	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	3 030	389	363	296	588	767	627
Estomatología	56	5	14	15	11	11	-
Licenciatura en Enfermería	21	2	2	11	4	2	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	10	-	2	-	-	8	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	3	-	-	-	-	3	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	5	2	-	1	1	1	-
Licenciatura en Nutrición	1	-	-	-	-	1	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	2	-	1	-	-	1	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	6	-	-	-	2	4	-
Técnico Superior de Ciclo Corto	5	2	2	1	-	-	-
Total	3 139	400	384	324	606	798	627

**Cuadro 163. Graduados y Matrícula de educación media, según provincia y tipo de formación.
Cursos 2022-2023 y 2023-2024**

Provincia	Tipo de formación				Total	
	Técnicos Medios		Obreros Calificados			
	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**	Graduados*	Matrícula**
Pinar del Río	101	870	-	-	101	870
Artemisa	10	326	-	-	10	326
La Habana	334	3 491	-	-	334	3 491
Mayabeque	32	231	35	19	67	250
Matanzas	80	1 177	-	4	80	1 181
Villa Clara	175	876	-	-	175	876
Cienfuegos	43	446	-	-	43	446
Sancti Spíritus	104	650	9	15	113	665
Ciego de Ávila	73	406	-	-	73	406
Camagüey	69	884	-	-	69	884
Las Tunas	47	720	-	-	47	720
Holguín	198	1 297	-	14	198	1 311
Granma	90	1 683	-	-	90	1 683
Santiago de Cuba	120	2 362	-	-	120	2 362
Guantánamo	3	812	-	1	3	812
Total	1 479	16 231	44	52	1 523	16 283

* Curso 2022-2023

** Curso 2023-2024

Cuadro 164. Profesionales de la salud graduados según especialidad. 1962-2023

Especialidad	1962-2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medicina General Integral	40 859	1 153	2 258	1 913	2 498	3 507
Medicina Interna	4 622	82	112	137	146	127
Pediatría	3 912	62	117	134	99	122
Cirugía General	2 341	58	122	65	103	106
Ginecología y Obstetricia	3 770	78	86	95	93	137
Otras especialidades quirúrgicas	8 019	174	241	162	238	287
Otras especialidades clínicas	9 769	581	641	583	486	658
Especialidades diagnósticas	2 714	122	89	100	111	142
Especialidades de Salud Pública	2 366	81	66	110	51	54
Especialidades Estomatológicas	6 731	515	518	752	945	1 134
Especialidades Biomédicas	1 371	63	52	42	73	72
Especialidades de Enfermería	2 552	72	38	11	4	-
Psicología de la Salud	26	-	11	7	12	36
Especialidades de Tecnología de la Salud	...	2	1	1	-	1
Total	89 052	3 043	4 352	4 112	4 859	6 383

Especialidad	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Medicina General Integral	3 353	3 644	774	1 934	3 421	2 235
Medicina Interna	161	138	168	138	196	143
Pediatría	153	111	156	131	183	124
Cirugía General	103	111	105	70	101	83
Ginecología y Obstetricia	107	140	119	104	119	88
Otras especialidades quirúrgicas	255	410	377	350	423	346
Otras especialidades clínicas	862	823	924	916	1 136	857
Especialidades diagnósticas	176	107	174	150	235	153
Especialidades de Salud Pública	49	48	104	75	70	117
Especialidades Estomatológicas	1 107	1 052	1 344	771	1 053	828
Especialidades Biomédicas	87	104	113	98	127	91
Especialidades de Enfermería	2	-	-	-	1	298
Psicología de la Salud	6	3	4	1	2	2
Especialidades de Tecnología de la Salud	1	-	-	1	-	-
Total	6 422	6 691	4 362	4 739	7 067	5 365

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

**Cuadro 165. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad.
Año 2023**

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Básicas	11 321	184	11 505
Medicina General Integral	9 269	33	9 302
Obstetricia y Ginecología	573	45	618
Medicina Interna	883	59	942
Pediatría	596	47	643
Clínicas	4 801	843	5 644
Alergología	94	5	99
Anestesiología y Reanimación	553	101	654
Cardiología	331	76	407
Dermatología	192	172	364
Endocrinología	165	29	194
Gastroenterología	152	72	224
Gerontología y Geriatria	237	89	326
Hematología	128	16	144
Logopedia y Foniatria	79	1	80
Medicina Deportiva	73	1	74
Medicina Física y Rehabilitación	268	94	362
Medicina Intensiva y Emergencias adulto	616	19	635
Medicina Intensiva y Emergencias pediatria	107	3	110
Medicina Legal	84	-	84
Medicina Natural y Tradicional	207	-	207
Nefrología	247	22	269
Neonatología	270	1	271
Neumotisiología	200	31	231
Neurología	125	22	147
Oncología	198	28	226
Psiquiatria	171	44	215
Psiquiatria Infantil	124	-	124
Radioterapia Oncológica	36	-	36
Reumatología	113	17	130
Toxicología	31	-	31
Diagnósticas	710	154	864
Anatomía Patológica	98	34	132
Imagenología	264	117	381
Laboratorio Clínico	174	2	176
Microbiología	174	1	175

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

**Cuadro 165. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad.
Año 2023 (Continuación)**

Especialidad	Cubano	Extranjero	Total
Quirúrgicas	2 659	880	3 539
Angiología y Cirugía Vascular	157	14	171
Cirugía Cardiovascular	36	5	41
Cirugía General	648	126	774
Cirugía Oncológica	51	2	53
Cirugía Pediátrica	110	8	118
Cirugía Plástica y Caumatología	166	207	373
Coloproctología	78	9	87
Neurocirugía	127	52	179
Oftalmología	424	166	590
Ortopedia y Traumatología	422	128	550
Otorrinolaringología	225	84	309
Urología	215	79	294
Salud Pública	577	31	608
Administración de Salud	79	-	79
Bioestadística	43	-	43
Higiene y Epidemiología	455	31	486
Biomédicas	663	3	666
Anatomía Humana	100	-	100
Bioquímica Clínica	50	-	50
Embriología	70	-	70
Farmacología	64	-	64
Fisiología Normal y Patológica	91	-	91
Genética Clínica	75	2	77
Histología	69	-	69
Inmunología	97	-	97
Neurofisiología	47	1	48
Estomatológicas	2 142	29	2 171
Estomatología General Integral	1 777	1	1 778
Cirugía Máxilo Facial	87	28	115
Ortodoncia	97	-	97
Periodoncia	86	-	86
Prótesis	95	-	95
Enfermería	1 445	-	1 449
Enfermería Comunitaria Integral	767	-	767
Enfermería Ginecología y Obstetricia	161	-	161
Enfermería Intensiva	276	3	279
Enfermería Neonatología y Pediatría	118	3	119
Enfermería Gerontogeriatrica	60	-	60
Enfermería Oncológica	63	-	63
Psicología de la Salud	36	-	36
Total general	24 354	2 128	26 482

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 166. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por países

Países y territorios	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*	Tasa de mortalidad de menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad neonatal	Esperanza de vida al nacer
Afganistán	26	33	4,2	7	60	47	36	65
Albania	62	12	1,6	7	10	9	8	79
Alemania	77	9	1,6	11	4	3	2	81
Andorra	88	...	...	...	3	3	1	...
Angola	66	42	5,4	9	75	50	28	61
Antigua y Barbuda	24	16	2,0	6	7	6	4	77
Arabia Saudita	84	20	2,2	4	7	6	4	75
Argelia	74	23	2,9	5	23	20	16	77
Argentina	92	17	2,2	8	9	8	6	77
Armenia	63	13	1,8	10	12	11	6	75
Australia	86	13	1,8	7	4	3	2	84
Austria	59	10	1,6	10	3	3	2	82
Azerbaiyán	56	18	2,0	7	20	18	11	73
Bahamas	83	14	1,7	6	13	11	7	74
Bahrein	90	15	1,9	2	7	6	3	77
Bangladesh	38	19	2,0	5	31	26	19	73
Barbados	31	12	1,6	11	13	12	8	79
Belarús	79	12	1,7	13	3	2	1	75
Bélgica	98	11	1,7	10	3	3	2	81
Belice	46	23	2,2	5	12	11	8	75
Benin	48	37	4,7	9	90	59	31	62
Bhután	42	18	1,9	6	28	24	17	72
Bolivia (Estado Plurinacional de)	70	23	2,7	7	26	21	15	72
Bosnia y Herzegovina	49	9	1,2	11	6	5	4	78
Botswana	71	24	2,8	7	42	32	18	70
Brasil	87	14	1,7	6	14	12	8	76
Brunei Darussalam	78	16	1,8	4	11	10	6	76
Bulgaria	76	9	1,6	15	7	6	3	75
Burkina Faso	31	39	5,0	9	88	54	26	62
Burundi	14	42	5,2	11	56	40	21	62
Cabo Verde	67	21	2,2	6	15	13	9	73
Camboya	24	23	2,5	6	27	23	14	70

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

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

Cuadro 166. 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**	75,5	8,8	1,52	11,5	8,8	7,1	4,1	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 2023, excepto Esperanza de vida que corresponde al trienio 2018-2020

Cuadro 166. 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 166. 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 166. 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 Centroafricana	42	36	4,6	14	110	81	40	54
República de Corea	81	9	1,1	6	3	3	2	83
República Democrática del Congo	46	42	5,7	10	85	66	27	61
República Democrática Popular Lao	36	24	2,6	7	46	36	22	68
República de Moldova	43	24	1,3	7	14	12	11	72
República Dominicana	83	20	2,3	6	28	23	19	74
República Popular Democrática de Corea	62	14	1,9	9	17	13	10	72
República Unida de Tanzania	35	38	4,8	7	50	36	20	66
Rumania	54	10	1,6	13	7	6	3	76
Rwanda	17	31	3,9	6	34	26	16	69
Saint Kitts y Nevis	31	...	...	...	15	13	10	...
Samoa	18	25	3,8	5	15	13	8	73
San Marino	97	...	...	...	2	1	1	...
Santa Lucía	19	12	1,4	8	22	20	13	76
Santo Tomé y Príncipe	74	34	4,2	7	30	23	14	71
San Vicente y las Granadinas	53	16	1,9	7	15	13	9	73
Senegal	48	36	4,5	6	45	33	22	68

Fuente: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). El estado mundial de la infancia 2021. UNICEF, Nueva York, Enero 2022. ISBN: 978-92-806-5293-2. Anexos estadísticos: Tabla 1. pág. 188-191 y Tabla 2 pág. 192-195 [en línea]: <https://www.unicef.org/es/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 166. 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-children-2017-statistical-tables>.

Cuadro 167. Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones

Regiones	Población urbana (%)	Tasa bruta de natalidad*	Tasa global de fecundidad	Tasa bruta de mortalidad*
Asia Oriental y Pacífico	61	14	1,8	7
Europa y Asia Central	73	12	1,7	10
Europa del Este y Asia Central	67	15	1,9	11
Europa occidental	77	10	1,6	10
América Latina y el Caribe	81	17	2,0	6
Medio Oriente y África del Norte	66	23	2,8	5
América del Norte	83	12	1,7	8
Asia del Sur	35	20	2,3	7
África subsahariana	41	36	4,6	9
África oriental y meridional	36	34	4,1	8
África occidental y central	47	39	5,1	11
Países menos adelantados	35	32	4,0	8
Mundo	56	19	2,4	8

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

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

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

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 168. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad

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

**Cuadro 168. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad.
(Continuación)**

No.	Nombre del sistema	Disponible desde:
25	Consultas de emergencia y urgencia	1963*
26	Contaminantes en alimentos	1986-2014/2018
27	Control de la tuberculosis	1975
28	Control de la vigilancia y lucha antivectorial	2000-2014/2016
29	Control del Paludismo (Láminas examinadas)	1985
30	Defunciones	1964*
31	Detección precoz cáncer cérvico uterino	1974
32	Dispensarizados	1979
33	Enfermedades de declaración obligatoria. (EDO)	1946*
34	Indicadores de medicina natural y tradicional	1999
35	Indicadores para medir la letalidad y necropsias	1992
36	Indicadores seleccionados de Hogares maternos	1973
37	Indicadores seleccionados de la actividad de enfermería	2005
38	Indicadores seleccionados de la atención al adulto mayor	1997
39	Infección asociada a la asistencia sanitaria (infección hospitalaria)	1984
40	Ingreso en el hogar	1999
41	Inspección sanitaria estatal	2022
42	Lactancia materna exclusiva	1992
43	Medidas disciplinarias por causales y reclamaciones	2016
44	Morbimortalidad en Servicios de Neonatología en hospitales con Servicio de Obstetricia	1997
45	Morbimortalidad en Servicios de Neonatología en hospitales pediátricos y generales	2021
46	Movimiento de albergados en instituciones de asistencia social (Hogares de ancianos y Centros médicos psicopedagógicos)	1973
47	Movimiento hospitalario	1965*
48	Nacimientos	1958*

Cuadro 168. Sistemas de Información Estadística vigentes según nombre y año de disponibilidad. (Continuación)

No.	Nombre del sistema	Disponible desde:
49	Nefrología	2005
50	Pesquisa del VIH / sida y Hepatitis B y C	1986
51	Prevalencia de lepra	1969*
52	Procedimientos especializados	2007
53	Programa de cáncer de mama	1990-2020/2023
54	Reclamaciones ante los órganos de justicia laboral	2016
55	Recursos y otros indicadores del subsistema de médico y la enfermera de la familia	1999
56	Servicios de ambulancia	1986
57	Servicios diferenciados a poblaciones claves	2022
58	Servicios no mercantiles	2007-2015/2017
59	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica	2007
60	Sistema integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
61	Situación de los cuadros	2012
62	Toxicología	2012
63	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969*
64	Trasplantología	1992
65	Utilización del fondo de tiempo	2007
66	Vacunación	1962*
67	Vigilancia de reacciones adversas a la vacunación	1999

El sistema 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 169. 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