REPÚBLICA DE CUBA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD 2011

EDICIÓN ESPECIAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE REGISTROS MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

La Habana, abril 2012

COMITÉ EDITORIAL

Dirección general de publicación: Dr. C. Eduardo Zacca Peña.

Dirección técnica: Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez.
Lic. Ana María Felipe Ramos.

Procesamiento y revisión:

Lic. Ana M. Felipe Ramos, Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez, Tec. Maricela Martínez Morales, Dra. Rosa Maria Torres Vidal, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. Ms. Libia Margarita López Nistal, Lic. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dr. Miguel Ángel Martínez Morales, Dra. Sonia Bess Constantin, Dr. Antonio Díaz Machado, Dra. Gloria Hechavarría Puentes, Lic. María Elena Pérez Leyva, Lic. Rosario Ruiz Beruvides, Lic. Maria Rosa Fernández Viera, Téc. Aleida González Rodríguez, Lic. Héctor Marrero González, Lic. Maite Martínez Machín, Lic. Miriam Montano García, Lic. Ana Margarita Clúa Calderín, Lic. Xiomara Podadera Valdés, Lic. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Lic. Jorge Roberto Gómez Valle, Lic. Rency Enrique Martínez Penichet, Tec. Nélida Gallardo Celestrín, Lic. Alexandry Chacón Borges, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Dra. Norma Martínez Vázquez, Tec. Francisca Novo Marcé. Dra. Niurka Palmero Brizuela, Lic. Nancy Pérez Rodríguez, Dra. Maricel Santiesteban Díaz, Téc. Andrés Criado Cardoso, Dra. Ivonne Rodríguez García, Dra. Modesta Mapulón Arcendor, Dra. Teresa Romero Perez , Lic. Yaima Galán Álvarez, Téc. Martha Lezcano Cicili, Dra. Priscila Torres Babié, Tec. Ileana García Báez, Dra. Luisa María Díaz Cruz, Lic. Tahimy Labrada Pavón, Lic. María del Carmen Franco Suárez, Dr. Miguel Ramón Sosa Marín, Lic. Liana de la Fuente Valdés, Lic. Roberto Yaniel Romero Carrazana.

Edición en formato electrónico:

Lic. 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 la publicación número 40, del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2011.

Se presentan 176 cuadros numerados y rotulados según orden, capítulos y contenido para su identificación y uso referencial. Las variables utilizadas son la edad, el sexo, la zona y provincia de residencia, las causas de enfermedad y muerte, la tipología de recursos, servicios y las 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 del sector salud. La información demográfica ha sido suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del año 2011 clasifican como provisionales, lo cual indica la posibilidad de mínimas variaciones al cierre del año.

El sistema de información estadístico de salud cubano, posee cobertura nacional y utiliza el registro continuo, el método censal y la aplicación de encuestas por muestreo, como técnicas de captación de datos. En este informe se listan los sistemas de información estadística vigentes y se han adicionado series cronológicas de enfermedades trasmisibles, estas últimas, como edición especial, por el 50 aniversario del funcionamiento ininterrumpido y en constante desarrollo, del sistema de información estadística vigente de enfermedades de declaración obligatoria (EDO).

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 especial 2012, pretende contribuir al análisis del Gobierno de la República de Cuba, sobre el desempeño del sector salud, programado para el período de sesiones de la Asamblea Nacional del Poder Popular de este año.

El documento, además de presentarse en forma impresa, está disponible en : http://www.sld.cu/sitios/dne/. *Es nuestro deseo que el mismo sea útil a usuarios del ámbito nacional e internacional y reiteramos la convocatoria a formular sugerencias, adiciones o modificaciones.*

Dr.C. Eduardo Zacca Peña MD
Director Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública de Cuba

Simbología utilizada:

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

Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Calle 23 Nro. 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..... 3
Prólogo..... 9

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1 Población media según sexo. Años seleccionados 1960-2011..... 15
Cuadro 2 Población proyectada al 30 de junio del 2011 y densidad de población según grupo de edad y provincia..... 16
Cuadro 3 Población masculina proyectada al 30 de junio del 2011 según grupo de edad y provincia..... 17
Cuadro 4 Población femenina proyectada al 30 de junio del 2011 según grupo de edad y provincia…..... 18
Cuadro 5 Esperanza de vida al nacer. Períodos seleccionados 1952-2007……..... 19
Cuadro 6 Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1970 - 2011..... 19
Cuadro 7 Indicadores seleccionados sobre natalidad según provincia. 2011..... 20
Cuadro 8 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2005 -2011..... 20
Cuadro 9 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2005 -2011..... 21
Cuadro 10 Indicadores demográficos seleccionados. Años seleccionados..... 21

GRÁFICOS

Gráfico 1 Estructura de la población cubana por edad y sexo. 2011..... 22
Gráfico 2 Tasa de natalidad. 1970-2011..... 22
Gráfico 3 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1980, 1990 y 2011..... 23
Gráfico 4 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011..... 23

MORTALIDAD

Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1986 – 2011..... 27
Cuadro 12 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985 - 2011..... 28
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2010-2011..... 29
Cuadro 14 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2011..... 30
Cuadro 15 Principales causas de muerte de todas las edades. 1970, 1981, 1993, 2000, 2010 - 2011..... 31
Cuadro 16 Principales causas de muerte según sexo. 2010-2011..... 32
Cuadro 17 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2011…..... 33
Cuadro 18 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2011..... 35
Cuadro 19 Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1-74 años. Años seleccionados..... 39
Cuadro 20 Principales causas de muerte de todas las edades (según lista cubana abreviada 41). 1990, 1995, 2001, 2010 - 2011..... 40
Cuadro 21 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos 2010-2011..... 41
Cuadro 22 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010-2011. 43
Cuadro 23 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010- 2011. 45
Cuadro 24 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2010-2011……..... 47
Cuadro 25 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010-2011……..... 49
Cuadro 26 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010-2011……..... 51
Cuadro 27 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2011..... 53
Cuadro 28 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según zona de residencia. 2011..... 54
Cuadro 29 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2011…..... 55
Cuadro 30 Tasas de mortalidad ajustadas según causas seleccionadas y zona de residencia 2011…..... 56
Cuadro 31 Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados……..... 57
Cuadro 32 Mortalidad infantil según provincia. Años seleccionados..... 58
Cuadro 33 Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. Años seleccionados……..... 58
Cuadro 34 Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2010-2011..... 59
Cuadro 35 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1987-2011..... 60
Cuadro 36 Mortalidad perinatal según provincia. 2010-2011……..... 61
Cuadro 37 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 62
Cuadro 38 Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2011..... 63
Cuadro 39 Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de un año según componentes. 2011..... 64
Cuadro 40 Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 65
Cuadro 41 Principales causas de muerte de 5 -14 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 66
Cuadro 42 Principales causas de muerte de 10 - 19 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 67
Cuadro 43 Principales causas de muerte de 15 - 49 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 68
Cuadro 44 Principales causas de muerte de 50 - 64 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 69
Cuadro 45 Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 70
Cuadro 46 Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 71
Cuadro 47 Principales causas de muerte de 60 – 69 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011..... 72

Cuadro 48 Principales causas de muerte de 70 – 79 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011 73
Cuadro 49 Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 – 2011 74
Cuadro 50 Mortalidad por enfermedades del corazón. 2004, 2010 - 2011 75
Cuadro 51 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupo de edad. 2011 76
Cuadro 52 Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2011 77
Cuadro 53 Mortalidad por algunos tumores malignos. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011 78
Cuadro 54 Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2011 79
Cuadro 55 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2011 80
Cuadro 56 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2011 81
Cuadro 57 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2011 82
Cuadro 58 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2011 82
Cuadro 59 Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010-2011 83
Cuadro 60 Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2011 84
Cuadro 61 Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2011 85
Cuadro 62 Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). 1970, 1980- 2011 86
Cuadro 63 Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincia. 2011 87
Cuadro 64 Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. (A00-A09) 1975,1980 - 2011 88
Cuadro 65 Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2011 89
Cuadro 66 Mortalidad materna según causa. 2009 - 2011 90
Cuadro 67 Mortalidad relacionada con embarazo, parto y puerperio según causa. 2009 - 2011 91
Cuadro 68 Mortalidad materna según provincia. 2005, 2010, 2011 92
Cuadro 69 Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2010 - 2011 93

GRÁFICOS

Gráfico 5 Mortalidad proporcional según grupo de edad. 1970, 1980, 2011 94
Gráfico 6 Principales causas de muerte. 2011 94
Gráfico 7 Principales causas de muerte según sexo. 2011 95
Gráfico 8 Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte, 1990 y 2011 95
Gráfico 9 Mortalidad infantil según provincia. 2011 96
Gráfico 10 Mortalidad del menor de 5 años. Años seleccionados 96
Gráfico 11 Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según principales localizaciones. 1990 y 2011 97
Gráfico 12 Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según principales localizaciones. 1990 y 2011 97

MORBILIDAD

Cuadro 70 Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2010-2011 101
Cuadro 71 Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2010-2011 102
Cuadro 72 Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980 - 2011 103
Cuadro 73 Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 1990 - 2011 104
Cuadro 74 Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011 105
Cuadro 75 Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011 105
Cuadro 76 Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincia. 2011 106
Cuadro 77 Incidencia y prevalencia de lepra según provincia. 2011 106
Cuadro 78 Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2011 107
Cuadro 79 Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2011 107
Cuadro 80 Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970 – 2011 108
Cuadro 81 Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2011 111
Cuadro 82 Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2011 111
Cuadro 83 Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 – 2011 112
Cuadro 84 Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según edad. 2010 y 2011 112
Cuadro 85 Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990-2011 113
Cuadro 86 Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. Tasa bruta y ajustada. 2008 114
Cuadro 87 Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2008 115
Cuadro 88 Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2008 116
Cuadro 89 Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2008 118
Cuadro 90 Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2008 119
Cuadro 91 Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008 120
Cuadro 92 Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008 121
Cuadro 93 Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008 122
Cuadro 94 Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2008 123
Cuadro 95 Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2008 124
Cuadro 96 Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Ambos sexos. 2010 125
Cuadro 97 Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo masculino. 2010 128
Cuadro 98 Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo femenino. 2010 131
Cuadro 99 Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 - 2011 134

Cuadro 100 Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2011 134
Cuadro 101 Índice de bajo peso al nacer. 1985 - 2011 135
Cuadro 102 Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia y ocurrencia. 2011 136

GRÁFICOS

Gráfico 13 Incidencia de tuberculosis. 1970-2011 137
Gráfico 14 Incidencia de enfermedad meningocócica. 1970-2011 137
Gráfico 15 Incidencia de meningoencefalitis por haemophilus influenzae. 1994-2011 138
Gráfico 16 Incidencia de hepatitis viral aguda tipo B. 1989-2011 138

RECURSOS

Cuadro 103 Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970 -2011 141
Cuadro 104 Trabajadores de la salud. 1976-2011 142
Cuadro 105 Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2011 143
Cuadro 106 Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2011 144
Cuadro 107 Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2011 145
Cuadro 108 Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980,1985, 1990-2011 146
Cuadro 109 Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y número de consultorios según provincia. 2011 146
Cuadro 110 Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011 148
Cuadro 111 Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011 150
Cuadro 112 Personal de enfermería que labora en el sistema nacional de salud según categoría y provincia. 2011 151
Cuadro 113 Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. Diciembre 2011 152
Cuadro 114 Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. Diciembre 2011 153
Cuadro 115 Unidades según tipo y provincia. 2011 154
Cuadro 116 Hospitales según número de camas y provincia. 2011 156
Cuadro 117 Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 -2011 157
Cuadro 118 Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2011 158
Cuadro 119 Salas de terapia intensiva según especialidad y provincia 2011 159
Cuadro 120 Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia 2011 160
Cuadro 121 Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia 2011 160
Cuadro 122 Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2011 161
Cuadro 123 Unidades conectadas a infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2011 162

GRÁFICOS

Gráfico 17 Gasto por habitante. Años seleccionados 163
Gráfico 18 Trabajadores de la salud. Años seleccionados 163
Gráfico 19 Médicos. Años seleccionados 164
Gráfico 20 Estomatólogos. Años seleccionados 164

SERVICIOS

Cuadro 124 Consultas médicas y estomatológicas. 1985 -2011 167
Cuadro 125 Consultas médicas según provincia. 2011 168
Cuadro 126 Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980,1990, 2000, 2010 y 2011 169
Cuadro 127 Consultas brindadas por los médicos de la familia según especialidad. 2010-2011 170
Cuadro 128 Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia según especialidad y edad. 2010-2011 170
Cuadro 129 Consulta externa según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011 171
Cuadro 130 Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011 172
Cuadro 131 Consulta externa según especialidad y provincia. 2011 173
Cuadro 132 Consultas de pediatría según grupo de edad. 1990 – 2011 175
Cuadro 133 Consultas de puericultura según grupo de edad. 1990 – 2011 177
Cuadro 134 Consultas estomatológicas según provincia. 2011 178
Cuadro 135 Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2010 y 2011 178
Cuadro 136 Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Indicadores seleccionados. 2010 y 2011 179
Cuadro 137 Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2011 179
Cuadro 138 Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2011 180
Cuadro 139 Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2010-2011 181
Cuadro 140 Principales operaciones mayores realizadas en hospitales generales y clínico quirúrgicos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010 182
Cuadro 141 Principales operaciones mayores realizadas en hospitales pediátricos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010 183
Cuadro 142 Principales operaciones mayores realizadas en hospitales ginecobstétricos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010 184
Cuadro 143 Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2010 y 2011 185
Cuadro 144 Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2010 y 2011 186

Cuadro 145 Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2011 187
Cuadro 146 Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980 - 2011 188
Cuadro 147 Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2011 189
Cuadro 148 Ingresos en hogares maternos. 1975 - 2011 190
Cuadro 149 Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1996 – 2011 191
Cuadro 150 Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2011 192
Cuadro 151 Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1993 – 2011 193
Cuadro 152 Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985 – 2011 194
Cuadro 153 Casos atendidos con Medicina Tradicional y Natural según sitios de atención y provincia. 2011 195
Cuadro 154 Indicadores de la atención materno infantil en el Plan Turquino según provincia. 2011 196

GRÁFICOS

Gráfico 21 Consultas médicas y estomatológicas. 1980-2011 197
Gráfico 22 Ingresos hospitalarios. 1980-2011 197

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 155 Centros de educación médica superior según provincia. 2011 201
Cuadro 156 Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 -2011 202
Cuadro 157 Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 203
Cuadro 158 Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2011 – 2012 204
Cuadro 159 Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 205
Cuadro 160 Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 206
Cuadro 161 Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis clínico según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 207
Cuadro 162 Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 208
Cuadro 163 Matrícula de Licenciatura en Imagenología según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 209
Cuadro 164 Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 210
Cuadro 165 Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 211
Cuadro 166 Matrícula de Licenciatura en Optometría según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 212
Cuadro 167 Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 213
Cuadro 168 Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 214
Cuadro 169 Matrícula de Licenciatura en Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 215
Cuadro 170 Matrícula de Licenciatura en Psicología según provincia y año académico. Curso 2011 -2012 216
Cuadro 171 Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2011 – 2012 217
Cuadro 172 Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 - 2011 218
Cuadro 173 Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2011 219

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 174 Comparaciones internacionales por países 223
Cuadro 175 Comparaciones internacionales según regiones y tipos de países 227

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 176 Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de información 231

PRÓLOGO

El sistema de información estadística de salud del país, provee indicadores numéricos que cuantifican los eventos de salud en cuanto a resultados y procesos, los cuales integran la base científica para la administración en todas sus etapas. A continuación, un breve perfil del estado de salud de la población cubana, delineado por los atributos de su presencia poblacional, reproducción, enfermedad y muerte, así como por ciertas características relacionadas con los recursos, servicios, colaboración en salud y formación de personal calificado.

La *población cubana* se compone por 11 244 543 habitantes distribuidos en 15 provincias y el municipio especial Isla de la Juventud, con un 75.2 % de urbanización y un 17.9% con edades de 60 años o más. Persiste el acelerado ritmo de envejecimiento de la población, que se expresa en una pirámide poblacional donde el mayor ensanchamiento se visualiza entre los 40 y los 50 años de edad y cuya base se reduce como expresión de la baja fecundidad. La esperanza de vida al nacer es de 77.97 años, según las últimas estimaciones publicadas, con una sobrevida femenina de 4.02 años. [1] [2]

Al cierre del 2011, *la mortalidad general* desciende en poco más de 4000 defunciones respecto al 2010, con una tasa de mortalidad general menor en un 5.2%, de tal manera, se observa una reducción del nivel de mortalidad en todas las causas, a excepción de la muerte por influenza y neumonía y por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, así, y de acuerdo a lo anterior, disminuye el número y la tasa de años de vida potenciales perdidos. Se mantiene muy baja mortalidad por enfermedades infecciosas y elevada la frecuencia de enfermedad y muerte por las crónicas no trasmisibles. La tasa de *mortalidad materna* disminuyó en un 6% a expensas de las causas indirectas, las muertes maternas por causas directas se incrementan fundamentalmente por causas relacionadas con complicaciones del puerperio tales como la embolia obstétrica y la infección puerperal. La *mortalidad infantil* se presenta en niveles muy bajos, inferiores a cinco por cada mil nacidos vivos, durante cinco años consecutivos.

Los *niveles de reproducción* de la población son bajos. En el año 2011 aumentan los nacimientos en 5 321 con respecto al año 2010 para una tasa de natalidad de 11.8 nacimientos por mil habitantes, más elevada en las provincias de Santiago de Cuba y Guantánamo; la tasa de fecundidad general es de 45.3 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva, la más alta del último sexenio y un promedio de hijos por mujer de 1.77. Persiste la elevada fecundidad en las adolescentes, que asciende sistemáticamente en los últimos cinco años y por otra parte se eleva en las edades más avanzadas del período fértil.

[1] Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Esperanza de vida. Cuba y provincias. 2005 - 2007. Cálculo por sexo y edades. La Habana. 2009

[2] Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Anuario Estadístico de Cuba 2009, edición 2010. La Habana 2010. ISNN 0574-6132

Las cinco primeras *causas de muerte* son las enfermedades del corazón, los tumores malignos, la enfermedad cerebrovascular, la influenza y neumonía y los accidentes; ellas concentran el 72% del total de las defunciones del 2011.

El descenso más importante de la mortalidad y de los años potenciales de vida perdidos se produce en las enfermedades del corazón y los tumores malignos, estos últimos aportan la mayor pérdida de años de vida de los cubanos.

La *enfermedad isquémica y la insuficiencia cardiaca* explican el 80% de las muertes por afecciones cardíacas, la última citada, eleva su tasa en un 3.8%, desplazando a la enfermedad hipertensiva de la segunda a la tercera posición, con respecto al año anterior. La mortalidad por *tumores malignos,* disminuye en un 2.5%, siendo los tumores con mayor tasa de mortalidad, los de tráquea, bronquios y pulmón, el de próstata en el hombre y el de mama en la mujer, estos tres concentran el 41.4% de las muertes por cáncer.

La tasa de mortalidad por *enfermedad cerebrovascular* decrece en un 13.3%, la tasa de mortalidad por *accidentes* se redujo en un 3.6% y el riesgo de morir por *enfermedades de las vías respiratorias inferiores* aumentó en un 5.8%; en este grupo, la mortalidad por *asma bronquial* disminuyó en un 7.5%.

Están *eliminadas 15 enfermedades infecciosas* y otras ocho no constituyen problemas de salud; la leptospirosis, la lepra y la brucelosis mantienen baja incidencia. Se redujo en un 3% la tasa de incidencia de *tuberculosis pulmonar,* se han realizado más de 2 millones 300 mil pruebas diagnósticas de VIH/Sida y se ha detectado el 58.4% de los casos a través de la búsqueda activa de la enfermedad.[3] La *hipertensión arterial, la diabetes mellitus y el asma bronquial* presentan alta prevalencia en la población, las dos primeras, en la población adulta y adulta mayor, con desventaja para la mujer.

Las tasas de *incidencia de cáncer* más elevadas en los hombres, corresponden a bronquios y pulmón, piel y próstata y en las mujeres, mama, piel y bronquios y pulmón. En los menores de quince años, las tasas de incidencia de cáncer más altas, correspondieron a las leucemias seguidas de los linfomas.[4] Se elevó el porcentaje diagnóstico en etapa cero del cáncer cérvico uterino.

En la morbilidad hospitalaria, las enfermedades del sistema respiratorio ocasionaron el mayor porcentaje de ingresos, seguidas de las enfermedades del sistema circulatorio y del embarazo, parto y puerperio.

Se cuenta con 5.1 *camas* por cada mil habitantes, 4.1 de asistencia médica y 1.1 de asistencia social, así como de 126 salas de terapia intensiva. *Ingresan* en promedio 10 personas por cada 100 habitantes y desciende el promedio de estadía hospitalaria en un 2.4%.

---

[3] Ministerio de Salud Pública de Cuba. Balance del Ministerio de Salud Pública de Cuba 2011. La Habana 2012.
[4] Unidad Nacional para el Control del Cáncer. Registro Nacional del Cáncer. La Habana 2012.

Se ofrecieron 9.0 *consultas* por habitante, 7.2 consultas médicas y 1.8 estomatológicas. Se dieron tres veces más *consultas externas* que de *urgencia*, ocho veces más consultas externas en policlínicos que en hospitales y dos veces más consultas de urgencias, para igual relación de unidades. Se incrementa la *actividad quirúrgica*, mostrándose en el documento los veinte principales tipos de operaciones mayores que se realizan en el país.

Las mujeres son el 69.8% del total de los *trabajadores de la salud*. El número de médicos se eleva a 78 622 y el de estomatólogos a 12 793 para una razón de 143 habitantes por médico y 878 habitantes por estomatólogo.

El país cuenta con trece Universidades de Ciencias Médicas y un número importante de facultades y filiales universitarias. En La Habana se ubica la Escuela Nacional de Salud Pública, la Escuela Latinoamericana de Medicina y el Centro de Perfeccionamiento Técnico y Profesional de la Salud.

Cuba presta *colaboración internacional* en materia de salud, en 66 países de diferentes regiones del planeta, según datos al cierre del año 2011.

Con relación a los *procesos de producción de información estadística* en salud, mencionar que en el año 2011 el Ministerio de Salud Pública realizó una revisión capital de su sistema de información estadístico, conducido por la Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud, quedando los sistemas adecuados a las necesidades de la administración, fundamentalmente, los que han sido puestos en marcha el primero de enero del año 2012; en la revisión, participaron productores y usuarios como equipo de trabajo y se capacitó al personal necesario. El año en curso es el primer período a prueba de los ajustes incorporados, que determinará su calidad, asimilación y perdurabilidad. Por otra parte, el Registro Nacional del Cáncer, incorporó la tercera versión de la clasificación de enfermedades oncológicas y un nuevo sistema de gestión de datos, modernizando su capacidad en la gestión de la información.

La cuarenta edición del anuario estadístico de salud de Cuba, conmemora los cincuenta años del funcionamiento ininterrumpido y en constante desarrollo, del sistema vigente de información estadística de enfermedades de declaración obligatoria (EDO), el cual permite el registro y la vigilancia semanal de las enfermedades en el país, desde la comunidad y en los niveles secundario y terciario de atención.[5] En esta edición, se adiciona una selección de series cronológicas de enfermedades trasmisibles, conmemorativas al hecho.

Dra. C. Miriam A. Gran Álvarez
Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
La Habana, Abril 14 2012

[5] Zacca E. Martínez M. Sistema de información estadística de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Rev Temas Estadísticos de Salud 2005;1(1): [en línea]: http://www.sld.cu/sitios/dne/temas.php?idv=18391

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. Años seleccionados 1960 – 2011

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	11 215 229	5 616 275	5 598 954
2004	11 235 687	5 626 690	5 608 997
2005	11 242 519	5 629 843	5 612 676
2006	11 241 440	5 629 168	5 612 272
2007	11 237 916	5 627 694	5 610 222
2008	11 236 444	5 627 648	5 608 796
2009	11 238 412	5 626 477	5 611 935
2010	11 236 336	5 626 765	5 609 571
2011	11 244 543	5 630 955	5 613 588

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Anuarios Demográficos de Cuba. Año 2011 (en edición).

Cuadro 2. Población proyectada al 30 de junio del 2011 y densidad de población según grupo de edad y provincia

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	6 664	24 989	34 968	38 266	39 460	164 589	104 657
Artemisa	5 742	21 598	28 603	34 345	34 187	150 472	91 921
La Habana	20 192	74 530	103 384	126 288	131 582	577 017	408 706
Mayabeque	4 030	15 088	20 136	23 800	25 302	108 659	69 353
Matanzas	7 388	27 452	35 870	44 365	44 134	198 176	129 349
Villa Clara	8 198	30 123	40 265	50 185	49 099	209 442	146 673
Cienfuegos	4 606	17 375	22 974	25 195	26 074	114 785	76 734
Sancti Spíritus	5 165	19 730	24 911	27 196	28 653	128 561	86 752
Ciego de Ávila	5 102	18 606	24 203	25 864	28 206	127 740	76 150
Camagüey	9 296	33 235	42 976	46 767	48 137	224 910	145 212
Las Tunas	6 719	24 657	30 711	32 832	36 102	158 570	98 659
Holguín	12 743	49 831	63 385	64 543	64 169	297 300	188 739
Granma	10 820	38 634	53 717	54 816	56 796	245 158	147 977
Santiago de Cuba	14 351	51 881	63 955	65 748	71 039	306 644	187 140
Guantánamo	7 641	27 357	35 094	36 594	38 574	151 015	85 321
Isla de la Juventud	1 112	4 052	5 393	5 467	6 095	25 379	16 170
Total	**129 769**	**479 138**	**630 545**	**702 271**	**727 609**	**3 188 417**	**2 059 513**

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	71 125	57 244	32 771	9 053	8 201	591 987	66.6
Artemisa	56 447	43 811	25 191	6 921	6 598	505 836	126.3
La Habana	262 644	214 137	137 661	39 818	37 006	2 132 965	2934.9
Mayabeque	43 225	36 823	21 997	6 058	6 254	380 725	102.0
Matanzas	80 462	67 126	38 899	10 949	10 362	694 532	58.9
Villa Clara	93 769	83 724	55 014	15 890	16 646	799 028	95.0
Cienfuegos	46 733	37 567	22 635	6 662	6 667	408 007	97.5
Sancti Spíritus	54 218	45 054	28 044	8 662	8 944	465 890	68.7
Ciego de Ávila	48 235	36 108	22 194	6 763	6 321	425 492	61.2
Camagüey	92 268	70 462	42 105	12 410	11 844	779 622	50.6
Las Tunas	62 633	46 295	26 883	7 491	7 487	539 039	81.7
Holguín	118 884	93 135	54 805	15 092	15 207	1 037 833	112.7
Granma	94 169	71 690	41 330	10 864	11 314	837 285	100.0
Santiago de Cuba	118 989	88 680	52 822	13 904	13 263	1 048 416	168.2
Guantánamo	55 401	38 878	23 078	6 446	6 048	511 447	83.0
Isla de la Juventud	10 539	7 623	3 185	804	620	86 439	35.7
Total	**1 309 741**	**1 038 357**	**628 614**	**177 787**	**172 782**	**11 244 543**	**102.3**

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba del 2011 (en edición).

Cuadro 3. Población masculina proyectada al 30 de junio del 2011 según grupo de edad y provincia

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 407	12 704	18 193	19 695	20 340	85 400	52 376
Artemisa	2 920	11 098	14 786	17 648	17 504	78 875	46 443
La Habana	10 315	38 453	53 183	64 952	67 093	294 743	198 282
Mayabeque	2 059	7 730	10 453	12 258	13 010	56 742	34 896
Matanzas	3 805	14 248	18 392	22 778	22 279	101 705	64 744
Villa Clara	4 271	15 490	20 811	25 893	25 012	108 331	73 715
Cienfuegos	2 392	8 966	11 886	13 015	13 337	59 463	38 722
Sancti Spíritus	2 723	10 464	12 803	14 083	14 882	66 139	43 633
Ciego de Ávila	2 613	9 565	12 372	13 353	14 551	65 887	38 591
Camagüey	4 745	17 201	22 105	24 161	24 952	115 477	72 427
Las Tunas	3 512	12 824	15 792	17 051	18 482	81 867	49 623
Holguín	6 592	25 735	32 756	33 459	32 987	152 611	95 160
Granma	5 561	19 795	27 602	28 232	29 125	126 207	74 795
Santiago de Cuba	7 349	26 707	32 912	33 892	36 307	156 589	92 849
Guantánamo	3 907	14 187	18 072	18 708	19 811	76 566	41 989
Isla de la Juventud	571	2 062	2 733	2 880	3 163	13 293	7 843
Total	**66 742**	**247 229**	**324 851**	**362 058**	**372 835**	**1 639 895**	**1 026 088**

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	35 316	28 747	16 600	4 574	3 936	301 288
Artemisa	27 992	21 665	12 344	3 256	3 026	257 557
La Habana	122 429	95 487	57 178	14 609	11 965	1 028 689
Mayabeque	21 283	18 229	10 933	2 720	2 753	193 066
Matanzas	39 900	32 935	18 776	4 907	4 422	348 891
Villa Clara	45 657	40 591	26 964	7 566	7 527	401 828
Cienfuegos	23 768	18 554	10 918	3 226	2 998	207 245
Sancti Spíritus	27 059	22 558	13 820	4 227	4 211	236 602
Ciego de Ávila	24 050	17 738	10 941	3 180	2 958	215 799
Camagüey	45 580	34 788	20 192	5 732	5 291	392 651
Las Tunas	31 169	23 081	13 439	3 645	3 502	273 987
Holguín	59 012	45 666	26 729	7 187	6 876	524 770
Granma	46 540	35 473	20 760	5 260	5 214	424 564
Santiago de Cuba	57 201	42 384	25 586	6 342	5 573	523 691
Guantánamo	27 040	18 802	11 458	3 169	2 750	256 459
Isla de la Juventud	5 219	3 813	1 656	363	272	43 868
Total	**639 215**	**500 511**	**298 294**	**79 963**	**73 274**	**5 630 955**

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba del 2011 (en edición).

Cuadro 4. Población femenina proyectada al 30 de junio del 2011 según grupo de edad y provincia

Provincia	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 257	12 285	16 775	18 571	19 120	79 189	52 281
Artemisa	2 822	10 500	13 817	16 697	16 683	71 597	45 478
La Habana	9 877	36 077	50 201	61 336	64 489	282 274	210 424
Mayabeque	1 971	7 358	9 683	11 542	12 292	51 917	34 457
Matanzas	3 583	13 204	17 478	21 587	21 855	96 471	64 605
Villa Clara	3 927	14 633	19 454	24 292	24 087	101 111	72 958
Cienfuegos	2 214	8 409	11 088	12 180	12 737	55 322	38 012
Sancti Spíritus	2 442	9 266	12 108	13 113	13 771	62 422	43 119
Ciego de Ávila	2 489	9 041	11 831	12 511	13 655	61 853	37 559
Camagüey	4 551	16 034	20 871	22 606	23 185	109 433	72 785
Las Tunas	3 207	11 833	14 919	15 781	17 620	76 703	49 036
Holguín	6 151	24 096	30 629	31 084	31 182	144 689	93 579
Granma	5 259	18 839	26 115	26 584	27 671	118 951	73 182
Santiago de Cuba	7 002	25 174	31 043	31 856	34 732	150 055	94 291
Guantánamo	3 734	13 170	17 022	17 886	18 763	74 449	43 332
Isla de la Juventud	541	1 990	2 660	2 587	2 932	12 086	8 327
Total	**63 027**	**231 909**	**305 694**	**340 213**	**354 774**	**1 548 522**	**1 033 425**

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	35 809	28 497	16 171	4 479	4 265	290 699
Artemisa	28 455	22 146	12 847	3 665	3 572	248 279
La Habana	140 215	118 650	80 483	25 209	25 041	1 104 276
Mayabeque	21 942	18 594	11 064	3 338	3 501	187 659
Matanzas	40 562	34 191	20 123	6 042	5 940	345 641
Villa Clara	48 112	43 133	28 050	8 324	9 119	397 200
Cienfuegos	22 965	19 013	11 717	3 436	3 669	200 762
Sancti Spíritus	27 159	22 496	14 224	4 435	4 733	229 288
Ciego de Ávila	24 185	18 370	11 253	3 583	3 363	209 693
Camagüey	46 688	35 674	21 913	6 678	6 553	386 971
Las Tunas	31 464	23 214	13 444	3 846	3 985	265 052
Holguín	59 872	47 469	28 076	7 905	8 331	513 063
Granma	47 629	36 217	20 570	5 604	6 100	412 721
Santiago de Cuba	61 788	46 296	27 236	7 562	7 690	524 725
Guantánamo	28 361	20 076	11 620	3 277	3 298	254 988
Isla de la Juventud	5 320	3 810	1 529	441	348	42 571
Total	**670 526**	**537 846**	**330 320**	**97 824**	**99 508**	**5 613 588**

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba del 2011 (en edición).

Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer. Períodos seleccionados 1952 - 2007

Período	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1952-1954	62.29	60.22	64.11
1969-1971	70.04	68.55	71.82
1977-1978	73.03	71.45	74.91
1980-1981	73.55	71.92	75.35
1981-1982	73.93	72.32	75.77
1982-1983	74.22	72.63	75.97
1983-1984	74.27	72.66	76.10
1986-1987	74.46	72.74	76.34
1988-1989	74.75	72.89	76.80
1990-1991	74.70	72.93	76.58
1994-1995	74.83	72.94	76.90
1998-2000	76.15	74.20	78.23
2001-2003	77.00	75.13	78.97
2005-2007	77.97	76.00	80.02

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuarios Demográficos de Cuba.

Cuadro 6. Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1970 - 2011

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

Cuadro 7. Indicadores seleccionados sobre natalidad según provincia. 2011

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 915	11.7	6 913	100.0
Artemisa	5 850	11.6	5 843	99.9
La Habana	20 258	9.5	20 228	99.9
Mayabeque	4 194	10.9	4 194	100.0
Matanzas	7 843	11.3	7 834	99.9
Villa Clara	8 411	10.5	8 403	99.9
Cienfuegos	4 626	11.4	4 621	99.9
Sancti Spíritus	5 264	11.3	5 261	99.9
Ciego de Ávila	5 267	12.4	5 264	99.9
Camagüey	9 634	12.4	9 629	99.9
Las Tunas	6 812	12.7	6 810	100.0
Holguín	12 912	12.4	12 904	99.9
Granma	11 349	13.6	11 343	99.9
Santiago de Cuba	14 661	14.0	14 656	100.0
Guantánamo	7 928	15.5	7 916	99.8
Isla de la Juventud	1 143	13.3	1 143	100.0
Total	**133 067**	**11.8**	**132 962**	**99.9**

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba (en edición).

Cuadro 8. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2005 - 2011

Mes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enero	10 969	10 051	10 169	10 399	11 070	11 002	11 424
Febrero	9 085	8 676	8 460	8 979	9 196	9 379	9 124
Marzo	8 915	8 115	8 235	8 487	9 441	9 358	8 904
Abril	7 976	6 845	7 452	7 699	9 007	8 116	8 480
Mayo	8 140	6 773	7 868	8 142	8 850	8 139	8 823
Junio	7 938	7 194	7 344	8 253	8 776	8 244	9 033
Julio	9 076	8 408	8 278	9 473	9 728	9 645	10 766
Agosto	10 894	10 128	10 277	11 354	11 877	12 137	12 848
Septiembre	12 090	11 410	11 343	12 975	13 685	12 799	14 429
Octubre	11 978	11 557	11 056	12 806	13 464	13 239	13 855
Noviembre	12 105	11 183	10 966	11 773	12 461	12 694	12 530
Diciembre	11 421	10 871	10 924	12 114	12 393	12 888	12 746
Total	**120 587**	**111 211**	**112 372**	**122 454**	**129 948**	**127 640**	**132 962**

Cuadro 9. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2006 - 2011

Edad de la madre	1995	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011
15 – 19	60.2	49.6	41.8	43.4	49.2	51.3	52.9	57.3
20 – 24	91.4	96.5	87.4	89.1	99.5	107.8	106.6	111.6
25 – 29	78.8	89.2	75.7	78.7	87.8	95.1	94.2	98.2
30 – 34	46.8	55.0	48.5	49.0	53.0	56.5	54.9	57.1
35 – 39	17.1	22.4	21.1	22.1	24.0	25.4	24.1	24.8
40 – 44	2.5	3.8	3.9	3.8	4.0	4.4	4.5	5.0
45 – 49	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Total	**48.0**	**47.4**	**36.9**	**37.3**	**40.8**	**43.5**	**43.0**	**45.3**

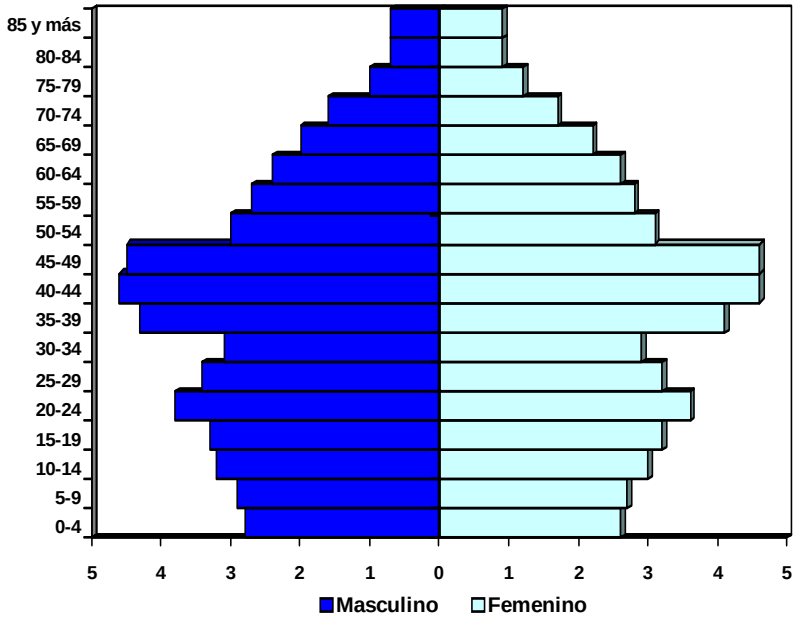
Tasa por 1 000 mujeres de la edad.
Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuarios Demográficos de Cuba. Año 2011 (en edición).

Cuadro 10. Indicadores demográficos seleccionados. Años seleccionados

Indicador	1970	1990	2000	2011
Tasa anual de crecimiento de la población (por mil habitantes)	13.3	11.1	6.0	0.6
Densidad de población (habitantes/km^2)	77.3	96.5	101.2	102.3
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3.70	1.83	1.58	1.77
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1.80	0.89	0.76	0.86
Porcentaje de adulto mayor de la población	9.0	11.9	12.9	17.9
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1 052	1 013	1 082	1 003
Porcentaje de población urbana	60.5	73.9	75.3	75.2

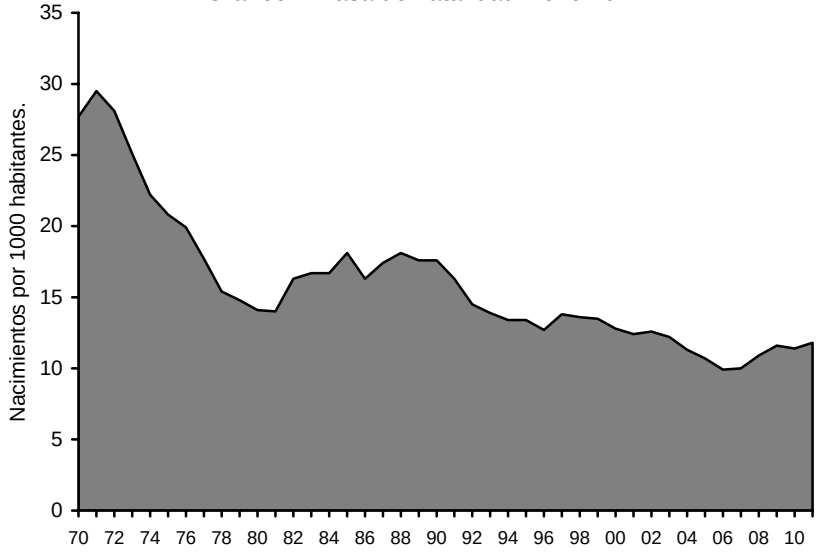
Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuarios Demográficos de Cuba. Año 2011 (en edición).

Gráfico 1. Estructura de la población cubana por edad y sexo 2011



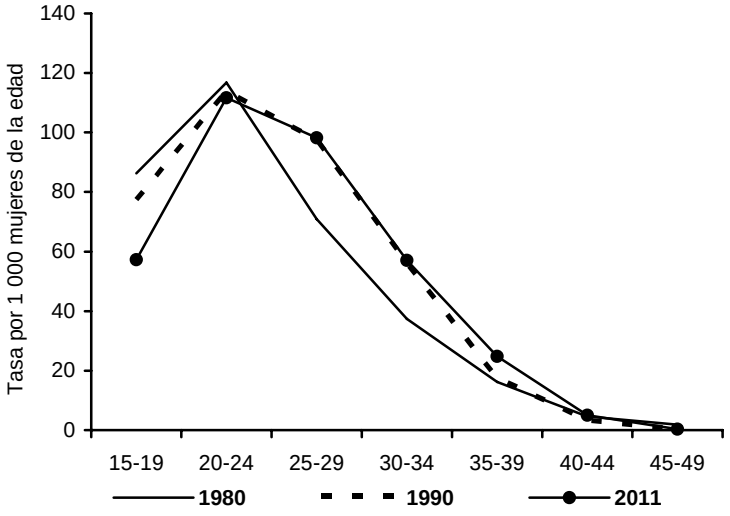
Fuente: ONEI.Anuario Demográfico de Cuba. Año 2011 (en edición)

Gráfico 2. Tasa de natalidad. 1970-2011



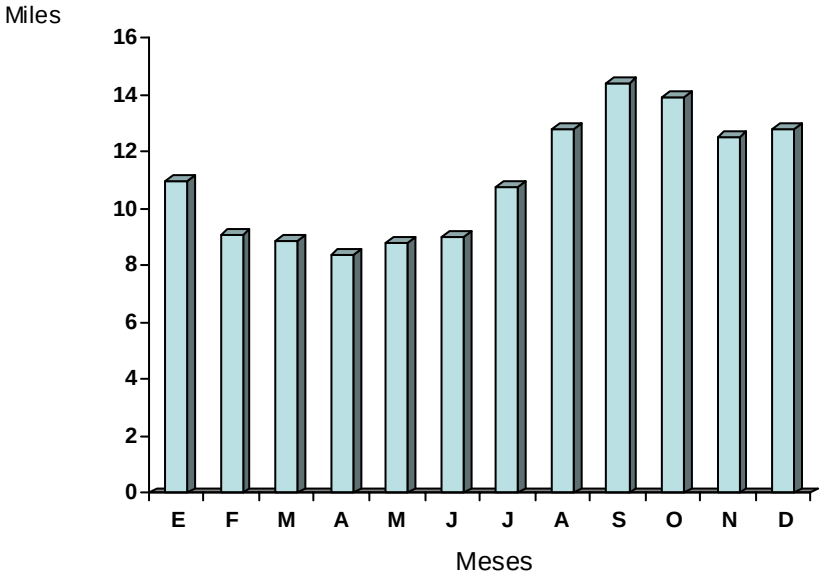
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 3. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1980, 1990 y 2011



Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba.

Gráfico 4. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2011



Fuente: Cuadro 8

MORTALIDAD

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1986 – 2011

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 *
					Número de defunciones					
1986	1 166	285	811	2 262	513	796	9 702	10 073	39 724	63 145
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	52 327	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	146	250	7 377	14 168	64 441	87 040
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					**Tasa por 1 000 habitantes**				
1986	7.0	1.7	4.9	13.6	0.8	0.5	1.7	9.0	47.8	6.2
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

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 12. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985 - 2011

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	87 040	7.7	4.3	46 525	8.3	5.1	40 515	7.2	2.9

Tasa por 1 000 habitantes.
Tasa ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2010-2011

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun-ciones	Tasa	Defun-ciones	Tasa	Defun-ciones	Tasa
			2010			
<1 año	581	4.5	349	5.3	232	3.7
1 - 4	152	0.3	93	0.4	59	0.3
5 - 9	127	0.2	70	0.2	57	0.2
10 - 14	162	0.2	95	0.3	67	0.2
15 - 19	266	0.3	181	0.5	85	0.2
20 - 24	450	0.5	306	0.7	144	0.4
25 - 29	493	0.7	332	0.9	161	0.5
30 - 34	624	0.9	430	1.2	194	0.6
35 - 39	1 098	1.1	704	1.4	394	0.8
40 - 44	1 884	1.8	1 166	2.2	718	1.4
45 - 49	2 975	3.0	1 756	3.6	1 219	2.4
50 - 54	3 350	5.0	2 076	6.4	1 274	3.7
55 - 59	4 771	7.7	2 832	9.4	1 939	6.1
60 - 64	6 709	12.1	3 968	14.8	2 741	9.5
65 - 69	8 533	18.2	4 968	21.9	3 565	14.7
70 - 74	10 353	28.5	5 941	33.9	4 412	23.4
75 - 79	11 464	46.1	6 214	53.7	5 250	39.4
80 - 84	12 840	72.8	6 644	83.9	6 196	63.7
85 y más	24 228	147.8	10 950	158.5	13 278	140.0
Total*	**91 065**	**8.1**	**49 080**	**8.7**	**41 985**	**7.5**
			2011			
<1 año	653	4.9	375	5.5	278	4.3
1 - 4	146	0.3	77	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	200	0.5	102	0.3
20 - 24	443	0.5	305	0.7	138	0.3
25 - 29	522	0.7	364	0.9	158	0.4
30 - 34	536	0.8	376	1.1	160	0.5
35 - 39	1 089	1.1	718	1.5	371	0.8
40 - 44	1 677	1.6	1 020	2.0	657	1.3
45 - 49	2 808	2.7	1 710	3.3	1 098	2.1
50 - 54	3 279	4.7	1 991	5.9	1 288	3.6
55 - 59	4 516	7.3	2 644	8.8	1 872	5.9
60 - 64	6 373	11.3	3 706	13.6	2 667	9.1
65 - 69	8 185	17.2	4 818	21.1	3 367	13.7
70 - 74	9 829	26.2	5 581	30.9	4 248	21.8
75 - 79	10 959	43.1	5 935	50.4	5 024	36.9
80 - 84	11 997	67.3	6 125	76.6	5 872	59.8
85 y más	23 471	141.2	10 428	149.9	13 043	134.9
Total*	**87 040**	**7.7**	**46 525**	**8.3**	**40 515**	**7.2**

* En el 2010 se incluyen 5 defunciones de edad ignorada y 5 en el 2011.
Tasa por 1 000 habitantes de la edad.
Tasa por 1000 nacidos vivos en menores de un año.

Cuadro 14. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2011

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	10	11	28	5	14	325	721	3 193	4 286
Artemisa	8	6	9	23	12	10	314	606	2 624	3 589
La Habana	32	23	32	87	27	40	1 544	3 245	15 136	20 079
Mayabeque	11	4	9	24	7	9	247	500	2 412	3 199
Matanzas	22	7	13	42	7	15	467	957	4 166	5 654
Villa Clara	17	14	17	48	8	16	436	976	5 638	7 124
Cienfuegos	7	7	9	23	5	8	260	508	2 344	3 149
Sancti Spíritus	18	4	9	31	7	9	286	555	2 998	3 886
Ciego de Ávila	10	4	9	23	6	12	294	520	2 261	3 116
Camagüey	17	9	28	54	10	12	516	953	4 497	6 042
Las Tunas	6	9	9	24	8	10	336	643	2 477	3 499
Holguín	22	12	18	52	9	22	637	1 092	5 159	6 971
Granma	18	11	21	50	7	25	548	964	3 899	5 493
Santiago de Cuba	31	13	43	87	15	31	777	1 245	5 164	7 320
Guantánamo	16	10	22	48	11	15	339	557	2 196	3 166
Isla de la Juventud	6	2	1	9	2	2	51	126	277	467
Total	**248**	**145**	**260**	**653**	**146**	**250**	**7 377**	**14 168**	**64 441**	**87 040**
			Tasa por 1 000 nacidos vivos				Tasa por 1 000 habitantes			
Pinar del Río	1.0	1.4	1.6	4.0	0.2	0.2	1.0	7.1	43.5	7.2
Artemisa	1.4	1.0	1.5	3.9	0.6	0.2	1.1	7.4	41.4	7.1
La Habana	1.6	1.1	1.6	4.3	0.4	0.2	1.4	8.6	48.7	9.5
Mayabeque	2.6	1.0	2.1	5.7	0.5	0.2	1.2	8.0	50.0	8.3
Matanzas	2.8	0.9	1.7	5.4	0.3	0.2	1.3	8.2	46.0	8.1
Villa Clara	2.0	1.7	2.0	5.7	0.3	0.2	1.1	7.1	44.4	8.9
Cienfuegos	1.5	1.5	1.9	5.0	0.3	0.2	1.2	7.5	44.3	7.7
Sancti Spíritus	3.4	0.8	1.7	5.9	0.4	0.2	1.2	7.0	45.2	8.3
Ciego de Ávila	1.9	0.8	1.7	4.4	0.3	0.2	1.3	7.6	44.1	7.3
Camagüey	1.8	0.9	2.9	5.6	0.3	0.1	1.2	7.2	45.9	7.8
Las Tunas	0.9	1.3	1.3	3.5	0.3	0.2	1.1	7.3	39.8	6.5
Holguín	1.7	0.9	1.4	4.0	0.2	0.2	1.2	6.4	40.5	6.7
Granma	1.6	1.0	1.9	4.4	0.2	0.2	1.2	7.2	40.5	6.6
Santiago de Cuba	2.1	0.9	2.9	5.9	0.3	0.2	1.4	7.4	43.0	7.0
Guantánamo	2.0	1.3	2.8	6.1	0.4	0.2	1.2	7.2	41.0	6.2
Isla de la Juventud	5.2	1.7	0.9	7.9	0.5	0.2	1.1	8.5	35.6	5.4
Total	**1.9**	**1.1**	**2.0**	**4.9**	**0.3**	**0.2**	**1.2**	**7.5**	**44.5**	**7.7**

* Se incluyen 5 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 15. Principales causas de muerte de todas las edades. 1970, 1981, 1993, 2000, 2010-2011

Causa	1970	1981	1993	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 704	17 183	21 759	20 258	23 904	22 178
Tumores malignos (C00-C97)	8 460	10 694	14 038	16 426	22 294	21 740
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 155	5 502	7 424	8 143	9 789	8 641
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 602	3 891	5 106	5 735	4 988	5 469
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	3 089	3 807	5 632	4 955	4 830	4 663
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	2 670	2 347	3 271	3 471
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 971	2 558	3 421	3 687	2 727	2 543
Diabetes mellitus (E10-E14)	847	1 216	2 330	1 490	2 680	2 236
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 011	2 117	2 374	1 845	1 558	1 519
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	576	601	1 037	988	1 202	1 061
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del corazón	148.2	176.1	199.2	181.1	212.7	197.5
Tumores malignos	98.7	109.6	128.5	146.8	198.4	193.6
Enfermedades cerebrovasculares	60.1	56.4	68.0	72.8	87.1	76.9
Influenza y neumonía	42.0	39.9	46.7	51.3	44.4	48.7
Accidentes	36.0	39.0	51.6	44.3	43.0	41.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	24.4	21.0	29.1	30.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.0	26.2	31.3	33.0	24.3	22.6
Diabetes mellitus	9.9	12.5	21.3	13.3	23.9	19.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.8	21.7	21.7	16.5	13.9	13.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.7	6.2	9.5	8.8	10.7	9.4

Nota: En la mortalidad por Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado no se incluye la hepatitis viral crónica desde el año 2001.

Cuadro 16. Principales causas de muerte según sexo. 2010 - 2011

Causa	2010					2011				
	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M / F	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M / F
	Defun-ciones	Tasa	Defun-ciones	Tasa		Defun-ciones	Tasa	Defun-ciones	Tasa	
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 804	227.6	11 100	197.9	1.1	11 557	205.5	10 621	189.4	1.1
Tumores malignos (C00-C97)	12 815	227.8	9 479	169.0	1.3	12 417	220.8	9 323	166.2	1.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 728	84.0	5 061	90.2	0.9	4 152	73.8	4 489	80.0	0.9
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 657	47.2	2 331	41.6	1.1	2 781	49.5	2 688	47.9	1.0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 570	45.7	2 260	40.3	1.1	2 482	44.1	2 181	38.9	1.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 814	32.2	1 457	26.0	1.2	1 899	33.8	1 572	28.0	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 437	25.5	1 290	23.0	1.1	1 357	24.1	1 186	21.1	1.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 017	18.1	1 663	29.6	0.6	841	15.0	1 395	24.9	0.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 229	21.8	329	5.9	3.7	1 207	21.5	312	5.6	3.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	873	15.5	329	5.9	2.6	793	14.1	268	4.8	3.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 17. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2011

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Maya-beque
Enfermedades del corazón	22 178	1 152	803	5 544	810
Tumores malignos	21 740	960	898	4 819	769
Enfermedades cerebrovasculares	8 641	487	303	1 965	333
Influenza y neumonía	5 469	243	326	1 068	196
Accidentes	4 663	132	179	1 036	175
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 471	251	197	891	146
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 543	115	60	661	78
Diabetes mellitus	2 236	63	98	619	113
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 519	69	66	210	63
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 061	105	58	234	38

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila
Enfermedades del corazón	1 650	1 727	810	840	750
Tumores malignos	1 391	1 600	826	956	727
Enfermedades cerebrovasculares	505	600	281	387	308
Influenza y neumonía	440	598	206	172	203
Accidentes	294	376	145	203	197
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	215	260	138	173	138
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	163	348	35	101	49
Diabetes mellitus	78	143	95	146	80
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	105	145	40	70	56
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	66	72	31	45	36

Cuadro 17. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2011. (Continuación)

Causa	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma
Enfermedades del corazón	1 419	915	1 727	1 465
Tumores malignos	1 623	1 014	1 829	1 472
Enfermedades cerebrovasculares	626	290	681	572
Influenza y neumonía	386	171	454	395
Accidentes	328	218	476	244
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	198	118	202	187
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	197	70	175	212
Diabetes mellitus	131	73	153	107
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	106	89	169	132
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	54	43	74	75

Causa	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
Enfermedades del corazón	1 687	757	122
Tumores malignos	1 871	859	126
Enfermedades cerebrovasculares	905	359	39
Influenza y neumonía	416	165	30
Accidentes	470	176	14
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	188	149	20
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	180	97	2
Diabetes mellitus	228	92	17
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	142	44	13
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	74	49	7

Cuadro 18. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2011

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabe-que
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	197.5	194.6	158.6	261.1	210.3
Tumores malignos	193.6	162.2	177.3	227.0	199.7
Enfermedades cerebrovasculares	76.9	82.3	59.8	92.6	86.5
Influenza y neumonía	48.7	41.0	64.4	50.3	50.9
Accidentes	41.5	22.3	35.3	48.8	45.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.9	42.4	38.9	42.0	37.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	22.6	19.4	11.8	31.1	20.3
Diabetes mellitus	19.9	10.6	19.4	29.2	29.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.5	11.7	13.0	9.9	16.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.4	17.7	11.5	11.0	9.9
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	103.5	106.1	87.6	121.9	112.2
Tumores malignos	113.2	98.5	106.0	121.0	119.7
Enfermedades cerebrovasculares	39.8	44.4	31.7	43.1	47.2
Influenza y neumonía	23.3	21.8	31.6	22.2	27.3
Accidentes	24.2	14.5	21.7	25.2	26.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.0	24.3	22.8	20.9	21.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.0	10.3	6.1	13.3	9.5
Diabetes mellitus	11.5	6.5	11.7	15.0	16.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.4	7.7	8.8	6.5	12.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.7	10.7	7.3	6.0	5.8

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.

Cuadro 18. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2011. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	237.7	216.1	199.1	180.4
Tumores malignos	200.4	200.2	203.0	205.3
Enfermedades cerebrovasculares	72.8	75.1	69.1	83.1
Influenza y neumonía	63.4	74.8	50.6	36.9
Accidentes	42.4	47.0	35.6	43.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	31.0	32.5	33.9	37.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.5	43.5	8.6	21.7
Diabetes mellitus	11.2	17.9	23.3	31.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.1	18.1	9.8	15.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.5	9.0	7.6	9.7
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	122.5	90.6	102.6	87.3
Tumores malignos	116.3	99.6	115.2	109.6
Enfermedades cerebrovasculares	38.1	30.7	34.6	37.3
Influenza y neumonía	31.2	26.2	22.8	14.4
Accidentes	26.4	22.0	19.3	20.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.7	14.1	17.7	17.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.4	16.0	4.1	9.8
Diabetes mellitus	6.6	9.1	13.1	16.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.7	10.7	7.6	8.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.8	5.2	4.5	5.4

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.

Cuadro 18. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2011. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	176.5	182.2	170.3	166.1
Tumores malignos	171.1	208.4	188.8	175.9
Enfermedades cerebrovasculares	72.5	80.4	54.0	65.5
Influenza y neumonía	47.8	49.6	31.8	43.7
Accidentes	46.4	42.1	40.6	45.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32.5	25.4	22.0	19.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	11.5	25.3	13.0	16.8
Diabetes mellitus	18.8	16.8	13.6	14.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.2	13.6	16.6	16.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.5	6.9	8.0	7.1
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	94.2	96.4	97.4	89.8
Tumores malignos	105.4	121.5	117.6	106.3
Enfermedades cerebrovasculares	39.0	41.3	30.0	35.2
Influenza y neumonía	24.1	24.0	16.5	21.2
Accidentes	29.4	24.7	26.3	26.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.9	14.7	13.3	10.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	6.6	12.7	6.9	8.8
Diabetes mellitus	11.7	10.0	8.4	9.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.4	9.2	12.2	11.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.4	4.1	5.1	4.4

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.

Cuadro 18. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2011. (Continuación)

Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juven-tud	Amplitud relativa (AR)*
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	175.0	161.3	148.3	142.0	1.8
Tumores malignos	175.9	178.9	168.2	146.7	1.4
Enfermedades cerebrovasculares	68.3	86.5	70.3	45.4	1.7
Influenza y neumonía	47.2	39.8	32.3	34.9	2.4
Accidentes	29.2	44.9	34.5	16.3	2.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	22.3	18.0	29.2	23.3	2.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	25.3	17.2	19.0	2.3	5.1
Diabetes mellitus	12.8	21.8	18.0	19.8	2.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.8	13.6	8.6	15.1	2.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.0	7.1	9.6	8.1	2.6
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	103.7	98.4	95.4	108.4	1.4
Tumores malignos	112.5	117.1	116.2	112.0	1.2
Enfermedades cerebrovasculares	40.9	51.5	44.4	34.9	1.7
Influenza y neumonía	25.5	22.0	19.7	28.1	2.2
Accidentes	18.6	28.7	25.5	12.8	2.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	13.0	11.4	19.0	18.7	2.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.5	9.7	11.0	2.1	3.9
Diabetes mellitus	8.4	14.2	11.7	15.4	2.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.7	10.3	6.8	12.4	2.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.0	4.8	6.8	6.4	2.6

* 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, el que será mayor en tanto que la AR exceda la unidad.
Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.

Cuadro 19. Años de vida potencial perdidos (AVPP) según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1 – 74 años. Años seleccionados

Causa	1970	1980	1990	2000	2007	2008	2010	2011
Enfermedades del corazón	11.3	12.3	12.8	11.6	11.1	11.6	11.5	10.5
Tumores malignos	13.3	12.8	13.5	15.5	17.7	15.5	18.4	17.9
Enfermedades cerebrovasculares	4.2	4.5	4.8	4.3	3.7	4.3	4.1	3.7
Influenza y neumonía	4.2	2.6	1.4	2.1	1.7	2.1	1.5	1.6
Accidentes	13.1	13.6	15.0	9.3	5.9	9.3	5.4	5.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	1.2	1.4	1.8	0.7	0.6	0.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1.4	1.5	1.6
Diabetes mellitus	1.2	1.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.7	1.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.9	8.0	6.5	4.5	2.6	4.5	3.2	3.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	0.9	0.8	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4

Cuadro 20. Principales causas de muerte de todas las edades (según lista cubana abreviada 41). 1990, 1995, 2001, 2010 - 2011

Causa	1990	1995	2001	2010	2011
Número de defunciones					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	21 341	22 096	20 833	23 904	22 178
Tumores malignos (C00-C97)	13 653	14 623	16 823	22 294	21 740
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 935	7 764	8 070	9 789	8 641
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 757	4 387	6 913	4 988	5 469
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	5 238	5 847	4 805	4 830	4 663
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	939	1 158	1 818	3 826	3 531
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 029	2 458	2 810	3 271	3 471
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 856	3 531	4 074	2 727	2 543
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 280	2 519	1 557	2 680	2 236
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	2 163	2 223	1 653	1 558	1 519
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	201.3	201.3	185.5	212.7	197.5
Tumores malignos	128.8	133.2	149.8	198.4	193.6
Enfermedades cerebrovasculares	65.4	70.7	71.9	87.1	76.9
Influenza y neumonía	35.4	40.0	61.6	44.4	48.7
Accidentes	49.4	53.3	42.8	43.0	41.5
Demencia y enfermedad de Alzheimer	8.9	10.5	16.2	34.1	31.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.1	22.4	25.0	29.1	30.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26.9	32.2	36.3	24.3	22.6
Diabetes mellitus	21.5	22.9	13.9	23.9	19.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	20.4	20.2	14.7	13.9	13.5

Cuadro 21. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2010 - 2011

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 904	212.7	29.6	22 178	197.5	27.3
Tumores malignos (C00-C97)	22 294	198.4	35.4	21 740	193.6	34.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 789	87.1	11.6	8 641	76.9	10.3
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 988	44.4	5.2	5 469	48.7	5.6
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 830	43.0	8.5	4 663	41.5	8.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	3 826	34.1	3.0	3 531	31.4	2.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 271	29.1	4.1	3 471	30.9	4.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 727	24.3	2.6	2 543	22.6	2.5
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 680	23.9	3.8	2 236	19.9	3.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 558	13.9	4.1	1 519	13.5	4.0
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 202	10.7	2.4	1 061	9.4	2.1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	612	5.4	1.1	646	5.7	1.0
Tumores no malignos (D00-D48)	453	4.0	0.8	596	5.3	1.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	577	5.1	0.8	569	5.1	0.7
Agresiones (X85-Y09, Y871)	505	4.5	1.9	530	4.7	2.0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	466	4.1	0.5	382	3.4	0.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	378	3.4	1.8	367	3.3	1.8
Úlcera digestiva (K25-K28)	348	3.1	0.4	353	3.1	0.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	302	2.7	2.1	346	3.1	2.4
Artrosis (M15-M19)	340	3.0	0.3	269	2.4	0.2

* Tasa por 100 000 habitantes.
**Tasa por 1 000 habitantes. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
Causas según lista cubana abreviada 41.Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 21. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	265	2.4	0.5	259	2.3	0.4
Sida (B20-B24)	203	1.8	0.7	229	2.0	0.8
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	222	2.0	0.5	225	2.0	0.5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	295	2.6	0.7	221	2.0	0.5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	200	1.8	0.4	141	1.3	0.3
Hepatitis viral (B15-B19)	163	1.5	0.4	140	1.2	0.3
Anemias (D50-D64)	127	1.1	0.3	131	1.2	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	117	1.0	0.4	114	1.0	0.4
Hiperplasia prostática (N40)***	47	0.8	0.1	54	1.0	0.1
Muerte materna(O00-O95, O98-O99)***	55	1.0	0.5	54	0.9	0.5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	92	0.8	0.3	94	0.8	0.2
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	73	0.6	0.2	92	0.8	0.3
Leptospirosis (A27)	26	0.2	0.1	44	0.4	0.1
Desnutrición (E40-E46)	37	0.3	0.1	44	0.4	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	41	0.4	0.1	36	0.3	0.1

* Tasa por 100 000 habitantes.
** Tasa por 1 000 habitantes. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
*** Tasa calculada con la población femenina/ masculina respectivamente.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 22. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010 - 2011

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
Tumores malignos (C00-C97)	12 815	227.8	36.6	12 417	220.8	35.8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 804	227.6	32.7	11 557	205.5	29.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 728	84.0	11.3	4 152	73.8	10.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 657	47.2	5.5	2 781	49.5	5.7
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 570	45.7	11.2	2 482	44.1	10.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 814	32.2	4.1	1 899	33.8	4.3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	1 587	28.2	2.4	1 439	25.6	2.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 437	25.5	2.8	1 357	24.1	2.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 229	21.8	6.2	1 207	21.5	6.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 017	18.1	2.9	841	15.0	2.5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	873	15.5	3.5	793	14.1	3.2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	379	6.7	2.8	399	7.1	2.9
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	320	5.7	1.1	337	6.0	1.0
Tumores no malignos (D00-D48)	241	4.3	0.8	303	5.4	1.0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	264	4.7	0.7	274	4.9	0.7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	309	5.5	0.6	238	4.2	0.5
Úlcera digestiva (K25-K28)	211	3.7	0.5	213	3.8	0.5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	283	5.0	1.2	212	3.8	0.9
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	194	3.4	2.6	209	3.7	2.8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	194	3.4	1.8	206	3.7	1.9

* Tasa por 100 000 hombres.
**Tasa por 1 000 hombres. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
Causas según lista cubana abreviada 41.Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 22. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
SIDA (B20-B24)	177	3.1	1.2	201	3.6	1.4
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	158	2.8	0.6	157	2.8	0.7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	131	2.3	0.5	133	2.4	0.4
Artrosis (M15-M19)	125	2.2	0.2	110	2.0	0.2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	119	2.1	0.5	84	1.5	0.4
Hepatitis viral (B15-B19)	73	1.3	0.3	80	1.4	0.3
Anemias (D50-D64)	58	1.0	0.3	64	1.1	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	40	0.7	0.3	59	1.0	0.4
Hiperplasia prostática (N40)	47	0.8	0.1	54	1.0	0.1
Leptospirosis (A27)	22	0.4	0.1	34	0.6	0.2
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	45	0.8	0.3	34	0.6	0.2
Desnutrición (E40-E46)	25	0.4	0.1	29	0.5	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	31	0.6	0.1	28	0.5	0.1
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M35)	22	0.4	0.1	19	0.3	0.1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	8	0.1	0.1	11	0.2	0.1

* Tasa por 100 000 hombres.
** Tasa por 1 000 hombres. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
Causas según lista cubana abreviada 41.Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 23. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010 - 2011

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 100	197.9	26.0	10 621	189.4	25.1
Tumores malignos (C00-C97)	9 479	169.0	33.6	9 323	166.2	32.6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 061	90.2	11.9	4 489	80.0	10.4
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 331	41.6	4.8	2 688	47.9	5.5
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 260	40.3	5.6	2 181	38.9	5.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	2 239	39.9	3.6	2 092	37.3	3.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 457	26.0	4.0	1 572	28.0	4.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 663	29.6	4.9	1 395	24.9	4.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 290	23.0	2.4	1 186	21.1	2.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	329	5.9	1.8	312	5.6	1.7
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	292	5.2	1.0	309	5.5	1.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	313	5.6	0.8	295	5.3	0.8
Tumores no malignos (D00-D48)	212	3.8	0.8	293	5.2	1.2
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	329	5.9	1.2	268	4.8	1.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	184	3.3	1.8	161	2.9	1.7
Artrosis (M15-M19)	215	3.8	0.3	159	2.8	0.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	157	2.8	0.4	144	2.6	0.3
Úlcera digestiva (K25-K28)	137	2.4	0.3	140	2.5	0.4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal(P00-P96)	108	1.9	1.5	137	2.4	1.9
Agresiones (X85-Y09, Y871)	126	2.2	1.0	131	2.3	1.0

* Tasa por 100 000 mujeres.
**Tasa por 1 000 mujeres. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
Causas según lista cubana abreviada 41.Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 23. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010			2011		
	Número	Tasa*	Tasa AVPP**	Número	Tasa*	Tasa AVPP**
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	134	2.4	0.4	126	2.2	0.4
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	95	1.7	0.6	95	1.7	0.6
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	64	1.1	0.3	68	1.2	0.3
Anemias (D50-D64)	69	1.2	0.3	67	1.2	0.3
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	47	0.8	0.3	60	1.1	0.3
Hepatitis viral (B15-B19)	90	1.6	0.4	60	1.1	0.3
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	81	1.4	0.3	57	1.0	0.2
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	55	1.0	0.5	54	0.9	0.5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	33	0.6	0.2	33	0.6	0.2
SIDA (B20-B24)	26	0.5	0.0	28	0.5	0.2
Desnutrición (E40-E46)	12	0.2	0.1	15	0.3	0.0
Leptospirosis (A27)	4	0.1	0.0	10	0.2	0.0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	12	0.2	0.1	9	0.2	0.0
Tuberculosis (A15-A19)	10	0.2	0.0	8	0.1	0.0
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	11	0.2	0.0	8	0.1	0.1

* Tasa por 100 000 mujeres.
** Tasa por 1 000 mujeres. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del año 2011.

Cuadro 24. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2010 - 2011

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Tumores malignos (C00-C97)	22 294	117.7	21 740	113.2
Enfermedades del corazón (I05-I52)	23 904	113.9	22 178	103.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 789	45.9	8 641	39.8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4 830	25.5	4 663	24.2
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 988	21.7	5 469	23.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 271	16.1	3 471	17.0
Asma bronquial (J45-J46)	254	1.4	236	1.3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	3 826	15.0	3 531	13.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 680	13.9	2 236	11.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 727	11.9	2 543	11.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 558	9.7	1 519	9.4
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	1 202	6.6	1 061	5.7
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	302	3.8	346	4.4
Agresiones (X85-Y09, Y871)	505	4.0	530	4.2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	378	3.6	367	3.6
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	612	3.2	646	3.3
Tumores no malignos (D00-D48)	453	2.5	596	3.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	577	2.8	569	2.7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	466	2.3	382	1.8

Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 24. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Úlcera digestiva (K25-K28)	348	1.7	353	1.7
SIDA (B20-B24)	203	1.4	229	1.6
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	265	1.4	259	1.3
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	222	1.3	225	1.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	295	1.7	221	1.2
Artrosis (M15-M19)	340	1.3	269	1.0
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)*	55	1.0	54	0.9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	200	1.1	141	0.8
Hepatitis viral (B15-B19)	163	1.0	140	0.8
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	117	0.8	114	0.8
Anemias (D50-D64)	127	0.8	131	0.8
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	73	0.5	92	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	92	0.7	94	0.6
Hiperplasia prostática (N40)*	47	0.5	54	0.5
Leptospirosis (A27)	26	0.2	44	0.3
Desnutrición (E40-E46)	37	0.2	44	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	41	0.2	36	0.2

* Tasa calculada con la población femenina/ masculina respectivamente.
Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 25. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010 - 2011

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Tumores malignos (C00-C97)	12 815	143.0	12 417	137.2
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 804	135.0	11 557	119.8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 728	49.6	4 152	42.8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 570	31.3	2 482	30.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 657	25.7	2 781	26.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 814	19.2	1 899	19.8
Asma bronquial (J45-J46)	129	1.6	119	1.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1 229	15.4	1 207	15.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 437	14.3	1 357	13.4
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	1 587	14.1	1 439	12.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 017	11.5	841	9.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	873	10.1	793	8.9
Agresiones (X85-Y09, Y871)	379	5.9	399	6.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	194	4.8	209	5.2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	194	3.7	206	3.9
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	320	3.6	337	3.7
Tumores no malignos (D00-D48)	241	2.8	303	3.5
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	264	2.8	274	2.9
SIDA (B20-B24)	177	2.4	201	2.7

Tasa por 100 000 hombres ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 25. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	309	3.4	238	2.5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	283	3.3	212	2.4
Úlcera digestiva (K25-K28)	211	2.3	213	2.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	158	1.9	157	1.9
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	131	1.5	133	1.4
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	40	0.6	59	1.0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	119	1.4	84	1.0
Hepatitis viral (B15-B19)	73	0.9	80	0.9
Artrosis (M15-M19)	125	1.1	110	0.9
Anemias (D50-D64)	58	0.8	64	0.8
Hiperplasia prostática (N40)	47	0.5	54	0.5
Leptospirosis (A27)	22	0.3	34	0.5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	45	0.7	34	0.5
Desnutrición (E40-E46)	25	0.3	29	0.4
Tuberculosis (A15-A19)	31	0.4	28	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	22	0.3	19	0.3
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	8	0.1	11	0.2

Tasa por 100 000 hombres ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 26. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010 - 2011

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Tumores malignos (C00-C97)	9 479	96.0	9 323	92.6
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 100	94.6	10 621	88.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 061	42.7	4 489	37.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 331	18.4	2 688	20.7
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 260	19.3	2 181	17.8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	2 239	15.9	2 092	14.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 457	13.5	1 572	14.6
Asma bronquial (J45-J46)	125	1.3	117	1.3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 663	16.1	1 395	13.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 290	9.9	1 186	8.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	329	4.1	312	3.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	108	2.7	137	3.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	184	3.6	161	3.3
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	292	2.9	309	3.1
Tumores no malignos (D00-D48)	212	2.3	293	3.1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	329	3.3	268	2.7
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	313	2.8	295	2.6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	126	2.0	131	2.2

Tasa por 100 000 mujeres ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 26. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2010 - 2011. (Continuación)

Causa	2010		2011	
	Defun-ciones	Tasa ajustada	Defun-ciones	Tasa ajustada
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	95	1.3	95	1.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	157	1.4	144	1.2
Úlcera digestiva (K25-K28)	137	1.2	140	1.2
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	134	1.3	126	1.2
Artrosis (M15-M19)	215	1.5	159	1.1
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	55	1.0	54	1.0
Anemias (D50-D64)	69	0.8	67	0.8
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	64	0.7	68	0.7
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	47	0.6	60	0.7
Hepatitis viral (B15-B19)	90	1.0	60	0.7
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	81	0.8	57	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	33	0.4	33	0.4
SIDA (B20-B24)	26	0.4	28	0.4
Desnutrición (E40-E46)	12	0.1	15	0,1
Leptospirosis (A27)	4	0.1	10	0,1
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	12	0.1	9	0,1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	11	0.2	8	0,1
Tuberculosis (A15-A19)	10	0.1	8	0,1

TA: Tasa por 100 000 mujeres ajustada por edad, población tipo la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa ajustada de mortalidad del año 2011.

Cuadro 27. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2011

Causa*	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	110	23	205	778	5 411	6 527
Tumores (C00-D48)	41	69	498	6 863	14 865	22 336
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	18	10	324	5 607	27 668	33 627
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	329	7	7	3	-	346
Causas externas (V01-Y89)	46	59	1 241	1 818	3 824	6 990
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	255	82	617	3 584	12 673	17 214
Total	**799**	**250**	**2 892**	**18 653**	**64 441**	**87 040**
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades trasmisibles	18.9	1.7	5.2	19.7	373.5	58.1
Tumores	7.0	5.2	12.7	174.1	1 026	198.9
Enfermedades del sistema circulatorio	3.1	0.7	8.3	142.2	1 910	299.4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	56.5	0.5	0.2	0.1	-	3.1
Causas externas	7.9	4.4	31.6	46.1	263.9	62.2
Otras causas	43.8	6.1	15.7	90.9	874.7	153.3
Total	**137.2**	**18.7**	**73.7**	**473.2**	**4 448**	**774.9**

* Causas según lista 667 de OPS.
** Incluye 5 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 28. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según zona de residencia. 2011

Causa*	Urbano			Urbano - rural			Rural			Amplitud relativa (AR)**
		Tasa			Tasa			Tasa		
	%	Bruta	Ajustada	%	Bruta	Ajustada	%	Bruta	Ajustada	
Enfermedades trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	7.3	60.7	34.9	8.0	60.3	34.2	7.3	47.7	30.0	1.2
Tumores (C00-D48)	25.3	210.3	137.2	25.6	192.9	128.9	27.2	177.1	129.7	1.1
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	38.9	324.1	188.1	38.5	288.9	172.1	38.1	248.6	165.1	1.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	0.4	3.0	3.7	0.4	3.4	4.1	0.4	2.8	3.1	1.3
Causas externas (V01-Y89)	7.9	65.9	43.1	7.9	59.7	41.0	8.7	56.6	42.5	1.1
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	20.2	168.5	104.3	19.6	147.9	93.2	18.3	119.2	84.4	1.2
Total	**100.0**	**832.5**	**511.3**	**100.0**	**752.9**	**473.4**	**100.0**	**652.0**	**454.8**	**1.1**

* Según lista 667 de OPS.
** Amplitud relativa (AR): Razón entre la tasa mayor y la menor. Expresa la dispersión del valor de las tasas, el que será mayor en tanto que la AR exceda la unidad.

Notas:
Tasa por 100 000 habitantes.
Zona de residencia:
Urbano: Municipios con más del 75% con población urbana.
Urbano – Rural: Municipios con población urbana entre el 50% y el 75%.
Rural: Municipios con menos del 50% con población urbana.
Tasa ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.

Cuadro 29. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2011

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	46.8	50.8	42.7	612.3	643.7	579.8	40.9	52.1	29.2
Artemisa	65.6	68.7	62.3	555.0	590.4	518.4	54.1	67.2	40.6
La Habana	62.1	66.0	58.4	796.5	804.0	789.5	66.9	74.8	59.5
Mayabeque	71.4	73.8	69.0	683.4	736.1	629.2	68.0	85.0	50.5
Matanzas	74.2	76.1	72.3	671.3	714.7	627.6	63.1	79.8	46.3
Villa Clara	81.0	88.7	73.2	727.6	783.3	671.3	70.1	82.2	57.8
Cienfuegos	45.5	47.4	43.4	653.0	690.1	614.7	54.1	61.5	46.4
Sancti Spíritus	41.9	43.2	40.5	714.3	754.0	673.5	62.9	71.6	54.0
Ciego de Ávila	58.6	60.8	56.3	594.8	632.6	556.1	68.7	85.0	52.0
Camagüey	62.5	70.4	54.6	642.1	678.7	605.1	67.3	82.9	51.5
Las Tunas	31.6	31.9	31.4	542.7	592.3	491.4	65.5	88.7	41.6
Holguín	48.9	54.4	43.2	542.0	585.0	497.9	67.2	85.6	48.5
Granma	64.0	69.3	58.6	547.4	596.5	496.9	50.4	63.7	36.8
Santiago de Cuba	63.2	72.7	53.7	574.9	604.2	545.5	66.7	82.3	51.0
Guantánamo	40.1	46.9	33.4	518.2	567.7	468.4	50.9	68.7	33.0
Isla de la Juventud	39.6	50.5	28.3	443.5	472.9	413.2	40.7	66.6	14.2
Total	**58.7**	**63.4**	**54.0**	**642.2**	**676.4**	**607.9**	**62.2**	**75.9**	**48.5**

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 30. Tasas de mortalidad ajustadas según causas seleccionadas y zona de residencia. 2011

Causa	Zona de residencia			Amplitud relativa (AR)*
	Urbano	Urbano Rural	Rural	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	3.2	3.6	3.0	1.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	20.7	18.7	17.5	1.2
Asma (J45-J46)	1.7	1.2	1.4	1.4
Enfermedades trasmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	34.9	34.2	30.0	1.2
Influenza y neumonía (J09-J18)	26.5	28.6	24.8	1.2
Sepsis (A40-A41)	0.7	0.5	0.5	1.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	14.9	11.8	10.2	1.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	6.9	6.4	6.2	1.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	47.0	44.6	45.0	1.1
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	91.6	73.5	63.8	1.4
Aterosclerosis (I70)	7.2	7.1	3.9	1.8
Tumores malignos (C00-C97)	133.6	125.1	126.3	1.1
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	2.1	1.3	1.1	1.9
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	31.7	28.7	28.4	1.1
Mama (C50)	16.8	15.1	14.7	1.1
Cuello del útero (C53)	5.4	5.4	6.5	1.2
Cuerpo del útero (C54)	4.0	3.3	3.8	1.2
Próstata (C61)	31.8	27.0	31.8	1.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8.6	11.0	12.9	1.5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	28.1	24.8	23.7	1.2
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	7.3	6.7	5.5	1.3
Caídas accidentales (W00-W19, Y860)	15.8	12.2	10.8	1.5

* Amplitud relativa (AR): Razón entre la tasa mayor y la menor. Expresa la dispersión del valor de las tasas, el que será mayor en tanto que la AR exceda la unidad.
Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad. Población tipo, la censal de 1981.

Cuadro 31. Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados

Año	Mortalidad del menor de 1 año*			Mortalidad del menor de 5 años (TMM5)*			% de niños supervi-vientes 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

* Tasa por 1 000 nacidos vivos del sexo correspondiente.

Cuadro 32. Mortalidad infantil según provincia. Años seleccionados

Provincia	2000	2005	2010	2011
Pinar del Río	6.0	5.7	5.0	4.0
Artemisa	8.5	5.9	4.5	3.9
La Habana	7.5	6.6	5.0	4.3
Mayabeque	5.3	5.1	5.7	5.7
Matanzas	6.4	4.0	3.7	5.4
Villa Clara	5.0	4.2	2.5	5.7
Cienfuegos	5.4	7.0	3.7	5.0
Sancti Spíritus	6.2	7.9	4.9	5.9
Ciego de Ávila	8.1	5.1	5.4	4.4
Camagüey	7.0	8.0	4.4	5.6
Las Tunas	7.0	6,4	5.5	3.5
Holguín	7.3	4.5	3.1	4.0
Granma	8.2	6.6	4.7	4.4
Santiago de Cuba	8.7	7.2	5.3	5.9
Guantánamo	9.1	8.0	5.7	6.1
Isla de la Juventud	4.9	3.7	2.8	7.9
Total	**7.2**	**6.2**	**4.5**	**4.9**

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 33. Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincia. Años seleccionados

Provincia	2000	2005	2010	2011
Pinar del Río	8.0	7.5	7.0	4.8
Artemisa	10.3	8.3	5.4	6.0
La Habana	9.5	8.1	5.8	5.6
Mayabeque	6.7	7.0	6.2	7.4
Matanzas	8.3	5.8	5.2	6.2
Villa Clara	7.1	5.0	3.3	6.7
Cienfuegos	7.9	8.6	4.1	6.1
Sancti Spíritus	7.7	8.7	5.9	7.2
Ciego de Ávila	11.2	7.4	7.0	5.5
Camagüey	8.4	10.6	6.1	6.6
Las Tunas	9.1	8.2	6.3	4.7
Holguín	9.0	5.7	4.8	4.7
Granma	10.0	9.0	5.9	5.0
Santiago de Cuba	10.0	9.2	6.3	7.0
Guantánamo	11.5	11.0	7.0	7.4
Isla de la Juventud	6.6	6.4	6.4	9.6
Total	**9.1**	**8.0**	**5.7**	**6.0**

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 34. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2010 - 2011

Provincia	Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) *		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2010	2011	2010	2011
Pinar del Río	7.0	4.8	99.3	99.5
Artemisa	5.4	6.0	99.5	99.4
La Habana	5.8	5.6	99.4	99.4
Mayabeque	6.2	7.4	99.4	99.3
Matanzas	5.2	6.2	99.5	99.4
Villa Clara	3.3	6.7	99.7	99.3
Cienfuegos	4.1	6.1	99.6	99.4
Sancti Spíritus	5.9	7.2	99.4	99.3
Ciego de Ávila	7.0	5.5	99.3	99.4
Camagüey	6.1	6.6	99.4	99.3
Las Tunas	6.3	4.7	99.4	99.5
Holguín	4.8	4.7	99.5	99.5
Granma	5.9	5.0	99.4	99.5
Santiago de Cuba	6.3	7.0	99.4	99.3
Guantánamo	7.0	7.4	99.3	99.3
Isla de la Juventud	6.4	9.6	99.4	99.0
Total	**5.7**	**6.0**	**99.4**	**99.4**

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 35. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1987 – 2011

Año	Perinatal		Neonatal precoz		Fetal **	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1987	3 907	21.5	1 298	7.1	2 609	14.4
1988	4 043	21.2	1 145	6.0	2 898	15.2
1989	3 786	20.2	993	5.3	2 793	14.9
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	2 605	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	1 314	10.2
2011	1 610	12.0	248	1.8	1 362	10.1

* Calculada según metodología CIE-10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y defunciones fetales de 500 gramos y más.
** Defunciones fetales de 500 gramos y más.

Cuadro 36. Mortalidad perinatal* según provincia. 2010 - 2011

Provincia	2010		2011	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Pinar del Río	88	13.3	86	12.3
Artemisa	44	7.6	46	7.8
La Habana	318	16.0	323	15.7
Mayabeque	44	10.9	54	12.7
Matanzas	80	11.4	88	11.1
Villa Clara	83	10.2	101	11.9
Cienfuegos	63	13.5	44	9.4
Sancti Spíritus	48	9.3	56	10.6
Ciego de Ávila	60	11.9	54	10.2
Camagüey	108	11.7	98	10.1
Las Tunas	54	8.0	47	6.9
Holguín	100	7.8	102	7.9
Granma	138	13.0	168	14.6
Santiago de Cuba	220	15.1	211	14.2
Guantánamo	108	14.1	114	14.2
Isla de la Juventud	13	11.8	18	15.6
Total	**1 569**	**12.2**	**1 610**	**12.0**

* Calculada según metodología CIE-10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y defunciones fetales de 500 gramos y más.

Cuadro 37. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	3 562	1 289	793	447	285	327
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	907	552	485	278	127	149
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 202	221	165	45	27	25
Enfermedades del corazón (I05-I52)	40	45	26	16	10	16
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	159	84	58	31	19	12
Tasa por 1 000 nacidos vivos						
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	15.0	9.4	4.2	3.1	2.2	2.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.8	4.0	2.6	1.9	1.0	1.1
Influenza y neumonía	5.1	1.6	0.9	0.3	0.2	0.2
Enfermedades del corazón	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Accidentes	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1

Cuadro 38. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2011

Causa	< 7 días	7 - 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	34	32	83	**149**
Septicemia (A40-A41, P36)	27	25	10	**62**
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	40	10	11	**61**
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	25	26	4	**55**
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	38	1	1	**40**
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	14	10	3	**27**
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	6	17	**25**
Neumonía congénita (P23)	21	2	-	**23**
Enfermedades del corazón (I05-I52)	-	5	11	**16**
Hemorragia pulmonar (P26)	9	4	2	**15**
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	13	2	-	**15**
Persistencia de la circulación fetal (P293)	9	4	1	**14**
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	2	5	7	**14**
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	1	11	**12**
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.3	0.2	0.6	**1.1**
Septicemia	0.2	0.2	0.1	**0.5**
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.3	0.1	0.1	**0.5**
Hemorragia intracraneal no traumática	0.2	0.2	0.0	**0.4**
Enfermedad de la membrana hialina	0.3	0.0	0.0	**0.3**
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.1	0.1	0.0	**0.2**
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.1	**0.2**
Neumonía congénita	0.2	0.0	-	**0.2**
Enfermedades del corazón	-	0.0	0.1	**0.1**
Hemorragia pulmonar	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**
Persistencia de la circulación fetal	0.1	0.0	0.0	**0.1**
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	0.0	0.0	0.1	**0.1**
Accidentes	-	0.0	0.1	**0.1**

Cuadro 39. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2011

Causa	< 7 días	7- 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	9	19	42	70
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	3	6	3	12
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	1	2	16	19
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	3	4	5	12
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	2	4	16	22
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	4	6	21	31
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	1	3	3	7
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	2	2	4	8
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	8	1	4	13
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	5	3	3	11
Hernia diafragmática congénita (Q790)	5	1	1	7
Gastrosquisis (Q793)	-	1	-	1
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	2	1	3	6
Hidrocéfalo congénito (Q03)	-	-	3	3
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	-	1	3	4
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	1	-	2	3
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	5	1	5	11
Total	**34**	**32**	**83**	**149**
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.1	0.1	0.3	0.5
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.0	0.1	0.2
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.0	0.2	0.2
Malformaciones congénitas del esófago	0.0	0.0	0.0	0.1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.1	0.0	0.0	0.1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.0	0.0	0.0	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.0	0.0	0.0	0.1
Gastrosquisis	-	0.0	-	0.0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidrocéfalo congénito	-	-	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas	-	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	0.0	-	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	0.0	0.0	0.0	0.1
Total	**0.3**	**0.2**	**0.6**	**1.1**

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 1– 4 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	197	143	126	65	25	26
Tumores malignos (C00-C97)	86	59	126	33	26	25
Influenza y neumonía (J09-J18)	218	80	34	21	11	14
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	104	61	62	44	29	14
Meningoencefalitis bacteriana (G00-G03)	52	28	33	13	1	4
Tasa por 10 000 habitantes de 1 a 4 años						
Accidentes	2.0	2.1	1.8	1.1	0.5	0.6
Tumores malignos	0.9	0.9	1.8	0.5	0.6	0.5
Influenza y neumonía	2.2	1.2	0.5	0.4	0.2	0.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.3
Meningoencefalitis bacteriana	0.5	0.4	0.5	0.2	0.0	0.1

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 5–14 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	128	132	71	84	68	61
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	262	412	246	197	75	46
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	63	63	60	40	17	10
Tumores no malignos (D00-D48)	16	6	3	-	7	8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	15	73	17	7	11	7
Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años						
Tumores malignos	6.5	5.8	4.7	4.9	5.0	4.6
Accidentes	13.3	18.2	16.2	11.4	5.5	3.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.2	2.8	3.9	2.3	1.3	0.7
Tumores no malignos	0.8	0.3	0.2	-	0.5	0.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.8	3.2	1.1	0.4	0.8	0.5

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 10–19 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	398	550	490	244	111	110
Tumores malignos (C00-C97)	107	140	112	81	70	57
Agresiones (X85-Y09, Y871)	57	56	89	32	31	43
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	126	392	178	57	43	39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	40	46	67	35	18	21
Tasa por 100 000 habitantes de 10 a 19 años						
Accidentes	25.3	23.8	26.4	15.8	7.6	7.7
Tumores malignos	6.8	6.1	6.0	5.3	4.8	4.0
Agresiones	3.1	2.4	4.8	2.1	2.1	3.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.0	17.0	9.6	3.7	2.9	2.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.5	2.0	3.6	2.3	1.2	1.5

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 15–49 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	1 110	1 235	1 513	1 821	1 972	1 819
Enfermedades del corazón (I05-I52)	842	1 115	1 310	1 171	1 104	987
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	1 483	1 796	2 537	1 624	963	969
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	594	1 377	1 261	967	644	616
Agresiones (X85-Y09,Y871)	273	268	589	469	400	414
Tasa por 100 000 habitantes de 15 a 49 años						
Tumores malignos	28.0	25.1	25.1	29.6	32.7	30.4
Enfermedades del corazón	21.2	22.7	21.7	19.0	18.3	16.5
Accidentes	37.4	36.6	42.0	26.4	16.0	16.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.0	28.0	20.9	15.7	10.7	10.3
Agresiones	6.9	5.5	9.8	7.6	6.6	6.9

Cuadro 44. Principales causas de muerte de 50–64 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	2 407	2 585	3 218	4 154	5 359	5 312
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 444	2 872	3 356	3 475	3 517	3 232
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	896	1 046	1 191	1 238	1 211	1 084
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	311	395	502	559
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	344	415	555	576	518	461
Tasa por 100 000 habitantes de 50 a 64 años						
Tumores malignos	262.4	247.7	255.6	276.7	291.4	283.0
Enfermedades del corazón	266.5	275.2	266.6	231.5	191.2	172.2
Enfermedades cerebrovasculares	97.7	100.2	94.6	82.5	65.8	57.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	24.7	26.3	27.3	29.8
Accidentes	37.5	39.8	44.1	38.4	28.2	24.6

Cuadro 45. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	9 318	12 178	16 618	15 575	19 265	17 936
Tumores malignos (C00-C97)	4 715	6 400	8 785	10 318	14 862	14 513
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 912	3 861	5 159	6 436	8 162	7 194
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 678	2 937	2 549	4 976	4 449	4 931
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	578	854	2 175	2 670	3 230	3 148
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más						
Enfermedades del corazón	1 837.5	1 719.0	1 841.7	1 478.6	1 355.4	1 238.0
Tumores malignos	929.8	903.4	973.6	979.6	1 045.6	1 001.7
Enfermedades cerebrovasculares	771.5	545.0	571.8	611.0	574.3	496.5
Influenza y neumonía	330.9	414.6	282.5	472.4	313.0	340.3
Accidentes	114.0	121.5	241.1	253.5	227.3	217.3

Cuadro 46. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 423	13 529	18 417	17 072	20 959	19 513
Tumores malignos (C00-C97)	5 791	7 550	10 616	12 015	17 264	16 861
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 319	4 312	6 137	6 963	8 755	7 713
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 818	3 072	3 101	5 177	4 622	5 089
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	709	980	2 348	2 840	3 397	3 305
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más						
Enfermedades del corazón	1 353.1	1 341.4	1 462.6	1 179.2	1 060.1	968.7
Tumores malignos	751.8	748.6	843.1	829.9	873.2	837.0
Enfermedades cerebrovasculares	560.7	427.5	487.4	480.9	442.8	382.9
Influenza y neumonía	236.0	304.6	246.3	357.6	233.8	252.6
Accidentes	92.0	97.2	186.5	196.2	171.8	164.1

Cuadro 47. Principales causas de muerte de 60- 69 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	2 486	2 677	2 938	3 529	5 226	5 154
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 759	3 297	3 585	3 398	3 928	3 644
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 040	1 044	1 171	1 250	1 422	1 261
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	…	…	377	413	669	731
Diabetes mellitus (E10-E14)	275	261	559	401	630	556
Tasa por 100 000 habitantes de 60 a 69 años						
Tumores malignos	504.8	476.7	452.1	483.6	510.1	495.4
Enfermedades del corazón	560.2	587.1	551.7	465.6	383.4	350.2
Enfermedades cerebrovasculares	211.2	185.9	180.2	171.3	138.8	121.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	…	…	58.0	56.6	65.3	70.3
Diabetes mellitus	55.8	46.5	86.0	54.9	61.5	53.4

Cuadro 48. Principales causas de muerte de 70 - 79 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 035	5 346	6 221	5 366	5 956	5 914
Tumores malignos (C00-C97)	1 828	3 345	3 961	4 382	6 093	5 609
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 229	1 844	2 123	2 282	2 563	2 229
Influenza y neumonía (J09-J18)	482	1 165	735	1 162	994	1 070
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	…	…	680	726	943	1 067
Tasa por 100 000 habitantes de 70 a 79 años						
Enfermedades del corazón	1 383.0	1 559.7	1 388.4	1 039.3	972.7	939.4
Tumores malignos	833.0	975.9	884.0	848.7	995.1	891.0
Enfermedades cerebrovasculares	560.0	538.0	473.8	442.0	418.6	354.1
Influenza y neumonía	219.6	339.9	164.0	225.1	162.3	170.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	…	…	151.8	140.6	154.0	169.5

Cuadro 49. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 629	4 889	8 611	8 464	10 938	10 260
Tumores malignos (C00-C97)	1 477	1 528	3 717	4 327	6 082	5 793
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 050	1 424	2 843	3 648	4 770	4 223
Influenza y neumonía (J09-J18)	973	1 500	2 098	3 090	3 195	3 538
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	306	372	1 455	1 895	2 350	2 321
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más						
Enfermedades del corazón	7 933.7	4 684.1	5 339.1	4 196.7	3 213.9	2 978.8
Tumores malignos	2 531.5	1 464.9	2 304.7	2 145.5	1 787.1	1 681.9
Enfermedades cerebrovasculares	3 513.5	1 365.2	1 762.8	1 808.8	1 401.6	1 226.1
Influenza y neumonía	1 667.6	1 438.0	1 300.8	1 532.1	938.8	1 027.2
Accidentes	524.5	356.6	902.1	939.6	690.5	673.9

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades del corazón. 2004, 2010 - 2011

Causa	2004	2010	2011
Número de defunciones			
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	15 369	16 630	15 236
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 034	7 053	6 143
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1 168	978	632
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	7 152	8 565	8 436
Insuficiencia cardiaca (I50)	2 175	2 506	2 602
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1 618	2 751	2 296
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	596	552	603
Cardiomiopatías (I42)	369	593	584
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	155	190	203
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	233	229	162
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	541	453	492
Total	**21 056**	**23 904**	**22 178**
Tasa por 100 000 habitantes			
Enfermedades isquémicas del corazón	136.8	148.0	135.6
Infarto agudo del miocardio	62.6	62.8	54.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	10.4	8.7	5.6
Enfermedad isquémica crónica del corazón	63.7	76.2	75.1
Insuficiencia cardiaca	19.4	22.3	23.2
Enfermedades hipertensivas	14.4	24.5	20.4
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	5.3	4.9	5.4
Cardiomiopatías	3.3	5.3	5.2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.4	1.7	1.8
Valvulopatías no reumáticas	2.1	2.0	1.4
Otras formas de enfermedades del corazón	4.8	4.0	4.4
Total	**187.4**	**212.7**	**197.5**

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupos de edad. 2011

Causa	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	2	88	1 049	3 749	3 165	8 053
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	71	708	1 940	936	3 657
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	3	22	133	149	307
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	14	314	1 670	2 076	4 074
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	12	185	630	484	1 311
Insuficiencia cardiaca (I50)	1	5	66	416	628	1 116
Cardiomiopatías (I42)	6	15	128	172	74	395
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	8	54	117	119	299
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	1	6	29	42	18	96
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	10	18	18	4	51
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	1	11	37	104	83	236
Total	**13**	**155**	**1 566**	**5 248**	**4 575**	**11 557**
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.1	5.3	62.8	468.6	2 116.0	143.2
Infarto agudo del miocardio	0.1	4.3	42.4	242.5	625.8	65.0
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.2	1.3	16.6	99.6	5.5
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.9	18.8	208.7	1 387.9	72.4
Enfermedades hipertensivas	-	0.7	11.1	78.7	323.6	23.3
Insuficiencia cardiaca	0.1	0.3	4.0	52.0	419.9	19.8
Cardiomiopatías	0.4	0.9	7.7	21.5	49.5	7.0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	0.5	3.2	14.6	79.6	5.3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.1	0.4	1.7	5.2	12.0	1.7
Valvulopatías no reumáticas	0.1	0.6	1.1	2.2	2.7	0.9
Otras formas de enfermedades del corazón	0.1	0.7	2.2	13.0	55.5	4.2
Total	**1.0**	**9.4**	**93.8**	**655.9**	**3 058.7**	**205.5**

Cuadro 52. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2011

Causa	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	2	21	472	2 722	3 966	7 183
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	2	14	284	1 157	1 029	2 486
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	2	15	114	194	325
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	5	173	1 446	2 738	4 362
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	8	129	587	566	1 291
Insuficiencia cardiaca (I50)	-	1	55	352	772	1 180
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	3	31	94	156	285
Cardiomiopatías (I42)	12	3	44	90	59	208
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	10	56	36	9	111
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	5	27	48	27	107
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	4	8	38	76	130	256
Total	**20**	**59**	**852**	**4 005**	**5 685**	**10 621**
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.2	1.4	27.6	312.9	2 035.3	128.1
Infarto agudo del miocardio	0.2	0.9	16.6	133.0	528.1	44.3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	0.9	13.1	99.6	5.8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.3	10.1	166.2	1 405.1	77.8
Enfermedades hipertensivas	0.1	0.5	7.6	67.5	290.5	23.0
Insuficiencia cardiaca	-	0.1	3.2	40.5	396.2	21.0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	0.2	1.8	10.8	80.1	5.1
Cardiomiopatías	0.9	0.2	2.6	10.3	30.3	3.7
Valvulopatías no reumáticas	-	0.6	3.3	4.1	4.6	2.0
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.3	1.6	5.5	13.9	1.9
Otras formas de enfermedades del corazón	0.3	0.5	2.2	8.7	66.7	4.6
Total	**1.6**	**3.8**	**49.9**	**460.4**	**2 917.5**	**189.4**

Cuadro 53. Mortalidad por algunos tumores malignos. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Localización	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Próstata (C61)	520	785	1 377	1 844	2 779	2 624
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	1 912	2 409	3 155	3 699	5 128	4 990
Mama de la mujer (C50)	427	663	845	1 012	1 386	1 386
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	492	742	1 097	1 491	2 057	2 000
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	403	431	459	562	615	580
Cuello de útero (C53)	182	187	301	398	439	455
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	371	488	660	722	896	878
Estómago (C16)	690	638	648	724	863	813
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	435	367	479	492	668	750
Laringe (C32)	245	300	404	561	756	718
Esófago (C15)	272	285	348	393	623	659
Leucemia (C91-C95)	364	438	491	491	590	547
Piel (C43-C44)	90	106	201	271	388	415
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	187	213	287	244	232	281
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	110	94	108	153	188	180
Tasa por 100 000 habitantes						
Próstata **	11.8	16.4	25.8	33.1	49.4	46.7
Tráquea, bronquios y pulmón	22.3	24.6	29.7	33.2	45.6	44.4
Mama de la mujer*	10.2	13.3	16.0	18.2	24.7	24.7
Intestino, excepto el recto	5.7	7.6	10.3	13.4	18.3	17.8
Otras partes del útero y las no especificadas *	9.6	8.6	8.7	10.1	11.0	10.3
Cuello de útero *	4.4	3.7	5.7	7.2	7.8	8.1
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	4.3	5.0	6.2	6.5	8.0	7.8
Estómago	8.0	6.5	6.1	6.5	7.7	7.2
Labio, cavidad bucal y faringe	5.1	3.8	4.5	4.4	5.9	6.7
Laringe	2.9	3.1	3.8	5.0	6.7	6.4
Esófago	3.2	2.9	3.3	3.5	5.5	5.9
Leucemia	4.2	4.5	4.6	4.4	5.3	4.9
Piel	1.0	1.1	1.9	2.4	3.5	3.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano	2.2	2.2	2.7	2.2	2.1	2.5
Huesos y cartílagos articulares	1.3	1.0	1.0	1.4	1.7	1.6

* Población femenina.
** Población masculina.

Cuadro 54. Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2011

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun-ciones	Tasa	Defun-ciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 187	56.7	1 803	32.1	1.8
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	814	14.5	1 186	21.1	0.7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	480	8.5	398	7.1	1.2
Vías urinarias (C64-C68)	557	9.9	264	4.7	2.1
Estómago (C16)	497	8.8	316	5.6	1.6
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	566	10.1	184	3.3	3.1
Laringe (C32)	631	11.2	87	1.6	7.2
Esófago (C15)	534	9.5	125	2.2	4.3
Leucemia (C91-C95)	309	5.5	238	4.2	1.3
Encéfalo (C71)	262	4.7	238	4.2	1.1
Piel (C43-C44)	244	4.3	171	3.0	1.4
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	134	2.4	147	2.6	0.9
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	101	1.8	79	1.4	1.3

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Cuadro 55. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2011

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	18	585	1 926	658	**3 187**
Próstata (C61)	-	-	-	98	1 226	1 300	**2 624**
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	1	7	122	422	262	**814**
Laringe (C32)	-	-	2	185	329	115	**631**
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	3	187	281	95	**566**
Vías urinarias (C64-C68)	7	-	2	60	320	168	**557**
Esófago (C15)	-	-	3	174	274	83	**534**
Estómago (C16)	-	-	7	105	270	115	**497**
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	8	32	131	246	60	**480**
Páncreas (C25)	-	-	9	94	218	81	**402**
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	1	9	85	223	82	**400**
Leucemia (C91-C95)	10	8	32	63	133	63	**309**
Encéfalo (C71)	12	3	20	90	122	15	**262**
Piel (C43-C44)	-	1	2	28	104	109	**244**
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	4	26	69	35	**134**
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	5	8	27	44	16	**101**
Mama (C50)	-	-	1	3	6	6	**16**
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	1.1	35.0	240.7	439.9	**56.7**
Próstata	-	-	-	5.9	153.2	869.1	**46.7**
Intestino, excepto el recto	-	0.1	0.4	7.3	52.7	175.2	**14.5**
Laringe	-	-	0.1	11.1	41.1	76.9	**11.2**
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.2	11.2	35.1	63.5	**10.1**
Vías urinarias	1.1	-	0.1	3.6	40.0	112.3	**9.9**
Esófago	-	-	0.2	10.4	34.2	55.5	**9.5**
Estómago	-	-	0.4	6.3	33.7	76.9	**8.8**
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.5	1.1	1.9	7.8	30.7	40.1	**8.5**
Páncreas	-	-	0.5	5.6	27.2	54.2	**7.1**
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0.1	0.5	5.1	27.9	54.8	**7.1**
Leucemia	1.6	1.1	1.9	3.8	16.6	42.1	**5.5**
Encéfalo	1.9	0.4	1.2	5.4	15.2	10.0	**4.7**
Piel	-	0.1	0.1	1.7	13.0	72.9	**4.3**
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.2	1.6	8.6	23.4	**2.4**
Huesos y cartílagos articulares	0.2	0.7	0.5	1.6	5.5	10.7	**1.8**
Mama	-	-	0.1	0.2	0.7	4.0	**0.3**

Cuadro 56. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2011

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	7	405	987	404	**1 803**
Mama (C50)	-	-	40	422	621	303	**1 386**
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	14	167	517	488	**1 186**
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	23	151	289	117	**580**
Cuello de útero (C53)	-	-	45	195	174	41	**455**
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	1	4	24	88	217	64	**398**
Páncreas (C25)	-	-	2	67	198	121	**388**
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	1	5	64	209	107	**386**
Estómago (C16)	-	-	2	47	151	116	**316**
Vías urinarias (C64-C68)	4	1	2	34	125	98	**264**
Encéfalo (C71)	4	6	23	72	112	21	**238**
Leucemia (C91-C95)	14	5	19	47	103	50	**238**
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	4	28	81	71	**184**
Piel (C43-C44)	-	1	6	16	44	104	**171**
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	32	76	37	**147**
Esófago (C15)	-	-	2	18	75	30	**125**
Laringe (C32)	-	-		18	54	15	**87**
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	1	1	5	17	35	20	**79**
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.5	23.7	113.5	207.3	**32.1**
Mama	-	-	2.6	24.7	71.4	155.5	**24.7**
Intestino, excepto el recto	-	-	0.9	9.8	59.4	250.4	**21.1**
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	1.5	8.8	33.2	60.0	**10.3**
Cuello de útero	-	-	2.9	11.4	20.0	21.0	**8.1**
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.2	0.6	1.5	5.2	24.9	32.8	**7.1**
Páncreas	-	-	0.1	3.9	22.8	62.1	**6.9**
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0.1	0.3	3.7	24.0	54.9	**6.9**
Estómago	-	-	0.1	2.8	17.4	59.5	**5.6**
Vías urinarias	0.7	0.1	0.1	2.0	14.4	50.3	**4.7**
Encéfalo	0.7	0.9	1.5	4.2	12.9	10.8	**4.2**
Leucemia	2.4	0.7	1.2	2.8	11.8	25.7	**4.2**
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.3	1.6	9.3	36.4	**3.3**
Piel	-	0.1	0.4	0.9	5.1	53.4	**3.0**
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	1.9	8.7	19.0	**2.6**
Esófago	-	-	0.1	1.1	8.6	15.4	**2.2**
Laringe	-	-	0.0	1.1	6.2	7.7	**1.6**
Huesos y cartílagos articulares	0.2	0.1	0.3	1.0	4.0	10.3	**1.4**

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2011

Tipo	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6	57	466	1 867	1 756	**4 152**
Oclusivas (I63)	1	4	114	745	801	**1 665**
Hemorrágicas (I60-I62)	4	51	301	632	329	**1 317**
Otras formas de ECV (I64, I67)	1	2	30	265	327	**625**
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	21	225	299	**545**
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.4	3.5	27.9	233.3	1 174.0	**73.8**
Oclusivas	0.1	0.2	6.8	93.1	535.5	**29.6**
Hemorrágicas	0.3	3.1	18.0	79.0	220.0	**23.4**
Otras formas de ECV	0.0	0.1	1.8	33.1	218.6	**11.1**
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1.3	28.1	199.9	**9.7**

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2011

Tipo	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5	28	366	1 623	2 467	**4 489**
Oclusivas (I63)	1	3	84	648	1 123	**1 859**
Hemorrágicas (I60-I62)	4	24	229	564	422	**1 243**
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	1	31	235	485	**752**
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	-	22	176	437	**635**
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.4	1.8	21.4	186.6	1 266.0	**80.0**
Oclusivas	0.1	0.2	4.9	74.5	576.3	**33.1**
Hemorrágicas	0.3	1.5	13.4	64.8	216.6	**22.2**
Otras formas de ECV	-	0.1	1.8	27.0	248.9	**13.4**
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	-	1.3	20.2	224.3	**11.3**

Cuadro 59. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	1990	2000	2010	2011
Número de defunciones						
Caídas accidentales *	429	662	1 267	1 767	2 003	2 028
Accidentes de vehículos de motor	1 045	1 518	2 455	1 543	853	798
Ahogamiento y sumersión accidentales	218	393	321	272	224	220
Otros accidentes del transporte	231	176	210	161	143	109
Envenenamiento accidental	74	35	58	29	88	108
Exposición al humo, fuego y llamas	377	274	174	85	40	35
Tasa por 100 000 habitantes						
Caídas accidentales	5.0	6.8	11.9	15.8	17.8	18.1
Accidentes de vehículos de motor	12.2	15.5	23.2	13.7	7.6	7.1
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.5	4.0	3.0	2.4	2.0	2.0
Otros accidentes del transporte	2.7	1.8	2.0	1.4	1.3	1.0
Envenenamiento accidental	0.9	0.4	0.6	0.2	0.8	1.0
Exposición al humo, fuego y llamas	4.4	2.8	1.6	0.8	0.4	0.3

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 60. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2011

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total *
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19) **	2	9	35	95	254	500	**895**
Accidentes de transporte (V01-V99)	4	27	244	241	154	59	**729**
Accidentes de vehículos de motor	4	22	217	212	133	49	**637**
Otros accidentes del transporte	-	5	27	29	21	10	**92**
Peatón (V01-V09)	1	12	39	80	75	45	**252**
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	-	7	29	33	31	7	**107**
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	10	26	58	76	33	7	**211**
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	1	13	61	20	-	**96**
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	9	36	36	5	1	**88**
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	2	5	11	2	**21**
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	10	11	32	74	40	25	**192**
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.3	1.2	2.1	5.7	31.7	334.3	**15.9**
Accidentes de transporte	0.6	3.7	14.8	14.4	19.2	39.4	**13.0**
Accidentes de vehículos de motor	0.6	3.0	13.2	12.7	16.6	32.8	**11.3**
Otros accidentes del transporte	-	0.7	1.6	1.7	2.6	6.7	**1.6**
Peatón	0.2	1.6	2.4	4.8	9.4	30.1	**4.5**
Accidentes de bicicleta	-	1.0	1.8	2.0	3.9	4.7	**1.9**
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.6	3.5	3.5	4.6	4.1	4.7	**3.8**
Envenenamiento accidental	0.2	0.1	0.8	3.7	2.5	-	**1.7**
Exposición a la corriente eléctrica	0.2	1.2	2.2	2.2	0.6	0.7	**1.6**
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.1	0.3	1.4	1.3	**0.4**
Otros accidentes	1.6	1.5	1.9	4.4	5.0	16.7	**3.4**

* Incluye 1 defunción de edad ignorada.
** Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 61. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2011

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19) *	4	1	7	23	256	842	**1 133**
Accidentes de transporte (V01-V99)	5	19	62	42	35	15	**178**
Accidentes de vehículos de motor	5	18	58	38	29	13	**161**
Otros accidentes del transporte	-	1	4	4	6	2	**17**
Peatón (V01-V09)	2	3	12	14	23	13	**67**
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	-	4	5	2	1	-	**12**
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	2	5	4	2	**14**
Envenenamiento accidental (X40-X49)	-	-	2	3	5	2	**12**
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	5	1	-	1	2	-	**9**
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	-	2	4	1	-	-	**7**
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	8	3	6	15	24	24	**80**
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0.7	0.1	0.5	1.3	29.4	432.1	**20.2**
Accidentes de transporte	0.8	2.7	4.0	2.5	4.0	7.7	**3.2**
Accidentes de vehículos de motor	0.8	2.6	3.7	2.2	3.3	6.7	**2.9**
Otros accidentes del transporte	-	0.1	0.3	0.2	0.7	1.0	**0.3**
Peatón	0.3	0.4	0.8	0.8	2.6	6.7	**1.2**
Accidentes de bicicleta	-	0.6	0.3	0.1	0.1	-	**0.2**
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.1	0.3	0.5	1.0	**0.2**
Envenenamiento accidental	-	-	0.1	0.2	0.6	1.0	**0.2**
Ahogamiento y sumersión accidentales	0.8	0.1	-	0.1	0.2	-	**0.2**
Exposición a la corriente eléctrica	-	0.3	0.3	0.1	-	-	**0.1**
Otros accidentes	1.4	0.4	0.4	0.9	2.8	12.3	**1.4**

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 62. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias. (A00-B99) 1970, 1975, 1980 – 2011

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	893	8.0	1.0

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

Cuadro 63. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincia. 2011

Provincia	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones
Pinar del Río	48	8.1	1.1
Artemisa	39	7.7	1.1
La Habana	290	13.7	1.4
Mayabeque	37	9.6	1.2
Matanzas	46	6.6	0.8
Villa Clara	48	6.0	0.7
Cienfuegos	29	7.1	0.9
Sancti Spíritus	43	9.2	1.1
Ciego de Ávila	30	7.1	1.0
Camagüey	46	5.9	0.8
Las Tunas	18	3.4	0.5
Holguín	69	6.6	1.0
Granma	32	3.8	0.6
Santiago de Cuba	81	7.7	1.1
Guantánamo	29	5.7	0.9
Isla de la Juventud	8	9.3	1.7
Total	**893**	**8.0**	**1.0**

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

Cuadro 64. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. (A00-A09). 1980–2011

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	259	2.3	0.3	29.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 65. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincia. 2011

Provincia	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
Pinar del Río	17	2.9	0.4	35.4
Artemisa	9	1.8	0.3	23.1
La Habana	62	2.9	0.3	21.4
Mayabeque	9	2.3	0.3	24.3
Matanzas	17	2.4	0.3	37.0
Villa Clara	16	2.0	0.2	33.3
Cienfuegos	6	1.5	0.2	20.7
Sancti Spíritus	19	4.1	0.5	44.2
Ciego de Ávila	9	2.1	0.3	30.0
Camagüey	18	2.3	0.3	39.1
Las Tunas	6	1.1	0.2	33.3
Holguín	28	2.7	0.4	40.6
Granma	7	0.8	0.1	21.9
Santiago de Cuba	23	2.2	0.3	28.4
Guantánamo	12	2.4	0.4	41.4
Isla de la Juventud	1	1.2	0.2	12.5
Total	**259**	**2.3**	**0.3**	**29.0**

* Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 66. Mortalidad materna según causa. 2009– 2011

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Directas	**39**	**38**	**42**	**30.0**	**29.7**	**31.6**
Embarazo ectópico (O00)	5	4	4	3.8	3.1	3.0
Aborto excluye embarazo ectópico (O01-O08)	2	3	2	1.5	2.3	1.5
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	9	12	13	6.9	9.4	9.8
Embolia obstétrica (O88)	7	2	6	5.4	1.6	4.5
Infecciones puerperales (O85-O86)	1	7	6	0.8	5.5	4.5
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	5	4	7	3.8	3.1	5.3
Trastornos placentarios (O43-O45)	3	-	1	2.3	-	-
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	8	8	10	6.2	6.3	7.5
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	2	2	3	1.5	1.6	2.3
Otras complicaciones (Resto O21-O23, O26, O29-O42,O47- O48, O95, A34, C58)	5	5	2	3.8	3.9	1.5
Indirectas	**22**	**17**	**12**	**16.9**	**13.3**	**9.0**
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	3	2	1	2.3	1.6	0.8
Anemia (O99.0)	1	5	1	0.8	3.9	0.8
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	2	-	2	1.5	-	1.5
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	13	7	2	10.0	5.5	1.5
Otras causas indirectas (Resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	3	3	6	2.3	2.3	4.5
Mortalidad materna	**61**	**55**	**54**	**46.9**	**43.1**	**40.6**

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 67. Mortalidad relacionada con embarazo, parto y puerperio según causa. 2009 – 2011

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Directas	**39**	**38**	**42**	**30.0**	**29.7**	**31.6**
Indirectas	**22**	**17**	**12**	**16.9**	**13.3**	**9.0**
Otras causas	**11**	**3**	**5**	**8.5**	**2.3**	**3.8**
Tumores malignos (C00-C97)	1	1	-	0.8	0.8	-
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	1	1	-	0.8	0.8	-
Agresiones (X85-Y09)	-	1	-	-	0.8	-
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	**72**	**58**	**59**	**55.4**	**45.4**	**44.3**
Defunción materna tardía	**4**	**3**	**5**	**3.1**	**2.3**	**3.8**
Muerte por secuelas de causas obstétricas	**1**	**3**	**3**	**0.8**	**2.3**	**2.3**

* 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 68. Mortalidad materna según provincia. 2005, 2010, 2011.

Provincia	2005	2010	2011
Número de defunciones			
Pinar del Río	5	4	2
Artemisa	1	2	5
La Habana	14	15	12
Mayabeque	-	1	3
Matanzas	4	7	2
Villa Clara	1	-	1
Cienfuegos	3	-	2
Sancti Spíritus	2	2	1
Ciego de Ávila	1	2	-
Camagüey	6	5	5
Las Tunas	2	5	4
Holguín	4	2	4
Granma	8	1	2
Santiago de Cuba	7	5	9
Guantánamo	4	4	2
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	**62**	**55**	**54**
Tasa por 100 000 nacidos vivos			
Pinar del Río	75.4	61.2	28.9
Artemisa	18.4	34.9	85.5
La Habana	70.1	76.6	59.2
Mayabeque	-	25.0	71.5
Matanzas	59.7	100.9	25.5
Villa Clara	12.9	-	11.9
Cienfuegos	69.6	-	43.2
Sancti Spíritus	42.5	39.1	19.0
Ciego de Ávila	22.4	40.0	-
Camagüey	72.5	54.6	51.9
Las Tunas	34.7	74.9	58.7
Holguín	32.4	15.6	31.0
Granma	79.0	9.5	17.6
Santiago de Cuba	55.4	34.8	61.4
Guantánamo	59.2	52.7	25.2
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	**51.4**	**43.1**	**40.6**

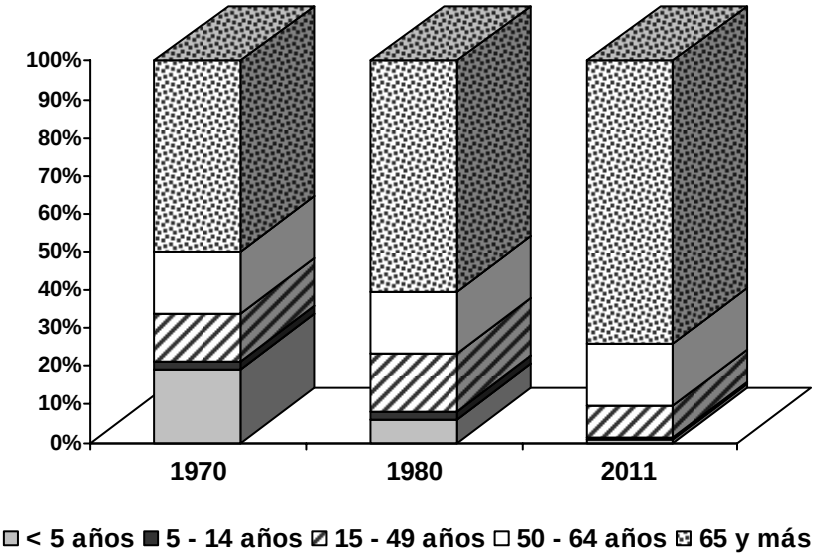
Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 69. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2010 - 2011

Causa	1970	1980	2000	2010	2011
		Número de defunciones			
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	41	36
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Paludismo (B50-B54) *	-	1	-	1	-
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	2	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	0.4	0.3
Difteria	0.0	-	-	-	-
Tétanos	0.9	0.1	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	-	-	-

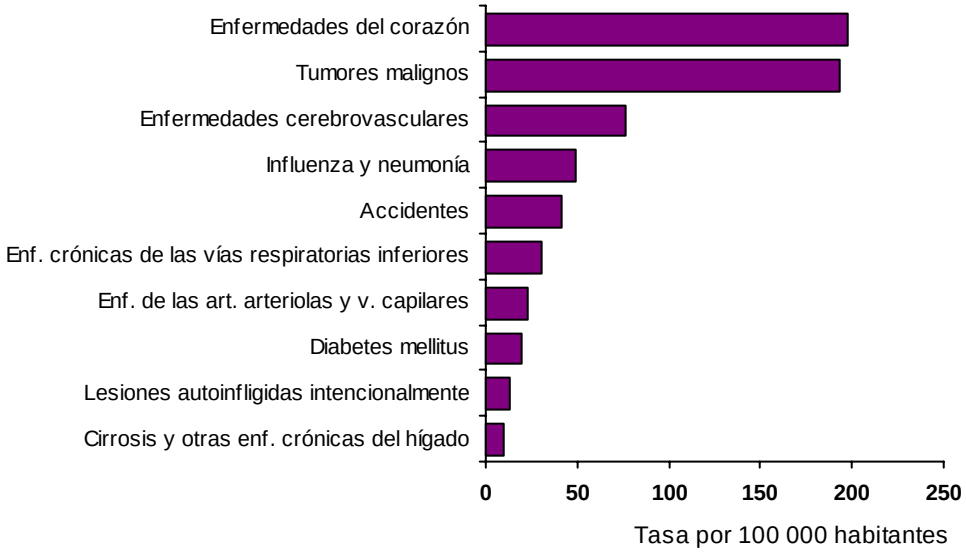
* Casos importados e introducidos.

Gráfico 5. Mortalidad proporcional según grupo de edad. 1970, 1980 y 2011



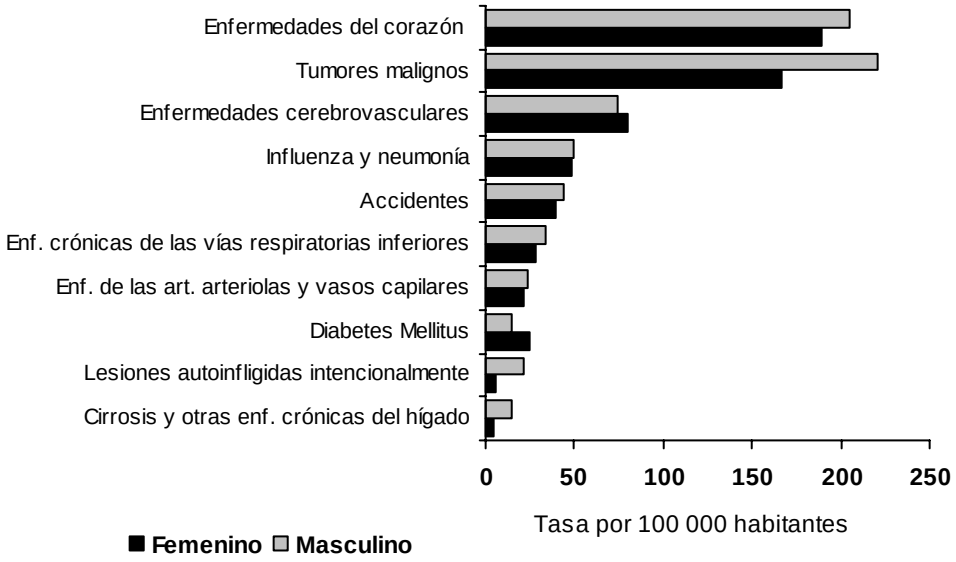
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 6. Principales causas de muerte. 2011



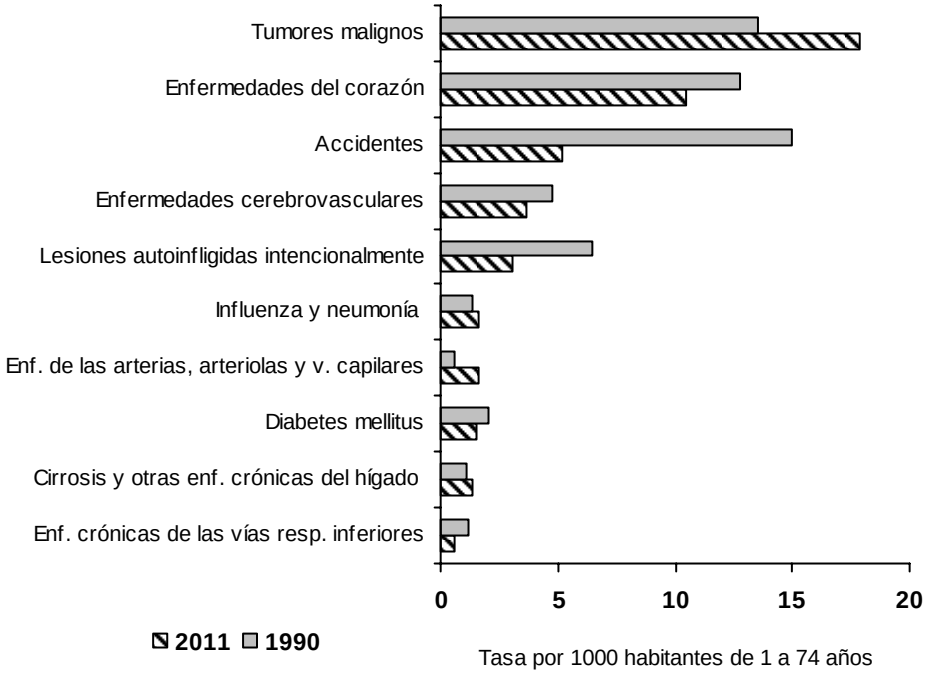
Fuente: Cuadro 15

Gráfico 7. Principales causas de muerte según sexo. 2011



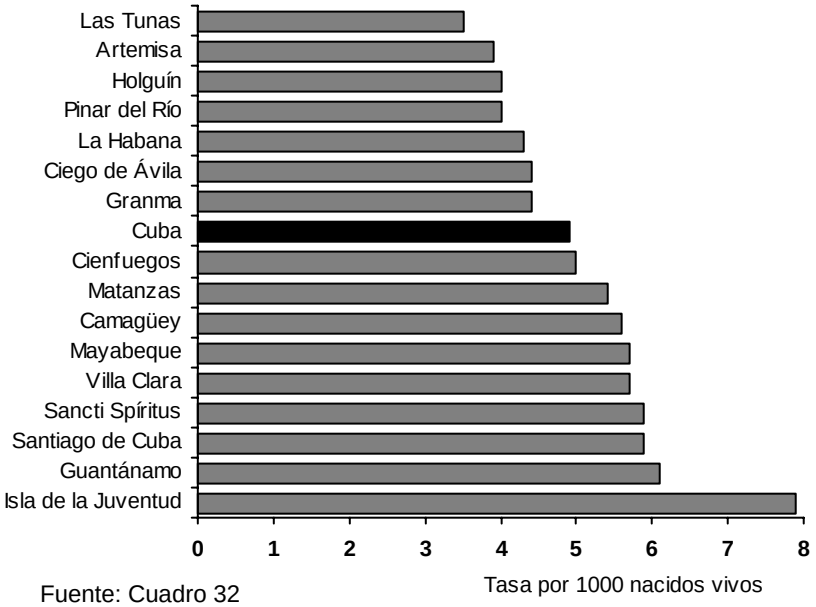
Fuente: Cuadro 16

Gráfico 8. Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte. 1990 y 2011



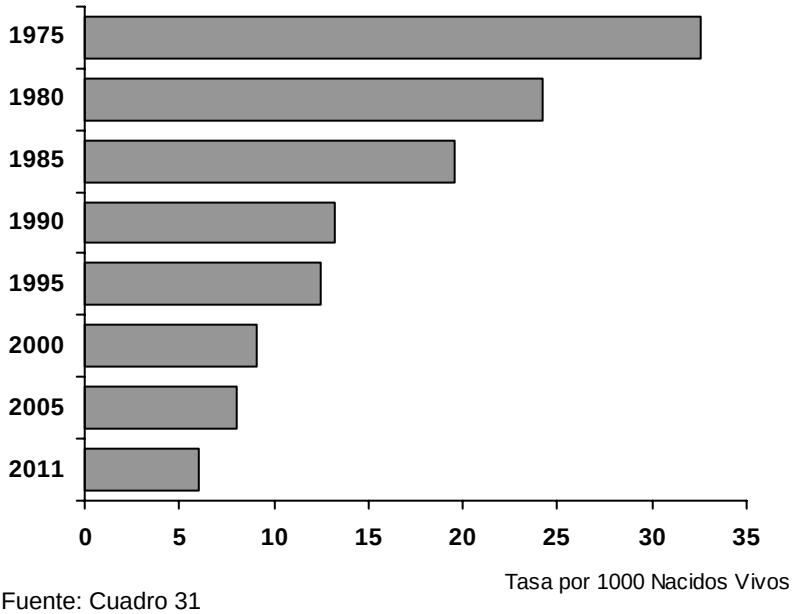
Fuente: Cuadro 19

Gráfico 9. Mortalidad infantil según provincia. 2011



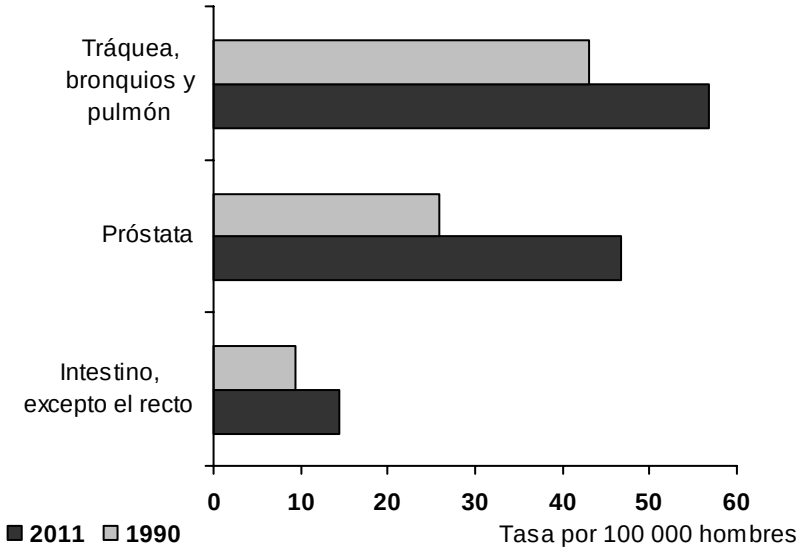
Fuente: Cuadro 32

Gráfico 10. Mortalidad del menor de 5 años. Años seleccionados



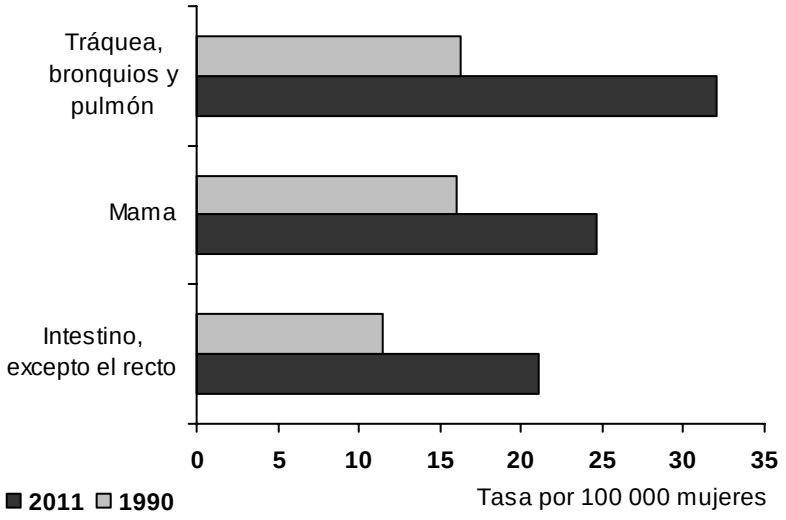
Fuente: Cuadro 31

Gráfico 11. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según principales localizaciones. 1990 y 2011



Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 12. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según principales localizaciones . 1990 y 2011



Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

MORBILIDAD

Cuadro 70. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria. Según sexo. 2000, 2010–2011

Enfermedad	2000			2010			2011		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	37	25	12	-	-	-	1	-	1
Tuberculosis total	1 133	880	253	779	591	188	751	558	193
Meningitis tuberculosa	2	-	2	-	-	-	1	1	-
Lepra	278	145	133	248	137	111	254	142	112
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo *	38	25	13	10	9	1	6	2	4
Meningitis meningocócica	41	25	16	8	6	2	11	6	5
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	4 210	2 706	1 504	5 190	3 434	1756
Sífilis	9 199	4 734	4 465	1 445	886	559	1 662	1 074	588
Sida	258	198	60	764	638	126	467	394	73
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Leptospirosis	554	459	95	175	158	17	308	272	36
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	35	24	11	16	10	6	9	7	2
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	188	104	84	72	37	35	93	55	38
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Fiebre tifoidea	0.3	0.4	0.2	-	-	-	0.0	-	0.0
Tuberculosis total	10.1	15.8	4.6	6.9	10.5	3.4	6.7	9.9	3.4
Meningitis tuberculosa	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-
Lepra	2.5	2.6	2.4	2.2	2.4	2.0	2.3	2.5	2.0
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo *	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1
Meningitis meningocócica	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Blenorragia	170.4	248.6	93.9	37.5	48.1	26.8	46.2	61.1	31.3
Sífilis	82.2	85.0	80.3	12.9	15.7	10.0	14.8	19.1	10.5
Sida **	23.2	35.6	10.8	68.0	113.4	22.5	41.6	7.0	1.3
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
Leptospirosis	5.0	8.2	1.7	1.6	2.8	0.3	2.7	4.8	0.6
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	1.7	1.9	1.5	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7

* Casos importados e introducidos.
** Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 71. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2010 - 2011

Enfermedad	2010				2011			
	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	1	1
Meningitis meningocócica	1	2	5	8	3	2	6	11
Meningococcemia	-	3	5	8	-	2	-	2
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	448	21 747	10 183	32 378	707	20 805	10 111	31 623
Hepatitis viral aguda	4	253	1 015	1 272	4	125	771	900
Parotiditis	-	1	-	1	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	2	113	22	137	6	180	27	213
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	1	1	-	1	-	1
Tuberculosis	-	22	757	779	1	12	738	751
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	0.9	0.1	0.1	0.1	2.6	0.1	0.1	0.1
Meningococcemia	-	0.2	0.1	0.1	-	0.1	-	0.0
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	384.0	1 193.2	109.5	288.2	610.6	1 155.1	108.5	281.5
Hepatitis viral aguda	3.4	13.9	10.9	11.3	3.5	6.9	8.3	8.0
Parotiditis	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	1.7	6.2	0.2	1.2	5.2	10.0	0.3	1.9
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	0.0	0.0	-	0.1	-	0.0
Tuberculosis	-	1.2	8.1	6.9	0.9	0.7	7.9	6.7

Cuadro 72. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980–2011

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

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 73. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 1990–2011

Año	Hepatitis viral aguda					
	A	B	C	Viral S/E	Otras espec.	Total
1990	5 834	1 769	71	5 540	-	13 214
1991	19 863	2 044	54	12 762	-	34 723
1992	21 180	2 194	33	8 566	-	31 973
1993	12 150	1 908	15	2 253	-	16 326
1994	14 664	1 747	26	1 487	-	17 924
1995	15 138	1 456	55	1 042	2	17 693
1996	20 805	1 695	157	1 217	7	23 881
1997	22 492	1 345	168	657	3	24 665
1998	15 558	1 026	88	426	-	17 098
1999	17 000	720	60	340	1	18 121
2000	17 338	451	51	480	-	18 320
2001	14 069	243	19	518	-	14 849
2002	13 484	132	23	510	-	14 149
2003	8 211	99	17	299	-	8 626
2004	9 860	62	10	291	-	10 223
2005	22 727	47	14	505	-	23 293
2006	25 176	34	12	1 313	3	26 538
2007	9 089	19	19	283	1	9 411
2008	4 737	18	12	81	2	4 850
2009	2 305	4	5	48	-	2 362
2010	1 135	14	79	44	-	1 272
2011	731	24	80	64	1	900
Tasa por 100 000 habitantes						
1990	55.0	16.7	0.7	52.2	-	124.6
1991	185.7	19.1	0.5	119.3	-	324.7
1992	195.7	20.3	0.3	79.2	-	295.5
1993	111.2	17.5	0.1	20.6	-	149.5
1994	133.0	15.8	0.2	13.5	-	162.6
1995	137.9	13.3	0.5	9.5	0.0	161.2
1996	189.0	15.4	1.4	11.1	0.1	217.0
1997	203.8	12.2	1.5	6.0	0.0	223.5
1998	139.9	9.2	0.8	3.8	-	153.7
1999	152.6	6.5	0.5	3.1	0.0	162.6
2000	155.0	4.0	0.5	4.3	-	163.8
2001	125.3	2.2	0.2	4.6	-	132.2
2002	119.8	1.2	0.2	4.5	-	125.7
2003	73.2	0.9	0.2	2.7	-	76.9
2004	87.8	0.6	0.1	2.6	-	91.0
2005	201.9	0.4	0.1	4.5	-	206.9
2006	224.0	0.3	0.1	11.7	0.0	236.1
2007	80.9	0.2	0.2	2.5	0.0	83.7
2008	42.1	0.2	0.1	0.7	0.0	43.2
2009	20.5	0.0	0.0	0.4	-	21.0
2010	10.1	0.1	0.7	0.4	-	11.3
2011	6.5	0.2	0.7	0.6	0.0	8.0

Cuadro 74. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011

Edad	Localización	1980		1990		2000		2010		2011	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	29	2.1	9	0.3	16	0.6	22	1.1	13	0.7
	Pulmonar	22	1.6	6	0.2	11	0.4	20	1.0	12	0.6
	Extrapulmonar	7	0.5	3	0.1	5	0.2	2	0.1	1	0.1
15 – 64	Total	821	13.7	370	6.0	929	12.1	609	7.7	578	7.3
	Pulmonar	723	12.1	329	5.0	750	9.8	521	6.6	502	6.4
	Extrapulmonar	98	1.6	41	0.5	179	2.3	88	1.1	76	1.0
65 y más	Total	273	38.5	167	18.5	187	17.8	148	10.4	160	11.0
	Pulmonar	252	35.6	158	17.5	170	16.1	138	9.7	150	10.4
	Extrapulmonar	21	3.0	9	0.9	17	1.6	10	0.7	10	0.7
Total *	Total	1 130	11.6	546	5.1	1 133	10.1	779	6.9	751	6.7
	Pulmonar	1 004	10.3	493	4.6	932	8.3	679	6.0	664	5.9
	Extrapulmonar	126	1.3	53	0.4	201	1.8	100	0.9	87	0.8

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

Cuadro 75. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011

Edad	Localización	1980		1990		2000		2010		2011	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	11	0.4	4	0.1	5	0.2	7	0.4	10	0.5
	Indeterminada	2	0.1	2	0.0	2	0.1	3	0.2	2	0.1
	Dimorfa	2	0.1	1	0.0	2	0.1	3	0.2	2	0.1
	Tuberculoide	-	-	-	-	1	0.0	1	0.1	2	0.1
	Lepromatosa	7	0.2	1	0.0	-	-	-	-	4	0.2
15 y más	Total	295	4.4	306	3.7	273	3.1	241	2.6	244	2.6
	Indeterminada	96	1.4	74	0.9	51	0.6	45	0.5	56	0.6
	Dimorfa	50	0.7	68	0.8	94	1.1	90	1.0	88	0.9
	Tuberculoide	49	0.7	58	0.7	50	0.6	22	0.2	20	0.2
	Lepromatosa	100	1.5	106	1.2	78	0.9	84	0.9	80	0.9
Total	Total	306	3.1	310	2.9	278	2.5	248	2.2	254	2.3
	Indeterminada	98	1.0	76	0.7	53	0.5	48	0.4	58	0.5
	Dimorfa	52	0.5	69	0.6	96	0.9	93	0.8	90	0.8
	Tuberculoide	49	0.5	58	0.5	51	0.5	23	0.2	22	0.2
	Lepromatosa	107	1.1	107	1.0	78	0.7	84	0.7	84	0.7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 76. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincia. 2011

Provincia	Incidencia		Prevalencia*	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	43	7.3	25	4.2
Artemisa	22	4.3	22	4.3
La Habana	171	8.1	125	5.9
Mayabeque	28	7.3	29	7.5
Matanzas	35	5.0	20	2.9
Villa Clara	69	8.6	34	4.3
Cienfuegos	28	6.9	20	4.9
Sancti Spíritus	25	5.4	22	4.7
Ciego de Ávila	75	17.7	48	11.3
Camagüey	23	3.0	17	2.2
Las Tunas	43	8.0	28	5.2
Holguín	45	4.3	45	4.3
Granma	61	7.3	35	4.2
Santiago de Cuba	64	6.1	48	4.6
Guantánamo	13	2.5	8	1.6
Isla de la Juventud	6	7.0	7	8.1
Total	**751**	**6.7**	**533**	**4.7**

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

Cuadro 77. Incidencia y prevalencia de lepra según provincia. 2011

Provincia	Incidencia*		Prevalencia**	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	7	1.2	11	0.2
Artemisa	5	1.0	5	0.1
La Habana	20	0.9	27	0.1
Mayabeque	4	1.0	5	0.1
Matanzas	2	0.3	5	0.1
Villa Clara	10	1.3	10	0.1
Cienfuegos	3	0.7	4	0.1
Sancti Spíritus	3	0.6	3	0.1
Ciego de Ávila	22	5.2	19	0.4
Camagüey	33	4.2	35	0.4
Las Tunas	9	1.7	5	0.1
Holguín	17	1.6	21	0.2
Granma	44	5.3	60	0.7
Santiago de Cuba	39	3.7	39	0.4
Guantánamo	30	5.9	34	0.7
Isla de la Juventud	6	7.0	6	0.7
Total	**254**	**2.3**	**289**	**0.3**

* Tasa por 100 000 habitantes.
** Tasa por 10 000 habitantes. Prevalencia puntual al 31 de diciembre.

Cuadro 78. Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2011

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

* Tasa por 100 000 habitantes.
** Tasa por 10 000 habitantes.
Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre

Cuadro 79. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2011

Grupo de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
< 1 año	77 183	666.6	429 697	3 711.2
1 – 4	125 259	268.4	1 317 794	2 823.9
5 – 9	53 083	84.2	752 398	1 193.4
10 – 14	45 063	64.0	533 959	758.5
15 – 24	75 682	48.4	680 032	435.3
25 – 59	186 051	32.4	1 616 437	281.7
60 – 64	28 220	49.9	213 836	378.1
65 y más	64 644	44.6	481 314	332.2
Total *	**655 351**	**58.3**	**6 025 489**	**536.5**

* Incluye 166 casos de edad ignorada en las diarreicas y 22 en las respiratorias.
Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 80. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1970 – 2011

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
1881	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	751	6.7	-	-	-	-	31 623	281.5

Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 80. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. Cuba 1970 – 2011. (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
1881	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	-	-	308	2.7

Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 80. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. Cuba 1970 – 2011. (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
1881	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	-	-	900	8.0	1 662	14.8	5 190	46.2

Tasas por 100 000 habitantes

Cuadro 81. **Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según provincia. 2011**

Provincias	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma
Pinar del Río	44.4	259.4	108.3
Artemisa	42.7	194.6	96.6
La Habana	69.9	217.8	115.5
Mayabeque	44.3	138.6	88.9
Matanzas	50.8	238.0	95.6
Villa Clara	43.0	202.7	88.8
Cienfuegos	46.1	210.8	91.0
Sancti Spíritus	50.7	230.0	88.2
Ciego de Ávila	31.5	195.6	77.0
Camagüey	52.3	185.8	96.6
Las Tunas	28.3	188.1	95.9
Holguín	31.6	210.8	88.4
Granma	37.0	198.9	69.7
Santiago de Cuba	33.1	154.1	62.1
Guantánamo	32.2	160.2	71.9
Isla de la Juventud	44.9	164.7	97.1
Total	**45.7**	**201.2**	**91.5**

Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 82. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2011

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	-	0.0	24.2	24.8	24.5
1 – 4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	93.7	83.8	88.9
5 – 9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	150.4	134.7	142.8
10 – 14	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2	162.1	142.4	152.6
15 – 19	3.9	4.4	4.1	23.5	25.4	24.4	147.4	136.7	142.2
20 – 24	10.1	12.6	11.3	64.3	68.3	66.3	137.1	137.5	137.3
25 – 59	28.7	42.1	35.4	173.7	207.3	190.4	61.5	76.6	69.0
60 – 64	151.3	208.7	181.0	675.5	718.1	697.6	127.8	140.4	134.3
65 y más	103.8	160.6	134.1	446.9	512.6	481.9	60.1	71.5	66.2
Total	**35.7**	**55.8**	**45.7**	**182.3**	**220.1**	**201.2**	**88.6**	**94.4**	**91.5**

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 83. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 – 2011

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

En los años 1970 -1996: Tasa por 1 000 mujeres de 20 años y más con periodicidad de reexamen cada 2 años. A partir de 1997 la tasa es por 1 000 mujeres de 25 años y más, además cambia la periodicidad del reexamen a 3 años.

Cuadro 84. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según edad. 2010 - 2011

Edad	2010		2011	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25 – 29	121 062	376.1	123 273	345.2
30 – 34	101 285	260.7	88 533	273.0
35 – 39	131 127	254.3	121 068	260.0
40 y más	405 732	154.1	414 108	149.4
Total	**759 206**	**196.8**	**746 982**	**190.6**

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Cuadro 85. Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990 – 2011

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
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

* Incluye etapa clínica sin clasificar.

Cuadro 86. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincia. Tasa bruta y ajustada. 2008

Provincia	Masculino			Femenino		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Pinar del Río	1 078	355.7	243.5	935	320.7	230.7
Artemisa	733	2 492.4	218.6	593	244.2	179.9
La Habana	451	235.0	152.4	368	196.3	125.8
Mayabeque	3 314	318.8	216.1	3 316	296.7	169.0
Matanzas	1 400	407.4	274.5	1 277	374.9	248.6
Villa Clara	2 183	537.5	319.7	1 863	464.3	274.5
Cienfuegos	815	399.2	268.0	745	376.2	248.6
Sancti Spíritus	959	407.3	255.4	767	336.3	209.3
Ciego de Ávila	696	325.8	223.3	511	247.8	169.0
Camagüey	1 531	389.2	273.9	1 342	345.2	232.8
Las Tunas	703	259.2	189.2	628	239.0	171.5
Holguín	1 287	245.5	173.8	927	181.4	124.4
Granma	673	158.6	115.2	482	117.3	84.0
Santiago de Cuba	789	150.7	110.3	555	105.9	74.9
Guantánamo	402	156.1	118.4	287	112.3	86.8
Isla de la Juventud	87	197.5	187.9	60	140.7	125.0
Total	**17 101**	**303.9**	**209.5**	**14 656**	**261.1**	**171.4**

* 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 87. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2008

MASCULINO

Localización	2008		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Bronquios, pulmón	3 479	61.8	43.3
Piel	2 919	51.9	35.8
Próstata	2 760	49.0	28.8
Colon	942	16.7	11.1
Laringe	889	15.8	11.8
Vejiga urinaria	666	11.8	7.9
Estómago	565	10.0	7.0
Sistema hematopoyético	522	9.3	7.2
Esófago	515	9.2	6.7
Ganglios Linfáticos	400	7.1	5.5
Total**	**17 101**	**303.9**	**209.5**

FEMENINO

Localización	2008		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Mama	2 559	45.6	30.7
Piel	2 365	42.1	27.2
Bronquios, pulmón	1 887	33.6	21.9
Colon	1 211	21.6	12.3
Cuello uterino	1 078	19.2	13.4
Cuerpo uterino	528	9.4	6.5
Sistema hematopoyético	419	7.5	5.3
Páncreas	390	6.9	4.3
Ovario	385	6.9	5.1
Hígado y Conducto Biliar	350	6.2	3.8
Total**	**14 656**	**261.1**	**171.4**

* 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 88. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2008

Localizaciones	<1		1-4		5-9		10-14	
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE
I. Leucemias total	3	27.2	22	42.6	16	22.3	15	20.6
- Linfoides	-	-	12	23.2	2	2.8	7	9.6
-Agudas no linfocíticas	-	-	2	3.9	3	4.2	1	1.4
-Otras no especificadas	3	27.2	8	15.5	11	15.3	7	9.6
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	-	-	6	11.6	8	11.1	12	16.5
-Enfermedad Hodgkin	-	-	1	1.9	1	1.4	3	4.1
-Linfoma no Hodgkin	-	-	4	7.7	7	9.8	8	11.0
-Linfomas no especificados	-	-	1	1.9	-	-	1	1.4
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	-	-	14	27.1	18	25.1	12	16.5
-Ependimoma	-	-	1	1.9	2	2.8	2	2.8
-Astrocitoma	-	-	2	3.9	3	4.2	4	5.5
-Otros gliomas	-	-	3	5.8	2	2.8	5	6.9
-Otras no especificadas	-	-	8	15.5	11	15.3	1	1.4
IV. Tumores del Sistema Nervioso simpático	1	9.1	6	11.6	1	1.4	-	-
- Neuroblastomas	1	9.1	5	9.7	1	1.4	-	-
- Ganglioneuroblastoma	-	-	1	1.9	-	-	-	-
V. Retinoblastomas	-	-	-	-	-	-	1	1.4
VI.Tumores renales	-	-	9	17.4	2	2.8	-	-
-Tumor de Wilms	-	-	2	3.9	1	1.4	-	-
- Tumores renales no especificados	-	-	7	13.5	1	1.4	-	-
VII.Tumores hepáticos	-	-	1	1.9	-	-	-	-
-Hepatoblastomas	-	-	1	1.9	-	-	-	-
VIII.Tumores óseos malignos	-	-	1	1.9	2	2.8	7	9.6
-Osteosarcomas	-	-	-	-	-	-	2	2.8
-Sarcoma de Ewing	-	-	-	-	1	1.4	1	1.4
- Otros tumores no especificados	-	-	1	1.9	1	1.4	4	5.5
IX. Sarcomas de partes blandas	-	-	-	-	-	-	1	1.4
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	-	-	1	1.9	-	-	2	2.8
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	1	1.9	2	2.8	-	-
-Melanoma maligno	-	-	-	-	-	-	-	-
-Carcinoma de piel	-	-	1	1.9	1	1.4	-	-
-Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	-	-	-	-
-Carcinoma nasofaringeo	-	-	-	-	1	1.4	-	-
XII. Otras neoplasias no especificadas	-	-	23	44.5	9	12.5	12	16.5
Todas las localizaciones	**4**	**36.3**	**84**	**162.6**	**58**	**80.8**	**62**	**85.3**

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 88. Incidencia de cáncer en menores de 20 años según grupos diagnósticos y edad. 2008 (Continuación)

Localizaciones	15-19		<15		<20		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	TA
I. Leucemias total	13	15.2	56	27.0	69	23.6	25.5
- Linfoides	3	3.5	21	10.1	24	8.2	9.2
-Agudas no linfocíticas	2	2.3	6	2.9	8	2.7	2.8
-Otras no especificadas	8	9.3	29	14.0	37	12.6	13.4
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	10	11.7	26	12.5	36	12.3	11.9
-Enfermedad Hodgkin	3	3.5	5	2.4	8	2.7	2.5
-Linfoma no Hodgkin	6	7.0	19	9.2	25	8.5	8.3
-Linfomas no especificados	1	1.2	2	1.0	3	1.0	1.0
III. Neoplasias del SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	11	12.9	44	21.2	55	18.8	19.4
-Ependimoma	-	-	5	2.4	5	1.7	1.8
-Astrocitoma	3	3.5	9	4.3	12	4.1	4.0
-Otros gliomas	1	1.2	10	4.8	11	3.8	3.9
-Otras no especificadas	7	8.2	20	9.7	27	9.2	9.7
IV. Tumores del Sistema Nervioso Simpático	1	1.2	8	3.9	9	3.1	4.0
- Neuroblastomas	1	1.2	7	3.4	8	2.7	3.5
- Ganglioneuroblastoma	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
V. Retinoblastomas	-	-	1	0.5	1	0.3	0.3
VI.Tumores renales	2	2.3	11	5.3	13	4.4	5.4
-Tumor de Wilms	-	-	3	1.4	3	1.0	1.3
- Tumores renales no especificados	2	2.3	8	3.9	10	3.4	4.1
VII.Tumores hepáticos	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
-Hepatoblastomas	-	-	1	0.5	1	0.3	0.5
VIII.Tumores óseos malignos	6	7.0	10	4.8	16	5.5	4.9
-Osteosarcomas	3	3.5	2	1.0	5	1.7	1.4
-Sarcoma de Ewing	-	-	2	1.0	2	0.7	0.7
- Otros tumores no especificados	3	3.5	6	2.9	9	3.1	2.8
IX. Sarcomas de partes blandas	1	1.2	1	0.5	2	0.7	0.6
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias gonadales	-	-	3	1.4	3	1.0	1.1
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	17	19.9	3	1.4	20	6.8	5.6
-Melanoma maligno	1	1.2	-	-	1	0.3	0.3
-Carcinoma de piel	7	8.2	2	1.0	9	3.1	2.7
-Carcinoma del tiroides	7	8.2	-	-	7	2.4	1.8
-Carcinoma nasofaringeo	2	2.3	1	0.5	3	1.0	0.9
XII. Otras neoplasias no especificadas	24	28.0	44	21.2	68	23.2	23.8
Todas las localizaciones	**85**	**99.3**	**208**	**100.4**	**293**	**100.1**	**102.9**

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 89. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2008

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
Bronquios, pulmón	1	0.2	-	-	1	0.3	5	1.0	14	2.7	51	9.4
Piel	4	0.9	4	1.0	10	2.9	22	4.5	74	14.0	136	25.1
Próstata	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.4	5	0.9
Colon	-	-	2	0.5	2	0.6	1	0.2	7	1.3	24	4.4
Laringe	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-	17	3.1
Vejiga urinaria	-	-	-	-	-	-	2	0.4	4	0.8	9	1.7
Estómago	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1.5	14	2.6
Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.6	8	1.5
Sistema hematopoyético	8	1.8	9	2.2	6	1.7	9	1.9	10	1.9	18	3.3
Páncreas	-	-	1	0.2	1	0.3	3	0.6	4	0.8	11	2.0
Total*	**41**	**9.3**	**52**	**13.0**	**58**	**16.7**	**86**	**17.8**	**206**	**39.0**	**456**	**84.3**

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	126	34.9	212	67.3	339	115.4	2 728	320.7	3 477	76.2
Piel	131	36.3	187	59.4	292	99.4	2 052	241.2	2 912	63.8
Próstata	8	2.2	45	14.3	103	35.1	2 593	304.9	2 756	60.4
Colon	19	5.3	49	15.6	69	23.5	768	90.3	941	20.6
Laringe	50	13.8	83	26.4	130	44.3	606	71.2	887	19.4
Vejiga urinaria	15	4.2	20	6.4	54	18.4	562	66.1	666	14.6
Estómago	18	5.0	36	11.4	55	18.7	431	50.7	562	12.3
Esófago	37	10.2	57	18.1	67	22.8	342	40.2	514	11.3
Sistema hematopoyético	29	8.0	28	8.9	43	14.6	323	38.0	483	10.6
Páncreas	14	3.9	19	6.0	38	12.9	308	36.2	399	8.7
Total*	**654**	**181.1**	**1 003**	**318.5**	**1 562**	**531.9**	**12 838**	**1 509.3**	**16 956**	**371.7**

* 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 90. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2008.

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	-	-	1	0.3	3	0.9	31	6.6	113	21.6	193	35.3
Piel	4	1.0	6	1.6	18	5.5	30	6.4	93	17.8	118	21.6
Bronquios, pulmón	-	-	3	0.8	3	0.9	1	0.2	17	3.2	41	7.5
Colon	2	0.5	2	0.5	2	0.6	1	0.2	4	0.8	23	4.2
Cuello uterino	1	0.2	12	3.2	34	10.5	66	14.2	129	24.7	158	28.9
Cuerpo uterino	-	-	2	0.5	4	1.2	4	0.9	9	1.7	21	3.8
Sistema hematopoyético	6	1.4	5	1.3	3	0.9	9	1.9	15	2.9	22	4.0
Páncreas	-	-	2	0.5	2	0.6	-	-	3	0.6	8	1.5
Ovario	-	-	9	2.4	7	2.2	7	1.5	15	2.9	31	5.7
Hígado y conducto biliar	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2	7	1.3
Total*	**44**	**10.6**	**77**	**20.4**	**113**	**34.8**	**209**	**44.8**	**486**	**92.9**	**769**	**140.7**

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	276	73.9	230	69.7	301	97.5	1 408	149.8	2 556	55.5
Piel	162	43.4	206	62.4	237	76.7	1 480	157.5	2 354	51.1
Bronquios, pulmón	89	23.8	128	38.8	253	81.9	1 352	143.9	1 887	41.0
Colon	26	7.0	57	17.3	82	26.6	1 010	107.5	1 209	26.2
Cuello uterino	139	37.2	99	30.0	130	42.1	307	32.7	1 075	23.3
Cuerpo uterino	25	6.7	41	12.4	58	18.8	364	38.7	528	11.5
Sistema hematopoyético	26	7.0	19	5.8	31	10.0	263	28.0	399	8.7
Páncreas	8	2.1	18	5.5	35	11.3	313	33.3	389	8.4
Ovario	51	13.7	54	16.4	49	15.9	160	17.0	383	8.3
Hígado y conducto biliar	19	5.1	18	5.5	19	6.2	285	30.3	350	7.6
Total*	**1 037**	**277.8**	**1 112**	**336.9**	**1 522**	**492.8**	**9 189**	**977.7**	**14 558**	**316.1**

* 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 91. Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008

MASCULINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Ganglios linfáticos	6	1.4	6	1.5	15	4.3	27	2.3
Sistema hematopoyético	8	1.8	9	2.2	6	1.7	23	1.9
Piel	4	0.9	4	1.0	10	2.9	18	1.5
Encéfalo	5	1.1	5	1.2	2	0.6	12	1.0
Glándula tiroides	3	0.7	4	1.0	3	0.9	10	0.8
Testículo	-	-	3	0.7	3	0.9	6	0.5
Huesos	4	0.9	-	-	1	0.3	5	0.4
Tejido conjuntivo blando	1	0.2	3	0.7	1	0.3	5	0.4
Colon	-	-	2	0.5	2	0.6	4	0.3
Ojo y anexos	1	0.2	1	0.2	1	0.3	3	0.3
Total*	**41**	**9.3**	**52**	**13.0**	**58**	**16.7**	**151**	**12.7**

FEMENINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	1	0.2	12	3.2	34	10.5	47	4.2
Glándula tiroides	4	1.0	11	2.9	13	4.0	28	2.5
Piel	4	1.0	6	1.6	18	5.5	28	2.5
Ganglios linfáticos	8	1.9	7	1.9	4	1.2	19	1.7
Ovario	-	-	9	2.4	7	2.2	16	1.4
Sistema hematopoyético	6	1.4	5	1.3	3	0.9	14	1.3
Encéfalo	7	1.7	5	1.3	-	-	12	1.1
Bronquios y pulmón	-	-	3	0.8	3	0.9	6	0.5
Colon	2	0.5	2	0.5	2	0.6	6	0.5
Cuerpo uterino	-	-	2	0.5	4	1.2	6	0.5
Total*	**44**	**10.6**	**77**	**20.4**	**113**	**34.8**	**234**	**20.9**

* 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 92. Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008

MASCULINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	22	4.5	74	14.0	136	25.1	232	14.9
Bronquios, pulmón	5	1.0	14	2.7	51	9.4	70	4.5
Linfomas	9	1.9	14	2.7	21	3.9	44	2.8
Encéfalo	7	1.4	11	2.1	25	4.6	43	2.8
Sistema hematopoyético	9	1.9	10	1.9	18	3.3	37	2.4
Colon	1	0.2	7	1.3	24	4.4	32	2.1
Estómago	-	-	8	1.5	14	2.6	22	1.4
Recto	3	0.6	7	1.3	11	2.0	21	1.4
Páncreas	3	0.6	4	0.8	11	2.0	18	1.2
Laringe	1	0.2	-	-	17	3.1	18	1.2
Total*	**86**	**17.8**	**206**	**39.0**	**456**	**84.3**	**748**	**48.1**

FEMENINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	66	14.2	129	24.7	158	28.9	353	23.0
Mama	31	6.6	113	21.6	193	35.3	337	21.9
Piel	30	6.4	93	17.8	118	21.6	241	15.7
Glándula tiroides	19	4.1	29	5.5	21	3.8	69	4.5
Bronquios y pulmón	1	0.2	17	3.2	41	7.5	59	3.8
Ovario	7	1.5	15	2.9	31	5.7	53	3.5
Sistema hematopoyético	9	1.9	15	2.9	22	4.0	46	3.0
Encéfalo	6	1.3	10	1.9	19	3.5	35	2.3
Cuerpo uterino	4	0.9	9	1.7	21	3.8	34	2.2
Útero sin especificar	5	1.1	10	1.9	14	2.6	29	1.9
Total*	**209**	**44.8**	**486**	**92.9**	**769**	**140.7**	**1 464**	**95.3**

* 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 93. Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2008

MASCULINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	126	34.9	212	67.3	339	115.4	677	69.8
Piel	131	36.3	187	59.4	292	99.4	610	62.9
Laringe	50	13.8	83	26.4	130	44.3	263	27.1
Esófago	37	10.2	57	18.1	67	22.8	161	16.6
Próstata	8	2.2	45	14.3	103	35.1	156	16.1
Colon	19	5.3	49	15.6	69	23.5	137	14.1
Estómago	18	5.0	36	11.4	55	18.7	109	11.2
Sistema hematopoyético	29	8.0	28	8.9	43	14.6	100	10.3
Vejiga urinaria	15	4.2	20	6.4	54	18.4	89	9.2
Linfomas	21	5.8	20	6.4	46	15.7	87	9.0
Total*	**654**	**181.1**	**1 003**	**318.5**	**1 562**	**531.9**	**3 219**	**332.0**

FEMENINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	276	73.9	230	69.7	301	97.5	807	79.7
Piel	162	43.4	206	62.4	237	76.7	605	59.8
Bronquios, pulmón	89	23.8	128	38.8	253	81.9	470	46.4
Cuello uterino	139	37.2	99	30.0	130	42.1	368	36.4
Colon	26	7.0	57	17.3	82	26.6	165	16.3
Ovario	51	13.7	54	16.4	49	15.9	154	15.2
Cuerpo uterino	25	6.7	41	12.4	58	18.8	124	12.3
Sistema hematopoyético	26	7.0	19	5.8	31	10.0	76	7.5
Encéfalo	22	5.9	20	6.1	32	10.4	74	7.3
Estómago	15	4.0	18	5.5	29	9.4	62	6.1
Total*	**1 037**	**277.8**	**1 112**	**336.9**	**1 522**	**492.8**	**3 671**	**364.7**

*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 94. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2008

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	511	202.2	540	259.6	506	344.6	485	442.9
Próstata	173	68.4	301	144.7	403	274.5	540	493.1
Piel	339	134.1	392	188.5	386	262.9	341	311.4
Colon	103	40.7	127	61.1	141	96.0	140	127.8
Laringe	148	58.5	149	71.6	113	77.0	91	83.1
Vejiga urinaria	70	27.7	116	55.8	102	69.5	98	89.5
Estómago	76	30.1	83	39.9	75	51.1	74	67.6
Esófago	57	22.5	83	39.9	57	38.8	72	65.7
Sistema hematopoyético	48	19.0	60	28.8	68	46.3	62	56.6
Páncreas	50	19.8	56	26.9	58	39.5	55	50.2
Total*	**1 997**	**790.0**	**2 327**	**1 118.9**	**2 274**	**1 548.7**	**2 353**	**2 148.7**

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	337	471.0	349	563.5	2 728	320.7
Próstata	538	752.0	638	1 030.1	2 593	304.9
Piel	291	406.7	303	489.2	2 052	241.2
Colon	130	181.7	127	205.1	768	90.3
Laringe	63	88.1	42	67.8	606	71.2
Vejiga urinaria	90	125.8	86	138.9	562	66.1
Estómago	68	95.0	55	88.8	431	50.7
Esófago	40	55.9	33	53.3	342	40.2
Sistema hematopoyético	55	76.9	30	48.4	323	38.0
Páncreas	51	71.3	38	61.4	308	36.2
Total*	**1 910**	**2 669.7**	**1 977**	**3 192.1**	**12 838**	**1 509.3**

*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 95. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2008

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	241	90.0	262	121.0	263	163.0	264	213.8
Mama	285	106.4	287	132.5	258	159.9	228	184.7
Bronquios, pulmón	268	100.1	246	113.6	237	146.9	223	180.6
Colon	104	38.8	153	70.6	152	94.2	152	123.1
Cuerpo uterino	83	31.0	87	40.2	72	44.6	51	41.3
Páncreas	41	15.3	51	23.5	63	39.0	50	40.5
Cuello uterino	91	34.0	69	31.9	50	31.0	41	33.2
Hígado y conducto biliar	36	13.4	45	20.8	52	32.2	47	38.1
Sistema hematopoyético	42	15.7	46	21.2	53	32.8	45	36.4
Estómago	38	14.2	47	21.7	33	20.5	52	42.1
Total*	**1 623**	**606.1**	**1 691**	**780.7**	**1 630**	**1 010.2**	**1 528**	**1 237.6**

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	220	255.2	230	272.4	1 480	157.5
Mama	167	193.7	183	216.8	1 408	149.8
Bronquios, pulmón	179	207.7	199	235.7	1 352	143.9
Colon	180	208.8	269	318.6	1 010	107.5
Cuerpo uterino	41	47.6	30	35.5	364	38.7
Páncreas	49	56.8	59	69.9	313	33.3
Cuello uterino	27	31.3	29	34.3	307	32.7
Hígado y conducto biliar	49	56.8	56	66.3	285	30.3
Sistema hematopoyético	40	46.4	37	43.8	263	28.0
Estómago	37	42.9	51	60.4	258	27.5
Total*	**1 265**	**1 467.6**	**1 452**	**1 719.8**	**9 189**	**977.7**

*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 96. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Ambos sexos. 2010

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
Todas las causas		**1018**	**100**	**976**	**100**	**43**	**100**
I	**Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias**	**65**	**6.4**	**64**	**6.6**	**1**	**2.5**
1.05	Otras enfermedades infecciosas intestinales	24	2.3	23	2.4	0	0.1
1.04	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	14	1.4	14	1.4	0	0.2
1.15	Virosis no especificada	4	0.4	4	0.4	0	0.0
1.07	Leptospirosis	3	0.3	3	0.3	0	0.0
1.16	Resto enfermedades infecciosas y parasitarias	9	0.9	8	0.8	1	1.8
II	**Tumores (neoplasias)**	**65**	**6.4**	**59**	**6.1**	**6**	**14.7**
2.15	Leiomioma y otros tumores benignos del útero	13	1.3	13	1.4	0	0.0
2.18	Tumores in situ, de evolución incierta y de naturaleza no especificada	8	0.8	8	0.8	0	0.7
2.14	Otros tumores malignos	8	0.8	7	0.7	1	2.0
2.06	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	6	0.6	5	0.5	1	2.8
2.13	Tumor maligno del tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines	5	0.5	5	0.5	1	2.1
2.17	Otros tumores benignos	4	0.4	4	0.4	0	0.1
2.11	Tumor maligno de las vías urinarias	3	0.3	3	0.3	0	0.7
2.07	Tumor maligno de mama	3	0.3	3	0.3	0	0.4
2.02	Tumor maligno del colon	3	0.3	2	0.2	1	1.3
2.12	Tumor maligno secundario (metastático)	3	0.3	2	0.2	0	0.8
2.05	Tumor maligno de otros órganos digestivos	3	0.3	2	0.2	1	1.6
III	**Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad**	**10**	**1.0**	**10**	**1.0**	**0**	**0.3**
3.06	Anemias	9	0.8	9	0.9	0	0.2
IV	**Enfermedades endocrinas. nutricionales y metabólicas**	**30**	**2.9**	**29**	**3.0**	**1**	**2.0**
4.15	Diabetes mellitus	22	2.2	22	2.2	1	1.6
4.01	Trastornos de la glándula tiroides	4	0.4	4	0.4	0	0.0
V	**Trastornos mentales y del comportamiento**	**20**	**1.9**	**19**	**1.9**	**1**	**1.2**
5.04	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	5	0.4	4	0.5	0	0.1
5.02	Trastornos mentales y del comportamiento debido al uso del alcohol	3	0.3	3	0.3	0	0.2
5.05	Trastornos del humor (afectivos)	3	0.3	3	0.3	0	0.0
5.08	Resto de los trastornos mentales y del comportamiento	4	0.3	4	0.4	0	0.0
VI	**Enfermedades del sistema nervioso**	**20**	**1.9**	**19**	**1.9**	**1**	**2.0**
6.06	Epilepsia	5	0.5	5	0.5	0	0.1
6.08	Ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines	4	0.4	4	0.4	0	0.1
6.12	Resto de las enfermedades del sistema nervioso	5	0.5	4	0.4	0	1.1
VII	**Enfermedades del ojo y sus anexos**	**8**	**0.7**	**8**	**0.8**	**0**	**0.0**
VIII	**Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides**	**6**	**0.6**	**6**	**0.6**	**0**	**0.1**
8.01	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	4	0.4	4	0.4	0	0.0
IX	**Enfermedades del sistema circulatorio**	**118**	**11.6**	**103**	**10.5**	**15**	**35.8**
9.29	Enfermedades cerebrovasculares	28	2.8	22	2.3	6	13.1
9.02	Hipertensión esencial	15	1.5	15	1.5	0	1.0
9.06	Enfermedad isquémica crónica del corazón	11	1.1	10	1.0	1	3.1
9.04	Angina de pecho	10	1.0	10	1.0	0	0.2
9.05	Infarto agudo del miocardio	10	1.0	8	0.9	2	3.8
9.12	Insuficiencia cardiaca	9	0.9	8	0.8	1	2.0
9.11	Trastornos de la conducción y arritmias cardiacas	5	0.4	4	0.4	1	1.4

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 96. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Ambos sexos. 2010. (Continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
9.20	Ateroesclerosis	4	0.4	2	0.2	2	4.8
9.13	Otras enfermedades del corazón	4	0.3	3	0.3	0	1.0
9.26	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosas	3	0.3	3	0.3	0	0.2
9.07	Enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar	3	0.3	2	0.2	1	2.6
9.28	Resto de las enfermedades del sistema circulatorio	5	0.5	5	0.5	0	0.3
X	**Enfermedades del sistema respiratorio**	**140**	**13.7**	**130**	**13.3**	**10**	**23.6**
10.02	Influenza y neumonía	51	5.0	43	4.5	8	18.0
10.01	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	20	1.9	20	2.0	0	0.1
10.09	Asma	15	1.5	15	1.6	0	0.1
10.03	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	10	1.0	10	1.1	0	0.1
10.08	Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	10	1.0	9	0.9	1	2.7
10.05	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	5	0.5	5	0.6	0	0.0
10.12	Otros trastornos del pulmón (neumopatía)	4	0.4	4	0.4	0	0.1
10.13	Resto enfermedades del aparato respiratorio	17	1.7	16	1.7	1	1.8
XI	**Enfermedades del sistema digestivo**	**98**	**9.6**	**95**	**9.7**	**3**	**6.8**
11.04	Apendicitis	21	2.0	21	2.1	0	0.2
11.05	Hernia	15	1.5	15	1.5	0	0.2
11.11	Colelitiasis y colecistitis	14	1.4	14	1.5	0	0.2
11.02	Gastritis y duodenitis, excepto gastritis alcohólica	7	0.7	7	0.7	0	0.1
11.16	Enfermedades del hígado	6	0.5	5	0.5	1	2.3
11.14	Hemorragias digestivas	5	0.5	5	0.5	0	0.4
11.01	Úlcera aparato digestivo, excepto esófago	4	0.4	4	0.4	0	0.7
11.06	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	4	0.4	4	0.4	0	0.6
11.13	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	3	0.3	3	0.3	0	0.5
11.15	Resto enfermedades aparato digestivo	15	1.5	15	1.5	1	1.5
XII	**Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo**	**24**	**2.4**	**24**	**2.5**	**0**	**0.3**
12.01	Absceso y celulitis	13	1.3	13	1.4	0	0.1
12.05	Resto enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	7	0.7	7	0.8	0	0.2
XIII	**Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo**	**22**	**2.1**	**22**	**2.2**	**0**	**0.4**
13.05	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	3	0.3	3	0.4	0	0.0
13.02	Artrosis	3	0.3	3	0.3	0	0.0
13.10	Resto de enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	6	0.6	6	0.6	0	0.0
XIV	**Enfermedades del sistema genitourinario**	**76**	**7.5**	**75**	**7.7**	**1**	**2.1**
14.14	Otros trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	12	1.1	12	1.2	0	0.0
14.05	Litiasis urinaria	8	0.8	8	0.9	0	0.0
14.06	Hiperplasia de la próstata	6	0.6	6	0.6	0	0.0
14.04	Insuficiencia renal crónica	5	0.5	5	0.5	0	0.1
14.10	Otras enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	4	0.4	4	0.4	0	0.0
14.02	Enfermedad renal tubulointersticial	4	0.4	4	0.4	0	0.0
14.12	Prolapso genital femenino	4	0.4	4	0.4	0	0.0
14.07	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	3	0.3	3	0.3	0	0.0
14.13	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	3	0.3	3	0.3	0	0.0

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 96. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Ambos sexos. 2010. (Continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
				Miles			
14.15	Resto de enfermedades del sistema genitourinario	19	1.8	18	1.9	0	0.2
XV	**Embarazo, parto y puerperio**	**115**	**11.3**	**115**	**11.8**	**0**	**0.0**
15.15	Parto único espontáneo	41	4.1	41	4.2	0	0.0
15.16	Parto único por cesárea	21	2.1	21	2.1	0	0.0
15.09	Otra atención materna relacionada con el feto y con la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	14	1.4	14	1.5	0	0.0
15.05	Aborto sin complicación	8	0.8	8	0.8	0	0.0
15.07	Otros trastornos internos relacionados principalmente con el embarazo	7	0.7	7	0.7	0	0.0
15.06	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	4	0.4	4	0.5	0	0.0
15.22	Aborto complicado	4	0.4	4	0.4	0	0.0
15.02	Mola y otros productos anormales de la concepción	4	0.3	4	0.4	0	0.0
15.01	Embarazo ectópico	3	0.3	3	0.3	0	0.0
XVI	**Ciertas afecciones originadas en el período perinatal**	**15**	**1.5**	**15**	**1.5**	**0**	**0.4**
16.02	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	3	0.3	3	0.3	0	0.0
16.14	Resto de las afecciones originadas en el período perinatal	6	0.6	6	0.6	0	0.0
XVII	**Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas**	**5**	**0.5**	**5**	**0.5**	**0**	**0.3**
XVIII	**Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio**	**35**	**3.4**	**34**	**3.5**	**1**	**1.3**
18.06	Síntomas y signos generales	15	1.5	15	1.5	0	0.9
18.03	Dolor abdominal y pélvico	6	0.6	6	0.6	0	0.0
18.04	Síntomas y signos que involucran al sistema digestivo y abdomen, excepto dolor abdominal y pélvico	4	0.3	4	0.4	0	0.0
18.05	Síntomas y signos que involucran al sistema urinario	3	0.3	3	0.3	0	0.0
18.01	Síntomas y signos que involucran al sistema circulatorio	3	0.3	3	0.3	0	0.0
XIX	**Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas**	**73**	**7.2**	**70**	**7.2**	**2**	**5.6**
19.06	Fractura del fémur	13	1.2	12	1.2	1	1.2
19.10	Otros traumatismos	12	1.2	11	1.1	1	2.1
19.07	Fractura de otros miembros	11	1.0	10	1.1	0	0.1
19.17	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	8	0.8	8	0.8	0	0.4
19.04	Heridas	6	0.5	5	0.6	0	0.1
19.13	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	4	0.4	4	0.4	0	0.0
19.01	Fractura de cráneo y huesos faciales	3	0.3	3	0.3	0	0.1
19.03	Traumatismo intracraneal	3	0.3	3	0.3	0	0.6
19.12	Quemaduras y corrosiones	3	0.3	3	0.3	0	0.6
XXI	**Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud**	**70**	**6.9**	**70**	**7.2**	**0**	**0.4**
20.02	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	21	2.1	21	2.1	0	0.0
20.14	Supervisión de embarazo	19	1.9	19	2.0	0	0.0
20.09	Radioterapia y quimioterapia	6	0.6	6	0.6	0	0.1
20.07	Atención para la procreación	3	0.3	3	0.3	0	0.0
20.13	Resto de problemas de salud	14	1.4	14	1.4	0	0.2
	Historias clínicas no codificadas	**6**	**0.6**	**6**	**0.6**	**0**	**0.0**
21.01	Historia clínica que no llegó al Departamento	3	0.3	3	0.3	0	0.0
21.05	Fuga (abandono) del hospital	2	0.2	2	0.2	0	0.0

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 97. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo masculino. 2010

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
Todas las causas		**437**	**100**	**415**	**100**	**23**	**100**
I	**Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias**	**36**	**8.2**	**35**	**8.5**	**1**	**2.5**
1.05	Otras enfermedades infecciosas intestinales	13	2.9	13	3.1	0	0.1
1.04	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7	1.7	7	1.8	0	0.1
1.07	Leptospirosis	3	0.6	3	0.6	0	0.1
1.15	Virosis no especificada	2	0.5	2	0.5	0	0.0
1.16	Resto enfermedades infecciosas y parasitarias	5	1.1	5	1.1	0	1.7
II	**Tumores (neoplasias)**	**27**	**6.2**	**23**	**5.6**	**4**	**16.3**
2.14	Otros tumores malignos	4	1.0	4	1.0	0	1.8
2.06	T.M. de la tráquea, bronquios y pulmón	4	0.9	3	0.7	1	3.4
2.18	Tumores in situ, de evolución incierta y de naturaleza no especificada	4	0.8	3	0.8	0	0.8
2.13	T.M. tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines	3	0.8	3	0.7	1	2.6
2.11	T.M. de las vías urinarias	2	0.5	2	0.5	0	1.0
2.10	T.M. de la próstata	2	0.4	1	0.3	0	2.2
2.17	Otros tumores benignos	2	0.4	2	0.4	0	0.1
2.12	Tumor maligno secundario [metastásico]	1	0.3	1	0.3	0	0.6
2.05	T.M. de otros órganos digestivos	1	0.3	1	0.2	0	1.6
2.02	T.M. del colon	1	0.3	1	0.2	0	1.1
III	**Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad**	**4**	**0.9**	**4**	**0.9**	**0**	**0.3**
3.06	Anemias	3	0.7	3	0.8	0	0.2
IV	**Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas**	**12**	**2.9**	**12**	**2.9**	**0**	**1.3**
4.15	Diabetes mellitus	10	2.3	10	2.4	0	1.0
V	**Trastornos mentales y del comportamiento**	**10**	**2.4**	**10**	**2.4**	**0**	**1.0**
5.02	Trastornos mentales y del comportamiento debido al uso del alcohol	3	0.7	3	0.7	0	0.3
5.04	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	2	0.5	2	0.6	0	0.1
5.08	Resto de los trastornos mentales y del comportamiento	2	0.4	2	0.5	0	0.0
VI	**Enfermedades del sistema nervioso**	**10**	**2.3**	**10**	**2.4**	**0**	**2.2**
6.06	Epilepsia	3	0.6	3	0.7	0	0.1
6.08	Ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines	2	0.5	2	0.5	0	0.1
6.12	Resto de las enfermedades del sistema nervioso	2	0.5	2	0.5	0	1.2
VII	**Enfermedades del ojo y sus anexos**	**4**	**0.9**	**4**	**1.0**	**0**	**0.0**
VIII	**Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides**	**3**	**0.7**	**3**	**0.7**	**0**	**0.1**
8.01	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	2	0.5	2	0.5	0	0.0
IX	**Enfermedades del sistema circulatorio**	**61**	**13.9**	**53**	**12.8**	**8**	**33.7**
9.29	Enfermedades cerebrovasculares	14	3.3	12	2.8	3	12.2
9.02	Hipertensión esencial	7	1.5	6	1.5	0	1.0
9.05	Infarto agudo del miocardio	6	1.4	5	1.2	1	4.0
9.06	Enfermedad isquémica crónica del corazón	6	1.3	5	1.2	1	2.7
9.04	Angina de pecho	5	1.2	5	1.3	0	0.1
9.12	Insuficiencia cardiaca	4	1.0	4	1.0	0	1.8
9.11	Trastornos de la conducción y arritmias cardiacas	2	0.5	2	0.5	0	1.3
9.20	Ateroesclerosis	2	0.5	1	0.3	1	4.4
9.13	Otras enfermedades del corazón	2	0.4	2	0.4	0	1.0
9.07	Enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar	1	0.3	1	0.2	1	2.2

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 97. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo masculino. 2010. (Continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
9.10	Otras cardiomiopatías	1	0.3	1	0.3	0	0.7
9.26	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosas	1	0.3	1	0.3	0	0.1
9.28	Resto de las enfermedades del sistema circulatorio	3	0.6	2	0.6	0	0.4
X	**Enfermedades del sistema respiratorio**	**71**	**16.3**	**66**	**15.9**	**5**	**23.9**
10.02	Influenza y neumonía	26	5.9	22	5.2	4	18.3
10.01	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	10	2.4	10	2.5	0	0.1
10.09	Asma	6	1.5	6	1.6	0	0.0
10.03	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	6	1.4	6	1.4	0	0.1
10.08	Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	5	1.2	4	1.1	1	2.7
10.12	Otros trastornos del pulmón (neumopatía)	2	0.6	2	0.6	0	0.2
10.05	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	2	0.5	2	0.6	0	0.0
10.13	Resto enfermedades del aparato respiratorio	10	2.2	9	2.2	0	1.7
XI	**Enfermedades del sistema digestivo**	**52**	**11.8**	**50**	**12.0**	**2**	**7.4**
11.04	Apendicitis	12	2.7	12	2.8	0	0.3
11.05	Hernia	10	2.3	10	2.4	0	0.3
11.11	Colelitiasis y colecistitis	4	1.0	4	1.0	0	0.2
11.16	Enfermedades del hígado	3	0.8	3	0.7	1	2.6
11.02	Gastritis y duodenitis, excepto gastritis alcohólica	3	0.7	3	0.8	0	0.1
11.14	Hemorragias digestivas	3	0.7	3	0.7	0	0.5
11.01	Úlcera aparato digestivo, excepto esófago	3	0.7	3	0.7	0	0.8
11.06	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	2	0.5	2	0.5	0	0.6
11.13	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	2	0.4	2	0.4	0	0.4
11.15	Resto enfermedades aparato digestivo	8	1.8	7	1.8	0	1.3
XII	**Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo**	**13**	**3.0**	**13**	**3.2**	**0**	**0.2**
12.01	Absceso y celulitis	8	1.8	8	1.9	0	0.1
12.02	Otras infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo	1	0.3	1	0.3	0	0.0
12.05	Resto enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	4	0.8	4	0.9	0	0.1
XIII	**Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo**	**11**	**2.4**	**11**	**2.5**	**0**	**0.2**
13.05	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	2	0.4	2	0.5	0	0.0
13.07	Ciática y lumbago	1	0.3	1	0.3	0	0.0
13.10	Resto de enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	3	0.7	3	0.7	0	0.1
XIV	**Enfermedades del sistema genitourinario**	**27**	**6.2**	**27**	**6.4**	**0**	**2.0**
14.05	Litiasis urinaria	5	1.2	5	1.2	0	0.0
14.06	Hiperplasia de la próstata	6	1.4	6	1.5	0	0.3
14.04	Insuficiencia renal crónica	3	0.6	3	0.6	0	0.5
14.10	Otras enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	3	0.7	3	0.7	0	0.2
14.07	Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	3	0.7	3	0.7	0	0.2
14.01	Enfermedades glomerulares	1	0.2	1	0.2	0	0.1
14.03	Insuficiencia renal aguda y no especificada	1	0.2	1	0.2	0	0.5
14.02	Enfermedad renal tubulointersticial	2	0.4	2	0.4	0	0.2
14.15	Resto de enfermedades del sistema genitourinario	6	1.4	6	1.5	0	0.2

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 97. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo masculino. 2010. (Continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
XVI	**Ciertas afecciones originadas en el período perinatal**	**8**	**1.7**	**7**	**1.8**	**0**	**0.4**
16.02	Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	1	0.3	1	0.3	0	0.0
16.13	Kernícterus y otras formas de ictericia del recién nacido	1	0.3	1	0.3	0	0.0
16.14	Resto de las afecciones originadas en el período perinatal	3	0.8	3	0.8	0	0.1
XVII	**Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas**	**2**	**0.5**	**2**	**0.6**	**0**	**0.3**
XVIII	**Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio**	**17**	**4.0**	**17**	**4.1**	**0**	**1.3**
18.06	Síntomas y signos generales	8	1.8	8	1.9	0	0.9
18.03	Dolor abdominal y pélvico	2	0.5	2	0.6	0	0.1
18.05	Síntomas y signos que involucran al sistema urinario	2	0.5	2	0.5	0	0.0
18.04	Síntomas y signos que involucran al sistema digestivo y abdomen, excepto dolor abdominal y pélvico	2	0.4	2	0.4	0	0.0
18.01	Síntomas y signos que involucran al sistema circulatorio	2	0.3	1	0.4	0	0.1
XIX	**Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas**	**43**	**9.9**	**42**	**10.1**	**1**	**6.4**
19.10	Otros traumatismos	9	2.0	8	1.9	1	2.9
19.07	Fractura de otros miembros	7	1.6	7	1.7	0	0.1
19.06	Fractura del fémur	5	1.0	4	1.0	0	1.0
19.04	Heridas	4	0.9	4	1.0	0	0.1
19.17	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	4	0.8	4	0.9	0	0.3
19.01	Fractura de cráneo y huesos faciales	3	0.6	3	0.6	0	0.1
19.03	Traumatismo intracraneal	2	0.5	2	0.5	0	0.9
19.12	Quemaduras y corrosiones	2	0.4	2	0.4	0	0.5
19.05	Traumatismo de órganos del tórax, abdomen y pelvis	1	0.3	1	0.3	0	0.1
19.02	Fractura del cuello, del tórax y de la pelvis	1	0.3	1	0.3	0	0.1
19.11	Efecto de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	1	0.3	1	0.3	0	0.0
19.13	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	1	0.3	1	0.3	0	0.0
19.14	Efecto tóxico de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	1	0.3	1	0.3	0	0.0
XXI	**Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud**	**23**	**5.3**	**23**	**5.6**	**0**	**0.4**
20.02	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	9	2.0	9	2.2	0	0.0
20.09	Radioterapia y quimioterapia	3	0.7	3	0.7	0	0.1
20.07	Atención para la procreación	3	0.6	3	0.6	0	0.0
20.01	Examen médico general	1	0.2	1	0.2	0	0.0
20.10	Procedimientos específicos no realizados	1	0.2	1	0.2	0	0.0
20.12	Intento suicida	1	0.1	1	0.1	0	0.1
20.13	Resto de problemas de salud	6	1.5	6	1.5	0	0.2
	Historias clínicas no codificadas	**2**	**0.5**	**2**	**0.6**	**0**	**0.0**
21.01	Historia clínica que no llegó al departamento	1	0.3	1	0.3	0	0.0

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 98. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo femenino. 2010

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
	Todas las causas	**581**	**100**	**561**	**100**	**20**	**100**
I	**Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias**	**30**	**5.1**	**29**	**5.2**	**1**	**2.6**
1.05	Otras enfermedades infecciosas intestinales	11	1.9	11	1.9	0	0.1
1.04	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7	1.2	7	1.2	0	0.3
1.15	Virosis no especificada	2	0.3	2	0.3	0	0.0
1.16	Resto enfermedades infecciosas y parasitarias	4	0.7	4	0.6	0	1.8
II	**Tumores (neoplasias)**	**38**	**6.6**	**36**	**6.4**	**3**	**12.8**
2.15	Leiomioma y otros tumores benignos del útero	13	2.3	13	2.4	0	0.0
2.18	Tumores in situ, de evolución incierta y de naturaleza no especificada	5	0.8	5	0.8	0	0.6
2.14	Otros tumores malignos	4	0.6	3	0.6	0	2.1
2.07	Tumor maligno de mama	3	0.5	3	0.4	0	0.8
2.17	Otros tumores benignos	2	0.4	2	0.4	0	0.0
2.06	Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	2	0.4	2	0.3	0	2.2
2.13	Tumor maligno de tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines	2	0.4	2	0.3	0	1.6
2.02	Tumor maligno del colon	1	0.3	1	0.2	0	1.5
III	**Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad**	**6**	**1.0**	**6**	**1.1**	**0**	**0.4**
3.06	Anemias	5	0.9	5	1.0	0	0.1
IV	**Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**	**17**	**3.0**	**17**	**3.0**	**1**	**2.8**
4.15	Diabetes mellitus	12	2.1	12	2.1	0	2.4
4.01	Trastornos de la glándula tiroides	3	0.5	3	0.5	0	0.1
V	**Trastornos mentales y del comportamiento**	**9**	**1.6**	**9**	**1.6**	**0**	**1.6**
5.04	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	2	0.4	2	0.4	0	0.1
5.05	Trastornos del humor (afectivos)	2	0.3	2	0.4	0	0.0
5.06	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	2	0.3	2	0.3	0	0.0
5.08	Resto de los trastornos mentales y del comportamiento	2	0.3	2	0.3	0	0.0
VI	**Enfermedades del sistema nervioso**	**9**	**1.6**	**9**	**1.6**	**0**	**1.9**
6.06	Epilepsia	2	0.4	2	0.4	0	0.0
6.08	Ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines	2	0.4	2	0.4	0	0.1
6.12	Resto de las enfermedades del sistema nervioso	2	0.4	2	0.4	0	1.0
VII	**Enfermedades del ojo y sus anexos**	**4**	**0.6**	**4**	**0.6**	**0**	**0.0**
VIII	**Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides**	**3**	0.5	**3**	0.5	**0**	0.0
8.01	Enfermedades del oído medio y de la mastoides	2	0.3	2	0.3	0	0.0
IX	**Enfermedades del sistema circulatorio**	**57**	**9.9**	**50**	**8.9**	**8**	**38.2**
9.29	Enfermedades cerebrovasculares	14	2.4	11	1.9	3	14.2
9.02	Hipertensión esencial	8	1.4	8	1.5	0	1.0
9.06	Enfermedad isquémica crónica del corazón	6	1.0	5	0.9	1	3.6
9.04	Angina de pecho	5	0.8	5	0.8	0	0.2
9.12	Insuficiencia cardiaca	4	0.7	4	0.7	0	2.2
9.05	Infarto agudo del miocardio	4	0.7	3	0.6	1	3.5
9.11	Trastornos de la conducción y arritmias cardiacas	2	0.4	2	0.3	0	1.5
9.26	Flebitis, tromboflebitis, embolia y trombosis venosas	2	0.3	2	0.3	0	0.4
9.20	Ateroesclerosis	2	0.3	1	0.1	1	5.3

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 98. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo femenino. 2010. (Continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
9.13	Otras enfermedades del corazón	2	0.3	1	0.2	0	1.0
9.28	Resto de las enfermedades del sistema circulatorio	2	0.4	2	0.4	0	0.2
X	**Enfermedades del sistema respiratorio**	**69**	**11.8**	**64**	**11.4**	**5**	**23.2**
10.02	Influenza y neumonía	25	4.4	22	3.9	4	17.7
10.01	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	9	1.6	9	1.7	0	0.1
10.09	Asma	9	1.5	9	1.6	0	0.2
10.08	Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	5	0.9	5	0.8	1	2.6
10.03	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	5	0.8	5	0.8	0	0.1
10.05	Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	3	0.5	3	0.5	0	0.0
10.12	Otros trastornos del pulmón (neumopatía)	2	0.3	2	0.3	0	0.1
10.13	Resto enfermedades del aparato respiratorio	8	1.3	7	1.3	0	2.0
XI	**Enfermedades del sistema digestivo**	**46**	**7.9**	**45**	**8.0**	**1**	**6.3**
11.11	Colelitiasis y colecistitis	10	1.7	10	1.8	0	0.3
11.04	Apendicitis	9	1.5	9	1.6	0	0.1
11.05	Hernia	5	0.9	5	0.9	0	0.1
11.02	Gastritis y duodenitis, excepto gastritis alcohólica	4	0.7	4	0.7	0	0.1
11.16	Enfermedades del hígado	2	0.4	2	0.3	0	1.9
11.14	Hemorragias digestivas	2	0.4	2	0.4	0	0.2
11.06	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	2	0.4	2	0.4	0	0.6
11.01	Ulcera aparato digestivo, excepto esófago	1	0.3	1	0.2	0	0.6
11.15	Resto enfermedades aparato digestivo	8	1.3	7	1.3	0	1.6
XII	**Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo**	**11**	**1.9**	**11**	**1.9**	**0**	**0.3**
12.01	Absceso y celulitis	5	0.9	5	1.0	0	0.0
12.05	Resto enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	4	0.7	4	0.7	0	0.3
XIII	**Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo**	**11**	**1.9**	**11**	**2.0**	**0**	**0.5**
13.05	Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	2	0.3	2	0.3	0	0.0
13.02	Artrosis	2	0.3	2	0.3	0	0.0
13.10	Resto de enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	3	0.5	3	0.5	0	0.2
XIV	**Enfermedades del sistema genito-urinario**	**49**	**8.4**	**48**	**8.6**	**0**	**2.3**
14.14	Otros trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	12	2.0	12	2.0	0	0.0
14.10	Otras enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	4	0.7	4	0.7	0	0.0
14.12	Prolapso genital femenino	4	0.7	4	0.7	0	0.0
14.05	Litiasis urinaria	3	0.6	3	0.6	0	0.0
14.13	Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	3	0.4	3	0.5	0	0.0
14.04	Insuficiencia renal crónica	3	0.4	2	0.4	0	1.2
14.08	Trastornos de la mama	2	0.4	2	0.4	0	0.0
14.02	Enfermedad renal tubulointersticial	2	0.4	2	0.4	0	0.2
14.11	Enfermedad inflamatoria del útero	1	0.3	1	0.3	0	0.0
14.09	Salpingitis y ooforitis	1	0.2	1	0.2	0	0.0
14.01	Enfermedades glomerulares	1	0.2	1	0.2	0	0.1
14.03	Insuficiencia renal aguda y no especificada	1	0.1	1	0.1	0	0.5
14.15	Resto de enfermedades del sistema genitourinario	12	2.1	12	2.2	0	0.2

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.

Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 98. Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo femenino. 2010. (continuación)

UM: Miles

Capítulos y diagnósticos *		Total de Egresos		Estado al egreso			
				Vivos		Fallecidos	
		No.	%	No.	%	No.	%
		Miles					
XV	**Embarazo, parto y puerperio**	**115**	**19.8**	**115**	**20.5**	**0**	**0.1**
15.15	Parto único espontáneo	41	7.1	41	7.4	0	0.0
15.16	Parto único por cesárea	21	3.6	21	3.7	0	0.0
15.09	Otra atención materna relacionada con el feto y con la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	14	2.5	14	2.6	0	0.0
15.05	Aborto sin complicación	8	1.4	8	1.4	0	0.0
15.07	Otros trastornos internos relacionados principalmente con el embarazo	7	1.2	7	1.2	0	0.0
15.06	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	4	0.8	4	0.8	0	0.0
15.22	Aborto complicado	4	0.7	4	0.7	0	0.0
15.02	Mola y otros productos anormales de la concepción	4	0.6	4	0.6	0	0.0
15.01	Embarazo ectópico	3	0.5	3	0.5	0	0.0
15.20	Enfermedades maternas clasificables en otra parte pero que complican el embarazo, el parto y el puerperio	2	0.4	2	0.4	0	0.0
15.14	Otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	2	0.4	2	0.4	0	0.0
XVI	**Ciertas afecciones originadas en el período perinatal**	**7**	**1.3**	**7**	**1.3**	**0**	**0.3**
XVII	**Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas**	**2**	**0.4**	**2**	**0.4**	**0**	**0.4**
XVIII	**Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio**	**17**	**3.0**	**17**	**3.0**	**0**	**1.4**
18.06	Síntomas y signos generales	7	1.2	7	1.3	0	0.9
18.03	Dolor abdominal y pélvico	4	0.7	4	0.7	0	0.0
18.04	Síntomas y signos que involucran al sistema digestivo y abdomen, excepto dolor abdominal y pélvico	2	0.3	2	0.3	0	0.0
XIX	**Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas**	**30**	**5.1**	**29**	**5.1**	**1**	**4.6**
19.06	Fractura del fémur	8	1.4	8	1.4	0	1.5
19.17	Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	4	0.7	4	0.7	0	0.4
19.07	Fractura de otros miembros	4	0.6	4	0.6	0	0.1
19.10	Otros traumatismos	3	0.5	3	0.5	0	1.1
19.13	Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	3	0.5	3	0.5	0	0.1
XXI	**Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud**	**47**	**8.0**	**47**	**8.3**	**0**	**0.5**
20.14	Supervisión de embarazo	19	3.3	19	3.5	0	0.0
20.02	Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	12	2.1	12	2.1	0	0.0
20.09	Radioterapia y quimioterapia	3	0.6	3	0.6	0	0.1
20.12	Intento suicida	2	0.3	2	0.3	0	0.1
20.13	Resto de problemas de salud	7	1.3	7	1.3	0	0.3
	Historias clínicas no codificadas	**3**	**0.6**	**3**	**0.6**	**0**	**0.0**
21.01	Historia clínica que no llegó al departamento	1	0.2	1	0.2	0	0.0
21.05	Fuga (abandono) del hospital	1	0.2	1	0.2	0	0.0

***** Lista tabular: **http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/dne/lista_morbilidad_egresos.pdf**
Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 34 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados.
Porcentaje calculado contra el total de egresos según estado.

Cuadro 99. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 – 2011

Tipo de vacuna	Total de dosis aplicadas
Toxoide Tetánico (TT)	81 485 460
Antipoliomielítica (OPV)	79 524 431
Antitifoídica (AT)	38 749 986
Triple Bacteriana (DPT)	31 875 558
Duple (DT)	13 642 797
BCG	12 893 611
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	11 736 376
Hepatitis B (HBV) (2)	11 879 998
Triple Viral (PRS) (3)	6 861 204
H. Influenzae (Hib) (4)	4 780 976
Tetravalente (DPT+HB) (5)	439 799
Pentavalente (DPT+HB+Hib) (6)	1 908 857

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 100. Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2011

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

Fuente: Programa Nacional de Inmunizaciones. MINSAP

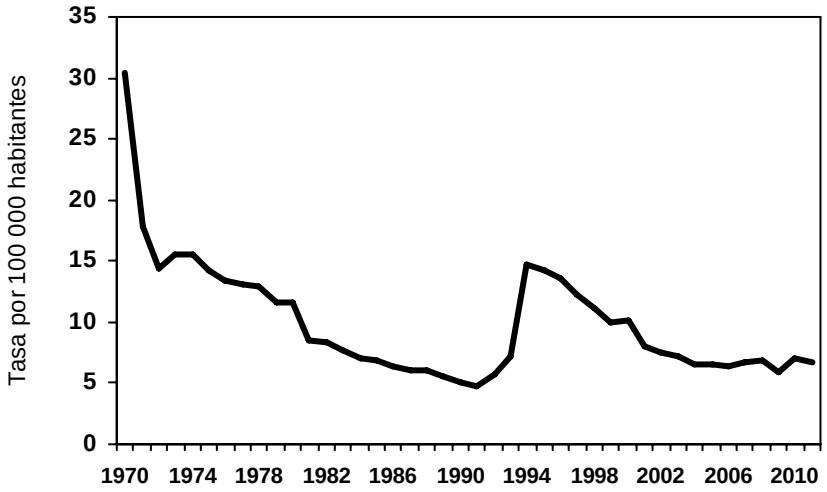
Cuadro 101. Índice de bajo peso al nacer. 1985 – 2011

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	7 018	5.3

Cuadro 102. **Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia y ocurrencia. 2011**

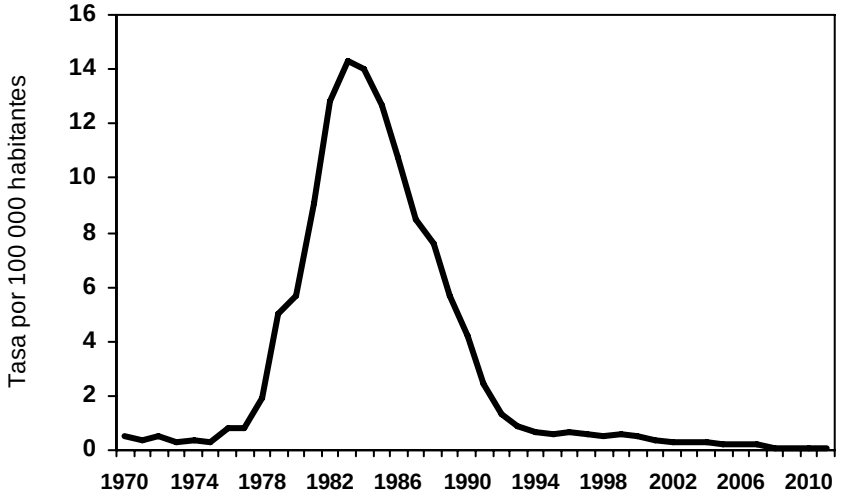
Provincia	Residencia	Ocurrencia
Pinar del Río	4.7	4.8
Artemisa	5.1	5.2
La Habana	5.1	5.2
Mayabeque	5.2	4.8
Matanzas	5.6	5.6
Villa Clara	4.5	4.5
Cienfuegos	4.9	4.9
Sancti Spíritus	4.9	4.9
Ciego de Ávila	5.0	5.1
Camagüey	4.9	4.9
Las Tunas	5.3	5.3
Holguín	5.2	5.4
Granma	5.3	5.2
Santiago de Cuba	6.6	6.6
Guantánamo	5.6	5.5
Isla de la Juventud	5.7	5.3
Total	**5.3**	**5.3**

Gráfico 13. Incidencia de tuberculosis. 1970-2011



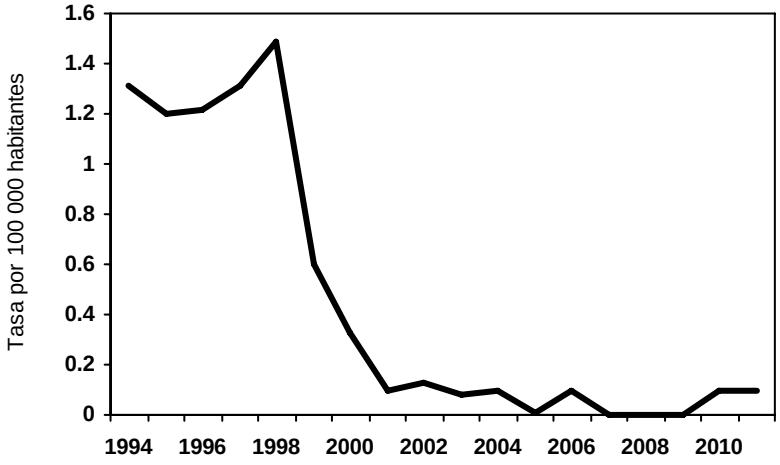
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 14. Incidencia de enfermedad meningocócica. 1970-2011



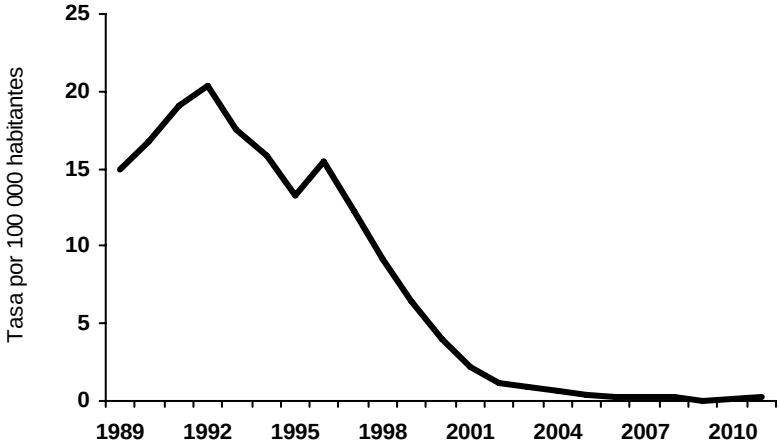
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 15. Incidencia de meningoencefalitis por haemophilus influenzae. 1994-2011



Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

Gráfico 16. Incidencia de hepatitis viral aguda tipo B. 1989-2011



Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

RECURSOS

Cuadro 103. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970 – 2011

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

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

Cuadro 104. Trabajadores de la salud. 1976-2011

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

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

Cuadro 105. Técnicos básicos, medios y superiores según provincia. 2011

Provincia	Básicos	Medios	Superiores
Pinar del Río	1 387	7 560	9 182
Artemisa	596	4 679	5 312
La Habana	2 468	23 945	30 677
Mayabeque	314	3 051	4 217
Matanzas	1 505	6 619	8 241
Villa Clara	1 150	7 474	13 527
Cienfuegos	429	2 438	7 708
Sancti Spíritus	914	5 062	7 810
Ciego de Ávila	557	3 376	7 431
Camagüey	1 075	7 679	12 306
Las Tunas	537	4 560	9 277
Holguín	1 726	8 366	14 602
Granma	1 730	9 104	18 300
Santiago de Cuba	2 436	11 027	19 514
Guantánamo	2 404	4 389	12 742
Isla de la Juventud	208	963	1 458
Total	**19 436**	**110 292**	**182 304**

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

Cuadro 106. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según provincia y nivel de subordinación. 2011

Provincia	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	26 375	25 109	95.2	1 266	4.8
Artemisa	15 887	15 446	97.2	441	2.8
La Habana	102 283	77 049	75.3	25 234	24.7
Mayabeque	11 618	11 284	97.1	334	2.9
Matanzas	26 456	25 387	96.0	1 069	4.0
Villa Clara	35 489	33 568	94.6	1 921	5.4
Cienfuegos	17 451	16 581	95.0	870	5.0
Sancti Spíritus	22 685	22 051	97.2	634	2.8
Ciego de Ávila	18 709	17 710	94.7	999	5.3
Camagüey	34 558	32 740	94.7	1 818	5.3
Las Tunas	22 351	21 509	96.2	842	3.8
Holguín	38 494	36 430	94.6	2 064	5.4
Granma	40 390	38 862	96.2	1 528	3.8
Santiago de Cuba	51 587	49 275	95.5	2 312	4.5
Guantánamo	28 492	27 315	95.9	1 177	4.1
Isla de la Juventud	4 196	3 975	94.7	221	5.3
Total	**497 021**	**454 291**	**91.4**	**42 730**	**8.6**

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

Cuadro 107. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2011

Personal	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 Habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	**497 021**	**442.5**	**346 818**	**69.8**
De ellos:				
Personal de enfermería	**96 424**	**85.8**	**82 678**	**85.7**
Licenciados	53 264	47.4	46 046	86.4
Técnicos	36 080	32.1	31 279	86.7
Básico	7 080	6.3	5 353	75.6
Auxiliares	-	-	-	-
Técnicos medios *	**75 910**	**67.6**	**56 542**	**74.5**
Laboratorio clínico y microbiológico	5 779	5.1	4 924	85.2
Banco de sangre	1 086	1.0	929	85.5
Rayos X	2 923	2.6	1 496	51.2
Atención estomatológica y prótesis dental	5 993	5.3	5 370	89.6
Farmacia dispensarial e industrial	4 190	3.7	3 859	92.1
Higiene y epidemiología	2 119	1.9	1 371	64.7
Oftalmología	1 517	1.4	1 188	78.3
Trabajadora social de la salud	1 819	1.6	1 570	86.3
Terapia física y rehabilitación	3 984	3.5	2 830	71.0
Estadística de la salud	1 914	1.7	1 726	90.2
Bandaje ortopédico	416	0.4	172	41.3
Prótesis y ortesis ortopédica	257	0.2	133	51.8
Dietética	1 066	0.9	948	88.9
Ergoterapia psiquiátrica	107	0.1	95	88.8
Psicometría	614	0.5	547	89.1
Logopedia y foniatría	534	0.5	463	86.7
Radiofísica médica	128	0.1	61	47.7
Citohistopatología	395	0.4	321	81.3
Podología	1 215	1.1	986	81.2
Otros técnicos medios	39 854	35.5	27 553	69.1
Técnicos básicos	**12 356**	**11.0**	**8 570**	**69.4**

* Excluye personal de enfermería.
Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP

Cuadro 108. Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990 – 2011

Año	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estoma-tólogo.
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
2011 según provincia						
Pinar del Río	3 852	65.1	154	642	10.8	922
Artemisa	2 324	45.9	218	407	8.0	1 244
La Habana	20 540	96.7	103	3 032	14.3	700
Mayabeque	1 686	43.8	228	374	9.7	1 030
Matanzas	4 079	58.8	170	784	11.3	885
Villa Clara	5 551	69.5	144	831	10.4	962
Cienfuegos	2 720	66.8	150	456	11.2	892
Sancti Spíritus	3 161	67.9	147	527	11.3	884
Ciego de Ávila	2 913	68.6	146	434	10.2	979
Camagüey	5 114	65.7	152	849	10.9	917
Las Tunas	3 042	56.6	177	503	9.4	1 068
Holguín	6 133	59.0	169	927	8.9	1 121
Granma	5 311	63.5	158	934	11.2	896
Santiago de Cuba	7 987	76.4	131	1 403	13.4	745
Guantánamo	3 662	71.7	139	551	10.8	927
Isla de la Juventud	547	63.7	157	139	16.2	618

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. MINSAP

Cuadro 109. Médicos de la familia ubicados en la comunidad, cobertura y número de consultorios según provincia. 2011

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	451	100.0	451
La Habana	2 355	100.0	1963
Mayabeque	394	100.0	359
Matanzas	725	100.0	644
Villa Clara	465	100.0	385
Cienfuegos	1 036	100.0	871
Sancti Spíritus	647	100.0	555
Ciego de Ávila	499	100.0	461
Camagüey	826	100.0	708
Las Tunas	597	100.0	552
Holguín	1 053	100.0	895
Granma	1 311	100.0	1 096
Santiago de Cuba	1 429	100.0	1 186
Guantánamo	774	100.0	646
Isla de la Juventud	100	100.0	86
Total	**13 367**	**100.0**	**11 486**

* Incluye la reserva médica
Fuente: Departamento Nacional de Atención Primaria en Salud.

Cuadro 110. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	250	120	-	-
Medicina Interna	3 343	1 235	3 320	1 088
Cirugía General	1 804	306	1 518	215
Pediatría	2 720	1 899	2 840	1 907
Obstetricia y Ginecología	2 919	1 495	2 744	1 268
Organización y Administración	6 959	3 816	373	82
Cardiología	667	195	534	132
Gastroenterología	546	310	379	206
Endocrinología	324	178	260	130
Nefrología	490	272	410	209
Hematología	212	133	183	99
Neurología	304	130	272	102
Alergología	331	235	297	199
Cirugía Pediátrica	207	69	174	50
Cirugía Cardiovascular	81	6	50	4
Oncología	370	192	302	135
Angiología	348	140	278	89
Urología	501	130	429	94
Oftalmología	2 244	1 652	1 914	1 386
Otorrinolaringología	596	331	523	270
Ortopedia y Traumatología	1 354	154	1 146	107
Cirugía Reconstructiva y Quemados	304	131	258	107
Coloproctología	117	32	109	26
Psiquiatría	1 028	706	960	654
Psiquiatría Infantil	294	237	244	193
Higiene	194	114	202	127
Epidemiología	293	170	338	188
Nutrición	50	40	38	27
Laboratorio Clínico	357	283	322	241
Microbiología	444	355	473	368
Radiología	1 032	681	751	479
Neumotisiología	195	118	164	89
Medicina Física y Rehabilitación	967	619	741	473
Medicina del Deporte	265	63	230	45
Neurocirugía	264	51	214	36
Medicina Legal	254	142	237	124
Dermatología	684	499	623	443

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

Cuadro 110. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011. (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Patológica	452	339	429	308
Anestesiología	1 730	1 055	1 398	823
Bioestadística	96	59	107	69
Medicina del Trabajo	78	48	93	56
Neonatología	770	594	610	450
Reumatología	172	92	140	69
Logopedia y Foniatría	121	107	93	81
Geriatría	448	273	283	157
Higiene Escolar	43	33	59	42
Terapia Intensiva y Emergencia	1 476	568	463	148
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	195	101	-	-
Medicina General Integral	34 738	24 059	26 375	17 569
Bioquímica	12	9	12	7
Bioquímica Clínica	103	68	161	88
Genética Microbiológica	5	3	2	2
Farmacología	121	94	136	98
Fisiología Normal y Patológica.	211	131	292	179
Neurofisiología	16	4	-	-
Virología	1	1	-	-
Citología	7	5	-	-
Anatomía Humana	77	61	120	93
Histología	68	59	96	80
Embriología	72	64	84	69
Inmunología	144	92	160	102
Genética Clínica	424	332	144	112
Toxicología	14	5	-	-
Medicina Natural y Tradicional	395	256	138	75
Higiene y Epidemiología	878	601	726	472
Otros	2 443	827	26	3
Total	**78 622**	**47 179**	**55 997**	**32 544**

Nota: Hay 22 625 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 111. Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	767	518	131	65
Oncología	-	-	1	-
Microbiología	-	-	2	2
Medicina Legal	1	-	4	1
Anatomía Patológica	1	1	-	-
Bioestadística	29	23	50	36
Bioquímica	-	-	-	-
Bioquímica Clínica	4	4	6	6
Farmacología	3	3	5	2
Fisiología Normal y Patológica	3	2	12	8
Anatomía Humana	7	5	21	11
Histología	7	6	9	7
Embriología	4	4	10	10
Inmunología	-	-	2	2
Cirugía Máxilo-Facial	435	142	406	117
Ortodoncia	535	408	499	372
Prótesis	630	402	579	357
Periodoncia	412	339	378	300
Estomatología General	3 258	2 540	-	-
Estomatología General Integral	6 376	5 106	4 615	3 722
Otras	321	240	-	-
Total	**12 793**	**9 743**	**6 730**	**5 018**

Nota: Hay 6 063 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 112. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según categoría y provincia. 2011

Provincia	Personal de enfermería			Total	Tasa
	Licen-ciados	Técnicos	Básicos		
Pinar del Río	3 280	2 370	372	6 022	101.7
Artemisa	1 866	1 610	312	3 788	74.8
La Habana	7 079	7 600	1 545	16 224	76.4
Mayabeque	1 321	990	93	2 404	62.4
Matanzas	2 054	2 127	504	4 685	67.5
Villa Clara	3 995	2 508	520	7 023	87.9
Cienfuegos	2 211	554	139	2 904	71.4
Sancti Spíritus	2 233	1 225	394	3 852	82.7
Ciego de Ávila	2 361	978	214	3 553	83.6
Camagüey	3 889	2 361	237	6 487	83.3
Las Tunas	3 000	1 200	112	4 312	80.3
Holguín	4 923	2 719	581	8 223	79.1
Granma	6 364	3 145	791	10 300	123.1
Santiago de Cuba	4 984	3 808	788	9 580	91.6
Guantánamo	3 215	2 636	413	6 264	122.7
Isla de la Juventud	489	249	65	803	93.5
Total	**53 264**	**36 080**	**7 080**	**96 424**	**85.8**

Nota: Incluye personal de dirección
Tasa por 10 000 habitantes.
Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Recursos Humanos. MINSAP

Cuadro 113. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. Diciembre 2011

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

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

Cuadro 114. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. Diciembre 2011.

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

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

ASIA	
Islas Salomón	Islas Tuvalu
Islas Vanuatu	Kiribati
Laos	Nauro
Timor Leste	

EUROPA
Ucrania

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

Cuadro 115. Unidades según tipo y provincia. 2011

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Artemi-sa	La Habana *	Maya-beque	Matan-zas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Asistencia médica									
Hospitales:									
Generales	**57**	2	4	3	2	4	4	1	3
Clínicos Quirúrgicos	**34**	1	-	14	-	3	3	-	1
Pediátricos	**23**	1	-	8	-	1	1	1	1
Ginecobstétricos	**12**	-	-	4	1	1	1	-	-
Materno Infantiles	**4**	-	-	2	-	-	-	-	1
Oncológicos	**2**	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	**2**	-	-	2	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	**18**	1	-	4	1	1	1	1	1
Cardiocentro	**2**	-	-	1	-	-	1	-	-
Centro de Cirugía Endóscopica	**1**	-	-	1	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	**1**	-	-	1	-	-	-	-	-
Antituberculosos	**1**	-	-	1	-	-	-	-	-
Antileprosos	**1**	-	-	1	-	-	-	-	-
Rehabilitación	**3**	-	-	2	-	-	-	-	1
Total Hospitales	**161**	5	4	44	4	10	11	3	8
Institutos de Investigación	**14**	-	-	14	-	-	-	-	-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	**8**	-	-	-	-	-	-	1	1
Policlínicos	**452**	20	20	82	20	28	37	20	23
Clínicas Estomatológicas	**126**	8	9	20	11	6	8	5	8
Hogares Maternos	**143**	8	9	20	9	8	11	5	5
Bancos de Sangre	**26**	1	2	3	-	2	1	1	1
Asistencia social									
Hogares de Ancianos	**124**	1	4	17	5	10	16	3	7
Casas de Abuelos	**224**	13	7	25	7	22	24	29	8
Hogares de Impedidos	**31**	1	2	13	-	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 115. Unidades según tipo y provincia. 2011. (Continuación)

Tipo de unidad	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Hol-guín	Gran-ma	Stgo. de Cuba	Guan-tá-namo	Isla de Juv.
Asistencia médica								
Hospitales:								
Generales	2	5	3	8	6	7	2	1
Clínicos Quirúrgicos	-	3	-	3	2	4	-	-
Pediátricos	-	2	2	1	2	2	1	-
Ginecobstétricos	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno Infantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Oncológicos	-	1	-	-	-	1	-	-
Ortopédicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	1	1	1	2	1	1	1	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Cirugía Endóscopica	-	-	-	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	3	13	6	15	12	18	4	1
Institutos de Investigación	-	-	-	-	-	-		-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	1	-	1	1	1	1	1	-
Policlínicos	19	32	14	42	28	42	22	3
Clínicas Estomatológicas	5	13	4	9	5	10	4	1
Hogares Maternos	7	7	10	10	14	10	8	2
Bancos de Sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Asistencia social								
Hogares de Ancianos	7	12	10	7	7	10	6	2
Casas de Abuelos	10	20	8	13	14	12	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 116. Hospitales según número de camas y provincia. 2011

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	-	4	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	-
Unidades Nacionales	9	4	-	3	-	2
Total	**161**	**7**	**26**	**61**	**40**	**27**

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 117. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 – 2011

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
2011 según provincia						
Pinar del Río	2 168	3.7	282	0.5	2 450	4.1
Artemisa	1 197	2.4	345	0.7	1 542	3.0
La Habana *	13 760	6.5	2 875	1.4	16 635	7.8
Mayabeque	773	2.0	505	1.3	1 278	3.3
Matanzas	1 965	2.8	732	1.1	2 697	3.9
Villa Clara	2 841	3.6	1 370	1.7	4 211	5.3
Cienfuegos	1 116	2.7	385	0.9	1 501	3.7
Sancti Spíritus	1 838	3.9	652	1.4	2 490	5.3
Ciego de Ávila	1 223	2.9	635	1.5	1 858	4.4
Camagüey	3 056	3.9	1 087	1.4	4 143	5.3
Las Tunas	2 007	3.7	638	1.2	2 645	4.9
Holguín	3 680	3.5	774	0.7	4 454	4.3
Granma	2 817	3.4	422	0.5	3 239	3.9
Santiago de Cuba	4 845	4.6	952	0.9	5 797	5.5
Guantánamo	1 955	3.8	359	0.7	2 314	4.5
Isla de la Juventud	365	4.2	64	0.7	429	5.0

* 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 118. Promedio de camas reales según especialidad y provincia. 2011

Provincia	Medicina	Psiquia-tría	Cirugía	Cirugía Pediá-trica	Pedia-tría	Neona-tología
Pinar del Río	541	169	335	28	246	49
Artemisa	208	20	127	15	168	54
La Habana	1 769	2 798	1 480	203	791	169
Mayabeque	116	94	37	-	99	25
Matanzas	337	153	393	43	197	35
Villa Clara	523	301	438	52	302	77
Cienfuegos	273	104	137	14	125	36
Sancti Spíritus	363	162	257	15	171	35
Ciego de Ávila	231	98	171	7	168	56
Camagüey	659	320	519	63	349	100
Las Tunas	365	152	245	32	190	36
Holguín	690	383	517	110	458	97
Granma	391	173	343	31	321	97
Santiago de Cuba	965	799	669	65	451	117
Guantánamo	340	141	225	28	264	72
Isla de la Juventud	33	28	46	8	41	8
Unidades Nacionales	762	16	868	62	118	-
Total	**8 566**	**5 911**	**6 807**	**776**	**4 459**	**1 063**

Provincia	Obste-tricia	Gineco-logía	Oncolo-gía	Terapia		Total
				Adultos	Niños	
Pinar del Río	404	48	64	37	8	1 930
Artemisa	246	50	-	12	9	909
La Habana	857	182	53	430	93	8 824
Mayabeque	163	34	-	16	7	591
Matanzas	246	70	38	104	21	1 637
Villa Clara	308	82	106	125	26	2 341
Cienfuegos	151	18	12	41	10	922
Sancti Spíritus	285	38	21	37	12	1 397
Ciego de Ávila	193	34	-	57	13	1 027
Camagüey	503	101	110	168	29	2 922
Las Tunas	384	62	-	53	24	1 545
Holguín	603	71	73	121	29	3 152
Granma	706	55	15	157	22	2 311
Santiago de Cuba	658	104	165	100	54	4 146
Guantánamo	509	56	-	53	24	1 712
Isla de la Juventud	48	24	-	15	5	255
Unidades Nacionales	-	-	181	104	19	2 130
Total	**6 264**	**1 029**	**838**	**1 630**	**405**	**37 748**

Cuadro 119. Salas de terapia intensiva según especialidad y provincia. 2011

Provincia	Salas de terapia intensiva	
	Pediatría	Medicina
Pinar del Río	1	2
Artemisa	1	2
La Habana	9	11
Mayabeque	1	2
Matanzas	2	7
Villa Clara	2	8
Cienfuegos	1	2
Sancti Spíritus	1	1
Ciego de Ávila	2	2
Camagüey	2	10
Las Tunas	1	5
Holguín	1	16
Granma	2	5
Santiago de Cuba	4	9
Guantánamo	2	2
Isla de la Juventud	1	1
Unidades Nacionales	1	8
Total	**34**	**93**

Cuadro 120. Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincia. 2011

Provincia	General	Pediátrico	Materno infantil	Total
Pinar del Río	-	1	-	1
Artemisa	1	-	-	1
La Habana	1	7	1	9
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	-	1	-	1
Granma	-	2	-	2
Santiago de Cuba	1	3	-	4
Guantánamo	1	1	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	1
Unidades nacionales	-	1	-	1
Total	**11**	**22**	**1**	**34**

Cuadro 121. Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincia. 2011

Provincia	Genera-les	Clínico quirúr-gicos	Orto-pédicos	Materno infantiles	Rurales	Otros	Total
Pinar del Río	-	2	-	-	-	-	2
Artemisa	2	-	-	-	-	-	2
La Habana	2	9	-	-	-	-	11
Mayabeque	2	-	-	-	-	-	2
Matanzas	4	2	-	-	-	1	7
Villa Clara	4	4	-	-	-	-	8
Cienfuegos	2	-	-	-	-	-	2
Sancti Spíritus	1	-	-	-	-	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	-	2
Camagüey	5	3	-	1	-	1	10
Las Tunas	5	-	-	-	-	-	5
Holguín	13	2	-	-	-	1	16
Granma	4	1	-	-	-	-	5
Santiago de Cuba	5	2	-	-	2	-	9
Guantánamo	2	-	-	-	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	-	1
Unidades nacionales	-	1	1	-	-	6	8
Total	**54**	**26**	**1**	**1**	**2**	**9**	**93**

Cuadro 122. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2011

Provincia	Hospitales	Centros de educación médica superior	Centros provinciales de información de ciencias médicas	Institutos de inves-tigación	Policlínicos
Pinar del Río	5	1	1	-	20
Artemisa	4	2	1	-	18
La Habana	33	11	1	14	83
Mayabeque	4	1	1	-	20
Matanzas	9	5	1	-	38
Villa Clara	11	4	1	-	39
Cienfuegos	2	2	1	-	18
Sancti Spíritus	7	1	1	-	23
Ciego de Ávila	3	3	1	-	20
Camagüey	11	1	1	-	28
Las Tunas	6	2	1	-	13
Holguín	15	5	1	-	40
Granma	9	3	1	-	28
Santiago de Cuba	14	7	1	-	40
Guantánamo	4	3	1	-	20
Isla de la Juventud	1	-	1	-	3
Total	**138**	**51**	**16**	**14**	**451**

Cuadro 122. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según provincia y tipo de unidad. 2011 (Continuación)

Provincia	Clínicas estoma-tológi-cas	Centros Nac. Especia-lizados	Otras	Total de bibliotecas	De ellas: conectadas a Infomed
Pinar del Río	1	-	6	34	30
Artemisa	4	-	-	29	14
La Habana	1	14	2	159	147
Mayabeque	1	-	-	27	23
Matanzas	3	-	3	59	44
Villa Clara	1	-	2	58	48
Cienfuegos	1	-	1	25	25
Sancti Spíritus	2	-	5	39	30
Ciego de Ávila	1	-	1	29	25
Camagüey	1	-	7	49	30
Las Tunas	1	-	2	25	21
Holguín	3	-	1	65	48
Granma	1	-	2	44	38
Santiago de Cuba	1	-	7	70	46
Guantánamo	2	-	4	34	28
Isla de la Juventud	1	-	-	6	6
Total	**25**	**14**	**43**	**752**	**603**

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

Cuadro 123. Unidades conectadas a infomed por enlace arrendado según provincia y tipo de unidad. 2011

Provincia	Tipo de unidad			
	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos
Pinar del Río	4	1	-	21
Artemisa	-	2	-	12
La Habana	33	16	14	83
Mayabeque	1	-	-	13
Matanzas	9	5	-	38
Villa Clara	11	3	-	28
Cienfuegos	2	2	-	17
Sancti Spíritus	11	5	-	20
Ciego de Ávila	2	1	-	15
Camaguey	4	1	-	22
Las Tunas	3	2	-	13
Holguín	13	10	-	36
Granma	4	3	-	22
Santiago de Cuba	11	5	-	29
Guantánamo	4	3	-	17
Isla de la Juventud	1	1	-	3
Total	**113**	**60**	**14**	**389**

Provincia	Tipo de unidad			
	Clínicas estomatológicas	Centros Nacionales Especializados	Otras	Total
Pinar del Río	1	-	24	51
Artemisa	4	-	-	18
La Habana	29	16	2	193
Mayabeque	-	-	1	15
Matanzas	-	-	3	55
Villa Clara	-	-	35	77
Cienfuegos	1	-	2	24
Sancti Spíritus	1	-	27	64
Ciego de Ávila	-	-	1	19
Camaguey	1	-	-	28
Las Tunas	-	-	4	22
Holguín	1	-	35	95
Granma	1	-	3	33
Santiago de Cuba	1	-	29	75
Guantánamo	1	-	3	28
Isla de la Juventud	-	-	5	10
Total	**41**	**16**	**174**	**807**

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

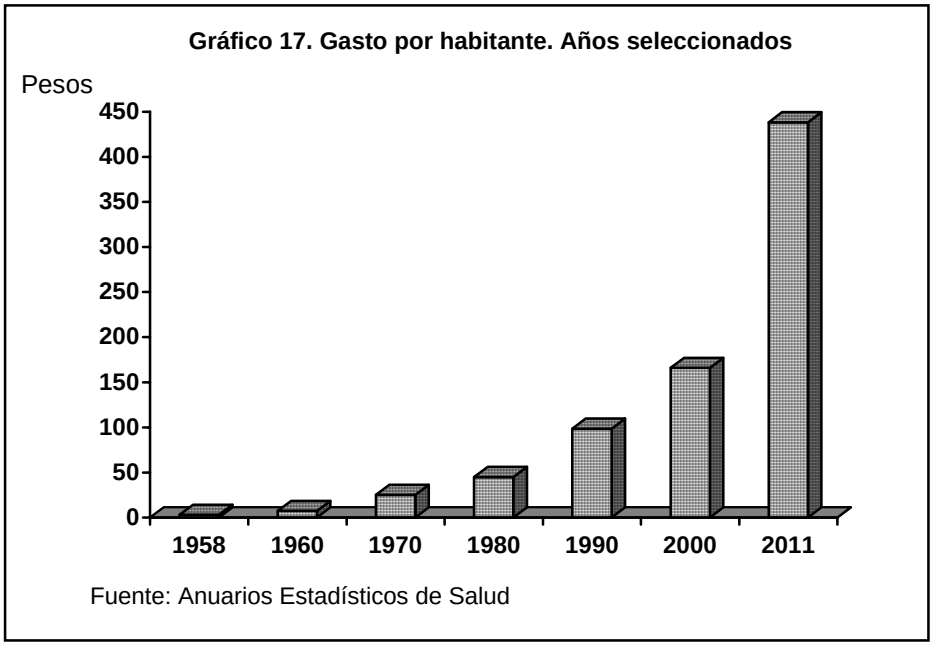


Gráfico 17. Gasto por habitante. Años seleccionados
Pesos
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
1958
1960
1970
1980
1990
2000
2011
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

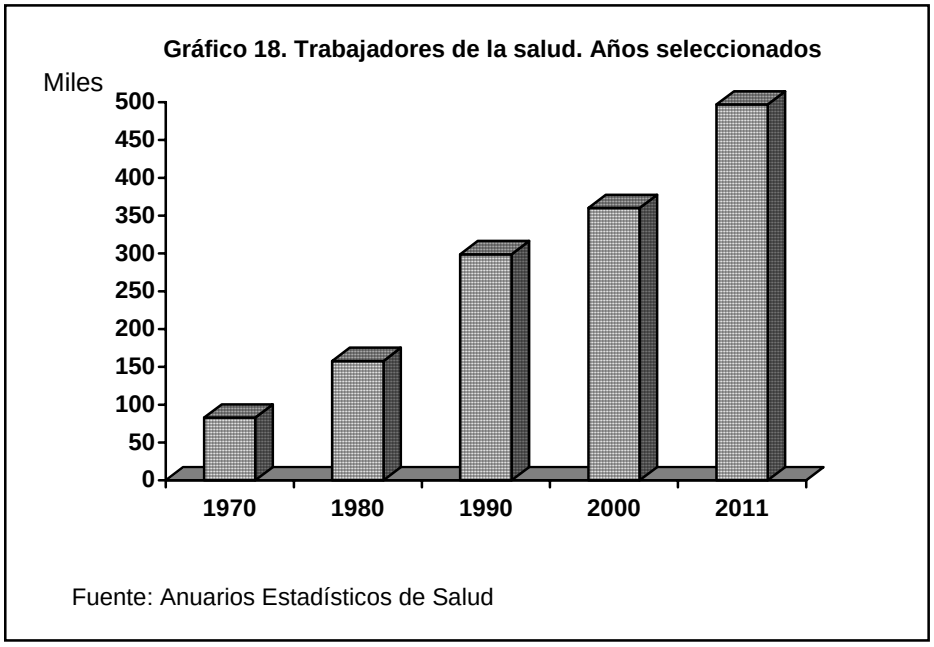


Gráfico 18. Trabajadores de la salud. Años seleccionados
Miles
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
1970
1980
1990
2000
2011
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

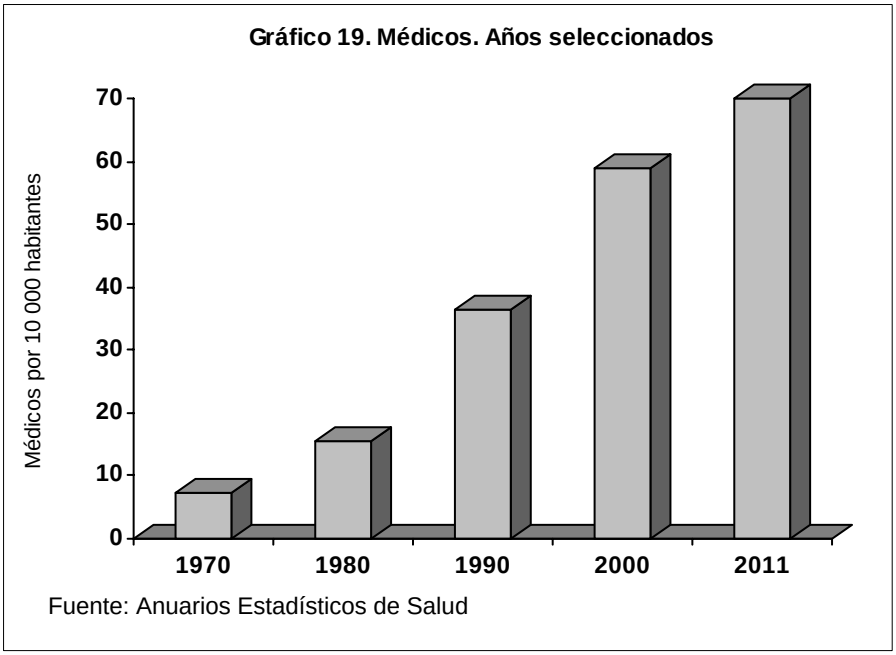


Gráfico 19. Médicos. Años seleccionados
Médicos por 10 000 habitantes
70
60
50
40
30
20
10
0
1970
1980
1990
2000
2011
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

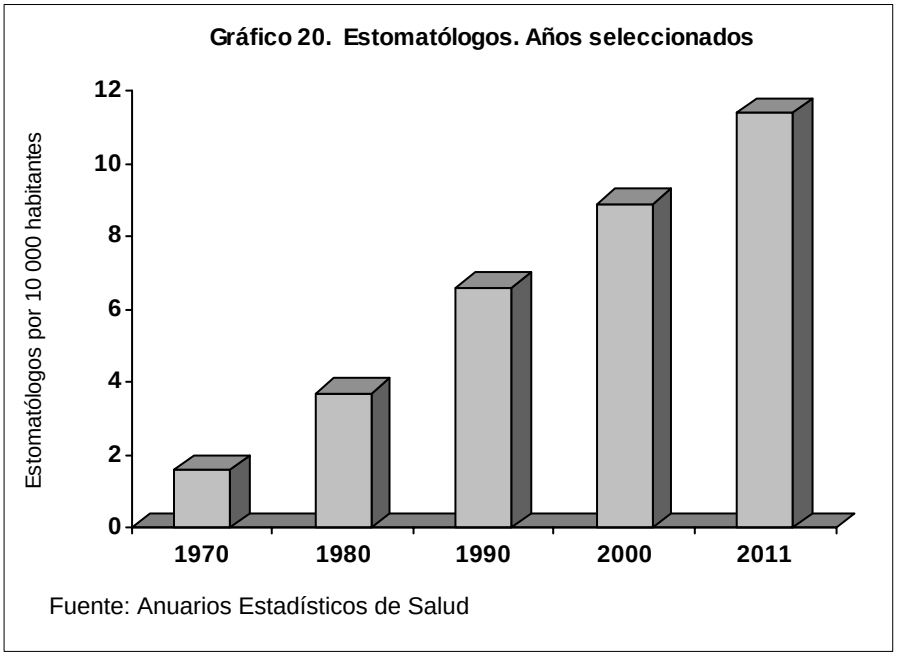


Gráfico 20. Estomatólogos. Años seleccionados
Estomatólogos por 10 000 habitantes
12
10
8
6
4
2
0
1970
1980
1990
2000
2011
Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud

SERVICIOS

Cuadro 124. Consultas médicas y estomatológicas. 1985 – 2011

Año	Médicas			Estomato-lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
1985	39 166 669	20 473 707	59 640 376	13 767 766	73 408 142
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	20 455 298	78 338 576	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
Consultas por habitante					
1985	3.9	2.0	5.9	1.4	7.3
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

Cuadro 125. Consultas médicas según provincia. 2011

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Pinar del Río	3 546 298	905 044	4 451 342
Artemisa	1 950 238	663 344	2 613 582
La Habana *	13 195 000	5 662 714	18 857 714
Mayabeque	1 346 043	665 458	2 011 501
Matanzas	2 984 782	1 358 073	4 342 855
Villa Clara	4 732 052	1 670 448	6 402 500
Cienfuegos	2 064 227	732 097	2 796 324
Sancti Spíritus	2 460 556	897 938	3 358 494
Ciego de Ávila	2 081 977	760 743	2 842 720
Camagüey	3 515 839	1 442 187	4 958 026
Las Tunas	2 881 834	895 233	3 777 067
Holguín	5 979 857	1 771 010	7 750 867
Granma	4 170 112	1 058 705	5 228 817
Santiago de Cuba	5 759 144	1 816 055	7 575 199
Guantánamo	2 718 300	807 498	3 525 798
Isla de la Juventud	393 624	163 489	557 113
Total	**59 779 883**	**21 270 036**	**81 049 919**
	Consultas por habitante		
Pinar del Río	6.0	1.5	7.5
Artemisa	3.9	1.3	5.2
La Habana *	6.2	2.7	8.9
Mayabeque	3.5	1.7	5.2
Matanzas	4.3	2.0	6.3
Villa Clara	5.9	2.1	8.0
Cienfuegos	5.1	1.8	6.9
Sancti Spíritus	5.3	1.9	7.2
Ciego de Ávila	4.9	1.8	6.7
Camagüey	4.5	1.9	6.4
Las Tunas	5.4	1.7	7.0
Holguín	5.8	1.7	7.5
Granma	5.0	1.3	6.2
Santiago de Cuba	5.5	1.7	7.2
Guantánamo	5.3	1.6	6.9
Isla de la Juventud	4.6	1.9	6.5
Total	**5.3**	**1.9**	**7.2**

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 126 Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980,1990, 2000, 2010 y 2011

Tipo de unidad	1980	1990	2000	2010	2011
Consultas externas					
Hospital *	6 518 669	9 102 007	8 901 448	5 959 324	6 320 307
Policlínico	21 962 705	37 540 991	51 345 212	50 724 459	53 014 505
Otros	1 518 791	1 436 151	462 088	488 522	445 071
Total	**30 000 165**	**48 079 149**	**60 708 748**	**57 172 305**	**59 779 883**
Distribución porcentual					
Hospital *	21.7	18.9	14.7	10.4	10.6
Policlínico	73.2	78.1	84.5	88.7	88.7
Otros	5.1	3.0	0.8	0.9	0.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Consultas de cuerpo de guardia					
Hospital *	12 160 548	14 775 823	8 589 865	7 532 782	7 910 726
Policlínico	2 870 210	5 071 565	11 123 164	14 183 200	13 312 708
Otros	134 700	274 683	122 077	72 826	46 602
Total	**15 165 458**	**20 122 071**	**19 835 106**	**21 788 808**	**21 270 036**
Distribución porcentual					
Hospital *	80.2	73.4	43.3	34.6	37.2
Policlínico	18.9	25.2	56.1	65.1	62.6
Otros	0.9	1.4	0.6	0.3	0.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 127. Consultas brindadas por los médicos de la familia según especialidad. 2010 - 2011

Tipo de consulta	2010		2011	
	Total de consultas	% del total	Total de consultas	% del total
Medicina	27 793 987	72.9	30 125 984	75.0
Pediatría	7 858 307	20.6	7 604 367	19.0
Obstetricia	2 489 343	6.5	2 396 949	6.0
Total	**38 141 637**	**100.0**	**40 127 300**	**100.0**

Cuadro 128. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia según especialidad y edad. 2010 - 2011

Tipo de consulta	2010		2011	
	Número	% del total	Número	% del total
Medicina	7 063 189	75.7	6 543 700	69.2
Pediatría	1 327 324	14.2	2 129 964	22.5
< 1 año	563 924	6.0	1 124 737	11.9
1 – 4 años	288 889	3.1	391 969	4.1
5 – 14 años	474 511	5.1	613 258	6.5
Obstetricia	939 686	10.1	783 599	8.3
Total	**9 330 199**	**100.0**	**9 457 263**	**100.0**

Cuadro 129. Consulta externa según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011

Especialidad	1980	1990	2000	2010	2011
			Número de consultas		
Medicina (sub - total)	14 350 296	27 026 267	38 781 191	37 965 199	40 956 889
Medicina general integral	10 448 933	16 531 050	18 174 106	20 605 376	23 258 911
Medicina interna	357 036	737 244	867 181	1 073 767	1 246 856
Tisiología	25 188	71 098	67 882	90 307	101 002
Dermatología	596 024	932 002	1 004 266	812 362	848 742
Psiquiatría	466 809	709 363	705 764	925 487	891 050
Cardiología	120 417	211 011	319 978	331 209	332 847
Gastroenterología	92 380	210 973	200 371	256 051	266 276
Endocrinología	94 208	187 528	240 571	381 677	386 093
Otras	2 149 301	7 435 998	17 201 072	13 488 963	13 625 112
Cirugía (sub - total)	4 023 914	5 467 161	4 456 873	4 591 761	4 829 028
Cirugía general	473 985	621 673	410 044	386 610	402 493
Angiología	197 353	276 195	171 465	207 085	191 613
Oftalmología	1 046 169	1 477 985	1 256 549	1 725 914	1 892 121
Otorrinolaringología	543 688	647 342	606 314	490 268	487 921
Ortopedia y traumatología	766 315	1 602 981	1 149 212	961 548	981 450
Urología	286 457	374 740	342 079	318 886	332 809
Otras	709 947	466 245	521 210	501 450	540 621
Pediatría	8 153 030	10 895 591	12 821 230	10 102 923	9 662 738
Obstetricia	1 563 883	2 951 751	3 633 841	3 460 163	3 309 003
Ginecología	1 909 042	1 738 379	1 015 613	1 052 259	1 022 225
Total	**30 000 165**	**48 079 149**	**60 708 748**	**57 172 305**	**59 779 883**

Cuadro 130. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2010 y 2011

Especialidad	1980	1990	2000	2010	2011
	Consultas por 100 habitantes				
Medicina (sub - total) (1)	147.5	254.9	147.5	337.9	364.5
Medicina general integral	107.4	155.9	107.4	183.4	207.0
Medicina interna	3.7	7.0	3.7	9.6	11.1
Tisiología	0.2	0.7	0.2	0.8	0.9
Dermatología	6.1	8.8	6.1	7.2	7.6
Psiquiatría	4.8	6.7	4.8	8.2	7.9
Cardiología	1.2	2.0	1.2	2.9	3.0
Gastroenterología	1.0	2.0	1.0	2.3	2.4
Endocrinología	1.0	1.8	1.0	3.4	3.4
Otras	22.0	70.1	22.0	120.1	121.3
Cirugía (sub - total) (1)	41.2	51.6	41.2	40.9	43.0
Cirugía general	4.9	5.9	4.9	3.4	3.6
Angiología	2.0	2.6	2.0	1.8	1.7
Oftalmología	10.8	13.9	10.8	15.4	16.8
Otorrinolaringología	5.6	6.1	5.6	4.4	4.3
Ortopedia y traumatología	7.9	15.1	7.9	8.6	8.7
Urología	2.9	3.5	2.9	2.8	3.0
Otras	7.2	4.4	7.2	4.5	4.8
Pediatría (2)	265.3	453.8	265.3	509.5	504.1
Obstetricia (3)	8.6	11.8	8.6	16.3	15.8
Ginecología (4)	58.2	42.4	58.2	22.7	21.9
Total	**308.3**	**453.4**	**308.3**	**508.8**	**532.2**

(1) Población total
(2) Población menor de 15 años.
(3) Por parto.
(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 131. Consulta externa según especialidad y provincia. 2011

Provincia	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	2 564 579	166 988	625 342
Artemisa	1 310 044	140 212	351 129
La Habana *	9 167 492	1 613 591	1 540 140
Mayabeque	915 624	94 834	232 346
Matanzas	2 143 702	196 111	423 262
Villa Clara	3 244 462	410 696	756 119
Cienfuegos	1 375 655	153 999	374 139
Sancti Spíritus	1 779 934	151 027	369 172
Ciego de Ávila	1 450 999	131 856	349 226
Camagüey	2 364 001	339 660	545 380
Las Tunas	1 930 460	175 763	520 869
Holguín	4 212 964	399 690	1 010 610
Granma	2 806 688	227 460	794 991
Santiago de Cuba	3 815 207	460 810	994 727
Guantánamo	1 608 702	142 151	704 151
Isla de la Juventud	266 376	24 180	71 135
Total	**40 956 889**	**4 829 028**	**9 662 738**
	Consultas por habitante		
	(1)	**(1)**	**(2)**
Pinar del Río	4.3	0.3	5.9
Artemisa	2.6	0.3	4.1
La Habana *	4.3	0.8	4.8
Mayabeque	2.4	0.2	3.6
Matanzas	3.1	0.3	3.7
Villa Clara	4.1	0.5	5.9
Cienfuegos	3.4	0.4	5.4
Sancti Spíritus	3.8	0.3	4.9
Ciego de Ávila	3.4	0.3	4.8
Camagüey	3.0	0.4	4.2
Las Tunas	3.6	0.3	5.6
Holguín	4.1	0.4	5.3
Granma	3.4	0.3	5.1
Santiago de Cuba	3.6	0.4	5.2
Guantánamo	3.2	0.3	6.7
Isla de la Juventud	3.1	0.3	4.5
Total	**3.6**	**0.4**	**5.0**

* Incluye las unidades de subordinación nacional.
(1) Población total.
(2) Población menor de 15 años.

Cuadro 131. Consulta externa según especialidad y provincia 2011. (Continuación)

Provincia	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	132 026	57 363	3 546 298
Artemisa	112 839	36 014	1 950 238
La Habana *	622 788	250 989	13 195 000
Mayabeque	75 917	27 322	1 346 043
Matanzas	162 599	59 108	2 984 782
Villa Clara	224 439	96 336	4 732 052
Cienfuegos	123 200	37 234	2 064 227
Sancti Spíritus	133 533	26 890	2 460 556
Ciego de Ávila	116 301	33 595	2 081 977
Camagüey	206 181	60 617	3 515 839
Las Tunas	211 629	43 113	2 881 834
Holguín	276 548	80 045	5 979 857
Granma	287 975	52 998	4 170 112
Santiago de Cuba	362 353	126 047	5 759 144
Guantánamo	236 440	26 856	2 718 300
Isla de la Juventud	24 235	7 698	393 624
Total	**3 309 003**	**1 022 225**	**59 779 883**

Consultas por habitante

	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	15.1	0.2	6.0
Artemisa	13.8	0.2	3.9
La Habana *	18.6	0.3	6.2
Mayabeque	17.8	0.2	3.5
Matanzas	15.3	0.2	4.3
Villa clara	17.7	0.3	5.9
Cienfuegos	18.4	0.2	5.1
Sancti Spíritus	16.1	0.1	5.3
Ciego de Ávila	14.5	0.2	4.9
Camagüey	14.6	0.2	4.5
Las Tunas	15.5	0.2	5.4
Holguín	15.6	0.2	5.8
Granma	14.3	0.2	5.0
Santiago de Cuba	14.6	0.3	5.5
Guantánamo	13.2	0.1	5.3
Isla de la Juventud	15.1	0.2	4.6
Total	**15.8**	**0.2**	**5.3**

* Incluye las unidades de subordinación nacional.
(1) Población total.
(3) Por parto.
(4) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 132. Consultas de pediatría según grupo de edad. 1990 – 2011

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
2011 según provincia				
Pinar del Río	193 633	31.0	169 722	6.8
Artemisa	131 876	26.0	92 687	4.6
La Habana *	678 678	37.2	382 962	5.2
Mayabeque	103 577	26.9	58 566	3.8
Matanzas	169 958	25.3	111 292	4.1
Villa Clara	269 591	36.9	181 107	6.2
Cienfuegos	150 456	35.6	93 754	5.5
Sancti Spíritus	158 324	34.2	87 390	4.6
Ciego de Ávila	138 870	31.1	91 545	5.1
Camagüey	235 904	30.0	127 520	4.0
Las Tunas	225 808	38.7	126 305	5.3
Holguín	325 770	27.3	285 657	5.8
Granma	354 098	37.5	178 393	4.7
Santiago de Cuba	419 084	34.0	233 108	4.7
Guantánamo	354 795	53.7	164 308	6.2
Isla de la Juventud	25 513	26.1	21 215	5.4

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

Cuadro 132. Consultas de pediatría según grupo de edad. 1990 – 2011 (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
2011 según provincia				
Pinar del Río	261 987	3.5	625 342	5.9
Artemisa	126 566	2.1	351 129	4.1
La Habana **	478 500	2.1	1 540 140	4.8
Mayabeque	70 203	1.5	232 346	3.6
Matanzas	142 012	1.8	423 262	3.7
Villa Clara	305 421	3.4	756 119	5.9
Cienfuegos	129 929	2.7	374 139	5.4
Sancti Spíritus	123 458	2.4	369 172	4.9
Ciego de Ávila	118 811	2.4	349 226	4.8
Camagüey	181 956	2.0	545 380	4.2
Las Tunas	168 756	2.7	520 869	5.6
Holguín	399 183	3.1	1 010 610	5.3
Granma	262 500	2.4	794 991	5.1
Santiago de Cuba	342 535	2.6	994 727	5.2
Guantánamo	185 048	2.6	704 151	6.7
Isla de la Juventud	24 407	2.3	71 135	4.5

* Incluye las consultas de edad ignorada.
** Incluye unidades de subordinación nacional.
Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 133. Consultas de puericultura según grupo de edad. 1990 – 2011

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
2011 según provincia						
Pinar del Río	110 413	17.7	95 625	1.0	206 038	2.0
Artemisa	76 152	15.0	51 756	0.6	127 908	1.5
La Habana *	331 237	18.2	128 764	0.4	460 001	1.4
Mayabeque	61 198	15.9	22 010	0.4	83 208	1.3
Matanzas	102 885	15.3	45 130	0.4	148 015	1.3
Villa Clara	128 210	17.5	87 540	0.7	215 750	1.7
Cienfuegos	75 027	17.8	32 961	0.5	107 988	1.6
Sancti Spíritus	74 545	16.1	19 490	0.3	94 035	1.2
Ciego de Ávila	70 366	15.8	40 193	0.6	110 559	1.5
Camagüey	146 141	18.6	50 885	0.4	197 026	1.5
Las Tunas	106 525	18.3	48 245	0.6	154 770	1.7
Holguín	193 304	16.2	172 096	1.0	365 400	1.9
Granma	159 603	16.9	73 503	0.5	233 106	1.5
Santiago de Cuba	193 953	15.7	105 947	0.6	299 900	1.6
Guantánamo	124 822	18.9	116 729	1.2	241 551	2.3
Isla de la Juventud	14 786	15.1	11 050	0.8	25 836	1.6

* Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 134. Consultas estomatológicas según provincia. 2011

Provincia	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	996 797	1.7
Artemisa	740 046	1.5
La Habana *	3 794 461	1.8
Mayabeque	584 147	1.5
Matanzas	1 197 887	1.7
Villa Clara	1 569 681	2.0
Cienfuegos	924 362	2.3
Sancti Spíritus	705 967	1.5
Ciego de Ávila	689 276	1.6
Camagüey	1 231 335	1.6
Las Tunas	864 362	1.6
Holguín	1 902 900	1.8
Granma	1 668 660	2.0
Santiago de Cuba	1 754 033	1.7
Guantánamo	971 006	1.9
Isla de la Juventud	168 177	2.0
Total	**19 763 097**	**1.8**

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 135. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2010 y 2011

Especialidad	1990		2000		2010		2011	
	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	448 044	4.0	499 319	4.4
Cirugía Bucal	298 969	2.8	287 794	2.6	263 054	2.3	267 210	2.4
Prótesis *	1 127 539	13.8	830 800	9.5	968 564	10.5	1 081 337	11.6
Ortodoncia **	873 391	64.4	1 003 032	17.6	782 739	29.8	842 015	33.9

* Población de 15 años y más.
** A partir del 2010 población de 0 – 18 años.

Cuadro 136. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Indicadores seleccionados. 2010 – 2011

Indicador	2010	2011
Unidades que prestan servicio	6	9
Consultas externas	7 459	8 929
Ingresos	1 300	1 664
Tratamientos concluidos	1 276	1 593
% de tratamientos concluidos*	98.2	95.7

* % calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 137. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2011

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0 – 4	10	38.5	6	23.1	8	30.8	2	7.7	26	100.0
5 – 11	5	14.7	17	50.0	7	20.6	5	14.7	34	100.0
12 – 14	6	22.2	11	40.7	8	29.6	2	7.4	27	100.0
15 – 18	2	5.9	23	67.6	6	17.6	3	8.8	34	100.0
19 – 34	13	6.5	134	67.3	31	15.6	21	10.6	199	100.0
35 – 59	31	5.0	418	67.0	95	15.2	80	12.8	624	100.0
60 y más	8	1.1	392	54.4	124	17.2	196	27.2	720	100.0
Total	**75**	**4.5**	**1 001**	**60.1**	**279**	**16.8**	**309**	**18.6**	**1 664**	**100.0**

Cuadro 138. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2011

Años	Total de opera-ciones	Mayores				Menores	Por mínimo acceso
		Total	Ambula-torias	Ingresa-dos	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
2011 según provincia							
Pinar del Río	50 393	25 087	13 174	7 490	4 423	25 306	1 522
Artemisa	31 529	13 768	6 134	4 077	3 557	17 761	748
La Habana *	263 463	164 429	96 385	44 254	23 790	99 034	17 689
Mayabeque	16 658	4 333	1 330	1 021	1 982	12 325	129
Matanzas	68 094	33 854	16 400	8 486	8 968	34 240	2 448
Villa Clara	84 649	42 721	23 065	10 064	9 592	41 928	2 855
Cienfuegos	47 161	26 770	16 902	4 761	5 107	20 391	1 949
Sancti Spíritus	41 297	22 070	11 506	4 957	5 607	19 227	976
Ciego de Ávila	38 987	19 865	11 449	3 579	4 837	19 122	836
Camagüey	73 419	39 628	18 832	11 675	9 121	33 791	3 087
Las Tunas	48 593	21 769	12 166	4 586	5 017	26 824	621
Holguín	82 975	43 856	22 673	9 862	11 321	39 119	3 517
Granma	68 560	37 483	18 878	7 999	10 606	31 077	1 134
Santiago de Cuba	89 170	47 429	21 734	12 591	13 104	41 741	2 162
Guantánamo	37 502	21 093	9 328	5 036	6 729	16 409	807
Isla de la Juventud	6 534	3 384	1 727	780	877	3 150	114

***** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 139. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2010 – 2011

Especialidad	2010	2011
Cirugía general total	15 514	18 011
Cirugía general de abdomen	14 861	17 270
Cirugía general de tórax	341	687
Otras	312	54
Ginecología	4 457	5 348
Urología	6 138	7 429
Gastroenterología	2 136	2 307
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	259	218
Cirugía de articulaciones (ortopedia y reumatología)	3 788	4 679
Otras especialidades	2 136	2 602
Total	**34 428**	**40 594**

Cuadro 140. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales generales y clínico quirúrgicos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS

Tipo de operación	No.	%*
Extracción de cristalino (13.99)	16 226	23.3
Operaciones sobre córnea (11)	8 038	11.6
Colecistectomía (51.2)	7 624	10.9
Extracción quirúrgica de diente (23.1)	5 765	8.3
Operaciones sobre iris, cuerpo ciliar, esclerótica, y cámara anterior del ojo (12)	4 551	6.5
Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	4 077	5.8
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	3 948	5.6
Operaciones sobre ano (49)	2 820	4.0
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	2 792	4.0
Operaciones sobre el cuello uterino (67)	1 849	2.6
Extirpación local de lesión de mama (85.21)	1 754	2.5
Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	1 730	2.5
Operaciones sobre párpados (08)	1 453	2.1
Destrucción de lesión de retina y coroides (14.2)	1 449	2.1
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático (63.1)	1 217	1.7
Operación plástica de reducción de tamaño (86.83)	1 005	1.4
Operaciones sobre médula espinal y estructuras del conducto espinal (3)	997	1.4
Destruccion, oclusion, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de Falopio (66.2-66.6, 66.92)	995	1.4
Alveoloplastia (24.5)	821	1.2
Litotricia por ondas de choque extracorporales del riñón, del uréter y de la vejiga (98.51)	787	1.1
Total	**69 898**	**100.0**

URGENTES

Tipo de operación	No.	%*
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	7 925	33.2
Apendicectomía (47.0-47.1)	6 710	28.0
Laparatomía (54.1)	2 066	8.6
Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de Falopio (66.2-66.6, 66.92)	1 392	5.8
Colecistectomía (51.2)	1 047	4.4
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	1 030	4.3
Desbridamiento excisional de herida, infección o quemadura (86.22)	791	3.3
Otra incisión de pleura: Drenaje/apertura intercostal (34.09)	723	3.0
Amputación de miembro inferior (84.1)	414	1.7
Reducción abierta de fractura y luxación (79.2-79.3, 79.5-79.6, 79.8-79.9)	383	1.6
Incisión de pared abdominal (54.0)	308	1.3
Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	207	0.9
Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo (86.04)	197	0.8
Lisis de adherencias peritoneales (54.5)	151	0.6
Craneotomía y craniectomía (01.2)	149	0.6
Sustitución parcial de cadera y otra reparación de articulación de extremidades inferiores (81.4, 81.52)	118	0.5
Traqueostomía temporal (31.1)	108	0.5
Operaciones sobre cornea (11)	81	0.3
Pancreaticoduodenectomía radical (52.7)	81	0.3
Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	64	0.3
Total	**23 945**	**100.0**

* Porcentaje calculado contra el total de las principales operaciones mayores, electivas o urgentes, representadas en el cuadro.
Fuente: Informes operatorios al cierre del 2010 de una muestra de conveniencia de 33 hospitales (15% del total de los hospitales del país): 8 clínico quirúrgicos, 8 generales, 6 ginecobstétricos y 11 pediátricos.

Cuadro 141. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales pediátricos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS

Tipo de operación	No.	%*
Adenoidectomía sin amigdalectomía (28.6)	1 820	17.6
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	1 697	16.4
Amigdalectomía con adenoidectomía (28.3)	1 568	15.2
Circuncisión (64.0)	753	7.3
Extracción quirúrgica de diente (23.1)	733	7.1
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático (63.1)	615	6.0
Operaciones sobre músculos extraoculares (15)	586	5.7
Amigdalectomía sin adenoidectomía (28.2)	458	4.4
Incisión, excisión y división de otros huesos (77)	282	2.7
Aplicación de dispositivo externo de fijación (78.1)	240	2.3
Orquiopexia (62.5)	229	2.2
Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	216	2.1
Operaciones sobre el oído externo (18)	214	2.1
Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	214	2.1
Excisión de hidrocele de túnica vaginal (61.2)	184	1.8
Orquiectomía unilateral o bilateral (62.3-62.4)	168	1.6
Colecistectomía (51.2)	113	1.1
Otra reparación u operaciones plásticas en el hueso (78.4)	97	0.9
Extracción de dispositivos implantados en el hueso (78.6)	75	0.7
Operaciones sobre párpados (08)	70	0.7
Total	**10 332**	**100.0**

URGENTES

Tipo de operación	No.	%*
Apendicectomía (47.0-47.1)	1 747	57.3
Otras operaciones sobre apéndice (47.9)	221	7.2
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	187	6.1
Incisión y drenaje de escroto y túnica vaginal (61.0)	148	4.9
Laparotomía (54.1)	119	3.9
Ventriculostomía (02.2)	112	3.7
Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo (86.04)	90	3.0
Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	56	1.8
Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	54	1.8
Excisión o destrucción de lesión o tejido de escroto (61.3)	48	1.6
Reducción abierta de fractura y luxación (79.2-79.3, 79.5-79.6, 79.8-79.9)	46	1.5
Incisión, excisión y división de otros huesos (77)	45	1.5
Craneotomía y craniectomía (01.2)	31	1.0
Procedimientos de alargamiento de extremidades (78.3)	25	0.8
Traqueostomía temporal (31.1)	24	0.8
Otra incisión de pleura (Drenaje/apertura intercostal) (34.09)	24	0.8
Excisión de hidrocele de túnica vaginal (61.2)	21	0.7
Otras operaciones de vaso (Aplicación de vena periférica / Arterioplastia) (39.59)	19	0.6
Circuncisión (64.0)	16	0.5
Miotomía (83.02)	16	0.5
Total	**3 049**	**100.0**

* Porcentaje calculado contra el total de las principales operaciones mayores, electivas o urgentes, representadas en el cuadro.
Fuente: Informes operatorios al cierre del 2010 de una muestra de conveniencia de 33 hospitales (15% del total de los hospitales del país): 8 clínico quirúrgicos, 8 generales, 6 ginecobstétricos y 11 pediátricos.

Cuadro142. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales ginecobstétricos seleccionados según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS

Tipo de operación	No.	%*
Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de falopio (66.2-66.6, 66.92)	2 783	23.4
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	2 604	21.9
Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	2 415	20.3
Operaciones sobre el cuello uterino (67)	2 119	17.7
Construcción y reconstrucción vaginales (70.6-70.7)	229	1.9
Reparación de cistocele y rectocele (70.5)	223	1.9
Ooforectomía unilateral o bilateral (65.3, 65.5)	218	1.8
Extirpación local de lesión de mama (85.21)	170	1.4
Salpingooforectomía unilateral o bilateral (65.4-65.6)	159	1.3
Mastectomía (85.23, 85.33-85.36, 85.4)	146	1.2
Laparatomía (54.1)	125	1.0
Plicatura de unión uretrovesical (59.3)	108	0.9
Excisión o destrucción de lesión o tejido del útero (68.2)	101	0.8
Reparación de estructuras de soporte de útero (69.2)	98	0.8
Otras operaciones sobre los ovarios (65.79, 65.89, 65.99)	98	0.8
Excisión local o destrucción de lesión o tejido de ovario (65.2)	95	0.8
Reparación de trompa de Falopio (66.7)	82	0.7
Lisis de adherencias peritoneales (54.5)	61	0.5
Biopsia abierta de mama (85.12)	59	0.5
Reparación de diástasis de músculos rectos (83.65)	49	0.4
Total	**11 942**	**100.0**

URGENTES

Tipo de operación	No.	%*
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	7 330	71.9
Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de falopio (66.2-66.6, 66.92)	2 018	19.9
Ooforectomía unilateral o bilateral (65.3, 65.5)	180	1.9
Laparotomía (54.1)	177	1.7
Salpingotomía y salpingostomía (66.01-66.02)	171	1.7
Salpingooforectomía unilateral o bilateral (65.4-65.6)	95	0.9
Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	93	0.9
Excisión local o destrucción de lesión o tejido de ovario (65.2)	51	0.5
Control de hemorragia no especificado de otra manera (39.98)	36	0.4
Excisión o destrucción de lesión o tejido del útero (68.2)	10	0.1
Apendicectomía (47.0-47.1)	6	0.1
Sutura de pared abdominal y peritoneo (54.6)	4	0.0
Reparación uterina (69.4)	4	0.0
Construcción y reconstrucción vaginales (70.6-70.7)	4	0.0
Extirpación local de lesión de mama (85.21)	4	0.0
Vulvectomía (71.5-71.6)	3	0.0
Otras operaciones sobre los ovarios (65.79, 65.89, 65.99)	2	0.0
Aspiración de trompa de Falopio (66.91)	2	0.0
Mastectomía (85.23, 85.33-85.36, 85.4)	2	0.0
Operaciones sobre el cuello uterino (67)	1	0.0
Total	**10 193**	**100.0**

* Porcentaje calculado contra el total de las principales operaciones mayores, electivas o urgentes, representadas en el cuadro.
Fuente: Informes operatorios al cierre del 2010 de una muestra de conveniencia de 33 hospitales (15% del total de los hospitales del país): 8 clínico quirúrgicos, 8 generales, 6 ginecobstétricos y 11 pediátricos.

Cuadro 143. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2010 y 2011.

Especialidad	1990	2000	2010	2011	1990	2000	2010	2011
	Promedio de estadía				Índice ocupacional			
Medicina excepto psiquiatría	10.9	9.3	7.8	7.8	81.7	73.9	67.8	73.2
Psiquiatría	66.0	50.0	104.6	269.7	86.7	83.9	83.2	83.0
Cirugía excepto cirugía pediátrica	11.3	8.4	7.6	7.3	79.8	62.2	63.8	65.8
Cirugía pediátrica	6.4	5.7	4.6	4.3	67.3	52.5	46.3	50.7
Obstetricia	6.5	6.8	6.8	6.9	82.2	77.6	73.8	77.3
Ginecología excepto legrados	4.1	3.3	3.0	3.0	77.1	66.6	58.1	65.2
Pediatría	5.7	4.8	4.4	4.3	61.5	56.4	52.1	61.4
Neonatología	7.9	7.4	7.4	7.5	66.0	49.4	51.6	60.5
Total	**10.0**	**9.4**	**8.5**	**8.3**	**78.5**	**69.4**	**66.4**	**70.8**
Especialidad	**Índice de rotación**				**Intervalo de sustitución**			
Medicina excepto psiquiatría	27.4	29.1	31.6	34.4	2.4	3.3	3.7	2.8
Psiquiatría	4.2	4.0	4.6	5.1	11.6	14.8	13.3	12.3
Cirugía excepto cirugía pediátrica	25.9	27.2	30.6	33.1	2.8	5.1	4.3	3.8
Cirugía pediátrica	38.4	33.7	36.3	43.5	3.1	5.2	5.4	4.1
Obstetricia	45.9	41.5	39.8	40.9	1.4	2.0	2.4	2.0
Ginecología excepto legrados	67.9	73.6	69.6	79.6	1.2	1.7	2.2	1.6
Pediatría	42.6	43.0	43.0	51.5	2.9	3.7	4.1	2.7
Neonatología	30.3	24.3	25.4	29.6	4.1	7.6	7.0	4.9
Total	**28.7**	**26.9**	**28.6**	**31.0**	**2.7**	**4.2**	**4.3**	**3.4**
Especialidad	**Ingresos por 100 habitantes**				**Días pacientes por 100 habitantes**			
Medicina excepto psiquiatría (1)	4.5	3.7	3.1	3.1	49.1	34.6	24.3	17.4
Psiquiatría (2)	0.4	0.3	0.2	0.3	26.9	23.1	16.0	15.8
Cirugía excepto cirugía pediátrica (1)	3.8	3.0	2.3	2.4	42.2	24.9	17.1	17.4
Cirugía pediátrica (3)	2.3	1.7	1.4	1.7	14.6	9.5	6.6	7.2
Obstetricia (4)	10.4	9.0	8.3	8.5	68.0	61.6	56.4	58.7
Ginecología excepto legrados (5)	2.8	2.2	1.6	1.5	11.4	7.4	4.8	4.6
Pediatría (3)	15.3	10.7	10.6	11.5	86.9	51.4	46.9	50.0
Neonatología (6)	23.2	21.6	21.7	22.7	181.2	161.0	161.1	168.9
Total (2)	**15.2**	**11.9**	**10.1**	**10.4**	**151.3**	**112.3**	**85.6**	**86.8**

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 144. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2010 y 2011

Tipo de hospital		1990	2000	2010	2011	1990	2000	2010	2011
		Promedio de estadía				Índice ocupacional			
Generales		7.4	7.2	6.7	6.6	74.5	67.3	64.9	70.9
Clínico Quirúrgicos		12.3	9.6	8.5	8.4	79.0	69.6	67.4	70.8
Ginecobstétricos		5.8	5.7	5.8	6.0	75.6	71.0	68.1	73.5
Maternos Infantiles		6.4	6.9	5.8	5.7	64.6	65.4	52.8	58.7
Pediátricos		6.4	5.8	5.2	5.1	63.2	59.8	55.6	62.1
Rurales		7.4	8.7	9.7	9.0	57.0	45.5	48.5	50.8
Tipo de hospital		**Índice de rotación**				**Intervalo de sustitución**			
Generales		38.3	34.3	35.5	39.0	2.2	3.5	3.6	2.7
Clínico Quirúrgicos		25.0	26.5	28.8	30.9	2.3	4.2	4.1	3.4
Ginecobstétricos		49.6	45.9	42.6	44.9	1.6	2.3	2.7	2.2
Maternos Infantiles		38.1	34.9	33.5	37.8	3.2	3.6	5.1	4.0
Pediátricos		40.1	38.0	39.4	44.5	2.7	3.9	4.1	3.1
Rurales		29.0	19.0	18.2	20.6	5.2	10.5	10.3	8.7
Tipo de hospital		**Ingresos por 100 habitantes**				**Dias pacientes por 100 habitantes**			
Generales	(1)	5.3	4.5	4.4	4.5	38.7	32.2	29.6	30.1
Clínico Quirúrgicos	(1)	3.1	2.6	2.0	2.1	38.5	25.2	17.2	17.9
Ginecobstétricos	(2)	5.2	3.6	2.2	2.2	50.0	20.3	12.8	13.0
Maternos Infantiles	(3)	0.8	0.7	0.6	0.6	4.9	4.9	3.5	3.6
Pediátricos	(4)	11.4	8.5	8.2	8.9	72.5	48.9	42.3	45.3
Rurales	(5)	1.8	0.9	0.2	0.2	13.4	7.7	2.5	1.8

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 145. Indicadores de la utilización de las camas según provincia. 2011

Provincia	Promedio de estadía	Índice ocupa-cional	Índice de rotación	Intervalo de sustitu-ción	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	7.9	66.3	30.5	4.0	9.9	78.9
Artemisa	6.2	65.8	39.0	3.2	7.0	43.1
La Habana *	11.0	70.9	23.5	4.5	9.9	133.5
Mayabeque	7.8	69.4	32.7	3.4	5.0	38.9
Matanzas	6.3	69.7	40.6	2.7	9.6	60.0
Villa Clara	7.2	72.3	36.4	2.8	10.7	77.3
Cienfuegos	7.4	72.3	35.7	2.8	8.1	59.8
Sancti Spíritus	7.4	65.1	32.0	4.0	9.6	71.3
Ciego de Ávila	6.6	69.1	38.1	3.0	9.2	60.9
Camagüey	7.6	68.5	32.7	3.5	12.3	93.8
Las Tunas	7.4	76.5	37.9	2.3	10.9	80.3
Holguín	7.0	70.2	36.4	3.0	11.0	77.7
Granma	7.8	75.9	35.4	2.5	9.8	76.5
Santiago de Cuba	9.0	72.2	29.2	3.5	11.6	104.5
Guantánamo	8.8	74.8	30.9	3.0	10.4	91.5
Isla de la Juventud	6.3	49.4	28.6	6.4	8.5	53.5
Total	**8.3**	**70.8**	**31.0**	**3.4**	**10.4**	**86.8**

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

Cuadro 146. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980 – 2011

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

Cuadro 147. Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincia. 2011

Provincia	Medicina excepto psiquiatría	Psiquia-tría	Cirugía excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá-trica	Obste-tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	3.7	0.2	2.0	2.0	11.8
Artemisa	1.9	0.1	1.3	1.2	10.3
La Habana *	4.1	0.5	3.4	3.0	7.8
Mayabeque	1.4	0.2	0.4	-	5.7
Matanzas	2.3	0.1	2.4	2.3	7.0
Villa Clara	2.8	0.2	2.8	1.4	6.7
Cienfuegos	2.7	0.1	2.3	1.1	6.3
Sancti Spíritus	3.3	0.2	2.3	0.9	7.4
Ciego de Ávila	2.5	0.2	1.6	-	9.5
Camagüey	3.2	0.3	2.8	1.6	8.8
Las Tunas	3.1	0.3	2.4	2.0	10.6
Holguín	3.2	0.3	2.4	2.1	9.5
Granma	2.2	0.1	2.0	1.1	10.2
Santiago de Cuba	3.9	0.3	2.3	1.3	8.2
Guantánamo	2.5	0.3	2.0	1.4	8.1
Isla de la Juventud	1.8	0.3	1.6	1.7	7.5
Total	**3.1**	**0.3**	**2.4**	**1.7**	8.5

Provincia	Ginecología	Pediatría	Neonatología	Oncología	Total
	(5)	(3)	(6)	(2)	(2)
Pinar del Río	1.4	11.1	17.7	0.2	9.9
Artemisa	1.1	8.6	20.9	0.0	7.0
La Habana *	1.6	12.9	25.3	0.4	9.9
Mayabeque	0.6	8.3	9.9	0.0	5.0
Matanzas	2.3	10.8	9.3	0.1	9.6
Villa Clara	1.8	11.0	23.5	0.6	10.7
Cienfuegos	1.0	9.3	20.9	0.1	8.1
Sancti Spíritus	1.1	10.1	20.3	0.2	9.6
Ciego de Ávila	1.5	11.8	21.0	0.0	9.2
Camagüey	2.5	12.4	29.0	0.6	12.3
Las Tunas	1.6	13.3	17.8	0.0	10.9
Holguín	0.7	10.7	19.7	0.3	11.0
Granma	1.2	10.7	27.5	0.1	9.8
Santiago de Cuba	1.7	13.0	30.3	0.3	11.6
Guantánamo	2.3	12.8	25.4	0.0	10.4
Isla de la Juventud	2.9	9.3	16.4	0.0	8.5
Total	**1.5**	**11.5**	**22.7**	**0.2**	**10.4**

* 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 148. Ingresos en hogares maternos. 1975 – 2011.

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

Nota: Incluye ingresos en hogares seminternos.

Cuadro 149. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1996 – 2011.

Año	Masculino	Femenino	Total
	Internos		
1996	5 781	2 647	8 428
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
	Seminternos		
1996	2 299	1 621	3 920
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
	Total		
1996	8 080	4 268	12 348
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

Cuadro 150. Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2011

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

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 151. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1993 - 2011

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						
		Disposi-tivo intraute-rino	Esterili-zación femenina	Píldoras	Inyec-tables	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

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 (SOCUDEF). Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 152. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1985 – 2011

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
2011 según provincia				
Pinar del Río	23 075	20 517	3.5	34.9
Artemisa	15 974	15 278	3.0	43.1
La Habana *	83 871	80 415	3.8	38.4
Mayabeque	10 870	10 212	2.7	52.9
Matanzas	23 195	22 619	3.3	34.1
Villa clara	30 715	29 805	3.7	35.0
Cienfuegos	15 540	13 689	3.4	41.6
Sancti Spíritus	17 240	16 651	3.6	37.2
Ciego de Ávila	12 754	12 190	2.9	31.1
Camagüey	28 205	28 148	3.6	29.4
Las Tunas	17 596	17 403	3.2	29.7
Holguín	38 067	36 917	3.6	32.2
Granma	32 984	31 929	3.8	39.0
Santiago de Cuba	44 422	40 253	3.8	33.2
Guantánamo	14 846	14 256	2.8	27.0
Isla de la Juventud	3 054	3 043	3.5	41.7

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 153. Casos atendidos con Medicina Tradicional y Natural según sitios de atención y provincia. 2011

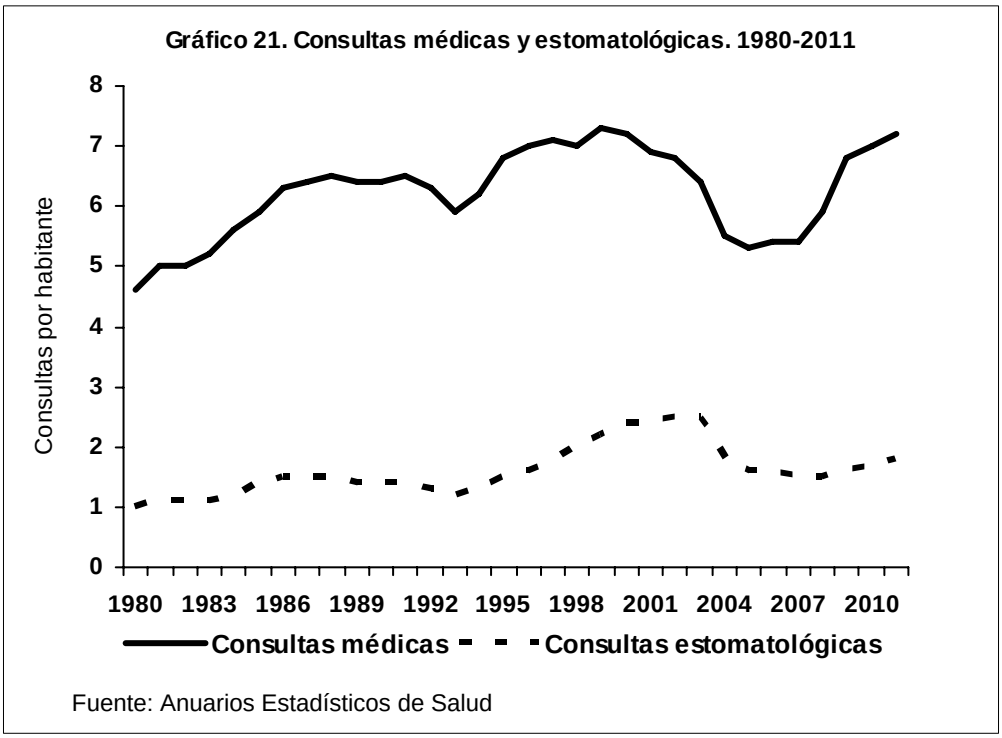
Provincia	Casos atendidos	Atención primaria*		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	1 602 055	1 103 907	68.9	418 044	26.1	80 104	5.0
Artemisa	741 909	451 395	60.8	264 058	35.6	26 456	3.6
La Habana **	6 289 739	4 358 886	69.3	1 537 516	24.4	393 337	6.3
Mayabeque	401 703	219 538	54.7	172 209	42.9	9 956	2.5
Matanzas	1 768 576	1 162 166	65.7	446 391	25.2	160 019	9.0
Villa Clara	2 144 721	1 456 178	67.9	560 570	26.1	127 973	6.0
Cienfuegos	1 190 867	750 937	63.1	333 141	28.0	106 789	9.0
Sancti Spíritus	1 291 661	886 542	68.6	281 467	21.8	123 652	9.6
Ciego de Ávila	1 100 849	732 826	66.6	242 399	22.0	125 624	11.4
Camagüey	1 633 762	946 807	58.0	503 887	30.8	183 068	11.2
Las Tunas	1 349 713	934 953	69.3	345 030	25.6	69 730	5.2
Holguín	3 266 962	2 249 219	68.8	788 361	24.1	229 382	7.0
Granma	1 880 182	1 005 729	53.5	745 276	39.6	129 177	6.9
Santiago de Cuba	3 088 214	2 006 263	65.0	799 254	25.9	282 697	9.2
Guantánamo	1 104 265	621 031	56.2	431 398	39.1	51 836	4.7
Isla de la Juventud	164 794	106 968	64.9	53 218	32.3	4 608	2.8
Total	**29 019 972**	**18 993 345**	**65.4**	**7 922 219**	**27.3**	**2 104 408**	**7.3**

* Incluye los Centros de Desarrollo de Medicina Tradicional y Natural.
** Incluye unidades de subordinación nacional.

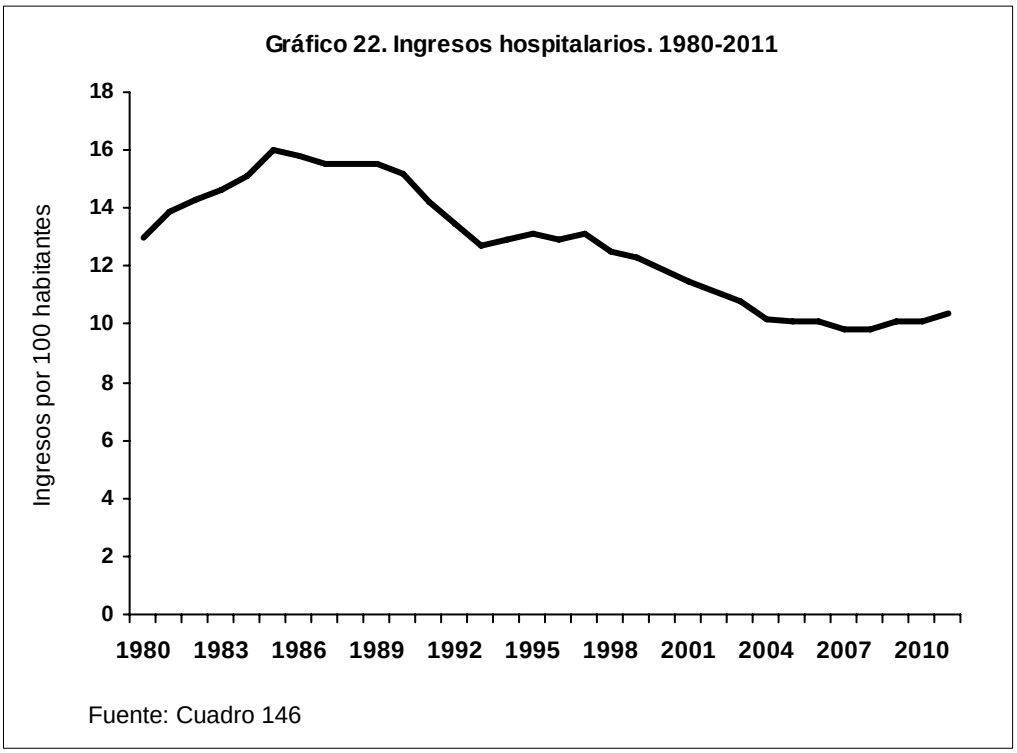
Cuadro 154. Indicadores de la Atención Materno Infantil en el Plan Turquino según provincia. 2011

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas < 20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil *
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	97.7	128	639	5.3	2.9
Artemisa	92.3	1	16	6.3	-
Matanzas	100.0	19	164	3.0	6.1
Villa Clara	98.4	27	213	2.8	-
Cienfuegos	93.4	6	65	-	-
Sancti Spíritus	93.4	36	296	5.7	3.4
Ciego de Ávila	92.2	48	264	3.0	3.8
Holguín	89.7	101	521	5.6	1.9
Granma	90.8	292	1 092	4.6	4.6
Santiago de Cuba	92.5	682	3 064	6.6	6.9
Guantánamo	92.0	795	3 079	5.8	7.1
Total	**92.6**	**2 087**	**9 203**	**5.7**	**5.8**

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.



Fuente: Anuarios Estadísticos de Salud



Fuente: Cuadro 146

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 155. Centros de educación médica superior según provincia. 2011

Provincia	Universidades de Ciencias Médicas	Facultades de Ciencias Médicas	Facultades de Estomato-logía	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 Spíritus	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	11
Artemisa	-	1	11
La Habana	1	-	-
Mayabeque	-	-	4
Matanzas	-	2	11
Villa Clara	1	2	10
Cienfuegos	-	1	7
Sancti Spíritus	-	1	8
Ciego de Ávila	-	1	8
Camagüey	1	1	11
Las Tunas	-	2	6
Holguín	-	8	6
Granma	-	2	10
Santiago de Cuba	1	2	6
Guantánamo	-	2	8
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	**4**	**27**	**117**

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 156. Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 – 2011

Año	Medicina	Estomato-logía	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
Total	**114 250**	**16 957**	**64 620**	**51 279**	**821**	**247 927**

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

Cuadro 157. Matrícula de Medicina según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	**2 786**	267	235	467	526	817	474
Artemisa	**1 169**	158	153	163	146	172	377
La Habana	**8 861**	585	713	1 224	1 749	1 496	3 094
Mayabeque	**653**	113	82	117	115	129	97
Matanzas	**2 141**	196	222	355	288	749	331
Villa Clara	**3 999**	564	454	732	945	666	638
Cienfuegos	**2 257**	240	208	516	324	270	699
Sancti Spíritus	**2 017**	246	210	637	353	296	275
Ciego de Ávila	**1 813**	220	153	407	437	312	284
Camagüey	**3 425**	498	384	602	624	776	541
Las Tunas	**2 614**	418	337	387	304	639	529
Holguín	**5 960**	810	648	780	671	959	2 092
Granma	**3 880**	617	583	993	513	539	635
Santiago de Cuba	**7 752**	1 115	1 181	1 443	1 311	1 562	1 140
Guantánamo	**3 138**	591	449	518	366	726	488
Isla de la Juventud	**245**	37	33	39	50	30	56
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	**1 317**	614	703	-	-	-	-
Total	**54 027**	**7 289**	**6 748**	**9 380**	**8 722**	**10 138**	**11 750**

Cuadro 158. **Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincia donde realizan los estudios y año académico. Curso 2011 – 2012**

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	**256**	-	-	87	65	49	55
Artemisa	**-**	-	-	-	-	-	-
La Habana	**1 396**	-	-	226	347	382	441
Mayabeque	**-**	-	-	-	-	-	-
Matanzas	**248**	-	-	89	55	50	54
Villa Clara	**694**	-	-	194	209	144	147
Cienfuegos	**190**	-	-	4	93	54	39
Sancti Spíritus	**224**	-	-	55	58	54	57
Ciego de Ávila	**267**	-	-	153	33	50	31
Camagüey	**509**	-	-	147	150	110	102
Las Tunas	**165**	-	-	36	31	59	39
Holguín	**165**	-	-	37	52	37	39
Granma	**187**	-	-	53	44	34	56
Santiago de Cuba	**926**	131	105	207	185	126	172
Guantánamo	**91**	-	-	26	13	32	20
Isla de la Juventud	**-**	-	-	-	-	-	-
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	**1 317**	614	703	-	-	-	-
Total	**6 635**	**745**	**808**	**1 314**	**1 335**	**1 181**	**1 252**

Cuadro 159. Matrícula de Estomatología según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**310**	29	39	75	99	68
Artemisa	**191**	27	38	45	50	31
La Habana	**1 632**	209	319	435	364	305
Mayabeque	**169**	30	28	31	47	33
Matanzas	**415**	70	34	87	128	96
Villa Clara	**797**	143	137	194	186	137
Cienfuegos	**330**	50	58	77	82	63
Sancti Spíritus	**325**	27	32	57	120	89
Ciego de Ávila	**255**	26	19	71	100	39
Camagüey	**661**	107	116	139	152	147
Las Tunas	**415**	65	101	81	81	87
Holguín	**622**	95	67	141	164	155
Granma	**686**	110	89	155	178	154
Santiago de Cuba	**1 074**	110	208	272	265	219
Guantánamo	**472**	88	60	82	130	112
Isla de la Juventud	**107**	12	18	28	18	31
Total	**8 461**	**1 198**	**1 363**	**1 970**	**2 164**	**1 766**

Cuadro 160. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**1 671**	45	168	492	622	344
Artemisa	**924**	-	134	294	317	179
La Habana	**1 664**	-	212	577	749	126
Mayabeque	**444**	-	18	162	150	114
Matanzas	**1 247**	9	184	233	431	390
Villa Clara	**1 449**	21	141	442	665	180
Cienfuegos	**649**	2	86	168	210	183
Sancti Spíritus	**950**	-	68	233	370	279
Ciego de Ávila	**788**	24	98	153	261	252
Camagüey	**1 273**	-	110	269	585	309
Las Tunas	**956**	11	68	237	341	299
Holguín	**1 745**	35	158	499	679	374
Granma	**2 888**	50	151	669	1 250	768
Santiago de Cuba	**2 380**	30	371	735	784	460
Guantánamo	**2 570**	13	123	972	1 077	385
Isla de la Juventud	**100**	-	15	34	41	10
Total	**21 698**	**240**	**2 105**	**6 169**	**8 532**	**4 652**

Cuadro 161. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**235**	-	24	106	105	-
Artemisa	**137**	-	7	75	55	-
La Habana	**135**	-	23	57	55	-
Mayabeque	**72**	-	-	29	43	-
Matanzas	**178**	-	28	71	79	-
Villa Clara	**104**	-	21	39	44	-
Cienfuegos	**49**	-	-	21	28	-
Sancti Spíritus	**139**	-	13	53	73	-
Ciego de Ávila	**105**	-	18	48	39	-
Camagüey	**174**	-	42	106	26	-
Las Tunas	**167**	-	19	46	102	-
Holguín	**416**	16	71	161	168	-
Granma	**275**	-	4	90	181	-
Santiago de Cuba	**496**	-	22	150	324	-
Guantánamo	**175**	-	21	89	65	-
Isla de la Juventud	**27**	-	-	15	12	-
Total	**2 884**	**16**	**313**	**1 156**	**1 399**	**-**

Cuadro 162. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**81**	-	17	36	28	-
Artemisa	**22**	-	-	10	12	-
La Habana	**31**	-	13	10	8	-
Mayabeque	**11**	-	-	3	8	-
Matanzas	**75**	-	21	18	20	16
Villa Clara	**31**	-	5	5	21	-
Cienfuegos	**6**	-	-	6	-	-
Sancti Spíritus	**4**	-	-	3	1	-
Ciego de Ávila	**18**	-	9	4	5	-
Camagüey	**72**	-	18	41	13	-
Las Tunas	**33**	-	-	9	24	-
Holguín	**99**	-	28	22	49	-
Granma	**110**	-	13	46	51	-
Santiago de Cuba	**157**	-	-	24	133	-
Guantánamo	**58**	-	58	-	-	-
Isla de la Juventud	**3**	-	-	-	3	-
Total	**811**	**-**	**182**	**237**	**376**	**16**

Cuadro 163. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**159**	-	17	56	86	-
Artemisa	**37**	-	-	6	31	-
La Habana	**127**	-	31	48	48	-
Mayabeque	**33**	-	-	8	25	-
Matanzas	**108**	-	26	37	45	-
Villa Clara	**49**	-	10	22	17	-
Cienfuegos	**37**	-	-	8	29	-
Sancti Spíritus	**26**	-	-	6	20	-
Ciego de Ávila	**45**	-	11	21	13	-
Camagüey	**105**	-	33	58	14	-
Las Tunas	**51**	-	-	13	38	-
Holguín	**155**	-	20	60	75	-
Granma	**71**	-	-	31	40	-
Santiago de Cuba	**217**	-	20	58	139	-
Guantánamo	**106**	-	19	45	42	-
Isla de la Juventud	**19**	-	-	10	9	-
Total	**1 345**	-	**187**	**487**	**671**	-

Cuadro 164. Matrícula de Licenciatura en Logofonoaudiología según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**50**	-	16	12	22	-
Artemisa	**-**	-	-	-	-	-
La Habana	**19**	-	10	8	1	-
Mayabeque	**1**	-	-	1	-	-
Matanzas	**15**	-	-	14	1	-
Villa Clara	**10**	-	1	7	2	-
Cienfuegos	**7**	-	-	-	7	-
Sancti Spíritus	**11**	-	-	5	6	-
Ciego de Ávila	**18**	-	3	10	5	-
Camagüey	**21**	-	15	-	6	-
Las Tunas	**8**	-	-	4	4	-
Holguín	**39**	-	6	17	16	-
Granma	**43**	-	-	15	28	-
Santiago de Cuba	**54**	-	-	16	38	-
Guantánamo	**-**	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	**-**	-	-	-	-	-
Total	**296**	-	**51**	**109**	**136**	-

Cuadro 165. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**63**	-	16	20	27	-
Artemisa	**27**	-	-	12	15	-
La Habana	**30**	-	20	5	5	-
Mayabeque	**-**	-	-	-	-	-
Matanzas	**40**	-	-	23	17	-
Villa Clara	**36**	-	9	14	13	-
Cienfuegos	**8**	-	-	4	4	-
Sancti Spíritus	**25**	-	-	9	16	-
Ciego de Ávila	**32**	-	10	14	8	-
Camagüey	**27**	-	13	10	4	-
Las Tunas	**50**	-	-	17	33	-
Holguín	**72**	-	13	33	26	-
Granma	**79**	-	6	11	62	-
Santiago de Cuba	**113**	-	-	48	65	-
Guantánamo	**64**	-	-	36	28	-
Isla de la Juventud	**-**	-	-	-	-	-
Total	**666**	-	**87**	**256**	**323**	-

Cuadro 166. Matrícula de Licenciatura en Optometría y Óptica según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**87**	-	14	35	38	-
Artemisa	**25**	-	-	19	6	-
La Habana	**142**	-	-	90	52	-
Mayabeque	**5**	-	-	-	5	-
Matanzas	**62**	-	-	6	56	-
Villa Clara	**42**	-	10	13	19	-
Cienfuegos	**24**	-	-	10	14	-
Sancti Spíritus	**11**	-	-	8	3	-
Ciego de Ávila	**-**	-	-	-	-	-
Camagüey	**38**	-	19	6	13	-
Las Tunas	**76**	-	-	17	59	-
Holguín	**87**	-	11	31	45	-
Granma	**83**	-	12	23	48	-
Santiago de Cuba	**101**	-	23	37	41	-
Guantánamo	**25**	-	-	25	-	-
Isla de la Juventud	**14**	-	7	-	7	-
Total	**822**	-	**96**	**320**	**406**	-

Cuadro 167. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**365**	-	34	167	164	-
Artemisa	**136**	-	15	65	56	-
La Habana	**271**	-	70	129	72	-
Mayabeque	**109**	-	26	39	44	-
Matanzas	**253**	-	50	108	95	-
Villa Clara	**136**	-	35	46	55	-
Cienfuegos	**128**	-	17	59	52	-
Sancti Spíritus	**67**	-	23	22	22	-
Ciego de Ávila	**182**	-	18	78	86	-
Camagüey	**199**	-	54	87	58	-
Las Tunas	**302**	-	55	115	132	-
Holguín	**182**	-	34	80	68	-
Granma	**247**	-	9	119	119	-
Santiago de Cuba	**712**	11	49	184	468	-
Guantánamo	**326**	-	36	165	125	-
Isla de la Juventud	**55**	-	13	32	10	-
Total	**3 670**	**11**	**538**	**1 495**	**1 626**	**-**

Cuadro 168. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**117**	-	10	48	59	-
Artemisa	**28**	-	10	8	10	-
La Habana	**53**	-	10	16	27	-
Mayabeque	**-**	-	-	-	-	-
Matanzas	**55**	-	21	19	15	-
Villa Clara	**27**	-	4	12	11	-
Cienfuegos	**17**	-	-	7	10	-
Sancti Spíritus	**24**	-	-	11	13	-
Ciego de Ávila	**23**	-	8	9	6	-
Camagüey	**18**	-	6	8	4	-
Las Tunas	**30**	-	17	11	2	-
Holguín	**97**	-	31	30	36	-
Granma	**113**	-	17	52	44	-
Santiago de Cuba	**62**	-	-	23	39	-
Guantánamo	**112**	-	14	43	55	-
Isla de la Juventud	**-**	-	-	-	-	-
Total	**776**	**-**	**148**	**297**	**331**	**-**

Cuadro 169. Matrícula de Licenciatura Tecnología de la Salud según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**1 352**	-	48	318	355	631
Artemisa	**794**	-	64	199	155	376
La Habana	**1 972**	-	13	425	703	831
Mayabeque	**402**	-	-	88	106	208
Matanzas	**1 063**	-	-	326	183	554
Villa Clara	**1 214**	-	-	180	238	796
Cienfuegos	**524**	-	3	62	124	335
Sancti Spíritus	**646**	-	-	197	138	311
Ciego de Ávila	**569**	-	-	92	100	377
Camagüey	**1 078**	-	-	257	294	527
Las Tunas	**1 409**	-	8	120	282	999
Holguín	**2 268**	24	128	527	553	1 036
Granma	**2 239**	-	55	410	488	1 286
Santiago de Cuba	**3 344**	10	64	546	898	1 826
Guantánamo	**1 870**	-	22	398	446	1 004
Isla de la Juventud	**199**	-	4	45	74	76
Total	**20 943**	**34**	**409**	**4 190**	**5 137**	**11 173**

* Curso de **liquidación**

Cuadro 170. Matrícula de Psicología según provincia y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	**133**	-	17	45	40	31
Artemisa	**56**	-	-	21	18	17
La Habana	**388**	-	56	134	103	95
Mayabeque	**56**	-	12	21	9	14
Matanzas	**110**	-	10	33	38	29
Villa Clara	**284**	-	16	107	96	65
Cienfuegos	**73**	-	-	31	27	15
Sancti Spíritus	**112**	-	-	39	42	31
Ciego de Ávila	**80**	-	-	21	37	22
Camagüey	**135**	-	17	37	42	39
Las Tunas	**142**	-	-	56	49	37
Holguín	**264**	-	17	114	61	72
Granma	**148**	-	23	42	35	48
Santiago de Cuba	**374**	-	81	104	102	87
Guantánamo	**136**	-	12	59	37	28
Isla de la Juventud	**24**	-	-	11	8	5
Total	**2 515**	**-**	**261**	**875**	**744**	**635**

Cuadro 171. Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2011 – 2012

Provincia	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	**18 364**	919	1 125	2 719	3 164	4 468	5 969
Estomatología	**66**	10	14	15	14	13	-
Licenciatura en Enfermería	**362**	-	35	31	49	247	-
Licenciatura en Bioanálisis Clínico	**85**	-	3	60	22	-	-
Licenciatura en Higiene y Epidemiología	**5**	-	-	1	4	-	-
Licenciatura en Imagenología y Radiofísica	**61**	-	2	25	34	-	-
Licenciatura en Logofonoaudiología	**5**	-	4	1	-	-	-
Licenciatura en Nutrición	**5**	-	1	4	-	-	-
Licenciatura en Optometría y Óptica	**13**	-	2	6	5	-	-
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 (liquidación)	**179**	-	-	63	50	66	-
Psicología	**1**	-	-	-	1	-	-
Total	**19 210**	**929**	**1 193**	**2 956**	**3 369**	**4 794**	**5 969**

Cuadro 172. Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 – 2011

Especialidad	1962 – 2002	2003	2004	2005	2006
Medicina General Integral	27 420	1 692	747	1 308	2 234
Medicina Interna	4 101	91	81	75	25
Pediatría	3 427	76	56	56	16
Cirugía General	1 890	62	37	26	18
Ginecología y Obstetricia	3 122	115	63	57	40
Otras especialidades quirúrgicas	6 154	217	153	57	84
Otras especialidades clínicas	6 337	221	176	196	140
Especialidades diagnósticas	1 994	38	24	23	44
Especialidades de Salud Pública Salud	2 047	36	24	14	8
Especialidades Estomatológicas	2 161	114	80	408	1 293
Especialidades Biomédicas	964	28	46	33	52
Especialidades de Enfermería	...	...	...	...	...
Psicología de la Salud	...	...	...	...	...
Total	**59 617**	**2 690**	**1 487**	**2 253**	**3 954**

Especialidad	2007	2008	2009	2010	2011
Medicina General Integral	837	1 419	1 980	1 257	1 294
Medicina Interna	40	36	29	35	59
Pediatría	47	29	23	35	44
Cirugía General	33	56	38	48	75
Ginecología y Obstetricia	39	39	53	65	71
Otras especialidades quirúrgicas	331	154	158	316	271
Otras especialidades clínicas	474	410	415	436	577
Especialidades diagnósticas	66	70	174	66	151
Especialidades de Salud Pública Salud	13	22	12	91	85
Especialidades Estomatológicas	925	429	332	301	382
Especialidades Biomédicas	39	43	35	59	51
Especialidades de Enfermería	...	398	806	616	657
Psicología de la Salud	...	...	...	3	23
Total	**2 844**	**3 105**	**4 055**	**3 328**	**3 740**

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

Cuadro 173. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2011

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina General Integral	4 629	Imagenología	214
Alergología	59	Laboratorio Clínico	113
Anatomía Humana	46	Logopedia y Foniatría	32
Anatomía Patológica	100	Medicina Deportiva	34
Anestesiología y Reanimación	454	Medicina Física y Rehabilitación	232
Angiología y Cirugía Vascular	119	Medicina Intensiva y Emergencias	472
Bioestadística	22	Medicina Interna	437
Bioquímica Clínica	37	Medicina Legal	39
Cardiología	146	Medicina Tradicional y Natural	52
Cirugía Cardiovascular	24	Microbiología	114
Cirugía General	361	Nefrología	115
Cirugía Máxilofacial	89	Neonatología	146
Cirugía Pediátrica	86	Neumotisiología	29
Cirugía Plástica y Caumatología	50	Neurocirugía	83
Coloproctología	25	Neurología	65
Dermatología	85	Oftalmología	116
Embriología	45	Oncología	113
Endocrinología	63	Ortodoncia	101
Enfermería Comunitaria	165	Ortopedia y Traumatología	237
Enfermería intensiva y Emergencias	89	Otorrinolaringología	92
Enfermería Materno Infantil	71	Parodontología	68
Estomatología General Integral	1 558	Pediatría	372
Farmacología	45	Prótesis	120
Fisiología Normal y Patológica	70	Psicología de la Salud	27
Gastroenterología	166	Psiquiatría	134
Genética Clínica	42	Psiquiatría Infantil	68
Gerontología y Geriatría	49	Reumatología	38
Ginecología y Obstetricia	385	Urología	113
Hematología	51		
Histología	33		
Higiene y Epidemiología	229	**Total**	**13 206**
Inmunología	37		

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 174. Comparaciones internacionales por países.

Países y territorios	Tasa de mortalidad menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) Por 1 000 nv	Esperanza de vida al nacer (años)	Recién nacidos con bajo peso (%)	Tasa bruta de mortalidad	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Partos atendidos por personal calificado (%)	Tasa de mortalidad materna
Afganistán	149	103	48	–	16	44	6.3	13	1 600
Albania	18	16	77	7	6	13	1.5	97	21
Argelia	36	31	73	6	5	20	2.3	95	–
Andorra	4	3	–	–	–	–	–	–	–
Angola	161	98	51	–	14	42	5.4	46	–
Antigua y Barbuda	8	7	–	5	–	–	–	–	–
Argentina	14	12	76	7	8	17	2.2	99	55
Armenia	20	18	74	7	9	15	1.7	99	27
Australia	5	4	82	–	7	14	1.9	99	–
Austria	4	4	81	7	9	9	1.4	–	–
Azerbaiyán	46	39	71	10	7	20	2.2	78	24
Bahamas	16	14	75	11	5	15	1.9	–	–
Bahrein	10	9	75	–	3	20	2.5	–	–
Bangladesh	48	38	69	22	6	20	2.2	23	190
Barbados	20	17	77	12	9	11	1.6	–	–
Belarús	6	4	70	4	14	11	1.4	100	1
Bélgica	4	4	80	–	10	11	1.8	–	–
Belice	17	14	76	14	4	25	2.8	88	57
Benin	115	73	56	15	12	40	5.3	78	400
Bhután	56	44	67	10	7	20	2.4	63	260
Bolivia (Estado Plurinacional de)	54	42	66	6	7	26	3.3	68	310
Bosnia y Herzegovina	8	8	76	5	10	9	1.1	100	3
Botswana	48	36	53	13	13	24	2.8	94	200
Brasil	19	17	73	8	6	15	1.8	98	75
Brunei Darussalam	7	6	78	–	3	19	2.0	100	–
Bulgaria	13	11	73	9	15	10	1.5	100	5
Burkina Faso	176	93	55	16	12	43	5.9	51	310
Burundi	142	88	50	11	14	34	4.3	60	620
Camboya	51	43	63	9	8	22	2.6	54	460
Camerún	136	84	51	11	14	36	4.5	61	670
Canadá	6	5	81	–	8	11	1.7	99	–
Cabo Verde	36	29	74	6	5	21	2.4	78	54
República Centroafricana	159	106	48	13	16	35	4.6	56	540
Chad	173	99	49	22	16	45	6.0	16	1 100
Chile	9	8	79	6	6	14	1.9	100	17
China	18	16	73	3	7	12	1.6	96	32
Colombia	19	17	73	6	5	20	2.4	95	76
Comoras	86	63	61	–	9	38	4.9	–	380
Congo	93	61	57	13	11	35	4.5	82	780
Islas Cook	9	8	–	–	–	–	–	–	–
Costa Rica	10	9	79	7	4	16	1.8	99	21
Côte d'Ivoire	123	86	55	17	12	34	4.4	54	540
Croacia	6	5	76	5	12	10	1.5	–	14
Cuba	**6.0**	**4.9**	**77.97**	**5.3**	**7.7**	**11.8**	**1.77**	**100**	**40.6**
Chipre	4	3	79	–	7	12	1.5	100	–
República Checa	4	3	78	7	10	11	1.5	–	2
República Popular Democrática de Corea	33	26	69	6	10	14	2.0	95	77
República Democrática del Congo	170	112	48	10	16	43	5.8	74	550
Dinamarca	4	3	79	5	10	12	1.9	–	–
Djibouti	91	73	58	10	10	29	3.8	87	550
Dominica	12	11	–	10	–	–	–	–	–

* Para los años 2005-2007. Fuente: ONE 2007. Esperanza de vida Cuba y provincias. 2005-2007. Edición 2008.

Cuadro 174. Comparaciones internacionales por países. (Continuación)

Países y territorios	Tasa de mortalidad menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) Por 1 000 nv	Esperanza de vida al nacer (años)	Recién nacidos con bajo peso (%)	Tasa bruta de mortalidad	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Partos atendidos por personal calificado (%)	Tasa de mortalidad materna
República Dominicana	27	22	73	11	6	22	2.6	98	160
Ecuador	20	18	75	8	5	21	2.5	85	61
Egipto	22	19	73	13	5	23	2.7	72	55
El Salvador	16	14	72	7	7	20	2.3	85	59
Guinea Ecuatorial	121	81	51	–	15	37	5.2	–	–
Eritrea	61	42	61	14	8	36	4.5	26	–
Estonia	5	4	75	4	12	12	1.7	–	7
Etiopía	106	68	59	20	10	31	4.2	5	670
Fiji	17	15	69	10	7	22	2.7	–	34
Finlandia	3	2	80	4	10	11	1.9	100	–
Francia	4	3	81	–	9	13	2.0	–	–
Gabón	74	54	62	–	9	27	3.3	85	520
Gambia	98	57	58	11	9	38	4.9	56	730
Georgia	22	20	74	5	11	12	1.6	98	52
Alemania	4	3	80	–	11	8	1.4	–	–
Ghana	74	50	64	13	8	32	4.2	57	450
Grecia	4	3	80	–	10	10	1.5	–	–
Granada	11	9	76	9	6	19	2.2	–	–
Guatemala	32	25	71	11	5	32	4.0	52	130
Guinea	130	81	54	12	13	39	5.2	39	980
Guinea-Bissau	150	92	48	11	17	38	5.1	42	410
Guyana	30	25	70	19	6	18	2.3	89	86
Haití	165	70	62	25	9	27	3.3	25	630
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Honduras	24	20	73	10	5	27	3.1	67	–
Hungría	6	5	74	9	13	10	1.4	–	19
Islandia	2	2	82	4	6	15	2.1	–	–
India	63	48	65	28	8	22	2.6	47	250
Indonesia	35	27	69	9	7	18	2.1	46	230
Irán (República Islámica de)	26	22	73	7	5	17	1.7	96	25
Iraq	39	31	68	15	6	35	4.7	65	84
Irlanda	4	3	80	–	6	16	2.1	100	–
Israel	5	4	81	8	6	21	2.9	–	–
Italia	4	3	82	–	10	9	1.4	99	–
Jamaica	24	20	73	12	7	18	2.3	97	95
Japón	3	2	83	–	9	9	1.4	100	–
Jordania	22	18	73	13	4	25	3.1	99	19
Kazajstán	33	29	67	6	10	22	2.6	100	37
Kenya	85	55	57	8	11	38	4.7	43	490
Kiribati	49	39	–	–	–	–	–	–	56
Kuwait	11	10	74	–	3	18	2.3	–	–
Kirguistán	38	33	67	5	7	24	2.7	97	64
República Democrática Popular Lao	54	42	67	11	6	23	2.7	17	410
Letonia	10	8	73	5	14	11	1.5	–	32
Líbano	22	19	72	–	7	15	1.8	–	–
Lesotho	85	65	48	13	16	28	3.2	59	1 200
Liberia	103	74	56	14	11	39	5.2	37	990
Libia	17	13	75	–	4	23	2.6	–	–
Liechtenstein	2	2	–	–	–	–	–	–	–

Cuadro 174. Comparaciones internacionales por países. (Continuación)

Países y territorios	Tasa de mortalidad menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) Por 1 000 nv	Esperanza de vida al nacer (años)	Recién nacidos con bajo peso (%)	Tasa bruta de mortalidad	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Partos atendidos por personal calificado (%)	Tasa de mortalidad materna
Lituania	7	5	72	4	14	10	1.5	–	9
Luxemburgo	3	2	80	–	8	12	1.6	100	–
Madagascar	62	43	66	16	6	35	4.7	35	500
Malawi	92	58	54	13	13	44	6.0	54	810
Malasia	6	5	74	11	5	20	2.6	98	29
Maldivas	15	14	77	22	4	17	1.8	95	140
Malí	178	99	51	19	15	46	6.3	45	460
Malta	6	5	79	6	8	9	1.3	100	–
Islas Marshall	26	22	–	18	–	–	–	85	74
Mauritania	111	75	58	34	10	34	4.5	48	690
Mauricio	15	13	73	14	7	13	1.6	98	22
México	17	14	77	7	5	20	2.3	80	54
Micronesia (Estados Federados de)	42	34	69	–	6	25	3.5	–	–
Mónaco	4	3	–	–	–	–	–	–	–
Mongolia	32	26	68	5	6	23	2.5	98	47
Montenegro	8	7	74	4	10	12	1.7	100	13
Marruecos	36	30	72	15	6	20	2.3	61	130
Mozambique	135	92	50	16	15	38	4.9	58	500
Myanmar	66	50	65	9	9	17	2.0	23	320
Namibia	40	29	62	16	8	26	3.2	81	450
Nauru	40	32	–	27	–	–	–	99	–
Nepal	50	41	68	21	6	24	2.7	18	280
Países Bajos	4	4	81	–	8	11	1.8	100	–
Nueva Zelandia	6	5	81	–	7	15	2.2	–	–
Nicaragua	27	23	74	9	5	24	2.6	74	67
Níger	143	73	54	27	13	49	7.1	17	650
Nigeria	143	88	51	12	14	40	5.5	35	550
Niue	22	19	–	–	–	–	–	–	–
Noruega	3	3	81	–	9	12	1.9	–	–
Territorio Palestino Ocupado	22	20	73	7	4	33	4.5	97	–
Omán	9	8	73	12	4	18	2.3	99	17
Pakistán	87	70	65	32	7	27	3.4	34	250
Palau	19	15	–	–	–	–	–	–	–
Panamá	20	17	76	10	5	20	2.5	88	60
Papúa Nueva Guinea	61	47	62	10	8	30	4.0	52	730
Paraguay	25	21	72	6	5	24	3.0	93	130
Perú	19	15	74	8	5	20	2.5	84	93
Filipinas	29	23	68	21	6	25	3.1	44	160
Polonia	6	5	76	6	10	11	1.4	–	2
Portugal	4	3	79	8	10	9	1.3	–	–
Qatar	8	7	78	–	2	13	2.3	–	–
República de Corea	5	4	81	–	5	10	1.3	–	–
República de Moldova	19	16	69	6	13	12	1.5	99	45
Rumania	14	11	74	8	12	10	1.4	98	21
Federación de Rusia	12	9	69	6	14	12	1.5	–	17
Rwanda	91	59	55	6	12	41	5.4	69	750
Saint Kitts y Nevis	8	7	–	8	–	–	–	–	–
Santa Lucía	16	14	74	11	6	18	2.0	–	–
San Vicente y las Granadinas	21	19	72	8	7	17	2.1	–	–

Cuadro 174. Comparaciones internacionales por países. (Continuación)

Países y territorios	Tasa de mortalidad menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) Por 1 000 nv	Esperanza de vida al nacer (años)	Recién nacidos con bajo peso (%)	Tasa bruta de mortalidad	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Partos atendidos por personal calificado (%)	Tasa de mortalidad materna
San Marino	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Santo Tomé y Príncipe	80	53	64	8	8	31	3.7	79	160
Arabia Saudita	18	15	74	–	4	22	2.8	–	–
Senegal	75	50	59	19	9	37	4.8	62	400
Serbia	7	6	74	6	12	11	1.6	99	9
Seychelles	14	12	–	–	–	–	–	–	57
Sierra Leona	174	114	47	14	16	39	5.0	25	860
Singapur	3	2	81	–	5	9	1.3	100	–
Eslovaquia	8	7	75	7	10	10	1.3	–	10
Eslovenia	3	2	79	–	9	10	1.4	–	10
Islas Salomón	27	23	67	13	6	32	4.2	85	–
Somalia	180	108	51	–	15	44	6.3	9	1 000
Sudáfrica	57	41	52	–	15	21	2.5	89	400
Sudán del Sur	–	–	–	–	–	–	–	–	–
España	5	4	81	–	9	11	1.5	–	–
Sri Lanka	17	14	75	17	7	18	2.3	98	39
Sudán	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Surinam	31	27	70	–	7	18	2.3	88	180
Swazilandia	78	55	48	9	14	29	3.4	80	590
Suecia	3	2	81	–	10	12	1.9	–	–
Suiza	5	4	82	–	8	10	1.5	–	–
República Árabe Siria	16	14	76	10	4	23	2.9	78	65
Tayikistán	63	52	67	10	6	28	3.3	73	86
Tailandia	13	11	74	7	7	12	1.6	99	12
ex República Yugoslava de Macedonia	12	10	75	6	9	11	1.4	99	4
Timor-Leste	55	46	62	12	8	38	6.2	22	560
Togo	103	66	57	11	11	32	4.1	67	–
Tonga	16	13	72	3	6	27	3.9	–	140
Trinidad y Tobago	27	24	70	19	8	15	1.6	97	–
Túnez	16	14	74	5	6	17	2.0	89	–
Turquía	18	14	74	11	5	18	2.1	90	29
Turkmenistán	56	47	65	4	8	22	2.4	98	12
Tuvalu	33	27	–	–	–	–	–	93	–
Uganda	99	63	54	14	12	45	6.1	41	440
Ucrania	13	11	68	4	17	11	1.4	99	16
Emiratos Árabes Unidos	7	6	76	6	1	13	1.7	100	0
Reino Unido	5	5	80	–	9	12	1.9	–	–
República Unida de Tanzania	76	50	57	10	10	41	5.5	50	450
Estados Unidos	8	7	78	8	8	14	2.1	–	13
Uruguay	11	9	77	9	9	15	2.1	–	34
Uzbekistán	52	44	68	5	7	21	2.4	97	21
Vanuatu	14	12	71	10	5	30	3.9	80	150
Venezuela (República Bolivariana de)	18	16	74	8	5	21	2.5	95	57
Viet Nam	23	19	75	5	5	17	1.8	64	69
Yemen	77	57	65	–	6	38	5.2	24	370
Zambia	111	69	49	11	16	46	6.3	48	590
Zimbabwe	80	51	50	11	13	29	3.3	65	730

Cuadro 175. Comparaciones internacionales según regiones y tipos de países.

Regiones y tipos de países	Tasa de mortalidad menores de 5 años	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) Por 1 000 nv	Esperanza de vida al nacer (años)	Recién nacidos con bajo peso (%)	Tasa bruta de mortalidad	Tasa bruta de natalidad	Tasa global de fecundidad	Partos atendidos por personal calificado (%)	Tasa de mortalidad materna
África	111	71	57	13	11	35	4.5	48	
África subsahariana	121	76	54	13	13	37	4.9	46	
África oriental y meridional	98	63	55	–	12	35	4.6	48	
África occidental y central	143	88	53	13	14	40	5.4	47	
África septentrional y Oriente Medio	41	31	71	11	5	24	2.8	58	
Asia	48	37	69	18	7	18	2.2	59	
Asia meridional	67	52	65	27	8	23	2.7	43	
Asia Oriental y Pacífico	24	19	72	6	7	14	1.8	79	
América Latina y el Caribe	23	18	74	8	6	19	2.2	87	
ECE / CEI	23	19	70	7	11	14	1.8	93	
Países industrializados	6	5	80	–	9	12	1.7	–	
Países en desarrollo	63	44	68	15	8	21	2.6	59	
Países menos adelantados	110	71	59	16	10	34	4.2	41	
Mundo	57	40	70	15	8	20	2.5	60	

Fuente: UNICEF. “Estado Mundial de la Infancia 2012.”
Datos Cuba: Anuario Estadístico de Salud. 2011.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 176. 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 Tradicional y Natural	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 Buco Maxilo Facial	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 176. 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
25	Colaboración Médica Cubana en el Exterior	1999
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

Cuadro 176. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de Información Estadística de Salud. (Continuación)

No.	Nombre del subsistema	Disponible desde:
48	Morbimortalidad en neonatología de hospitales con servicio de obstetricia	1997
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 22 reportes de información estadística rápida en función de la vigilancia en salud que abarcan las siguientes grandes áreas: salud materno infantil, vigilancia epidemiológica y mortalidad, con diferentes periodicidades.