

ISSN: 1561-4425



REPÚBLICA DE CUBA



ANUARIO 2012 ESTADÍSTICO DE SALUD

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



La Habana, abril 2013

Comité Editorial

Dirección general de publicación:

Dra. Sonia Bess Constantén

Dirección técnica:

Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez

Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal

Procesamiento y revisión:

Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez	Téc. Nélide Gallardo Celestrín
Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal	Téc. José Danilo Ramil Valdés
Téc. Maricela Martínez Morales	Dra. Norma Martínez Vázquez
Dr. Ismell Alonso Alomá	Lic. Oscar Guerra Hernández
Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal	Dra. Danay Isidrón Sainza
Lic. Juan Alberto Velázquez Leyva	Lic. Nancy Pérez Rodríguez
Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales	Dra. Maricel Santiesteban Díaz
Dra. Sonia Bess Constantén	Lic. Ibrahim Chaviano Pedroso
Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña	Lic. María Elena Díaz
Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín	Dra. Milagros Véliz Aguilera
Lic. Xiomara Podadera Valdés	Dra. Ivonne Rodríguez García
Dr. Antonio Díaz Machado	Dra. Modesta Mapulón Arcendor
Lic. María Elena Pérez Leyva	Dra. MSc. Teresa Romero Pérez
Lic. Rosario Ruiz Beruvides	Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez
Lic. María Rosa Fernández Viera	Téc. Martha Lezcano Cicili
Téc. Aleida González Rodríguez	Dra. Priscila Torres Babié
Lic. Héctor Marrero González	Téc. Ileana García Báez
Téc. Paula Tosca Morejón	Dra. Luisa María Díaz Cruz
Lic. Maité Martínez Machín	Dr. José David Rodríguez Milera
Lic. Mildred Alfonso Álvaro-Díaz	Lic. María del Carmen Franco Suárez
Lic. Jorge Roberto Gómez Valle	Dr. Miguel Ramón Sosa Marín
Lic. Rency Enrique Martínez Penichet	Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán
Lic. Zaily Carrillo Castro	Lic. Liana de la Fuente Valdés
Téc. Francisca Novo Marcé	Lic. Roberto Yaniel Romero Carrazana

Edición en formato electrónico:

Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín

Lic. Lester Gutiérrez Campo

PRESENTACIÓN

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, presenta el Anuario Estadístico de Salud, en su 41 edición, con información actualizada hasta el año 2012.

Se presentan 165 cuadros numerados, rotulados según orden de aparición, agrupados por capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencial, estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y provincia de residencia, causas de enfermedad y muerte, tipología de recursos, de servicios y categorías establecidas en la actividad de la formación de recursos humanos en el sector, fundamentalmente.

Los datos provienen del sistema de información estadístico de salud. La información demográfica ha sido suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del último año declarado, clasifican como provisionales, lo que indica la posibilidad de mínimas variaciones en el curso del año actual.

El sistema de información estadístico de salud cubano, posee cobertura nacional y utiliza como técnicas de recolección de datos: el registro continuo, el censo, la aplicación de encuestas por muestreo y los sitios centinela. Se presentan series cronológicas de enfermedades, de mortalidad, de recursos, servicios, se realizan comparaciones internacionales, se listan también los sistemas de información estadística de salud vigentes, con el propósito de que los usuarios los conozcan, así como, desde cuándo existe información disponible para cada uno de ellos.

Las estadísticas de mortalidad y morbilidad se producen acorde a lo establecido en la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades y las de operaciones, según la tercera edición del manual de procedimientos en medicina de la Novena Clasificación Internacional de Enfermedades, Modificación Clínica, reeditado en Cuba en el año 2006.

El anuario estadístico de salud, en su edición 2013, además de presentarse en forma impresa, está disponible en el sitio: www.sld.cu/sitios/dne/ en el que podrá acceder a la publicación seriada desde el año 1995. Es nuestro deseo que este documento sea útil a usuarios del ámbito nacional e internacional, a los que convocamos respetuosamente, a formular sugerencias, adiciones o modificaciones.

Simbología utilizada:

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

Dirección Nacional 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/ 838 3398/ 838 3795
Fax: 53-7 –835 3925
Correo electrónico: direccion@mspdne.sld.cu
Internet: <http://www.sld.cu/sitios/dne/>

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....	5
Prólogo.....	11
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. Años seleccionados 1960-2012.....	17
Cuadro 2 Población residente total y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2012.....	18
Cuadro 3 Población residente masculina según grupo de edad y provincia. 2012.....	19
Cuadro 4 Población residente femenina según grupo de edad y provincia. 2012.....	20
Cuadro 5 Indicadores de natalidad. Años seleccionados 1970 - 2012.....	21
Cuadro 6 Indicadores de natalidad según provincia. 2012.....	21
Cuadro 7 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2006 -2012.....	22
Cuadro 8 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2007 -2012.....	22
Cuadro 9 Indicadores demográficos.1970, 1990, 2000, 2012.....	23
GRÁFICOS	
Gráfico 1 Estructura de la población cubana por edad y sexo. 2012.....	24
Gráfico 2 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1980, 1990 y 2012.....	24
MORTALIDAD	
Cuadro 10 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1987 – 2012.....	27
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. Años seleccionados 1970- 2012.....	28
Cuadro 12 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2011-2012.....	29
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2012.....	30
Cuadro 14 Principales causas de muerte de todas las edades. 2000, 2011 – 2012.....	31
Cuadro 15 Principales causas de muerte según sexo. 2011-2012.....	32
Cuadro 16 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2012.....	33
Cuadro 17 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2012.....	34
Cuadro 18 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1-74 años. Años 2011 – 2012.....	38
Cuadro 19 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2011-2012.....	39
Cuadro 20 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2011-2012.....	41
Cuadro 21 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2011-2012.....	43
Cuadro 22 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2012.....	45
Cuadro 23 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2012.....	46
Cuadro 24 Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados 1970 - 2012.....	47
Cuadro 25 Mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2011 - 2012.....	48
Cuadro 26 Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2011 - 2012.....	48
Cuadro 27 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2011-2012.....	49
Cuadro 28 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1990 – 2012.....	50
Cuadro 29 Mortalidad perinatal según provincia. 2011-2012.....	51
Cuadro 30 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2000, 2011 – 2012.....	52
Cuadro 31 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2012.....	53
Cuadro 32 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de un año según componentes. 2012.....	54
Cuadro 33 Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	55
Cuadro 34 Principales causas de muerte de 5 -14 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	56
Cuadro 35 Principales causas de muerte de 10 - 19 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	57
Cuadro 36 Principales causas de muerte de 15 - 49 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	58
Cuadro 37 Principales causas de muerte de 50 - 64 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	59
Cuadro 38 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2000, 2011 – 2012.....	60
Cuadro 39 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2000, 2011 – 2012.....	61
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 60 - 69 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	62
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 70 - 79 años de edad. 2000, 2011 – 2012.....	63
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2000, 2011 – 2012.....	64
Cuadro 43 Mortalidad por algunos tumores malignos. 2000, 2011 – 2012.....	65
Cuadro 44 Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2012.....	66
Cuadro 45 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2012.....	67
Cuadro 46 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2012.....	68
Cuadro 47 Mortalidad por enfermedades del corazón. 2011 - 2012.....	69

Cuadro 48	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupo de edad. 2012.....	70
Cuadro 49	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2012.....	71
Cuadro 50	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2012.....	72
Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2012.....	72
Cuadro 52	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2000, 2011 - 2012.....	73
Cuadro 53	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2012.....	74
Cuadro 54	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2012.....	75
Cuadro 55	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). Años seleccionados 1970 - 2012.....	76
Cuadro 56	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincia. 2012.....	77
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980 - 2012.....	78
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2012.....	79
Cuadro 59	Mortalidad materna según causa. 2010 - 2012.....	80
Cuadro 60	Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2010 - 2012.....	81
Cuadro 61	Mortalidad materna según provincia. 2011 - 2012.....	82
Cuadro 62	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2011 - 2012.....	83

MORBILIDAD

Cuadro 63	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2011-2012.....	87
Cuadro 64	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2011-2012.....	88
Cuadro 65	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980 - 2012.....	89
Cuadro 66	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2012.....	90
Cuadro 67	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2011 y 2012.....	91
Cuadro 68	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1990, 2000, 2011 y 2012.....	91
Cuadro 69	Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincia. 2012.....	92
Cuadro 70	Incidencia y prevalencia de lepra según provincia. 2012.....	92
Cuadro 71	Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2012.....	93
Cuadro 72	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según grupo de edad. 2012.....	93
Cuadro 73	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970 - 2012.....	94
Cuadro 74	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2012.....	97
Cuadro 75	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2012.....	97
Cuadro 76	Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 - 2012.....	98
Cuadro 77	Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según edad. 2011 y 2012.....	98
Cuadro 78	Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990-2012.....	99
Cuadro 79	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2009.....	100
Cuadro 80	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2009.....	101
Cuadro 81	Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2009.....	102
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en población masculina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009.....	104
Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y años más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009.....	105
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población de 15 - 29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009.....	106
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 30 - 44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009.....	107
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 45 - 59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009.....	108
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009.....	109
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009.....	110
Cuadro 89	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 - 2012.....	111
Cuadro 90	Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2012.....	111
Cuadro 91	Índice de bajo peso al nacer. 1985 - 2012.....	112
Cuadro 92	Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2012.....	113

RECURSOS

Cuadro 93	Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. Años seleccionados 1959 - 2012.....	117
Cuadro 94	Trabajadores de la salud. 1976 - 2012.....	118
Cuadro 95	Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2012.....	119
Cuadro 96	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2012.....	119
Cuadro 97	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2012.....	120
Cuadro 98	Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990 -2012.....	121
Cuadro 99	Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y número de consultorios según provincia. 2012.....	122
Cuadro 100	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2012.....	123
Cuadro 101	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2012.....	125
Cuadro 102	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2012.....	126
Cuadro 103	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2012.....	127
Cuadro 104	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2012.....	128
Cuadro 105	Unidades según tipo y provincia. 2012.....	129
Cuadro 106	Hospitales según número de camas y provincia. 2012.....	131
Cuadro 107	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 -2012.....	132

Cuadro 108	Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2012.....	133
Cuadro 109	Salas de terapia intensiva según especialidad y provincia 2012.....	134
Cuadro 110	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia 2012.....	135
Cuadro 111	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia 2012.....	135
Cuadro 112	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2012.....	136
Cuadro 113	Unidades conectadas a Infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2012.....	137

SERVICIOS

Cuadro 114	Consultas médicas y estomatológicas. 1986 -2012.....	141
Cuadro 115	Consultas médicas según provincia. 2012.....	142
Cuadro 116	Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980, 1990, 2000, 2011 – 2012.....	143
Cuadro 117	Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y provincia. 2012.....	144
Cuadro 118	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2012.....	145
Cuadro 119	Consulta externa según especialidad. 2011 - 2012.....	146
Cuadro 120	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2011 - 2012.....	147
Cuadro 121	Consulta externa según especialidad y provincia. 2012.....	148
Cuadro 122	Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2012.....	150
Cuadro 123	Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2012.....	151
Cuadro 124	Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990 – 2012.....	152
Cuadro 125	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990 – 2012.....	154
Cuadro 126	Consultas estomatológicas según provincia. 2012.....	155
Cuadro 127	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2011 y 2012.....	155
Cuadro 128	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2011 y 2012.....	156
Cuadro 129	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2012.....	156
Cuadro 130	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2012.....	157
Cuadro 131	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2011-2012.....	158
Cuadro 132	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2011 y 2012.....	159
Cuadro 133	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2011 y 2012.....	160
Cuadro 134	Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2012.....	161
Cuadro 135	Ingresos hospitalarios. Años seleccionados 1970 - 2012.....	162
Cuadro 136	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2012.....	163
Cuadro 137	Ingresos en hogares maternos. 1975 - 2012.....	164
Cuadro 138	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1997 – 2012.....	165
Cuadro 139	Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2012.....	166
Cuadro 140	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1993 – 2012.....	167
Cuadro 141	Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985 – 2012.....	168
Cuadro 142	Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2012.....	169
Cuadro 143	Indicadores de la Atención Materno Infantil en el Plan Turquino según provincia. 2012.....	170

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144	Centros de educación médica superior según provincia. 2012.....	173
Cuadro 145	Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 -2012.....	174
Cuadro 146	Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	175
Cuadro 147	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2012 – 2013.....	176
Cuadro 148	Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	177
Cuadro 149	Matrícula de licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	178
Cuadro 150	Matrícula de licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	179
Cuadro 151	Matrícula de licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	180
Cuadro 152	Matrícula de licenciatura en Imaginología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2012 - 2013.....	181
Cuadro 153	Matrícula de licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	182
Cuadro 154	Matrícula de licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	183
Cuadro 155	Matrícula de licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	184
Cuadro 156	Matrícula de licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	185
Cuadro 157	Matrícula de licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	186
Cuadro 158	Matrícula de licenciatura en Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	187
Cuadro 159	Matrícula de licenciatura en Psicología según provincia y año académico. Curso 2012 -2013.....	188
Cuadro 160	Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2012 – 2013.....	189
Cuadro 161	Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 - 2012.....	190
Cuadro 162	Profesionales de la salud en régimen de residencia por especialidad. Año 2012.....	191

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 163	Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013.....	195
Cuadro 164	Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013.....	200

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 165	Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de Información Estadística de Salud	203
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, es una publicación seriada de indicadores originados de la medición de eventos en salud que posibilita la lectura temporal, espacial y de género, entre otras, según las variables insertadas en los sistemas de información estadística. No todos los indicadores generados en la estructura estadística, se publican en este documento, otros complementan lo que aquí aparece, y conforman la totalidad de las salidas numéricas de los 68 sistemas de información estadística, a los que es posible acceder en las dependencias estadísticas del sistema nacional de salud, donde se archivan históricamente. La 41 edición ininterrumpida del Anuario Estadístico de Salud, constituye la memoria escrita de un numeroso grupo de indicadores del estado de salud de la población, que permite la consulta y referencia oficial e histórica de la salud del pueblo cubano, expresada en cifras. A continuación, una breve descripción de los indicadores de salud, al cierre del año 2012.

Según el censo de población y viviendas del año 2012, la *población cubana* está compuesta por 11 millones 163 mil 934 habitantes distribuidos en 15 provincias y 168 municipios, la relación de masculinidad es de 996 hombres por cada mil mujeres, la densidad de población de 101.6 habitantes por kilómetro cuadrado y el porcentaje de urbanización de 75.2 %.^{1,2} Continúa el proceso de envejecimiento poblacional, con un 18.3 % de personas de 60 años de edad y más en el año 2012, para un 2 % de incremento porcentual respecto al año 2011 y un 30 % respecto al año 2000. La pirámide poblacional se modifica en la medida que asimila la dinámica demográfica del país, con una base estrecha, dada la baja fecundidad, un discreto ensanchamiento entre los 20 y los 29 años de edad y otro mayor, entre los 40 y los 50 años.

El *nivel de reproducción* de la población es bajo, en el año 2012 se producen 7 mil 393 nacimientos menos que en el año 2011, la tasa de natalidad es de 11.3 nacimientos por cada mil habitantes, con tasas superiores a 13, en las provincias de Guantánamo, Granma y Santiago de Cuba. La estacionalidad por mes de los nacimientos no varía, con mayor natalidad en los meses de septiembre y octubre y menor en el mes de abril. La tasa de fecundidad general es de 43 nacidos vivos por cada mil mujeres de 15 a 49 años, la tasa de fecundidad en las adolescentes decrece en un 7 %, la tasa global de fecundidad es de 1.69³ y la tasa bruta de reproducción de 0.82⁴. El porcentaje de nacidos vivos institucionales, es 99.9 %.^{5,6}

En el año 2012, ocurren 89 mil 368 *defunciones*, 2 mil 324 más que en el año anterior, para una tasa cruda de mortalidad general de 7.9 defunciones por mil habitantes, superior en un 2 % a la del 2011, variación coherente con el típico fluctuante de esta tasa, con subidas y bajadas por años de reporte. Los incrementos de la mortalidad se producen, fundamentalmente, en los grupos de edad más avanzada.

Según la clasificación en tres grandes grupos de causas de muerte, las tasas de mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles son las más elevadas, 659.6 por

¹ Gaceta Oficial de la República de Cuba. Ley 110 "Modificativa de la Ley número 1304 del 3 de julio de 1976 de la división política administrativa".

² Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Vivienda 2012. Datos preliminares.

³ Nota técnica: Número promedio de hijos por mujer.

⁴ Nota técnica: Número promedio de hijas por mujer.

⁵ Sistema de Información Nacional de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

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

cada 100 mil habitantes, seguida en orden decreciente, de la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional, 64.3, y por último, de la tasa de mortalidad por causas externas, 64.1. Las tasas de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias y por enfermedades infecciosas intestinales se mantienen bajas.

La estructura causal, según las diez primeras causas de muerte, que abarcan el 84 % del total de las defunciones del año, se modifica respecto a años anteriores. La tasa de mortalidad por enfermedades del corazón cede el primer lugar a la tasa de mortalidad por tumores malignos, decrecen además, las tasas de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, diabetes mellitus, y lesiones autoinfligidas intencionalmente y aumentan las tasas de mortalidad por tumores malignos, enfermedad cerebrovascular, influenza y neumonía, accidentes, enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares, así como por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado. Persiste sobremortalidad masculina en las primeras causas de muerte, a excepción de la mortalidad por diabetes mellitus y enfermedades cerebrovasculares.

El mayor número de *defunciones por cáncer* se produce por los tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón, próstata, intestino, excepto el recto y mama de la mujer. En los hombres, el tumor maligno de tráquea bronquios y pulmón es el que más muertes ocasiona, seguido del de próstata, el de intestino excepto el recto y el de laringe; en las mujeres la tasa de mortalidad por tumor maligno más elevada corresponde al tumor de tráquea bronquios y pulmón, seguido del de mama, de intestino, excepto el recto y el de otras partes del útero y las no especificadas. Persiste sobremortalidad masculina por tumores malignos, a excepción de la muerte ocasionada por el tumor maligno de intestino, excepto el recto, y el del recto, porción rectosigmoidea y ano, que provocan más muertes en mujeres.

El 69 % de las muertes por *enfermedades del corazón* se produce por enfermedades isquémicas del corazón, en este grupo, el 54 % ocurre por enfermedad isquémica crónica del corazón, y un 42 % por infarto agudo del miocardio; otro 22 % de las muertes por enfermedades del corazón se deben a enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardíaca.

Las defunciones por *enfermedades cerebrovasculares* son más frecuentes en edades avanzadas donde se presenta, fundamentalmente, en la forma oclusiva.

Las caídas accidentales son la primera causa de *muerte accidental*, seguidas de la mortalidad por accidentes de vehículo de motor, que se eleva en relación al año 2011.

La *mortalidad infantil* es baja, con valores inferiores a cinco en el último quinquenio. La tasa del año 2012 es de 4.6 por mil nacidos vivos, la *mortalidad del menor de cinco años* es de 5.9 por mil nacidos vivos y el porcentaje de *supervivencia* a esa edad es de 99.4 %. La tasa de *mortalidad perinatal* desciende en el año, en un 4 %.

La tasa de *mortalidad materna* decrece a 33.4 muertes maternas por cada 100 mil nacidos vivos, para una reducción porcentual del 22 % en relación al 2011, la reducción se produce a expensas, fundamentalmente, de la muerte materna por causas directas en que la tasa decrece en un 47 %. Se reduce el número de muertes por complicaciones relacionadas con el puerperio, las complicaciones relacionadas con el trabajo de parto y el parto, las hemorragias y otras complicaciones. En la muerte materna por causas

indirectas se reduce la tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias y por otras causas indirectas.

El *programa de inmunización* protege contra trece enfermedades; se aplican para ello once vacunas, ocho de ellas, de producción nacional. Se encuentran eliminadas trece enfermedades infecciosas, otras doce no constituyen problemas de salud por presentar tasas de incidencia inferior a 0,1 por 100 mil habitantes. La leptospirosis, la lepra y la brucelosis mantienen baja incidencia. Por segundo año consecutivo se detuvo el incremento de nuevos *casos de VIH*, y se cumple con el propósito de la Organización Mundial de la Salud de eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH/Sida (2 % o menos). Si bien, decrece el reporte del síndrome de infección de transmisión sexual, aumentan las tasas de incidencia de sífilis y blenorragia.

Las *enfermedades diarreicas agudas* se incrementaron al inicio y el final del verano, relacionado con la variación estacional típica de la época. Se enfrentaron eventos ocasionados por el *Vibrio cholerae O 1*, biotipo El Tor, serotipo Ogawa, eventos que fueron controlados con oportunidad, también ocurrieron brotes de *dengue* desarrollándose acciones coordinadas y dirigidas a reducir el índice de infestación a valores mínimos que impidan la transmisión. La *inspección sanitaria estatal* se ha incrementado en correspondencia con los eventos epidemiológicos citados. Se reduce en un 10 % la tasa de incidencia total de *tuberculosis*, manteniéndose, aunque en bajos niveles, diagnósticos en la etapa infantil.⁷

Con relación a la *morbilidad por cáncer*, las tasas de incidencia más elevadas en los hombres, corresponden, en orden descendente, al cáncer de piel, bronquios y pulmón, próstata, laringe y labio, cavidad bucal y faringe, en las mujeres, mama, piel, bronquios y pulmón, cuello uterino y colon; en los menores de quince años, las tasas más elevadas, corresponden a las leucemias, seguidas de las neoplasias del sistema nervioso central, intraespinal y misceláneas intracraneales, los linfomas y neoplasias reticuloendoteliales, los tumores óseos malignos y los tumores renales.⁸ La *hipertensión arterial*, la *diabetes mellitus* y el *asma bronquial* se presentan en la población, con desventaja para las mujeres.

Cuba cuenta con 490 mil 245 *trabajadores de la salud*, para una tasa de 435.8 trabajadores de la salud por cada 10 mil habitantes, 6.8 % del total de la población cubana en edad laboral, de ellos, el 70 % son mujeres. La tasa de habitantes por médico es de 137 y la de habitantes por estomatólogo, 804, es decir, 72.9 médicos y 12.4 estomatólogos por 10 mil habitantes, respectivamente. Existen 152 hospitales, 130 salas de terapia intensiva, 452 policlínicos, 496 instituciones estomatológicas, de ellas, 118 clínicas; hay 13 institutos de investigación, 747 bibliotecas médicas, 144 hogares de ancianos, 233 casas de abuelos y 31 hogares de impedidos. Los servicios de rehabilitación integral se fortalecen en todos los niveles de atención, con un 66 % de disponibilidad en policlínicos.

Se cuenta con 5.3 *camas* por cada mil habitantes. Ingresan en promedio 11 personas por cada 100 habitantes. Se reduce el promedio de estadía hospitalaria en un 5 % y en un 17 % el intervalo de sustitución, se eleva el índice de rotación en un 8 % y el índice ocupacional en un 3 %, lo cual expresa una mejor utilización de la cama hospitalaria.

⁷ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Informe de balance del Ministerio de Salud Pública de Cuba 2012. La Habana, Marzo 2013.

⁸ Unidad Nacional para el Control del Cáncer. Registro Nacional del Cáncer. Último reporte, 2009.

Se ofrecen en promedio, nueve *consultas* por habitante, tres veces más consultas externas que de urgencia, ocho veces más consultas externas y dos veces más consultas de urgencias, en policlínicos que en hospitales. En la atención primaria, el 75 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia, se ingresaron en el hogar 399 mil 469 pacientes, para una tasa de 4 *ingresos en el hogar* por 100 habitantes. Se incrementan en el año paulatinamente las consultas de ginecología dirigidas a la pareja infértil.

En relación al 2010, se reduce en un 30 % el número de ultrasonidos realizados y en un 6 % los exámenes radiológicos. Con relación a la *actividad quirúrgica*, el 51 % de las operaciones realizadas son mayores y de ellas, el 53 % son ambulatorias.

La *formación de recursos humanos* de la salud tiene lugar en 13 universidades de ciencias médicas y 25 facultades, 4 facultades de estomatología, 4 de enfermería, 4 de tecnología de la salud, 27 filiales de ciencias médicas, 76 filiales universitarias municipales, la escuela nacional de salud pública y el centro nacional de perfeccionamiento técnico y profesional.

Cuba presta *colaboración internacional* en salud, en 66 países, y cuenta con más de 39 mil colaboradores.⁹ Para la exportación de los servicios médicos, se ha elaborado una estrategia integradora de promoción y comercialización dentro y fuera del país, que incluye la atención médica en el exterior y a pacientes extranjeros en Cuba; servicios académicos dentro y fuera del país y otros servicios de salud.

Desde el año 2010 el Sistema Nacional de Salud trabaja en un proceso de *transformaciones necesarias* en correspondencia con la actualización del modelo económico cubano, las que tienen como propósitos, continuar elevando el estado de salud de la población, incrementar la calidad y satisfacción con los servicios, y hacer eficiente y sostenible el sistema nacional de salud, ello, unido al avance de la salud pública cubana, posibilitan el enfrentamiento a problemas de salud complejos.¹⁰

Respecto a los procesos de producción de *información estadística en salud*, en el año 2012 se inició la prueba del sistema vigente, tras su revisión capital en el año 2011, ello ha permitido identificar e incorporar paulatinamente los ajustes necesarios.

Dra. C. MSc. Miriam A. Gran Álvarez
Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
La Habana, Abril 2013

⁹ Sistema de Información de la Colaboración Médica. Unidad Central de Colaboración Médica. La Habana, 2012.

¹⁰ Morales Ojeda R. El Sistema de Salud Cubano. Conferencia magistral de apertura de la Convención Cuba Salud 2012. [en línea]: <http://cuba.campusvirtualsp.org/?q=node/592>.

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. Años seleccionados 1960 – 2012

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*	11 163 934	5 571 647	5 592 287

Fuente: Anuarios Demográficos. Sistema de Información de Demografía.

* Censo de Población y Vivienda 2012. Datos preliminares. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 2. Población residente total y densidad de población según grupo de edad y provincia. 2012

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	6 708	25 005	33 896	37 844	37 928	161 386	102 654
Artemisa	5 796	20 893	26 838	32 938	32 231	144 068	87 629
La Habana	19 464	77 487	101 072	126 722	130 263	578 972	425 801
Mayabeque	3 986	14 907	19 246	22 970	24 224	104 949	66 931
Matanzas	7 537	28 131	35 265	43 981	43 740	196 788	129 173
Villa Clara	7 834	30 422	38 628	48 839	47 219	203 059	141 527
Cienfuegos	4 335	17 514	22 211	24 545	25 213	111 571	73 965
Sancti Spíritus	5 025	20 147	24 231	26 835	27 746	125 870	85 703
Ciego de Ávila	4 852	19 427	23 644	25 682	27 186	126 526	75 297
Camagüey	8 612	34 414	41 204	46 255	45 963	219 051	141 695
Las Tunas	6 225	25 041	29 446	31 818	34 211	152 720	94 043
Holguín	11 748	50 713	62 234	63 994	62 091	290 207	184 301
Granma	10 960	39 011	52 311	54 359	54 853	240 848	145 923
Santiago de Cuba	13 783	54 307	62 820	66 446	68 904	305 557	188 210
Guantánamo	7 252	28 088	34 011	36 274	37 278	148 451	83 370
Isla de la Juventud	976	4 158	5 154	5 348	5 745	24 379	15 452
Total	125 093	489 665	612 211	694 850	704 795	3 134 402	2 041 674

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total	Densidad de población (hab./km ²)
Pinar del Río	70 962	58 881	32 979	8 850	8 359	585 452	65.9
Artemisa	55 087	44 151	24 613	6 580	6 515	487 339	121.7
La Habana	269 816	206 137	140 680	39 592	38 448	2 154 454	2 958.4
Mayabeque	42 670	37 504	21 770	5 788	6 253	371 198	99.2
Matanzas	81 806	69 783	39 689	10 768	10 653	697 314	59.1
Villa Clara	93 099	86 256	54 852	15 446	16 527	783 708	93.2
Cienfuegos	46 675	39 033	22 495	6 534	6 677	400 768	95.7
Sancti Spíritus	54 348	46 532	28 102	8 534	9 041	462 114	68.2
Ciego de Ávila	48 692	37 942	22 363	6 686	6 453	424 750	60.9
Camagüey	91 985	73 047	42 079	12 037	11 969	768 311	49.9
Las Tunas	61 748	49 105	26 612	7 276	7 484	525 729	79.7
Holguín	119 178	97 793	55 160	14 894	15 370	1 027 683	111.5
Granma	94 691	73 788	41 762	10 673	11 466	830 645	99.2
Santiago de Cuba	120 977	91 482	53 825	13 845	13 681	1 053 837	169.2
Guantánamo	55 593	40 384	23 187	6 337	6 144	506 369	82.1
Isla de la Juventud	10 373	8 047	3 208	793	630	84 263	34.8
Total	1 317 700	1 059 865	633 376	174 633	175 670	11 163 934	101.6

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2012. Datos preliminares. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 3. Población residente masculina según grupo de edad y provincia. 2012

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 394	12 755	17 651	19 445	19 617	83 785	51 444
Artemisa	2 934	10 448	13 622	16 507	16 168	74 044	43 360
La Habana	9 845	38 595	50 610	63 264	64 682	287 925	195 452
Mayabeque	2 004	7 689	9 973	11 874	12 495	54 906	34 387
Matanzas	3 817	14 628	18 081	22 512	22 087	100 959	65 636
Villa Clara	3 955	15 994	20 052	25 473	24 196	105 902	71 850
Cienfuegos	2 197	9 125	11 534	12 717	12 934	58 003	38 342
Sancti Spíritus	2 541	10 777	12 480	13 913	14 366	64 801	43 943
Ciego de Ávila	2 448	10 146	12 200	13 350	14 142	65 882	39 267
Camagüey	4 360	17 874	21 230	23 984	23 870	112 902	72 210
Las Tunas	3 151	13 235	15 270	16 598	17 680	79 322	47 716
Holguín	5 944	26 569	32 420	33 454	32 195	150 142	93 741
Granma	5 546	20 172	26 905	28 111	28 268	124 384	74 149
Santiago de Cuba	6 970	28 212	32 484	34 369	35 360	156 712	94 779
Guantánamo	3 664	14 547	17 534	18 479	19 206	75 218	40 985
Isla de la Juventud	494	2 119	2 612	2 801	2 997	12 745	7 512
Total	63 264	252 885	314 658	356 851	360 263	1 607 632	1 014 773

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	35 163	29 560	16 686	4 466	4 023	297 989
Artemisa	26 725	21 412	11 800	3 006	2 919	242 945
La Habana	122 570	94 575	56 819	14 220	12 073	1 010 630
Mayabeque	21 079	17 896	10 818	2 633	2 744	188 498
Matanzas	40 555	33 184	19 149	4 820	4 525	349 953
Villa Clara	45 705	42 150	27 044	7 404	7 528	397 253
Cienfuegos	23 798	18 471	10 848	3 164	3 034	204 167
Sancti Spíritus	27 102	22 537	13 853	4 154	4 256	234 723
Ciego de Ávila	24 460	18 078	11 112	3 195	3 016	217 296
Camagüey	45 536	34 934	20 203	5 593	5 346	388 042
Las Tunas	30 856	24 619	13 379	3 561	3 530	268 917
Holguín	59 565	48 379	27 087	7 158	6 982	523 636
Granma	46 934	36 595	21 033	5 158	5 289	422 544
Santiago de Cuba	58 363	43 167	26 162	6 347	5 776	528 701
Guantánamo	27 093	19 552	11 464	3 134	2 777	253 653
Isla de la Juventud	5 107	4 016	1 661	359	277	42 700
Total	640 611	509 125	299 118	78 372	74 095	5 571 647

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2012. Datos preliminares. Oficina Nacional de Estadística e Información

Cuadro 4. Población residente femenina según grupo de edad y provincia. 2012

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 314	12 250	16 245	18 399	18 311	77 601	51 210
Artemisa	2 862	10 445	13 216	16 431	16 063	70 024	44 269
La Habana	9 619	38 892	50 462	63 458	65 581	291 047	230 349
Mayabeque	1 982	7 218	9 273	11 096	11 729	50 043	32 544
Matanzas	3 720	13 503	17 184	21 469	21 653	95 829	63 537
Villa Clara	3 879	14 428	18 576	23 366	23 023	97 157	69 677
Cienfuegos	2 138	8 389	10 677	11 828	12 279	53 568	35 623
Sancti Spíritus	2 484	9 370	11 751	12 922	13 380	61 069	41 760
Ciego de Ávila	2 404	9 281	11 444	12 332	13 044	60 644	36 030
Camagüey	4 252	16 540	19 974	22 271	22 093	106 149	69 485
Las Tunas	3 074	11 806	14 176	15 220	16 531	73 398	46 327
Holguín	5 804	24 144	29 814	30 540	29 896	140 065	90 560
Granma	5 414	18 839	25 406	26 248	26 585	116 464	71 774
Santiago de Cuba	6 813	26 095	30 336	32 077	33 544	148 845	93 431
Guantánamo	3 588	13 541	16 477	17 795	18 072	73 233	42 385
Isla de la Juventud	482	2 039	2 542	2 547	2 748	11 634	7 940
Total	61 829	236 780	297 553	337 999	344 532	1 526 770	1 026 901

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	35 799	29 321	16 293	4 384	4 336	287 463
Artemisa	28 362	22 739	12 813	3 574	3 596	244 394
La Habana	147 246	111 562	83 861	25 372	26 375	1 143 824
Mayabeque	21 591	19 608	10 952	3 155	3 509	182 700
Matanzas	41 251	36 599	20 540	5 948	6 128	347 361
Villa Clara	47 394	44 106	27 808	8 042	8 999	386 455
Cienfuegos	22 877	20 562	11 647	3 370	3 643	196 601
Sancti Spíritus	27 246	23 995	14 249	4 380	4 785	227 391
Ciego de Ávila	24 232	19 864	11 251	3 491	3 437	207 454
Camagüey	46 449	38 113	21 876	6 444	6 623	380 269
Las Tunas	30 892	24 486	13 233	3 715	3 954	256 812
Holguín	59 613	49 414	28 073	7 736	8 388	504 047
Granma	47 757	37 193	20 729	5 515	6 177	408 101
Santiago de Cuba	62 614	48 315	27 663	7 498	7 905	525 136
Guantánamo	28 500	20 832	11 723	3 203	3 367	252 716
Isla de la Juventud	5 266	4 031	1 547	434	353	41 563
Total	677 089	550 740	334 258	96 261	101 575	5 592 287

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2012. Datos preliminares. Oficina Nacional de Estadística e Información

Cuadro 5. Indicadores de natalidad. Años seleccionados 1970 - 2012

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	13.4	146 944	99.8
2000	143 528	12.8	143 355	99.9
2001	138 718	12.4	138 564	99.9
2002	141 276	12.6	141 115	99.9
2003	136 795	12.2	136 662	99.9
2004	127 192	11.3	127 078	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	130 037	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

Cuadro 6. Indicadores de natalidad según provincia. 2012

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 745	11.5	6 739	99.9
Artemisa	5 818	11.9	5 809	99.8
La Habana	19 561	9.1	19 539	99.9
Mayabeque	4 008	10.8	4 005	99.9
Matanzas	7 574	10.9	7 565	99.9
Villa Clara	7 872	10.0	7 864	99.9
Cienfuegos	4 352	10.9	4 348	99.9
Sancti Spíritus	5 039	10.9	5 034	99.9
Ciego de Ávila	4 878	11.5	4 876	99.9
Camagüey	8 653	11.3	8 639	99.9
Las Tunas	6 257	11.9	6 248	99.9
Holguín	11 794	11.5	11 793	99.9
Granma	11 005	13.2	11 003	99.9
Santiago de Cuba	13 849	13.1	13 842	99.9
Guantánamo	7 287	14.4	7 278	99.9
Isla de la Juventud	982	11.7	982	100.0
Total	125 674	11.3	125 564	99.9

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

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2006 - 2012

Mes	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Enero	10 051	10 169	10 399	11 070	11 002	11 424	10 869
Febrero	8 676	8 460	8 979	9 196	9 379	9 124	10 033
Marzo	8 115	8 235	8 487	9 441	9 358	8 904	9 594
Abril	6 845	7 452	7 699	9 007	8 116	8 480	8 170
Mayo	6 773	7 868	8 142	8 850	8 139	8 823	8 311
Junio	7 194	7 344	8 253	8 776	8 244	9 033	8 456
Julio	8 408	8 278	9 473	9 728	9 645	10 766	10 057
Agosto	10 128	10 277	11 354	11 877	12 137	12 848	11 597
Septiembre	11 410	11 343	12 975	13 685	12 799	14 429	12 505
Octubre	11 557	11 056	12 806	13 464	13 239	13 855	12 802
Noviembre	11 183	10 966	11 773	12 461	12 694	12 530	11 650
Diciembre	10 871	10 924	12 114	12 393	12 888	12 746	11 520
Total	111 211	112 372	122 454	129 948	127 640	132 962	125 564

Cuadro 8. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2007 - 2012

Edad de la madre	1995	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15 – 19	60.2	49.6	43.4	49.2	51.3	52.9	57.3	53.6
20 – 24	91.4	96.5	89.1	99.5	107.8	106.6	111.6	105.1
25 – 29	78.8	89.2	78.7	87.8	95.1	94.2	98.2	94.2
30 – 34	46.8	55.0	49.0	53.0	56.5	54.9	57.1	56.4
35 – 39	17.1	22.4	22.1	24.0	25.4	24.1	24.8	23.2
40 – 44	2.5	3.8	3.8	4.0	4.4	4.5	5.0	5.1
45 – 49	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Total	48.0	47.4	37.3	40.8	43.5	43.0	45.3	43.2

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

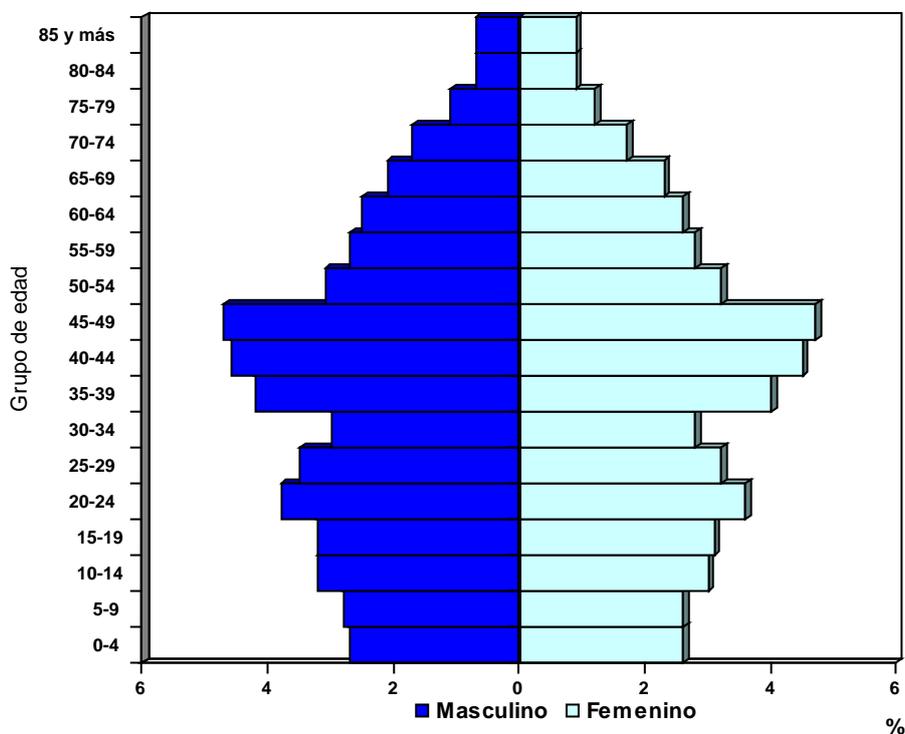
Fuente: Anuarios Demográficos. Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 9. Indicadores demográficos. 1970, 1990, 2000, 2012.

Indicador	1970	1990	2000	2012
Densidad de población (habitantes/km ²)	77.3	96.5	101.2	101.6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3.70	1.83	1.58	1.69
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1.80	0.89	0.76	0.82
Porcentaje de adulto mayor de la población	9.0	11.9	12.9	18.3
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 003	996
Porcentaje de población urbana	60.5	73.9	75.3	75.2

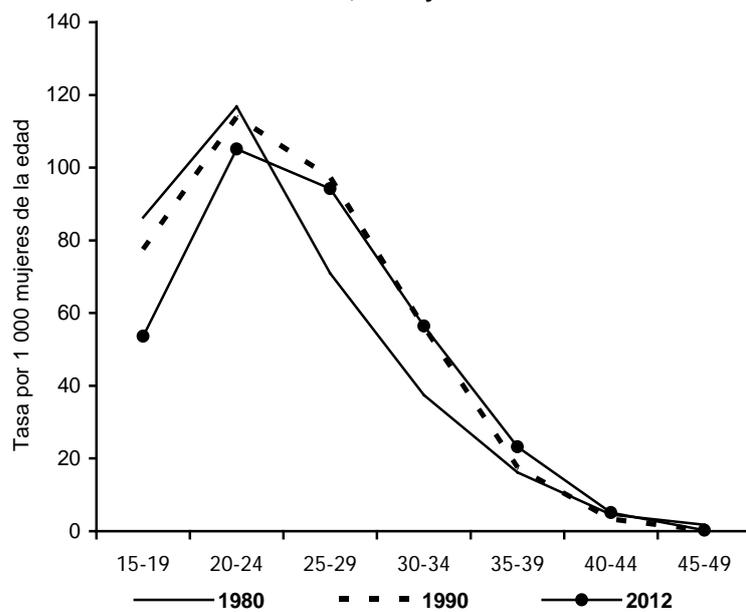
Fuente: Anuarios Demográficos. Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Gráfico 1. Estructura de la población cubana por edad y sexo. 2012



Fuente: Censo de población y viviendas. 2012. ONEI

Gráfico 2. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1980, 1990 y 2012



Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba.

MORTALIDAD

Cuadro 10. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1987 – 2012

Año	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total *
1987	1 298	345	744	2 387	506	754	9 773	10 420	41 193	65 079
1988	1 145	373	717	2 235	515	722	10 209	10 900	43 333	67 944
1989	993	333	723	2 049	462	642	10 175	10 810	43 185	67 356
1990	862	341	801	2 004	459	557	10 442	11 513	47 125	72 144
1991	811	323	719	1 853	483	595	10 672	11 261	46 823	71 709
1992	720	272	615	1 607	458	573	10 616	11 597	50 573	75 457
1993	601	272	558	1 431	428	592	10 681	12 120	53 217	78 531
1994	598	314	546	1 458	433	562	10 839	12 103	53 217	78 648
1995	586	304	494	1 384	462	590	10 588	12 383	52 494	77 937
1996	456	250	403	1 109	391	540	10 113	12 601	54 887	79 662
1997	464	204	430	1 098	329	519	9 999	12 607	52 742	77 316
1998	438	216	416	1 070	316	495	10 049	13 042	52 572	77 565
1999	440	157	380	977	292	525	9 716	13 230	54 749	79 499
2000	445	207	387	1 039	268	470	9 154	13 176	52 337	76 463
2001	368	179	314	861	248	425	8 859	13 725	55 263	79 395
2002	388	203	331	922	223	398	8 298	13 138	50 894	73 883
2003	340	196	323	859	242	339	8 188	13 652	55 149	78 434
2004	271	172	293	736	247	332	8 161	13 778	57 851	81 110
2005	258	151	337	746	219	346	8 293	14 153	61 060	84 824
2006	234	126	229	589	199	270	7 681	13 829	58 262	80 831
2007	220	121	251	592	160	310	7 743	14 146	58 968	81 927
2008	236	148	195	579	177	253	7 760	14 339	63 309	86 423
2009	237	114	275	626	162	280	7 840	14 397	63 626	86 940
2010	225	113	243	581	152	289	7 790	14 830	67 418	91 065
2011	248	145	260	653	147	250	7 379	14 168	64 442	87 044
2012	202	116	263	581	165	251	7 603	14 943	65 808	89 368
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					Tasa por 1 000 habitantes				
1987	7.2	1.9	4.1	13.3	0.8	0.4	1.7	9.2	49.1	6.3
1988	6.1	2.0	3.8	11.9	0.8	0.4	1.7	9.2	49.2	6.5
1989	5.4	1.8	3.9	11.1	0.7	0.4	1.7	8.8	48.4	6.4
1990	4.6	1.8	4.3	10.7	0.7	0.4	1.7	9.1	52.2	6.8
1991	4.7	1.9	4.1	10.7	0.7	0.4	1.8	8.7	51.4	6.7
1992	4.6	1.7	3.9	10.2	0.6	0.4	1.7	9.0	52.6	7.0
1993	3.9	1.8	3.7	9.4	0.6	0.4	1.7	8.9	55.7	7.2
1994	4.1	2.1	3.7	9.9	0.6	0.4	1.8	8.6	54.5	7.1
1995	4.0	2.1	3.4	9.4	0.7	0.4	1.7	8.3	52.5	7.1
1996	3.2	1.8	2.9	7.9	0.6	0.3	1.7	8.4	54.9	7.2
1997	3.0	1.3	2.8	7.2	0.5	0.3	1.6	8.2	52.3	7.0
1998	2.9	1.4	2.8	7.1	0.5	0.3	1.6	8.7	50.2	7.0
1999	2.9	1.0	2.4	6.5	0.5	0.3	1.6	8.8	52.2	7.1
2000	3.1	1.4	2.7	7.2	0.4	0.3	1.5	8.8	49.7	6.8
2001	2.6	1.3	2.3	6.2	0.4	0.3	1.5	8.5	49.7	7.1
2002	2.7	1.4	2.3	6.5	0.3	0.2	1.4	7.8	43.8	6.6
2003	2.5	1.4	2.4	6.3	0.4	0.2	1.4	8.1	46.7	7.0
2004	2.1	1.4	2.3	5.8	0.4	0.2	1.3	8.1	48.9	7.2
2005	2.1	1.3	2.8	6.2	0.4	0.2	1.4	8.1	49.7	7.5
2006	2.1	1.1	2.1	5.3	0.4	0.2	1.3	7.9	47.4	7.2
2007	2.0	1.1	2.2	5.3	0.3	0.2	1.3	8.0	45.7	7.3
2008	1.9	1.2	1.6	4.7	0.4	0.2	1.3	8.0	47.9	7.7
2009	1.8	0.9	2.1	4.8	0.3	0.2	1.3	8.1	47.8	7.7
2010	1.8	0.9	1.9	4.5	0.3	0.2	1.3	8.1	47.4	8.1
2011	1.9	1.1	2.0	4.9	0.3	0.2	1.2	7.5	44.5	7.7
2012	1.6	0.9	2.1	4.6	0.4	0.2	1.3	8.1	45.8	7.9

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. Años seleccionados 1970- 2012

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
1986	63 145	6.2	5.7	35 758	7.0	6.5	27 387	5.4	4.9
1987	65 079	6.3	5.8	36 620	7.1	6.6	28 459	5.6	5.0
1988	67 944	6.5	5.9	38 384	7.3	6.5	29 560	5.7	4.9
1989	67 356	6.4	5.5	38 060	7.2	6.3	29 296	5.6	4.7
1990	72 144	6.8	5.8	40 443	7.6	6.6	31 701	6.0	4.9
1991	71 709	6.7	5.6	40 158	7.5	6.5	31 551	5.9	4.8
1992	75 457	7.0	5.7	41 637	7.7	6.5	33 820	6.3	4.9
1993	78 531	7.2	5.9	44 040	8.0	6.8	34 491	6.4	4.9
1994	78 648	7.1	5.7	44 049	7.9	6.7	34 599	6.3	4.8
1995	77 937	7.1	5.6	43 233	7.8	6.5	34 704	6.4	4.8
1996	79 662	7.2	5.7	43 670	7.9	6.6	35 992	6.6	4.9
1997	77 316	7.0	5.5	42 673	7.7	6.4	34 643	6.3	4.6
1998	77 565	7.0	5.3	42 867	7.7	6.1	34 698	6.3	4.4
1999	79 499	7.1	5.4	43 804	7.9	6.2	35 695	6.4	4.5
2000	76 463	6.8	5.1	42 057	7.5	6.0	34 406	6.2	4.3
2001	79 395	7.1	5.0	43 048	7.7	5.8	36 347	6.5	4.3
2002	73 883	6.6	4.7	40 478	7.2	5.5	33 405	5.9	3.9
2003	78 434	7.0	4.7	42 302	7.5	5.4	36 132	6.5	3.9
2004	81 110	7.2	4.8	43 924	7.8	5.6	37 186	6.6	4.0
2005	84 824	7.5	4.8	45 878	8.1	5.7	38 946	6.9	4.1
2006	80 831	7.2	4.5	43 875	7.8	5.3	36 956	6.6	3.8
2007	81 927	7.3	4.5	44 033	7.8	5.3	37 894	6.8	3.8
2008	86 423	7.7	4.6	46 271	8.2	5.5	40 152	7.2	3.9
2009	86 940	7.7	4.6	46 626	8.3	5.4	40 314	7.2	3.9
2010	91 065	8.1	4.6	49 080	8.7	5.4	41 985	7.5	3.1
2011	87 044	7.7	4.3	46 554	8.3	5.1	40 490	7.2	3.6
2012	89 368	7.9	4.5	48 341	8.6	5.3	41 027	7.3	3.7

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Cuadro 12. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2011-2012

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2011						
<1 año	653	4.9	375	5.5	278	4.3
1 - 4	147	0.3	78	0.3	69	0.3
5 - 9	119	0.2	68	0.2	51	0.2
10 - 14	131	0.2	79	0.2	52	0.2
15 - 19	302	0.4	201	0.5	101	0.3
20 - 24	443	0.5	305	0.7	138	0.3
25 - 29	524	0.7	366	1.0	158	0.4
30 - 34	536	0.8	377	1.1	159	0.5
35 - 39	1 089	1.1	718	1.5	371	0.8
40 - 44	1 676	1.6	1 019	2.0	657	1.3
45 - 49	2 809	2.7	1 710	3.3	1 099	2.1
50 - 54	3 279	4.7	1 991	5.9	1 288	3.6
55 - 59	4 517	7.3	2 650	8.8	1 867	5.9
60 - 64	6 372	11.3	3 706	13.6	2 666	9.1
65 - 69	8 184	17.2	4 818	21.1	3 366	13.7
70 - 74	9 829	26.2	5 585	30.9	4 244	21.8
75 - 79	10 958	43.1	5 939	50.4	5 019	36.8
80 - 84	12 001	67.3	6 130	76.6	5 871	59.8
85 y más	23 470	141.2	10 434	150.0	13 036	134.8
Total*	87 044	7.7	46 554	8.3	40 490	7.2
2012						
<1 año	581	4.6	340	5.2	241	4.0
1 - 4	165	0.4	92	0.4	73	0.3
5 - 9	105	0.2	58	0.2	47	0.2
10 - 14	146	0.2	91	0.3	55	0.2
15 - 19	288	0.4	199	0.5	89	0.2
20 - 24	462	0.6	309	0.7	153	0.4
25 - 29	533	0.7	365	1.0	168	0.5
30 - 34	589	0.8	406	1.1	183	0.5
35 - 39	1 051	1.1	678	1.4	373	0.8
40 - 44	1 746	1.7	1 138	2.2	608	1.2
45 - 49	2 934	2.9	1 801	3.6	1 133	2.2
50 - 54	3 668	5.4	2 242	6.8	1 426	4.1
55 - 59	4 808	7.8	2 911	9.7	1 897	6.0
60 - 64	6 467	11.5	3 855	14.2	2 612	9.0
65 - 69	8 317	17.8	4 921	21.9	3 396	14.0
70 - 74	10 261	27.6	5 949	33.2	4 312	22.3
75 - 79	11 316	45.7	6 095	53.0	5 221	39.4
80 - 84	12 416	69.0	6 379	79.0	6 037	60.9
85 y más	23 498	139.2	10 496	146.4	13 002	133.9
Total*	89 368	7.9	48 341	8.6	41 027	7.3

* En el 2011 se incluyen 5 defunciones de edad ignorada, y 17 en el 2012.

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. 2012

Provincia	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total *	
											Número de defunciones
Pinar del Río	7	8	22	37	9	16	329	772	3 155	4 318	
Artemisa	9	6	7	22	6	11	345	660	2 777	3 821	
La Habana	41	24	32	97	26	31	1 680	3 434	15 361	20 634	
Mayabeque	10	1	11	22	1	6	236	525	2 445	3 239	
Matanzas	10	9	18	37	7	11	423	1 019	4 207	5 706	
Villa Clara	17	5	16	38	10	25	472	1 042	5 719	7 307	
Cienfuegos	4	1	12	17	3	4	283	507	2 389	3 203	
Sancti Spíritus	4	3	7	14	2	12	301	605	3 052	3 986	
Ciego de Ávila	4	9	13	26	9	6	310	554	2 347	3 252	
Camagüey	13	8	20	41	15	25	512	1 051	4 598	6 242	
Las Tunas	10	10	12	32	9	10	367	617	2 422	3 457	
Holguín	21	11	14	46	14	18	663	1 176	5 160	7 079	
Granma	19	5	21	45	12	26	549	964	4 168	5 764	
Santiago de Cuba	17	13	36	66	22	36	789	1 328	5 347	7 591	
Guantánamo	15	2	18	35	19	11	303	578	2 298	3 244	
Isla de la Juventud	1	1	4	6	1	3	41	111	363	525	
Total	202	116	263	581	165	251	7 603	14 943	65 808	89 368	
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					Tasa por 1 000 habitantes					
Pinar del Río	1.0	1.2	3.3	5.5	0.4	0.2	1.1	7.6	42.3	7.3	
Artemisa	1.5	1.0	1.2	3.8	0.3	0.2	1.2	8.3	48.0	7.6	
La Habana	2.1	1.2	1.6	5.0	0.4	0.1	1.5	9.2	49.2	9.7	
Mayabeque	2.5	0.2	2.7	5.5	0.1	0.1	1.2	8.4	48.1	8.5	
Matanzas	1.3	1.2	2.4	4.9	0.3	0.1	1.1	8.8	46.9	8.2	
Villa Clara	2.2	0.6	2.0	4.8	0.3	0.3	1.2	7.6	45.5	9.1	
Cienfuegos	0.9	0.2	2.8	3.9	0.2	0.1	1.3	7.7	45.6	7.9	
Sancti Spíritus	0.8	0.6	1.4	2.8	0.1	0.2	1.2	7.8	46.5	8.6	
Ciego de Ávila	0.8	1.8	2.7	5.3	0.5	0.1	1.3	8.2	46.3	7.7	
Camagüey	1.5	0.9	2.3	4.7	0.5	0.3	1.2	8.1	47.5	8.0	
Las Tunas	1.6	1.6	1.9	5.1	0.4	0.2	1.2	7.1	39.4	6.4	
Holguín	1.8	0.9	1.2	3.9	0.3	0.1	1.2	7.0	41.2	6.8	
Granma	1.7	0.5	1.9	4.1	0.3	0.2	1.2	7.3	44.2	6.9	
Santiago de Cuba	1.2	0.9	2.6	4.8	0.4	0.3	1.4	8.0	45.1	7.2	
Guantánamo	2.1	0.3	2.5	4.8	0.7	0.2	1.1	7.6	43.8	6.3	
Isla de la Juventud	1.0	1.0	4.1	6.1	0.3	0.3	0.9	7.5	47.3	6.1	
Total	1.6	0.9	2.1	4.6	0.4	0.2	1.3	8.1	45.8	7.9	

* Se incluyen 17 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 14. Principales causas de muerte de todas las edades. 2000, 2011-2012

Causa	2000	2011	2012
	Número de defunciones		
Tumores malignos (C00-C97)	16 426	21 817	22 532
Enfermedades del corazón (I05-I52)	20 258	22 237	22 234
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 143	8 648	8 891
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 735	5 202	5 495
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 955	4 725	4 789
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 347	3 514	3 373
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	3 687	2 508	2 630
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 490	2 284	2 206
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 845	1 529	1 484
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	988	1 069	1 278

Causa	Tasa por 100 000 habitantes		
Tumores malignos	146.8	194.2	200.3
Enfermedades del corazón	181.1	198.0	197.6
Enfermedades cerebrovasculares	72.8	77.0	79.0
Influenza y neumonía	51.3	46.3	48.8
Accidentes	44.3	42.1	42.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21.0	31.3	30.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	33.0	22.3	23.4
Diabetes mellitus	13.3	20.3	19.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	16.5	13.6	13.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.8	9.5	11.4

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

Cuadro 15. Principales causas de muerte según sexo. 2011 - 2012

Causa	2011					2012				
	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa		Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tumores malignos (C00-C97)	12 458	221.5	9 359	166.9	1.3	12 990	230.6	9 542	169.8	1.4
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 602	206.3	10 635	189.6	1.1	11 662	207.1	10 572	188.2	1.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 161	74.0	4 487	80.0	0.9	4 408	78.3	4 483	79.8	1.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 652	47.2	2 550	45.5	1.0	2 846	50.5	2 649	47.2	1.1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 513	44.7	2 212	39.4	1.1	2 608	46.3	2 181	38.8	1.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 922	34.2	1 592	28.4	1.2	1 872	33.2	1 501	26.7	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 335	23.7	1 173	20.9	1.1	1 327	23.6	1 303	23.2	1.0
Diabetes mellitus (E10-E14)	862	15.3	1 422	25.4	0.6	859	15.3	1 347	24.0	0.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 214	21.6	315	5.6	3.8	1 192	21.2	292	5.2	4.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	805	14.3	264	4.7	3.0	958	17.0	320	5.7	3.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 16. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2012

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tumores malignos	22 532	1 004	961	5 074	749
Enfermedades del corazón	22 234	1 137	817	5 333	865
Enfermedades cerebrovasculares	8 891	480	336	2 001	320
Influenza y neumonía	5 495	244	290	1 176	201
Accidentes	4 789	161	222	978	169
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 373	225	158	885	128
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 630	124	87	637	63
Diabetes mellitus	2 206	55	97	650	116
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 484	63	67	205	64
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 278	80	74	296	48
Causa	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila
Tumores malignos	1 451	1 648	863	1 003	821
Enfermedades del corazón	1 638	1 687	818	861	722
Enfermedades cerebrovasculares	510	624	309	395	330
Influenza y neumonía	421	502	183	235	221
Accidentes	278	414	159	224	184
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	209	257	138	186	131
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	180	337	27	107	58
Diabetes mellitus	59	161	98	106	70
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	99	152	60	81	49
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	65	93	50	67	48
Causa	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba
Tumores malignos	1 635	992	1 982	1 513	1 860
Enfermedades del corazón	1 497	939	1 726	1 477	1 749
Enfermedades cerebrovasculares	628	300	627	618	1 004
Influenza y neumonía	384	102	382	475	483
Accidentes	346	210	477	272	502
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	198	70	213	190	209
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	196	80	204	227	175
Diabetes mellitus	169	65	128	115	217
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	102	95	164	108	119
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	81	61	105	70	86
Causa				Guantánamo	Isla de la Juventud
Tumores malignos				829	147
Enfermedades del corazón				845	123
Enfermedades cerebrovasculares				370	39
Influenza y neumonía				152	44
Accidentes				171	22
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores				161	15
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares				117	11
Diabetes mellitus				81	19
Lesiones autoinfligidas intencionalmente				49	7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado				46	8

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2012

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Tumores malignos	200.3	169.5	190.4	237.4	196.4
Enfermedades del corazón	197.6	191.9	161.9	249.5	226.8
Enfermedades cerebrovasculares	79.0	81.0	66.6	93.6	83.9
Influenza y neumonía	48.8	41.2	57.5	55.0	52.7
Accidentes	42.6	27.2	44.0	45.8	44.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.0	38.0	31.3	41.4	33.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.4	20.9	17.2	29.8	16.5
Diabetes mellitus	19.6	9.3	19.2	30.4	30.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.2	10.6	13.3	9.6	16.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	11.4	13.5	14.7	13.8	12.6
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Tumores malignos	117.5	101.3	121.7	125.7	113.6
Enfermedades del corazón	104.5	104.5	96.5	116.2	115.3
Enfermedades cerebrovasculares	41.5	43.4	38.5	44.1	43.8
Influenza y neumonía	23.6	21.0	30.7	23.5	24.1
Accidentes	25.2	18.9	29.9	24.2	24.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16.7	21.3	19.6	21.2	17.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.4	10.1	9.2	12.8	7.8
Diabetes mellitus	11.5	5.3	12.0	15.5	16.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.3	7.2	9.6	5.9	10.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.0	8.0	9.4	8.0	7.1

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

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2012. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Tumores malignos	209.4	205.7	211.8	215.2
Enfermedades del corazón	236.4	210.6	200.8	184.7
Enfermedades cerebrovasculares	73.6	77.9	75.8	84.8
Influenza y neumonía	60.7	62.7	44.9	50.4
Accidentes	40.1	51.7	39.0	48.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.2	32.1	33.9	39.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26.0	42.1	6.6	23.0
Diabetes mellitus	8.5	20.1	24.1	22.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.3	19.0	14.7	17.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.4	11.6	12.3	14.4
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Tumores malignos	122.3	104.2	120.7	113.8
Enfermedades del corazón	122.8	91.0	102.3	88.0
Enfermedades cerebrovasculares	39.2	32.8	39.5	39.1
Influenza y neumonía	30.4	23.0	20.9	20.4
Accidentes	24.7	24.9	22.5	25.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.2	15.0	17.9	19.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.4	15.4	3.0	10.3
Diabetes mellitus	5.2	10.0	12.9	11.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.7	12.2	10.4	11.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.6	6.7	7.6	8.4

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

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2012. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Tumores malignos	193.4	209.3	184.2	190.9
Enfermedades del corazón	170.1	191.6	174.4	166.2
Enfermedades cerebrovasculares	77.7	80.4	55.7	60.4
Influenza y neumonía	52.1	49.2	18.9	36.8
Accidentes	43.3	44.3	39.0	45.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.9	25.3	13.0	20.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.7	25.1	14.9	19.6
Diabetes mellitus	16.5	21.6	12.1	12.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.5	13.1	17.6	15.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	11.3	10.4	11.3	10.1
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Tumores malignos	118.9	124.1	114.3	117.4
Enfermedades del corazón	94.2	103.1	100.8	91.2
Enfermedades cerebrovasculares	43.5	41.7	31.9	32.9
Influenza y neumonía	25.3	24.7	9.8	18.2
Accidentes	25.8	26.1	25.2	27.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.8	14.3	8.1	11.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	7.2	12.5	8.5	10.3
Diabetes mellitus	10.5	13.1	7.8	7.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	7.9	9.1	13.1	10.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.4	6.2	7.3	6.5

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

Cuadro 17. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2012. (Continuación)

Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud	Amplitud relativa (AR)*
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Tumores malignos	180.7	177.3	162.1	169.9	1.5
Enfermedades del corazón	176.4	166.8	165.2	142.2	1.8
Enfermedades cerebrovasculares	73.8	95.7	72.3	45.1	2.1
Influenza y neumonía	56.7	46.1	29.7	50.9	3.3
Accidentes	32.5	47.9	33.4	25.4	2.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	22.7	19.9	31.5	17.3	3.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	27.1	16.7	22.9	12.7	6.3
Diabetes mellitus	13.7	20.7	15.8	22.0	2.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.9	11.3	9.6	8.1	2.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.4	8.2	9.0	9.2	1.8
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Tumores malignos	116.1	114.9	114.7	131.0	1.2
Enfermedades del corazón	106.3	102.3	107.1	118.5	1.4
Enfermedades cerebrovasculares	43.9	57.8	46.3	37.9	1.8
Influenza y neumonía	31.9	26.2	18.0	39.8	3.2
Accidentes	22.6	31.5	21.5	20.7	1.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	14.0	12.4	21.3	14.5	2.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	15.6	9.5	13.8	11.3	5.2
Diabetes mellitus	9.2	13.6	11.4	17.3	2.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.6	9.5	8.0	6.9	2.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.5	5.4	6.7	6.1	1.8

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

* Amplitud relativa (AR): Razón entre la tasa mayor y la menor, se excluyen los valores del municipio especial Isla de la Juventud. Expresa la dispersión del valor de las tasas entre provincias, que será mayor cuando la AR exceda la unidad.

Cuadro 18. Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte y sexo por 1 000 habitantes de 1 – 74 años. Años 2011-2012

Causa	Masculino		Femenino		Total	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Tumores malignos	18.7	19.1	17.2	17.2	18.0	18.2
Enfermedades del corazón	13.3	13.9	7.7	7.5	10.5	10.7
Enfermedades cerebrovasculares	4.2	4.4	3.1	3.3	3.7	3.9
Influenza y neumonía	1.6	1.8	1.2	1.3	1.4	1.6
Accidentes	8.3	8.7	2.0	2.1	5.2	5.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.8	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6
Diabetes mellitus	1.4	1.2	1.7	1.6	1.6	1.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	5.0	4.7	1.2	1.2	3.1	2.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	2.3	2.8	0.5	0.6	1.4	1.7

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2011 - 2012

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Tumores malignos (C00-C97)	21 817	194.2	113.6	22 532	200.3	117.5
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 237	198.0	103.7	22 234	197.6	104.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 648	77.0	39.8	8 891	79.0	41.5
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 202	46.3	22.1	5 495	48.8	23.6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 725	42.1	24.4	4 789	42.6	25.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 578	31.9	13.9	3 637	32.3	14.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 514	31.3	17.2	3 373	30.0	16.7
Asma bronquial (J45-J46)	241	2.1	1.4	253	2.2	1.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 508	22.3	10.8	2 630	23.4	11.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 284	20.3	11.8	2 206	19.6	11.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 529	13.6	9.5	1 484	13.2	9.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 069	9.5	5.8	1 278	11.4	7.0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	611	5.4	3.2	724	6.4	3.7
Tumores no malignos (D00-D48)	562	5.0	3.1	684	6.1	3.8
Agresiones (X85-Y09, Y871)	534	4.8	4.3	620	5.5	4.8
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	573	5.1	2.7	538	4.8	2.6
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	384	3.4	1.8	433	3.8	2.1
Úlcera digestiva (K25-K28)	368	3.3	1.8	389	3.5	1.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	393	3.5	3.8	382	3.4	3.7
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	241	2.1	1.3	337	3.0	1.9

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

Cuadro 19. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2011 – 2012. (Continuación)

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada t*	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Sida (B20-B24)	233	2.1	1.6	297	2.6	2.0
Artrosis (M15-M19)	284	2.5	1.1	285	2.5	1.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	343	3.1	4.3	283	2.5	3.5
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	257	2.3	1.3	281	2.5	1.5
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34.Y872)	185	1.6	1.1	253	2.2	1.5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	151	1.3	0.8	187	1.7	1.0
Anemias (D50-D64)	140	1.2	0.8	157	1.4	0.9
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	120	1.1	0.8	139	1.2	0.9
Hepatitis viral (B15-B19)	145	1.3	0.8	134	1.2	0.8
Hiperplasia prostática (N40)**	58	1.0	0.6	60	1.1	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	73	0.6	0.5	94	0.8	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	85	0.8	0.7	85	0.8	0.6
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	54	1.0	1.0	42	0.7	0.8
Desnutrición (E40-E46)	50	0.4	0.3	50	0.4	0.2
Leptospirosis (A27)	40	0.4	0.3	46	0.4	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	36	0.3	0.2	32	0.3	0.2

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

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

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2011 - 2012

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Tumores malignos (C00-C97)	12 458	221.5	137.6	12 990	230.6	143.3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 602	206.3	120.2	11 662	207.1	121.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 161	74.0	42.9	4 408	78.3	45.6
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 652	47.2	25.2	2 846	50.5	27.2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 513	44.7	30.4	2 608	46.3	31.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 922	34.2	20.0	1 872	33.2	19.7
Asma bronquial (J45-J46)	116	2.1	1.4	111	2.0	1.3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	1 463	26.0	12.8	1 480	26.3	13.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 335	23.7	13.2	1 327	23.6	13.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 214	21.6	15.3	1 192	21.2	15.0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	805	14.3	9.1	958	17.0	11.0
Diabetes mellitus (E10-E14)	862	15.3	9.6	859	15.3	9.7
Agresiones (X85-Y09, Y871)	402	7.1	6.2	482	8.6	7.3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	318	5.7	3.5	404	7.2	4.4
Tumores no malignos (D00-D48)	287	5.1	3.3	375	6.7	4.4
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	230	4.1	2.6	321	5.7	3.7
Sida (B20-B24)	204	3.6	2.8	252	4.5	3.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	238	4.2	2.5	245	4.4	2.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	225	4.0	2.4	243	4.3	2.6
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	277	4.9	2.9	237	4.2	2.5

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

Cuadro 20. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2011 - 2012
(Continuación)

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	218	3.9	4.1	200	3.6	3.8
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	129	2.3	1.5	185	3.3	2.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	209	3.7	5.2	169	3.0	4.1
Artrosis (M15-M19)	117	2.1	0.9	135	2.4	1.2
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	133	2.4	1.4	134	2.4	1.6
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	93	1.7	1.1	118	2.1	1.3
Anemias (D50-D64)	70	1.2	0.8	80	1.4	1.0
Hepatitis viral (B15-B19)	77	1.4	0.9	66	1.2	0.8
Hiperplasia prostática (N40)	58	1.0	0.6	60	1.1	0.7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	53	0.9	0.9	48	0.9	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	30	0.5	0.4	46	0.8	0.8
Leptospirosis (A27)	31	0.6	0.5	37	0.7	0.5
Desnutrición (E40-E46)	31	0.6	0.4	28	0.5	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	32	0.6	0.4	25	0.4	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	21	0.4	0.3	22	0.4	0.3
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	10	0.2	0.2	9	0.2	0.2

Tasa por 100 000 hombres.

* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba de 1981. Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2011 - 2012

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 635	189.6	88.8	10 572	188.2	88.7
Tumores malignos (C00-C97)	9 359	166.9	92.9	9 542	169.8	95.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 487	80.0	37.0	4 483	79.8	37.9
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 550	45.5	19.5	2 649	47.2	20.5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 212	39.4	18.0	2 181	38.8	18.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 115	37.7	14.8	2 157	38.4	15.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 592	28.4	14.9	1 501	26.7	14.2
Asma bronquial (J45-J46)	125	2.2	1.3	142	2.5	1.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 422	25.4	13.7	1 347	24.0	12.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 173	20.9	8.8	1 303	23.2	9.9
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	264	4.7	2.7	320	5.7	3.2
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	293	5.2	2.9	320	5.7	3.2
Tumores no malignos (D00-D48)	275	4.9	2.9	309	5.5	3.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40- K46, K56)	296	5.3	2.6	301	5.4	2.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60- X84, Y870)	315	5.6	3.8	292	5.2	3.7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	146	2.6	1.3	188	3.3	1.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	175	3.1	3.5	182	3.2	3.7
Artrosis (M15-M19)	167	3.0	1.1	150	2.7	1.0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	124	2.2	1.2	147	2.6	1.5
Úlcera digestiva (K25-K28)	143	2.5	1.3	146	2.6	1.3

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

Cuadro 21. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2011 - 2012. (Continuación)

Causa	2011			2012		
	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *	Defun- ciones	Tasa cruda	Tasa Ajus- tada *
Agresiones (X85-Y09, Y871)	132	2.4	2.2	138	2.5	2.2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	99	1.8	1.3	117	2.1	1.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	134	2.4	3.4	114	2.0	2.8
Anemias (D50-D64)	70	1.2	0.8	77	1.4	0.8
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	58	1.0	0.6	69	1.2	0.7
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	56	1.0	0.6	68	1.2	0.7
Hepatitis viral (B15-B19)	68	1.2	0.7	68	1.2	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	43	0.8	0.6	48	0.9	0.5
Sida (B20-B24)	29	0.5	0.4	45	0.8	0.7
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	54	1.0	1.0	42	0.7	0.8
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	32	0.6	0.4	37	0.7	0.6
Desnutrición (E40-E46)	19	0.3	0.2	22	0.4	0.2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	11	0.2	0.1	16	0.3	0.2
Leptospirosis (A27)	9	0.2	0.1	9	0.2	0.1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	9	0.2	0.1	8	0.1	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	4	0.1	0.0	7	0.1	0.1

Tasa por 100 000 mujeres.

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

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa cruda de mortalidad del año 2012

Cuadro 22. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2012

Causa*	0-4 años	5-14 años	15-39 años	40-64 años	65 y más años	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	22	11	310	5 798	27 925	34 070
Tumores (C00-D48)	40	56	487	7 095	15 537	23 216
Causas externas (V01-Y89)	65	78	1 241	1 875	3 948	7 211
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	114	18	238	904	5 400	6 676
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	271	3	5	4	-	283
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	234	85	642	3 947	12 998	17 912
Total	746	251	2 923	19 623	65 808	89 368
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del sistema circulatorio	3.7	0.8	7.8	148.7	1 944.9	302.8
Tumores	6.7	4.2	12.3	181.9	1 082.1	206.4
Causas externas	10.9	5.8	31.3	48.1	275.0	64.1
Enfermedades transmisibles	19.0	1.3	6.0	23.2	376.1	59.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	45.3	0.2	0.1	0.1	-	2.5
Otras causas	39.1	6.3	16.2	101.2	905.3	159.2
Total	124.6	18.6	73.7	503.2	4 583.3	794.4

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 17 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 23. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2012

Provincia	Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional *			Enfermedades crónicas no transmisibles **			Causas externas ***		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Pinar del Río	61.8	65.0	58.4	615.4	673.2	555.6	46.1	60.1	31.6
Artemisa	72.3	76.8	67.7	596.3	646.0	544.9	66.0	85.3	45.9
La Habana	80.8	83.6	78.1	809.2	833.7	786.3	64.9	79.1	51.8
Mayabeque	65.6	73.0	58.0	701.5	736.3	665.7	71.1	83.3	58.5
Matanzas	73.7	79.0	68.4	683.5	727.9	638.8	63.1	79.0	47.0
Villa Clara	76.4	79.5	73.3	755.9	814.6	696.6	75.3	88.2	62.2
Cienfuegos	55.7	62.4	48.9	665.1	730.8	597.3	63.3	88.0	37.9
Sancti Spíritus	60.5	65.9	54.9	720.3	781.8	656.9	71.5	87.5	54.9
Ciego de Ávila	68.8	68.8	68.8	623.6	671.7	574.1	63.6	75.7	51.1
Camagüey	62.0	64.8	59.0	664.0	705.7	621.6	67.8	79.3	56.2
Las Tunas	29.3	34.0	24.5	547.6	606.7	486.6	64.3	84.1	43.8
Holguín	49.0	52.9	45.0	559.9	598.2	520.6	68.8	89.1	47.9
Granma	64.7	69.0	60.3	567.6	608.7	525.3	52.2	66.0	38.0
Santiago de Cuba	62.1	71.6	52.6	589.0	636.1	542.0	69.4	89.1	49.7
Guantánamo	40.5	42.9	38.1	541.8	582.4	500.9	49.5	60.0	38.8
Isla de la Juventud	63.6	61.5	65.7	485.6	528.5	441.3	42.8	59.2	25.8
Total	64.3	68.4	60.2	659.6	702.1	617.0	64.1	79.8	48.3

Tasa por 100 000 habitantes.

Códigos de cada grupo según CIE-10:

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

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

*** (V01-Y89).

Cuadro 24. Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados 1970 – 2012

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
1991	10.7	11.5	9.7	13.4	14.7	12.1	98.7
1992	10.2	11.6	8.7	13.1	14.9	11.2	98.7
1993	9.4	10.7	8.0	12.2	13.6	10.6	98.8
1994	9.9	11.0	8.7	12.8	14.3	11.3	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

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

Cuadro 25. Mortalidad infantil según provincia. 2000, 2005, 2011 – 2012

Provincia	2000	2005	2011	2012
Pinar del Río	6.0	5.7	4.0	5.5
Artemisa	8.5	5.9	3.9	3.8
La Habana	7.5	6.6	4.3	5.0
Mayabeque	5.3	5.1	5.7	5.5
Matanzas	6.4	4.0	5.4	4.9
Villa Clara	5.0	4.2	5.7	4.8
Cienfuegos	5.4	7.0	5.0	3.9
Sancti Spíritus	6.2	7.9	5.9	2.8
Ciego de Ávila	8.1	5.1	4.4	5.3
Camagüey	7.0	8.0	5.6	4.7
Las Tunas	7.0	6,4	3.5	5.1
Holguín	7.3	4.5	4.0	3.9
Granma	8.2	6.6	4.4	4.1
Santiago de Cuba	8.7	7.2	5.9	4.8
Guantánamo	9.1	8.0	6.1	4.8
Isla de la Juventud	4.9	3.7	7.9	6.1
Total	7.2	6.2	4.9	4.6

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 26. Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. 2000, 2005, 2011–2012

Provincia	2000	2005	2011	2012
Pinar del Río	8.0	7.5	4.8	6.8
Artemisa	10.3	8.3	6.0	4.8
La Habana	9.5	8.1	5.7	6.3
Mayabeque	6.7	7.0	7.4	5.7
Matanzas	8.3	5.8	6.2	5.8
Villa Clara	7.1	5.0	6.7	6.1
Cienfuegos	7.9	8.6	6.1	4.6
Sancti Spíritus	7.7	8.7	7.2	3.2
Ciego de Ávila	11.2	7.4	5.5	7.2
Camagüey	8.4	10.6	6.6	6.5
Las Tunas	9.1	8.2	4.7	6.6
Holguín	9.0	5.7	4.7	5.1
Granma	10.0	9.0	4.9	5.2
Santiago de Cuba	10.0	9.2	7.0	6.4
Guantánamo	11.5	11.0	7.4	7.4
Isla de la Juventud	6.6	6.4	9.6	7.1
Total	9.1	8.0	6.0	5.9

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

**Cuadro 27. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia.
2011 - 2012**

Provincia	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (TMM5) *		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2011	2012	2011	2012
Pinar del Río	4.8	6.8	99.5	99.3
Artemisa	6.0	4.8	99.4	99.5
La Habana	5.7	6.3	99.4	99.4
Mayabeque	7.4	5.7	99.3	99.4
Matanzas	6.2	5.8	99.4	99.4
Villa Clara	6.7	6.1	99.3	99.4
Cienfuegos	6.1	4.6	99.4	99.5
Sancti Spíritus	7.2	3.2	99.3	99.7
Ciego de Ávila	5.5	7.2	99.4	99.3
Camagüey	6.6	6.5	99.3	99.4
Las Tunas	4.7	6.6	99.5	99.3
Holguín	4.7	5.1	99.5	99.5
Granma	4.9	5.2	99.5	99.5
Santiago de Cuba	7.0	6.4	99.3	99.4
Guantánamo	7.4	7.4	99.3	99.3
Isla de la Juventud	9.6	7.1	99.0	99.3
Total	6.0	5.9	99.4	99.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 28. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1990 – 2012

Año	Perinatal		Neonatal precoz		Fetal	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1990	3 671	19.4	862	4.6	2 809	14.8
1991	3 345	19.0	811	4.6	2 534	14.4
1992	3 121	19.5	720	4.5	2 401	15.0
1993	2 887	18.7	601	3.9	2 286	14.8
1994	2 805	18.8	598	4.0	2 207	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	1 464	11.5	202	1.6	1 262	9.9

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba.

Nota: La tasa de mortalidad perinatal en cada año, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso. La tasa de mortalidad neonatal precoz, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida, y la tasa de mortalidad fetal tiene como numerador, las defunciones fetales de 500 gramos y más. Estas tres tasas, tienen como denominador, el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 gramos y más, todas ellas se multiplican por 1 000.

Cuadro 29. Mortalidad perinatal* según provincia. 2011 - 2012

Provincia	2011		2012	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Pinar del Río	86	12.3	77	11.3
Artemisa	47	8.0	57	9.7
La Habana	327	15.9	314	15.8
Mayabeque	54	12.7	36	8.9
Matanzas	89	11.3	59	7.7
Villa Clara	101	11.9	99	12.4
Cienfuegos	44	9.4	42	9.6
Sancti Spíritus	55	10.4	48	9.4
Ciego de Ávila	55	10.4	49	10.0
Camagüey	98	10.1	83	9.5
Las Tunas	46	6.7	58	9.2
Holguín	102	7.9	102	8.6
Granma	168	14.6	151	13.6
Santiago de Cuba	211	14.2	190	13.6
Guantánamo	112	14.0	88	12.0
Isla de la Juventud	18	15.6	11	11.1
Total	1 613	12.0	1 464	11.5

* Calculada según metodología CIE-10 vigente en Cuba. La mortalidad perinatal se refiere a las defunciones de menores de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso. Su expresión en tasa, tiene como numerador las defunciones de menos de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 gramos y más de peso y tiene como denominador el total de nacidos vivos y las defunciones fetales de 500 gramos y más. La tasa se multiplica por 1 000.

Cuadro 30. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	447	324	268
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	278	151	152
Influenza y neumonía (J09-J18)	45	25	31
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	31	13	20
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	50	10	14
Tasa por 1 000 nacidos vivos			
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3.1	2.4	2.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.9	1.1	1.2
Influenza y neumonía	0.3	0.2	0.2
Accidentes	0.2	0.1	0.2
Septicemia excepto la del recién nacido	0.3	0.1	0.1

Cuadro 31. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2012

Causa	< 7 días	7 - 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	50	32	70	152
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	27	23	15	65
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	26	9	10	45
Septicemia (A40-A41, P36)	9	19	17	45
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	30	1	-	31
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	3	26	31
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	2	18	20
Neumonía congénita (P23)	14	2	2	18
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	14	3	-	17
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	5	7	5	17
Displasia broncopulmonar originada en el periodo perinatal (P271)	-	2	14	16
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	1	13	14
Hemorragia pulmonar (P26)	9	3	1	13
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1	1	11	13
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.4	0.3	0.6	1.2
Hemorragia intracraneal no traumática	0.2	0.2	0.1	0.5
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.2	0.1	0.1	0.4
Septicemia	0.1	0.2	0.1	0.4
Enfermedad de la membrana hialina	0.2	0.0	-	0.2
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.2	0.2
Accidentes	-	0.0	0.1	0.2
Neumonía congénita	0.1	0.0	0.0	0.1
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0.1	0.0	-	0.1
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.0	0.1	0.0	0.1
Displasia broncopulmonar originada en el periodo perinatal	-	0.0	0.1	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0.0	0.1	0.1
Hemorragia pulmonar	0.1	0.0	0.0	0.1
Enfermedades del corazón	0.0	0.0	0.1	0.1

Cuadro 32. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2012

Causa	< 7 días	7- 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	21	24	37	82
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	4	4	2	10
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	-	17	17
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	6	6	3	15
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	6	10	11	27
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	4	1	12	17
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	4	1	5	10
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	-	4	4
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	11	3	2	16
Hernia diafragmática congénita (Q790)	8	2	-	10
Gastrosquisis (Q793)	2	-	-	2
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	5	1	3	9
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	1	-	5	6
Hidrocefalo congénito (Q03)	1	-	2	3
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	3	1	1	5
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	1	-	2	3
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	4	2	8	14
Total	50	32	70	152
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.2	0.2	0.3	0.7
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	-	0.1	0.1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.1	0.1	0.2
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas del esófago	0.0	0.0	0.0	0.1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	-	0.0	0.0
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.1	0.0	0.0	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.1	0.0	-	0.1
Gastrosquisis	0.0	-	-	0.0
Anomalías cromosómicas	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	-	0.0	0.0
Hidrocefalo congénito	0.0	-	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.0	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	0.0	-	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	0.0	0.0	0.1	0.1
Total	0.4	0.3	0.6	1.2

Cuadro 33. Principales causas de muerte de 1– 4 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	65	26	40
Tumores malignos (C00-C97)	33	26	23
Influenza y neumonía (J09-J18)	22	14	19
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	44	15	16
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	13	3	6
Tasa por 10 000 habitantes de 1 a 4 años			
Accidentes	1.1	0.6	0.8
Tumores malignos	0.5	0.6	0.5
Influenza y neumonía	0.4	0.3	0.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.7	0.3	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica	0.2	0.1	0.1

Cuadro 34. Principales causas de muerte de 5–14 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	197	47	65
Tumores malignos (C00-C97)	84	61	54
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	40	11	17
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	7	7	8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11	7	6
Influenza y neumonía (J09-J18)	6	4	6
Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años			
Accidentes	11.4	3.5	4.8
Tumores malignos	4.9	4.6	4.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.3	0.8	1.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.4	0.5	0.6
Enfermedades del corazón	0.6	0.5	0.4
Influenza y neumonía	0.3	0.3	0.4

Cuadro 35. Principales causas de muerte de 10–19 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	244	109	120
Tumores malignos (C00-C97)	81	57	57
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	57	40	40
Agresiones (X85-Y09, Y871)	32	43	38
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	35	25	20
Tasa por 100 000 habitantes de 10 a 19 años			
Accidentes	15.8	7.6	8.3
Tumores malignos	5.3	4.0	3.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.7	2.8	2.8
Agresiones	2.1	3.0	2.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.3	1.7	1.4

Cuadro 36. Principales causas de muerte de 15–49 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Tumores malignos (C00-C97)	1 821	1 825	1 826
Enfermedades del corazón (I05-I52)	1 171	985	1 007
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	1 624	972	941
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	967	625	594
Agresiones (X85-Y09,Y871)	469	414	467
Tasa por 100 000 habitantes de 15 a 49 años			
Tumores malignos	29.6	30.5	30.4
Enfermedades del corazón	19.0	16.4	16.8
Accidentes	26.4	16.2	15.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.7	10.4	9.9
Agresiones	7.6	6.9	7.8

Cuadro 37. Principales causas de muerte de 50–64 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Tumores malignos (C00-C97)	4 154	5 334	5 483
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 475	3 228	3 298
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 238	1 081	1 153
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	395	571	533
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	576	461	525
Tasa por 100 000 habitantes de 50 a 64 años			
Tumores malignos	276.7	284.2	295.5
Enfermedades del corazón	231.5	172.0	177.8
Enfermedades cerebrovasculares	82.5	57.6	62.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	26.3	30.4	28.7
Accidentes	38.4	24.6	28.3

Cuadro 38. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Enfermedades del corazón (I05-I52)	15 575	18 000	17 905
Tumores malignos (C00-C97)	10 318	14 561	15 134
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 436	7 209	7 366
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 976	4 713	4 908
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 457	3 205	3 195
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más			
Enfermedades del corazón	1 478.6	1 242.4	1 247.0
Tumores malignos	979.6	1 005.0	1 054.0
Enfermedades cerebrovasculares	611.0	497.6	513.0
Influenza y neumonía	472.4	325.3	341.8
Accidentes	233.3	221.2	222.5

Cuadro 39. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Enfermedades del corazón (I05-I52)	17 072	19 580	19 437
Tumores malignos (C00-C97)	12 015	16 914	17 528
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 963	7 730	7 905
Influenza y neumonía (J09-J18)	5 177	4 863	5 103
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 627	3 362	3 373
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más			
Enfermedades del corazón	1 179.2	972.0	972.9
Tumores malignos	829.9	839.6	877.3
Enfermedades cerebrovasculares	480.9	383.7	395.7
Influenza y neumonía	357.6	241.4	255.4
Accidentes	181.4	166.9	168.8

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 60- 69 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Tumores malignos (C00-C97)	3 529	5 168	5 325
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 398	3 648	3 607
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 250	1 260	1 282
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	413	745	666
Influenza y neumonía (J09-J18)	503	454	493
Tasa por 100 000 habitantes de 60- 69 años			
Tumores malignos	483.6	496.7	517.3
Enfermedades del corazón	465.6	350.6	350.4
Enfermedades cerebrovasculares	171.3	121.1	124.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	56.6	71.6	64.7
Influenza y neumonía	68.9	43.6	47.9

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 70 - 79 años de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Tumores malignos (C00-C97)	4 382	5 928	6 017
Enfermedades del corazón (I05-I52)	5 366	5 637	5 629
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 282	2 225	2 412
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 313	1 017	1 108
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	726	1 073	1 080
Tasa por 100 000 habitantes de 70 a 79 años			
Tumores malignos	848.7	941.6	970.8
Enfermedades del corazón	1 039.3	895.4	908.2
Enfermedades cerebrovasculares	442.0	353.4	389.2
Influenza y neumonía	254.3	161.5	178.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	140.6	170.4	174.2

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Enfermedades del corazón (I05-I52)	8 308	10 295	10 201
Tumores malignos (C00-C97)	4 104	5 818	6 186
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 431	4 245	4 211
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 361	3 392	3 502
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1 682	2 366	2 306
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más			
Enfermedades del corazón	4 119.4	2 989.0	2 926.3
Tumores malignos	2 034.9	1 689.1	1 774.5
Enfermedades cerebrovasculares	1 701.2	1 232.5	1 208.0
Influenza y neumonía	1 666.5	984.8	1 004.6
Accidentes	834.0	686.9	661.5

Cuadro 43. Mortalidad por algunos tumores malignos. 2000, 2011 - 2012

Localización	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Próstata (C61)	1 844	2 624	2 703
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 699	4 994	5 097
Mama de la mujer (C50)	1 012	1 390	1 521
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 491	2 019	2 089
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	562	571	578
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	722	887	945
Cuello de útero (C53)	398	466	442
Estómago (C16)	724	818	846
Laringe (C32)	561	717	837
Esófago (C15)	393	658	739
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	492	757	641
Leucemia (C91-C95)	491	548	597
Piel (C43-C44)	271	422	386
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	244	282	332
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	153	184	215
Resto de las localizaciones	3 369	4 480	4 564
Total	16 426	21 817	22 532
Tasa por 100 000 habitantes			
Próstata *	33.1	46.7	48.0
Tráquea, bronquios y pulmón	33.2	44.5	45.3
Mama de la mujer**	18.2	24.8	27.1
Intestino, excepto el recto	13.4	18.0	18.6
Otras partes del útero y las no especificadas **	10.1	10.2	10.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	6.5	7.9	8.4
Cuello de útero**	7.2	8.3	7.9
Estómago	6.5	7.3	7.5
Laringe	5.0	6.4	7.4
Esófago	3.5	5.9	6.6
Labio, cavidad bucal y faringe	4.4	6.7	5.7
Leucemia	4.4	4.9	5.3
Piel	2.4	3.8	3.4
Recto, porción rectosigmoidea y ano	2.2	2.5	3.0
Huesos y cartílagos articulares	1.4	1.6	1.9
Resto de las localizaciones	30.1	39.9	40.6
Total	146.8	194.2	200.3

* Población masculina

** Población femenina.

Cuadro 44. Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2012

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 269	58.0	1 828	32.5	1.8
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	915	16.2	1 174	20.9	0.8
Laringe (C32)	733	13.0	104	1.9	7.0
Esófago (C15)	608	10.8	131	2.3	4.6
Vías urinarias (C64-C68)	594	10.5	271	4.8	2.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	538	9.6	407	7.2	1.3
Estómago (C16)	511	9.1	335	6.0	1.5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	504	8.9	137	2.4	3.7
Páncreas (C25)	443	7.9	378	6.7	1.2
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	338	6.0	332	5.9	1.0
Leucemia (C91-C95)	314	5.6	283	5.0	1.1
Encéfalo (C71)	317	5.6	275	4.9	1.1
Piel (C43-C44)	235	4.2	151	2.7	1.6
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	163	2.9	169	3.0	1.0
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	122	2.2	93	1.7	1.3

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Cuadro 45. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2012

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)	-	-	11	609	1 926	723	3 269
Próstata (C61)*	-	-	1	86	1 255	1 360	2 703
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	10	125	482	298	915
Laringe (C32)	-	-	2	201	412	118	733
Esófago (C15)	-	1	4	211	293	99	608
Vías urinarias (C64-C68)	4	-	4	80	305	201	594
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	10	20	128	298	81	538
Estómago (C16)	-	-	4	102	279	126	511
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	1	-	4	167	246	86	504
Páncreas (C25)	-	-	5	97	252	89	443
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	1	1	7	62	181	86	338
Encéfalo (C71)	10	3	22	116	134	32	317
Leucemia (C91-C95)	19	8	26	66	130	65	314
Piel (C43-C44)	-	-	3	44	88	100	235
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	1	3	21	91	47	163
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	7	7	27	58	23	122
Mama (C50)	-	-	1	4	4	2	11
Resto de las localizaciones	7	5	26	157	315	162	672
Total	43	36	160	2 303	6 749	3 698	12 990
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.7	37.0	243.6	474.5	58.0
Próstata	-	-	0.1	5.2	158.8	892.5	48.0
Intestino, excepto el recto	-	-	0.6	7.6	61.0	195.6	16.2
Laringe	-	-	0.1	12.2	52.1	77.4	13.0
Esófago	-	0.1	0.2	12.8	37.1	65.0	10.8
Vías urinarias	0.6	-	0.2	4.9	38.6	131.9	10.5
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.2	1.3	1.2	7.8	37.7	53.2	9.6
Estómago	-	-	0.2	6.2	35.3	82.7	9.1
Labio, cavidad bucal y faringe	0.2	-	0.2	10.1	31.1	56.4	8.9
Páncreas	-	-	0.3	5.9	31.9	58.4	7.9
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0.2	0.1	0.4	3.8	22.9	56.4	6.0
Encéfalo	1.6	0.4	1.3	7.0	17.0	21.0	5.6
Leucemia	3.0	1.1	1.6	4.0	16.4	42.7	5.6
Piel	-	-	0.2	2.7	11.1	65.6	4.2
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	0.1	0.2	1.3	11.5	30.8	2.9
Huesos y cartílagos articulares	-	0.9	0.4	1.6	7.3	15.1	2.2
Mama	-	-	0.1	0.2	0.5	1.3	0.2
Resto de las localizaciones	1.1	0.7	1.6	9.5	39.8	106.3	11.9
Total	6.7	4.8	9.7	139.7	853.8	2 426.8	230.6

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

Cuadro 46. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2012

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)	-	-	16	391	1 002	419	1 828
Mama (C50)	-	-	32	450	645	394	1 521
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	1	9	131	554	479	1 174
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	17	141	297	123	578
Cuello de útero (C53)	-	-	48	187	155	52	442
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	2	23	96	211	74	407
Páncreas (C25)	-	-	1	61	207	109	378
Estómago (C16)	-	-	7	57	183	88	335
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	-	4	60	186	82	332
Leucemia (C91-C95)	4	5	29	58	110	77	283
Encéfalo (C71)	6	4	19	92	113	41	275
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	2	43	132	93	271
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	43	78	46	169
Piel (C43-C44)	-	1	3	23	48	76	151
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	4	27	63	43	137
Esófago (C15)	-	-	-	18	72	41	131
Laringe (C32)	-	-	-	22	64	18	104
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	7	1	18	41	25	93
Resto de las localizaciones	5	1	41	246	432	208	933
Total	18	21	258	2 164	4 593	2 488	9 542
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	1.0	23.1	116.7	213.5	32.5
Mama	-	-	2.0	26.6	75.1	200.8	27.1
Intestino, excepto el recto	-	0.1	0.6	7.8	64.5	244.1	20.9
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	1.1	8.3	34.6	62.7	10.3
Cuello de útero	-	-	3.1	11.1	18.0	26.5	7.9
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.2	0.3	1.5	5.7	24.6	37.7	7.2
Páncreas	-	-	0.1	3.6	24.1	55.6	6.7
Estómago	-	-	0.4	3.4	21.3	44.8	6.0
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	-	0.3	3.6	21.7	41.8	5.9
Leucemia	0.7	0.7	1.9	3.4	12.8	39.2	5.0
Encéfalo	1.0	0.6	1.2	5.4	13.2	20.9	4.9
Vías urinarias	0.2	-	0.1	2.5	15.4	47.4	4.8
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	2.5	9.1	23.4	3.0
Piel	-	0.1	0.2	1.4	5.6	38.7	2.7
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.3	1.6	7.3	21.9	2.4
Esófago	-	-	-	1.1	8.4	20.9	2.3
Laringe	-	-	-	1.3	7.5	9.2	1.9
Huesos y cartílagos articulares	0.2	1.0	0.1	1.1	4.8	12.7	1.7
Resto de las localizaciones	0.8	0.1	2.6	14.6	50.3	106.0	16.6
Total	3.0	3.0	16.5	128.1	534.8	1 268.0	169.8

Cuadro 47. Mortalidad por enfermedades del corazón. 2011 - 2012

Causa	2011	2012
Número de defunciones		
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	15 370	15 305
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	6 128	6 382
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	673	646
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	8 541	8 248
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	2 585	2 671
Insuficiencia cardíaca (I50)	2 280	2 145
Cardiomiopatías (I42)	608	648
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	559	586
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	212	230
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	171	142
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	452	507
Total	22 237	22 234
Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades isquémicas del corazón	136.8	136.0
Infarto agudo del miocardio	54.6	56.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	6.0	5.7
Enfermedad isquémica crónica del corazón	76.0	73.3
Enfermedades hipertensivas	23.0	23.7
Insuficiencia cardíaca	20.3	19.1
Cardiomiopatías	5.4	5.8
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	5.0	5.2
Valvulopatías no reumáticas	1.9	2.0
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.5	1.3
Otras formas de enfermedades del corazón	4.0	4.5
Total	198.0	197.6

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupo de edad. 2012

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	70	1 144	3 757	3 097	8 069
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1	58	784	1 922	963	3 728
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	21	140	150	312
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	11	337	1 687	1 979	4 014
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	19	235	610	487	1 352
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	7	65	369	620	1 061
Cardiomiopatías (I42)	8	14	132	191	81	426
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)*	1	8	48	133	114	305
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	8	26	68	24	127
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	7	28	19	8	62
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)*	5	11	49	120	74	260
Total	17	144	1 727	5 267	4 505	11 662
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.1	4.2	69.4	475.3	2 032.4	143.3
Infarto agudo del miocardio	0.1	3.5	47.6	243.1	632.0	66.2
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	1.3	17.7	98.4	5.5
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.7	20.4	213.4	1 298.7	71.3
Enfermedades hipertensivas	0.1	1.1	14.3	77.2	319.6	24.0
Insuficiencia cardíaca	-	0.4	3.9	46.7	406.9	18.8
Cardiomiopatías	0.6	0.8	8.0	24.2	53.2	7.6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	0.5	2.9	16.8	74.8	5.4
Valvulopatías no reumáticas	0.1	0.5	1.6	8.6	15.7	2.3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.4	1.7	2.4	5.2	1.1
Otras formas de enfermedades del corazón	0.4	0.7	3.0	15.2	48.6	4.6
Total	1.2	8.7	104.8	666.3	2 956.3	207.1

* Incluye 1 defunción de edad ignorada

** Incluye defunciones de edad ignorada

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2012

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)	-	18	489	2 707	4 022	7 236
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	17	307	1 196	1 134	2 654
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	-	15	117	202	334
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	1	165	1 385	2 683	4 234
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	13	141	555	609	1 319
Insuficiencia cardíaca (I50)	-	3	50	337	694	1 084
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	3	3	22	101	152	281
Cardiomiopatías (I42)	1	9	39	95	78	222
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	2	2	22	45	32	103
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	2	8	32	32	6	80
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	5	5	37	97	103	247
Total	14	61	832	3 969	5 696	10 572
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1.1	28.9	315.2	2 049.8	128.8
Infarto agudo del miocardio	-	1.1	18.2	139.3	577.9	47.2
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	-	0.9	13.6	102.9	5.9
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.1	9.8	161.3	1 367.3	75.4
Enfermedades hipertensivas	0.1	0.8	8.3	64.6	310.4	23.5
Insuficiencia cardíaca	-	0.2	3.0	39.2	353.7	19.3
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.2	0.2	1.3	11.8	77.5	5.0
Cardiomiopatías	0.1	0.6	2.3	11.1	39.8	4.0
Valvulopatías no reumáticas	0.2	0.1	1.3	5.2	16.3	1.8
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.2	0.5	1.9	3.7	3.1	1.4
Otras formas de enfermedades del corazón	0.4	0.3	2.2	11.3	52.5	4.4
Total	1.1	3.9	49.2	462.2	2 902.9	188.2

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2012

Tipo	<20 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10	45	508	1 989	1 854	4 408
Oclusivas (I63)	2	10	121	743	805	1 681
Hemorrágicas (I60-I62) *	8	33	337	702	379	1 461
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	2	25	263	328	618
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	25	281	342	648
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.7	2.7	30.8	251.6	1 216.7	78.3
Oclusivas	0.1	0.6	7.3	94.0	528.3	29.8
Hemorrágicas	0.6	2.0	20.4	88.8	248.7	25.9
Razón de tasas ECV hemorrágica / oclusiva	6.0	3.3	2.8	0.9	0.5	0.9
Otras formas de ECV	-	0.1	1.5	33.3	215.2	11.0
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1.5	35.5	224.4	11.5

* Incluye 2 defunciones de edad ignorada

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2012

Tipo	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5	31	385	1 705	2 357	4 483
Oclusivas (I63)	1	2	77	664	1 043	1 787
Hemorrágicas (I60-I62)	4	28	271	594	450	1 347
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	1	18	225	471	715
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	19	222	393	634
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.4	2.0	22.8	198.5	1 201.2	79.8
Oclusivas	0.1	0.1	4.6	77.3	531.5	31.8
Hemorrágicas	0.3	1.8	16.0	69.2	229.3	24.0
Razón de tasas ECV hemorrágica / oclusiva	3.0	18.0	3.5	0.9	0.4	0.8
Otras formas de ECV	-	0.1	1.1	26.2	240.0	12.7
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1.1	25.8	200.3	11.3

Cuadro 52. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2000, 2011 - 2012

Causa	2000	2011	2012
Número de defunciones			
Caídas accidentales *	1 767	2 052	2 027
Accidentes de vehículos de motor	1 543	798	854
Ahogamiento y sumersión accidentales	272	220	207
Exposición a la corriente eléctrica	149	94	112
Otros accidentes del transporte	161	112	97
Envenenamiento accidental	29	97	83
Exposición al humo, fuego y llamas	85	34	48
Tasa por 100 000 habitantes			
Caídas accidentales	15.8	18.3	18.0
Accidentes de vehículos de motor	13.7	7.1	7.6
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.4	2.0	1.8
Exposición a la corriente eléctrica	1.3	0.8	1.0
Otros accidentes del transporte	1.4	1.0	0.9
Envenenamiento accidental	0.2	0.9	0.7
Exposición al humo, fuego y llamas	0.8	0.3	0.4

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 53. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2012

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) *	6	6	35	105	267	519	938
Accidentes de transporte (V01-V99)**	12	34	224	287	170	44	774
Accidentes de vehículos de motor **	12	32	205	253	147	38	690
Otros accidentes del transporte	-	2	19	34	23	6	84
Peatón (V01-V09)***	6	12	41	104	84	33	282
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	6	31	37	29	3	107
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	15	29	55	53	34	3	189
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	2	10	37	36	13	3	101
Envenenamiento accidental (X40-X49)	3	-	10	42	15	2	72
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	4	3	11	9	6	33
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	17	9	40	80	60	28	234
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.9	0.8	2.1	6.4	33.8	340.6	16.7
Accidentes de transporte	1.9	4.6	13.5	17.4	21.5	28.9	13.7
Accidentes de vehículos de motor	1.9	4.3	12.4	15.4	18.6	24.9	12.3
Otros accidentes del transporte	-	0.3	1.1	2.1	2.9	3.9	1.5
Peatón	0.9	1.6	2.5	6.3	10.6	21.7	5.0
Accidentes de bicicleta	0.2	0.8	1.9	2.2	3.7	2.0	1.9
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.3	3.9	3.3	3.2	4.3	2.0	3.4
Exposición a la corriente eléctrica	0.3	1.3	2.2	2.2	1.6	2.0	1.8
Envenenamiento accidental	0.5	-	0.6	2.5	1.9	1.3	1.3
Exposición al humo, fuego y llamas	-	0.5	0.2	0.7	1.1	3.9	0.6
Otros accidentes	2.7	1.2	2.4	4.9	7.6	18.4	4.2

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

** Incluye 3 defunciones de edad ignorada.

*** Incluye 2 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 54. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2012

Causa	<10 años	10-19 años	20-39 años	40-59 años	60-79 años	80 años y más	Total
Número de defunciones							
Caidas accidentales (W00-W19) *	3	-	1	23	261	801	1 089
Accidentes de transporte (V01-V99)	7	15	46	56	44	9	177
Accidentes de vehículos de motor	7	14	42	53	40	8	164
Otros accidentes del transporte	-	1	4	3	4	1	13
Peatón (V01-V09)	-	7	10	23	28	6	74
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	1	4	2	1	-	9
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	6	7	2	2	1	-	18
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	2	2	9	1	15
Envenenamiento accidental (X40-X49)	2	-	3	5	-	1	11
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	-	4	6	-	-	11
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	10	6	8	18	23	31	96
Tasa por 100 000 mujeres							
Caidas accidentales	0.5	-	0.1	1.4	30.4	408.2	19.4
Accidentes de transporte	1.2	2.1	2.9	3.3	5.1	4.6	3.2
Accidentes de vehículos de motor	1.2	2.0	2.7	3.1	4.7	4.1	2.9
Otros accidentes del transporte	-	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2
Peatón	-	1.0	0.6	1.4	3.3	3.1	1.3
Accidentes de bicicleta	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	-	0.2
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	-	0.3
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.1	0.1	1.0	0.5	0.3
Envenenamiento accidental	0.3	-	0.2	0.3	-	0.5	0.2
Exposición a la corriente eléctrica	0.2	-	0.3	0.4	-	-	0.2
Otros accidentes	1.7	0.9	0.5	1.1	2.7	15.8	1.7

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 55. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). Años seleccionados 1970– 2012

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
1981	1 242	12.7	2.1
1982	1 112	11.3	2.0
1983	1 108	11.2	1.9
1984	942	9.5	1.6
1985	1 144	11.4	1.8
1986	880	8.7	1.4
1987	930	9.0	1.4
1988	921	8.8	1.4
1989	876	8.3	1.3
1990	1 021	9.6	1.4
1991	1 077	10.1	1.5
1992	1 155	10.7	1.5
1993	1 564	14.3	2.0
1994	1 546	14.1	2.0
1995	1 486	13.5	1.9
1996	1 262	11.5	1.6
1997	1 161	10.5	1.5
1998	986	8.9	1.3
1999	978	8.8	1.2
2000	745	6.6	1.0
2001	773	6.8	1.0
2002	725	6.4	1.0
2003	735	6.4	0.9
2004	748	6.7	0.9
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	993	8.8	1.1

* Tasa por 100 000 habitantes.
 Nota: Incluye defunciones por Sida.

Cuadro 56. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincia. 2012

Provincia	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones
Pinar del Río	34	5.7	0.8
Artemisa	40	7.9	1.0
La Habana	395	18.5	1.9
Mayabeque	29	7.6	0.9
Matanzas	46	6.6	0.8
Villa Clara	64	8.0	0.9
Cienfuegos	23	5.6	0.7
Sancti Spíritus	32	6.9	0.8
Ciego de Ávila	36	8.5	1.1
Camagüey	51	6.5	0.8
Las Tunas	19	3.5	0.5
Holguín	68	6.5	1.0
Granma	27	3.2	0.5
Santiago de Cuba	94	9.0	1.2
Guantánamo	26	5.1	0.8
Isla de la Juventud	9	10.4	1.7
Total	993	8.8	1.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por Sida.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09). 1980–2012

Año	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
1980	316	3.2	0.6	32.0
1981	350	3.6	0.6	28.2
1982	399	4.1	0.7	35.9
1983	410	4.2	0.7	37.0
1984	302	3.0	0.5	32.1
1985	480	4.8	0.7	42.0
1986	313	3.1	0.5	35.6
1987	398	3.9	0.6	42.8
1988	361	3.5	0.5	39.2
1989	317	3.0	0.5	36.2
1990	429	4.0	0.6	42.0
1991	492	4.6	0.7	45.7
1992	530	4.9	0.7	45.9
1993	823	7.5	1.0	52.6
1994	799	7.3	1.0	51.7
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	281	2.5	0.3	28.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2012

Provincia	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
Pinar del Río	10	1.7	0.2	29.4
Artemisa	7	1.4	0.2	17.5
La Habana	88	4.1	0.4	22.3
Mayabeque	7	1.8	0.2	24.1
Matanzas	16	2.3	0.3	34.8
Villa Clara	19	2.4	0.3	29.7
Cienfuegos	4	1.0	0.1	17.4
Sancti Spíritus	13	2.8	0.3	40.6
Ciego de Ávila	13	3.1	0.4	36.1
Camagüey	20	2.6	0.3	39.2
Las Tunas	5	0.9	0.1	26.3
Holguín	17	1.6	0.2	25.0
Granma	6	0.7	0.1	22.2
Santiago de Cuba	50	4.8	0.7	53.2
Guantánamo	6	1.2	0.2	23.1
Isla de la Juventud	-	-	-	-
Total	281	2.5	0.3	28.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 59. Mortalidad materna según causa. 2010– 2012

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Directas	38	42	27	29.7	31.6	21.5
Embarazo ectópico (O00)	4	4	7	3.1	3.0	5.6
Aborto excluye embarazo ectópico (O01-O08)	3	2	2	2.3	1.5	1.6
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	12	13	4	9.4	9.8	3.2
Embolia obstétrica (O88)	2	6	1	1.6	4.5	0.8
Infecciones puerperales (O85-O86)	7	6	2	5.5	4.5	1.6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	4	7	1	3.1	5.3	0.8
Trastornos placentarios (O43-O45)	-	1	6	-	0.8	4.8
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	8	10	2	6.3	7.5	1.6
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	2	3	4	1.6	2.3	3.2
Otras complicaciones (Resto O21-O23, O26, O29-O42, O47- O48, O95, A34, C58)	5	2	1	3.9	1.5	0.8
Indirectas	17	12	15	13.3	9.0	11.9
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	2	1	8	1.6	0.8	6.4
Anemia (O99.0)	5	1	1	3.9	0.8	0.8
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	-	2	1	-	1.5	0.8
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	7	2	3	5.5	1.5	2.4
Otras causas indirectas (Resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	3	6	2	2.3	4.5	1.6
Mortalidad materna	55	54	42	43.1	40.6	33.4

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 60. Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio según causa. 2010 – 2012

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Directas	38	42	27	29.7	31.6	21.5
Indirectas	17	12	15	13.3	9.0	11.9
Otras causas	3	5	7	2.3	3.8	5.6
Tumores malignos (C00-C97)	1	-	1	0.8	-	0.8
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	1	-	2	0.8	-	1.6
Agresiones (X85-Y09)	1	-	1	0.8	-	0.8
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	58	59	49	45.4	44.3	39.0
Defunción materna tardía	3	5	6	2.3	3.8	4.8
Muerte por secuelas de causas obstétricas	3	3	5	2.3	2.3	4.0

* 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 que ocurre al año o más después de la terminación del embarazo.

Cuadro 61. Mortalidad materna según provincia. 2011 - 2012.

Provincia	2011	2012
Número de defunciones		
Pinar del Río	2	-
Artemisa	5	2
La Habana	12	8
Mayabeque	3	3
Matanzas	2	-
Villa Clara	1	1
Cienfuegos	2	1
Sancti Spíritus	1	3
Ciego de Ávila	-	2
Camagüey	5	8
Las Tunas	4	2
Holguín	4	2
Granma	2	-
Santiago de Cuba	9	8
Guantánamo	2	2
Isla de la Juventud	-	-
Total	54	42
Tasa por 100 000 nacidos vivos		
Pinar del Río	28.9	-
Artemisa	85.5	34.4
La Habana	59.2	40.9
Mayabeque	71.5	74.9
Matanzas	25.5	-
Villa Clara	11.9	12.7
Cienfuegos	43.2	23.0
Sancti Spíritus	19.0	59.5
Ciego de Ávila	-	41.0
Camagüey	51.9	92.5
Las Tunas	58.7	32.0
Holguín	31.0	17.0
Granma	17.6	-
Santiago de Cuba	61.4	57.8
Guantánamo	25.2	27.4
Isla de la Juventud	-	-
Total	40.6	33.4

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 62. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2011-2012

Causa	1970	1980	2000	2011	2012
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	36	32
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	2
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Paludismo (B50-B54) *	-	1	-	-	1
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	1	1
Tos ferina (A37)	28	2	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes					
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	-	-
Tuberculosis	7.3	1.4	0.4	0.3	0.3
Difteria	0.0	-	-	-	-
Tétanos	0.9	0.1	0.0	-	0.0
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0.5	0.0	-	-	-
Paludismo*	-	0.0	-	-	0.0
Sífilis	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tos ferina	0.3	0.0	-	-	-

* Casos importados e introducidos.

MORBILIDAD

Cuadro 63. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria. Según sexo. 2000, 2011 – 2012

Enfermedad	2000			2011			2012		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	37	25	12	1	-	1	2	2	-
Tuberculosis total	1 133	880	253	748	555	193	688	516	172
Meningitis tuberculosa	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Lepra	278	145	133	254	142	112	258	154	104
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	1	1	-	3	3	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo*	38	25	13	6	2	4	18	14	4
Meningitis meningocócica	41	25	16	11	6	5	9	5	4
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	5 190	3 434	1 756	5 380	3 634	1 746
Sífilis	9 199	4 734	4 465	1 662	1 074	588	2 636	1 734	902
Sida	258	198	60	687	580	107	346	290	56
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	554	459	95	320	281	39	227	200	27
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	35	24	11	9	7	2	6	3	3
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	188	104	84	93	55	38	82	50	32

Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo

Fiebre tifoidea	0.3	0.4	0.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
Tuberculosis total	10.1	15.8	4.6	6.7	9.9	3.4	6.1	9.2	3.1
Meningitis tuberculosa	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
Lepra	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5	2.0	2.3	2.7	1.9
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1
Meningitis meningocócica	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Blenorragia	170.4	248.6	93.9	46.2	61.1	31.3	47.8	64.5	31.1
Sífilis	82.2	85.0	80.3	14.8	19.1	10.5	23.4	30.8	16.1
Sida **	23.2	35.6	10.8	61.2	103.1	19.1	30.8	51.5	10.0
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	5.0	8.2	1.7	2.8	5.0	0.7	2.0	3.6	0.5
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	1.7	1.9	1.5	0.8	1.0	0.7	0.7	0.9	0.6

* Casos importados e introducidos.

** Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 64. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2011 - 2012

Enfermedad	2011				2012			
	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total
Fiebre tifoidea	-	-	1	1	-	1	1	2
Meningitis meningocócica	3	2	6	11	4	3	2	9
Meningococcemia	-	2	-	2	-	-	1	1
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	707	20 806	10 111	31 624	410	12 508	6 193	19 111
Hepatitis viral aguda	4	126	775	905	3	99	611	713
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	6	180	27	213	5	177	34	216
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	1	-	1	-	1	2	3
Tuberculosis	1	12	735	748	2	16	670	688

Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad

Fiebre tifoidea	-	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	2.6	0.1	0.1	0.1	3.1	0.2	0.0	0.1
Meningococcemia	-	0.1	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	610.6	1 155.2	108.5	281.5	322.3	687.0	66.6	169.9
Hepatitis viral aguda	3.5	7.0	8.3	8.1	2.4	5.4	6.6	6.3
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	5.2	10.0	0.3	1.9	3.9	9.7	0.4	1.9
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	0.1	-	0.0	-	0.1	0.0	0.0
Tuberculosis	0.9	0.7	7.9	6.7	1.6	0.9	7.2	6.1

Cuadro 65. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980–2012

Año	Incidencia		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defun- ciones	Tasa
1980	556	5.7	118	1.2
1981	886	9.1	184	1.9
1982	1 260	12.8	192	2.0
1983	1 411	14.3	206	2.1
1984	1 392	14.0	216	2.2
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

Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: La enfermedad meningocócica incluye: meningitis meningocócica y meningococemia

Cuadro 66. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y provincia. 2012

Provincias	Tipo de hepatitis viral aguda		
	A	B	C
Pinar del Río	25	-	1
Artemisa	20	1	4
La Habana	79	2	49
Mayabeque	15	-	-
Matanzas	21	1	9
Villa Clara	38	-	23
Cienfuegos	14	-	8
Sancti Spíritus	37	6	4
Ciego de Ávila	20	-	1
Camagüey	9	2	21
Las Tunas	28	1	-
Holguín	110	-	-
Granma	54	1	-
Santiago de Cuba	81	1	5
Guantánamo	15	-	4
Isla de la Juventud	-	1	2
Total	566	16	131
Tasa por 100 000 habitantes			
Pinar del Río	4.2	-	0.2
Artemisa	4.0	0.2	0.8
La Habana	3.7	0.1	2.3
Mayabeque	3.9	-	-
Matanzas	3.0	0.1	1.3
Villa Clara	4.7	-	2.9
Cienfuegos	3.4	-	2.0
Sancti Spíritus	7.9	1.3	0.9
Ciego de Ávila	4.7	-	0.2
Camagüey	1.2	0.3	2.7
Las Tunas	5.2	0.2	-
Holguín	10.6	-	-
Granma	6.5	0.1	-
Santiago de Cuba	7.7	0.1	0.5
Guantánamo	2.9	-	0.8
Isla de la Juventud	-	1.2	2.3
Total	5.0	0.1	1.2

Cuadro 67. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1990, 2000, 2011 y 2012

Edad	Localización	1990		2000		2011		2012	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	9	0.3	16	0.6	13	0.7	18	0.9
	Pulmonar	6	0.2	11	0.4	12	0.6	15	0.8
	Extrapulmonar	3	0.1	5	0.2	1	0.1	3	0.2
15 – 64 años	Total	370	5.1	929	12.1	579	7.4	558	7.1
	Pulmonar	329	4.5	750	9.8	502	6.4	469	6.0
	Extrapulmonar	41	0.6	179	2.3	77	1.0	89	1.1
65 años y más	Total	167	18.5	187	17.8	156	10.8	112	7.8
	Pulmonar	158	17.5	170	16.1	146	10.1	92	6.4
	Extrapulmonar	9	0.9	17	1.6	10	0.7	20	1.4
Total *	Total	546	5.1	1 133	10.1	748	6.7	688	6.1
	Pulmonar	493	4.6	932	8.3	660	5.9	576	5.1
	Extrapulmonar	53	0.4	201	1.8	88	0.8	112	1.0

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

Cuadro 68. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma y clínica. 1990, 2000, 2011 y 2012

Edad	Localización	1990		2000		2011		2012	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	4	0.1	5	0.2	10	0.5	9	0.5
	Indeterminada	2	0.0	2	0.1	2	0.1	7	0.4
	Dimorfa	1	0.0	2	0.1	2	0.1	0	0.0
	Tuberculoide	-	-	1	0.0	2	0.1	1	0.1
	Lepromatosa	1	0.0	-	-	4	0.2	1	0.1
15 años y más	Total	306	3.7	273	3.1	244	2.6	249	2.7
	Indeterminada	74	0.9	51	0.6	56	0.6	44	0.5
	Dimorfa	68	0.8	94	1.1	88	0.9	81	0.9
	Tuberculoide	58	0.7	50	0.6	20	0.2	36	0.4
	Lepromatosa	106	1.2	78	0.9	80	0.9	88	0.9
Total	Total	310	2.9	278	2.5	254	2.3	258	2.3
	Indeterminada	76	0.7	53	0.5	58	0.5	51	0.5
	Dimorfa	69	0.6	96	0.9	90	0.8	81	0.7
	Tuberculoide	58	0.5	51	0.5	22	0.2	37	0.3
	Lepromatosa	107	1.0	78	0.7	84	0.7	89	0.8

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 69. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincia. 2012

Provincia	Incidencia		Prevalencia*	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	47	7.9	32	5.4
Artemisa	27	5.3	27	5.3
La Habana	163	7.6	126	5.9
Mayabeque	25	6.6	19	5.0
Matanzas	32	4.6	16	2.3
Villa Clara	68	8.5	43	5.4
Cienfuegos	24	5.9	18	4.4
Sancti Spíritus	21	4.5	14	3.0
Ciego de Ávila	50	11.8	46	10.8
Camagüey	27	3.5	19	2.4
Las Tunas	36	6.7	27	5.0
Holguín	49	4.7	37	3.6
Granma	40	4.8	21	2.5
Santiago de Cuba	54	5.1	41	3.9
Guantánamo	25	4.9	17	3.3
Isla de la Juventud	-	-	1	1.2
Total	688	6.1	504	4.5

* Prevalencia puntual al 31 de diciembre.
Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 70. Incidencia y prevalencia de lepra según provincia. 2012

Provincia	Incidencia*		Prevalencia**	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	10	1.7	17	0.3
Artemisa	5	1.0	5	0.1
La Habana	16	0.7	24	0.1
Mayabeque	3	0.8	3	0.1
Matanzas	4	0.6	2	0.0
Villa Clara	4	0.5	7	0.1
Cienfuegos	3	0.7	3	0.1
Sancti Spíritus	3	0.6	4	0.1
Ciego de Ávila	25	5.9	22	0.5
Camagüey	30	3.8	33	0.4
Las Tunas	9	1.7	8	0.1
Holguín	20	1.9	21	0.2
Granma	57	6.8	56	0.7
Santiago de Cuba	33	3.1	38	0.4
Guantánamo	32	6.3	40	0.8
Isla de la Juventud	4	4.6	3	0.3
Total	258	2.3	286	0.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 71. Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2012

Años	Tuberculosis *		Lepra **	
	No.	Tasa	No.	Tasa
2000	769	6.8	529	0.5
2001	588	5.2	421	0.4
2002	568	5.1	458	0.4
2003	551	4.9	266	0.2
2004	549	4.9	216	0.2
2005	561	5.0	226	0.2
2006	552	4.9	190	0.2
2007	513	4.6	255	0.2
2008	531	4.7	278	0.3
2009	559	5.0	285	0.3
2010	541	4.8	282	0.3
2011	533	4.7	289	0.3
2012	504	4.5	286	0.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 10 000 habitantes.

Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre

Cuadro 72. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según grupo de edad. 2012

Grupo de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
< 1 año	82 445	648.1	408 808	3 213.5
1 – 4	134 362	285.1	1 327 574	2 816.6
5 – 9	55 074	85.5	827 057	1 283.3
10 – 14	48 091	68.2	614 468	871.8
15 – 24	80 981	51.4	748 351	474.7
25 – 59	203 874	35.6	1 703 278	297.4
60 – 64	30 385	54.1	218 835	389.3
65 y más	70 040	48.8	480 314	334.5
Total *	705 310	62.7	6 328 726	562.6

* Incluye 58 casos de edad ignorada en las diarreicas y 41 en las respiratorias.
Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 73. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970 – 2012

Años	Tuberculosis		Sarampión		Rubéola		Varicela	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	2 606	30.5	8 911	104.2	1 069	12.5	12 714	148.3
1971	1 543	17.8	11 276	130.1	436	5.0	6 566	75.7
1972	1 272	14.4	5 313	60.2	385	4.4	5 723	64.8
1973	1 396	15.5	7 071	78.5	24 648	273.8	8 293	92.1
1974	1 418	15.5	13 874	151.6	70 172	766.5	16 246	177.5
1975	1 326	14.2	10 585	113.4	2 951	31.6	15 086	161.7
1976	1 270	13.4	14 882	157.0	2 511	26.5	24 740	260.9
1977	1 257	13.1	25 358	263.9	2 460	25.6	14 275	148.5
1978	1 261	13.0	18 751	193.0	1 054	10.8	10 943	112.6
1979	1 133	11.6	7 511	76.7	1 127	11.5	9 220	94.1
1980	1 130	11.6	3 806	38.9	3 036	31.0	19 521	200.6
1981	833	8.5	18 489	189.5	32 716	335.3	41 340	423.7
1982	815	8.3	23 408	239.0	5 025	51.2	18 767	191.2
1983	762	7.7	3 287	33.5	4 218	42.7	28 811	291.6
1984	705	7.1	3 401	34.2	5 174	52.0	35 079	352.5
1985	680	6.8	2 874	28.6	10 268	102.3	82 880	825.7
1986	656	6.4	3 312	32.5	18 725	183.7	38 065	373.5
1987	630	6.1	857	8.3	1 237	12.0	38 622	375.4
1988	628	6.0	122	1.2	152	1.5	43 247	415.6
1989	581	5.5	12	0.1	188	1.8	38 474	366.2
1990	546	5.1	17	0.2	26	0.2	37 583	354.4
1991	503	4.7	17	0.2	17	0.2	69 759	652.3
1992	633	5.8	15	0.1	10	0.1	104 618	966.7
1993	790	7.2	2	0.0	2	0.0	43 341	396.8
1994	1 616	14.7	-	-	4	0.0	41 751	378.8
1995	1 553	14.2	-	-	3	0.0	124 938	1 138.1
1996	1 485	13.5	-	-	-	-	61 570	559.4
1997	1 346	12.2	-	-	-	-	26 463	239.8
1998	1 237	11.1	-	-	-	-	21 844	196.4
1999	1 119	10.0	-	-	-	-	32 158	288.6
2000	1 133	10.1	-	-	-	-	48 340	432.1
2001	897	8.0	-	-	-	-	26 381	234.9
2002	861	7.6	-	-	-	-	16 791	149.2
2003	809	7.2	-	-	-	-	14 079	125.5
2004	738	6.6	-	-	18	0.2	22 679	201.9
2005	732	6.5	-	-	-	-	25 364	225.3
2006	724	6.4	-	-	-	-	35 250	313.6
2007	753	6.7	-	-	-	-	14 904	132.6
2008	777	6.9	-	-	-	-	19 480	173.3
2009	666	5.9	-	-	-	-	32 680	290.8
2010	779	6.9	-	-	-	-	32 378	288.1
2011	748	6.7	-	-	-	-	31 624	281.5
2012	688	6.1	-	-	-	-	19 111	169.9

Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 73. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970 – 2012. (Continuación)

Años	Fiebre tifoidea		Tétanos		Tos ferina		Leptospirosis	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	415	4.9	223	2.6	1 192	13.9	...	...
1971	414	4.8	174	2.0	361	4.2	...	...
1972	449	5.1	151	1.7	1 268	14.4	...	...
1973	315	3.5	104	1.2	2 147	23.8	...	...
1974	345	3.8	91	1.0	1 653	18.1	...	...
1975	377	4.0	67	0.7	326	3.5	...	...
1976	409	4.3	58	0.6	139	1.5	...	...
1977	455	4.7	56	0.6	978	10.2	...	...
1978	371	3.8	38	0.4	1 466	15.1	53	0.5
1979	180	1.8	30	0.3	147	1.5	85	0.9
1980	102	1.0	26	0.3	131	1.3	451	4.6
1981	178	1.8	22	0.2	379	3.9	248	2.5
1982	131	1.3	21	0.2	915	9.3	406	4.1
1983	56	0.6	23	0.2	275	2.8	519	5.3
1984	59	0.6	14	0.1	86	0.9	434	4.4
1985	59	0.6	7	0.1	195	1.9	343	3.4
1986	72	0.7	14	0.1	342	3.4	302	3.0
1987	72	0.7	6	0.1	103	1	427	4.2
1988	88	0.8	5	0.1	32	0.3	586	5.6
1989	48	0.5	7	0.1	70	0.7	646	6.1
1990	59	0.6	4	0.0	23	0.2	517	4.9
1991	100	0.9	1	0.0	-	-	1 141	10.7
1992	53	0.5	5	0.1	1	0.0	814	7.5
1993	255	2.3	2	0.0	11	0.1	1 444	13.2
1994	78	0.7	6	0.0	2	0.0	2 828	25.7
1995	111	1.0	5	0.1	-	-	2 191	20.0
1996	76	0.7	4	0.0	-	-	1 449	13.2
1997	42	0.4	1	0.0	-	-	1 085	9.8
1998	149	1.3	4	0.0	-	-	979	8.8
1999	131	1.2	2	0.0	-	-	898	8.1
2000	37	0.3	1	0.0	-	-	554	5.0
2001	24	0.2	2	0.0	-	-	540	4.8
2002	10	0.1	2	0.0	-	-	553	4.9
2003	19	0.2	3	0.0	-	-	560	5.0
2004	17	0.2	-	-	-	-	305	2.7
2005	4	0.0	-	-	-	-	557	4.9
2006	8	0.1	3	0.0	-	-	557	5.0
2007	3	0.0	6	0.1	-	-	842	7.5
2008	-	-	3	0.0	-	-	499	4.4
2009	3	0.0	3	0.0	-	-	190	1.7
2010	-	-	1	0.0	-	-	175	1.6
2011	1	0.0	1	0.0	-	-	320	2.8
2012	2	0.0	3	0.0	-	-	227	2.0

Tasas por 100 000 habitantes

**Cuadro 73. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas.
1970 – 2012. (Continuación)**

Años	Parotiditis		Hepatitis		Sífilis		Blenorragia	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
1970	2 820	32.9	8 692	101.4	619	7.2	238	2.8
1971	8 768	101.1	13 067	150.7	969	11.2	374	4.3
1972	14 107	159.7	10 021	113.5	2 151	24.4	739	8.4
1973	11 621	129.1	11 916	132.4	4 417	49.1	870	9.7
1974	17 340	189.4	18 716	204.4	4 648	50.8	3 233	35.3
1975	20 594	220.7	20 246	217.0	4 440	47.6	4 385	47.0
1976	18 734	197.6	13 799	145.5	3 890	41.0	6 229	65.7
1977	24 921	259.3	11 828	123.1	3 771	39.2	8 239	85.7
1978	30 471	313.7	16 646	171.3	4 262	43.9	10 211	105.1
1979	25 239	257.7	21 952	224.1	4 235	43.2	13 766	140.5
1980	31 119	318.2	20 254	208.1	4 346	44.7	16 471	168.4
1981	32 451	332.6	14 310	146.7	3 585	36.9	19 620	201.1
1982	30 028	306.0	20 427	208.1	3 775	38.5	23 419	239.1
1983	46 027	465.9	10 018	101.4	4 385	44.7	29 125	296.8
1984	43 130	433.3	7 832	78.7	5 370	54.0	35 538	357.1
1985	34 281	341.5	21 127	210.5	6 318	62.8	36 311	361.0
1986	41 362	405.8	30 643	300.7	7 281	71.4	34 676	340.2
1987	5 276	51.3	24 552	238.6	8 677	84.3	36 334	353.2
1988	558	5.4	17 245	165.7	8 567	82.3	38 662	371.6
1989	68	0.6	11 167	106.3	8 635	82.2	40 129	381.9
1990	45	0.4	13 214	124.6	9 205	86.1	35 722	334.0
1991	20	0.2	34 723	324.7	10 036	93.8	32 109	300.3
1992	8	0.1	31 973	295.5	11 110	101.7	26 303	240.8
1993	5	0.1	16 326	149.5	9 956	91.2	20 781	190.3
1994	27	0.2	17 924	162.6	11 550	105.4	34 224	312.2
1995	9	0.1	17 693	161.2	14 339	130.6	45 200	411.7
1996	-	-	23 881	217.0	15 818	143.7	40 576	368.7
1997	-	-	24 665	223.5	15 814	143.3	33 948	307.6
1998	-	-	17 098	153.7	13 400	120.5	29 648	266.6
1999	-	-	18 121	162.6	12 285	110.3	23 225	208.4
2000	-	-	18 320	163.8	9 199	82.2	19 067	170.4
2001	-	-	14 849	132.2	6 281	55.9	14 908	132.8
2002	-	-	14 149	125.7	4 612	41.0	12 883	114.5
2003	-	-	8 626	76.9	3 294	29.3	10 473	93.1
2004	279	2.5	10 223	91.0	2 702	24.0	8 682	77.3
2005	350	3.1	23 292	206.9	1 899	16.9	7 154	63.6
2006	158	1.4	26 538	236.1	2 103	18.7	5 972	53.1
2007	117	1.0	9 441	84.0	1 762	15.7	4 720	42.0
2008	11	0.1	4 850	43.2	1 580	14.1	4 042	36.0
2009	4	0.0	2 362	21.0	1 419	12.6	4 082	36.3
2010	1	0.0	1 272	11.3	1 445	12.9	4 210	37.5
2011	-	-	905	8.1	1 662	14.8	5 190	46.2
2012	-	-	713	6.3	2 636	23.4	5 380	47.8

Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 74. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2012

Provincia	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma
Pinar del Río	60.3	263.6	103.7
Artemisa	45.0	209.4	100.0
La Habana	74.7	231.0	116.3
Mayabeque	47.9	147.3	98.5
Matanzas	65.8	246.8	103.2
Villa Clara	45.1	195.8	89.4
Cienfuegos	48.6	224.6	89.2
Sancti Spíritus	56.1	234.3	88.1
Ciego de Ávila	37.1	192.3	94.6
Camagüey	56.8	196.6	99.9
Las Tunas	32.7	203.6	102.1
Holguín	31.7	206.7	85.2
Granma	38.4	196.9	67.0
Santiago de Cuba	38.9	176.4	69.5
Guantánamo	36.3	171.1	73.3
Isla de la Juventud	46.8	149.2	100.4
Total	50.7	208.9	93.8

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 75. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2012

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
< 1 año	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	6.4	5.6	6.0
1 – 4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	90.5	76.9	83.9
5 – 9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	144.1	127.4	136.0
10 – 14	1.2	1.3	1.2	1.6	1.2	1.4	159.4	139.4	149.7
15 – 19	4.2	4.7	4.4	22.3	21.6	21.9	143.1	132.2	137.8
20 – 24	10.7	13.5	12.1	92.6	98.8	95.6	138.5	138.9	138.7
25 – 59	32.4	46.1	39.2	179.9	212.3	196.0	64.2	81.3	72.7
60 – 64	182.1	233.1	208.5	695.7	767.3	732.8	150.4	148.3	149.3
65 y más	115.5	176.0	147.7	464.7	531.6	500.3	65.4	77.5	71.9
Total	40.5	60.9	50.7	189.4	228.4	208.9	90.8	96.8	93.8

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 76. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 – 2012

Año	Mujeres examinadas	Tasa	Año	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78.5	1992	942 368	253.4
1971	284 382	124.4	1993	1 022 053	269.4
1972	362 802	155.2	1994	1 053 717	272.6
1973	391 418	164.2	1995	1 076 858	276.6
1974	435 080	177.9	1996	1 023 903	260.9
1975	432 093	172.8	1997	354 085	100.3
1976	412 225	162.2	1998	812 212	230.3
1977	404 585	156.8	1999	908 509	257.0
1978	395 889	150.4	2000	470 082	132.4
1979	395 066	147.1	2001	718 717	195.3
1980	426 186	156.4	2002	840 182	226.5
1981	428 001	151.7	2003	547 584	145.5
1982	482 445	170.9	2004	629 392	166.8
1983	523 457	174.0	2005	682 232	179.0
1984	533 806	173.1	2006	571 203	151.2
1985	550 951	176.2	2007	764 405	199.2
1986	637 867	197.9	2008	709 700	183.9
1987	710 255	218.9	2009	598 379	156.0
1988	788 170	232.0	2010	759 206	196.8
1989	907 921	261.0	2011	746 982	190.6
1990	904 709	254.5	2012	692 423	177.2
1991	994 020	273.8			

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.

Cuadro 77. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2011 - 2012

Edad	2011		2012	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25 – 29	123 273	345.2	129 604	372.1
30 – 34	88 533	273.0	86 583	257.7
35 – 39	121 068	260.0	106 887	223.4
40 y más	414 108	149.4	369 349	134.6
Total	746 982	190.6	692 423	177.2

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Cuadro 78. Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990 – 2012

Año	Etapa clínica					Total *
	0	I	II	III	IV	
1990	989	107	23	4	-	1 123
1991	1 031	143	6	3	-	1 183
1992	1 204	131	12	1	1	1 349
1993	801	74	7	3	-	885
1994	716	84	6	3	1	810
1995	888	84	10	-	-	982
1996	1 055	134	13	2	-	1 204
1997	1 008	168	17	12	-	1 205
1998	928	188	21	12	-	1 149
1999	1 061	226	49	6	1	1 343
2000	1 171	171	42	2	-	1 386
2001	987	190	40	16	-	1 233
2002	1 173	222	32	29	3	1 459
2003	1 338	234	66	15	4	1 657
2004	1 114	152	22	5	2	1 295
2005	997	176	34	10	-	1 217
2006	952	117	15	11	-	1 095
2007	1 068	157	28	8	1	1 262
2008	1 133	160	45	10	2	1 350
2009	1 328	194	91	26	6	1 645
2010	954	196	79	31	3	1 263
2011	1 060	163	76	23	12	1 334
2012	941	260	130	78	6	1 415

Porcentaje del total por etapa clínica						
1990	88.1	9.5	2.0	0.4	-	100.0
1991	87.2	12.1	0.5	0.3	-	100.0
1992	89.2	9.7	0.9	0.1	0.1	100.0
1993	90.5	8.4	0.8	0.3	-	100.0
1994	88.4	10.4	0.7	0.4	0.1	100.0
1995	90.4	8.6	1.0	-	-	100.0
1996	87.6	11.1	1.1	0.2	-	100.0
1997	83.7	13.9	1.4	1.0	-	100.0
1998	80.8	16.4	1.8	1.0	-	100.0
1999	79.1	16.7	3.7	0.4	0.0	100.0
2000	84.5	12.3	3.0	0.1	-	100.0
2001	80.0	15.4	3.2	1.3	-	100.0
2002	80.4	15.2	2.1	1.9	0.2	100.0
2003	80.7	14.1	4.0	1.0	0.2	100.0
2004	86.0	11.7	1.7	0.4	0.2	100.0
2005	81.9	14.5	2.8	0.8	-	100.0
2006	86.9	10.7	1.4	1.0	-	100.0
2007	84.6	12.4	2.2	0.6	0.1	100.0
2008	83.9	11.9	3.3	0.7	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

* Incluye etapa clínica sin clasificar.

Cuadro 79. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. 2009

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Pinar del Río	870	287.4	199.5	758	259.7	173.7
Artemisa	638	252.5	185.8	621	252.8	172.4
La Habana	3 860	372.6	242.6	3 873	348.4	195.4
Mayabeque	481	249.0	162.9	426	225.6	148.3
Matanzas	1 331	386.6	254.0	1 187	347.2	216.6
Villa Clara	1 749	432.2	256.7	1 540	384.8	233.1
Cienfuegos	677	331.1	225.9	595	299.5	196.0
Sancti Spíritus	610	259.1	166.2	555	243.3	149.7
Ciego de Ávila	435	203.5	140.9	375	182.1	127.7
Camagüey	1 242	315.9	214.8	1 145	294.7	192.0
Las Tunas	568	209.2	154.0	461	174.9	127.3
Holguín	1 366	260.4	184.0	1 204	235.2	162.0
Granma	884	208.1	150.7	840	204.0	148.9
Santiago de Cuba	1 186	226.4	171.1	1 230	234.5	174.5
Guantánamo	550	213.5	170.0	457	178.5	138.5
Isla de la Juventud	81	184.0	161.0	72	168.8	134.7
Total	16 528	293.7	200.7	15 339	273.3	178.4

* Tasa ajustada por edad a la población mundial.

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2009

MASCULINO

Localización	2009		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Piel	3 518	62.5	42.2
Bronquios, pulmón	3 019	53.7	36.9
Próstata	2 638	46.9	28.4
Laringe	872	15.5	11.6
Labio, cavidad bucal y faringe	825	14.7	10.6
Colon	774	13.8	9.0
Vejiga urinaria	649	11.5	7.6
Linfomas	467	8.3	6.5
- No Hodgkin	331	5.9	4.7
- Hodgkin	109	1.9	1.5
- Otros sin especificar	27	0.5	0.4
Esófago	439	7.8	5.7
Estómago	421	7.5	5.0
Total**	16 528	293.7	200.7

FEMENINO

Localización	2009		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Mama	3 079	54.9	37.1
Piel	2 838	50.6	31.3
Bronquios, pulmón	1 611	28.7	18.5
Cuello uterino	1 527	27.2	18.9
Colon	1 103	19.7	11.2
Cuerpo uterino	545	9.7	6.7
Ovario	421	7.5	5.4
Leucemias	328	5.8	4.4
Linfomas	326	5.8	4.1
- No Hodgkin	228	4.1	3.0
- Hodgkin	92	1.6	1.1
- Otros sin especificar	6	0.1	0.1
Glándula Tiroides	313	5.6	4.1
Total**	15 339	273.3	178.4

* Tasa ajustada por edad a la población mundial.

** Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2009

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	4	35.8	30	61.3	15	21.2	20	28.2
- Linfoides	1	8.9	16	32.7	6	8.5	11	15.5
- Agudas no linfocíticas	1	8.9	7	14.3	5	7.1	4	5.6
- Mieloides Crónicas	-	-	1	2.0	-	-	-	-
- Otras no especificadas	2	17.9	6	12.3	4	5.7	5	7.0
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	-	-	7	14.3	4	5.7	9	12.7
- Enfermedad Hodgkin	-	-	1	2.0	2	2.8	2	2.8
- Linfoma no Hodgkin	-	-	6	12.3	2	2.8	6	8.4
- Linfomas no especificados	-	-	-	-	-	-	1	1.4
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	1	8.9	9	18.4	11	15.6	16	22.5
- Ependimoma	-	-	-	-	-	-	-	-
- Astrocitoma	-	-	4	8.2	1	1.4	5	7.0
- Otros gliomas	-	-	-	-	2	2.8	3	4.2
- Otras no especificadas	1	8.9	5	10.2	8	11.3	8	11.3
IV. Tumores del Sistema Nervioso simpático	1	8.9	5	10.2	-	-	1	1.4
- Neuroblastomas	1	8.9	4	8.2	-	-	-	-
- Ganglioneuroblastoma	-	-	1	2.0	-	-	1	1.4
V. Retinoblastomas	4	35.8	3	6.1	-	-	-	-
VI. Tumores renales	3	26.8	7	14.3	2	2.8	1	1.4
- Tumor de Wilms	1	8.9	6	12.3	-	-	1	1.4
- Tumores renales no especificados	2	17.9	1	2.0	2	2.8	-	-
VII. Tumores hepáticos	-	-	1	2.0	-	-	-	-
- Hepatoblastomas	-	-	1	2.0	-	-	-	-
VIII. Tumores óseos malignos	-	-	6	12.3	2	2.8	6	8.4
- Osteosarcomas	-	-	-	-	-	-	4	5.6
- Sarcoma de Ewing	-	-	1	2.0	1	1.4	1	1.4
- Otros tumores no especificados	-	-	5	10.2	1	1.4	1	1.4
IX. Sarcomas de partes blandas	-	-	1	2.0	3	4.2	-	-
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	-	-	2	4.1	-	-	4	5.6
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	3	6.1	1	1.4	3	4.2
- Melanoma maligno	-	-	1	2.0	-	-	-	-
- Carcinoma de piel	-	-	2	4.1	1	1.4	2	2.8
- Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	-	-	-	-
- Carcinoma nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-	1	1.4
XII. Otras neoplasias no especificadas	3	26.8	5	10.2	9	12.7	11	15.5
Todas las localizaciones	16	143.0	79	161.4	47	66.5	71	100.0

TE: Tasa específica por grupo de edad
Tasa por 100 000 habitantes de la edad.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 81. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2009 (Continuación)

Grupos diagnósticos	15-19		<15		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I. Leucemias total	9	10.6	69	34.2	78	27.2	30.9
- Linfoides	3	3.5	34	16.8	37	12.9	14.8
- Agudas no linfocíticas	4	4.7	17	8.4	21	7.3	8.1
- Mieloides Crónicas	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
- Otras no especificadas	2	2.4	17	8.4	19	6.6	7.6
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	17	20.1	20	9.9	37	12.9	12.2
- Enfermedad Hodgkin	7	8.3	5	2.5	12	4.2	3.7
- Linfoma no Hodgkin	9	10.6	14	6.9	23	8.0	7.9
- Linfomas no especificados	1	1.2	1	0.5	2	0.7	0.6
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	9	10.6	37	18.3	46	16.1	16.3
- Ependimoma	2	2.4	-	-	2	0.7	0.5
- Astrocitoma	1	1.2	10	5.0	11	3.8	4.2
- Otros gliomas	1	1.2	5	2.5	6	2.1	1.9
- Otras no especificadas	5	5.9	22	10.9	27	9.4	9.7
IV. Tumores del Sistema Nervioso Simpático	-	-	7	3.5	7	2.4	3.3
- Neuroblastomas	-	-	5	2.5	5	1.7	2.5
- Ganglioneuroblastoma	-	-	2	1.0	2	0.7	0.8
V. Retinoblastomas	1	1.2	7	3.5	8	2.8	3.9
VI. Tumores renales	2	2.4	13	6.4	15	5.2	6.6
- Tumor de Wilms	-	-	8	4.0	8	2.8	3.8
- Tumores renales no especificados	2	2.4	5	2.5	7	2.4	2.8
VII. Tumores hepáticos	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
- Hepatoblastomas	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
VIII. Tumores óseos malignos	8	9.5	14	6.9	22	7.7	7.7
- Osteosarcomas	4	4.7	4	2.0	8	2.8	2.3
- Sarcoma de Ewing	1	1.2	3	1.5	4	1.4	1.4
- Otros tumores no especificados	3	3.5	7	3.5	10	3.5	3.9
IX. Sarcomas de partes blandas	1	1.2	4	2.0	5	1.7	1.8
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	2	2.4	6	3.0	8	2.8	2.8
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	24	28.4	7	3.5	31	10.8	9.1
- Melanoma maligno	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
- Carcinoma de piel	14	16.6	5	2.5	19	6.6	5.7
- Carcinoma del tiroides	10	11.8	-	-	10	3.5	2.7
- Carcinoma nasofaringeo	-	-	1	0.5	1	0.3	0.3
XII. Otras neoplasias no especificadas	22	26.0	28	13.9	50	17.5	16.6
Todas las localizaciones	95	112.4	213	105.5	308	107.5	111.7

TE: Tasa específica por grupo de edad.

TA: Tasa ajustada por edad a la población mundial.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 82. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	10	2.3	11	2.7	13	3.9	39	8.7	103	19.4	181	33.2
Bronquios, pulmón	-	-	2	0.5	1	0.3	7	1.6	14	2.6	33	6.1
Próstata	-	-	-	-	1	0.3	1	0.2	-	-	4	0.7
Laringe	-	-	-	-	1	0.3	2	0.4	2	0.4	18	3.3
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	3	0.7	-	-	10	2.2	12	2.3	30	5.5
Colon	1	0.2	4	1.0	2	0.6	2	0.4	10	1.9	19	3.5
Vejiga urinaria	1	0.2	-	-	-	-	3	0.7	6	1.1	9	1.7
Linfomas	15	3.5	17	4.2	21	6.2	17	3.8	35	6.6	25	4.6
- No Hodgkin	9	2.1	11	2.7	17	5.1	10	2.2	25	4.7	17	3.1
- Hodgkin	6	1.4	5	1.2	3	0.9	5	1.1	9	1.7	8	1.5
- Otros sin especificar	-	-	1	0.2	1	0.3	2	0.4	1	0.2	-	-
Esófago	-	-	-	-	-	-	1	0.2	7	1.3	18	3.3
Estómago	-	-	-	-	1	0.3	-	-	6	1.1	11	2.0
Total*	51	11.7	79	19.3	78	23.2	139	31.2	266	50.2	490	89.9

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	186	47.3	221	70.6	327	109.8	2 422	274.2	3 513	76.6
Bronquios, pulmón	125	31.8	187	59.7	342	114.8	2 307	261.2	3 018	65.8
Próstata	13	3.3	37	11.8	99	33.2	2 482	281.0	2 637	57.5
Laringe	50	12.7	85	27.1	127	42.6	587	66.5	872	19.0
Labio, cavidad bucal y faringe	71	18.1	91	29.1	112	37.6	495	56.0	824	18.0
Colon	23	5.9	36	11.5	49	16.5	627	71.0	773	16.8
Vejiga urinaria	9	2.3	35	11.2	62	20.8	523	59.2	648	14.1
Linfomas	33	8.4	43	13.7	35	11.8	210	23.8	451	9.8
- No Hodgkin	27	6.9	30	9.6	28	9.4	148	16.8	322	7.0
- Hodgkin	5	1.3	9	2.9	5	1.7	49	5.5	104	2.3
- Otros sin especificar	1	0.3	4	1.3	2	0.7	13	1.5	25	0.5
Esófago	38	9.7	49	15.6	60	20.1	266	30.1	439	9.6
Estómago	14	3.6	25	8.0	38	12.8	325	36.8	420	9.2
Total*	720	183.3	992	316.7	1 541	517.4	12 050	1 364.4	16 406	357.6

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 83. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 años y más años según principales localizaciones y grupo de edad. 2009

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	2	0.5	1	0.3	11	3.5	45	10.5	129	24.8	251	45.5
Piel	4	1.0	10	2.6	21	6.7	52	12.2	89	17.1	179	32.5
Bronquios, pulmón	2	0.5	1	0.3	2	0.6	4	0.9	11	2.1	34	6.2
Cuello uterino	5	1.2	25	6.5	84	26.8	130	30.4	201	38.6	242	43.9
Colon	-	-	-	-	6	1.9	8	1.9	11	2.1	25	4.5
Cuerpo uterino	3	0.7	1	0.3	1	0.3	3	0.7	13	2.5	21	3.8
Ovario	1	0.2	12	3.1	7	2.2	4	0.9	25	4.8	48	8.7
Linfomas	3	0.7	13	3.4	12	3.8	17	4.0	14	2.7	19	3.4
- No Hodgkin	1	0.2	6	1.6	5	1.6	7	1.6	10	1.9	15	2.7
- Hodgkin	2	0.5	7	1.8	6	1.9	10	2.3	4	0.8	3	0.5
- Otros sin especificar	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-	1	0.2
Glándula Tiroides	5	1.2	22	5.7	22	7.0	30	7.0	42	8.1	41	7.4
Páncreas	2	0.5	1	0.3	1	0.3	2	0.5	3	0.6	7	1.3
Total*	44	10.7	110	28.7	190	60.6	329	77.0	612	117.5	1 017	184.4

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	377	93.3	298	90.5	353	113.3	1 611	164.5	3 078	66.5
Piel	214	53.0	208	63.2	226	72.6	1 830	186.8	2 833	61.2
Bronquios, pulmón	79	19.6	120	36.4	224	71.9	1 132	115.6	1 609	34.7
Cuello uterino	195	48.3	136	41.3	135	43.3	373	38.1	1 526	33.0
Colon	30	7.4	46	14.0	72	23.1	904	92.3	1 102	23.8
Cuerpo uterino	29	7.2	50	15.2	78	25.0	346	35.3	545	11.8
Ovario	53	13.1	40	12.1	37	11.9	189	19.3	416	9.0
Linfomas	26	6.4	21	6.4	34	10.9	160	16.3	319	6.9
- No Hodgkin	21	5.2	18	5.5	25	8.0	113	11.5	221	4.8
- Hodgkin	4	1.0	3	0.9	9	2.9	44	4.5	92	2.0
- Otros sin especificar	1	0.2	-	-	-	-	3	0.3	6	0.1
Glándula Tiroides	43	10.6	18	5.5	15	4.8	75	7.7	313	6.8
Páncreas	6	1.5	12	3.6	24	7.7	244	24.9	302	6.5
Total*	1 240	307.0	1 183	359.3	1 518	487.3	8 995	918.4	15 238	329.0

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009

MASCULINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfomas	15	3.5	17	4.2	21	6.2	53	4.5
- No Hodgkin	9	2.1	11	2.7	17	5.1	37	3.1
- Hodgkin	6	1.4	5	1.2	3	0.9	14	1.2
- Otros sin especificar	-	-	1	0.2	1	0.3	2	0.2
Piel	10	2.3	11	2.7	13	3.9	34	2.9
Leucemias	5	1.2	10	2.4	8	2.4	23	1.9
Encéfalo	5	1.2	6	1.5	6	1.8	17	1.4
Testículo	1	0.2	8	2.0	6	1.8	15	1.3
Huesos	4	0.9	4	1.0	4	1.2	12	1.0
Glándula Tiroides	5	1.2	3	0.7	4	1.2	12	1.0
Colon	1	0.2	4	1.0	2	0.6	7	0.6
Corazón y Mediastino	-	-	4	1.0	1	0.3	5	0.4
Bronquios, pulmón	-	-	2	0.5	1	0.3	3	0.3
Total*	51	11.7	79	19.3	78	23.2	208	17.6

FEMENINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	5	1.2	25	6.5	84	26.8	114	10.3
Glándula tiroides	5	1.2	22	5.7	22	7.0	49	4.4
Piel	4	1.0	10	2.6	21	6.7	35	3.2
Linfomas	3	0.7	13	3.4	12	3.8	28	2.5
- No Hodgkin	1	0.2	6	1.6	5	1.6	12	1.1
- Hodgkin	2	0.5	7	1.8	6	1.9	15	1.4
- Otros sin especificar	-	-	-	-	1	0.3	1	0.1
Ovario	1	0.2	12	3.1	7	2.2	20	1.8
Encéfalo	4	1.0	4	1.0	8	2.6	16	1.4
Mama	2	0.5	1	0.3	11	3.5	14	1.3
Leucemias	4	1.0	7	1.8	2	0.6	13	1.2
Huesos	4	1.0	4	1.0	1	0.3	9	0.8
Colon	-	-	-	-	6	1.9	6	0.5
Total*	44	10.7	110	28.7	190	60.6	344	31.1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 85. Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009

MASCULINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	39	8.7	103	19.4	181	33.2	323	21.2
Linfomas	17	3.8	35	6.6	25	4.6	77	5.1
- No Hodgkin	10	2.2	25	4.7	17	3.1	52	3.4
- Hodgkin	5	1.1	9	1.7	8	1.5	22	1.4
- Otros sin especificar	2	0.4	1	0.2	0	0.0	3	0.2
Bronquios, pulmón	7	1.6	14	2.6	33	6.1	54	3.5
Labio, cavidad bucal y faringe	10	2.2	12	2.3	30	5.5	52	3.4
Encéfalo	12	2.7	7	1.3	24	4.4	43	2.8
Leucemias	8	1.8	14	2.6	15	2.8	37	2.4
Colon	2	0.4	10	1.9	19	3.5	31	2.0
Esofago	1	0.2	7	1.3	18	3.3	26	1.7
Laringe	2	0.4	2	0.4	18	3.3	22	1.4
Tiroides	9	2.0	4	0.8	9	1.7	22	1.4
Total*	139	31.2	266	50.2	490	89.9	895	58.8

FEMENINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	130	30.4	201	38.6	242	43.9	573	38.2
Mama	45	10.5	129	24.8	251	45.5	425	28.3
Piel	52	12.2	89	17.1	179	32.5	320	21.3
Glándula tiroides	30	7.0	42	8.1	41	7.4	113	7.5
Ovario	4	0.9	25	4.8	48	8.7	77	5.1
Linfomas	17	4.0	14	2.7	19	3.4	50	3.3
- No Hodgkin	7	1.6	10	1.9	15	2.7	32	2.1
- Hodgkin	10	2.3	4	0.8	3	0.5	17	1.1
- Otros sin especificar	-	-	-	-	1	0.2	1	0.1
Bronquios y pulmón	4	0.9	11	2.1	34	6.2	49	3.3
Colon	8	1.9	11	2.1	25	4.5	44	2.9
Leucemias	4	0.9	19	3.6	18	3.3	41	2.7
Cuerpo Uterino	3	0.7	13	2.5	21	3.8	37	2.5
Total*	329	77.0	612	117.5	1 017	184.4	1 958	130.6

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2009

MASCULINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	186	47.3	221	70.6	327	109.8	734	73.1
Bronquios, pulmón	125	31.8	187	59.7	342	114.8	654	65.1
Labio, cavidad bucal y faringe	71	18.1	91	29.1	112	37.6	274	27.3
Laringe	50	12.7	85	27.1	127	42.6	262	26.1
Próstata	13	3.3	37	11.8	99	33.2	149	14.8
Esófago	38	9.7	49	15.6	60	20.1	147	14.6
Linfomas	33	8.4	43	13.7	35	11.8	111	11.1
- No Hodgkin	27	6.9	30	9.6	28	9.4	85	8.5
- Hodgkin	5	1.3	9	2.9	5	1.7	19	1.9
- Otros sin especificar	1	0.3	4	1.3	2	0.7	7	0.7
Colon	23	5.9	36	11.5	49	16.5	108	10.8
Vejiga urinaria	9	2.3	35	11.2	62	20.8	106	10.6
Encéfalo	27	6.9	30	9.6	28	9.4	85	8.5
Total*	720	183.3	992	316.7	1 541	517.4	3 253	324.0

FEMENINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	377	93.3	298	90.5	353	113.3	1028	98.4
Piel	214	53.0	208	63.2	226	72.6	648	62.0
Cuello uterino	195	48.3	136	41.3	135	43.3	466	44.6
Bronquios, pulmón	79	19.6	120	36.4	224	71.9	423	40.5
Cuerpo uterino	29	7.2	50	15.2	78	25.0	157	15.0
Colon	30	7.4	46	14.0	72	23.1	148	14.2
Ovario	53	13.1	40	12.1	37	11.9	130	12.4
Linfomas	26	6.4	21	6.4	34	10.9	81	7.8
- No Hodgkin	21	5.2	18	5.5	25	8.0	64	6.1
- Hodgkin	4	1.0	3	0.9	9	2.9	16	1.5
- Otros sin especificar	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1
Labio, cavidad bucal y faringe	13	3.2	26	7.9	38	12.2	77	7.4
Glándula tiroides	43	10.6	18	5.5	15	4.8	76	7.3
Total*	1 240	307.0	1 183	359.3	1 518	487.3	3 941	377.3

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	268	104.7	386	180.6	492	311.6	513	452.5
Piel	436	170.4	485	226.9	442	280.0	392	345.8
Bronquios, pulmón	441	172.3	524	245.2	416	263.5	387	341.3
Colon	86	33.6	116	54.3	119	75.4	109	96.1
Laringe	184	71.9	153	71.6	105	66.5	72	63.5
Vejiga urinaria	90	35.2	83	38.8	100	63.3	106	93.5
Labio, cavidad bucal y faringe	113	44.2	129	60.4	87	55.1	65	57.3
Estómago	44	17.2	55	25.7	87	55.1	65	57.3
Esófago	64	25.0	64	29.9	45	28.5	42	37.0
Páncreas	38	14.8	55	25.7	46	29.1	44	38.8
Total*	2 111	824.8	2 440	1 141.7	2 277	1 442.3	2 078	1 832.8

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	397	530.2	426	631.7	2 482	281.0
Piel	335	447.4	332	492.3	2 422	274.2
Bronquios, pulmón	279	372.6	260	385.6	2 307	261.2
Colon	106	141.6	91	134.9	627	71.0
Laringe	41	54.8	32	47.5	587	66.5
Vejiga urinaria	74	98.8	70	103.8	523	59.2
Labio, cavidad bucal y faringe	56	74.8	45	66.7	495	56.0
Estómago	43	57.4	31	46.0	325	36.8
Esófago	28	37.4	23	34.1	266	30.1
Páncreas	34	45.4	33	48.9	250	28.3
Total*	1 629	2 175.7	1 515	2 246.6	12 050	1 364.4

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 88. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2009

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	292	106.3	333	147.7	329	194.0	319	249.7
Mama	372	135.5	384	170.3	300	176.9	265	207.4
Bronquios, pulmón	246	89.6	242	107.3	201	118.5	165	129.1
Colon	127	46.2	134	59.4	149	87.9	163	127.6
Cuello uterino	128	46.6	87	38.6	69	40.7	46	36.0
Cuerpo uterino	88	32.0	100	44.4	57	33.6	44	34.4
Páncreas	29	10.6	38	16.9	49	28.9	38	29.7
Hígado y conducto biliar	19	6.9	26	11.5	37	21.8	42	32.9
Estómago	35	12.7	38	16.9	31	18.3	43	33.7
Ovario	45	16.4	43	19.1	38	22.4	32	25.0
Total*	1 775	646.4	1 794	795.7	1 599	943.1	1 495	1 170.1

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	256	282.3	301	329.2	1830	186.8
Mama	144	158.8	146	159.7	1611	164.5
Bronquios, pulmón	122	134.6	156	170.6	1132	115.6
Colon	150	165.4	181	198.0	904	92.3
Cuello uterino	26	28.7	17	18.6	373	38.1
Cuerpo uterino	35	38.6	22	24.1	346	35.3
Páncreas	42	46.3	48	52.5	244	24.9
Hígado y conducto biliar	37	40.8	47	51.4	208	21.2
Estómago	29	32.0	26	28.4	202	20.6
Ovario	14	15.4	17	18.6	189	19.3
Total*	1 103	1 216.5	1 229	1 344.2	8 995	918.4

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. Unidad Nacional para el Control del Cáncer.

Cuadro 89. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 – 2012

Tipo de vacuna	Total de dosis aplicadas
Toxoide Tetánico (TT)	83 025 057
Antipoliomielítica (OPV)	80 436 331
Antitifoídica (AT)	39 276 977
Triple Bacteriana (DPT)	32 012 480
Duple (DT)	13 758 278
BCG	13 018 570
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	12 036 927
Hepatitis B (HBV) (2)	12 165 805
Triple Viral (PRS) (3)	7 141 673
H. Influenzae (Hib) (4)	4 914 614
Tetraivalente (DPT+HB) (5)	439 799
Pentavaivalente (DPT+HB+Hib) (6)	2 304 206

1- Se comenzó a vacunar a partir de 1988.
 2- Se comenzó a vacunar a partir de 1992.
 3- Se comenzó a vacunar a partir de 1986.

4- Se comenzó a vacunar a partir de 1999.
 5- Se vacunó del 2005 al 2007.
 6- Se comenzó a vacunar a partir de 2006.

Cuadro 90. Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2012

Año	Polio- mielitis (OPV)	Difteria, Tétanos y Tos ferina (DPT)	Rubéola, Parotiditis y Sarampión (PRS)	Enfermedad meningo- cócica	Hepatitis B	Meningoen- cefalitis por H. Influenzae tipo b	Tubercu- losis (BCG)
2000	99.0	94.8	94.0	100.0	100.0	74.0	99.0
2001	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6
2002	98.0	100.0	98.0	95.8	98.0	80.2	99.0
2003	98.0	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.1
2004	97.8	88.7	100.0	92.0	100.0	100.0	99.5
2005	98.7	98.0	99.0	99.0	99.0	97.0	98.9
2006	99.7	90.5	96.0	100.0	100.0	97.0	99.4
2007	100.0	98.4	100.0	99.4	98.4	98.4	99.5
2008	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0	100.0	99.1
2009	99.8	95.4	100.0	100.0	95.4	95.4	99.2
2010	100.0	95.6	100.0	100.0	99.4	100.0	99.4
2011	99.9	100.0	100.0	100.0	98.7	100.0	98.7
2012	98.2	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0	99.5

Fuente: Programa Nacional de Inmunizaciones. MINSAP

Cuadro 91. Índice de bajo peso al nacer. 1985 – 2012

Año	Nacidos vivos con bajo peso	Porcentaje
1985	14 693	8.2
1986	13 244	8.0
1987	14 141	7.9
1988	14 030	7.5
1989	13 418	7.3
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

Cuadro 92. Índice de bajo peso al nacer por provincia de residencia de la madre y provincia en que ocurrió el nacimiento. 2012

Provincia	Residencia de la madre	Ocurrencia del nacimiento
Pinar del Río	4.6	4.7
Artemisa	5.2	5.0
La Habana	5.4	5.4
Mayabeque	4.9	4.6
Matanzas	5.2	5.2
Villa Clara	4.2	4.1
Cienfuegos	4.7	4.8
Sancti Spíritus	4.1	4.1
Ciego de Ávila	5.3	5.3
Camagüey	4.6	4.5
Las Tunas	5.8	5.8
Holguín	5.0	5.2
Granma	5.0	5.0
Santiago de Cuba	6.0	6.0
Guantánamo	6.3	6.2
Isla de la Juventud	4.4	4.3
Total	5.2	5.2

RECURSOS

Cuadro 93. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. Años seleccionados 1959– 2012

UM: Pesos		
Año	Ejecución del presupuesto	Gasto por habitante
1959	25 690 200	3.72
1960	51 279 900	7.30
1965	148 878 200	19.07
1970	216 443 200	25.25
1971	224 489 300	25.89
1972	232 535 600	26.33
1973	240 582 100	26.72
1974	281 313 200	30.73
1975	304 154 500	32.73
1976	323 783 700	34.19
1977	322 107 300	33.58
1978	390 827 800	40.32
1979	409 255 600	41.87
1980	440 174 800	45.01
1981	558 931 100	57.29
1982	594 691 500	60.60
1983	668 080 300	67.62
1984	740 484 500	74.40
1985	794 267 800	78.97
1986	875 217 200	85.88
1987	922 214 400	89.67
1988	978 927 900	94.08
1989	1 015 625 500	96.66
1990	1 045 094 100	98.56
1991	1 038 484 500	97.11
1992	1 038 797 300	95.99
1993	1 174 927 800	107.57
1994	1 166 386 200	106.42
1995	1 221 960 600	111.31
1996	1 310 078 500	119.03
1997	1 382 951 000	125.31
1998	1 473 090 300	132.44
1999	1 710 638 700	153.52
2000	1 857 035 500	165.99
2001	1 796 598 700	159.99
2002	1 923 032 100	170.92
2003	2 028 100 000	180.26
2004	2 269 380 300	201.99
2005	2 596 300 000	230.64
2006	3 629 000 000	321.79
2007	3 881 626 100	345.37
2008	4 230 938 600	376.44
2009	4 968 559 100	442.11
2010	4 792 212 100	426.49
2011	4 923 674 800	438.36
2012	4 903 980 100	435.91

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Finanzas y Contabilidad. MINSAP.

Cuadro 94. Trabajadores de la salud. 1976-2012

Año	Total	% de mujeres	% del total de la población en edad laboral
1976	138 201	66.2	3.0
1977	141 474	67.4	3.0
1978	148 579	67.9	3.1
1979	152 483	68.6	3.1
1980	157 933	69.3	3.2
1981	179 581	65.0	3.5
1982	195 595	67.2	3.7
1983	217 446	68.9	4.0
1984	233 437	69.8	4.2
1985	248 643	69.7	4.3
1986	263 713	70.6	4.5
1987	274 544	70.8	4.7
1988	280 220	70.9	4.6
1989	290 799	71.6	4.9
1990	298 708	72.4	4.9
1991	302 815	71.9	4.8
1992	310 726	72.0	4.8
1993	308 352	71.7	4.8
1994	312 639	72.3	4.8
1995	320 427	72.6	5.0
1996	328 543	73.2	4.9
1997	339 943	73.9	4.9
1998	345 878	72.4	4.8
1999	362 778	72.9	5.5
2000	359 653	72.4	5.5
2001	358 569	72.9	5.4
2002	375 052	72.2	5.6
2003	380 576	71.6	5.7
2004	402 903	71.3	6.2
2005	447 023	70.2	6.9
2006	488 767	69.4	7.5
2007	522 431	70.0	8.0
2008	566 365	69.1	8.6
2009	582 538	69.1	8.7
2010	535 305	69.5	7.0
2011	497 021	69.8	6.8
2012	490 245	70.0	6.8

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP.

Cuadro 95. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2012

Provincia	Básicos	Medios	Superiores
Pinar del Río	905	6 561	10 518
Artemisa	277	3 286	5 434
La Habana	1 737	20 327	30 962
Mayabeque	136	3 096	4 478
Matanzas	1016	5 794	9 485
Villa Clara	813	7 189	13 956
Cienfuegos	302	2 376	8 914
Sancti Spíritus	389	4 467	8 579
Ciego de Ávila	303	2 970	8 127
Camagüey	650	7 221	12 706
Las Tunas	271	3 777	10 416
Holguín	1 381	8 568	15 249
Granma	862	7 702	19 998
Santiago de Cuba	2 693	10 268	20 781
Guantánamo	1 355	4 580	13 817
Isla de la Juventud	97	867	1 625
Total	13 187	99 049	195 045

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP.

Cuadro 96. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2012

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	26 088	24 832	95.2	1 256	4.8
Artemisa	13 940	13 657	98.0	283	2.0
La Habana	95 482	71 044	74.4	24 438	25.6
Mayabeque	12 885	12 541	97.3	344	2.7
Matanzas	26 404	25 071	95.0	1 333	5.0
Villa Clara	35 312	33 256	94.2	2 056	5.8
Cienfuegos	18 329	17 527	95.6	802	4.4
Sancti Spíritus	22 312	21 758	97.5	554	2.5
Ciego de Ávila	18 280	17 275	94.5	1 005	5.5
Camagüey	33 684	32 010	95.0	1 674	5.0
Las Tunas	22 148	21 347	96.4	801	3.6
Holguín	39 032	36 933	94.6	2 099	5.4
Granma	40 047	38 680	96.6	1 367	3.4
Santiago de Cuba	53 344	51 175	95.9	2 169	4.1
Guantánamo	28 994	27 935	96.3	1 059	3.7
Isla de la Juventud	3 964	3 785	95.5	179	4.5
Total	490 245	448 826	91.6	41 419	8.4

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP

Cuadro 97. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2012

Nivel de ocupación	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	490 245	435.8	343 435	70.0
De ellos:				
Personal de enfermería	92 131	81.9	79 520	86.3
Licenciados	56 539	50.3	49 580	87.7
Técnicos	31 386	27.9	26 702	85.1
Básico	4 206	3.7	3 238	77.0
Técnicos medios *	70 425	62.6	52 368	74.4
Laboratorio clínico y microbiológico	5 502	4.9	4 764	86.6
Banco de sangre	740	0.7	609	82.3
Rayos X	2 591	2.3	1 260	48.6
Atención estomatológica y prótesis dental	5 216	4.6	4 794	91.9
Farmacia dispensarial e industrial	3 751	3.3	3 545	94.5
Higiene y epidemiología	1 631	1.4	1 048	64.3
Oftalmología	1 414	1.3	1 102	77.9
Trabajadora social de la salud	1 632	1.5	1 511	92.6
Terapia física y rehabilitación	3 470	3.1	2 268	65.4
Estadística de la salud	1 585	1.4	1 442	91.0
Bandaje ortopédico	367	0.3	131	35.7
Prótesis y ortesis ortopédica	140	0.1	79	56.4
Dietética	865	0.8	768	88.8
Ergoterapia psiquiátrica	98	0.1	86	87.8
Psicometría	510	0.5	487	95.5
Logopedia y foniatría	431	0.4	374	86.8
Radiofísica médica	115	0.1	62	53.9
Citohistopatología	319	0.3	263	82.4
Podología	1 142	1.0	943	82.6
Otros técnicos medios	38 906	34.6	26 832	69.0
Técnicos básicos*	8 981	8.0	6 458	71.9

* Excluye personal de enfermería.

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP

Cuadro 98. Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990 - 2012

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
2012 según provincia						
Pinar del Río	4 044	68.3	146	678	11.4	874
Artemisa	2 446	48.5	206	427	8.5	1 182
La Habana	21 520	100.7	99	3 241	15.2	659
Mayabeque	1 723	45.2	221	402	10.5	949
Matanzas	4 060	58.6	171	849	12.3	816
Villa Clara	5 751	71.8	139	938	11.7	854
Cienfuegos	2 856	70.1	143	481	11.8	847
Sancti Spíritus	3 284	70.5	142	603	12.9	773
Ciego de Ávila	2 957	69.7	144	457	10.8	929
Camagüey	5 266	67.4	148	949	12.1	823
Las Tunas	3 210	59.6	168	565	10.5	953
Holguín	6 450	62.1	161	1 030	9.9	1 008
Granma	5 605	67.0	149	1 047	12.5	800
Santiago de Cuba	8 491	81.0	124	1 530	14.6	686
Guantánamo	3 929	76.8	130	645	12.6	793
Isla de la Juventud	473	54.7	183	156	18.0	554

Fuente: Registro de profesionales de la salud. MINSAP

Cuadro 99. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y número de consultorios según provincia. 2012

Provincia	Médicos de Familia ubicados en la comunidad	Porcentaje de cobertura	Número de consultorios del médico y enfermera de la familia
Pinar del Río	705	100.0	628
Artemisa	478	100.0	451
La Habana	2 355	100.0	1 963
Mayabeque	410	100.0	359
Matanzas	734	100.0	644
Villa Clara	1 036	100.0	872
Cienfuegos	465	100.0	388
Sancti Spíritus	647	100.0	555
Ciego de Ávila	499	100.0	461
Camagüey	826	100.0	708
Las Tunas	597	100.0	568
Holguín	1 311	100.0	1 096
Granma	1 053	100.0	895
Santiago de Cuba	1 429	100.0	1 186
Guantánamo	774	100.0	646
Isla de la Juventud	100	100.0	86
Total	13 419	100.0	11 506

* Incluye la reserva médica

Fuente: Registros Administrativos del Departamento de Atención Primaria en Salud. MINSAP

Cuadro 100. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2012

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	300	164	-	-
Medicina Interna	3 475	1 299	3 274	1 085
Cirugía General	1 862	332	1 524	220
Pediatría	2 791	1 979	2 781	1 873
Obstetricia y Ginecología	2 970	1 558	2703	1 259
Organización y Administración	6 907	3 814	357	81
Cardiología	678	201	539	138
Gastroenterología	572	325	401	216
Endocrinología	334	185	272	139
Nefrología	509	282	407	210
Hematología	223	146	185	104
Neurología	318	143	277	110
Alergología	334	235	297	197
Cirugía Pediátrica	211	69	173	52
Cirugía Cardiovascular	85	7	59	4
Oncología	399	218	307	136
Angiología	356	147	270	89
Urología	515	146	429	99
Oftalmología	2 162	1 590	1 905	1 384
Otorrinolaringología	607	342	536	277
Ortopedia y Traumatología	1 385	162	1 144	106
Cirugía Reconstructiva y Quemados	301	136	254	108
Coloproctología	130	40	111	27
Psiquiatría	1 051	733	956	654
Psiquiatría Infantil	297	240	251	200
Higiene	194	116	200	123
Epidemiología	288	173	336	188
Nutrición	54	42	37	28
Laboratorio Clínico	350	276	319	240
Microbiología	445	358	478	373
Radiología	1 040	686	760	491
Neumotisiología	198	120	168	93
Medicina Física y Rehabilitación	1 029	657	791	515
Medicina del Deporte	259	63	236	46
Neurocirugía	272	56	222	42
Medicina Legal	259	149	244	130
Dermatología	679	499	624	448

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.
Fuente: Registro de profesionales de la salud. MINSAP.

Cuadro 100. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2012. (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Patológica	462	351	424	308
Anestesiología	1 763	1 083	1383	808
Bioestadística	95	59	106	67
Medicina del Trabajo	72	44	86	51
Neonatología	816	643	612	457
Reumatología	175	96	144	74
Logopedia y Foniatría	127	112	100	88
Geriatría	485	311	285	159
Higiene Escolar	41	32	55	42
Terapia Intensiva y Emergencia	1701	652	498	164
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	203	104	-	-
Medicina General Integral	38 473	26 145	26 560	17 732
Bioquímica	14	11	12	7
Bioquímica Clínica	100	68	156	86
Genética Microbiológica	4	4	2	2
Farmacología	117	84	137	99
Fisiología Normal y Patológica.	211	132	290	179
Neurofisiología	17	6	-	-
Citología	7	5	-	-
Anatomía Humana	78	65	118	92
Histología	76	66	92	76
Embriología	72	63	85	70
Inmunología	148	95	160	103
Genética Clínica	438	340	142	110
Toxicología	16	5	-	-
Medicina Natural y Tradicional	408	268	136	80
Higiene y Epidemiología	887	613	735	483
Farmacoepidemiología	23	17	-	-
Otros	1 197	834	23	16
Total	82 065	49 996	56 168	32 838

Nota: Hay 25 897 médicos no especializados que incluye: médicos en régimen de residencia, servicio social y el resto de los no especializados.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. MINSAP.

Cuadro 101. Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2012

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	760	517	117	60
Oncología	-	-	1	-
Microbiología	-	-	2	2
Medicina Legal	1	-	-	-
Anatomía Patológica	1	1	4	1
Bioestadística	27	20	46	32
Bioquímica	2	2	-	-
Bioquímica Clínica	2	2	6	6
Farmacología	4	3	6	3
Fisiología Normal y Patológica	2	1	12	8
Anatomía Humana	9	7	21	11
Histología	8	7	9	7
Embriología	3	3	10	10
Medicina Natural y Tradicional	1	1	1	1
Inmunología	-	-	2	2
Cirugía Máxilo-Facial	434	414	390	115
Ortodoncia	539	400	482	361
Prótesis	641	415	584	357
Periodoncia	421	351	374	300
Estomatología General	4 021	3 178	-	-
Estomatología General Integral	6 821	5 467	4719	3816
Otras	301	224	-	-
Total	13 998	11 013	6 786	5 092

Nota: Hay 7 212 estomatólogos no especializados que incluye: estomatólogos en régimen de residencia, servicio social y el resto de los no especializados.

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. MINSAP

Cuadro 102. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2012

Provincia	Categoría			Total	Tasa
	Licenciados	Técnicos	Básicos		
Pinar del Río	3 764	1 969	177	5 910	99.8
Artemisa	1 426	1 150	83	2 659	52.7
La Habana	7 393	6 248	1 072	14 713	68.8
Mayabeque	952	665	42	1 659	43.5
Matanzas	2 409	1 699	347	4 455	64.3
Villa Clara	4 129	2 341	356	6 826	85.2
Cienfuegos	2 615	751	84	3 450	84.7
Sancti Spíritus	2 548	1 435	66	4 049	86.9
Ciego de Ávila	2 554	745	103	3 402	80.1
Camagüey	4 017	2 095	73	6 185	79.2
Las Tunas	3 460	992	65	4 517	83.9
Holguín	5 135	2 417	518	8 070	77.7
Granma	6 873	2 735	315	9 923	118.5
Santiago de Cuba	4 995	3 219	626	8 840	84.3
Guantánamo	3 752	2 692	263	6 707	131.1
Isla de la Juventud	517	233	16	766	88.6
Total	56 539	31 386	4 206	92 131	81.9

Nota: Incluye personal en funciones de dirección

Tasa por 10 000 habitantes.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP

Cuadro 103. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. 2012

AMÉRICA	
Antigua y Barbuda	Honduras
Argentina	Jamaica
Aruba	México
Belice	Nicaragua
Bolivia	Paraguay
Bonaire	Perú
Dominica	República Bolivariana de Venezuela
Ecuador	San Kitts y Nevis
El Salvador	San Vicente y las Granadinas
Granada	Santa Lucía
Guatemala	Surinam
Guyana	Trinidad y Tobago
Haití	Uruguay
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
Angola	Islas Seychelles
Botswana	Lesotho
Burkina Faso	Malí
Burundi	Mozambique
Cabo Verde	Namibia
Congo	Níger
Djibouti	RASD
Eritrea	Sao Tomé y Príncipe
Etiopía	Sierra Leona
Gabón	Sudáfrica
Gambia	Swazilandia
Ghana	Tanzania
Guinea Bissau	Uganda
Guinea Conakry	Zimbabwe
Guinea Ecuatorial	
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar
Yemen	
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
China	Kiribati
Isla Vanuatu	Laos
Islas Salomón	Timor Leste
Islas Tuvalu	
EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. MINSAP. Información al 31 de diciembre del año 2012.

Cuadro 104. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2012.

AMÉRICA	
Belice	Haití
Bolivia	Honduras
Dominica	Nicaragua
El Salvador	Perú
Guatemala	Santa Lucía
Guyana	San Vicente y Las Granadinas

ÁFRICA	
Bostwana	Guinea Ecuatorial
Burkina Fasso	Lesotho
Burundi	Malí
Congo	Namibia
Djibouti	Níger
Etiopía	RASD
Eritrea	Sao Tome y Principe
Gambia	Sierra Leona
Ghana	Swazilandia
Guinea Bissau	Tanzania
Guinea Conakry	Zimbabwe

ASIA	
Islas Salomón	Kiribati
Islas Tuvalu	Laos
Islas Vanuatu	Timor Leste

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica. MINSAP. Información al 31 de diciembre del año 2012

Cuadro 105. Unidades según tipo y provincia. 2012

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana*	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Asistencia médica									
Hospitales:									
Generales	56	2	4	2	2	4	4	1	3
Clínicoquirúrgicos	29	1	-	9	-	3	3	-	1
Pediátricos	23	1	-	8	-	1	1	1	1
Ginecobstétricos	12	-	-	4	1	1	1	-	-
Maternoinfantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Oncológicos	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	17	1	-	3	1	1	1	1	1
Cardiocentro	2	-	-	1	-	-	1	-	-
Centro de Cirugía Endoscópica	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Antileprosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Rehabilitación	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Total Hospitales	152	5	4	35	4	10	11	3	8
Institutos de investigación	13	-	-	13	-	-	-	-	-
Clínica de Retinosis Pigmentaria	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Policlínicos	452	20	20	82	20	28	37	20	23
Clínicas estomatológicas	118	8	8	20	10	6	8	5	7
Hogares maternos	150	8	9	20	10	8	11	5	5
Bancos de sangre	27	1	1	4	1	2	1	1	1
Asistencia social									
Hogares de ancianos	144	1	4	33	6	10	16	4	7
Casas de abuelos	233	12	7	24	7	22	23	30	8
Hogares de impedidos	31	1	-	13	2	2	1	1	2

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Planificación y Economía. MINSAP.

Cuadro 105. Unidades según tipo y provincia. 2012. (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	3	8	6	7	2	1
Clínicoquirúrgicos	-	3	-	3	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Cirugía Endoscópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	3	13	6	15	12	18	4	1
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínica de Retinosis Pigmentaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	19	32	14	42	28	42	22	3
Clínicas estomatológicas	4	12	3	9	3	10	4	1
Hogares maternos	10	7	10	10	14	10	11	2
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Asistencia social								
Hogares de ancianos	8	13	9	7	7	11	6	2
Casas de abuelos	13	22	8	18	14	13	10	2
Hogares de impedidos	1	1	2	1	1	2	1	-

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Planificación y Economía. MINSAP.

Cuadro 106. Hospitales según número de camas y provincia. 2012

Provincia	Total	Menos de 50 camas	50-99 camas	100-199 camas	200-399 camas	400 ó más camas
Pinar del Río	5	-	1	1	2	1
Artemisa	4	-	-	3	-	1
La Habana *	35	1	3	11	14	6
Mayabeque	4	-	-	4	-	-
Matanzas	10	-	-	6	4	-
Villa Clara	11	-	2	3	5	1
Cienfuegos	3	-	-	2	-	1
Sancti Spíritus	8	1	2	4	-	1
Ciego de Ávila	3	-	1	-	-	2
Camagüey	13	1	2	4	4	2
Las Tunas	6	-	2	2	1	1
Holguín	15	1	4	5	3	2
Granma	12	-	4	5	1	2
Santiago de Cuba	18	-	4	7	3	4
Guantánamo	4	-	-	1	2	1
Isla de la Juventud	1	-	-	-	1	-
Total	152	4	25	58	40	25

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Camas de dotación.

Excluye sanatorios de SIDA, unidades de becarios e institutos de investigación.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Planificación y Economía. MINSAP.

Cuadro 107. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 – 2012

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
1986	54 172	5.3	11 806	1.2	65 978	6.5
1987	57 424	5.6	12 411	1.2	69 835	6.8
1988	59 720	5.7	13 172	1.3	72 892	7.0
1989	63 068	6.0	13 610	1.3	76 678	7.3
1990	63 205	6.0	13 848	1.3	77 053	7.3
1991	64 347	6.0	14 481	1.4	78 828	7.4
1992	65 190	6.0	14 336	1.3	79 526	7.4
1993	65 392	6.0	14 201	1.3	79 593	7.3
1994	65 703	6.0	14 554	1.3	80 257	7.3
1995	66 116	6.0	14 227	1.3	80 343	7.3
1996	66 263	6.0	14 265	1.3	80 528	7.3
1997	66 948	6.1	14 068	1.3	81 016	7.3
1998	66 261	6.0	13 499	1.2	79 760	7.2
1999	61 756	5.5	14 808	1.3	76 564	6.9
2000	58 713	5.2	14 444	1.3	73 199	6.5
2001	56 868	5.1	14 383	1.3	73 157	6.3
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	14 393	1.3	60 042	5.3

2012 según provincia						
Pinar del Río	2 244	3.8	297	0.5	2 541	4.3
Artemisa	1 194	2.4	254	0.5	1 448	2.9
La Habana *	12 606	5.9	5 297	2.5	17 903	8.4
Mayabeque	872	2.3	414	1.1	1 286	3.4
Matanzas	2 102	3.0	720	1.0	2 822	4.1
Villa Clara	2 754	3.4	1 186	1.5	3 940	4.9
Cienfuegos	1 232	3.0	385	0.9	1 617	4.0
Sancti Spíritus	1 813	3.9	632	1.4	2 445	5.2
Ciego de Ávila	1 296	3.1	666	1.6	1 962	4.6
Camagüey	3 121	4.0	1 125	1.4	4 246	5.4
Las Tunas	2 007	3.7	660	1.2	2 667	5.0
Holguín	4 067	3.9	799	0.8	4 866	4.7
Granma	3 000	3.6	437	0.5	3 437	4.1
Santiago de Cuba	4 961	4.7	982	0.9	5 943	5.7
Guantánamo	1 958	3.8	475	0.9	2 433	4.8
Isla de la Juventud	422	4.9	64	0.7	486	5.6

* Incluye camas de unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye camas de instituciones privadas.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Planificación y Economía. MINSAP.

Cuadro 108. Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2012

Provincia	Medicina	Psiquiatría	Cirugía	Cirugía Pediátrica	Pedia- tría	Neona- tología
Artemisa	183	19	119	15	171	54
La Habana	1 884	2 629	1 358	179	829	157
Mayabeque	87	97	36	-	97	24
Matanzas	282	153	305	34	201	35
Villa Clara	548	299	405	41	305	75
Cienfuegos	290	106	102	13	136	36
Sancti Spíritus	362	155	249	11	160	42
Ciego de Ávila	202	105	136	6	182	48
Camagüey	777	312	498	47	365	88
Las Tunas	353	146	252	27	189	37
Holguín	676	290	537	132	415	85
Granma	435	176	330	34	323	94
Santiago de Cuba	1 017	791	610	58	428	118
Guantánamo	376	138	238	28	289	69
Isla de la Juventud	31	21	44	5	47	8
Unidades Nacionales	732	17	861	100	89	-
Total	8 771	5 593	6 392	758	4 468	1 016

Provincia	Obste- tricia	Gineco- logía	Oncolo- gía	Terapia		Total
				Adultos	Niños	
Pinar del Río	424	45	78	42	8	1 900
Artemisa	255	49	-	26	9	900
La Habana	792	161	53	407	89	8 538
Mayabeque	157	32	-	15	7	552
Matanzas	254	66	28	93	27	1 478
Villa Clara	289	67	132	121	25	2 307
Cienfuegos	145	18	11	40	10	907
Sancti Spíritus	283	39	22	38	12	1 373
Ciego de Ávila	192	29	-	51	13	964
Camagüey	489	84	110	170	27	2 967
Las Tunas	359	59	-	65	23	1 510
Holguín	619	84	75	113	29	3 055
Granma	691	47	17	121	22	2 290
Santiago de Cuba	716	115	179	84	52	4 168
Guantánamo	432	57	-	55	24	1 706
Isla de la Juventud	48	19	-	14	5	242
Unidades Nacionales	-	-	227	122	20	2 168
Total	6 145	971	932	1 577	402	37 025

Cuadro 109. Salas de terapia intensiva según especialidad y provincia. 2012

Provincia	Salas de terapia intensiva	
	Pediatría	Medicina
Pinar del Río	1	2
Artemisa	1	3
La Habana	8	13
Mayabeque	1	2
Matanzas	2	7
Villa Clara	2	8
Cienfuegos	1	2
Sancti Spíritus	1	1
Ciego de Ávila	2	2
Camagüey	2	9
Las Tunas	1	5
Holguín	2	16
Granma	2	5
Santiago de Cuba	4	10
Guantánamo	2	2
Isla de la Juventud	1	1
Unidades Nacionales	2	7
Total	35	95

Cuadro 110. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2012

Provincia	General	Pediátrico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	-	1	-	-	1
Artemisa	1	-	-	-	1
La Habana	1	6	1	-	8
Mayabeque	1	-	-	-	1
Matanzas	1	1	-	-	2
Villa Clara	1	1	-	-	2
Cienfuegos	-	1	-	-	1
Sancti Spíritus	-	1	-	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	-	2
Camagüey	1	1	-	-	2
Las Tunas	-	1	-	-	1
Holguín	-	2	-	-	2
Granma	-	2	-	-	2
Santiago de Cuba	1	3	-	-	4
Guantánamo	1	1	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	1
Unidades nacionales	-	-	-	2	2
Total	11	21	1	2	35

Cuadro 111. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2012

Provincia	General	Clínico Quirúrgico	Ortopédico	Materno infantil	Otros	Total
Pinar del Río	-	2	-	-	-	2
Artemisa	3	-	-	-	-	3
La Habana	2	8	1	-	2	13
Mayabeque	2	-	-	-	-	2
Matanzas	4	2	-	-	1	7
Villa Clara	4	3	-	-	1	8
Cienfuegos	2	-	-	-	-	2
Sancti Spíritus	1	-	-	-	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	2
Camagüey	4	2	-	1	2	9
Las Tunas	5	-	-	-	-	5
Holguín	12	3	-	-	1	16
Granma	4	1	-	-	-	5
Santiago de Cuba	5	1	-	-	4	10
Guantánamo	2	-	-	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	1
Unidades nacionales	-	-	-	-	7	7
Total	53	22	1	1	18	95

Cuadro 112. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2012

Provincia	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	4	1	1	-	20
Artemisa	4	2	1	-	17
La Habana	33	12	1	13	82
Mayabeque	4	1	1	-	20
Matanzas	9	7	1	-	37
Villa Clara	11	3	1	-	37
Cienfuegos	2	2	1	-	19
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	3	1	-	20
Camagüey	11	3	1	-	31
Las Tunas	5	2	1	-	15
Holguín	15	5	1	-	40
Granma	9	3	1	-	28
Santiago de Cuba	14	6	1	-	40
Guantánamo	4	3	1	-	19
Isla de la Juventud	1	1	1	-	3
Total	136	55	16	13	451

Cuadro 112. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2012 (Continuación)

Provincia	Clínicas estomatólogicas	Centros Nac. Especializados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Pinar del Río	-	-	6	32	32
Artemisa	4	-	-	28	16
La Habana	1	17	2	161	115
Mayabeque	1	-	-	27	22
Matanzas	3	-	2	59	57
Villa Clara	1	-	2	55	49
Cienfuegos	1	-	1	26	25
Sancti Spíritus	2	-	4	38	31
Ciego de Ávila	1	-	1	29	25
Camagüey	-	-	2	48	30
Las Tunas	2	-	2	27	21
Holguín	3	-	1	65	51
Granma	1	-	2	44	40
Santiago de Cuba	1	-	6	68	43
Guantánamo	3	-	4	34	28
Isla de la Juventud	-	-	-	6	6
Total	24	17	35	747	591

Fuente: Registro administrativo del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas.

Cuadro 113. Unidades conectadas a infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2012

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	1	-	20
Artemisa	3	2	-	14
La Habana	25	16	14	69
Mayabeque	1	1	-	13
Matanzas	10	5	-	28
Villa Clara	9	3	-	35
Cienfuegos	2	2	-	18
Sancti Spíritus	7	5	-	19
Ciego de Ávila	2	1	-	15
Camaguey	3	1	-	18
Las Tunas	9	2	-	14
Holguín	15	5	-	40
Granma	6	3	-	21
Santiago de Cuba	11	5	-	29
Guantánamo	4	3	-	17
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	113	56	14	373

Provincia	Tipo de unidad			Total
	Clínicas estomatológicas	Centros Nacionales Especializados	Otras	
Pinar del Río	2	-	36	64
Artemisa	-	-	1	20
La Habana	1	18	1	144
Mayabeque	-	-	1	16
Matanzas	2	-	2	47
Villa Clara	-	-	30	77
Cienfuegos	1	-	2	25
Sancti Spíritus	1	-	28	60
Ciego de Ávila	-	-	1	19
Camaguey	-	-	1	23
Las Tunas	4	-	23	52
Holguín	3	-	2	65
Granma	1	-	3	34
Santiago de Cuba	1	-	29	75
Guantánamo	1	-	3	28
Isla de la Juventud	-	-	4	9
Total	17	18	167	758

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

SERVICIOS

Cuadro 114. Consultas médicas y estomatológicas. 1986 – 2012

Año	Médicas			Estomato- lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
1986	42 952 694	21 664 878	64 617 572	15 034 286	79 651 858
1987	45 543 827	20 723 740	66 267 567	15 690 996	81 958 563
1988	46 103 496	21 253 051	67 356 547	15 210 297	82 566 844
1989	46 652 673	20 211 876	66 864 549	15 176 962	82 041 511
1990	48 079 149	20 122 071	68 201 220	15 002 994	83 204 214
1991	49 793 456	19 330 448	69 123 904	14 402 822	83 526 726
1992	50 191 483	18 204 021	68 395 504	13 850 200	82 245 704
1993	47 449 735	17 311 779	64 761 514	12 742 794	77 504 308
1994	50 040 460	17 375 340	67 415 800	14 325 367	81 741 167
1995	56 915 855	18 213 646	75 129 501	16 156 145	91 285 646
1996	57 563 213	19 936 037	77 499 250	17 456 297	94 955 547
1997	57 786 423	21 087 302	78 873 725	19 586 677	98 460 402
1998	57 883 278	20 496 493	78 379 771	22 440 022	100 819 793
1999	60 866 546	20 388 191	81 254 737	23 932 264	105 187 001
2000	60 708 748	19 835 106	80 543 854	26 521 402	107 065 256
2001	58 156 325	19 777 458	77 933 783	27 424 861	105 358 644
2002	56 806 268	19 383 984	76 190 252	28 156 480	104 346 732
2003	52 628 212	18 846 698	71 474 910	28 346 698	99 821 608
2004	42 997 033	18 893 382	61 890 415	20 782 720	82 673 135
2005	39 206 257	20 792 319	59 998 576	17 943 732	77 942 308
2006	39 172 468	22 247 804	61 420 272	17 622 879	79 043 151
2007	39 136 877	21 917 204	61 054 081	17 008 926	78 063 007
2008	44 713 570	21 205 165	65 918 735	16 733 435	82 652 170
2009	54 568 377	22 135 099	76 703 476	17 789 222	94 492 698
2010	57 172 305	21 788 808	78 961 113	18 649 854	97 610 967
2011	59 779 883	21 270 036	81 049 919	19 763 097	100 813 016
2012	59 883 556	21 276 057	81 159 613	21 907 216	103 066 829
Consultas por habitante					
1986	4.2	2.1	6.3	1.5	7.8
1987	4.4	2.0	6.4	1.5	8.0
1988	4.4	2.0	6.5	1.5	7.9
1989	4.4	1.9	6.4	1.4	7.8
1990	4.5	1.9	6.4	1.4	7.8
1991	4.7	1.8	6.5	1.4	7.8
1992	4.6	1.7	6.3	1.3	7.6
1993	4.3	1.6	5.9	1.2	7.1
1994	4.6	1.6	6.2	1.3	7.5
1995	5.2	1.7	6.8	1.5	8.3
1996	5.2	1.8	7.0	1.6	8.6
1997	5.2	1.9	7.1	1.8	8.9
1998	5.2	1.8	7.0	2.0	9.1
1999	5.5	1.8	7.3	2.2	9.4
2000	5.4	1.8	7.2	2.4	9.6
2001	5.2	1.8	6.9	2.4	9.4
2002	5.0	1.7	6.8	2.5	9.3
2003	4.7	1.7	6.4	2.5	8.9
2004	3.8	1.7	5.5	1.8	7.4
2005	3.5	1.8	5.3	1.6	6.9
2006	3.5	2.0	5.4	1.6	7.0
2007	3.5	2.0	5.4	1.5	6.9
2008	4.0	1.9	5.9	1.5	7.4
2009	4.9	2.0	6.8	1.6	8.4
2010	5.1	1.9	7.0	1.7	8.7
2011	5.3	1.9	7.2	1.8	9.0
2012	5.3	1.9	7.2	1.9	9.2

Cuadro 115. Consultas médicas según provincia. 2012

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Pinar del Río	3 666 130	962 225	4 628 355
Artemisa	2 032 256	673 559	2 705 815
La Habana *	12 970 783	5 829 475	18 800 258
Mayabeque	1 322 002	596 082	1 918 084
Matanzas	2 973 222	1 356 256	4 329 478
Villa Clara	4 882 022	1 630 553	6 512 575
Cienfuegos	1 887 371	714 938	2 602 309
Sancti Spíritus	2 391 383	900 928	3 292 311
Ciego de Ávila	2 068 015	734 652	2 802 667
Camagüey	3 190 432	1 491 805	4 682 237
Las Tunas	2 906 483	902 954	3 809 437
Holguín	5 952 349	1 772 192	7 724 541
Granma	4 452 244	981 841	5 434 085
Santiago de Cuba	5 915 828	1 741 558	7 657 386
Guantánamo	2 777 854	831 104	3 608 958
Isla de la Juventud	495 182	155 935	651 117
Total	59 883 556	21 276 057	81 159 613

Consultas por habitante

Pinar del Río	6.2	1.6	7.8
Artemisa	4.0	1.3	5.4
La Habana *	6.1	2.7	8.8
Mayabeque	3.5	1.6	5.0
Matanzas	4.3	2.0	6.2
Villa Clara	6.1	2.0	8.1
Cienfuegos	4.6	1.8	6.4
Sancti Spíritus	5.1	1.9	7.1
Ciego de Ávila	4.9	1.7	6.6
Camagüey	4.1	1.9	6.0
Las Tunas	5.4	1.7	7.1
Holguín	5.7	1.7	7.4
Granma	5.3	1.2	6.5
Santiago de Cuba	5.6	1.7	7.3
Guantánamo	5.4	1.6	7.1
Isla de la Juventud	5.7	1.8	7.5
Total	5.3	1.9	7.2

* Incluye Unidades de Subordinación Nacional.

Cuadro 116 Distribución porcentual de consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980, 1990, 2000, 2011 - 2012

Tipo de unidad	1980	1990	2000	2011	2012
Consultas externas					
Hospital *	21.7	18.9	14.7	10.6	10.9
Policlínico	73.2	78.1	84.5	88.7	87.2
Otros	5.1	3.0	0.8	0.7	1.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Consultas de cuerpo de guardia					
Hospital *	80.2	73.4	43.3	37.2	39.2
Policlínico	18.9	25.2	56.1	62.6	60.7
Otros	0.9	1.4	0.6	0.2	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 117. Consultas médicas en la atención primaria en salud según tipo y provincia. 2012

Provincia	Consulta externa		Cuerpo de guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Pinar del Río	3 433 917	2 621 406	692 134	4 126 051
Artemisa	1 267 987	726 342	397 228	1 665 215
La Habana	10 491 831	7 544 946	3 841 734	14 333 565
Mayabeque	1 272 859	888 460	454 037	1 726 896
Matanzas	2 731 982	2 009 606	870 458	3 602 440
Villa Clara	4 608 368	3 437 739	1 074 380	5 682 748
Cienfuegos	1 741 781	1 277 787	483 497	2 225 278
Sancti Spíritus	2 258 806	1 757 859	404 739	2 663 545
Ciego de Ávila	1 866 464	1 496 416	450 114	2 316 578
Camagüey	2 806 244	2 015 363	896 769	3 703 013
Las Tunas	2 337 081	1 845 799	370 341	2 707 422
Holguín	5 617 975	4 331 269	1 120 966	6 738 941
Granma	4 252 403	3 457 938	570 088	4 822 491
Santiago de Cuba	5 487 496	4 214 959	846 335	6 333 831
Guantánamo	2 559 185	2 123 834	494 175	3 053 360
Isla de la Juventud	478 683	407 690	75 195	553 878
Total	53 213 062	40 157 413	13 042 190	66 255 252

Cuadro 118. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según provincia. 2012

Provincia	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar		
		Número	Por 1000 consultas médicas en APS	Por 100 habitantes
Pinar del Río	470 183	26 811	6.5	4.5
Artemisa	314 712	8 359	5.0	1.7
La Habana	1 794 794	107 119	7.5	5.0
Mayabeque	170 289	4 798	2.8	1.3
Matanzas	429 229	15 567	4.3	2.2
Villa Clara	674 965	32 512	5.7	4.1
Cienfuegos	283 344	9 090	4.1	2.2
Sancti Spíritus	453 997	9 530	3.6	2.0
Ciego de Ávila	344 637	9 297	4.0	2.2
Camagüey	279 026	20 372	5.5	2.6
Las Tunas	402 774	16 369	6.0	3.0
Holguín	1 111 577	42 550	6.3	4.1
Granma	1 117 487	39 780	8.2	4.8
Santiago de Cuba	1 437 052	29 210	4.6	2.8
Guantánamo	769 805	24 486	8.0	4.8
Isla de la Juventud	131 769	3 619	6.5	4.2
Total	10 185 640	399 469	6.0	3.6

Cuadro 119. Consulta externa según especialidad. 2011 - 2012

Especialidad	2011	2012
	Número de consultas	
Medicina (subtotal)	40 956 889	39 769 562
Medicina general integral	23 258 911	22 433 396
Medicina interna	1 246 856	1 160 485
Tisiología	101 002	94 294
Dermatología	848 742	841 670
Psiquiatría	891 050	899 075
Cardiología	332 847	325 779
Gastroenterología	266 276	283 848
Endocrinología	386 093	481 246
Otras	13 625 112	13 249 769
Cirugía (sub - total)	4 829 028	4 624 829
Cirugía general	402 493	375 228
Angiología	191 613	195 743
Oftalmología	1 892 121	1 768 332
Otorrinolaringología	487 921	475 665
Ortopedia y traumatología	981 450	924 269
Urología	332 809	325 145
Otras	540 621	560 447
Pediatría	9 662 738	11 060 912
Obstetricia	3 309 003	3 477 306
Ginecología	1 022 225	950 947
Total	59 779 883	59 883 556

Cuadro 120. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2011- 2012

Especialidad	2011	2012
	Consultas por 100 habitantes	
Medicina (subtotal) (1)	364.6	353.5
Medicina general integral	207.1	199.4
Medicina interna	11.1	10.3
Tisiología	0.9	0.8
Dermatología	7.6	7.5
Psiquiatría	7.9	8.0
Cardiología	3.0	2.9
Gastroenterología	2.4	2.5
Endocrinología	3.4	4.3
Otras	121.3	117.8
Cirugía (subtotal) (1)	43.0	41.1
Cirugía general	3.6	3.3
Angiología	1.7	1.7
Oftalmología	16.8	15.7
Otorrinolaringología	4.3	4.2
Ortopedia y traumatología	8.7	8.2
Urología	3.0	2.9
Otras	4.8	5.0
Pediatría (2)	388.7	437.7
Obstetricia (3)	15.8	14.8
Ginecología (4)	21.9	20.3
Total	532.2	532.3

(1) Población total

(2) Población de 0 - 18 años.

(3) Por parto. Numerador: consultas prenatales y embarazadas captadas.

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad y provincia. 2012

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	2 568 566	196 897	708 444
Artemisa	1 415 803	104 625	386 271
La Habana *	8 835 639	1 537 757	1 820 727
Mayabeque	877 686	90 962	259 179
Matanzas	1 994 517	182 226	544 868
Villa Clara	3 260 821	405 426	862 272
Cienfuegos	1 228 341	140 220	354 087
Sancti Spíritus	1 626 436	128 611	417 801
Ciego de Ávila	1 361 761	133 036	403 666
Camagüey	2 033 594	325 879	562 262
Las Tunas	1 957 972	159 098	550 333
Holguín	4 025 986	403 820	1 112 610
Granma	2 949 207	202 495	979 590
Santiago de Cuba	3 761 092	439 377	1 178 440
Guantánamo	1 542 237	148 952	815 062
Isla de la Juventud	329 904	25 448	105 300
Total	39 769 562	4 624 829	11 060 912

Consultas por habitante

	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	4.3	0.3	5.2
Artemisa	2.8	0.2	3.3
La Habana *	4.1	0.7	4.2
Mayabeque	2.3	0.2	3.1
Matanzas	2.9	0.3	3.6
Villa Clara	4.1	0.5	5.1
Cienfuegos	3.0	0.3	3.9
Sancti Spíritus	3.5	0.3	4.2
Ciego de Ávila	3.2	0.3	4.2
Camagüey	2.6	0.4	3.3
Las Tunas	3.6	0.3	4.4
Holguín	3.9	0.4	4.6
Granma	3.5	0.2	4.8
Santiago de Cuba	3.6	0.4	4.7
Guantánamo	3.0	0.3	5.9
Isla de la Juventud	3.8	0.3	5.0
Total	3.5	0.4	4.4

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(2) Población de 0 - 18 años.

Cuadro 121. Consulta externa según especialidad y provincia 2012. (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	135 412	56 811	3 666 130
Artemisa	94 222	31 335	2 032 256
La Habana *	563 949	212 711	12 970 783
Mayabeque	71 806	22 369	1 322 002
Matanzas	200 077	51 534	2 973 222
Villa Clara	271 165	82 338	4 882 022
Cienfuegos	128 315	36 408	1 887 371
Sancti Spíritus	182 725	35 810	2 391 383
Ciego de Ávila	137 645	31 907	2 068 015
Camagüey	210 332	58 365	3 190 432
Las Tunas	205 099	33 981	2 906 483
Holguín	329 770	80 163	5 952 349
Granma	270 912	50 040	4 452 244
Santiago de Cuba	406 686	130 233	5 915 828
Guantánamo	242 786	28 817	2 777 854
Isla de la Juventud	26 405	8 125	495 182
Total	3 477 306	950 947	59 883 556

Consultas por habitante

	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	12.5	0.2	6.2
Artemisa	10.6	0.2	4.0
La Habana *	16.5	0.2	6.1
Mayabeque	17.3	0.1	3.5
Matanzas	15.1	0.2	4.3
Villa clara	17.6	0.2	6.1
Cienfuegos	16.9	0.2	4.6
Sancti Spíritus	15.1	0.2	5.1
Ciego de Ávila	15.3	0.2	4.9
Camagüey	14.0	0.2	4.1
Las Tunas	15.1	0.2	5.4
Holguín	15.3	0.2	5.7
Granma	13.7	0.1	5.3
Santiago de Cuba	13.9	0.3	5.6
Guantánamo	12.8	0.1	5.4
Isla de la Juventud	16.4	0.2	5.7
Total	14.8	0.2	5.3

* Incluye las unidades de subordinación nacional.

(1) Población total.

(3) Por parto. Numerador : consultas prenatales y captación de embarazadas.

(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 122. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2012

Provincia	0 – 14 años		15 – 18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	622 551	5.9	85 893	2.7	708 444	5.2
Artemisa	340 712	3.8	45 559	1.7	386 271	3.3
La Habana *	1 627 154	5.0	193 573	1.9	1 820 727	4.2
Mayabeque	231 255	3.6	27 924	1.4	259 179	3.1
Matanzas	480 810	4.2	64 058	1.8	544 868	3.6
Villa Clara	762 465	5.9	99 807	2.6	862 272	5.1
Cienfuegos	317 064	4.5	37 023	1.8	354 087	3.9
Sancti Spíritus	376 450	4.9	41 351	1.8	417 801	4.2
Ciego de Ávila	364 472	4.9	39 194	1.8	403 666	4.2
Camagüey	505 996	3.8	56 266	1.5	562 262	3.3
Las Tunas	494 317	5.2	56 016	1.9	550 333	4.4
Holguín	992 166	5.2	120 444	2.4	1 112 610	4.6
Granma	863 921	5.5	115 669	2.6	979 590	4.8
Santiago de Cuba	1 051 051	5.4	127 389	2.3	1 178 440	4.7
Guantánamo	744 478	7.0	70 584	2.3	815 062	5.9
Isla de la Juventud	92 308	5.8	12 992	2.7	105 300	5.0
Total	9 867 170	5.1	1 193 742	2.1	11 060 912	4.4

* Incluye unidades de subordinación nacional.
Nota: Incluye puericultura

Cuadro 123. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y provincia. 2012

Provincia	0 – 14 años		15 – 18 años		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Pinar del Río	175 665	1.7	9 491	0.3	185 156	1.4
Artemisa	113 642	1.3	6 407	0.2	120 049	1.0
La Habana *	557 473	1.7	20 415	0.2	577 888	1.3
Mayabeque	73 627	1.2	2 165	0.1	75 792	0.9
Matanzas	131 660	1.1	8 416	0.2	140 076	0.9
Villa Clara	198 766	1.5	11 647	0.3	210 413	1.2
Cienfuegos	76 509	1.1	3 125	0.2	79 634	0.9
Sancti Spíritus	104 416	1.4	4 045	0.2	108 461	1.1
Ciego de Ávila	111 205	1.5	4 402	0.2	115 607	1.2
Camagüey	184 154	1.4	8 917	0.2	193 071	1.1
Las Tunas	137 761	1.5	7 593	0.3	145 354	1.2
Holguín	347 245	1.8	25 825	0.5	373 070	1.5
Granma	241 329	1.5	18 003	0.4	259 332	1.3
Santiago de Cuba	317 046	1.6	19 395	0.3	336 441	1.3
Guantánamo	244 995	2.3	13 239	0.4	258 234	1.9
Isla de la Juventud	28 666	1.8	1 280	0.3	29 946	1.4
Total	3 044 159	1.6	164 365	0.3	3 208 524	1.3

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990 – 2012

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
1991	3 788 331	20.3	3 626 498	5.1
1992	3 487 973	22.0	3 543 988	4.8
1993	3 189 152	18.2	3 048 761	4.2
1994	3 592 657	20.7	2 963 340	4.1
1995	5 122 940	29.9	3 193 886	4.5
1996	5 244 174	35.0	3 083 029	4.8
1997	5 359 552	36.8	2 913 643	4.7
1998	5 656 812	40.3	2 898 666	4.8
1999	5 893 803	41.9	3 054 075	5.0
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	4 084 908	32.1	2 416 613	5.1
2012 según provincia				
Pinar del Río	209 279	32.2	162 430	6.6
Artemisa	125 254	22.0	92 282	4.4
La Habana *	673 502	34.1	400 273	5.4
Mayabeque	101 459	25.7	58 266	3.9
Matanzas	242 716	34.9	103 709	3.8
Villa Clara	321 268	39.9	178 330	6.0
Cienfuegos	132 329	28.7	78 959	4.6
Sancti Spiritus	177 242	34.8	80 465	4.2
Ciego de Ávila	160 895	32.4	89 931	5.0
Camagüey	230 581	25.4	119 846	3.7
Las Tunas	195 045	29.3	123 652	5.2
Holguín	313 020	24.6	279 921	5.7
Granma	353 758	33.9	197 175	5.2
Santiago de Cuba	456 745	32.1	243 793	4.8
Guantánamo	356 638	47.6	181 370	6.8
Isla de la Juventud	351 77	32.5	26 211	6.6

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

Cuadro 124. Consultas de pediatría según grupo de edad hasta los 14 años. 1990 – 2012 (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
1991	3 497 005	2.3	10 911 834	4.5
1992	3 462 600	2.3	10 494 561	4.4
1993	3 256 941	2.1	9 494 854	3.8
1994	3 395 293	2.1	9 951 290	4.0
1995	4 051 016	2.5	12 367 842	4.9
1996	3 975 054	2.4	12 302 257	5.1
1997	3 830 775	2.3	12 103 970	5.0
1998	3 602 687	2.1	12 158 165	4.9
1999	3 781 005	2.2	12 728 883	5.2
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	3 365 649	2.5	9 867 170	5.1
2012 según provincia				
Pinar del Río	250 842	3.4	622 551	5.9
Artemisa	123 176	1.9	340 712	3.8
La Habana **	553 379	2.4	1627 154	5.0
Mayabeque	71 530	1.6	231 255	3.6
Matanzas	134 385	1.7	480 810	4.2
Villa Clara	262 867	2.9	762 465	5.9
Cienfuegos	105 776	2.2	317 064	4.5
Sancti Spíritus	118 743	2.3	376 450	4.9
Ciego de Ávila	113 646	2.2	364 472	4.9
Camagüey	155 569	1.7	505 996	3.8
Las Tunas	175 620	2.7	494 317	5.2
Holguín	399 225	3.1	992 166	5.2
Granma	312 988	2.9	863 921	5.5
Santiago de Cuba	350 513	2.7	1 051 051	5.4
Guantánamo	206 470	2.9	744 478	7.0
Isla de la Juventud	30 920	2.8	92 308	5.8

* Incluye las consultas de edad ignorada.

** Incluye unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 125. Consultas de puericultura según grupo de edad hasta los 14 años. 1990 – 2012

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
1991	2 105 106	11.3	1 143 273	0.5	3 248 379	1.4
1992	2 123 305	13.4	1 260 780	0.6	3 384 085	1.4
1993	2 036 590	11.6	1 210 607	0.5	3 247 197	1.3
1994	2 319 105	13.4	1 265 315	0.5	3 584 420	1.4
1995	3 302 269	21.4	1 363 503	0.6	4 665 772	1.9
1996	3 516 702	23.5	1 396 108	0.6	4 912 810	2.0
1997	3 699 635	25.4	1 459 865	0.6	5 159 500	2.1
1998	3 901 594	27.8	1 505 346	0.6	5 406 940	2.2
1999	4 092 113	29.1	1 593 578	0.7	5 685 691	2.3
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	1 844 476	14.5	1 199 683	0.7	3 044 159	1.6
2012 según provincia						
Pinar del Río	111 683	17.2	63 982	0.6	175 665	1.7
Artemisa	69 136	12.1	44 506	0.5	113 642	1.3
La Habana *	347 415	17.6	210 058	0.7	557 473	1.7
Mayabeque	54 754	13.9	18 873	0.3	73 627	1.2
Matanzas	94 252	13.5	37 408	0.3	131 660	1.1
Villa Clara	113 462	14.1	85 304	0.7	198 766	1.5
Cienfuegos	49 127	10.7	27 382	0.4	76 509	1.1
Sancti Spíritus	74 944	14.7	29 472	0.4	104 416	1.4
Ciego de Ávila	71 453	14.4	39 752	0.6	111 205	1.5
Camagüey	133 934	14.8	50 220	0.4	184 154	1.4
Las Tunas	88 490	13.3	49 271	0.6	137 761	1.5
Holguín	166 118	13.1	181 127	1.0	347 245	1.8
Granma	146 441	14.0	94 888	0.6	241 329	1.5
Santiago de Cuba	190 836	13.4	126 210	0.7	317 046	1.6
Guantánamo	116 754	15.6	128 241	1.3	244 995	2.3
Isla de la Juventud	15 677	14.5	12 989	0.9	28 666	1.8

* Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 126. Consultas estomatológicas según provincia. 2012

Provincia	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	1 077 129	1.8
Artemisa	779 730	1.5
La Habana *	4 348 327	2.0
Mayabeque	651 753	1.7
Matanzas	1 264 354	1.8
Villa Clara	1 861 574	2.3
Cienfuegos	963 388	2.4
Sancti Spíritus	853 555	1.8
Ciego de Ávila	746 849	1.8
Camagüey	1 352 906	1.7
Las Tunas	1 000 854	1.9
Holguín	2 021 229	1.9
Granma	1 740 279	2.1
Santiago de Cuba	1 985 275	1.9
Guantánamo	1 065 339	2.1
Isla de la Juventud	1 94 675	2.3
Total	21 907 216	1.9

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2011 y 2012

Especialidad	1990		2000		2011		2012	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Periodoncia	531 401	5.0	782 419	7.0	499 319	4.4	562 372	5.0
Cirugía bucal	298 969	2.8	287 794	2.6	267 210	2.4	261 443	2.3
Prótesis *	1 127 539	13.8	830 800	9.5	1 081 337	11.6	1 284 008	13.8
Ortodoncia **	873 391	64.4	1 003 032	17.6	842 015	33.9	919 387	36.4

* Población de 15 años y más.

** A partir del 2010 población de 0 – 18 años.

Cuadro 128. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial. Indicadores seleccionados. 2011 – 2012

Indicador	2011	2012
Unidades que prestan servicio	9	9
Consultas externas	8 929	7 583
Ingresos	1 664	1 409
Tratamientos concluidos	1 593	1 278
% de tratamientos concluidos*	95.7	90.7

* % calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 129. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis bucomaxilofacial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2012

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0 – 4	4	22.2	2	11.1	11	61.1	1	5.6	18	100.0
5 – 11	5	14.7	12	35.3	12	35.3	5	14.7	34	100.0
12 – 14	8	29.6	8	29.6	8	29.6	3	11.2	27	100.0
15 – 18	9	22.0	15	36.6	8	19.5	9	21.9	41	100.0
19 – 34	16	8.6	112	60.5	30	16.2	27	14.7	185	100.0
35 – 59	41	6.8	343	56.8	126	20.9	94	15.5	604	100.0
60 y más	14	2.8	167	33.4	138	27.6	181	36.2	500	100.0
Total	97	6.9	659	46.8	333	23.6	320	22.7	1 409	100.0

Cuadro 130. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2012

Años	Total de operaciones	Mayores				Menores	Por mínimo acceso
		Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgentes		
2000	953 372	441 964	165 730	170 132	106 102	511 408	26 017
2001	943 122	441 464	173 443	162 443	105 578	501 658	27 631
2002	974 998	466 990	195 963	162 283	108 744	508 008	30 823
2003	960 268	465 612	198 227	153 424	113 961	494 656	31 160
2004	929 863	470 295	212326	146 622	111 347	459 568	30 049
2005	936 212	492 972	251 838	134 271	106 863	443 240	27 694
2006	878 169	476 831	251 497	122 267	103 067	401 338	30 060
2007	909 295	503 492	266 929	131 685	104 878	405 803	33 171
2008	896 154	487 897	253 710	122 141	112 046	408 257	30 235
2009	913 935	486 859	248 376	121 824	116 659	427 076	32 024
2010	948 694	514 818	266 785	128 833	119 200	433 876	34 428
2011	1 048 984	567 539	301 683	141 218	124 638	481 445	40 594
2012	1 044 787	535 258	282 492	128 116	124 650	509 529	41 005
2012 según provincia							
Pinar del Río	52 795	27 373	16190	7105	4078	25422	1532
Artemisa	31 058	13 226	5581	3842	3803	17832	636
La Habana *	260 395	153 723	87456	41095	25172	106672	19118
Mayabeque	17 206	4 454	1315	871	2268	12752	69
Matanzas	66 933	33 791	17860	7304	8627	33142	2764
Villa Clara	87 626	41 429	22892	8944	9593	46197	2977
Cienfuegos	45 119	22 609	13302	4350	4957	22510	1781
Sancti Spíritus	46 765	22 139	11657	4921	5561	24626	944
Ciego de Ávila	31 310	13 047	6001	2374	4672	18263	351
Camagüey	71 303	37 729	19844	10048	7837	33574	3164
Las Tunas	45 833	20 462	10869	4345	5248	25371	444
Holguín	85 032	46 600	24361	10933	11306	38432	3102
Granma	69 933	33 555	15504	6560	11491	36378	790
Santiago de Cuba	89 126	41 631	18534	10388	12709	47495	2318
Guantánamo	37 315	19 962	9196	4324	6442	17353	819
Isla de la Juventud	7038	3528	1930	712	886	3510	196

* Incluye unidades de subordinación nacional

**Cuadro 131. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad.
2011 – 2012**

Especialidad	2011	2012
Cirugía general total	18 011	18 047
Cirugía general de abdomen	17 270	17 495
Cirugía general de tórax	687	522
Otras	54	30
Ginecología	5 348	4 975
Urología	7 429	8 036
Gastroenterología	2 307	2 439
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	218	221
Cirugía de articulaciones (ortopedia y reumatología)	4 679	3 904
Otras especialidades	2 602	3 383
Total	40 594	41 005

Cuadro 132. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2011 y 2012.

Especialidad	1990	2000	2011	2012	1990	2000	2011	2012
	Promedio de estadía				Índice ocupacional			
Medicina excepto psiquiatría	10.9	9.3	7.8	7.0	81.7	73.9	73.2	74.9
Psiquiatría	66.0	50.0	116.2	55.2	86.7	83.9	83.0	84.2
Cirugía excepto cirugía pediátrica	11.3	8.4	7.3	7.1	79.8	62.2	65.8	67.2
Cirugía pediátrica	6.4	5.7	4.3	4.4	67.3	52.5	50.7	56.7
Obstetricia	6.5	6.8	6.9	6.6	82.2	77.6	77.3	76.7
Ginecología excepto legrados	4.1	3.3	3.0	2.8	77.1	66.6	65.2	63.2
Pediatría	5.7	4.8	4.3	4.3	61.5	56.4	61.4	68.2
Neonatología	7.9	7.4	7.5	7.4	66.0	49.4	60.5	59.5
Total	10.0	9.4	8.3	7.9	78.5	69.4	70.8	73.0

Especialidad	Índice de rotación				Intervalo de sustitución			
Medicina excepto psiquiatría	27.4	29.1	34.4	39.2	2.4	3.3	2.8	2.3
Psiquiatría	4.2	4.0	5.1	5.6	11.6	14.8	12.3	10.3
Cirugía excepto cirugía pediátrica	25.9	27.2	33.1	34.6	2.8	5.1	3.8	3.5
Cirugía pediátrica	38.4	33.7	43.5	47.4	3.1	5.2	4.1	3.3
Obstetricia	45.9	41.5	40.9	42.3	1.4	2.0	2.0	2.0
Ginecología excepto legrados	67.9	73.6	79.6	81.5	1.2	1.7	1.6	1.7
Pediatría	42.6	43.0	51.5	58.5	2.9	3.7	2.7	2.0
Neonatología	30.3	24.3	29.6	29.2	4.1	7.6	4.9	5.1
Total	28.7	26.9	31.0	33.7	2.7	4.2	3.4	2.9

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes				Días pacientes por 100 habitantes				
Medicina excepto psiquiatría	(1)	4.5	3.7	3.1	3.6	49.1	34.6	17.4	25.4
Psiquiatría	(2)	0.4	0.3	0.3	0.3	26.9	23.1	15.8	15.4
Cirugía excepto cirugía pediátrica	(1)	3.8	3.0	2.4	2.4	42.2	24.9	17.4	16.8
Cirugía pediátrica	(3)	2.3	1.7	1.7	1.7	14.6	9.5	7.2	7.5
Obstetricia	(4)	10.4	9.0	8.5	8.6	68.0	61.6	58.7	57.2
Ginecología excepto legrados	(5)	2.8	2.2	1.5	1.5	11.4	7.4	4.6	4.3
Pediatría	(3)	15.3	10.7	11.5	12.8	86.9	51.4	50.0	54.7
Neonatología	(6)	23.2	21.6	22.7	22.2	181.2	161.0	168.9	165.0
Total	(2)	15.2	11.9	10.4	11.1	151.3	112.3	86.8	87.9

Indicadores calculados con camas reales para servicios de 8 camas y más sobre:

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

Cuadro 133. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2011 y 2012

	1990	2000	2011	2012	1990	2000	2011	2012	
Tipo de hospital	Promedio de estadía				Índice ocupacional				
Generales	7.4	7.2	6.6	6.5	74.5	67.3	70.9	72.0	
Clínicoquirúrgicos	12.3	9.6	8.4	7.5	79.0	69.6	70.8	72.3	
Ginecobstétricos	5.8	5.7	6.0	5.6	75.6	71.0	73.5	70.7	
Maternoinfantiles	6.4	6.9	5.7	5.9	64.6	65.4	58.7	68.1	
Pediátricos	6.4	5.8	5.1	4.9	63.2	59.8	62.1	68.3	
Tipo de hospital	Índice de rotación				Intervalo de sustitución				
Generales	38.3	34.3	39.0	40.5	2.2	3.5	2.7	2.5	
Clínicoquirúrgicos	25.0	26.5	30.9	35.2	2.3	4.2	3.4	2.9	
Ginecobstétricos	49.6	45.9	44.9	46.0	1.6	2.3	2.2	2.3	
Maternoinfantiles	38.1	34.9	37.8	42.1	3.2	3.6	4.0	2.8	
Pediátricos	40.1	38.0	44.5	50.6	2.7	3.9	3.1	2.3	
Tipo de hospital	Ingresos por 100 habitantes				Días pacientes por 100 habitantes				
Generales	(1)	5.3	4.5	4.5	4.7	38.7	32.2	30.1	30.3
Clínicoquirúrgicos	(1)	3.1	2.6	2.1	2.5	38.5	25.2	17.9	18.7
Ginecobstétricos	(2)	5.2	3.6	2.2	2.0	50.0	20.3	13.0	11.5
Maternoinfantiles	(3)	0.8	0.7	0.6	0.7	4.9	4.9	3.6	4.0
Pediátricos	(4)	11.4	8.5	8.9	10.1	72.5	48.9	45.3	49.7

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 15 años.
- (5) Población rural.

Cuadro 134. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2012

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7.8	74.6	35.0	2.7	11.2	87.7
Artemisa	6.3	65.9	38.2	3.3	6.8	43.0
La Habana *	10.2	72.0	25.8	4.0	13.0	132.1
Mayabeque	7.5	69.6	34.1	3.3	4.9	36.9
Matanzas	6.4	80.7	46.2	1.5	9.9	63.0
Villa Clara	7.0	75.0	39.1	2.3	11.3	79.1
Cienfuegos	7.1	74.1	38.2	2.5	8.5	60.4
Sancti Spíritus	7.1	66.5	34.5	3.6	10.1	71.6
Ciego de Ávila	7.2	74.0	37.5	2.5	8.5	61.5
Camagüey	6.8	74.3	39.9	2.4	15.2	103.4
Las Tunas	7.4	77.2	37.9	2.2	10.6	79.2
Holguín	6.5	70.5	39.8	2.7	11.7	75.9
Granma	7.6	76.3	36.9	2.3	10.1	76.4
Santiago de Cuba	8.6	71.0	30.3	3.5	12.0	103.3
Guantánamo	8.0	76.2	34.7	2.5	11.6	92.9
Isla de la Juventud	6.2	61.5	36.3	3.9	10.2	62.9
Total	7.9	73.0	33.7	2.9	11.1	87.9

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

Cuadro 135. Ingresos hospitalarios. Años seleccionados 1970– 2012

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
1981	1 358 547	13.9
1982	1 404 687	14.3
1983	1 443 801	14.6
1984	1 500 139	15.1
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

Cuadro 136. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2012

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	2.0	2.4	12.6
Artemisa	1.7	0.1	1.3	1.0	10.2
La Habana *	4.9	0.5	3.3	3.2	7.4
Mayabeque	1.2	0.2	0.5	-	7.8
Matanzas	2.1	0.1	2.1	2.0	7.9
Villa Clara	3.2	0.3	2.7	1.3	6.5
Cienfuegos	3.0	0.1	2.0	1.0	5.8
Sancti Spíritus	3.4	0.2	2.4	1.3	7.3
Ciego de Ávila	2.2	0.3	1.6	-	7.5
Camagüey	6.1	0.3	2.7	1.8	8.7
Las Tunas	3.1	0.3	2.2	1.5	9.1
Holguín	3.2	0.3	2.7	2.3	12.3
Granma	2.7	0.1	2.1	1.0	10.0
Santiago de Cuba	4.3	0.3	2.2	1.2	8.3
Guantánamo	3.6	0.3	2.1	1.4	7.4
Isla de la Juventud	1.9	0.3	2.3	-	8.4
Total	3.6	0.3	2.4	1.7	8.6

Provincia	Ginecología	Pediatría	Neonatología	Oncología	Total
	(5)	(3)	(6)	(2)	(2)
Pinar del Río	1.0	14.4	17.2	0.3	11.2
Artemisa	0.7	8.1	20.1	-	6.8
La Habana *	1.5	14.4	25.3	0.5	13.0
Mayabeque	0.6	8.9	10.3	-	4.9
Matanzas	2.3	12.8	9.3	0.1	9.9
Villa Clara	2.3	12.8	20.4	0.7	11.3
Cienfuegos	0.9	11.7	18.4	0.1	8.5
Sancti Spíritus	1.2	11.4	22.2	0.2	10.1
Ciego de Ávila	0.9	12.7	22.5	-	8.5
Camagüey	2.3	17.0	26.4	0.6	15.2
Las Tunas	1.8	12.3	16.0	-	10.6
Holguín	1.2	10.2	20.5	0.3	11.7
Granma	1.1	11.2	24.9	0.1	10.1
Santiago de Cuba	1.7	14.1	31.4	0.2	12.0
Guantánamo	2.3	14.3	24.9	-	11.6
Isla de la Juventud	2.7	15.6	22.7	-	10.2
Total	1.5	12.8	22.2	0.3	11.1

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Indicadores calculados sobre:

(1) Población de 15 años y más.

(2) Población total.

(3) Población menor de 15 años.

(4) Población femenina de 15 – 49 años.

(5) Población femenina de 15 años y más.

(6) Nacidos Vivos.

Cuadro 137. Ingresos en hogares maternos. 1975 – 2012.

Año	Ingresos	Ingresos por 100 nacidos vivos
1975	24 629	12.8
1976	25 710	13.7
1977	27 302	16.2
1978	26 254	17.7
1979	26 548	18.5
1980	26 140	19.1
1981	28 312	20.8
1982	29 743	18.6
1983	31 272	18.9
1984	31 679	19.1
1985	36 871	20.3
1986	38 888	23.4
1987	43 125	24.0
1988	43 572	23.2
1989	45 462	24.6
1990	44 840	24.0
1991	45 345	26.1
1992	43 826	27.9
1993	44 523	29.2
1994	47 153	32.0
1995	48 765	33.1
1996	48 938	34.9
1997	51 318	33.6
1998	52 284	34.6
1999	55 348	36.7
2000	57 838	40.3
2001	59 267	41.3
2002	60 054	42.5
2003	56 910	41.6
2004	55 414	43.5
2005	54 054	44.8
2006	53 430	48.0
2007	55 107	49.0
2008	61 240	50.0
2009	65 664	50.5
2010	67 496	52.8
2011	58 387	43.9
2012	58 103	46.2

Nota: Incluye ingresos en hogares seminternos.

Cuadro 138. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1997 – 2012.

Año	Masculino	Femenino	Total
Internos			
1997	5 692	2 604	8 296
1998	5 701	2 680	8 381
1999	5 665	2 582	8 247
2000	5 789	2 523	8 312
2001	5 649	2 618	8 267
2002	5 753	2 595	8 348
2003	5 733	2 513	8 246
2004	5 451	2 513	7 964
2005	5 347	2 445	7 792
2006	5 460	2 343	7 803
2007	5 561	2 265	7 826
2008	5 359	2 292	7 651
2009	5 392	2 164	7 556
2010	5 397	1 993	7 390
2011	5 573	1 885	7 458
2012	5 027	2 446	7 473
Seminternos			
1997	2 419	1 618	4 037
1998	2 474	1 593	4 067
1999	2 663	1 773	4 436
2000	2 592	2 288	4 880
2001	3 276	2 176	5 452
2002	3 779	2 418	6 197
2003	4 032	2 581	6 613
2004	4 032	2 548	6 580
2005	3 903	2 770	6 673
2006	4 279	2 827	7 106
2007	4 376	2 681	7 057
2008	1 162	571	1 733
2009	1 108	491	1 599
2010	1 032	412	1 444
2011	861	538	1 399
2012	875	474	1 349
Total			
1997	8 111	4 222	12 333
1998	8 175	4 273	12 448
1999	8 328	4 355	12 683
2000	8 381	4 811	13 192
2001	8 925	4 794	13 719
2002	9 532	5 013	14 545
2003	9 765	5 094	14 859
2004	9 483	5 061	14 544
2005	9 250	5 215	14 465
2006	9 739	5 170	14 909
2007	9 937	4 946	14 883
2008	6 521	2 863	9 384
2009	6 500	2 655	9 155
2010	6 429	2 405	8 834
2011	6 434	2 423	8 857
2012	5 902	2 920	8 822

Cuadro 139. Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2012

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

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 140. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1993 - 2012

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	Total
1993	70.0	70.0	21.0	2.5	1.0	4.0	1.5	100.0
1994	71.0	69.0	20.0	4.5	1.0	4.0	1.5	100.0
1995	72.0	65.0	20.0	7.5	1.0	5.0	1.5	100.0
1996	73.0	62.0	20.0	9.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1997	73.0	59.0	22.0	10.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1998	72.6	55.0	23.0	12.5	2.0	6.0	1.5	100.0
1999	73.0	56.6	21.0	11.2	2.0	7.0	2.2	100.0
2000	73.0	60.0	20.0	6.8	2.0	9.0	2.2	100.0
2001	74.5	62.0	19.0	6.4	2.0	8.6	2.0	100.0
2002	76.0	65.2	19.0	3.6	2.2	8.0	2.0	100.0
2003	76.6	65.3	19.1	3.7	2.1	8.4	1.4	100.0
2004	76.8	62.2	19.0	5.8	1.8	8.8	1.4	100.0
2005	77.1	60.2	19.8	7.2	1.8	9.6	1.4	100.0
2006	77.0	58.5	19.9	7.9	1.9	10.2	1.6	100.0
2007	77.1	56.0	19.6	9.0	2.6	11.4	1.4	100.0
2008	77.6	52.0	19.8	10.4	3.6	12.6	1.6	100.0
2009	77.8	51.0	19.6	10.2	5.3	12.3	1.6	100.0
2010	77.8	51.5	19.1	10.1	5.5	12.4	1.5	100.0
2011	77.8	51.3	19.2	10.2	5.4	12.5	1.5	100.0
2012	77.8	51.1	19.3	10.4	5.5	12.1	1.6	100.0

Nota: % Cobertura años 1980: 70.0; 1985: 66.0; 1990: 60.9.

* % calculado sobre la base del total estimado de mujeres en edad fértil con actividad sexual que se declaran con pareja.

** % calculado para cada método, sobre la base del total estimado de mujeres en edad fértil con actividad sexual que se declaran con pareja y usan algún método anticonceptivo.

Fuente: Sociedad Científica Cubana para el Desarrollo de la Familia (SOCUDEP). Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 141. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985-2012

Año	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
1985	548 259	498 746	5.0	31.0
1986	564 830	518 440	5.1	32.2
1987	603 101	553 972	5.4	34.7
1988	654 364	605 057	5.8	37.6
1989	658 599	615 292	5.9	37.8
1990	730 793	690 450	6.5	43.0
1991	691 396	652 914	6.1	43.1
1992	668 964	637 399	5.9	43.6
1993	596 247	570 689	5.2	40.6
1994	658 490	624 919	5.7	44.3
1995	586 205	563 895	5.1	39.3
1996	646 068	619 863	5.6	43.7
1997	647 599	622 742	5.6	42.9
1998	635 190	607 325	5.5	43.6
1999	646 332	615 666	5.5	44.9
2000	621 592	590 997	5.3	44.4
2001	585 867	554 633	4.9	42.9
2002	608 923	574 122	5.1	46.0
2003	626 912	590 877	5.3	51.3
2004	537 928	503 120	4.5	44.1
2005	524 351	495 343	4.4	43.7
2006	506 191	475 959	4.2	41.6
2007	421 626	400 292	3.6	36.2
2008	411 984	393 937	3.5	35.9
2009	421 302	403 060	3.6	35.4
2010	420 372	402 422	3.6	35.5
2011	412 408	393 325	3.5	33.6
2012	428 304	406 846	3.6	32.6

2012 según provincia

Pinar del Río	23 013	22 211	3.7	33.4
Artemisa	28 051	26 389	5.2	76.7
La Habana *	87 752	86 287	4.0	31.2
Mayabeque	11 409	10 929	2.9	58.0
Matanzas	21 401	21 059	3.0	30.8
Villa clara	28 859	28 105	3.5	31.2
Cienfuegos	16 213	13 775	3.4	39.7
Sancti Spíritus	20 108	19 241	4.1	40.7
Ciego de Ávila	12 792	11 873	2.8	32.9
Camagüey	32 527	30 715	3.9	25.9
Las Tunas	20 731	17 749	3.3	31.0
Holguín	35 908	34 951	3.4	28.7
Granma	29 488	28 387	3.4	33.6
Santiago de Cuba	41 127	36 876	3.5	29.2
Guantánamo	15 978	15 364	3.0	26.0
Isla de la Juventud	2 947	2 935	3.4	33.4

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 142. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y provincia. 2012

Provincia	Casos atendidos	Atención primaria*		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	1 719 157	1 271 066	73.9	337 769	19.6	110 322	6.4
Artemisa	1 348 309	882 508	65.5	383 486	28.4	82 315	6.1
La Habana **	6 341 689	4 214 797	66.5	1 671 584	26.4	455 308	7.2
Mayabeque	723 476	460 738	63.7	242 263	33.5	20 475	2.8
Matanzas	2 255 825	1 413 615	62.7	618 490	27.4	223 720	9.9
Villa Clara	2 477 754	1 608 662	64.9	677 896	27.4	191 196	7.7
Cienfuegos	1 260 424	771 670	61.2	366 562	29.1	122 192	9.7
Sancti Spiritus	1 286 041	786 772	61.2	358 897	27.9	140 372	10.9
Ciego de Ávila	1 068 417	686 157	64.2	277 026	25.9	105 234	9.8
Camagüey	1 904 521	1 139 409	59.8	515 612	27.1	249 500	13.1
Las Tunas	1 640 836	1 054 408	64.3	418 506	25.5	167 922	10.2
Holguín	3 279 386	2 347 825	71.6	614 476	18.7	317 085	9.7
Granma	2 373 472	1 497 036	63.1	747 679	31.5	128 757	5.4
Santiago de Cuba	3 552 825	2 228 062	62.7	950 237	26.7	374 526	10.5
Guantánamo	1 424 293	841 351	59.1	468 376	32.9	114 566	8.0
Isla de la Juventud	283 300	204 136	72.1	63 343	22.4	15 821	5.6
Total	32 939 725	21 408 212	65.0	8 712 202	26.4	2 819 311	8.6

* Incluye los Centros de Desarrollo de Medicina Natural y Tradicional.

** Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 143. Indicadores de la Atención Materno Infantil en el Plan Turquino según provincia. 2012

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas < 20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil *
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	92.8	124	683	4.7	2.9
Artemisa	92.9	2	140	1.4	-
Matanzas	97.3	21	152	2.6	-
Villa Clara	96.7	28	207	6.8	4.8
Cienfuegos	88.4	10	63	4.8	-
Sancti Spiritus	96.7	29	276	2.9	3.6
Ciego de Ávila	96.2	47	230	2.6	4.3
Holguín	87.7	78	494	4.5	4.0
Granma	88.6	305	1 222	4.7	1.6
Santiago de Cuba	90.8	602	2 972	5.7	3.7
Guantánamo	90.2	714	2 940	6.0	4.0
Total	90.9	1 960	9 379	5.2	3.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 144. Centros de educación médica superior según provincia. 2012

Provincia	Universidades de Ciencias Médicas	Facultades de Ciencias Médicas	Facultades de Estomatología	Facultades de Enfermería
Pinar del Río	1	1	-	-
Artemisa	-	1	-	-
La Habana	1	9	1	1
Mayabeque	-	1	-	-
Matanzas	1	1	-	-
Villa Clara	1	1	1	1
Cienfuegos	1	1	-	-
Sancti Spiritus	1	1	-	-
Ciego de Ávila	1	1	-	-
Camagüey	1	1	1	1
Las Tunas	1	1	-	-
Holguín	1	1	-	-
Granma	1	1	-	-
Santiago de Cuba	1	2	1	1
Guantánamo	1	1	-	-
Isla de la Juventud	-	1	-	-
Total	13	25	4	4

Provincia	Facultades de Tecnología de la Salud	Filiales de Ciencias Médicas	Filiales Universitarias Municipales
Pinar del Río	-	2	2
Artemisa	-	1	5
La Habana	1	-	-
Mayabeque	-	-	6
Matanzas	-	2	2
Villa Clara	1	2	9
Cienfuegos	-	1	5
Sancti Spiritus	-	1	4
Ciego de Ávila	-	1	5
Camagüey	1	1	9
Las Tunas	-	2	6
Holguín	-	8	3
Granma	-	2	8
Santiago de Cuba	1	2	6
Guantánamo	-	2	6
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	4	27	76

En La Habana se ubican además, Escuela Nacional de Salud Pública, Escuela Latinoamericana de Medicina y el Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico y Profesional de Salud.

Fuente: Registros administrativos del Área de Docencia e Investigaciones. MINSAP.

Cuadro 145. Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 – 2012

Año	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	Psicología	Total
1959	728 *	61	-	-	-	789
1960	-	56	-	-	-	56
1961	335	42	-	-	-	377
1962	434	20	-	-	-	454
1963	334	48	-	-	-	382
1964	312	29	-	-	-	341
1965	395	115	-	-	-	510
1966	380	-	-	-	-	380
1967	433	141	-	-	-	574
1968	616	20	-	-	-	636
1969	940	145	-	-	-	1 085
1970	700	101	-	-	-	801
1971	432	173	-	-	-	605
1972	853	333	-	-	-	1 186
1973	951	260	-	-	-	1 211
1974	1 269	300	-	-	-	1 569
1975	1 361	294	-	-	-	1 655
1976	1 477	142	-	-	-	1 619
1977	1 105	241	-	-	-	1 346
1978	579	250	-	-	-	829
1979	683	193	-	-	-	876
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	121	22 841
2010	4 149	784	7 315	14 069	283	26 600
2011	5 463	1 132	6 916	11 663	417	25 591
2012	10 539***	1 654	5 756	10 305	491	28 745
Total	124 789	18 611	70 376	61 584	1 312	276 672

* Incluye dos promociones.

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

*** En el año 2012 se produce la primera graduación de 3 815 médicos del nuevo programa de formación de médicos latinoamericanos

Cuadro 146. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 573	254	246	288	459	521	805
Artemisa	1 022	196	143	205	164	146	168
La Habana	6 926	747	516	727	1 212	1 656	2 068
Mayabeque	672	130	102	82	111	112	135
Matanzas	2 137	270	191	311	333	296	736
Villa Clara	4 116	706	514	540	728	913	715
Cienfuegos	1 915	267	220	284	529	310	305
Sancti Spíritus	1 906	318	220	205	580	328	255
Ciego de Ávila	1 857	196	207	248	379	445	382
Camagüey	3 434	462	469	487	618	604	794
Las Tunas	2 511	368	416	418	363	316	630
Holguín	4 660	753	801	722	720	651	1 013
Granma	4 094	699	648	733	913	493	608
Santiago de Cuba	7 452	840	1 091	1 262	1 420	1 315	1 524
Guantánamo	3 200	647	501	485	515	336	716
Isla de la Juventud	233	39	35	38	37	46	38
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	1 068	500	568	-	-	-	-
Total	49 776	7 392	6 888	7 035	9 081	8 488	10 892

Cuadro 147. Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	251	-	-	53	87	66	45
Artemisa	60	-	-	54	1	-	5
La Habana	1 003	-	-	36	226	340	401
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	254	-	-	71	78	58	47
Villa Clara	657	-	-	82	209	204	162
Cienfuegos	221	-	-	68	8	92	53
Sancti Spíritus	64	-	-	-	18	35	11
Ciego de Ávila	401	-	-	76	166	57	102
Camagüey	482	-	-	70	162	138	112
Las Tunas	178	-	-	56	31	35	56
Holguín	162	-	-	36	35	50	41
Granma	165	-	-	34	44	44	43
Santiago de Cuba	849	38	127	164	208	186	126
Guantánamo	81	-	-	11	27	12	31
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	1 068	500	568	-	-	-	-
Total	5 896	538	695	811	1 300	1 317	1 235

Cuadro 148. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	281	39	28	40	77	97
Artemisa	189	43	35	26	36	49
La Habana	1 561	297	188	299	410	367
Mayabeque	160	27	31	29	28	45
Matanzas	377	56	71	37	87	126
Villa Clara	830	157	138	133	193	209
Cienfuegos	313	51	50	56	78	78
Sancti Spíritus	260	34	28	32	52	114
Ciego de Ávila	262	37	27	20	76	102
Camagüey	636	127	112	116	131	150
Las Tunas	399	92	61	97	70	79
Holguín	573	103	89	74	143	164
Granma	696	161	107	89	160	179
Santiago de Cuba	953	118	123	158	265	289
Guantánamo	477	129	87	62	74	125
Isla de la Juventud	101	23	14	17	27	20
Total	8 068	1 494	1 189	1 285	1 907	2 193

**Cuadro 149. Matrícula de licenciatura en Enfermería según provincia y año académico.
Curso 2012 – 2013**

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	943	-	52	129	393	369
Artemisa	466	-	-	77	248	141
La Habana	818	5	17	197	495	104
Mayabeque	256	-	-	14	123	119
Matanzas	581	1	39	160	255	126
Villa Clara	903	-	26	148	450	279
Cienfuegos	459	-	14	67	182	196
Sancti Spíritus	484	-	-	77	230	177
Ciego de Ávila	334	-	21	64	127	122
Camagüey	775	7	-	112	317	339
Las Tunas	535	-	8	58	214	255
Holguín	1 179	-	48	181	470	480
Granma	1 910	-	65	167	713	965
Santiago de Cuba	1 754	3	66	438	763	484
Guantánamo	1 403	-	10	224	569	600
Isla de la Juventud	83	-	-	13	50	20
Total	12 883	16	366	2 126	5 599	4 776

Cuadro 150. Matrícula de licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	229	-	-	17	108	104
Artemisa	138	-	-	12	76	50
La Habana	124	-	-	15	54	55
Mayabeque	69	-	-	-	26	43
Matanzas	139	-	-	22	55	62
Villa Clara	97	-	-	20	35	42
Cienfuegos	47	-	-	-	21	26
Sancti Spiritus	135	-	-	13	52	70
Ciego de Ávila	103	-	-	21	47	35
Camagüey	159	-	-	37	98	24
Las Tunas	155	-	-	18	44	93
Holguín	388	-	21	63	138	166
Granma	261	-	-	6	80	175
Santiago de Cuba	437	-	-	14	129	294
Guantánamo	147	-	-	20	80	47
Isla de la Juventud	27	-	-	-	15	12
Total	2 655	-	21	278	1 058	1 298

Cuadro 151. Matrícula de licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	63	-	-	12	28	23
Artemisa	21	-	-	-	9	12
La Habana	31	-	-	13	10	8
Mayabeque	11	-	-	-	4	7
Matanzas	62	-	-	19	24	19
Villa Clara	29	-	-	5	5	19
Cienfuegos	6	-	-	-	6	0
Sancti Spíritus	4	-	-	-	3	1
Ciego de Ávila	22	-	-	3	3	16
Camagüey	70	-	-	18	40	12
Las Tunas	28	-	-	-	6	22
Holguín	88	-	-	22	20	46
Granma	93	-	-	13	35	45
Santiago de Cuba	106	-	-	-	23	83
Guantánamo	39	-	-	39	-	-
Isla de la Juventud	3	-	-	-	-	3
Total	676	-	-	144	216	316

Cuadro 152. Matrícula de licenciatura en Imaginología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	169	-	-	17	56	96
Artemisa	43	-	-	-	14	29
La Habana	117	-	-	30	45	42
Mayabeque	29	-	-	-	4	25
Matanzas	96	-	-	22	35	39
Villa Clara	48	-	-	11	20	17
Cienfuegos	36	-	-	-	9	27
Sancti Spíritus	25	-	-	-	6	19
Ciego de Ávila	44	-	-	12	20	12
Camagüey	101	-	-	29	58	14
Las Tunas	53	-	-	1	14	38
Holguín	140	-	-	15	62	63
Granma	68	-	-	-	29	39
Santiago de Cuba	217	-	-	19	47	151
Guantánamo	90	-	-	18	41	31
Isla de la Juventud	19	-	-	-	10	9
Total	1 295	-	-	174	470	651

Cuadro 153. Matrícula de licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	51	-	-	14	16	21
Artemisa	4	-	-	-	-	4
La Habana	20	-	-	10	8	2
Mayabeque	1	-	-	-	1	0
Matanzas	10	-	-	-	9	1
Villa Clara	10	-	-	1	7	2
Cienfuegos	7	-	-	-	-	7
Sancti Spíritus	11	-	-	-	5	6
Ciego de Ávila	16	-	-	2	10	4
Camagüey	20	-	-	14	-	6
Las Tunas	8	-	-	-	4	4
Holguín	31	-	-	2	16	13
Granma	43	-	-	-	15	28
Santiago de Cuba	59	-	-	-	17	42
Guantánamo	-	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	291	-	-	43	108	140

Cuadro 154. Matrícula de licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	61	-	-	14	21	26
Artemisa	25	-	-	-	9	16
La Habana	30	-	-	20	5	5
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	38	-	-	-	21	17
Villa Clara	34	-	-	8	14	12
Cienfuegos	7	-	-	-	3	4
Sancti Spíritus	23	-	-	-	11	12
Ciego de Ávila	27	-	-	8	13	6
Camagüey	24	-	-	11	9	4
Las Tunas	47	-	-	-	20	27
Holguín	69	-	-	12	34	23
Granma	77	-	-	5	12	60
Santiago de Cuba	101	-	-	-	41	60
Guantánamo	61	-	-	-	34	27
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	624	-	-	78	247	299

Cuadro 155. Matrícula de licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	89	-	-	15	39	35
Artemisa	26	-	-	-	20	6
La Habana	132	-	-	-	84	48
Mayabeque	4	-	-	-	-	4
Matanzas	57	-	-	-	5	52
Villa Clara	40	-	-	10	11	19
Cienfuegos	20	-	-	-	7	13
Sancti Spíritus	10	-	-	-	8	2
Ciego de Ávila	5	-	-	-	5	-
Camagüey	38	-	-	19	6	13
Las Tunas	70	-	-	-	16	54
Holguín	80	-	-	12	35	33
Granma	67	-	-	10	24	33
Santiago de Cuba	77	-	-	24	34	19
Guantánamo	26	-	-	4	22	-
Isla de la Juventud	12	-	-	6	-	6
Total	753	-	-	100	316	337

Cuadro 156. Matrícula de licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	360	-	-	26	166	168
Artemisa	137	-	-	20	63	54
La Habana	246	-	-	62	116	68
Mayabeque	87	-	-	21	25	41
Matanzas	246	-	-	48	101	97
Villa Clara	129	-	-	35	43	51
Cienfuegos	125	-	-	17	57	51
Sancti Spíritus	63	-	-	21	21	21
Ciego de Ávila	168	-	-	14	73	81
Camagüey	184	-	-	46	80	58
Las Tunas	283	-	-	58	103	122
Holguín	171	-	1	32	74	64
Granma	231	-	-	9	108	114
Santiago de Cuba	667	-	9	50	159	449
Guantánamo	218	-	2	36	66	114
Isla de la Juventud	53	-	-	11	32	10
Total	3 368	-	12	506	1 287	1 563

Cuadro 157. Matrícula de licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	113	-	-	9	46	58
Artemisa	23	-	-	8	6	9
La Habana	48	-	-	8	14	26
Mayabeque	-	-	-	-	-	-
Matanzas	47	-	-	17	16	14
Villa Clara	24	-	-	3	11	10
Cienfuegos	16	-	-	-	6	10
Sancti Spíritus	23	-	-	-	11	12
Ciego de Ávila	19	-	-	9	7	3
Camagüey	17	-	-	5	8	4
Las Tunas	36	-	-	17	17	2
Holguín	88	-	-	30	26	32
Granma	103	-	-	15	48	40
Santiago de Cuba	58	-	-	-	13	45
Guantánamo	98	-	-	14	47	37
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-
Total	713	-	-	135	276	302

Cuadro 158. Matrícula de licenciatura de Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	719	-	3	116	287	313
Artemisa	349	-	-	39	182	128
La Habana	1 004	-	-	70	567	367
Mayabeque	169	-	-	1	95	73
Matanzas	445	-	-	31	241	173
Villa Clara	805	-	1	83	252	469
Cienfuegos	368	-	3	31	153	181
Sancti Spíritus	290	-	-	25	172	93
Ciego de Ávila	321	-	27	21	119	154
Camagüey	687	-	-	-	342	345
Las Tunas	478	-	1	74	155	248
Holguín	1 322	-	24	156	579	563
Granma	987	-	8	96	372	511
Santiago de Cuba	1 447	-	9	64	590	784
Guantánamo	676	-	-	61	330	285
Isla de la Juventud	134	-	4	20	75	35
Total	10 201	-	80	888	4 511	4 722

Cuadro 159. Matrícula de licenciatura en Psicología según provincia y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	100	-	-	18	43	39
Artemisa	37	-	-	-	17	20
La Habana	279	-	-	56	111	112
Mayabeque	42	-	-	13	17	12
Matanzas	74	-	-	10	35	29
Villa Clara	204	-	-	17	93	94
Cienfuegos	66	-	-	5	30	31
Sancti Spíritus	76	-	-	-	32	44
Ciego de Ávila	57	-	-	-	19	38
Camagüey	101	-	-	18	33	50
Las Tunas	96	-	-	-	49	47
Holguín	213	-	-	26	104	83
Granma	104	-	-	25	38	41
Santiago de Cuba	280	-	-	80	103	97
Guantánamo	87	-	-	17	35	35
Isla de la Juventud	16	-	-	-	9	7
Total	1 832	-	-	285	768	779

Cuadro 160. Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2012 – 2013

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	13 729	725	844	1 136	2 723	3 096	5 205
Estomatología	59	4	9	15	16	15	-
Licenciatura en Enfermería	113	-	3	33	29	48	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	87	-	-	3	61	23	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	5	-	-	-	1	4	-
Licenciatura en Imaginología y Radiofísica	61	-	-	2	31	28	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	5	-	-	4	1	-	-
Licenciatura en Nutrición	5	-	-	1	4	-	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	11	-	-	1	6	4	-
Licenciatura en Rehabilitación en Salud	58	-	-	6	29	23	-
Licenciatura en Sistema de Información en Salud	6	-	-	1	2	3	-
Licenciatura Tecnología de la Salud	123	-	-	1	61	61	-
Psicología	1	-	-	-	-	1	-
Total	14 263	729	856	1 203	2 964	3 306	5 205

Cuadro 161. Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 – 2012

Especialidad	1962 – 2003	2004	2005	2006	2007
Medicina General Integral	29 112	747	1 308	2 234	837
Medicina Interna	4 192	81	75	25	40
Pediatría	3 503	56	56	16	47
Cirugía General	1 952	37	26	18	33
Ginecología y Obstetricia	3 237	63	57	40	39
Otras especialidades quirúrgicas	6 371	153	57	84	331
Otras especialidades clínicas	6 558	176	196	140	474
Especialidades diagnósticas	2 032	24	23	44	66
Especialidades de Salud Pública Salud	2 083	24	14	8	13
Especialidades Estomatológicas	2 275	80	408	1 293	925
Especialidades Biomédicas	992	46	33	52	39
Especialidades de Enfermería	...	...	...	...	...
Psicología de la Salud	...	...	...	...	...
Total	62 307	1 487	2 253	3 954	2 844

Especialidad	2008	2009	2010	2011	2012
Medicina General Integral	1 419	1 980	1 257	1 294	671
Medicina Interna	36	29	35	59	50
Pediatría	29	23	35	44	103
Cirugía General	56	38	48	75	58
Ginecología y Obstetricia	39	53	65	71	106
Otras especialidades quirúrgicas	154	158	316	271	124
Otras especialidades clínicas	410	415	436	577	387
Especialidades diagnósticas	70	174	66	151	64
Especialidades de Salud Pública Salud	22	12	91	85	14
Especialidades Estomatológicas	429	332	301	382	306
Especialidades Biomédicas	43	35	59	51	21
Especialidades de Enfermería	398	806	616	657	75
Psicología de la Salud	...	...	3	23	-
Total	3 105	4 055	3 328	3 740	1 979

Fuente: Registros Administrativos de la Dirección Nacional de Docencia de Postgrado. MINSAP.

Cuadro 162. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2012

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina General Integral	6 262	Imagenología	159
Alergología	29	Laboratorio Clínico	91
Anatomía Humana	55	Logopedia y Foniatría	21
Anatomía Patológica	107	Medicina Deportiva	53
Anestesiología y Reanimación	467	Medicina Física y Rehabilitación	169
Angiología y Cirugía Vascul ar	121	Medicina Intensiva y Emergencias	524
Bioestadística	40	Medicina Interna	571
Bioquímica Clínica	34	Medicina Legal	60
Cardiología	109	Medicina Tradicional y Natural	72
Cirugía Cardiovascular	20	Microbiología	79
Cirugía General	404	Nefrología	110
Cirugía Máxilofacial	118	Neonatología	149
Cirugía Pediátrica	61	Neumotisiología	28
Cirugía Plástica y Caumatología	43	Neurocirugía	70
Coloproctología	32	Neurología	58
Dermatología	72	Oftalmología	82
Embriología	42	Oncología	115
Endocrinología	62	Ortodoncia	131
Enfermería Comunitaria	62	Ortopedia y Traumatología	250
Enfermería intensiva y Emergencias	41	Otorrinolaringología	96
Enfermería Maternoinfantil	56	Parodontología	79
Estomatología General Integral	2 419	Pediatría	454
Farmacología	51	Prótesis	158
Fisiología Normal y Patológica	80	Psicología de la Salud	49
Gastroenterología	133	Psiquiatría	167
Genética Clínica	28	Psiquiatría Infantil	72
Gerontología y Geriatría	93	Reumatología	38
Ginecología y Obstetricia	485	Urología	118
Hematología	63		
Histología	43		
Higiene y Epidemiología	251		
Inmunología	28	Total	15 934

Fuente: Registros Administrativos de la Dirección Nacional de Docencia de Postgrado. MINSAP.

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 163: Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013.

Países en orden descendente según valor del IDH	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad del menor de 5 años	Tasa de mortalidad materna
			adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)		(por 1000 nacidos vivos)	(por 1000 nacidos vivos)	(por 100 000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
Desarrollo humano muy alto							
1 Noruega	0.955	0.065	7.4	2.0	3	3	7
2 Australia	0.938	0.115	12.5	2.0	4	5	7
3 Estados Unidos	0.937	0.256	27.4	2.1	7	8	21
4 Países Bajos	0.921	0.045	4.3	1.8	4	4	6
5 Alemania	0.920	0.075	6.8	1.4	3	4	7
6 Nueva Zelanda	0.919	0.164	18.6	2.1	5	6	15
7 Irlanda	0.916	0.121	8.8	2.1	3	4	6
7 Suecia	0.916	0.055	6.5	1.9	2	3	4
9 Suiza	0.913	0.057	3.9	1.5	4	5	8
10 Japón	0.912	0.131	6.0	1.4	2	3	5
11 Canadá	0.911	0.119	11.3	1.7	5	6	12
12 República de Corea	0.909	0.153	5.8	1.4	4	5	16
13 Hong Kong. China (RAE)	0.906	..	4.2	1.1	..	..	..
13 Islandia	0.906	0.089	11.6	2.1	2	2	5
15 Dinamarca	0.901	0.057	5.1	1.9	3	4	12
16 Israel	0.900	0.144	14.0	2.9	4	5	7
17 Bélgica	0.897	0.098	11.2	1.8	4	4	8
18 Austria	0.895	0.102	9.7	1.3	4	4	4
18 Singapur	0.895	0.101	6.7	1.3	2	3	3
20 Francia	0.893	0.083	6.0	2.0	3	4	8
21 Finlandia	0.892	0.075	9.3	1.9	2	3	5
21 Eslovenia	0.892	0.080	4.5	1.5	2	3	12
23 España	0.885	0.103	10.7	1.5	4	5	6
24 Liechtenstein	0.883	..	6.0	..	2	2	..
25 Italia	0.881	0.094	4.0	1.5	3	4	4
26 Luxemburgo	0.875	0.149	8.4	1.7	2	3	20
26 Reino Unido	0.875	0.205	29.7	1.9	5	5	12
28 República Checa	0.873	0.122	9.2	1.5	3	4	5
29 Grecia	0.860	0.136	9.6	1.5	3	4	3
30 Brunéi Darussalam	0.855	..	22.7	2.0	6	7	24
31 Chipre	0.848	0.134	5.5	1.5	3	4	10
32 Malta	0.847	0.236	11.8	1.3	5	6	8
33 Andorra	0.846	..	7.3	..	3	4	..
33 Estonia	0.846	0.158	17.2	1.7	4	5	2
35 Eslovaquia	0.840	0.171	16.7	1.4	7	8	6
36 Qatar	0.834	0.546	15.5	2.2	7	8	7
37 Hungría	0.831	0.256	13.6	1.4	5	6	21
38 Barbados	0.825	0.343	40.8	1.6	17	20	51
39 Polonia	0.821	0.140	12.2	1.4	5	6	5
40 Chile	0.819	0.360	56.0	1.8	8	9	25

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

Cuadro 163: Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013. (Continuación)

Clasificación según el IDH	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad materna (por 100 000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
41 Lituania	0.818	0.157	16.1	1.5	5	7	8
41 Emiratos Árabes Unidos	0.818	0.241	23.4	1.7	6	7	12
43 Portugal	0.816	0.114	12.5	1.3	3	4	8
44 Letonia	0.814	0.216	12.8	1.5	8	10	34
45 Argentina	0.811	0.380	54.2	2.2	12	14	77
46 Seychelles	0.806	..	47.6	..	12	14	..
47 Croacia	0.805	0.179	12.8	1.5	5	6	17
Desarrollo humano alto							
48 Bahrein	0.796	0.258	14.8	2.5	9	10	20
49 Bahamas	0.794	0.316	28.3	1.9	14	16	47
50 Bielorrusia	0.793	..	20.5	1.5	4	6	4
51 Uruguay	0.792	0.367	59.0	2.0	9	11	29
52 Montenegro	0.791	..	14.8	1.6	7	8	8
52 Palaos	0.791	..	12.7	..	15	19	..
54 Kuwait	0.790	0.274	14.4	2.3	10	11	14
55 Federación de Rusia	0.788	0.312	23.2	1.5	9	12	34
56 Rumania	0.786	0.327	28.8	1.4	11	14	27
57 Bulgaria	0.782	0.219	36.2	1.5	11	13	11
57 Arabia Saudita	0.782	0.682	22.1	2.7	15	18	24
59 Cuba*	0.780	0.356	43.2	1.69	4.6	5.9	33.4
59 Panamá	0.780	0.503	75.9	2.4	17	20	92
61 México	0.775	0.382	65.5	2.2	14	17	50
62 Costa Rica	0.773	0.346	61.9	1.8	9	10	40
63 Granada	0.770	..	35.4	2.2	9	11	24
64 Libia	0.769	0.216	2.6	2.4	13	17	58
64 Malasia	0.769	0.256	9.8	2.6	5	6	29
64 Serbia	0.769	..	19.2	1.6	6	7	12
67 Antigua y Barbuda	0.760	..	49.1	..	7	8	..
67 Trinidad y Tobago	0.760	0.311	31.6	1.6	24	27	46
69 Kazajistán	0.754	0.312	25.5	2.5	29	33	51
70 Albania	0.749	0.251	14.9	1.5	16	18	27
71 Venezuela (República Bolivariana de)	0.748	0.466	87.3	2.4	16	18	92
72 Dominica	0.745	..	18.9	..	11	12	..
72 Georgia	0.745	0.438	39.5	1.5	20	22	67
72 Líbano	0.745	0.433	15.4	1.8	19	22	25
72 San Cristóbal y Nieves	0.745	..	33.2	..	7	8	..
76 Irán (República Islámica del)	0.742	0.496	25.0	1.6	22	26	21
77 Perú	0.741	0.387	48.7	2.4	15	19	67
78 Ex República Yugoslava de Macedonia	0.740	0.162	17.8	1.4	10	12	10
78 Ucrania	0.740	0.338	26.1	1.5	11	13	32
80 Mauricio	0.737	0.377	31.8	1.6	13	15	60

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

*Datos Cuba: Anuario Estadístico de Salud 2012

Cuadro 163: Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013. (Continuación)

Clasificación según el IDH	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad materna (por 100 000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
81 Bosnia y Herzegovina	0.735	..	13.4	1.1	8	8	8
82 Azerbaiyán	0.734	0.323	31.4	2.2	39	46	43
83 San Vicente y las Granadinas	0.733	..	54.1	2.0	19	21	48
84 Omán	0.731	0.340	9.3	2.2	8	9	32
85 Brasil	0.730	0.447	76.0	1.8	17	19	56
85 Jamaica	0.730	0.458	69.7	2.3	20	24	110
87 Armenia	0.729	0.340	33.2	1.7	18	20	30
88 Santa Lucía	0.725	..	55.9	1.9	14	16	35
89 Ecuador	0.724	0.442	80.6	2.4	18	20	110
90 Turquía	0.722	0.366	30.5	2.0	14	18	20
91 Colombia	0.719	0.459	68.1	2.3	17	19	92
92 Sri Lanka	0.715	0.402	22.1	2.3	14	17	35
93 Algeria	0.713	0.391	6.1	2.2	31	36	97
94 Túnez	0.712	0.261	4.4	1.9	14	16	56
Desarrollo humano medio							
95 Tonga	0.710	0.462	18.0	3.8	13	16	110
96 Belice	0.702	0.435	70.8	2.7	14	17	53
96 República Dominicana	0.702	0.508	103.6	2.5	22	27	150
96 Fiji	0.702	..	42.8	2.6	15	17	26
96 Samoa	0.702	..	25.5	3.8	17	20	..
100 Jordania	0.700	0.482	23.7	2.9	18	22	63
101 China	0.699	0.213	9.1	1.6	16	18	37
102 Turkmenistán	0.698	..	16.9	2.3	47	56	67
103 Tailandia	0.690	0.360	37.0	1.5	11	13	48
104 Maldivas	0.688	0.357	10.2	1.7	14	15	60
105 Surinam	0.684	0.467	34.9	2.3	27	31	130
106 Gabón	0.683	0.492	81.0	3.2	54	74	230
107 El Salvador	0.680	0.441	76.2	2.2	14	16	81
108 Bolivia (Estado Plurinacional de)	0.675	0.474	74.7	3.2	42	54	190
108 Mongolia	0.675	0.328	18.7	2.5	26	32	63
110 Estado de Palestina	0.670	..	48.3	4.3	20	22	64
111 Paraguay	0.669	0.472	66.7	2.9	21	25	99
112 Egipto	0.662	0.590	40.6	2.7	19	22	66
113 República de Moldavia	0.660	0.303	29.1	1.5	16	19	41
114 Filipinas	0.654	0.418	46.5	3.1	23	29	99
114 Uzbekistán	0.654	..	12.8	2.3	44	52	28
116 República Árabe Siria	0.648	0.551	36.5	2.8	14	16	70
117 Micronesia (Estados Federados de)	0.645	..	18.5	3.3	34	42	100
118 Guyana	0.636	0.490	53.9	2.2	25	30	280
119 Botsuana	0.634	0.485	43.8	2.6	36	48	160
120 Honduras	0.632	0.483	85.9	3.0	20	24	100

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

Cuadro 163: Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013. (Continuación)

Clasificación según el IDH	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad materna (por 100 000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
121 Indonesia	0.629	0.494	42.3	2.1	27	35	220
121 Kiribati	0.629	..	16.4	..	39	49	..
121 Sudáfrica	0.629	0.462	50.4	2.4	41	57	300
124 Vanuatu	0.626	..	50.6	3.8	12	14	110
125 Kirguistán	0.622	0.357	33.0	2.6	33	38	71
125 Tayikistán	0.622	0.338	25.7	3.2	52	63	65
127 Vietnam	0.617	0.299	22.7	1.8	19	23	59
128 Namibia	0.608	0.455	54.4	3.1	29	40	200
129 Nicaragua	0.599	0.461	104.9	2.5	23	27	95
130 Marruecos	0.591	0.444	10.8	2.2	30	36	100
131 Iraq	0.590	0.557	85.9	4.6	31	39	63
132 Cabo Verde	0.586	..	69.2	2.3	29	36	79
133 Guatemala	0.581	0.539	102.4	3.9	25	32	120
134 Timor Oriental	0.576	..	52.3	6.0	46	55	300
135 Ghana	0.558	0.565	62.4	4.0	50	74	350
136 Guinea Ecuatorial	0.554	..	114.6	5.0	81	121	240
136 India	0.554	0.610	74.7	2.6	48	63	200
138 Camboya	0.543	0.473	32.9	2.4	43	51	250
138 República Democrática Popular Lao	0.543	0.483	30.1	2.6	42	54	470
140 Bután	0.538	0.464	44.9	2.3	44	56	180
141 Suazilandia	0.536	0.525	67.9	3.2	55	78	320
Desarrollo humano bajo							
142 Congo	0.534	0.610	112.6	4.5	61	93	560
143 Islas Salomón	0.530	..	64.6	4.1	23	27	93
144 Santo Tomé y Príncipe	0.525	..	55.4	3.5	53	80	70
145 Kenia	0.519	0.608	98.1	4.6	55	85	360
146 Bangladés	0.515	0.518	68.2	2.2	38	48	240
146 Pakistán	0.515	0.567	28.1	3.2	70	87	260
148 Angola	0.508	..	148.1	5.2	98	161	450
149 Birmania	0.498	0.437	12.0	2.0	50	66	200
150 Camerún	0.495	0.628	115.1	4.3	84	136	690
151 Madagascar	0.483	..	122.7	4.5	43	62	240
152 República Unida de Tanzania	0.476	0.556	128.7	5.5	50	76	460
153 Nigeria	0.471	..	111.3	5.5	88	143	630
154 Senegal	0.470	0.540	89.7	4.7	50	75	370
155 Mauritania	0.467	0.643	71.3	4.4	75	111	510
156 Papúa Nueva Guinea	0.466	0.617	62.0	3.8	47	61	230
157 Nepal	0.463	0.485	86.2	2.6	41	50	170
158 Lesoto	0.461	0.534	60.8	3.1	65	85	620
159 Togo	0.459	0.566	54.3	3.9	66	103	300
160 Yemen	0.458	0.747	66.1	5.0	57	77	200

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

Cuadro 163: Comparaciones Internacionales. Indicadores seleccionados por países. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013. (Continuación)

Clasificación según el IDH	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad materna (por 1000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
161 Haití	0.456	0.592	41.3	3.2	70	165	350
161 Uganda	0.456	0.517	126.4	6.0	63	99	310
163 Zambia	0.448	0.623	138.5	6.3	69	111	440
164 Yibuti	0.445	..	19.5	3.6	73	91	200
165 Gambia	0.439	0.594	66.9	4.7	57	98	360
166 Benín	0.436	0.618	97.0	5.1	73	115	350
167 Ruanda	0.434	0.414	35.5	5.3	59	91	340
168 Côte d'Ivoire	0.432	0.632	105.7	4.3	86	123	400
169 Comoras	0.429	..	51.1	4.8	63	86	280
170 Malawi	0.418	0.573	105.6	6.0	58	92	460
171 Sudán	0.414	0.604	53.0	..	66	103	730
172 Zimbabwe	0.397	0.544	53.4	3.1	51	80	570
173 Etiopía	0.396	..	48.3	3.9	68	106	350
174 Liberia	0.388	0.658	123.0	5.1	74	103	770
175 Afganistán	0.374	0.712	99.6	6.0	103	149	460
176 Guinea-Bissau	0.364	..	96.2	4.9	92	150	790
177 Sierra Leona	0.359	0.643	104.2	4.8	114	174	890
178 Burundi	0.355	0.476	20.9	4.1	88	142	800
178 Guinea	0.355	..	133.7	5.1	81	130	610
180 República Centrafricana	0.352	0.654	98.6	4.5	106	159	890
181 Eritrea	0.351	..	53.7	4.3	42	61	240
182 Malí	0.344	0.649	168.9	6.2	99	178	540
183 Burkina Faso	0.343	0.609	117.4	5.8	93	176	300
184 Chad	0.340	..	138.1	5.8	99	173	1 100
185 Mozambique	0.327	0.582	124.4	4.8	92	135	490
186 República Democrática del Congo	0.304	0.681	170.6	5.5	112	170	540
186 Níger	0.304	0.707	193.6	7.0	73	143	590

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

Cuadro 164: Comparaciones internacionales. Indicadores seleccionados por regiones. Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) 2013.

Agrupaciones	Índice de desarrollo humano (IDH)	Índice de desigualdad de género	Tasa de fecundidad en adolescentes (por 1000 mujeres de 15 a 19 años)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Tasa de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad del menor de 5 años (por 1000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad materna (por 100 000 nacidos vivos)
	2012	2012	2012	2012	2010	2010	2010
Desarrollo humano							
Muy alto	0.905	0.193	18.7	1.8	5	6	15
Alto	0.758	0.376	45.9	1.9	16	18	47
Medio	0.640	0.457	44.7	2.1	33	42	121
Bajo	0.466	0.578	86.0	4.2	73	110	405
Regiones							
Estados Árabes	0.652	0.555	39.2	3.0	36	48	176
Asia Oriental y el Pacífico	0.683	0.333	18.5	1.8	20	24	73
Europa y Asia Central	0.771	0.280	23.1	1.7	17	21	28
América Latina y el Caribe	0.741	0.419	70.6	2.2	18	23	74
Asia Meridional	0.558	0.568	66.9	2.6	50	65	203
África Subsahariana	0.475	0.577	105.2	4.8	76	120	475
Total mundial	0.694	0.463	51.2	2.5	40	55	145

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD; por sus siglas en español). Informe sobre Desarrollo Humano 2013. NY 10017. ISBN 978-92-1-126340-4. Anexos estadísticos: Cuadros: 1, 4, 7 y 14. Pág. 144 - 147, 156 - 159, 166 - 169 y 194 - 197

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 165. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de Información Estadística de Salud.

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
1	Actividades de Atención a la mujer	1974
2	Actividades de Cirugía	1990
3	Actividades de Docencia Médica Superior	1977
4	Actividades de Docencia Médica Media	1959-2005 /2011
5	Actividades de Enfermería	2005
6	Actividades de Hematología	1991
7	Actividades de Litotricia	1991
8	Actividades de Medicina Natural y Tradicional	1999
9	Actividades de las Ópticas y Talleres	1997
10	Actividades de Oxigenación Hiperbárica	1991
11	Actividades de Postgrado en Salud	2005
12	Actividades de Zoonosis	1999
13	Actividades de Rehabilitación de la Cara y Prótesis Bucomaxilofacial	2002
14	Adulto Mayor	1997
15	Ambulancias	1986
16	Anatomía Patológica	1992
17	Área Intensiva Municipal	2005
18	Balance de Consumo y Existencia de Sustancias Fiscalizadas	1994
19	Banco de Sangre	1969
20	Cáncer de Mama	1990
21	Cardiología	2005
22	Certificados Médicos a Trabajadores (Invalidez Temporal)	1990
23	Cirugía Mínimamente Invasiva	2003
24	Cirugía Plástica y Caumatología	1985

Cuadro 165. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de Información Estadística de Salud. (Continuación)

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
25	Colaboración Médica Cubana en el Exterior	1999
26	Consulta Externa	1963
27	Consultas de Urgencia y Emergencias	1963
28	Contaminantes de Alimentos	1986
29	Control de la Tuberculosis	1975
30	Control del Paludismo (Láminas Examinadas)	1985
31	Defunciones	1964
32	Detección Precoz Cáncer Cérvico Uterino	1974
33	Dispensarizados	1979
34	Egresos Hospitalarios	1998
35	Enfermedades Declaración Obligatoria. (EDO)	1946
36	Estomatología	1963
37	Genética	2005
38	Indicadores Seleccionados de Hogares Maternos	1973
39	Indicadores seleccionados de servicios no mercantiles en salud	2007
40	Infección Intrahospitalaria	1984
41	Informatización	2005
42	Ingreso Domiciliario	1999
43	Lactancia Materna	1992
44	Lepra	1969
45	Letalidad y Necropsias	1992
46	Medicina Legal	1983
47	Medios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento	1980
48	Morbimortalidad en neonatología de hospitales con servicio de obstetricia	1997

Cuadro 165. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de Información Estadística de Salud. (Continuación)

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
49	Movimiento de Albergados en Instituciones de Asistencia Social (Hogares de ancianos y centros psicopedagógicos)	1973
50	Movimiento Hospitalario	1965
51	Nacimientos	1958
52	Nefrología	2005
53	Notificación de Pediculosis y Escabiosis	1998
54	Obstetricia y Ginecología	1963
55	Plan Turquino	1998
56	Recursos de Medicina Familiar	1999
57	Recursos priorizados	1986
58	Reporte de ciertos procedimientos especializados	2007
59	Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica	2007
60	Sistema Integrado de Discapacidad y Rehabilitación	1981
61	Toxicología	2012
62	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969
63	Trasplantología	1992
64	Utilización del Fondo de Tiempo	2007
65	Vacunación	1962
66	Vigilancia de Reacciones Adversas a la Vacunación	1999
67	Control de la vigilancia y recursos de la lucha antivectorial	2000
68	Pesquisa del VIH / Sida	1986

El Sistema de Salud provee además 24 reportes de información estadística rápida en función de la vigilancia en salud que abarcan las siguientes áreas: salud materno infantil, vigilancia epidemiológica, inmunización por campaña y mortalidad, con diferentes periodicidades.