



REPÚBLICA DE CUBA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD 2010



DIRECCIÓN NACIONAL DE REGISTROS
MÉDICOS Y ESTADÍSTICAS DE SALUD

La Habana, abril 2011

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD 2010

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

La Habana, abril 2011

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, Tec. Maricela Martínez Morales, Dra. Rosa María Torres Vidal, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez, Téc. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dr. Miguel Ángel Martínez Morales, Dra. Gloria Hechavarría Puentes, Dra. Sonia Bess Constantin, Lic. María Elena Pérez Leyva, Lic. Rosario Ruiz Beruvides, Lic. María 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, Téc. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Lic. Jorge Roberto Gómez Valle, Tec. Rency Enrique Martínez Penichet, Tec. Nélide Gallardo Celestrín, Tec. Alexandry Chacón Borges, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Lic. Frank Silva Ribalta, Dra. Ms. Libia Margarita López Nistal, Dra. Norma Martínez Vázquez, Lic. Elia Rosa Jorge Pérez, Tec. Francisca Novo Marcé. Dra. Niurka Palmero Brizuela, Lic. Nancy Pérez Rodríguez, Dr. José Antonio Peralta Rojas, Téc. Andrés Criado Cardoso, Dra. Ivonne Rodríguez García, Dra. Modesta Mapulón Arcendor, Dra. Mariela García Jordán, Lic. Yaima Galán Álvarez, Téc. Martha Lezcano Cicili, Dra. Priscila Torres Babié, Dra. Luisa María Díaz Cruz, Lic. Tahimy Labrada Pavón, Lic. María del Carmen Franco Suárez, Ing. José A. Cepero Martín, 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 39 del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el 2010.

Se presentan 148 cuadros numerados y rotulados según orden, capítulos y contenido para su identificación y uso referencial. Las variables utilizadas en la construcción de indicadores son la edad, el sexo, la zona y provincia de residencia, las causas de enfermedad, de muerte, la tipología de recursos y servicios en salud, las categorías establecidas en la actividad de la formación de recursos humanos en el sector, fundamentalmente.

Los datos provienen de las salidas del sistema de información estadístico del sector salud y de los registros administrativos de determinadas áreas. La información demográfica ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Los indicadores del 2010 clasifican como provisionales, lo cual indica la posibilidad de mínimas variaciones en alguno de ellos al cierre del año en curso.

La información estadística provincial del 2010 se presenta según la división política administrativa aprobada por la Asamblea Nacional de Cuba en agosto del pasado año y cuyo funcionamiento entró en vigor a partir del 1 de enero del 2011.

El sistema estadístico de salud cubano, posee cobertura nacional y utiliza el método de registro continuo, y la aplicación de encuestas por muestreo. En las páginas finales de este documento se listan los sistemas de información estadística de salud vigentes. 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 lo establecido en la tercera edición del manual de procedimientos en medicina de la Novena Clasificación Internacional de Enfermedades, Modificación Clínica, reeditado en Cuba en el 2006.

El Anuario Estadístico de Salud de Cuba, además de presentarse en forma impresa, está disponible en formato HTML en la dirección URL que se especifica al pie de esta página.

Es nuestro propósito que este documento sea útil para usuarios del ámbito nacional e internacional y reiteramos nuestra 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 Estadística
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/servicios/estadisticas/>

PRÓLOGO

A continuación se presenta una sucinta caracterización de la *situación de salud en Cuba* a partir de las cifras que expresan los indicadores del 2010 contenidos en el documento y que recorren los componentes de población, reproducción, muerte, enfermedad, recursos, servicios, colaboración en salud y formación de personal calificado.

Al cierre del año 2010, la *situación de salud del país* se caracterizó por un incremento en la mortalidad general y en consecuencia, en sus diez primeras causas, a excepción de la mortalidad por accidentes, un aumento de los años de vida potencial perdidos, baja mortalidad por enfermedades infecciosas, elevada morbilidad y mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles, una estable y aún elevada tasa de mortalidad materna en que prevalecen las causas directas, y la más baja tasa de mortalidad infantil de la historia.

La *población cubana* se compone por algo más de 11 millones 230 mil habitantes distribuidos en 15 provincias y el municipio especial Isla de la Juventud, con un 75% de ella que reside en la zona urbana y un 17.6% con 60 años o más de edad. La esperanza de vida al nacer es de 77.97 años con una sobrevivida femenina de 4.02 años.^{1 2}

Los *niveles de reproducción* de la población son bajos, decrecen los nacimientos en 2 mil 290 con respecto al 2009 para una tasa de natalidad de 11 nacimientos por mil habitantes, más elevada en Santiago de Cuba y Guantánamo, una tasa de fecundidad general de 43.4 nacimientos por mil mujeres en edad reproductiva y un promedio de hijos por mujer de 1.70.

La tasa cruda de *mortalidad general* es de 8.1 por mil habitantes en el 2010, tasa que al ser ajustada por edad decrece a 4.6 defunciones por mil habitantes, igual que en los años 2008 y 2009, y como resultado del veloz ritmo de envejecimiento poblacional a que se asiste en la dinámica demográfica cubana, así, el mayor incremento de las defunciones se produce en la población de 65 años y más.

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 2010.

Los mayores *incrementos* en las tasas de *mortalidad y de años de vida potencial perdidos* se producen para las enfermedades del corazón y tumores malignos, más para las primeras, por otra parte, los tumores malignos

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

desplazan al segundo lugar a las enfermedades del corazón, cuando se cuantifican los años que dejan de vivir los cubanos por la causa que mueren.

La *enfermedad isquémica y la enfermedad hipertensiva* explican el 80% de las muertes por afecciones cardíacas, ambas incrementan sus tasas de mortalidad en un 5% y un 14% respectivamente. La tasa de mortalidad por *tumores malignos*, aumenta en un 4%, con tasas más elevadas para los tumores de tráquea, bronquios y pulmón, el de próstata y el de mama de la mujer, que juntos concentran el 42% de las muertes por cáncer.

La tasa de mortalidad por *enfermedad cerebrovascular* aumentó en un 4%; la mortalidad por enfermedad cerebrovascular oclusiva supera a las hemorrágicas y aumenta en un 9% en el 2010. La tasa de mortalidad por *accidentes* se redujo en un 3% y el riesgo de morir por *enfermedades de las vías respiratorias inferiores* aumentó en un 1%; en este grupo, la mortalidad por *asma bronquial* se redujo en un 12%.

Están *eliminadas 15 enfermedades infecciosas* y otras ocho no constituyen problemas de salud por presentar tasas inferiores a 0,1 por 100 mil habitantes; la leptospirosis, la lepra y la brucelosis mantienen baja incidencia. Se incrementó la tasa de incidencia de *tuberculosis pulmonar* de 5.9 a 7.0 por cada 100 mil habitantes y aumentó la pesquisa de *VIH/Sida* con más de 2 millones de pruebas, de ellas el 42% en población con conducta sexual de riesgo.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 más elevadas de *incidencia de cáncer* en los hombres, según localización son bronquios y pulmón, seguido de 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 seguido de los linfomas.⁴ 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 dispone de 5.9 *camas* por cada mil habitantes, 4.6 de asistencia médica y 1.3 de asistencia social, así como con 125 salas de terapia intensiva. Se producen al año 10 *ingresos* por cada 100 habitantes con un discreto descenso del promedio de estadía hospitalaria. Se ofrecieron 8.7 *consultas* por habitante, de ellas, 7 consultas médicas y 1.7 estomatológicas. Se dieron tres veces más *consultas externas* que de *urgencia*, ocho veces y media 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 primeros veinte tipos de operaciones reportadas en el 2010 por hospitales clínico quirúrgicos, generales, ginecobstétricos y pediátricos, datos originados a partir de la

³ Ministerio de Salud Pública de Cuba. Balance del Ministerio de Salud Pública de Cuba 2010. La Habana 2011.

⁴ Unidad Nacional para el Control del Cáncer. Registro Nacional del Cáncer. La Habana 2011.

información contenida en los informes operatorios de una muestra de conveniencia de 33 hospitales, 15% del total de los hospitales del país.

Las mujeres constituyen el 69.5% del total de los *trabajadores de la salud*. El número de médicos se eleva a 76 506 y el de estomatólogos a 12 144 para una razón de 147 habitantes por médico y 925 habitantes por estomatólogo, respectivamente. La cobertura del plan del médico y la enfermera de la familia es universal en el país y beneficia a la totalidad de sus habitantes.

Se dispone de 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 68 países de diferentes regiones del planeta según datos al cierre del año 2010.

El Ministerio de Salud Pública de Cuba se ha propuesto para el año 2011 seis *objetivos* de trabajo dirigidos a incrementar el estado de salud de la población y su satisfacción con los servicios, consolidar las acciones de higiene, epidemiología, microbiología y fortalecimiento de la vigilancia en salud, consolidar estrategias de formación, capacitación e investigación de profesionales y técnicos de la salud, cumplir con las diferentes modalidades de la cooperación internacional del Sistema de Salud Cubano, ejercer las funciones de regulación sanitaria e incrementar la eficiencia económica y cumplir con el proceso de institucionalización en el sector, cuyo alcance será evaluado periódicamente con la necesaria contribución de indicadores estadísticos de salud en conjunto con otras fuentes de información.⁵ Para este y otros fines deseamos que este documento sirva como referente de consulta orientadora del trabajo diario en salud y en otros sectores de la actividad nacional e internacional.

Dra. C. Miriam A. Gran Alvarez
Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud

La Habana, Marzo 31 2011

⁵ Ministerio de Salud Pública. Objetivos de trabajo y actividades principales 2011. La Habana 2011. [en línea]: http://www.bvs.sld.cu/libros/objetivos_trabajo2011/indice_p.htm

TABLA DE CONTENIDO

Presentación.....	3
Prólogo.....	9
DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1 Población media según sexo. Años seleccionados 1960-2010.....	15
Cuadro 2 Población proyectada al 30 de junio del 2010 y densidad de población según grupo de edad y provincia.....	16
Cuadro 3 Población masculina proyectada al 30 de junio del 2010 según grupo de edad y provincia.....	17
Cuadro 4 Población femenina proyectada al 30 de junio del 2010 según grupo de edad y provincia.....	18
Cuadro 5 Esperanza de vida al nacer. Periodos seleccionados 1952-2007.....	19
Cuadro 6 Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1970 - 2010.....	19
Cuadro 7 Indicadores seleccionados sobre natalidad según provincia. 2010.....	20
Cuadro 8 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2004 -2010.....	20
Cuadro 9 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2005 -2010.....	21
Cuadro 10 Indicadores demográficos seleccionados. Años seleccionados.....	21
GRÁFICOS	
Gráfico 1 Estructura de la población cubana por edad y sexo. 2010.....	22
Gráfico 2 Tasa de Natalidad. 1970-2010.....	22
Gráfico 3 Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1980, 1990 y 2010.....	23
Gráfico 4 Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2010.....	23
MORTALIDAD	
Cuadro 11 Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1985 – 2010.....	27
Cuadro 12 Defunciones y tasas de mortalidad según sexo.1970, 1975, 1980, 1985 - 2010.....	28
Cuadro 13 Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2009-2010.....	29
Cuadro 14 Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2010.....	30
Cuadro 15 Principales causas de muerte de todas las edades. 1970, 1981, 1993, 2009 - 2010.....	31
Cuadro 16 Principales causas de muerte según sexo. 2010.....	32
Cuadro 17 Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2010.....	33
Cuadro 18 Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2010.....	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, 2009 - 2010.....	40
Cuadro 21 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos 2009-2010.....	41
Cuadro 22 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009-2010.....	43
Cuadro 23 Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009 2010.....	45
Cuadro 24 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2009-2010.....	47
Cuadro 25 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009-2010.....	49
Cuadro 26 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009-2010.....	51
Cuadro 27 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2010.....	53
Cuadro 28 Mortalidad por seis grandes grupos de causas según zona de residencia. 2010.....	54
Cuadro 29 Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según sexo y provincia. 2010.....	55
Cuadro 30 Tasas de mortalidad ajustadas según causas seleccionadas y zona de residencia 2010.....	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. 2009-2010.....	59
Cuadro 35 Mortalidad perinatal y sus componentes. 1987-2010.....	60
Cuadro 36 Mortalidad perinatal según provincia. 2009-2010.....	61
Cuadro 37 Principales causas de muerte en menores de 1 año. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 – 2010.....	62

Cuadro 38	Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2010.....	63
Cuadro 39	Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de un año según componentes. 2010.....	64
Cuadro 40	Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	65
Cuadro 41	Principales causas de muerte de 5 -14 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	66
Cuadro 42	Principales causas de muerte de 10 - 19 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	67
Cuadro 43	Principales causas de muerte de 15 - 49 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	68
Cuadro 44	Principales causas de muerte de 50 - 64 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	69
Cuadro 45	Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	70
Cuadro 46	Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	71
Cuadro 47	Principales causas de muerte de 60 – 69 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	72
Cuadro 48	Principales causas de muerte de 70 – 79 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	73
Cuadro 49	Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010.....	74
Cuadro 50	Mortalidad por enfermedades del corazón. 2004, 2009 - 2010.....	75
Cuadro 51	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupo de edad. 2010.....	76
Cuadro 52	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2010.....	77
Cuadro 53	Mortalidad por algunos tumores malignos. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010.....	78
Cuadro 54	Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2010.....	79
Cuadro 55	Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localizaciones y grupo de edad. 2010.....	80
Cuadro 56	Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localizaciones y grupo de edad. 2010.....	81
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2010.....	82
Cuadro 58	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2010.....	82
Cuadro 59	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010.....	83
Cuadro 60	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2010.....	84
Cuadro 61	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2010.....	85
Cuadro 62	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99). 1970, 1975,1980 - 2010.....	86
Cuadro 63	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. (A00-A09) 1975,1980 - 2010.....	87
Cuadro 64	Mortalidad materna según causa. 2008 - 2010.....	88
Cuadro 65	Mortalidad relacionada con embarazo, parto y puerperio según causa. 2008 - 2010.....	89
Cuadro 66	Mortalidad materna según provincia. 2005, 2009, 2010.....	90
Cuadro 67	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2009 - 2010.....	91

GRÁFICOS

Gráfico 5	Mortalidad proporcional según grupo de edad. 1970, 1980, 2010.....	92
Gráfico 6	Principales causas de muerte. 2010.....	92
Gráfico 7	Principales causas de muerte según sexo. 2010.....	93
Gráfico 8	Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte, 1990 y 2010.....	93
Gráfico 9	Mortalidad infantil según provincia. 2010.....	94
Gráfico 10	Mortalidad del menor de 5 años. Años seleccionados.....	94
Gráfico 11	Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según principales localizaciones. 1990 y 2010.....	95
Gráfico 12	Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según principales localizaciones. 1990 y 2010.....	95

MORBILIDAD

Cuadro 68	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2000, 2009-2010.....	99
Cuadro 69	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2009-2010.....	100
Cuadro 70	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980 - 2010.....	101
Cuadro 71	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 1990 - 2010.....	102
Cuadro 72	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010.....	103
Cuadro 73	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010.....	103
Cuadro 74	Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2010.....	104
Cuadro 75	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2010.....	104
Cuadro 76	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2010.....	105
Cuadro 77	Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según edad. 2009 - 2010.....	105
Cuadro 78	Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 – 2010.....	106
Cuadro 79	Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990-2010.....	107
Cuadro 80	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según provincia. Tasa bruta y ajustada. Ambos sexos. 2007.....	108
Cuadro 81	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2007.....	109
Cuadro 82	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2007.....	110

Cuadro 83	Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2007.	111
Cuadro 84	Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2007..	112
Cuadro 85	Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007.....	113
Cuadro 86	Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007.....	114
Cuadro 87	Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007.....	115
Cuadro 88	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2007	116
Cuadro 89	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2007..	117
Cuadro 90	Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Ambos sexos. 2010.....	118
Cuadro 91	Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo masculino. 2010.....	121
Cuadro 92	Principales diagnósticos de egresos hospitalarios por capítulos de la CIE-10 según estado al egreso. Sexo femenino. 2010.....	124
Cuadro 93	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 - 2010.....	127
Cuadro 94	Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2010.....	127
Cuadro 95	Índice de bajo peso al nacer. 1985 - 2010.....	128

GRÁFICOS

Gráfico 13	Incidencia de tuberculosis. 1970-2010.....	129
Gráfico 14	Incidencia de enfermedad meningocócica. 1970-2010.....	129
Gráfico 15	Incidencia de meningococcal meningitis por haemophilus influenzae. 1994-2010.....	130
Gráfico 16	Incidencia de hepatitis viral aguda tipo B. 1989-2010.....	130

RECURSOS

Cuadro 96	Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970 -2010.....	133
Cuadro 97	Trabajadores de la salud. 1980,1990, 2000-2010.....	134
Cuadro 98	Técnicos básicos, medios y superiores. 2008-2010.....	134
Cuadro 99	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2010.....	135
Cuadro 100	Médicos y estomatólogos. 1975, 1980,1985, 1990-2010.....	136
Cuadro 101	Médicos de la familia, cobertura y número de consultorios según provincia. 2010.....	137
Cuadro 102	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2010.....	138
Cuadro 103	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2010.....	140
Cuadro 104	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. Diciembre 2010.....	141
Cuadro 105	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. Diciembre 2010.....	142
Cuadro 106	Unidades según tipo y provincia. 2010.....	143
Cuadro 107	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 -2010.....	145
Cuadro 108	Salas de terapia intensiva según especialidad. 2000-2010.....	146
Cuadro 109	Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según tipo de unidad. 2010.....	147
Cuadro 110	Unidades conectadas a infomed por enlace arrendado según tipo de unidad. 2010.....	147

GRÁFICOS

Gráfico 17	Gasto por habitante. Años seleccionados.....	148
Gráfico 18	Trabajadores de la salud. Años seleccionados.....	148
Gráfico 19	Médicos. Años seleccionados.....	149
Gráfico 20	Estomatólogos. Años seleccionados.....	149

SERVICIOS

Cuadro 111	Consultas médicas y estomatológicas. 1982 -2010.....	153
Cuadro 112	Consultas médicas según provincia. 2010.....	154
Cuadro 113	Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980,1990, 2000, 2009 y 2010.....	155
Cuadro 114	Consultas brindadas por los médicos de la familia según especialidad. 2009-2010.....	156
Cuadro 115	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia según especialidad y edad. 2009-2010.....	156
Cuadro 116	Consulta externa según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010.....	157
Cuadro 117	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010.....	158
Cuadro 118	Consultas de pediatría según grupo de edad. 1987 – 2010.....	159
Cuadro 119	Consultas de puericultura según grupo de edad. 1987 – 2010.....	161
Cuadro 120	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2009 y 2010.....	162
Cuadro 121	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Indicadores seleccionados. 2009-2010.....	162

Cuadro 122	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2010.....	162
Cuadro 123	Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2010.....	163
Cuadro 124	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidades. 2009-2010.....	163
Cuadro 125	Principales operaciones mayores realizadas en hospitales generales y clínico quirúrgicos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.....	164
Cuadro 126	Principales operaciones mayores realizadas en hospitales pediátricos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.....	165
Cuadro 127	Principales operaciones mayores realizadas en hospitales ginecobstétricos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.....	166
Cuadro 128	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2009 y 2010.....	167
Cuadro 129	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2009 y 2010.....	168
Cuadro 130	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980 - 2010.....	169
Cuadro 131	Ingresos en hogares maternos. 1975 - 2010.....	170
Cuadro 132	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1995 – 2010.....	171
Cuadro 133	Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2010.....	172
Cuadro 134	Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo. 1993 – 2010.....	173
Cuadro 135	Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1980, 1985 - 2010.....	174
Cuadro 136	Casos atendidos con Medicina Tradicional y Natural según sitios de atención. 2010.....	175
Cuadro 137	Indicadores de la atención materno infantil en el Plan Turquino según provincia. 2010.....	175
Cuadro 138	Porcentaje de población con abasto de agua potable y acceso a medios sanitarios de eliminación de excretas. 2009.....	176

GRÁFICOS

Gráfico 21	Consultas médicas y estomatológicas. 1980-2010.....	177
Gráfico 22	Ingresos hospitalarios. 1980-2010.....	177

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 139	Centros de educación médica superior según provincia. 2010.....	181
Cuadro 140	Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 -2010.....	182
Cuadro 141	Matrícula según especialidad y año académico. Curso 2010 -2011.....	183
Cuadro 142	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina Curso 2010 – 2011.....	183
Cuadro 143	Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2010 – 2011.....	184
Cuadro 144	Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 - 2010.....	185
Cuadro 145	Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2010.....	186

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 146	Comparaciones internacionales por países.....	189
Cuadro 147	Comparaciones internacionales según regiones y tipos de países.....	193

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 148.	Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de información.....	197
-------------	--	-----

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. Años seleccionados 1960 – 2010

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Anuarios Demográficos de Cuba.
Año 2010: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Cuba: Proyección de la Población; Nivel Nacional y Provincial, Período 2010 - 2011 (en edición).

Cuadro 2. Población proyectada al 30 de junio del 2010 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	6 260	24 993	35 114	39 088	39 791	167 306	104 880
Artemisa	5 051	19 937	27 239	32 772	33 930	148 005	92 438
La Habana	18 391	73 946	110 980	127 428	136 973	584 002	407 419
Mayabeque	3 833	15 132	20 675	24 875	25 755	112 348	70 167
Matanzas	6 705	26 710	37 370	44 763	45 589	200 960	126 334
Villa Clara	7 355	29 470	42 617	50 276	51 830	214 862	144 489
Cienfuegos	4 235	16 829	23 605	25 376	27 077	116 088	75 475
Sancti Spíritus	4 668	18 987	25 733	27 566	29 895	132 112	84 314
Ciego de Ávila	4 483	17 723	25 101	25 753	30 347	128 920	74 466
Camagüey	7 984	31 780	45 388	46 331	51 805	230 175	143 092
Las Tunas	5 875	23 321	31 549	33 157	38 163	161 515	96 091
Holguín	12 121	48 811	64 769	64 249	67 654	305 654	184 556
Granma	9 540	37 991	55 489	54 658	60 494	249 153	145 180
Santiago de Cuba	12 492	49 553	66 104	65 429	75 482	312 452	183 641
Guantánamo	6 675	26 223	36 329	36 525	39 758	153 119	84 616
Isla de la Juventud	991	3 943	5 520	5 459	6 401	25 919	15 835
Total	116 659	465 349	653 582	703 705	760 944	3 242 590	2 032 993

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total	Densidad de población (hab./km ²)
Pinar del Río	70 320	56 160	31 928	8 851	7 712	592 403	66.7
Artemisa	56 780	46 285	27 280	7 543	7 065	504 325	125.9
La Habana	255 118	211 664	133 976	39 438	34 664	2 133 999	2 936.4
Mayabeque	43 099	35 134	20 708	5 726	5 362	382 814	102.6
Matanzas	78 720	66 063	37 527	10 854	9 942	691 537	58.6
Villa Clara	92 400	83 468	53 281	15 929	16 148	802 125	95.3
Cienfuegos	45 328	36 899	21 987	6 564	6 296	405 759	96.9
Sancti Spíritus	53 234	44 443	27 484	8 638	8 480	465 554	68.7
Ciego de Ávila	47 120	35 304	21 738	6 716	6 004	423 675	61.0
Camagüey	90 332	68 741	41 197	12 503	11 197	780 525	50.6
Las Tunas	61 259	45 152	25 890	7 318	6 934	536 224	81.3
Holguín	116 708	91 751	53 014	14 767	14 392	1 038 446	112.8
Granma	91 845	70 469	39 670	10 728	10 933	836 150	99.8
Santiago de Cuba	116 379	87 199	51 058	13 678	12 478	1 045 945	167.8
Guantánamo	54 355	38 438	22 599	6 364	5 799	510 800	82.9
Isla de la Juventud	10 356	7 357	2 967	750	557	86 055	35.6
Total	1 283 353	1 024 527	612 304	176 367	163 963	11 236 336	102.3

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Cuba: Proyección de la Población; Nivel Nacional y Provincial, Período 2010 - 2011 (en edición).

Cuadro 3. Población masculina proyectada al 30 de junio del 2010 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	3 167	12 724	18 278	20 171	20 523	86 710	52 423
Artemisa	2 562	10 253	14 101	16 872	17 395	77 811	46 840
La Habana	9 302	38 257	57 021	65 654	69 818	297 897	197 308
Mayabeque	1 937	7 752	10 662	12 758	13 154	58 841	35 421
Matanzas	3 395	13 783	19 156	22 974	23 036	102 928	63 176
Villa Clara	3 714	15 125	22 128	25 864	26 415	110 939	72 415
Cienfuegos	2 143	8 673	12 213	13 056	13 865	60 108	38 131
Sancti Spíritus	2 360	10 026	13 170	14 323	15 536	67 866	42 316
Ciego de Ávila	2 262	9 133	12 839	13 324	15 706	66 408	37 652
Camagüey	4 042	16 445	23 407	23 919	26 839	117 970	71 305
Las Tunas	2 974	12 082	16 201	17 241	19 461	83 393	48 189
Holguín	6 133	25 251	33 425	33 339	34 760	156 933	93 068
Granma	4 827	19 460	28 589	28 128	30 957	128 336	73 190
Santiago de Cuba	6 316	25 503	33 992	33 793	38 588	159 629	90 798
Guantánamo	3 373	13 627	18 678	18 753	20 430	77 680	41 587
Isla de la Juventud	502	2 012	2 792	2 888	3 300	13 557	7 614
Total	59 009	240 106	336 652	363 057	389 783	1 667 006	1 011 433

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	34 933	28 248	16 211	4 482	3 706	301 576
Artemisa	28 112	22 832	13 352	3 426	3 050	256 606
La Habana	118 505	94 423	55 544	14 308	10 944	1 028 981
Mayabeque	21 258	17 266	10 097	2 591	2 306	194 043
Matanzas	39 058	32 504	18 095	4 877	4 251	347 233
Villa Clara	45 011	40 513	26 187	7 565	7 320	403 196
Cienfuegos	23 014	18 223	10 691	3 184	2 781	206 082
Sancti Spíritus	26 632	22 247	13 522	4 206	3 969	236 173
Ciego de Ávila	23 542	17 318	10 721	3 175	2 824	214 904
Camagüey	44 757	33 948	19 833	5 824	5 002	393 291
Las Tunas	30 577	22 570	12 970	3 571	3 264	272 493
Holguín	58 063	45 064	25 914	7 030	6 517	525 497
Granma	45 392	34 962	19 992	5 178	5 013	424 024
Santiago de Cuba	55 968	41 831	24 764	6 283	5 243	522 708
Guantánamo	26 531	18 627	11 243	3 121	2 665	256 315
Isla de la Juventud	5 145	3 702	1 542	341	248	43 643
Total	626 498	494 278	290 678	79 162	69 103	5 626 765

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Cuba: Proyección de la Población; Nivel Nacional y Provincial, Período 2010 - 2011 (en edición).

Cuadro 4. Población femenina proyectada al 30 de junio del 2010 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	3 093	12 269	16 836	18 917	19 268	80 596	52 457
Artemisa	2 489	9 684	13 138	15 900	16 535	70 194	45 598
La Habana	9 089	35 689	53 959	61 774	67 155	286 105	210 111
Mayabeque	1 896	7 380	10 013	12 117	12 601	53 507	34 746
Matanzas	3 310	12 927	18 214	21 789	22 553	98 032	63 158
Villa Clara	3 641	14 345	20 489	24 412	25 415	103 923	72 074
Cienfuegos	2 092	8 156	11 392	12 320	13 212	55 980	37 344
Sancti Spíritus	2 308	8 961	12 563	13 243	14 359	64 246	41 998
Ciego de Ávila	2 221	8 590	12 262	12 429	14 641	62 512	36 814
Camagüey	3 942	15 335	21 981	22 412	24 966	112 205	71 787
Las Tunas	2 901	11 239	15 348	15 916	18 702	78 122	47 902
Holguín	5 988	23 560	31 344	30 910	32 894	148 721	91 488
Granma	4 713	18 531	26 900	26 530	29 537	120 817	71 990
Santiago de Cuba	6 176	24 050	32 112	31 636	36 894	152 823	92 843
Guantánamo	3 302	12 596	17 651	17 772	19 328	75 439	43 029
Isla de la Juventud	489	1 931	2 728	2 571	3 101	12 362	8 221
Total	57 650	225 243	316 930	340 648	371 161	1 575 584	1 021 560

Provincia	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	35 387	27 912	15 717	4 369	4 006	290 827
Artemisa	28 668	23 453	13 928	4 117	4 015	247 719
La Habana	136 613	117 241	78 432	25 130	23 720	1 105 018
Mayabeque	21 841	17 868	10 611	3 135	3 056	188 771
Matanzas	39 662	33 559	19 432	5 977	5 691	344 304
Villa Clara	47 389	42 955	27 094	8 364	8 828	398 929
Cienfuegos	22 314	18 676	11 296	3 380	3 515	199 677
Sancti Spíritus	26 602	22 196	13 962	4 432	4 511	229 381
Ciego de Ávila	23 578	17 986	11 017	3 541	3 180	208 771
Camagüey	45 575	34 793	21 364	6 679	6 195	387 234
Las Tunas	30 682	22 582	12 920	3 747	3 670	263 731
Holguín	58 645	46 687	27 100	7 737	7 875	512 949
Granma	46 453	35 507	19 678	5 550	5 920	412 126
Santiago de Cuba	60 411	45 368	26 294	7 395	7 235	523 237
Guantánamo	27 824	19 811	11 356	3 243	3 134	254 485
Isla de la Juventud	5 211	3 655	1 425	409	309	42 412
Total	656 855	530 249	321 626	97 205	94 860	5 609 571

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Cuba: Proyección de la Población; Nivel Nacional y Provincial, Período 2010 - 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 - 2010

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

Cuadro 7. Indicadores seleccionados sobre natalidad según provincia. 2010

Provincia	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	6 535	11.0	6 532	100.0
Artemisa	5 730	11.4	5 721	99.8
La Habana	19 576	9.2	19 551	99.9
Mayabeque	4 003	10.5	4 003	100.0
Matanzas	6 937	10.0	6 931	99.9
Villa Clara	8 083	10.1	8 080	100.0
Cienfuegos	4 603	11.3	4 597	99.9
Sancti Spíritus	5 112	11.0	5 111	100.0
Ciego de Ávila	4 996	11.8	4 991	99.9
Camagüey	9 159	11.7	9 157	100.0
Las Tunas	6 676	12.5	6 676	100.0
Holguín	12 782	12.3	12 771	99.9
Granma	10 521	12.6	10 514	99.9
Santiago de Cuba	14 360	13.7	14 351	99.9
Guantánamo	7 585	14.8	7 566	99.7
Isla de la Juventud	1 088	12.6	1 088	100.0
Total	127 746	11.4	127 640	99.9

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba.

Cuadro 8. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2004 - 2010

Mes	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	10 947	10 969	10 051	10 169	10 399	11 070	11 002
Febrero	9 433	9 085	8 676	8 460	8 979	9 196	9 379
Marzo	9 081	8 915	8 115	8 235	8 487	9 441	9 358
Abril	8 770	7 976	6 845	7 452	7 699	9 007	8 116
Mayo	8 885	8 140	6 773	7 868	8 142	8 850	8 139
Junio	8 857	7 938	7 194	7 344	8 253	8 776	8 244
Julio	10 133	9 076	8 408	8 278	9 473	9 728	9 645
Agosto	11 229	10 894	10 128	10 277	11 354	11 877	12 137
Septiembre	12 964	12 090	11 410	11 343	12 975	13 685	12 799
Octubre	12 923	11 978	11 557	11 056	12 806	13 464	13 239
Noviembre	12 026	12 105	11 183	10 966	11 773	12 461	12 694
Diciembre	11 830	11 421	10 871	10 924	12 114	12 393	12 888
Total	127 078	120 587	111 211	112 372	122 454	129 948	127 640

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información; Anuario Demográfico de Cuba.

Cuadro 9. Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000, 2005 - 2010

Edad de la madre	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 – 19	60.2	49.6	44.9	41.8	43.4	49.2	51.3	55.4
20 – 24	91.4	96.5	93.0	87.4	89.1	99.5	107.8	103.4
25 – 29	78.8	89.2	81.3	75.7	78.7	87.8	95.1	85.5
30 – 34	46.8	55.0	53.2	48.5	49.0	53.0	56.5	63.9
35 – 39	17.1	22.4	21.9	21.1	22.1	24.0	25.4	27.2
40 – 44	2.5	3.8	4.1	3.9	3.8	4.0	4.4	4.5
45 – 49	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
Total	48.0	47.4	40.1	36.9	37.3	40.8	43.5	43.4

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

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

Cuadro 10. Indicadores demográficos seleccionados. Años seleccionados

Indicador	1970	1990	2000	2010
Tasa anual de crecimiento de la población (por mil habitantes)	13.3	11.1	6.0	-0.1
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	1.70
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1.80	0.89	0.76	0.83
Porcentaje de adulto mayor en la población	9.0	11.9	12.9	17.6
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	75.4

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

MORTALIDAD

Cuadro 11. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1985 – 2010

Año	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	Número de defunciones						Total *
				< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	
1985	1 479	380	1 138	2 997	571	875	9 509	10 375	40 027	64 430
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	7 788	14 829	67 413	91 059
Tasa por 1 000 nacidos vivos				Tasa por 1 000 habitantes						Total *
1985	8.1	2.1	6.3	16.5	0.9	0.5	1.7	9.3	49.4		6.4
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	1.7	0.9	1.9	4.5	0.3	0.2	1.3	8.1	47.4	8.1

* Se incluyen defunciones de edad ignorada.

Cuadro 12. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 1970, 1975, 1980, 1985 - 2010

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	91 059	8.1	4.6	49 106	8.7	5.4	41 953	7.5	3.8

Tasa por 1 000 habitantes.

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

Cuadro 13. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2009-2010

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
2009						
<1 año	626	4.8	351	5.2	275	4.4
1 - 4	162	0.3	105	0.4	57	0.2
5 - 9	115	0.2	55	0.2	60	0.2
10 - 14	165	0.2	103	0.3	62	0.2
15 - 19	325	0.4	224	0.5	101	0.2
20 - 24	436	0.6	286	0.7	150	0.4
25 - 29	422	0.6	301	0.9	121	0.4
30 - 34	684	0.8	457	1.0	227	0.5
35 - 39	1 224	1.2	801	1.5	423	0.8
40 - 44	1 966	1.8	1 203	2.2	763	1.4
45 - 49	2 783	3.5	1 665	4.2	1 118	2.8
50 - 54	3 191	5.0	1 916	6.1	1 275	3.9
55 - 59	4 846	8.0	2 875	9.7	1 971	6.3
60 - 64	6 360	12.0	3 786	14.8	2 574	9.4
65 - 69	8 171	18.6	4 861	22.7	3 310	14.7
70 - 74	9 222	28.2	5 136	32.5	4 086	24.1
75 - 79	11 217	46.5	6 064	53.5	5 153	40.3
80 - 84	12 136	73.3	6 225	83.1	5 911	65.2
85 y más	22 880	144.0	10 204	151.3	12 676	138.6
Total*	86 940	7.7	46 626	8.3	40 314	7.2
2010						
<1 año	581	4.5	350	5.3	231	3.7
1 - 4	152	0.3	93	0.4	59	0.3
5 - 9	127	0.2	71	0.2	56	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	305	0.7	145	0.4
25 - 29	493	0.7	333	0.9	160	0.5
30 - 34	624	0.9	430	1.2	194	0.6
35 - 39	1 098	1.1	702	1.4	396	0.8
40 - 44	1 883	1.8	1 165	2.2	718	1.4
45 - 49	2 974	3.0	1 755	3.6	1 219	2.4
50 - 54	3 350	5.0	2 072	6.4	1 278	3.8
55 - 59	4 770	7.7	2 830	9.4	1 940	6.1
60 - 64	6 709	12.1	3 969	14.8	2 740	9.5
65 - 69	8 532	18.2	4 970	22.0	3 562	14.7
70 - 74	10 350	28.5	5 950	34.0	4 400	23.3
75 - 79	11 464	46.1	6 213	53.7	5 251	39.4
80 - 84	12 839	72.8	6 647	84.0	6 192	63.7
85 y más	24 228	147.8	10 968	158.7	13 260	139.8
Total*	91 059	8.1	49 106	8.7	41 953	7.5

* En el 2009 se incluyen 9 defunciones de edad ignorada y 7 en el 2010.
Tasa por 1 000 habitantes, en menores de un año, tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 14. Mortalidad según grupo de edad y provincia de residencia. 2010

Provincia	< 7 días	7 – 27 días	28	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total *
			días a 11 meses							
Pinar del Río	13	6	14	33	13	20	339	788	3 248	4 441
Artemisa	9	5	12	26	5	19	328	670	2 759	3 808
La Habana	35	17	45	97	16	42	1 697	3 425	16 319	21 596
Mayabeque	13	3	7	23	2	13	267	493	2 568	3 366
Matanzas	11	6	9	26	10	13	471	1 031	4 472	6 023
Villa Clara	3	7	10	20	7	19	482	1 015	5 803	7 347
Cienfuegos	6	7	4	17	2	8	236	507	2 466	3 237
Sancti Spíritus	13	3	9	25	5	13	299	586	2 989	3 919
Ciego de Ávila	11	4	12	27	8	6	288	556	2 521	3 406
Camagüey	14	9	17	40	16	26	587	1 026	4 489	6 184
Las Tunas	21	5	11	37	5	12	372	608	2 493	3 527
Holguín	17	3	19	39	22	21	690	1 215	5 275	7 262
Granma	15	7	27	49	13	19	597	984	4 146	5 808
Santiago de Cuba	29	21	26	76	14	30	738	1 277	5 374	7 511
Guantánamo	14	9	20	43	10	24	341	541	2 178	3 137
Isla de la Juventud	1	1	1	3	4	4	56	107	313	487
Total	225	113	243	581	152	289	7 788	14 829	67 413	91 059

Provincia	Tasa por 1 000 nacidos vivos			Tasa por 1 000 habitantes						
	< 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 *
Pinar del Río	2.0	0.9	2.1	5.0	0.5	0.3	1.1	7.8	44.2	7.5
Artemisa	1.6	0.9	2.1	4.5	0.3	0.3	1.2	8.2	43.7	7.6
La Habana	1.8	0.9	2.3	5.0	0.2	0.2	1.5	9.3	53.1	10.1
Mayabeque	3.2	0.7	1.7	5.7	0.1	0.3	1.3	7.9	53.5	8.8
Matanzas	1.6	0.9	1.3	3.7	0.4	0.2	1.3	9.0	50.6	8.7
Villa Clara	0.4	0.9	1.2	2.5	0.2	0.2	1.2	7.4	46.5	9.2
Cienfuegos	1.3	1.5	0.9	3.7	0.1	0.2	1.1	7.7	47.8	8.0
Sancti Spíritus	2.5	0.6	1.8	4.9	0.3	0.2	1.2	7.6	46.1	8.4
Ciego de Ávila	2.2	0.8	2.4	5.4	0.5	0.1	1.2	8.3	50.1	8.0
Camagüey	1.5	1.0	1.9	4.4	0.5	0.3	1.4	8.0	46.8	7.9
Las Tunas	3.1	0.7	1.6	5.5	0.2	0.2	1.3	7.1	41.3	6.6
Holguín	1.3	0.2	1.5	3.1	0.5	0.2	1.2	7.3	42.7	7.0
Granma	1.4	0.7	2.6	4.7	0.3	0.2	1.3	7.5	44.5	6.9
Santiago de Cuba	2.0	1.5	1.8	5.3	0.3	0.2	1.3	7.8	46.0	7.2
Guantánamo	1.8	1.2	2.6	5.7	0.4	0.3	1.2	7.2	41.7	6.1
Isla de la Juventud	0.9	0.9	0.9	2.8	1.0	0.4	1.2	7.3	42.3	5.7
Total	1.7	0.9	1.9	4.5	0.3	0.2	1.3	8.1	47.4	8.1

* Se incluyen 7 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 15. Principales causas de muerte de todas las edades. 1970, 1981, 1993, 2000, 2009 - 2010

Causa	1970	1981	1993	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	12 704	17 183	21 759	20 258	22 340	23 796
Tumores malignos (C00-C97)	8 460	10 694	14 038	16 426	21 399	22 190
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 155	5 502	7 424	8 143	9 397	9 763
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 602	3 891	5 106	5 735	4 917	5 338
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 089	3 807	5 632	4 955	4 849	4 714
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	2 670	2 347	3 174	3 210
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 971	2 558	3 421	3 687	2 446	2 755
Diabetes mellitus (E10-E14)	847	1 216	2 330	1 490	2 439	2 638
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 011	2 117	2 374	1 845	1 477	1 539
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	576	601	1 037	988	1 113	1 200
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades del corazón	148.2	176.1	199.2	181.1	198.8	211.8
Tumores malignos	98.7	109.6	128.5	146.8	190.4	197.5
Enfermedades cerebrovasculares	60.1	56.4	68.0	72.8	83.6	86.9
Influenza y neumonía	42.0	39.9	46.7	51.3	43.8	47.5
Accidentes	36.0	39.0	51.6	44.3	43.1	42.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	24.4	21.0	28.2	28.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.0	26.2	31.3	33.0	21.8	24.5
Diabetes mellitus	9.9	12.5	21.3	13.3	21.7	23.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.8	21.7	21.7	16.5	13.1	13.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.7	6.2	9.5	8.8	9.9	10.7

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. 2009 - 2010

Causa	2009					2010				
	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)	11 679	207.6	10 661	190.1	1.1	12 757	226.7	11 039	196.8	1.2
Tumores malignos (C00-C97)	12 240	217.5	9 159	163.3	1.3	12 754	226.7	9 436	168.2	1.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 604	81.8	4 793	85.4	1.0	4 733	84.1	5 030	89.7	0.9
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 579	45.8	2 338	41.7	1.1	2 820	50.1	2 518	44.9	1.1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 632	46.8	2 217	39.5	1.2	2 512	44.6	2 202	39.3	1.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 806	32.1	1 368	24.4	1.3	1 776	31.6	1 434	25.6	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 269	22.6	1 177	21.0	1.1	1 446	25.7	1 309	23.3	1.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	914	16.2	1 525	27.2	0.6	997	17.7	1 641	29.3	0.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 141	20.3	336	6.0	3.4	1 220	21.7	319	5.7	3.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	817	14.5	296	5.3	2.8	865	15.4	335	6.0	2.6

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 17. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2010

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Enfermedades del corazón	23 796	1 210	927	5 973	893
Tumores malignos	22 190	1 069	869	4 989	784
Enfermedades cerebrovasculares	9 763	514	433	2 359	363
Influenza y neumonía	5 338	160	272	1 007	224
Accidentes	4 714	174	193	1 089	152
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 210	202	142	908	117
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 755	154	83	690	94
Diabetes mellitus	2 638	54	114	829	125
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1 539	87	68	214	77
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 200	87	71	275	48

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila
Enfermedades del corazón	1 849	1 688	941	921	843
Tumores malignos	1 455	1 638	785	984	876
Enfermedades cerebrovasculares	539	673	327	385	308
Influenza y neumonía	437	573	154	149	220
Accidentes	295	410	142	242	188
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	228	207	98	133	149
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	198	356	55	110	56
Diabetes mellitus	109	183	145	137	90
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	108	135	42	55	62
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	80	60	41	52	41

Cuadro 17. Defunciones por provincia según principales causas de muerte. 2010. (Continuación)

Causa	Cama- güey	Las Tunas	Holguín	Granma
Enfermedades del corazón	1 617	958	1 854	1 512
Tumores malignos	1 585	1 001	1 912	1 416
Enfermedades cerebrovasculares	581	341	741	738
Influenza y neumonía	393	114	481	478
Accidentes	308	207	422	259
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	204	116	182	169
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	168	70	179	285
Diabetes mellitus	163	88	142	118
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	119	93	175	118
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	84	40	97	79

Causa	Santiago de Cuba	Guantá- namo	Isla de la Juventud
Enfermedades del corazón	1 716	768	126
Tumores malignos	1 825	863	139
Enfermedades cerebrovasculares	1 027	385	49
Influenza y neumonía	518	129	29
Accidentes	447	165	21
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	196	144	15
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	164	88	5
Diabetes mellitus	229	95	17
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	125	55	6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	92	45	8

Cuadro 18. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad según principales causas de muerte y provincia. 2010

Causa	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	211.8	204.3	183.8	279.9	233.3
Tumores malignos	197.5	180.5	172.3	233.8	204.8
Enfermedades cerebrovasculares	86.9	86.8	85.9	110.5	94.8
Influenza y neumonía	47.5	27.0	53.9	47.2	58.5
Accidentes	42.0	29.4	38.3	51.0	39.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	28.6	34.1	28.2	42.5	30.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	24.5	26.0	16.5	32.3	24.6
Diabetes mellitus	23.5	9.1	22.6	38.8	32.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.7	14.7	13.5	10.0	20.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	10.7	14.7	14.1	12.9	12.5
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	113.4	113.3	100.4	133.2	126.4
Tumores malignos	117.1	109.1	105.3	125.6	121.0
Enfermedades cerebrovasculares	45.8	47.0	46.1	51.7	49.7
Influenza y neumonía	23.3	14.5	26.5	20.6	28.5
Accidentes	25.0	18.5	26.1	26.0	24.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15.7	18.7	15.9	21.6	17.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.1	12.9	8.2	14.1	11.8
Diabetes mellitus	13.7	5.4	13.7	20.0	19.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.6	9.7	9.0	6.3	13.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.6	9.0	8.7	7.4	7.6

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. 2010. (Continuación)

Causa	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	267.4	210.4	231.9	197.8
Tumores malignos	210.4	204.2	193.5	211.4
Enfermedades cerebrovasculares	77.9	83.9	80.6	82.7
Influenza y neumonía	63.2	71.4	38.0	32.0
Accidentes	42.7	51.1	35.0	52.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33.0	25.8	24.2	28.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	28.6	44.4	13.6	23.6
Diabetes mellitus	15.8	22.8	35.7	29.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.6	16.8	10.4	11.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	11.6	7.5	10.1	11.2
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	140.7	94.5	118.7	96.1
Tumores malignos	123.9	102.5	113.0	114.9
Enfermedades cerebrovasculares	42.0	35.5	42.3	38.2
Influenza y neumonía	31.2	26.0	17.5	12.9
Accidentes	25.9	26.3	21.1	25.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	18.8	11.6	13.0	13.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.9	16.5	7.4	9.8
Diabetes mellitus	9.4	11.1	20.5	16.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.6	10.8	7.0	8.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.0	3.9	6.5	6.9

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. 2010. (Continuación)

Causa	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasa bruta por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	199.0	207.2	178.7	178.5
Tumores malignos	206.8	203.1	186.7	184.1
Enfermedades cerebrovasculares	72.7	74.4	63.6	71.4
Influenza y neumonía	51.9	50.4	21.3	46.3
Accidentes	44.4	39.5	38.6	40.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	35.2	26.1	21.6	17.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.2	21.5	13.1	17.2
Diabetes mellitus	21.2	20.9	16.4	13.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.6	15.2	17.3	16.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.7	10.8	7.5	9.3
Tasa ajustada por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	108.7	112.3	104.7	100.7
Tumores malignos	125.6	122.3	119.7	114.1
Enfermedades cerebrovasculares	39.7	39.5	37.2	39.5
Influenza y neumonía	25.9	25.4	11.3	24.2
Accidentes	26.6	24.2	25.0	25.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.0	14.6	13.4	10.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	7.2	11.0	7.5	8.9
Diabetes mellitus	13.3	12.4	10.2	8.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.7	10.9	12.1	11.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.6	6.7	4.7	6.1

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. 2010. (Continuación)

Causa	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud	Amplitud relativa (AR)*
Tasa bruta por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	180.8	164.1	150.4	146.4	1.9
Tumores malignos	169.3	174.5	169.0	161.5	1.4
Enfermedades cerebrovasculares	88.3	98.2	75.4	56.9	1.7
Influenza y neumonía	57.2	49.5	25.3	33.7	3.4
Accidentes	31.0	42.7	32.3	24.4	1.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	20.2	18.7	28.2	17.4	2.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	34.1	15.7	17.2	5.8	3.4
Diabetes mellitus	14.1	21.9	18.6	19.8	4.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.1	12.0	10.8	7.0	2.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.4	8.8	8.8	9.3	2.0
Tasa ajustada por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	110.3	101.1	98.6	121.4	1.5
Tumores malignos	110.0	115.0	119.2	128.6	1.2
Enfermedades cerebrovasculares	53.5	59.8	48.3	43.6	1.7
Influenza y neumonía	32.2	29.3	16.4	28.7	2.9
Accidentes	20.3	28.8	22.5	22.8	1.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	12.1	11.7	17.9	13.5	2.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	19.3	9.3	10.6	5.7	2.7
Diabetes mellitus	9.5	14.5	13.5	16.0	3.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.9	9.3	8.4	5.7	2.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.5	6.1	6.2	7.5	2.3

* 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	2009	2010
Enfermedades del corazón	11.3	12.3	12.8	11.6	11.1	11.6	11.0	11.5
Tumores malignos	13.3	12.8	13.5	15.5	17.7	15.5	18.0	18.3
Enfermedades cerebrovasculares	4.2	4.5	4.8	4.3	3.7	4.3	4.0	4.1
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	5.6	5.3
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	1.5
Diabetes mellitus	1.2	1.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.9	8.0	6.5	4.5	2.6	4.5	3.1	3.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	0.9	0.8	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5

**Cuadro 20. Principales causas de muerte de todas las edades (según lista cubana abreviada 41).
1990, 1995, 2001, 2009 - 2010**

Causa	1990	1995	2001	2009	2010
Número de defunciones					
Enfermedades del corazón (I05-I52)	21 341	22 096	20 833	22 340	23 796
Tumores malignos (C00-C97)	13 653	14 623	16 823	21 399	22 190
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 935	7 764	8 070	9 397	9 763
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 757	4 387	6 913	4 917	5 338
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5 238	5 847	4 805	4 849	4 714
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	939	1 158	1 818	3 569	3 706
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 029	2 458	2 810	3 174	3 210
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 856	3 531	4 074	2 446	2 755
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 280	2 519	1 557	2 439	2 638
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	2 163	2 223	1 653	1 477	1 539
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	201.3	201.3	185.5	198.8	211.8
Tumores malignos	128.8	133.2	149.8	190.4	197.5
Enfermedades cerebrovasculares	65.4	70.7	71.9	83.6	86.9
Influenza y neumonía	35.4	40.0	61.6	43.8	47.5
Accidentes	49.4	53.3	42.8	43.1	42.0
Demencia y enfermedad de Alzheimer	8.9	10.5	16.2	31.8	33.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.1	22.4	25.0	28.2	28.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26.9	32.2	36.3	21.8	24.5
Diabetes mellitus	21.5	22.9	13.9	21.7	23.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	20.4	20.2	14.7	13.1	13.7

Cuadro 21. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2009 – 2010

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 340	198.8	26.6	23 796	211.8	28.0
Tumores malignos (C00-C97)	21 399	190.4	33.6	22 190	197.5	34.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 397	83.6	10.6	9 763	86.9	11.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 917	43.8	4.8	5 338	47.5	5.1
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 849	43.1	8.3	4 714	42.0	8.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 569	31.8	2.4	3 706	33.0	2.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 174	28.2	3.9	3 210	28.6	3.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 446	21.8	2.2	2 755	24.5	2.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 439	21.7	3.6	2 638	23.5	3.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 477	13.1	3.9	1 539	13.7	4.1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 113	9.9	2.3	1 200	10.7	2.4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	577	5.1	1.0	679	6.0	1.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	532	4.7	0.7	567	5.0	0.7
Tumores no malignos (D00-D48)	491	4.4	1.0	517	4.6	0.9
Agresiones (X85-Y09, Y871)	565	5.0	2.2	504	4.5	1.9
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	396	3.5	0.4	453	4.0	0.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	405	3.6	2.0	365	3.2	1.8
Úlcera digestiva (K25-K28)	336	3.0	0.4	336	3.0	0.4
Artrosis (M15-M19)	344	3.1	0.2	330	2.9	0.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	308	2.7	2.1	304	2.7	2.1

* 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 2010.

Cuadro 21. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2009 - 2010. (Continuación)

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	373	3.3	0.9	293	2.6	0.7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	201	1.8	0.3	262	2.3	0.4
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	225	2.0	0.5	230	2.0	0.5
Sida (B20-B24)	184	1.6	0.7	205	1.8	0.7
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	173	1.5	0.4	192	1.7	0.4
Hepatitis viral (B15-B19)	146	1.3	0.3	148	1.3	0.3
Anemias (D50-D64)	150	1.3	0.3	124	1.1	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	126	1.1	0.4	113	1.0	0.4
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	74	0.7	0.2	106	0.9	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	82	0.7	0.2	70	0.6	0.2
Muerte materna***	61	1.1	0.6	55	1.0	0.5
Hiperplasia prostática (N40)***	71	1.3	0.1	46	0.8	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	27	0.2	0.1	41	0.4	0.1
Desnutrición (E40-E46)	41	0.4	0.1	39	0.3	0.1
Leptospirosis (A27)	22	0.2	0.1	31	0.3	0.1

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 1 000 hombres. 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 2010.

Cuadro 22. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009 - 2010

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 679	207.6	28.9	12 757	226.7	31.3
Tumores malignos (C00-C97)	12 240	217.5	34.7	12 754	226.7	35.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 604	81.8	10.6	4 733	84.1	10.8
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 579	45.8	5.1	2 820	50.1	5.4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 632	46.8	11.6	2 512	44.6	10.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 806	32.1	4.0	1 776	31.6	3.8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	1 481	26.3	2.0	1 542	27.4	2.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 269	22.6	2.4	1 446	25.7	2.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 141	20.3	5.9	1 220	21.7	6.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	914	16.2	2.8	997	17.7	2.8
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	817	14.5	3.4	865	15.4	3.5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	412	7.3	3.1	376	6.7	2.8
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	316	5.6	1.0	363	6.5	1.2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	249	4.4	0.4	298	5.3	0.6
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	353	6.3	1.7	280	5.0	1.2
Tumores no malignos (D00-D48)	242	4.3	0.9	279	5.0	0.9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	250	4.4	0.6	263	4.7	0.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	203	3.6	0.5	202	3.6	0.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	190	3.4	2.5	198	3.5	2.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	215	3.8	2.0	182	3.2	1.8

* 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 2010.

Cuadro 22. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009 - 2010. (Continuación)

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
SIDA (B20-B24)	160	2.8	1.1	179	3.2	1.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	174	3.1	0.8	163	2.9	0.7
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	86	1.5	0.3	130	2.3	0.5
Artrosis (M15-M19)	142	2.5	0.2	122	2.2	0.2
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	108	1.9	0.5	116	2.1	0.5
Hepatitis viral (B15-B19)	74	1.3	0.3	70	1.2	0.3
Anemias (D50-D64)	75	1.3	0.3	58	1.0	0.3
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	33	0.6	0.2	55	1.0	0.3
Hiperplasia prostática (N40)	71	1.3	0.1	46	0.8	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	43	0.8	0.3	36	0.6	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	19	0.3	0.1	28	0.5	0.1
Desnutrición (E40-E46)	26	0.5	0.1	27	0.5	0.1
Leptospirosis (A27)	18	0.3	0.1	26	0.5	0.1
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M35)	22	0.4	0.1	20	0.4	0.1
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	6	0.1	0.1	9	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 2010.

Cuadro 23. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009 - 2010

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 661	190.1	23.8	11 039	196.8	24.1
Tumores malignos (C00-C97)	9 159	163.3	32.2	9 436	168.2	32.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 793	85.4	10.4	5 030	89.7	11.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 338	41.7	4.4	2 518	44.9	4.6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 217	39.5	4.7	2 202	39.3	4.9
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 088	37.2	2.8	2 164	38.6	2.9
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 525	27.2	4.5	1 641	29.3	4.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 368	24.4	3.7	1 434	25.6	3.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 177	21.0	2.0	1 309	23.3	2.1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	296	5.3	1.0	335	6.0	1.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	336	6.0	1.8	319	5.7	1.7
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	261	4.7	0.9	316	5.6	1.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	282	5.0	0.7	304	5.4	0.8
Tumores no malignos (D00-D48)	249	4.4	1.0	238	4.2	0.9
Artrosis (M15-M19)	202	3.6	0.3	208	3.7	0.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	190	3.4	2.0	183	3.3	1.8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	147	2.6	0.3	155	2.8	0.3
Úlcera digestiva (K25-K28)	133	2.4	0.3	134	2.4	0.3
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	115	2.0	0.3	132	2.4	0.4
Agresiones (X85-Y09, Y871)	153	2.7	1.3	128	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 2010.

Cuadro 23. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos (AVPP) según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009 - 2010. (Continuación)

Causa	2009			2010		
	Número	Tasa *	Tasa AVPP **	Número	Tasa *	Tasa AVPP **
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal(P00-P96)	118	2.1	1.6	106	1.9	1.5
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	104	1.9	0.6	93	1.7	0.6
Hepatitis viral (B15-B19)	72	1.3	0.3	78	1.4	0.3
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	65	1.2	0.2	76	1.4	0.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	51	0.9	0.2	67	1.2	0.3
Anemias (D50-D64)	75	1.3	0.3	66	1.2	0.3
Muerte materna	61	1.1	0.6	55	1.0	0.5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	41	0.7	0.2	51	0.9	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	39	0.7	0.2	34	0.6	0.2
SIDA (B20-B24)	24	0.4	0.2	26	0.5	0.2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	20	0.4	0.1	13	0.2	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	8	0.1	0.0	13	0.2	0.0
Desnutrición (E40-E46)	15	0.3	0.0	12	0.2	0.0
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	13	0.2	0.1	11	0.2	0.1
Leptospirosis (A27)	4	0.1	0.0	5	0.1	0.0

* 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 2010.

Cuadro 24. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2009 – 2010

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Tumores malignos (C00-C97)	21 399	119.4	22 190	117.1
Enfermedades del corazón (I05-I52)	22 340	112.3	23 796	113.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9 397	46.6	9 763	45.8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 849	26.3	4 714	25.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	4 917	22.6	5 338	23.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 174	16.5	3 210	15.7
Asma bronquial (J45-J46)	280	1.6	246	1.4
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	3 569	14.8	3 706	14.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 439	13.6	2 638	13.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 446	11.3	2 755	12.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 477	9.4	1 539	9.6
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 113	6.4	1 200	6.6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	565	4.4	504	4.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	308	3.7	304	3.8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	405	3.9	365	3.6
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	577	3.2	679	3.6
Tumores no malignos (D00-D48)	491	3.0	517	2.9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	532	2.7	567	2.8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	396	2.0	453	2.2

TA: Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

**Cuadro 24. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2009 - 2010.
(Continuación)**

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	373	2.2	293	1.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	336	1.7	336	1.6
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	201	1.1	262	1.4
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	225	1.3	230	1.4
SIDA (B20-B24)	184	1.3	205	1.4
Artrosis (M15-M19)	344	1.4	330	1.3
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	173	1.0	192	1.1
Hepatitis viral (B15-B19)	146	0.9	148	0.9
Anemias (D50-D64)	150	0.9	124	0.8
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	126	0.8	113	0.8
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	74	0.5	106	0.7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	82	0.6	70	0.5
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)*	61	1.2	55	1.0
Hiperplasia prostática (N40)*	71	0.8	46	0.5
Tuberculosis (A15-A19)	27	0.2	41	0.2
Desnutrición (E40-E46)	41	0.3	39	0.2
Leptospirosis (A27)	22	0.1	31	0.2

* Tasa calculada con la población femenina/ masculina respectivamente.

TA: Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

Cuadro 25. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009 – 2010

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Tumores malignos (C00-C97)	12 240	143.9	12 754	142.3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	11 679	129.2	12 757	134.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 604	50.6	4 733	49.6
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 632	33.1	2 512	30.8
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 579	26.2	2 820	27.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 806	20.1	1 776	18.7
Asma bronquial (J45-J46)	136	1.7	124	1.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 141	14.8	1 220	15.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 269	13.2	1 446	14.4
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	1 481	13.8	1 542	13.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	914	10.9	997	11.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	817	9.8	865	10.0
Agresiones (X85-Y09, Y871)	412	6.4	376	5.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	190	4.5	198	4.9
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	316	3.7	363	4.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	215	4.1	182	3.6
Tumores no malignos (D00-D48)	242	3.1	279	3.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	249	2.7	298	3.2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	353	4.3	280	3.2

TA: Tasa por 100 000 hombres ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

**Cuadro 25. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2009 - 2010.
(Continuación)**

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	250	2.8	263	2.8
SIDA (B20-B24)	160	2.1	179	2.4
Úlcera digestiva (K25-K28)	203	2.3	202	2.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	174	2.2	163	2.0
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	86	1.1	130	1.5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	108	1.3	116	1.3
Artrosis (M15-M19)	142	1.3	122	1.1
Hepatitis viral (B15-B19)	74	0.9	70	0.9
Anemias (D50-D64)	75	0.9	58	0.8
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	33	0.5	55	0.8
Hiperplasia prostática (N40)	71	0.8	46	0.5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	43	0.7	36	0.5
Leptospirosis (A27)	18	0.2	26	0.4
Desnutrición (E40-E46)	26	0.4	27	0.3
Tuberculosis (A15-A19)	19	0.3	28	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	22	0.3	20	0.3
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	6	0.1	9	0.1

TA: Tasa por 100 000 hombres ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

Cuadro 26. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009 - 2010

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Tumores malignos (C00-C97)	9 159	98.1	9 436	95.6
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 661	96.7	11 039	94.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 793	42.9	5 030	42.5
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 338	19.4	2 518	19.9
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	2 217	19.0	2 202	18.8
Diabetes mellitus (E10-E14)	1 525	16.0	1 641	15.8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 088	15.6	2 164	15.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 368	13.5	1 434	13.3
Asma bronquial (J45-J46)	144	1.6	122	1.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 177	9.6	1 309	10.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	336	4.2	319	4.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	190	3.7	183	3.6
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	296	3.2	335	3.4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	261	2.8	316	3.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	282	2.6	304	2.7
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	118	2.9	106	2.7
Tumores no malignos (D00-D48)	249	2.9	238	2.5
Agresiones (X85-Y09, Y871)	153	2.4	128	2.1

TA: Tasa por 100 000 mujeres ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

**Cuadro 26. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2009 – 2010.
(Continuación)**

Causa	2009		2010	
	Def.	TA	Def.	TA
Artrosis (M15-M19)	202	1.5	208	1.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	147	1.4	155	1.4
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	115	1.1	132	1.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	104	1.4	93	1.3
Úlcera digestiva (K25-K28)	133	1.2	134	1.1
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)	61	1.2	55	1.0
Hepatitis viral (B15-B19)	72	0.8	78	0.9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	65	0.7	76	0.8
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	51	0.5	67	0.8
Anemias (D50-D64)	75	0.9	66	0.8
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	41	0.6	51	0.6
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	39	0.5	34	0.5
SIDA (B20-B24)	24	0.4	26	0.4
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	13	0.2	11	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	8	0.1	13	0.1
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	20	0.2	13	0.1
Desnutrición (E40-E46)	15	0.1	12	0.1
Leptospirosis (A27)	4	0.0	5	0.1

TA: Tasa por 100 000 mujeres ajustada por edad, población tipo, la censal de 1981.
Causas según lista cubana abreviada 41.

Cuadro 27. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2010

Causa*	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades transmisibles	95	14	206	842	5 226	6 383
Tumores	35	75	536	6 947	15 113	22 707
Enfermedades del sistema circulatorio	16	16	369	6 124	30 120	36 646
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	289	4	6	4	1	304
Causas externas	54	94	1 156	1 922	3 803	7 029
Otras causas	244	86	658	3 847	13 150	17 990
Total	733	289	2 931	19 686	67 413	91 059
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades transmisibles	16.3	1.0	5.1	21.7	367.7	56.8
Tumores	6.0	5.5	13.4	179.4	1 063.3	202.1
Enfermedades del sistema circulatorio	2.7	1.2	9.2	158.2	2 119.1	326.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	49.7	0.3	0.1	0.1	0.1	2.7
Causas externas	9.3	6.9	28.9	49.6	267.6	62.6
Otras causas	41.9	6.3	16.4	99.3	925.2	160.1
Total	125.9	21.3	73.2	508.4	4 743.0	810.4

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 7 defunciones de edad ignorada.

Cuadro 28. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según zona de residencia. 2010

Causa*	Urbano			Urbano - rural			Rural			Amplitud relativa (AR)**
	Tasa			Tasa			Tasa			
	%	Bruta	Ajustada	%	Bruta	Ajustada	%	Bruta	Ajustada	
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	6.9	60.8	34.7	7.2	55.7	31.5	7.1	47.8	30.6	1.1
Tumores (C00-D48)	24.3	214.0	139.4	24.9	192.6	128.2	27.2	184.0	133.3	1.1
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	40.3	354.3	206.6	40.3	311.6	185.2	40.2	272.1	180.6	1.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	0.3	2.8	3.5	0.3	2.5	3.0	0.4	3.0	3.2	1.2
Causas externas (V01-Y89)	7.4	65.3	42.9	8.1	63.1	43.8	8.1	54.9	41.7	1.1
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	20.7	182.3	112.5	19.2	148.8	94.4	17.1	115.7	81.2	1.3
Total	100.0	879.4	539.6	100.0	774.2	486.0	100.0	677.5	470.5	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. 2009-2010

Grupos de causas		2009	2010
Enfermedades transmisibles, causas de muerte materna, perinatal y nutricional*	Total	57.0	61.9
	Masc.	60.4	66.6
	Fem.	53.7	57.2
Enfermedades crónicas no transmisibles**	Total	647.6	679.0
	Masc.	684.4	721.5
	Fem.	610.6	636.4
Causas externas***	Total	63.7	62.6
	Masc.	77.8	76.2
	Fem.	49.6	48.8

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. 2010

Causa	Zona de residencia			Amplitud relativa (AR)*
	Urbano	Urbano Rural	Rural	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	3.5	3.1	3.0	1.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	20.2	15.4	14.3	1.4
Asma (J45-J46)	1.8	1.2	1.2	1.5
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	34.7	31.5	30.6	1.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	26.1	26.7	24.5	1.1
Sepsis (A40-A41)	0.7	1.0	0.5	1.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	18.2	14.1	9.3	2.0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	8.1	6.9	6.6	1.2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	55.0	48.0	49.3	1.1
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	99.2	77.9	71.9	1.4
Aterosclerosis (I70)	7.8	8.3	5.7	1.5
Tumores malignos (C00-C97)	136.2	124.8	130.5	1.0
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	1.6	1.1	0.9	1.7
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	31.7	30.4	29.6	1.1
Mama (C50)	18.6	13.6	14.6	1.4
Cuello del útero (C53)	4.8	5.1	7.2	1.5
Cuerpo del útero (C54)	3.9	3.6	4.8	1.3
Próstata (C61)	34.7	27.8	30.0	1.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8.8	12.4	11.6	1.3
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	28.0	26.4	24.3	1.2
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	7.9	6.9	6.8	1.2
Caídas accidentales (W00-W19, Y860)	15.0	12.9	10.2	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 supervivientes a los 5 años de edad
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	
1970	38.7	42.7	34.4	43.7	47.7	39.6	95.6
1975	27.5	30.2	24.6	32.6	35.6	29.5	96.7
1980	19.6	21.3	17.9	24.2	26.2	22.2	97.6
1985	16.5	18.8	14.0	19.6	22.1	17.0	98.0
1990	10.7	12.2	9.1	13.2	14.9	11.4	98.7
1991	10.7	11.5	9.7	13.4	14.7	12.1	98.7
1992	10.2	11.6	8.7	13.1	14.9	11.2	98.7
1993	9.4	10.7	8.0	12.2	13.6	10.6	98.8
1994	9.9	11.0	8.7	12.8	14.3	11.3	98.7
1995	9.4	10.3	8.4	12.5	13.6	11.3	98.8
1996	7.9	8.5	7.2	10.7	11.4	9.8	98.9
1997	7.2	8.0	6.3	9.3	10.4	8.2	99.1
1998	7.1	7.8	6.3	9.2	10.0	8.3	99.1
1999	6.5	7.2	5.7	8.4	9.3	7.5	99.2
2000	7.2	8.4	5.9	9.1	10.5	7.6	99.1
2001	6.2	6.8	5.6	8.0	8.7	7.3	99.2
2002	6.5	7.6	5.4	8.1	9.4	6.8	99.2
2003	6.3	6.6	5.9	8.0	8.4	7.6	99.2
2004	5.8	6.7	4.8	7.7	8.9	6.5	99.2
2005	6.2	6.6	5.7	8.0	8.7	7.3	99.2
2006	5.3	5.7	4.9	7.1	7.5	6.6	99.3
2007	5.3	5.7	4.8	6.7	7.2	6.2	99.3
2008	4.7	5.1	4.3	6.2	6.6	5.7	99.4
2009	4.8	5.2	4.4	6.1	6.8	5.3	99.4
2010	4.5	5.3	3.7	5.7	6.7	4.7	99.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos del sexo correspondiente.

Cuadro 32. Mortalidad infantil según provincia. Años seleccionados

Provincia	2000	2005	2009	2010
Pinar del Río	6.0	5.7	3.7	5.0
Artemisa	8.5	5.9	4.3	4.5
La Habana	7.5	6.6	4.9	5.0
Mayabeque	5.3	5.1	5.8	5.7
Matanzas	6.4	4.0	4.5	3.7
Villa Clara	5.0	4.2	4.4	2.5
Cienfuegos	5.4	7.0	6.8	3.7
Sancti Spíritus	6.2	7.9	3.6	4.9
Ciego de Ávila	8.1	5.1	5.8	5.4
Camagüey	7.0	8.0	4.0	4.4
Las Tunas	7.0	6.4	3.6	5.5
Holguín	7.3	4.5	3.5	3.1
Granma	8.2	6.6	5.3	4.7
Santiago de Cuba	8.7	7.2	6.7	5.3
Guantánamo	9.1	8.0	4.6	5.7
Isla de la Juventud	4.9	3.7	9.2	2.8
Total	7.2	6.2	4.8	4.5

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

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

Provincia	2000	2005	2009	2010
Pinar del Río	8.0	7.5	5.5	7.0
Artemisa	10.3	8.3	5.0	5.4
La Habana	9.5	8.1	6.0	5.8
Mayabeque	6.7	7.0	7.7	6.2
Matanzas	8.3	5.8	5.7	5.2
Villa Clara	7.1	5.0	4.9	3.3
Cienfuegos	7.9	8.6	8.3	4.1
Sancti Spíritus	7.7	8.7	3.8	5.9
Ciego de Ávila	11.2	7.4	7.4	7.0
Camagüey	8.4	10.6	5.9	6.1
Las Tunas	9.1	8.2	5.1	6.3
Holguín	9.0	5.7	4.9	4.8
Granma	10.0	9.0	6.7	5.9
Santiago de Cuba	10.0	9.2	7.9	6.3
Guantánamo	11.5	11.0	5.7	7.0
Isla de la Juventud	6.6	6.4	10.2	6.4
Total	9.1	8.0	6.1	5.7

Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 34. Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincia. 2009 - 2010

Provincia	Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) *		% de niños supervivientes a los 5 años de edad	
	2009	2010	2009	2010
Pinar del Río	5.5	7.0	99.5	99.3
Artemisa	5.0	5.4	99.5	99.5
La Habana	6.0	5.8	99.4	99.4
Mayabeque	7.7	6.2	99.2	99.4
Matanzas	5.7	5.2	99.4	99.5
Villa Clara	4.9	3.3	99.5	99.7
Cienfuegos	8.3	4.1	99.2	99.6
Sancti Spíritus	3.8	5.9	99.6	99.4
Ciego de Ávila	7.4	7.0	99.3	99.3
Camagüey	5.9	6.1	99.4	99.4
Las Tunas	5.1	6.3	99.5	99.4
Holguín	4.9	4.8	99.5	99.5
Granma	6.7	5.9	99.3	99.4
Santiago de Cuba	7.9	6.3	99.2	99.4
Guantánamo	5.7	7.0	99.4	99.3
Isla de la Juventud	10.2	6.4	99.0	99.4
Total	6.1	5.7	99.4	99.4

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 35. Mortalidad perinatal* y sus componentes. 1987 – 2010

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	1 344	10.4

* 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. 2009 - 2010

Provincia	2009		2010	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Pinar del Río	78	11.4	88	13.3
Artemisa	54	9.3	43	7.5
La Habana	366	17.8	318	16.0
Mayabeque	55	13.2	44	10.9
Matanzas	112	15.0	80	11.4
Villa Clara	77	9.4	83	10.2
Cienfuegos	64	13.4	64	13.7
Sancti Spíritus	70	13.0	48	9.3
Ciego de Ávila	55	10.6	60	11.9
Camagüey	88	9.4	108	11.7
Las Tunas	67	9.7	54	8.0
Holguín	109	8.1	100	7.8
Granma	171	16.5	138	13.0
Santiago de Cuba	230	15.8	220	15.1
Guantánamo	81	10.9	108	14.1
Isla de la Juventud	20	18.2	13	11.8
Total	1 697	12.9	1 569	12.2

* 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, 2009 - 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	3 562	1 289	793	447	284	288
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	907	552	485	278	143	129
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 202	221	165	45	43	27
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	159	84	58	31	16	20
Sepsis (A40-A41)	...	91	63	50	11	12
Tasa por 1 000 nacidos vivos						
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	15.0	9.4	4.2	3.1	2.2	2.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.8	4.0	2.6	1.9	1.1	1.0
Influenza y neumonía	5.1	1.6	0.9	0.3	0.3	0.2
Accidentes	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2
Sepsis	...	0.7	0.3	0.3	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). 2010

Causa	< 7 días	7 a 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	26	33	70	129
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	39	7	12	58
Septicemia (A40-A41, P36)	30	15	12	57
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	19	16	8	43
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	37	3	2	42
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	3	22	27
Neumonía congénita (P23)	22	2	1	25
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	3	17	20
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	11	5	2	18
Persistencia de la circulación fetal (P293)	10	5	-	15
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	11	3	-	14
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	-	6	8	14
Hemorragia pulmonar (P26)	6	4	-	10
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	-	-	10	10
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.2	0.3	0.5	1.0
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.3	0.1	0.1	0.5
Septicemia	0.2	0.1	0.1	0.4
Hemorragia intracraneal no traumática	0.1	0.1	0.1	0.3
Enfermedad de la membrana hialina	0.3	0.0	0.0	0.3
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.2	0.2
Neumonía congénita	0.2	0.0	0.0	0.2
Accidentes	-	0.0	0.1	0.2
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.1	0.0	0.0	0.1
Persistencia de la circulación fetal	0.1	0.0	-	0.1
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0.1	0.0	-	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	-	0.0	0.1	0.1
Hemorragia pulmonar	0.0	0.0	-	0.1
Enfermedades infecciosas intestinales	-	-	0.1	0.1

Cuadro 39. Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de 1 año según componentes. 2010

Causa	< 7 días	7- 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	9	24	41	74
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	2	7	10	19
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	2	1	14	17
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	2	5	5	12
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	3	6	10	19
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	1	2	7	10
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	-	1	1	2
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	1	3	4
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	5	1	4	10
Hernia diafragmática congénita (Q790)	4	1	-	5
Gastrosquisis (Q793)	1	-	1	2
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	2	1	7	10
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	4	2	-	6
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	-	1	4	5
Hidrocefalo congénito (Q03)	-	1	2	3
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	1	1	1	3
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	4	1	6	11
Total	26	33	70	129
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.1	0.2	0.3	0.6
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.1	0.1	0.1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas del esófago	-	0.0	0.0	0.0
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	0.0	0.0	0.0
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.0	0.0	0.0	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.0	0.0	-	0.0
Gastrosquisis	0.0	-	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas	0.0	0.0	0.1	0.1
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.0	0.0	-	0.0
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	-	0.0	0.0	0.0
Hidrocefalo congénito	-	0.0	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	0.0	0.0	0.0	0.1
Total	0.2	0.3	0.5	1.0

Cuadro 40. Principales causas de muerte de 1– 4 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	104	61	62	44	25	28
Tumores malignos (C00-C97)	86	59	126	33	34	24
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	197	143	126	65	34	24
Influenza y neumonía (J09-J18)	218	80	34	21	12	10
Sepsis (A40-A41)	...	30	6	6	4	4
Tasa por 10 000 habitantes de 1 a 4 años						
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6
Tumores malignos	0.9	0.9	1.8	0.5	0.7	0.5
Accidentes	2.0	2.1	1.8	1.1	0.7	0.5
Influenza y neumonía	2.2	1.2	0.5	0.4	0.2	0.2
Sepsis	...	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1

Cuadro 41. Principales causas de muerte de 5–14 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	262	412	246	197	81	76
Tumores malignos (C00-C97)	128	132	71	84	64	67
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	63	63	60	40	24	17
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	10	9	3	3	4	11
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	15	73	17	7	4	11
Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años						
Accidentes	13.3	18.2	16.2	11.4	5.7	5.6
Tumores malignos	6.5	5.8	4.7	4.9	4.5	4.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.2	2.8	3.9	2.3	1.7	1.3
Enfermedad cerebrovascular	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.8	3.2	1.1	0.4	0.3	0.8

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 10–19 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	398	550	490	244	141	113
Tumores malignos (C00-C97)	107	140	112	81	85	68
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	126	392	178	57	38	43
Agresiones (X85-Y09, Y871)	57	56	89	32	39	30
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	40	46	67	35	20	19
Tasa por 100 000 habitantes de 10 a 19 años						
Accidentes	25.3	23.8	26.4	15.8	9.1	7.7
Tumores malignos	6.8	6.1	6.0	5.3	5.5	4.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.0	17.0	9.6	3.7	2.4	2.9
Agresiones	3.1	2.4	4.8	2.1	2.5	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.5	2.0	3.6	2.3	1.3	1.3

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 15–49 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009- 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	1 110	1 235	1 513	1 821	1 901	1 961
Enfermedades del corazón (I05-152)	842	1 115	1 310	1 171	1 061	1 103
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	1 483	1 796	2 537	1 624	997	954
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	594	1 377	1 261	967	647	636
Agresiones (X85-Y09,Y871)	273	268	589	469	461	400
Tasa por 100 000 habitantes de 15 a 49 años						
Tumores malignos	28.0	25.1	25.1	29.6	31.1	32.5
Enfermedades del corazón	21.2	22.7	21.7	19.0	17.4	18.3
Accidentes	37.4	36.6	42.0	26.4	16.3	15.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.0	28.0	20.9	15.7	10.6	10.5
Agresiones	6.9	5.5	9.8	7.6	7.6	6.6

Cuadro 44. Principales causas de muerte de 50–64 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	2 407	2 585	3 218	4 154	5 304	5 333
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 444	2 872	3 356	3 475	3 330	3 498
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	896	1 046	1 191	1 238	1 206	1 206
Diabetes mellitus (E10-E14)	238	232	529	394	519	533
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	344	415	555	576	492	509
Tasa por 100 000 habitantes de 50 a 64 años						
Tumores malignos	262.4	247.7	255.6	276.7	297.6	290.0
Enfermedades del corazón	266.5	275.2	266.6	231.5	186.8	190.2
Enfermedades cerebrovasculares	97.7	100.2	94.6	82.5	67.7	65.6
Diabetes mellitus	25.9	22.2	42.0	26.2	29.1	29.0
Accidentes	37.5	39.8	44.1	38.4	27.6	27.7

Cuadro 45. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009- 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	9 318	12 178	16 618	15 575	17 922	19 179
Tumores malignos (C00-C97)	4 715	6 400	8 785	10 318	14 086	14 798
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 912	3 861	5 159	6 436	7 822	8 143
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 678	2 937	2 549	4 976	4 366	4 768
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	578	854	2 175	2 670	3 228	3 131
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	1 345.4	1 349.4
Tumores malignos	929.8	903.4	973.6	979.6	1 057.4	1 041.1
Enfermedades cerebrovasculares	771.5	545.0	571.8	611.0	587.2	572.9
Influenza y neumonía	330.9	414.6	282.5	472.4	327.7	335.5
Accidentes	114.0	121.5	241.1	253.5	242.3	220.3

Cuadro 46. Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 - 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 423	13 529	18 417	17 072	19 485	20 863
Tumores malignos (C00-C97)	5 791	7 550	10 616	12 015	16 426	17 190
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 319	4 312	6 137	6 963	8 392	8 735
Influenza y neumonía (J09-J18)	1 818	3 072	3 101	5 177	4 529	4 950
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	709	980	2 348	2 840	3 380	3 294
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	1 046.1	1 055.2
Tumores malignos	751.8	748.6	843.1	829.9	881.9	869.4
Enfermedades cerebrovasculares	560.7	427.5	487.4	480.9	450.5	441.8
Influenza y neumonía	236.0	304.6	246.3	357.6	243.1	250.4
Accidentes	92.0	97.2	186.5	196.2	181.5	166.6

Cuadro 47. Principales causas de muerte de 60- 69 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 – 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Tumores malignos (C00-C97)	2 486	2 677	2 938	3 529	5 066	5 194
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 759	3 297	3 585	3 398	3 746	3 916
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 040	1 044	1 171	1 250	1 366	1 423
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	377	413	594	654
Diabetes mellitus (E10-E14)	275	261	559	401	605	621
Tasa por 100 000 habitantes de 60 a 69 años						
Tumores malignos	504.8	476.7	452.1	483.6	522.4	507.0
Enfermedades del corazón	560.2	587.1	551.7	465.6	386.3	382.2
Enfermedades cerebrovasculares	211.2	185.9	180.2	171.3	140.9	138.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	58.0	56.6	61.3	63.8
Diabetes mellitus	55.8	46.5	86.0	54.9	62.4	60.6

Cuadro 48. Principales causas de muerte de 70 - 79 años de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 035	5 346	6 221	5 366	5 598	6 078
Tumores malignos (C00-C97)	1 828	3 345	3 961	4 382	5 617	5 929
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 229	1 844	2 123	2 282	2 523	2 564
Influenza y neumonía (J09-J18)	482	1 165	735	1 162	971	1 084
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	680	726	947	922
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	984.6	992.6
Tumores malignos	833.0	975.9	884.0	848.7	987.9	968.3
Enfermedades cerebrovasculares	560.0	538.0	473.8	442.0	443.7	418.7
Influenza y neumonía	219.6	339.9	164.0	225.1	170.8	177.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	151.8	140.6	166.6	150.6

Cuadro 49. Principales causas de muerte de 80 años y más de edad. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009- 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 629	4 889	8 611	8 464	10 141	10 869
Tumores malignos (C00-C97)	1 477	1 528	3 717	4 327	5 743	6 067
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 050	1 424	2 843	3 648	4 503	4 748
Influenza y neumonía (J09-J18)	973	1 500	2 098	3 090	3 139	3 407
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	306	372	1 455	1 895	2 378	2 277
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	3 126.0	3 193.7
Tumores malignos	2 531.5	1 464.9	2 304.7	2 145.5	1 770.3	1 782.7
Enfermedades cerebrovasculares	3 513.5	1 365.2	1 762.8	1 808.8	1 388.1	1 395.1
Influenza y neumonía	1 667.6	1 438.0	1 300.8	1 532.1	967.6	1 001.1
Accidentes	524.5	356.6	902.1	939.6	733.0	669.1

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedades del corazón. 2004, 2009 – 2010

Causa	2004	2009	2010
Número de defunciones			
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	15 369	15 555	16 435
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	7 034	6 693	7 022
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1 168	1 019	965
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	7 152	7 816	8 414
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1 618	2 356	2 726
Insuficiencia cardiaca (I50)	2 175	2 460	2 601
Cardiomiopatías (I42)	369	570	582
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	596	562	549
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	233	173	211
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	155	215	188
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	541	449	504
Total	21 056	22 340	23 796
Tasa por 100 000 habitantes			
Enfermedades isquémicas del corazón	136.8	138.4	146.3
Infarto agudo del miocardio	62.6	59.6	62.5
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	10.4	9.1	8.6
Enfermedad isquémica crónica del corazón	63.7	69.5	74.9
Enfermedades hipertensivas	14.4	21.0	24.3
Insuficiencia cardiaca	19.4	21.9	23.1
Cardiomiopatías	3.3	5.1	5.2
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	5.3	5.0	4.9
Valvulopatías no reumáticas	2.1	1.5	1.9
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	1.4	1.9	1.7
Otras formas de enfermedades del corazón	4.8	4.0	4.5
Total	187.4	198.8	211.8

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupos de edad. 2010

Causa	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total*
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	-	100	1 226	4 127	3 465	8 919
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	90	896	2 155	1 090	4 232
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	1	33	181	245	460
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	8	297	1 779	2 123	4 207
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	20	229	645	478	1 372
Insuficiencia cardiaca (I50)	2	7	74	455	777	1 315
Cardiomiopatías (I42)	6	23	126	168	65	388
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	10	55	132	99	296
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	7	38	52	19	116
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	7	30	30	13	81
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	5	14	45	116	90	270
Total	14	188	1 823	5 725	5 006	12 757
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	6.0	74.9	525.8	2 337.0	158.5
Infarto agudo del miocardio	-	5.4	54.7	274.5	735.2	75.2
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.1	2.0	23.1	165.2	8.2
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.5	18.1	226.6	1 431.9	74.8
Enfermedades hipertensivas	-	1.2	14.0	82.2	322.4	24.4
Insuficiencia cardiaca	0.1	0.4	4.5	58.0	524.1	23.4
Cardiomiopatías	0.4	1.4	7.7	21.4	43.8	6.9
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0.6	3.4	16.8	66.8	5.3
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.4	2.3	6.6	12.8	2.1
Valvulopatías no reumáticas	0.1	0.4	1.8	3.8	8.8	1.4
Otras formas de enfermedades del corazón	0.4	0.8	2.7	14.8	60.7	4.8
Total	1.0	11.3	111.3	729.3	3 376.4	226.7

* Incluye 1 defunción de edad ignorada.

Cuadro 52. Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupo de edad. 2010

Causa	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	-	19	466	2 925	4 106	7 516
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	15	306	1 323	1 146	2 790
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	-	16	191	298	505
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	4	144	1 405	2 654	4 207
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1	18	145	572	618	1 354
Insuficiencia cardiaca (I50)	-	5	51	434	796	1 286
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	4	21	98	129	253
Cardiomiopatías (I42)	4	6	38	78	68	194
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	13	55	29	10	107
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	2	21	44	28	95
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	5	8	24	89	108	234
Total	11	75	821	4 269	5 863	11 039
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	1.2	27.8	343.4	2 137.8	134.0
Infarto agudo del miocardio	-	1.0	18.2	155.3	596.7	49.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	-	1.0	22.4	155.2	9.0
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.3	8.6	164.9	1 381.8	75.0
Enfermedades hipertensivas	0.1	1.1	8.6	67.1	321.8	24.1
Insuficiencia cardiaca	-	0.3	3.0	50.9	414.4	22.9
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	0.3	1.3	11.5	67.2	4.5
Cardiomiopatías	0.3	0.4	2.3	9.2	35.4	3.5
Valvulopatías no reumáticas	-	0.8	3.3	3.4	5.2	1.9
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.1	1.3	5.2	14.6	1.7
Otras formas de enfermedades del corazón	0.4	0.5	1.4	10.4	56.2	4.2
Total	0.8	4.8	48.9	501.1	3 052.6	196.8

Cuadro 53. Mortalidad por algunos tumores malignos. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009-2010

Localización	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	435	367	479	492	629	667
Esófago (C15)	272	285	348	393	628	621
Estómago (C16)	690	638	648	724	777	860
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	492	742	1 097	1 491	1 976	2 039
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	187	213	287	244	285	229
Laringe (C32)	245	300	404	561	707	752
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	1 912	2 409	3 155	3 699	5 080	5 100
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	110	94	108	153	194	192
Piel (C43-C44)	90	106	201	271	373	386
Mama de la mujer (C50)	427	663	845	1 012	1 415	1 469
Cuello de útero (C53)	182	187	301	398	467	430
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	403	431	459	562	657	617
Próstata (C61)	520	785	1 377	1 844	2 459	2 769
Leucemia (C91-C95)	364	438	491	491	534	588
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	371	488	660	722	891	882
Tasa por 100 000 habitantes						
Labio, cavidad bucal y faringe	5.1	3.8	4.5	4.4	5.6	5.9
Esófago	3.2	2.9	3.3	3.5	5.6	5.5
Estómago	8.0	6.5	6.1	6.5	6.9	7.7
Intestino, excepto el recto	5.7	7.6	10.3	13.4	17.6	18.1
Recto, porción rectosigmoidea y ano	2.2	2.2	2.7	2.2	2.5	2.0
Laringe	2.9	3.1	3.8	5.0	6.3	6.7
Tráquea, bronquios y pulmón	22.3	24.6	29.7	33.2	45.2	45.4
Huesos y cartílagos articulares	1.3	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7
Piel	1.0	1.1	1.9	2.4	3.3	3.4
Mama de la mujer*	10.2	13.3	16.0	18.2	25.2	26.2
Cuello de útero *	4.4	3.7	5.7	7.2	8.3	7.7
Otras partes del útero y las no especificadas *	9.6	8.6	8.7	10.1	11.7	11.0
Próstata **	11.8	16.4	25.8	33.1	43.7	49.2
Leucemia	4.2	4.5	4.6	4.4	4.8	5.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	4.3	5.0	6.2	6.5	7.9	7.8

* Población femenina.

** Población masculina.

Cuadro 54. Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo. 2010

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	525	9.3	142	2.5	3.7
Esófago (C15)	499	8.9	122	2.2	4.1
Estómago (C16)	546	9.7	314	5.6	1.7
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	857	15.2	1 182	21.1	0.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	110	2.0	119	2.1	0.9
Laringe (C32)	664	11.8	88	1.6	7.5
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 274	58.2	1 826	32.6	1.8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	98	1.7	94	1.7	1.0
Piel (C43-C44)	247	4.4	139	2.5	1.8
Leucemia (C91-C95)	330	5.9	258	4.6	1.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	480	8.5	402	7.2	1.2
Vías urinarias (C64-C68)	622	11.1	251	4.5	2.5
Encéfalo (C71)	275	4.9	269	4.8	1.0

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.

Cuadro 55. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2010

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total*
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	18	600	1 958	698	3 274
Próstata (C61)	-	-	1	90	1 243	1 435	2 769
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	1	11	108	448	289	857
Laringe (C32)	-	-	4	196	360	104	664
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	3	68	367	183	622
Estómago (C16)	-	-	6	98	327	115	546
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	3	8	148	252	114	525
Esófago (C15)	-	-	2	178	239	80	499
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	7	7	33	118	245	70	480
Páncreas (C25)	-	-	2	84	228	106	420
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	1	-	6	81	187	79	354
Leucemia (C91-C95)	14	19	31	68	132	66	330
Encéfalo (C71)	5	4	29	111	106	19	275
Piel (C43-C44)	-	-	6	33	104	104	247
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	1	23	55	31	110
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	5	9	11	51	22	98
Mama (C50)	-	-	-	3	3	5	11
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	1.1	36.6	249.4	470.8	58.2
Próstata	-	-	0.1	5.5	158.4	967.9	49.2
Intestino, excepto el recto	-	0.1	0.7	6.6	57.1	194.9	15.2
Laringe	-	-	0.2	12.0	45.9	70.1	11.8
Vías urinarias	0.2	-	0.2	4.2	46.8	123.4	11.1
Estómago	-	-	0.4	6.0	41.7	77.6	9.7
Labio, cavidad bucal y faringe	-	0.4	0.5	9.0	32.1	76.9	9.3
Esófago	-	-	0.1	10.9	30.4	54.0	8.9
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	1.1	0.9	2.0	7.2	31.2	47.2	8.5
Páncreas	-	-	0.1	5.1	29.0	71.5	7.5
Hígado y vías biliares intrahepáticas	0.2	-	0.4	4.9	23.8	53.3	6.3
Leucemia	2.2	2.5	1.9	4.2	16.8	44.5	5.9
Encéfalo	0.8	0.5	1.7	6.8	13.5	12.8	4.9
Piel	-	-	0.4	2.0	13.2	70.1	4.4
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	1.4	7.0	20.9	2.0
Huesos y cartílagos articulares	-	0.7	0.5	0.7	6.5	14.8	1.7
Mama	-	-	-	0.2	0.4	3.4	0.2

* Incluye 1 defunción de edad ignorada.

Cuadro 56. Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según localización y grupo de edad. 2010

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	14	416	1 020	376	1 826
Mama (C50)	-	-	40	436	620	373	1 469
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	13	133	550	486	1 182
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	21	147	323	126	617
Cuello de útero (C53)	-	-	41	200	147	42	430
Páncreas (C25)	-	-	2	74	214	133	423
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	2	28	91	211	67	402
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	-	1	5	76	183	115	380
Estómago (C16)	-	-	5	63	152	94	314
Encéfalo (C71)	5	8	26	96	103	31	269
Leucemia (C91-C95)	8	7	24	58	103	58	258
Vías urinarias (C64-C68)	3	-	1	32	135	80	251
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	3	28	68	43	142
Piel (C43-C44)	1	-	3	14	45	76	139
Esófago (C15)	-	-	1	32	54	35	122
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	29	53	35	119
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	5	8	28	27	24	94
Laringe (C32)	-	-	1	18	51	18	88
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.9	24.8	119.7	195.8	32.6
Mama	-	-	2.5	26.0	72.8	194.2	26.2
Intestino, excepto el recto	-	-	0.8	7.9	64.6	253.0	21.1
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	1.3	8.8	37.9	65.6	11.0
Cuello de útero	-	-	2.6	11.9	17.3	21.9	7.7
Páncreas	-	-	0.1	4.4	25.1	69.2	7.5
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.5	0.3	1.8	5.4	24.8	34.9	7.2
Hígado y vías biliares intrahepáticas	-	0.1	0.3	4.5	21.5	59.9	6.8
Estómago	-	-	0.3	3.8	17.8	48.9	5.6
Encéfalo	0.8	1.1	1.7	5.7	12.1	16.1	4.8
Leucemia	1.3	1.0	1.5	3.5	12.1	30.2	4.6
Vías urinarias	0.5	-	0.1	1.9	15.8	41.7	4.5
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.2	1.7	8.0	22.4	2.5
Piel	0.2	-	0.2	0.8	5.3	39.6	2.5
Esófago	-	-	0.1	1.9	6.3	18.2	2.2
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	1.7	6.2	18.2	2.1
Huesos y cartílagos articulares	0.3	0.7	0.5	1.7	3.2	12.5	1.7
Laringe	-	-	0.1	1.1	6.0	9.4	1.6

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según tipo y grupo de edad. 2010

Tipo	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	11	50	517	2 143	2 012	4 733
Oclusivas (I63)	1	3	135	889	977	2 005
Hemorrágicas (I60-I62)	10	41	329	711	359	1 450
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	4	36	286	393	719
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	2	17	257	283	559
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.8	3.0	31.6	273.0	1 357.0	84.1
Oclusivas	0.1	0.2	8.2	113.3	659.0	35.6
Hemorrágicas	0.7	2.5	20.1	90.6	242.1	25.8
Otras formas de ECV	-	0.2	2.2	36.4	265.1	12.8
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0.1	1.0	32.7	190.9	9.9

Cuadro 58. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según tipo y grupo de edad. 2010

Tipo	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	9	22	419	1 844	2 736	5 030
Oclusivas (I63)	-	6	88	794	1 316	2 204
Hemorrágicas (I60-I62)	9	14	285	635	463	1 406
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	1	32	242	546	821
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	14	173	411	599
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.7	1.4	25.0	216.5	1 424.5	89.7
Oclusivas	-	0.4	5.2	93.2	685.2	39.3
Hemorrágicas	0.7	0.9	17.0	74.5	241.1	25.1
Otras formas de ECV	-	0.1	1.9	28.4	284.3	14.6
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0.1	0.8	20.3	214.0	10.7

Cuadro 59. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 1970, 1980, 1990, 2000, 2009 – 2010

Causa	1970	1980	1990	2000	2009	2010
Número de defunciones						
Accidentes de vehículos de motor	1 045	1 518	2 455	1 543	911	833
Otros accidentes del transporte	231	176	210	161	108	148
Envenenamiento accidental	74	35	58	29	89	79
Caídas accidentales *	429	662	1 267	1 767	2 016	1 989
Exposición al humo, fuego y llamas	377	274	174	85	93	49
Ahogamiento y sumersión accidentales	218	393	321	272	243	228
Tasa por 100 000 habitantes						
Accidentes de vehículos de motor	12.2	15.5	23.2	13.7	8.1	7.4
Otros accidentes del transporte	2.7	1.8	2.0	1.4	1.0	1.3
Envenenamiento accidental	0.9	0.4	0.6	0.2	0.8	0.7
Caídas accidentales	5.0	6.8	11.9	15.8	17.9	17.7
Exposición al humo, fuego y llamas	4.4	2.8	1.6	0.8	0.8	0.4
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.5	4.0	3.0	2.4	2.2	2.0

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 60. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupo de edad. 2010

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19) *	3	5	31	98	230	537	904
Accidentes de transporte (V01-V99)	21	30	215	292	156	43	757
Accidentes de vehículos de motor	20	29	183	237	135	36	640
Otros accidentes del transporte	1	1	32	55	21	7	117
Peatón (V01-V09)	13	9	38	90	74	31	255
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	7	34	34	31	2	109
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	9	24	64	75	32	4	208
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	2	8	37	44	11	-	102
Envenenamiento accidental (X40-X49)	-	-	11	41	19	-	71
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	3	5	9	4	22
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	17	15	40	60	47	18	197
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.5	0.7	1.9	6.0	29.3	362.2	16.1
Accidentes de transporte	3.3	4.0	12.9	17.8	19.9	29.0	13.5
Accidentes de vehículos de motor	3.1	3.9	11.0	14.5	17.2	24.3	11.4
Otros accidentes del transporte	0.2	0.1	1.9	3.4	2.7	4.7	2.1
Peatón	2.0	1.2	2.3	5.5	9.4	20.9	4.5
Accidentes de bicicleta	0.2	0.9	2.0	2.1	3.9	1.3	1.9
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.4	3.2	3.8	4.6	4.1	2.7	3.7
Exposición a la corriente eléctrica	0.3	1.1	2.2	2.7	1.4	-	1.8
Envenenamiento accidental	-	-	0.7	2.5	2.4	-	1.3
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.2	0.3	1.1	2.7	0.4
Otros accidentes	2.7	2.0	2.4	3.7	6.0	12.1	3.5

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 61. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupo de edad. 2010

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19) *	-	-	2	20	241	822	1 085
Accidentes de transporte (V01-V99)	10	21	55	77	44	17	224
Accidentes de vehículos de motor	10	18	48	61	39	17	193
Otros accidentes del transporte	-	3	7	16	5	-	31
Peatón (V01-V09)	5	6	10	25	26	14	86
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	1	4	4	1	-	11
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	-	1	4	10	11	27
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	9	3	3	3	2	-	20
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	3	2	1	2	-	9
Envenenamiento accidental (X40-X49)	-	1	2	3	2	-	8
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	13	2	5	12	24	20	76
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	-	-	0.1	1.2	28.3	428.0	19.3
Accidentes de transporte	1.7	3.0	3.5	4.6	5.2	8.9	4.0
Accidentes de vehículos de motor	1.7	2.5	3.0	3.6	4.6	8.9	3.4
Otros accidentes del transporte	-	0.4	0.4	1.0	0.6	-	0.6
Peatón	0.8	0.8	0.6	1.5	3.1	7.3	1.5
Accidentes de bicicleta	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	-	0.2
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	-	0.1	0.2	1.2	5.7	0.5
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.5	0.4	0.2	0.2	0.2	-	0.4
Exposición a la corriente eléctrica	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	-	0.2
Envenenamiento accidental	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	-	0.1
Otros accidentes	2.2	0.3	0.3	0.7	2.8	10.4	1.4

* Excluye secuelas de caídas accidentales.

Cuadro 62. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias. (A00-B99) 1970, 1975, 1980 – 2010

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	894	8.0	1.0

* Tasa por 100 000 habitantes.

Nota: Incluye defunciones por SIDA.

Cuadro 63. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. (A00-A09). 1975, 1980–2010

Año	Defunciones	Tasa *	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
1975	657	7.1	1.3	41.7
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	262	2.3	0.3	29.3

* Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 64. Mortalidad materna según causa. 2008– 2010

Causa	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Directas	36	39	38	29.4	30.0	29.7
Embarazo ectópico (O00)	5	5	4	4.1	3.8	3.1
Aborto excluye embarazo ectópico (O01-O08)	8	2	3	6.5	1.5	2.3
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	6	9	11	4.9	6.9	8.6
Embolia obstétrica (O88)	3	7	2	2.4	5.4	1.6
Infecciones puerperales (O85-O86)	1	1	7	0.8	0.8	5.5
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	1	5	4	0.8	3.8	3.1
Trastornos placentarios (O43-O45)	-	3	-	-	2.3	-
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	9	8	8	7.3	6.2	6.3
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	3	2	2	2.4	1.5	1.6
Otras complicaciones (Resto O21-O23, O26, O29-O42, O47- O48, O95, A34, C58)	4	5	6	3.3	3.8	4.7
Indirectas	21	22	17	17.1	16.9	13.3
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	7	3	2	5.7	2.3	1.6
Anemia (O99.0)	4	1	5	3.3	0.8	3.9
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	1	2	-	0.8	1.5	-
Enfermedades del sistema respiratorio (O99.5)	4	13	7	3.3	10.0	5.5
Otras causas indirectas (Resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.6-O99.8, E23.0, M83.0, F53)	5	3	3	4.1	2.3	2.3
Mortalidad materna	57	61	55	46.5	46.9	43.1

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 65. Mortalidad relacionada con embarazo, parto y puerperio según causa. 2008 – 2010

Causa	Defunciones			Tasa *		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Directas	36	39	38	29.4	30.0	29.7
Indirectas	21	22	17	17.1	16.9	13.3
Otras causas	13	11	3	10.6	8.5	2.3
Tumores malignos (C00-C97)	4	1	1	3.3	0.8	0.8
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	2	1	1	1.6	0.8	0.8
Agresiones (X85-Y09)	-	-	1	-	-	0.8
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	70	72	58	57.1	55.4	45.4
Defunción materna tardía	-	4	3	-	3.1	2.3
Muerte por secuelas de causas obstétricas	-	1	3	-	0.8	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 66. Mortalidad materna según provincia. 2005, 2009, 2010.

Provincia	2005	2009	2010
Número de defunciones			
Pinar del Río	5	1	4
Artemisa	1	1	2
La Habana	14	7	15
Mayabeque	-	1	1
Matanzas	4	6	7
Villa Clara	1	5	-
Cienfuegos	3	1	-
Sancti Spíritus	2	-	2
Ciego de Ávila	1	6	2
Camagüey	6	8	5
Las Tunas	2	6	5
Holguín	4	7	2
Granma	8	3	1
Santiago de Cuba	7	6	5
Guantánamo	4	3	4
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	62	61	55
Tasa por 100 000 nacidos vivos			
Pinar del Río	75.4	14.8	61.2
Artemisa	18.4	17.3	34.9
La Habana	70.1	34.6	76.6
Mayabeque	-	24.2	25.0
Matanzas	59.7	81.3	100.9
Villa Clara	12.9	61.6	-
Cienfuegos	69.6	21.2	-
Sancti Spíritus	42.5	-	39.1
Ciego de Ávila	22.4	117.0	40.0
Camagüey	72.5	85.9	54.6
Las Tunas	34.7	87.3	74.9
Holguín	32.4	52.5	15.6
Granma	79.0	29.4	9.5
Santiago de Cuba	55.4	41.9	34.8
Guantánamo	59.2	40.8	52.7
Isla de la Juventud	-	-	-
Total	51.4	46.9	43.1

Nota: Mortalidad materna: mortalidad materna directa e indirecta.

Cuadro 67. Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2009 - 2010

Causa	1970	1980	2000	2009	2010
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	27	41
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
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	0.2	0.4
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
Tos ferina	0.3	0.0	-	-	-

* Casos importados e introducidos.

MORBILIDAD

Cuadro 68. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria. Según sexo. 2000, 2009–2010

Enfermedad	2000			2009			2010		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	37	25	12	3	1	2	-	-	-
Tuberculosis total	1 133	880	253	666	501	165	782	595	187
Meningitis tuberculosa	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Lepra	278	145	133	264	153	111	248	137	111
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	1	1	-	3	2	1	1	1	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo *	38	25	13	7	6	1	9	8	1
Meningitis meningocócica	41	25	16	15	9	6	7	5	2
Blenorragia	19 067	13 848	5 219	4 082	2 644	1 438	4 210	2 706	1 504
Sífilis	9 199	4 734	4 465	1 419	853	566	1 444	885	559
Sida	258	198	60	617	525	92	563	465	98
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	4	1	3	1	1	-
Leptospirosis	554	459	95	190	157	33	167	152	15
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	35	24	11	4	3	1	14	9	5
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	188	104	84	75	44	31	72	37	35

Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo									
Fiebre tifoidea	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-
Tuberculosis total	10.1	15.8	4.6	5.9	8.9	2.9	7.0	10.6	3.3
Meningitis tuberculosa	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-
Lepra	2.5	2.6	2.4	2.3	2.7	2.0	2.2	2.4	2.0
Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	0.0	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	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
Meningitis meningocócica	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
Blenorragia	170.4	248.6	93.9	36.3	47.0	25.6	37.5	48.1	26.8
Sífilis	82.2	85.0	80.3	12.6	15.2	10.1	12.9	15.7	10.0
Sida **	23.2	35.6	10.8	54.9	93.3	16.4	50.1	82.6	17.5
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-
Leptospirosis	5.0	8.2	1.7	1.7	2.8	0.6	1.5	2.7	0.3
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
Meningoencefalitis bacteriana a Streptococo neumoniae	1.7	1.9	1.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6

* Casos importados e introducidos.

** Tasa por 1 000 000 habitantes según sexo.

Cuadro 69. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2009 - 2010

Enfermedad	2009				2010			
	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total
Fiebre tifoidea	-	2	1	3	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	3	4	8	15	1	2	4	7
Meningococcemia	-	-	1	1	-	3	4	7
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	478	21 625	10 577	32 680	448	21 746	10 183	32 377
Hepatitis viral aguda	6	664	1 692	2 362	4	252	1 005	1 261
Parotiditis	-	3	1	4	-	1	-	1
Mononucleosis infecciosa	2	145	25	172	2	113	22	137
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	1	2	3	-	-	1	1
Tuberculosis	1	13	652	666	-	21	761	782

Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Fiebre tifoidea	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	2.7	0.2	0.1	0.1	0.9	0.1	0.0	0.1
Meningococcemia	-	-	0.0	0.0	-	0.2	0.0	0.1
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	427.3	1 133.9	114.7	290.8	384.0	1 193.1	109.5	288.1
Hepatitis viral aguda	5.4	34.8	18.4	21.0	3.4	13.8	10.8	11.2
Parotiditis	-	0.2	0.0	0.0	-	0.1	-	0.0
Mononucleosis infecciosa	1.8	7.6	0.3	1.5	1.7	6.2	0.2	1.2
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
Tuberculosis	0.9	0.7	7.1	5.9	-	1.2	8.2	7.0

Cuadro 70. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980–2010

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	14	0.1	5	0.0

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 71. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 1990–2010

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	1 133	11	79	38	-	1 261

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	0.3	-	11.2

Cuadro 72. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010

Edad	Localización	1980		1990		2000		2009		2010	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	29	2.1	9	0.3	16	0.6	14	0.7	21	1.1
	Pulmonar	22	1.6	6	0.2	11	0.4	12	0.6	20	1.0
	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	516	6.5	614	7.8
	Pulmonar	723	12.1	329	5.0	750	9.8	436	5.5	525	6.7
	Extrapulmonar	98	1.6	41	0.5	179	2.3	80	1.0	89	1.1
65 y más	Total	273	38.5	167	18.5	187	17.8	136	10.2	147	10.3
	Pulmonar	252	35.6	158	17.5	170	16.1	123	9.2	139	9.8
	Extrapulmonar	21	3.0	9	0.9	17	1.6	13	1.0	8	0.6
Total *	Total	1 130	11.6	546	5.1	1 133	10.1	666	5.9	782	7.0
	Pulmonar	1 004	10.3	493	4.6	932	8.3	571	5.1	684	6.1
	Extrapulmonar	126	1.3	53	0.4	201	1.8	95	0.8	98	0.9

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

Cuadro 73. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010

Edad	Localización	1980		1990		2000		2009		2010	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	11	0.4	4	0.1	5	0.2	8	0.4	7	0.4
	Indeterminada	2	0.1	2	0.0	2	0.1	3	0.1	3	0.2
	Dimorfa	2	0.1	1	0.0	2	0.1	2	0.1	3	0.2
	Tuberculoide	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.1
	Lepromatosa	7	0.2	1	0.0	-	-	2	0.1	-	-
15 y más	Total	295	4.4	306	3.7	273	3.1	256	2.8	241	2.6
	Indeterminada	96	1.4	74	0.9	51	0.6	37	0.4	46	0.5
	Dimorfa	50	0.7	68	0.8	94	1.1	106	1.1	90	1.0
	Tuberculoide	49	0.7	58	0.7	50	0.6	22	0.2	22	0.2
	Lepromatosa	100	1.5	106	1.2	78	0.9	91	1.0	83	0.9
Total	Total	306	3.1	310	2.9	278	2.5	264	2.3	248	2.2
	Indeterminada	98	1.0	76	0.7	53	0.5	40	0.4	49	0.4
	Dimorfa	52	0.5	69	0.6	96	0.9	108	1.0	93	0.8
	Tuberculoide	49	0.5	58	0.5	51	0.5	23	0.2	23	0.2
	Lepromatosa	107	1.1	107	1.0	78	0.7	93	0.8	83	0.7

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 74. Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2000 - 2010

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

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 10 000 habitantes.

Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre

Cuadro 75. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2010

Grupo de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
< 1 año	85 020	728.8	374 140	3 207.1
1 – 4	146 145	314.1	1 158 217	2 488.9
5 – 9	65 038	99.5	813 815	1 245.2
10 – 14	53 132	75.5	637 619	906.1
15 – 24	88 377	55.6	785 598	494.1
25 – 59	211 233	36.9	1 604 391	280.0
60 – 64	31 627	56.9	198 649	357.4
65 y más	70 346	49.5	421 122	296.3
Total *	750 939	66.8	5 993 731	533.4

* Incluye 21 casos de edad ignorada en las diarreicas y 180 en las respiratorias.
Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 76. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2010

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
< 1 año	-	-	-	-	-	-	14.2	23.0	18.4
1 – 4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	112.1	107.0	109.6
5 – 9	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	147.1	134.8	141.1
10 – 14	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.4	165.9	152.3	159.3
15 – 19	4.1	4.4	4.2	22.6	23.4	23.0	128.5	125.0	126.8
20 – 24	11.6	14.6	13.1	85.1	93.0	88.9	146.5	163.4	154.7
25 – 59	26.6	38.1	32.3	184.4	216.6	200.5	59.8	71.1	65.5
60 – 64	157.3	203.4	181.1	770.8	809.9	791.0	144.2	148.8	146.6
65 y más	92.5	142.6	119.0	436.3	491.5	465.5	60.6	66.8	63.8
Total	32.2	48.7	40.4	185.5	219.8	202.7	89.7	94.6	92.2

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 77. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas según edad. 2009 - 2010

Edad	2009		2010	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25 – 29	101 995	325.6	121 062	376.1
30 – 34	89 776	210.1	101 285	260.7
35 – 39	109 541	210.4	131 127	254.3
40 y más	297 067	115.3	405 732	154.1
Total	598 379	156.0	759 206	196.8

Tasa por 1 000 mujeres de la edad.

Cuadro 78. Programa de detección del cáncer cérvico - uterino. Mujeres examinadas. 1970 – 2010

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

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 79. Casos positivos de cáncer cérvico - uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 1990 – 2010

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
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

* Incluye etapa clínica sin clasificar.

Cuadro 80. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según provincia. Tasa bruta y ajustada. Ambos sexos. 2007

Provincia	Total		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Pinar del Río	1 497	251.7	175.5
Artemisa	1 329	270.0	199.5
La Habana	6 654	308,4	190,5
Mayabeque	943	248,6	159,5
Matanzas	2 411	352.3	234.5
Villa Clara	3 057	378.6	223.4
Cienfuegos	1 135	282.2	186.8
Sancti Spíritus	1 624	350.4	214.8
Ciego de Ávila	848	202.0	139.5
Camagüey	2 819	360.4	240.3
Las Tunas	1 238	231.8	169.6
Holguín	2 705	261.3	182.7
Granma	1 866	223.4	164.9
Santiago de Cuba	2 316	221.1	164.3
Guantánamo	924	180.1	142.3
Isla de la Juventud	206	237.6	210.5
Total**	31 618	281.3	189.4

* Tasa ajustada por edad a la población mundial.

** Incluye 46 casos de provincia ignorada.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 81. Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2007

MASCULINO

Localización	2007		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Bronquios, pulmón	3 393	60.3	42.2
Piel	2 810	49.9	34.8
Próstata	2 672	47.5	29.0
Colon	862	15.3	10.2
Laringe	846	15.0	11.2
Vejiga urinaria	589	10.5	7.0
Estómago	557	9.9	6.9
Sistema hematopoyético	532	9.5	7.5
Esófago	516	9.2	6.8
Páncreas	399	7.1	4.8
Total**	16 610	295.2	205.6

FEMENINO

Localización	2007		
	No. de casos	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Mama	2 658	47.4	32.4
Piel	2 281	40.6	25.7
Bronquios, pulmón	1 711	30.5	19.8
Cuello uterino	1 341	23.9	16.5
Colon	1 151	20.5	11.7
Cuerpo uterino	557	9.9	6.8
Sistema hematopoyético	462	8.2	6.3
Ovario	416	7.4	5.5
Páncreas	392	7.0	4.2
Glándula Tiroides	360	6.4	4.7
Total**	15 008	267.4	176.1

* 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 82. Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad. 2007

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14		Total		
	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TE	No.	TB	TA
I. Leucemias total	1	9.1	30	58.1	33	46.0	18	24.8	82	28.0	31.6
- Linfoides	1	9.1	19	36.8	21	29.3	7	9.6	48	16.4	18.9
-Agudas no linfocíticas	-	-	8	15.5	8	11.1	5	6.9	21	7.2	8.0
-Otras no especificadas	-	-	3	5.8	4	5.6	6	8.3	13	4.4	4.7
II. Linfomas y neoplasias	1	9.1	15	29	18	25.1	14	19.3	48	16.4	18.1
-Enfermedad Hodgkin	-	-	2	3.9	4	5.6	7	9.6	13	4.4	4.5
-Linfoma no Hodgkin	-	-	10	19.4	14	19.5	7	9.6	31	10.6	11.7
-Linfomas no especificados	1	9.1	3	5.8	-	-	-	-	4	1.4	1.9
III. SNC, intraespinal y misceláneas intracraneales	-	-	7	13.5	16	22.3	16	22.0	39	13.3	13.8
-Ependimoma	-	-	-	-	1	1.4	1	1.4	2	0.7	0.7
-Astrocitoma	-	-	1	1.9	4	5.6	6	8.3	11	3.8	3.7
-Otros gliomas	-	-	2	3.9	1	1.4	4	5.5	7	2.4	2.5
-Otras no especificadas	-	-	4	7.7	10	13.9	5	6.9	19	6.5	6.9
IV. Tumores del Sistema Nervioso simpático	-	-	10	19.4	4	5.6	-	-	14	4.8	6.1
- Neuroblastomas	-	-	10	19.4	4	5.6	-	-	14	4.8	6.1
V. Retinoblastomas	-	-	2	3.9	1	1.4	-	-	3	1.0	1.3
VI. Tumores renales	-	-	3	5.8	1	1.4	-	-	4	1.4	1.7
-Tumor de Wilms	-	-	2	3.9	1	1.4	-	-	3	1.0	1.3
- Tumores renales no especificados	-	-	1	1.9	-	-	-	-	1	0.3	0.5
VII. Tumores hepáticos	-	-	-	-	1	1.4	-	-	1	0.3	0.4
-Hepatoblastomas	-	-	-	-	1	1.4	-	-	1	0.3	0.4
VIII. Tumores óseos	-	-	2	3.9	2	2.8	9	12.4	13	4.4	4.4
-Osteosarcomas	-	-	-	-	1	1.4	5	6.9	6	2.0	1.9
-Sarcoma de Ewing	-	-	-	-	-	-	1	1.4	1	0.3	0.3
- Otros tumores no especificados	-	-	2	3.9	1	1.4	3	4.1	6	2.0	2.2
IX. Sarcomas tejidos blandos	-	-	1	1.9	1	1.4	2	2.8	4	1.4	1.4
-Otros especificados	-	-	1	1.9	1	1.4	2	2.8	4	1.4	1.4
X. Neoplasias de células germinales, trofoblástica y otras neoplasias	-	-	3	5.8	2	2.8	3	4.1	8	2.7	3.0
-Tumores germinales gonadales	-	-	-	-	1	1.4	2	2.8	3	1.0	1.0
-Otros gonadales no especificados	-	-	-	-	1	1.4	-	-	1	0.3	0.4
-Otros tumores no especificadas	-	-	3	5.8	-	-	1	1.4	4	1.4	1.7
XI. Carcinomas y otras neoplasias epiteliales malignas	-	-	2	3.9	2	2.8	7	9.6	11	3.8	3.8
-Melanoma maligno	-	-	1	1.9	1	1.4	1	1.4	3	1.0	1.1
-Carcinoma de piel	-	-	1	1.9	-	-	1	1.4	2	0.7	0.8
-Carcinoma del tiroides	-	-	-	-	1	1.4	4	5.5	5	1.7	1.6
-Carcinoma nasofaríngeo	-	-	-	-	-	-	1	1.4	1	0.3	0.3
XII. Otras neoplasias no especificadas	1	9.1	13	25.2	10	13.9	7	9.6	31	10.6	12.2
Todas las localizaciones	3	27.2	88	170.3	91	126.8	76	104.5	258	88.4	97.7

TE Tasa específica por grupo de edad.

TB Tasa bruta.

TA 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 83. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2007

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	-	-	3	0.7	2	0.6	7	1.4	18	3.4	49	9.1
Piel	7	1.6	7	1.7	12	3.5	47	9.7	80	15.1	147	27.2
Próstata	-	-	-	-	-	-	3	0.6	-	-	3	0.6
Colon	2	0.5	4	1.0	4	1.2	6	1.2	11	2.1	25	4.6
Laringe	-	-	-	-	1	0.3	1	0.2	6	1.1	34	6.3
Vejiga urinaria	1	0.2	-	-	-	-	2	0.4	6	1.1	13	2.4
Estómago	-	-	-	-	2	0.6	2	0.4	6	1.1	15	2.8
Esófago	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.9	18	3.3
Sistema hematopoyético	8	1.8	5	1.2	8	2.3	9	1.9	11	2.1	17	3.1
Páncreas	-	-	-	-	-	-	1	0.2	5	0.9	13	2.4
Total*	51	11.6	52	13.0	68	19.6	140	28.9	247	46.8	517	95.6

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total**	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	138	38.2	204	64.8	366	124.6	2 605	306.3	3 392	74.4
Piel	136	37.7	201	63.8	256	87.2	1 907	224.2	2 800	61.4
Próstata	14	3.9	34	10.8	103	35.1	2 511	295.2	2 668	58.5
Colon	30	8.3	44	14.0	57	19.4	677	79.6	860	18.9
Laringe	47	13.0	83	26.4	139	47.3	534	62.8	845	18.5
Vejiga urinaria	14	3.9	33	10.5	59	20.1	460	54.1	588	12.9
Estómago	27	7.5	41	13.0	48	16.3	414	48.7	555	12.2
Esófago	29	8.0	56	17.8	72	24.5	336	39.5	516	11.3
Sistema hematopoyético	31	8.6	32	10.2	36	12.3	331	38.9	488	10.7
Páncreas	11	3.0	31	9.8	28	9.5	310	36.4	399	8.7
Total*	673	186.4	1 047	332.5	1 547	526.8	12 100	1 422.6	16 442	360.4

* Incluye el resto de las localizaciones.

** Se excluye de los totales 23 casos de edad desconocida.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 84. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2007

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	-	-	5	1.3	13	4.0	44	9.4	124	23.7	235	43.0
Piel	1	0.2	9	2.4	9	2.8	40	8.6	99	18.9	126	23.1
Bronquios, pulmón	-	-	2	0.5	1	0.3	7	1.5	16	3.1	32	5.9
Cuello uterino	-	-	22	5.8	61	18.8	124	26.6	165	31.5	192	35.1
Colon	1	0.2	1	0.3	3	0.9	4	0.9	7	1.3	18	3.3
Cuerpo uterino	-	-	-	-	2	0.6	7	1.5	13	2.5	18	3.3
Sistema hematopoyético	8	1.9	7	1.9	6	1.8	9	1.9	18	3.4	22	4.0
Ovario	6	1.4	4	1.1	6	1.8	10	2.1	21	4.0	36	6.6
Páncreas	-	-	-	-	1	0.3	2	0.4	3	0.6	4	0.7
Glándula Tiroides	9	2.2	21	5.6	14	4.3	39	8.4	55	10.5	38	7.0
Total*	48	11.5	96	25.4	148	45.6	341	73.1	606	115.8	875	160.1

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		Total**	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	257	68.8	279	84.5	294	95.2	1 401	149.1	2 652	57.6
Piel	128	34.3	179	54.2	219	70.9	1 455	154.8	2 265	49.2
Bronquios, pulmón	76	20.4	140	42.4	235	76.1	1 200	127.7	1 709	37.1
Cuello uterino	152	40.7	130	39.4	117	37.9	373	39.7	1 336	29.0
Colon	37	9.9	40	12.1	69	22.3	969	103.1	1 149	24.9
Cuerpo uterino	24	6.4	38	11.5	67	21.7	387	41.2	556	12.1
Sistema hematopoyético	27	7.2	25	7.6	30	9.7	271	28.8	423	9.2
Ovario	42	11.3	46	13.9	56	18.1	185	19.7	412	8.9
Páncreas	10	2.7	21	6.4	39	12.6	312	33.2	392	8.5
Glándula Tiroides	40	10.7	22	6.7	30	9.7	86	9.2	354	7.7
Total*	979	262.3	1 176	356.3	1 491	482.8	9 101	968.3	14 861	322.6

* Incluye el resto de las localizaciones.

** Se excluye de los totales 34 casos de edad desconocida.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 85. Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007

MASCULINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfomas:	12	2.7	15	3.7	11	3.2	38	3.2
- Hodking	4	0.9	9	2.2	4	1.2	17	1.4
- No Hodking	8	1.8	6	1.5	7	2.0	21	1.8
Piel	7	1.6	7	1.7	12	3.5	26	2.2
Sistema hematopoyético	8	1.8	5	1.2	8	2.3	21	1.8
Huesos	6	1.4	7	1.7	-	-	13	1.1
Encéfalo	5	1.1	2	0.5	4	1.2	11	0.9
Colon	2	0.5	4	1.0	4	1.2	10	0.8
Glándula Tiroides	3	0.7	2	0.5	2	0.6	7	0.6
Testículo	-	-	2	0.5	4	1.2	6	0.5
Riñón	-	-	2	0.5	3	0.9	5	0.4
Bronquios, pulmón	-	-	3	0.7	2	0.6	5	0.4
Total*	51	11.6	52	13.0	68	19.6	171	14.4

FEMENINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	-	-	22	5.8	61	18.8	83	7.4
Glándula tiroides	9	2.2	21	5.6	14	4.3	44	3.9
Linfomas	10	2.4	9	2.4	12	3.7	31	2.8
- Hodking	5	1.2	5	1.3	5	1.5	15	1.3
- No Hodking	5	1.2	4	1.1	7	2.2	16	1.4
Sistema hematopoyético	8	1.9	7	1.9	6	1.8	21	1.9
Piel	1	0.2	9	2.4	9	2.8	19	1.7
Mama	-	-	5	1.3	13	4.0	18	1.6
Ovario	6	1.4	4	1.1	6	1.8	16	1.4
Huesos	5	1.2	4	1.1	4	1.2	13	1.2
Encéfalo	4	1.0	2	0.5	1	0.3	7	0.6
Tejidos blandos	1	0.2	3	0.8	2	0.6	6	0.5
Total*	48	11.5	96	25.4	148	45.6	292	26.1

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 86. Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007

MASCULINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	47	9.7	80	15.1	147	27.2	274	17.6
Bronquios, pulmón	7	1.4	18	3.4	49	9.1	74	4.8
Linfomas	18	3.7	14	2.7	31	5.7	63	4.1
- Hodking	3	0.6	6	1.1	5	0.9	14	0.9
- No Hodking	15	3.1	8	1.5	26	4.8	49	3.2
Encéfalo	8	1.7	17	3.2	30	5.5	55	3.5
Colon	6	1.2	11	2.1	25	4.6	42	2.7
Laringe	1	0.2	6	1.1	34	6.3	41	2.6
Sistema hematopoyético	9	1.9	11	2.1	17	3.1	37	2.4
Glándula tiroides	5	1.0	9	1.7	12	2.2	26	1.7
Esófago	-	-	5	0.9	18	3.3	23	1.5
Estómago	2	0.4	6	1.1	15	2.8	23	1.5
Total*	140	28.9	247	46.8	517	95.6	904	58.2

FEMENINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40 - 44		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	124	26.6	165	31.5	192	35.1	481	31.3
Mama	44	9.4	124	23.7	235	43.0	403	26.2
Piel	40	8.6	99	18.9	126	23.1	265	17.3
Glándula tiroides	39	8.4	55	10.5	38	7.0	132	8.6
Ovario	10	2.1	21	4.0	36	6.6	67	4.4
Bronquios, pulmón	7	1.5	16	3.1	32	5.9	55	3.6
Sistema hematopoyético	9	1.9	18	3.4	22	4.0	49	3.2
Linfomas	10	2.1	13	2.5	21	3.8	44	2.9
- Hodking	4	0.9	3	0.6	4	0.7	11	0.7
- No Hodking	6	1.3	10	1.9	17	3.1	33	2.1
Cuerpo uterino	7	1.5	13	2.5	18	3.3	38	2.5
Encéfalo	8	1.7	7	1.3	19	3.5	34	2.2
Total*	341	73.1	606	115.8	875	160.1	1 822	118.6

* Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 87. Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2007

MASCULINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	138	38.2	204	64.8	366	124.6	708	73.0
Piel	136	37.7	201	63.8	256	87.2	593	61.2
Laringe	47	13.0	83	26.4	139	47.3	269	27.7
Esófago	29	8.0	56	17.8	72	24.5	157	16.2
Próstata	14	3.9	34	10.8	103	35.1	151	15.6
Colon	30	8.3	44	14.0	57	19.4	131	13.5
Estómago	27	7.5	41	13.0	48	16.3	116	12.0
Vejiga urinaria	14	3.9	33	10.5	59	20.1	106	10.9
Sistema hematopoyético	31	8.6	32	10.2	36	12.3	99	10.2
Encéfalo	21	5.8	28	8.9	32	10.9	81	8.4
Total*	673	186.4	1 047	332.5	1 547	526.8	3 267	336.9

FEMENINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	257	68.8	279	84.5	294	95.2	830	82.0
Piel	128	34.3	179	54.2	219	70.9	526	52.0
Bronquios, pulmón	76	20.4	140	42.4	235	76.1	451	44.6
Cuello uterino	152	40.7	130	39.4	117	37.9	399	39.4
Colon	37	9.9	40	12.1	69	22.3	146	14.4
Ovario	42	11.3	46	13.9	56	18.1	144	14.2
Cuerpo uterino	24	6.4	38	11.5	67	21.7	129	12.7
Glándula tiroides	40	10.7	22	6.7	30	9.7	92	8.7
Sistema hematopoyético	27	7.2	25	7.6	30	9.7	82	8.1
Páncreas	10	2.7	21	6.4	39	12.6	70	6.9
Total*	979	262.3	1 176	356.3	1 491	482.8	3 646	360.2

*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 población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2007

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	494	195.4	529	254.4	442	301.0	478	436.5
Próstata	200	79.1	349	167.8	463	315.3	528	482.2
Piel	335	132.5	398	191.4	375	255.4	296	270.3
Colon	78	30.9	119	57.2	123	83.8	133	121.5
Laringe	121	47.9	129	62.0	107	72.9	78	71.2
Vejiga urinaria	63	24.9	87	41.8	79	53.8	85	77.6
Estómago	73	28.9	70	33.7	68	46.3	66	60.3
Esófago	80	31.6	69	33.2	58	39.5	59	53.9
Sistema hematopoyético	60	23.7	60	28.8	62	42.2	69	63.0
Páncreas	46	18.2	58	27.9	56	38.1	54	49.3
Total*	1 936	765.9	2 313	1 112.1	2 221	1 512.6	2 179	1 989.8

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Bronquios, pulmón	331	462.7	331	534.4	2 605	306.3
Próstata	447	624.8	524	846.0	2 511	295.2
Piel	260	363.4	243	392.3	1 907	224.2
Colon	105	146.8	119	192.1	677	79.6
Laringe	50	69.9	49	79.1	534	62.8
Vejiga urinaria	81	113.2	65	104.9	460	54.1
Estómago	76	106.2	61	98.5	414	48.7
Esófago	32	44.7	38	61.4	336	39.5
Sistema hematopoyético	51	71.3	29	46.8	331	38.9
Páncreas	51	71.3	45	72.7	310	36.4
Total*	1 706	2 384.6	1 745	2 817.5	12 100	1 422.6

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 89. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2007

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	265	99.0	269	124.2	216	133.9	259	209.8
Mama	310	115.8	293	135.3	282	174.8	207	167.7
Bronquios, pulmón	219	81.8	236	109.0	223	138.2	183	148.2
Colon	104	38.8	127	58.6	171	106.0	170	137.7
Cuerpo uterino	94	35.1	96	44.3	77	47.7	57	46.2
Cuello uterino	110	41.1	105	48.5	67	41.5	45	36.4
Páncreas	39	14.6	58	26.8	45	27.9	51	41.3
Hígado	30	11.2	38	17.5	48	29.7	59	47.8
Estómago	37	13.8	35	16.2	57	35.3	37	30.0
Sistema hematopoyético	48	17.9	48	22.2	55	34.1	33	26.7
Total*	1 672	624.4	1 743	804.7	1 618	1 002.7	1 462	1 184.1

Localización	80 – 84		85 y más		Total	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	215	249.4	231	273.6	1 455	154.8
Mama	169	196.1	140	165.8	1 401	149.1
Bronquios, pulmón	174	201.9	165	195.4	1 200	127.7
Colon	176	204.2	221	261.8	969	103.1
Cuerpo uterino	33	38.3	30	35.5	387	41.2
Cuello uterino	23	26.7	23	27.2	373	39.7
Páncreas	59	68.4	60	71.1	312	33.2
Hígado	45	52.2	68	80.5	288	30.6
Estómago	42	48.7	65	77.0	273	29.0
Sistema hematopoyético	52	60.3	35	41.5	271	28.8
Total*	1 267	1 469.9	1 339	1 585.9	9 101	968.3

*Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

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

Cuadro 90. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 tiroidea	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 mastoidea	6	0.6	6	0.6	0	0.1
8.01 Enfermedades del oído medio y de la mastoidea	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 cardíaca	9	0.9	8	0.8	1	2.0
9.11 Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	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 90. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			No.	%	No.	%
Miles						
9.20 Aterosclerosis	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 tubulointerstitial	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 90. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 91. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 91. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 91. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 92. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 cardíaca	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 cardíacas	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 Aterosclerosis	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 92. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 Úlcera 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 92. 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			
	No.	%	Vivos		Fallecidos	
			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 93. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 – 2010

Tipo de vacuna	Total de dosis aplicadas
Toxoide Tetánico (TT)	80 232 188
Antipoliomielítica (OPV)	78 646 846
Antitifoídica (AT)	38 146 235
Triple Bacteriana (DPT)	31 735 803
Duple (DT)	13 501 488
BCG	12 762 349
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	11 463 757
Hepatitis B (HBV) (2)	11 545 797
Triple Viral (PRS) (3)	6 603 598
H. Influenzae (Hib) (4)	4 649 984
Tetraivalente (DPT+HB) (5)	439 799
Pentavalente (DPT+HB+Hib) (6)	1 501 521

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 94. Cobertura de vacunación en población menor de un año según tipo de vacuna. 2000-2010

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

Fuente: Programa Nacional de Inmunizaciones. MINSAP

Cuadro 95. Índice de bajo peso al nacer. 1985 – 2010

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

RECURSOS

Cuadro 96. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970 – 2010

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	4 948 220 141	440.30
2010	4 937 843 700	439.47

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

Cuadro 97. Trabajadores de la salud. 1980, 1990, 2000-2010

Año	Total	% de mujeres	% del total de la población en edad laboral
1980	157 933	69.3	3.2
1990	298 708	72.4	4.9
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

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo. MINSAP.

Cuadro 98. Técnicos básicos, medios y superiores. 2008-2010

Año	Básicos	Medios	Superiores
2008	46 335	150 649	132 824
2009	47 800	145 672	149 334
2010	32 734	129 673	163 296

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo. MINSAP.

Cuadro 99. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2010

Personal	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 Habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	535 305	476.4	372 046	69.5
De ellos:				
Personal de enfermería	103 014	91.7	88 185	85.6
Licenciados	47 776	42.5	42 099	88.1
Técnicos	42 693	38.0	36 234	84.9
Básico	12 541	11.2	9 849	78.5
Auxiliares	4	0.0	3	75.0
Técnicos medios *	87 628	78.0	65 296	74.5
Laboratorio clínico y microbiológico	6 742	6.0	5 743	85.2
Banco de sangre	1 372	1.2	1 129	82.3
Rayos X	3 326	3.0	1 657	49.8
Atención estomatológica y prótesis dental	6 431	5.7	5 802	90.2
Farmacia dispensarial e industrial	4 656	4.1	4 299	92.3
Higiene y epidemiología	2 794	2.5	1 753	62.7
Oftalmología	1 454	1.3	1 151	79.2
Trabajadora social de la salud	2 168	1.9	1 964	90.6
Terapia física y rehabilitación	4 374	3.9	3 001	68.6
Estadística de la salud	2 153	1.9	1 953	90.7
Bandaje ortopédico	444	0.4	220	49.5
Prótesis y ortesis ortopédica	327	0.3	158	48.3
Dietética	1 219	1.1	1 122	92.0
Ergoterapia psiquiátrica	252	0.2	223	88.5
Psicometría	691	0.6	660	95.5
Logopedia y foniatría	531	0.5	460	86.6
Radiofísica médica	250	0.2	129	51.6
Citohistopatología	513	0.5	480	93.6
Podología	1 384	1.2	1 107	80.0
Otros técnicos medios	46 547	41.4	32 285	69.4
Técnicos básicos	20 189	18.0	14 226	70.5

* Excluye personal de enfermería y universitarios.

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo. MINSAP

Cuadro 100. Médicos y estomatólogos según provincia. 1975, 1980, 1985, 1990 – 2010

Año	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo.
1975	9 328	10.0	996	2 319	2.5	4 007
1980	15 247	15.6	641	3 646	3.7	2 682
1985	22 910	22.8	439	5 335	5.3	1 885
1990	38 690	36.5	274	6 959	6.6	1 524
1991	42 634	39.9	251	7 515	7.0	1 423
1992	46 860	43.3	231	8 057	7.4	1 343
1993	51 045	46.7	214	8 531	7.8	1 280
1994	54 065	49.3	203	8 834	8.1	1 241
1995	56 836	51.8	193	9 148	8.3	1 200
1996	60 129	54.6	183	9 600	8.7	1 146
1997	62 624	56.8	176	9 816	8.9	1 124
1998	63 483	57.1	175	9 873	8.9	1 126
1999	64 863	58.2	172	9 918	8.9	1 123
2000	65 997	59.0	170	9 917	8.9	1 128
2001	66 325	59.1	169	9 877	8.8	1 137
2002	67 079	59.6	168	9 955	8.8	1 130
2003	68 017	60.4	165	10 167	9.0	1 107
2004	69 713	62.0	161	10 452	9.3	1 075
2005	70 594	62.7	159	10 554	9.4	1 066
2006	71 489	63.4	158	10 751	9.5	1 049
2007	72 416	64.4	155	10 887	9.7	1 032
2008	74 552	66.3	151	11 234	10.0	1 000
2009	74 880	66.6	150	11 572	10.3	971
2010	76 506	68.1	147	12 144	10.8	925
2010 según provincia						
Pinar del Río	3 644	61.5	163	620	10.5	955
Artemisa	2 138	42.4	236	370	7.3	1 363
La Habana	20 680	96.9	103	2 934	13.7	727
Mayabeque	1 746	45.6	219	393	10.3	974
Matanzas	3 987	57.7	173	718	10.4	963
Villa Clara	5 415	67.5	148	799	10.0	1 004
Cienfuegos	2 654	65.4	153	430	10.6	944
Sancti Spíritus	3 029	65.1	154	490	10.5	950
Ciego de Ávila	2 836	66.9	149	417	9.8	1 016
Camagüey	5 048	64.7	155	820	10.5	952
Las Tunas	2 915	54.4	184	470	8.8	1 141
Holguín	5 920	57.0	175	889	8.6	1 168
Granma	5 029	60.1	166	826	9.9	1 012
Santiago de Cuba	7 543	72.1	139	1 352	12.9	774
Guantánamo	3 388	66.3	151	498	9.7	1 026
Isla de la Juventud	534	62.1	161	118	13.7	729

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. MINSAP

Cuadro 101. Médicos de la familia, cobertura y número de consultorios según provincia. 2010

Provincia	Total de médicos de familia	Porcentaje de cobertura	Número de consultorios del médico y enfermera de la familia
Pinar del Río	1 756	100.0	628
Artemisa	1 136	100.0	451
La Habana	5 636	100.0	1 961
Mayabeque	1 411	100.0	343
Matanzas	1 813	100.0	644
Villa Clara	2 961	100.0	385
Cienfuegos	1 364	100.0	871
Sancti Spíritus	1 662	100.0	555
Ciego de Ávila	1 478	100.0	461
Camagüey	2 736	100.0	708
Las Tunas	1 458	100.0	552
Holguín	2 948	100.0	895
Granma	3 376	100.0	1 096
Santiago de Cuba	4 173	100.0	1 186
Guantánamo	2 296	100.0	644
Isla de la Juventud	274	100.0	86
Total	36 478	100.0	11 466

Fuente: Registro de profesionales de la salud y Dirección Nacional de Atención Primaria en Salud.

Cuadro 102. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2010

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina General	356	175	-	-
Medicina Interna	3 201	1 141	3 358	1 089
Cirugía General	1 749	295	1 498	205
Pediatría	2 643	1 810	2 927	1 944
Obstetricia y Ginecología	2 858	1 429	2 791	1 284
Organización y Administración	5 691	3 755	399	87
Cardiología	627	177	500	110
Gastroenterología	531	300	334	176
Endocrinología	294	162	249	119
Nefrología	467	251	393	196
Hematología	201	124	167	86
Neurología	298	118	265	88
Alergología	321	228	266	171
Cirugía Pediátrica	198	63	177	51
Cirugía Cardiovascular	75	4	35	2
Oncología	359	181	281	121
Angiología	318	122	285	87
Urología	460	112	404	85
Oftalmología	2 291	1 672	1 750	1 267
Otorrinolaringología	585	319	514	266
Ortopedia y Traumatología	1 295	139	1 160	110
Cirugía Reconstructiva y Quemados	298	122	248	99
Coloproctología	116	28	110	26
Psiquiatría	998	680	962	650
Psiquiatría Infantil	267	213	227	177
Higiene	214	130	224	142
Epidemiología	312	182	367	195
Nutrición	53	43	40	29
Laboratorio Clínico	352	280	322	240
Microbiología	432	350	462	356
Radiología	1 005	656	707	449
Neumotisiología	185	107	156	82
Medicina Física y Rehabilitación	951	617	660	421
Medicina del Deporte	259	63	234	47
Neurocirugía	256	50	214	36
Medicina Legal	245	132	230	117
Dermatología	670	482	617	436

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de profesionales de la salud. MINSAP.

Cuadro 102. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2010. (Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía Patológica	417	311	432	311
Anestesiología	1 637	986	1 396	816
Bioestadística	78	49	101	65
Medicina del Trabajo	87	49	103	57
Neonatología	721	549	588	426
Reumatología	161	88	138	66
Logopedia y Foniatría	110	97	86	75
Geriatría	386	227	281	158
Higiene Escolar	40	30	56	39
Terapia Intensiva y Emergencia	1 258	428	410	120
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	204	101	-	-
Medicina General Integral	36 478	23 210	25 907	17 019
Bioquímica	9	5	11	7
Bioquímica Clínica	114	71	165	90
Genética Microbiológica	7	4	-	-
Farmacología	127	94	138	96
Fisiología Normal y Patológica.	214	130	296	178
Neurofisiología	13	5	-	-
Virología	2	2	-	-
Citología	8	6	-	-
Anatomía Humana	80	63	121	94
Histología	64	55	98	81
Embriología	62	55	82	66
Inmunología	137	89	154	99
Genética Clínica	375	289	135	102
Toxicología	14	6	-	-
Medicina Natural y Tradicional	366	236	126	69
Higiene y Epidemiología	784	536	640	420
Otros	1 122	699	29	2
Total	76 506	45 182	55 026	31 502

Nota: Hay 21 480 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 103. Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2010

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Organización y Administración	786	525	145	69
Oncología	-	-	1	-
Microbiología	-	-	2	2
Medicina Legal	1	-	4	1
Anatomía Patológica	1	1	-	-
Bioestadística	31	23	50	36
Bioquímica	2	2	-	-
Bioquímica Clínica	5	5	8	8
Farmacología	1	1	4	1
Fisiología Normal y Patológica	4	2	12	8
Anatomía Humana	10	7	22	12
Histología	6	6	9	7
Embriología	6	6	9	9
Inmunología	1	-	3	2
Cirugía Máxilo-Facial	422	130	393	115
Ortodoncia	509	382	499	368
Prótesis	613	380	580	358
Periodoncia	405	322	383	297
Estomatología General	3 413	2 655	-	-
Estomatología General Integral	5 672	4 511	4 251	3 434
Otras	256	190	-	-
Total	12 144	9 148	6 375	4 727

Nota: Hay 5 769 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 104. Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones.
Diciembre 2010**

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
El Salvador	Santa Lucía
Granada	Surinam
Guatemala	Trinidad Tobago
Guyana	Uruguay
Haití	
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
África del Sur	Guinea Conakry
Angola	Lesotho
Bostwana	Malí
Burkina Fasso	Mozambique
Burundi	Namibia
Cabo Verde	Níger
Congo	Nigeria
Djibouti	RASD
Eritrea	Rwanda
Etiopía	Sao Tomé y Príncipe
Gabón	Islas Seychelles
Gambia	Swazilandia
Ghana	Tanzania
Guinea Ecuatorial	Uganda
Guinea Bissau	Zimbabwe
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 105. Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes.
Diciembre 2010.**

AMÉRICA	
Belice	Honduras
Bolivia	Nicaragua
Dominica	Santa Lucía
El Salvador	San Vicente
Guatemala	Surinam
Guyana	Perú
Haití	
ÁFRICA	
Bostwana	Guinea Conakry
Burkina Fasso	Lesotho
Burundi	Mali
Congo	Namibia
Etiopía	Níger
Eritrea	RASD
Djibouti	Rwanda
Gabón	Sao Tome y Principe
Gambia	Islas Seychelles
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 106. Unidades según tipo y provincia. 2010

Tipo de unidad	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana *	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Asistencia médica									
Hospitales:									
Generales	82	5	6	3	3	4	5	2	7
Clínicos Quirúrgicos	34	3	-	14	-	3	3	-	1
Pediátricos	25	1	-	8	-	1	1	1	1
Ginecobstétricos	12	-	-	4	1	1	1	-	-
Materno Infantiles	10	3	-	2	-	-	-	-	1
Rurales	16	1	-	-	-	-	-	-	7
Oncológicos	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	23	1	-	5	1	1	1	1	3
Cardiocentro	2	-	-	1	-	-	1	-	-
Centro de Cirugía Endoscópica	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Antituberculosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Antileprosos	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Rehabilitación	3	-	-	2	-	-	-	-	1
Total Hospitales	215	14	6	45	5	10	12	4	21
Institutos de Investigación	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	8	-	-	-	-	-	-	1	1
Policlínicos	488	20	21	83	22	40	43	22	17
De ellos con camas	75	2	1	1	1	-	13	2	7
Clínicas Estomatológicas	158	8	10	31	11	12	13	7	9
Puestos Médicos	134	17	19	-	25	4	7	-	23
Hogares Maternos	336	20	14	29	13	17	25	20	10
Bancos de Sangre	26	1	-	3	2	2	1	1	1
Asistencia social									
Hogares de Ancianos	155	1	5	37	5	11	18	3	12
Casas de Abuelos	234	12	7	25	10	25	23	27	8
Hogares de Impedidos	34	1	1	14	1	2	3	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 106. Unidades según tipo y provincia. 2010. (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	6	7	14	10	5	2	1
Clínicos Quirúrgicos	-	2	-	3	1	4	-	-
Pediátricos	-	2	2	2	2	3	1	-
Ginecobstétricos	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno Infantiles	-	1	-	1	1	-	1	-
Rurales	-	2	-	-	3	3	-	-
Oncológicos	-	1	-	-	-	1	-	-
Ortopédicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	1	1	1	3	1	1	1	1
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro de Cirugía Endoscópica	-	-	-	-	-	-	-	-
Oftalmológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	3	16	10	23	19	20	5	2
Institutos de Investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	1	-	1	1	1	1	1	-
Policlínicos	20	32	16	46	29	47	26	4
De ellos con camas	2	13	3	5	5	7	9	4
Clínicas Estomatológicas	6	15	3	13	5	10	4	1
Puestos Médicos	15	7	8	-	2	4	3	-
Hogares Maternos	43	19	18	36	22	34	14	2
Bancos de Sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Asistencia social								
Hogares de Ancianos	7	13	10	7	7	11	6	2
Casas de Abuelos	13	20	7	16	15	14	10	2
Hogares de Impedidos	1	1	2	1	-	2	1	1

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas.

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

Cuadro 107. Dotación de camas de asistencia médica y social. 1985 – 2010

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

Nota: Incluye camas de instituciones privadas.

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

Cuadro 108. Salas de terapia intensiva según especialidad. 2000-2010

Año	Salas de terapia intensiva		
	Pediatría	Medicina	Total
2000	35	55	90
2001	34	55	89
2002	35	57	92
2003	35	57	92
2004	35	62	97
2005	35	83	118
2006	35	85	120
2007	35	85	120
2008	35	87	122
2009	35	90	125
2010	36	89	125

Cuadro 109. Red nacional de bibliotecas y centros de información en salud según tipo de unidad. 2010

Tipo de unidad	Número
Hospitales	166
Centros de educación médica educación médica superior	59
Centros provinciales de información de ciencias médicas	16
Institutos de investigación	13
Policlínicos	467
Clínicas estomatológicas	24
Centros nacionales especializados	18
Otras	48
Total de bibliotecas	811
conectadas a infomed	635

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

Cuadro 110. Unidades conectadas a infomed por enlace arrendado según tipo de unidad. 2010

Tipo de unidad	Número
Hospitales	113
Centros de educación médica educación médica superior	56
Institutos de investigación	13
Policlínicos	378
Clínicas estomatológicas	14
Centros Nacionales Especializados	18
Otras	460
Total	1 052

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

SERVICIOS

Cuadro 111. Consultas médicas y estomatológicas. 1982 – 2010

Año	Médicas			Estomato- lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
1982	32 016 768	17 397 342	49 414 110	10 964 105	60 378 215
1983	33 412 974	18 188 616	51 601 590	11 100 928	62 702 518
1984	35 991 934	19 283 952	55 275 886	12 176 561	67 452 447
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
Consultas por habitante					
1982	3.3	1.8	5.0	1.1	6.2
1983	3.4	1.8	5.2	1.1	6.4
1984	3.6	1.9	5.6	1.2	6.8
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

Cuadro 112. Consultas médicas según provincia. 2010

Provincia	Consultas médicas		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Pinar del Río	3 255 628	925 813	4 181 441
Artemisa	1 926 036	736 012	2 662 048
La Habana *	12 751 954	5 665 814	18 417 768
Mayabeque	1 229 092	664 654	1 893 746
Matanzas	2 591 627	1 381 846	3 973 473
Villa Clara	4 748 001	1 775 623	6 523 624
Cienfuegos	1 813 231	709 420	2 522 651
Sancti Spíritus	2 305 364	936 153	3 241 517
Ciego de Ávila	2 151 744	761 675	2 913 419
Camagüey	3 241 332	1 376 754	4 618 086
Las Tunas	2 884 245	944 505	3 828 750
Holguín	5 967 917	1 816 949	7 784 866
Granma	3 874 485	1 164 774	5 039 259
Santiago de Cuba	5 713 415	1 971 578	7 684 993
Guantánamo	2 262 704	790 661	3 053 365
Isla de la Juventud	455 530	166 577	622 107
Total	57 172 305	21 788 808	78 961 113

Consultas por habitante			
Pinar del Río	5.5	1.6	7.1
Artemisa	3.8	1.5	5.3
La Habana *	6.0	2.7	8.6
Mayabeque	3.2	1.7	4.9
Matanzas	3.7	2.0	5.7
Villa Clara	5.9	2.2	8.1
Cienfuegos	4.5	1.7	6.2
Sancti Spíritus	5.0	2.0	7.0
Ciego de Ávila	5.1	1.8	6.9
Camagüey	4.2	1.8	5.9
Las Tunas	5.4	1.8	7.1
Holguín	5.7	1.7	7.5
Granma	4.6	1.4	6.0
Santiago de Cuba	5.5	1.9	7.3
Guantánamo	4.4	1.5	6.0
Isla de la Juventud	5.3	1.9	7.2
Total	5.1	1.9	7.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 113. Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1980,1990, 2000, 2009 y 2010

Tipo de unidad	1980	1990	2000	2009	2010
Consultas externas					
Hospital *	6 518 669	9 102 007	8 901 448	5 682 582	5 959 324
Policlínico	21 962 705	37 540 991	51 345 212	48 512 524	50 724 459
Otros	1 518 791	1 436 151	462 088	373 271	488 522
Total	30 000 165	48 079 149	60 708 748	54 568 377	57 172 305
Distribución porcentual					
Hospital *	21.7	18.9	14.7	10.4	10.4
Policlínico	73.2	78.1	84.5	88.9	88.7
Otros	5.1	3.0	0.8	0.7	0.9
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	7 697 518	7 532 782
Policlínico	2 870 210	5 071 565	11 123 164	14 332 020	14 183 200
Otros	134 700	274 683	122 077	105 561	72 826
Total	15 165 458	20 122 071	19 835 106	22 135 099	21 788 808
Distribución porcentual					
Hospital *	80.2	73.4	43.3	34.8	34.6
Policlínico	18.9	25.2	56.1	64.7	65.1
Otros	0.9	1.4	0.6	0.5	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* Incluye unidades de subordinación nacional.

Cuadro 114. Consultas brindadas por los médicos de la familia según especialidad. 2009 - 2010

Tipo de consulta	2009		2010	
	Total de consultas	% del total	Total de consultas	% del total
Medicina	26 786 623	73.8	27 793 987	72.9
Pediatría	7 317 628	20.1	7 858 307	20.6
Obstetricia	2 204 386	6.1	2 489 343	6.5
Total	36 308 637	100.0	38 141 637	100.0

Cuadro 115. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia según especialidad y edad. 2009 - 2010

Tipo de consulta	2009		2010	
	Número	% del total	Número	% del total
Medicina	6 157 414	66.8	7 063 189	65.3
Pediatría	1 163 238	12.6	1 327 324	12.3
< 1 año	445 612	4.8	563 924	5.2
1 – 4 años	273 702	3.0	288 889	2.7
5 – 14 años	443 924	4.8	474 511	4.4
Puericultura	1 186 141	12.9	1 491 113	13.8
< 1 año	779 637	8.5	1 018 920	9.4
1 – 4 años	180 718	2.0	214 361	2.0
5 – 14 años	225 786	2.4	257 832	2.4
Obstetricia	711 237	7.7	939 686	8.6
Total	9 218 030	100.0	10 821 312	100.0

Cuadro 116. Consulta externa según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2009 Y 2010

Especialidad	1980	1990	2000	2009	2010
Número de consultas					
Medicina (sub - total)	14 350 296	27 026 267	38 781 191	36 489 142	37 965 199
Medicina general integral	10 448 933	16 531 050	18 174 106	20 510 293	20 605 376
Medicina interna	357 036	737 244	867 181	1 152 106	1 073 767
Tisiología	25 188	71 098	67 882	82 181	90 307
Dermatología	596 024	932 002	1 004 266	835 315	812 362
Psiquiatría	466 809	709 363	705 764	853 501	925 487
Cardiología	120 417	211 011	319 978	319 508	331 209
Gastroenterología	92 380	210 973	200 371	245 481	256 051
Endocrinología	94 208	187 528	240 571	363 244	381 677
Otras	2 149 301	7 435 998	17 201 072	12 127 513	13 488 963
Cirugía (sub - total)	4 023 914	5 467 161	4 456 873	4 346 257	4 591 761
Cirugía general	473 985	621 673	410 044	370 427	386 610
Angiología	197 353	276 195	171 465	188 702	207 085
Oftalmología	1 046 169	1 477 985	1 256 549	1 521 022	1 725 914
Otorrinolaringología	543 688	647 342	606 314	515 874	490 268
Ortopedia y traumatología	766 315	1 602 981	1 149 212	973 003	961 548
Urología	286 457	374 740	342 079	314 572	318 886
Otras	709 947	466 245	521 210	462 657	501 450
Pediatría	8 153 030	10 895 591	12 821 230	9 610 050	10 102 923
Obstetricia	1 563 883	2 951 751	3 633 841	3 119 361	3 460 163
Ginecología	1 909 042	1 738 379	1 015 613	1 003 567	1 052 259
Total	30 000 165	48 079 149	60 708 748	54 568 377	57 172 305

Cuadro 117. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 1980, 1990, 2000, 2009 y 2010

Especialidad	1980	1990	2000	2009	2010
Consultas por 100 habitantes					
Medicina (sub - total)	147.5	254.9	147.5	324.7	337.9
Medicina general integral	107.4	155.9	107.4	182.5	183.4
Medicina interna	3.7	7.0	3.7	10.3	9.6
Tisiología	0.2	0.7	0.2	0.7	0.8
Dermatología	6.1	8.8	6.1	7.4	7.2
Psiquiatría	4.8	6.7	4.8	7.6	8.2
Cardiología	1.2	2.0	1.2	2.8	2.9
Gastroenterología	1.0	2.0	1.0	2.2	2.3
Endocrinología	1.0	1.8	1.0	3.2	3.4
Otras	22.0	70.1	22.0	107.9	120.1
Cirugía (sub - total)	41.2	51.6	41.2	38.7	40.9
Cirugía general	4.9	5.9	4.9	3.3	3.4
Angiología	2.0	2.6	2.0	1.7	1.8
Oftalmología	10.8	13.9	10.8	13.5	15.4
Otorrinolaringología	5.6	6.1	5.6	4.6	4.4
Ortopedia y traumatología	7.9	15.1	7.9	8.7	8.6
Urología	2.9	3.5	2.9	2.8	2.8
Otras	7.2	4.4	7.2	4.1	4.5
Pediatría (1)	265.3	453.8	265.3	476.0	509.5
Obstetricia (2)	8.6	11.8	8.6	15.4	16.3
Ginecología (3)	58.2	42.4	58.2	21.7	22.7
Total	308.3	453.4	308.3	485.6	508.8

(1) Población menor de 15 años.

(2) Por parto.

(3) Población femenina de 15 años y más.

Cuadro 118. Consultas de pediatría según grupo de edad. 1987 – 2010

Año	< 1 año		1 – 4 años	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1987	3 152 697	17.2	3 624 422	5.7
1988	3 555 005	19.7	3 530 156	5.3
1989	3 657 739	19.9	3 639 563	5.3
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

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 118. Consultas de pediatría según grupo de edad. 1987 – 2010. (Continuación)

Año	5 – 14 años		Total *	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1987	3 779 642	2.2	10 556 761	4.1
1988	3 602 851	2.2	10 688 012	4.3
1989	3 427 011	2.2	10 724 313	4.4
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

*Incluye las consultas de edad ignorada.

Nota: Incluye puericultura.

Cuadro 119. Consultas de puericultura según grupo de edad. 1987 – 2010

Año	< 1 año		1 – 14 años		Total	
	Consultas	Cons. Por hab.	Consultas	Cons. Por hab.	Consultas	Cons. Por hab.
1987	1 775 962	9.7	1 185 024	0.5	2 960 986	1.2
1988	1 994 582	11.1	1 155 943	0.5	3 150 525	1.3
1989	2 016 538	11.0	1 149 187	0.5	3 165 725	1.3
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

Cuadro 120. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1990, 2000, 2009 y 2010

Especialidad	1990		2000		2009		2010	
	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	420 792	3.7	448 044	4.0
Cirugía Bucal	298 969	2.8	287 794	2.6	247 443	2.2	263 054	2.3
Prótesis *	1 127 539	13.8	830 800	9.5	986 464	10.7	968 564	10.5
Ortodoncia **	873 391	64.4	1 003 032	17.6	754 501	28.0	782 739	29.8

* Población de 15 años y más.

** A partir del 2009 población de 0 – 18 años.

Cuadro 121. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Indicadores seleccionados. 2009 – 2010

Indicador	2009	2010
Unidades que prestan servicio	6	6
Consultas externas	9 052	7 459
Ingresos	1 518	1 300
Tratamientos concluidos	1 512	1 276
% de tratamientos concluidos*	99.6	98.2

* % calculado sobre la base del total de ingresos.

Cuadro 122. Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial en pacientes ingresados según etiología de la lesión y grupo de edad. 2010

Grupo de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0 – 4	9	37.5	2	8.3	13	54.2	-	-	24	100.0
5 – 11	5	25.0	10	50.0	4	20.0	1	5.0	20	100.0
12 – 14	8	27.6	8	27.6	11	37.9	2	6.9	29	100.0
15 – 18	3	8.6	20	57.1	8	22.9	4	11.4	35	100.0
19 – 34	12	5.9	140	68.6	24	11.8	28	13.7	204	100.0
35 – 59	41	7.4	319	57.6	86	15.5	108	19.5	554	100.0
60 y más	11	2.5	156	35.9	100	23.0	167	38.5	434	100.0
Total	89	6.8	655	50.4	246	18.9	310	23.8	1 300	100.0

Cuadro 123. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2000 – 2010

Años	Total de operaciones	Mayores			Menores	Por mínimo acceso	
		Total	Ambulatorias	Ingresados			Urgentes
2000	953 372	441 964	165730	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	195963	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

Cuadro 124. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2009 – 2010

Especialidad	2009	2010
Cirugía general total	14 303	15 514
Cirugía general de abdomen	13 664	14 861
Cirugía general de tórax	325	341
Otras	314	312
Ginecología	4 901	4 457
Urología	5 298	6 138
Gastroenterología	1 926	2 136
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	500	259
Cirugía de articulaciones (ortopedia y reumatología)	3 577	3 788
Otras especialidades	1 519	2 136
Total	32 024	34 428

Cuadro 125. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales generales y clínico quirúrgicos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS			URGENTES		
Tipo de operación	No.	%*	Tipo de operación	No.	%*
Extracción de cristalino (13.99)	16 226	23.3	Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	7 925	33.2
Operaciones sobre córnea (11)	8 038	11.6	Apendicectomía (47.0-47.1)	6 710	28.0
Colecistectomía (51.2)	7 624	10.9	Laparatomía (54.1)	2 066	8.6
Extracción quirúrgica de diente (23.1)	5 765	8.3	Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de Falopio (66.2-66.6, 66.92)	1 392	5.8
Operaciones sobre iris, cuerpo ciliar, esclerótica, y cámara anterior del ojo (12)	4 551	6.5	Colecistectomía (51.2)	1 047	4.4
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)	1 030	4.3
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	3 948	5.6	Desbridamiento excisional de herida, infección o quemadura (86.22)	791	3.3
Operaciones sobre ano (49)	2 820	4.0	Otra incisión de pleura: Drenaje/apertura intercostal (34.09)	723	3.0
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	2 792	4.0	Amputación de miembro inferior (84.1)	414	1.7
Operaciones sobre el cuello uterino (67)	1 849	2.6	Reducción abierta de fractura y luxación (79.2-79.3, 79.5-79.6, 79.8-79.9)	383	1.6
Extirpación local de lesión de mama (85.21)	1 754	2.5	Incisión de pared abdominal (54.0)	308	1.3
Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	1 730	2.5	Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	207	0.9
Operaciones sobre párpados (08)	1 453	2.1	Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo (86.04)	197	0.8
Destrucción de lesión de retina y coroides (14.2)	1 449	2.1	Lisis de adherencias peritoneales (54.5)	151	0.6
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático (63.1)	1 217	1.7	Craneotomía y craneiectomía (01.2)	149	0.6
Operación plástica de reducción de tamaño (86.83)	1 005	1.4	Sustitución parcial de cadera y otra reparación de articulación de extremidades inferiores (81.4, 81.52)	118	0.5
Operaciones sobre médula espinal y estructuras del conducto espinal (3)	997	1.4	Traqueostomía temporal (31.1)	108	0.5
Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de Falopio (66.2-66.6, 66.92)	995	1.4	Operaciones sobre cornea (11)	81	0.3
Alveoplastia (24.5)	821	1.2	Pancreaticoduodenectomía radical (52.7)	81	0.3
Litotricia por ondas de choque extracorporales del riñón, del uréter y de la vejiga (98.51)	787	1.1	Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	64	0.3
Total	69 898	100.0	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 126. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales pediátricos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS			URGENTES		
Tipo de operación	No.	%*	Tipo de operación	No.	%*
Adenoidectomía sin amigdalectomía (28.6)	1 820	17.6	Apendicectomía (47.0-47.1)	1 747	57.3
Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	1 697	16.4	Otras operaciones sobre apéndice (47.9)	221	7.2
Amigdalectomía con adenoidectomía (28.3)	1 568	15.2	Reparación de hernia inguinal, crural y umbilical (53.0-53.1, 53.2-53.3, 53.4)	187	6.1
Circuncisión (64.0)	753	7.3	Incisión y drenaje de escroto y túnica vaginal (61.0)	148	4.9
Extracción quirúrgica de diente (23.1)	733	7.1	Laparotomía (54.1)	119	3.9
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático (63.1)	615	6.0	Ventriculostomía (02.2)	112	3.7
Operaciones sobre músculos extraoculares (15)	586	5.7	Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo (86.04)	90	3.0
Amigdalectomía sin adenoidectomía (28.2)	458	4.4	Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	56	1.8
Incisión, excisión y división de otros huesos (77)	282	2.7	Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	54	1.8
Aplicación de dispositivo externo de fijación (78.1)	240	2.3	Excisión o destrucción de lesión o tejido de escroto (61.3)	48	1.6
Orquiopexia (62.5)	229	2.2	Reducción abierta de fractura y luxación (79.2-79.3, 79.5-79.6, 79.8-79.9)	46	1.5
Incisión y excisión de estructuras de la articulación (80)	216	2.1	Incisión, excisión y división de otros huesos (77)	45	1.5
Operaciones sobre el oído externo (18)	214	2.1	Craneotomía y craniectomía (01.2)	31	1.0
Reparación de otra hernia de la pared abdominal anterior sin injerto ni prótesis (53.5)	214	2.1	Procedimientos de alargamiento de extremidades (78.3)	25	0.8
Excisión de hidrocele de túnica vaginal (61.2)	184	1.8	Traqueostomía temporal (31.1)	24	0.8
Orquiectomía unilateral o bilateral (62.3-62.4)	168	1.6	Otra incisión de pleura (Drenaje/apertura intercostal) (34.09)	24	0.8
Colecistectomía (51.2)	113	1.1	Excisión de hidrocele de túnica vaginal (61.2)	21	0.7
Otra reparación u operaciones plásticas en el hueso (78.4)	97	0.9	Otras operaciones de vaso (Aplicación de vena periférica / Arterioplastia) (39.59)	19	0.6
Extracción de dispositivos implantados en el hueso (78.6)	75	0.7	Circuncisión (64.0)	16	0.5
Operaciones sobre párpados (08)	70	0.7	Miotomía (83.02)	16	0.5
Total	10 332	100.0	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.

Cuadro127. Principales operaciones mayores realizadas en hospitales ginecobstétricos según tipo. Electivas y urgentes. 2010.

ELECTIVAS			URGENTES		
Tipo de operación	No.	%*	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)	7 330	71.9
Cesárea (74.0-74.2, 74.4-74.9)	2 604	21.9	Destrucción, oclusión, o extirpación unilateral o bilateral de las trompas de falopio (66.2-66.6, 66.92)	2 018	19.9
Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	2 415	20.3	Ooforectomía unilateral o bilateral (65.3, 65.5)	180	1.9
Operaciones sobre el cuello uterino (67)	2 119	17.7	Laparotomía (54.1)	177	1.7
Construcción y reconstrucción vaginales (70.6-70.7)	229	1.9	Salpingotomía y salpingostomía (66.01-66.02)	171	1.7
Reparación de cistocele y rectocele (70.5)	223	1.9	Salpingooforectomía unilateral o bilateral (65.4-65.6)	95	0.9
Ooforectomía unilateral o bilateral (65.3, 65.5)	218	1.8	Histerectomía (68.3-68.7, 68.9)	93	0.9
Extirpación local de lesión de mama (85.21)	170	1.4	Excisión local o destrucción de lesión o tejido de ovario (65.2)	51	0.5
Salpingooforectomía unilateral o bilateral (65.4-65.6)	159	1.3	Control de hemorragia no especificado de otra manera (39.98)	36	0.4
Mastectomía (85.23, 85.33-85.36, 85.4)	146	1.2	Excisión o destrucción de lesión o tejido del útero (68.2)	10	0.1
Laparotomía (54.1)	125	1.0	Apendicectomía (47.0-47.1)	6	0.1
Plicatura de unión uretrovesical (59.3)	108	0.9	Sutura de pared abdominal y peritoneo (54.6)	4	0.0
Excisión o destrucción de lesión o tejido del útero (68.2)	101	0.8	Reparación uterina (69.4)	4	0.0
Reparación de estructuras de soporte de útero (69.2)	98	0.8	Construcción y reconstrucción vaginales (70.6-70.7)	4	0.0
Otras operaciones sobre los ovarios (65.79, 65.89, 65.99)	98	0.8	Extirpación local de lesión de mama (85.21)	4	0.0
Excisión local o destrucción de lesión o tejido de ovario (65.2)	95	0.8	Vulvectomía (71.5-71.6)	3	0.0
Reparación de trompa de Falopio (66.7)	82	0.7	Otras operaciones sobre los ovarios (65.79, 65.89, 65.99)	2	0.0
Lisis de adherencias peritoneales (54.5)	61	0.5	Aspiración de trompa de Falopio (66.91)	2	0.0
Biopsia abierta de mama (85.12)	59	0.5	Mastectomía (85.23, 85.33-85.36, 85.4)	2	0.0
Reparación de diástasis de músculos rectos (83.65)	49	0.4	Operaciones sobre el cuello uterino (67)	1	0.0
Total	11 942	100.0	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 128. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1990, 2000, 2009 y 2010.

Especialidad	1990	2000	2009	2010	1990	2000	2009	2010
	Promedio de estadía				Índice ocupacional			
Medicina excepto psiquiatría	10.9	9.3	8.0	7.8	81.7	73.9	67.0	67.8
Psiquiatría	66.0	50.0	81.1	104.6	86.7	83.9	79.5	83.2
Cirugía excepto cirugía pediátrica	11.3	8.4	7.6	7.6	79.8	62.2	62.5	63.8
Cirugía pediátrica	6.4	5.7	4.9	4.6	67.3	52.5	48.5	46.3
Obstetricia	6.5	6.8	6.8	6.8	82.2	77.6	75.1	73.8
Ginecología excepto legrados	4.1	3.3	2.9	3.0	77.1	66.6	59.9	58.1
Pediatría	5.7	4.8	4.5	4.4	61.5	56.4	56.3	52.1
Neonatología	7.9	7.4	7.1	7.4	66.0	49.4	51.7	51.6
Total	10.0	9.4	8.5	8.5	78.5	69.4	66.5	66.4

Especialidad	Índice de rotación				Intervalo de sustitución			
Medicina excepto psiquiatría	27.4	29.1	30.4	31.6	2.4	3.3	4.0	3.7
Psiquiatría	4.2	4.0	4.0	4.6	11.6	14.8	18.6	13.3
Cirugía excepto cirugía pediátrica	25.9	27.2	29.9	30.6	2.8	5.1	4.6	4.3
Cirugía pediátrica	38.4	33.7	36.4	36.3	3.1	5.2	5.2	5.4
Obstetricia	45.9	41.5	40.4	39.8	1.4	2.0	2.2	2.4
Ginecología excepto legrados	67.9	73.6	75.4	69.6	1.2	1.7	1.9	2.2
Pediatría	42.6	43.0	45.7	43.0	2.9	3.7	3.5	4.1
Neonatología	30.3	24.3	26.7	25.4	4.1	7.6	6.6	7.0
Total	28.7	26.9	28.5	28.6	2.7	4.2	4.3	4.3

Especialidad	Ingresos por 100 habitantes				Días pacientes por 100 habitantes				
Medicina excepto psiquiatría	(1)	4.5	3.7	3.0	3.1	49.1	34.6	24.0	24.3
Psiquiatría	(2)	0.4	0.3	0.2	0.2	26.9	23.1	16.7	16.0
Cirugía excepto cirugía pediátrica	(1)	3.8	3.0	2.2	2.3	42.2	24.9	16.6	17.1
Cirugía pediátrica	(3)	2.3	1.7	1.6	1.4	14.6	9.5	7.6	6.6
Obstetricia	(4)	10.4	9.0	8.4	8.3	68.0	61.6	56.7	56.4
Ginecología excepto legrados	(5)	2.8	2.2	1.7	1.6	11.4	7.4	5.0	4.8
Pediatría	(3)	15.3	10.7	10.9	10.6	86.9	51.4	48.9	46.9
Neonatología	(6)	23.2	21.6	22.2	21.7	181.2	161.0	157.1	161.1
Total	(2)	15.2	11.9	10.1	10.1	151.3	112.3	86.3	85.6

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 129. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1990, 2000, 2009 y 2010.

	1990	2000	2009	2010	1990	2000	2009	2010	
Tipo de hospital	Promedio de estadía				Índice ocupacional				
Generales	7.4	7.2	6.7	6.7	74.5	67.3	66.7	64.9	
Clínico Quirúrgicos	12.3	9.6	8.6	8.5	79.0	69.6	64.9	67.4	
Ginecobstétricos	5.8	5.7	5.4	5.8	75.6	71.0	67.2	68.1	
Maternos Infantiles	6.4	6.9	6.0	5.8	64.6	65.4	56.2	52.8	
Pediátricos	6.4	5.8	5.3	5.2	63.2	59.8	57.8	55.6	
Rurales	7.4	8.7	9.5	9.7	57.0	45.5	53.1	48.5	
Tipo de hospital	Índice de rotación				Intervalo de sustitución				
Generales	38.3	34.3	36.2	35.5	2.2	3.5	3.4	3.6	
Clínico Quirúrgicos	25.0	26.5	27.6	28.8	2.3	4.2	4.6	4.1	
Ginecobstétricos	49.6	45.9	45.3	42.6	1.6	2.3	2.6	2.7	
Maternos Infantiles	38.1	34.9	34.2	33.5	3.2	3.6	4.7	5.1	
Pediátricos	40.1	38.0	39.7	39.4	2.7	3.9	3.9	4.1	
Rurales	29.0	19.0	20.5	18.2	5.2	10.5	8.4	10.3	
Tipo de hospital		Ingresos por 100 habitantes				Días pacientes por 100 habitantes			
Generales	(1)	5.3	4.5	4.4	4.4	38.7	32.2	29.7	29.6
Clínico Quirúrgicos	(1)	3.1	2.6	1.9	2.0	38.5	25.2	16.7	17.2
Ginecobstétricos	(2)	5.2	3.6	2.3	2.2	50.0	20.3	12.7	12.8
Maternos Infantiles	(3)	0.8	0.7	0.6	0.6	4.9	4.9	3.7	3.5
Pediátricos	(4)	11.4	8.5	8.4	8.2	72.5	48.9	44.6	42.3
Rurales	(5)	1.8	0.9	0.3	0.2	13.4	7.7	2.5	2.5

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 130. Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980 – 2010.

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

Cuadro 131. Ingresos en hogares maternos. 1975 – 2010.

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

Nota: Incluye ingresos en hogares seminternos.

Cuadro 132. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1995 – 2010.

Año	Masculino	Femenino	Total
Internos			
1995	5 745	2 615	8 360
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
Seminternos			
1995	2 222	1 498	3 720
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
Total			
1995	7 967	4 113	12 080
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

Cuadro 133. Indicadores seleccionados sobre aborto inducido. 1980 – 2010

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	71 368	22.3	55.7	35.6

* Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

**Cuadro 134. Porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por método anticonceptivo.
1993 - 2010**

Año	% de cobertura total*	% de cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						Total
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	
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

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

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

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

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

Cuadro 135. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1980, 1985 – 2010

Año	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
1980	437 248	409 040	4.2	32.4
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

Cuadro 136. Casos atendidos con Medicina Tradicional y Natural según sitios de atención. 2010

Sitios de atención		2009	2010
Atención primaria	No.	15 414 216	17 513 658
	%	62.5	64.3
Estomatología	No.	7 367 398	7 691 472
	%	29.9	28.3
Hospital	No.	1 878 064	2 012 601
	%	7.6	7.4
Total casos atendidos	No.	24 659 678	27 217 731

Cuadro 137. Indicadores de la Atención Materno Infantil en el Plan Turquino según provincia. 2010

Provincia	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas < 20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil *
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	96.8	172	770	4.8	3.9
Matanzas	98.4	24	114	4.4	-
Villa Clara	97.0	43	189	3.2	5.3
Cienfuegos	98.3	15	72	5.6	-
Sancti Spíritus	95.1	36	296	3.0	6.8
Ciego de Ávila	96.7	43	269	1.9	-
Holguín	91.7	109	480	4.8	6.3
Granma	93.1	241	944	5.5	4.2
Santiago de Cuba	92.3	676	3 031	5.8	4.0
Guantánamo	91.6	765	3 041	5.1	5.6
Total	92.9	2 124	9 206	5.1	4.6

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 138. Porcentaje de población con abasto de agua potable y acceso a medios sanitarios de eliminación de excretas. 2009

Indicador	%
Porcentaje de población con abasto de agua potable	94.5
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	74.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	86.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	38.6
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	6.0
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	3.3
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	14.1
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	13.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	7.9
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	32.0
Porcentaje de población con acceso a medios sanitarios de eliminación de excretas	96.6

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 139. Centros de educación médica superior según provincia. 2010

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

Provincia	Facultades de tecnología de la salud	Filiales de ciencias médicas	Filiales Universitarias Municipales
Pinar del Río	-	3	14
Artemisa	-	-	9
La Habana	1	-	-
Mayabeque	-	-	4
Matanzas	-	2	11
Villa Clara	1	2	10
Cienfuegos	-	1	7
Sancti Spiritus	-	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	118

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 140. Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 – 2010

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
Total	108 787	15 825	57 704	39 616	404	222 336

* Incluye dos promociones.

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

Cuadro 141. Matrícula según especialidad y año académico. Curso 2010 – 2011

Especialidad	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Medicina	52 580	6 836	8 628	8 520	10 469	12 132	5 995
Estomatología	8 659	1 275	2 073	2 244	1 817	1 250	-
Licenciatura en Enfermería	33 531	2 537	6 256	8 583	11 460	4 695	-
Tecnología de la Salud	50 529	2 125	9 340	12 312	15 164	11 588	-
Psicología	3 184	270	841	911	614	548	-
Total	148 483	13 043	27 138	32 570	39 524	30 213	5 995

Cuadro 142. Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina. Curso 2010 – 2011

Año académico	Matrícula
Primero	935
Segundo	1 328
Tercero	1 377
Cuarto	1 196
Quinto	1 203
Sexto	1 376
Total	7 415

**Cuadro 143. Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico.
Curso 2010 – 2011**

Año académico	Medicina*	Estomato- logía	Licenciatura en enfermería*	Tecnología de la Salud	Psicología	Total
Primero	1 296	22	35	10	-	1 363
Segundo	2 683	13	16	196	-	2 908
Tercero	2 801	16	39	136	1	2 993
Cuarto	4 849	14	131	61	-	5 055
Quinto	6 569	23	16	61	1	6 670
Sexto	1 534	-	-	-	-	1 534
Total	19 732	88	237	464	2	20 523

* Incluye matrícula de los estudiantes extranjeros del Nuevo Programa de Formación de Médicos Latinoamericanos (NPFML).

Cuadro 144. Profesionales de la salud graduados de especialistas. 1962 – 2010

Especialidad	1962 – 2001	2002	2003	2004	2005
Medicina General Integral	25 297	2 123	1 692	747	1 308
Medicina Interna	3 947	154	91	81	75
Pediatría	3 319	108	76	56	56
Cirugía General	1 819	71	62	37	26
Ginecología y Obstetricia	3 006	116	115	63	57
Otras especialidades quirúrgicas	5 889	265	217	153	57
Otras especialidades clínicas	6 089	248	221	176	196
Especialidades diagnósticas	1 931	63	38	24	23
Especialidades de Salud Pública Salud	1 972	75	36	24	14
Especialidades Estomatológicas	2 060	101	114	80	408
Especialidades Biomédicas	939	25	28	46	33
Especialidades de Enfermería	...	...	...	...	...
Psicología de la Salud	...	...	...	...	...
Total	56 268	3 349	2 690	1 487	2 253

Especialidad	2006	2007	2008	2009	2010
Medicina General Integral	2 234	837	1 419	1 980	1 257
Medicina Interna	25	40	36	29	35
Pediatría	16	47	29	23	35
Cirugía General	18	33	56	38	48
Ginecología y Obstetricia	40	39	39	53	65
Otras especialidades quirúrgicas	84	331	154	158	316
Otras especialidades clínicas	140	474	410	415	436
Especialidades diagnósticas	44	66	70	174	66
Especialidades de Salud Pública Salud	8	13	22	12	91
Especialidades Estomatológicas	1 293	925	429	332	301
Especialidades Biomédicas	52	39	43	35	59
Especialidades de Enfermería	...	...	398	806	616
Psicología de la Salud	...	...	...	...	3
Total	3 954	2 844	3 105	4 055	3 328

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

Cuadro 145. Profesionales de la salud en régimen de residencia según especialidad. Año 2010

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina General Integral	4 070	Imagenología	195
Alergología	68	Laboratorio Clínico	92
Anatomía Humana	35	Logopedia y Foniatría	42
Anatomía Patológica	69	Medicina Deportiva	12
Anestesiología y Reanimación	317	Medicina Física y Rehabilitación	157
Angiología y Cirugía Vascolar	73	Medicina Intensiva y Emergencias	306
Bioestadística	20	Medicina Interna	293
Bioquímica Clínica	36	Medicina Legal	32
Cardiología	141	Medicina Tradicional y Natural	33
Cirugía Cardiovascular	38	Microbiología	99
Cirugía General	288	Nefrología	68
Cirugía Máxilofacial	69	Neonatología	101
Cirugía Pediátrica	35	Neumotisiología	46
Cirugía Plástica y Caumatología	56	Neurocirugía	44
Coloproctología	14	Neurología	72
Dermatología	77	Oftalmología	201
Embriología	41	Oncología	91
Endocrinología	82	Ortodoncia	93
Enfermería Comunitaria	796	Ortopedia y Traumatología	183
Enfermería intensiva y Emergencias	175	Otorrinolaringología	87
Enfermería Materno Infantil	225	Parodontología	58
Estomatología General Integral	1 165	Pediatría	240
Farmacología	58	Prótesis	102
Fisiología Normal y Patológica	57	Psicología de la Salud	1
Gastroenterología	152	Psiquiatría	101
Genética Clínica	50	Psiquiatría Infantil	54
Gerontología y Geriátrica	24	Reumatología	26
Ginecología y Obstetricia	281	Urología	108
Hematología	57		
Histología	36		
Higiene y Epidemiología	200	Total	11 780
Inmunología	38		

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

COMPARACIONES INTERNACIONALES

Cuadro 146. 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	257	165	44	—	20	47	6.6	14	1600
Albania	14	13	77	7	6	15	1.9	100	20
Argelia	41	36	72	6	5	21	2.4	95	120
Andorra	4	3	—	—	—	—	—	—	—
Angola	220	130	47	12	17	43	5.8	47	—
Antigua y Barbuda	12	11	—	5	—	—	—	100	—
Argentina	16	15	75	7	8	17	2.2	99	44
Armenia	23	21	74	7	9	15	1.7	100	15
Australia	6	5	82	7	7	13	1.8	100	—
Austria	4	3	80	7	9	9	1.4	100	—
Azerbaiyán	36	32	70	10	7	19	2.1	88	26
Bahamas	13	9	74	11	6	17	2.0	99	—
Bahrein	12	10	76	8	3	18	2.3	98	46
Bangladesh	54	43	66	22	7	21	2.3	18	350
Barbados	11	10	77	14	8	11	1.5	100	—
Belarús	13	11	69	4	15	10	1.3	100	12
Bélgica	5	4	80	8	10	11	1.8	—	—
Belice	19	17	76	7	4	25	2.9	95	85
Benin	121	76	61	15	9	39	5.4	74	400
Bhután	81	54	66	15	7	21	2.6	71	260
Bolivia	54	46	66	7	8	27	3.5	66	230
Bosnia y Herzegovina	15	13	75	5	10	9	1.2	100	3
Botswana	31	26	54	10	12	25	2.9	94	330
Brasil	22	18	72	8	6	16	1.9	97	75
Brunei Darussalam	7	6	77	10	3	20	2.1	99	0
Bulgaria	11	9	73	9	15	10	1.4	99	7
Burkina Faso	169	92	53	16	13	47	5.9	54	480
Burundi	168	102	51	11	14	34	4.6	34	620
Camboya	90	69	61	14	8	25	2.9	44	470
Camerún	131	82	51	11	14	37	4.6	63	670
Canadá	6	6	81	6	7	11	1.6	98	—
Cabo Verde	29	24	71	6	5	24	2.7	78	16
República Centroafricana	173	115	47	13	17	35	4.8	53	540
Chad	209	124	49	22	17	46	6.2	14	1100
Chile	9	7	79	6	5	15	1.9	100	19
China	21	18	73	4	7	14	1.8	98	37
Colombia	20	16	73	6	6	20	2.4	96	73
Comores	105	75	65	25	7	32	4	62	380
Congo	127	80	54	13	13	35	4.4	83	780
Congo, Rep. Dem. del	199	126	48	12	17	45	6.0	74	550
Islas Cook	15	14	—	3	—	—	—	98	6
Costa Rica	11	10	79	7	4	17	2.0	99	33
Côte d'Ivoire	114	81	57	17	11	35	4.6	57	540
Croacia	6	5	76	5	12	10	1.4	100	10
Cuba	5.7	4.5	77.97*	5.4	8.1	11.4	1.70	99.9	43.1
Chipre	4	4	80	—	7	11	1.5	—	0
República Checa	4	3	77	7	11	11	1.4	100	8
Dinamarca	4	4	78	5	10	11	1.8	—	10
Djibouti	95	76	55	10	11	28	3.9	61	550
Dominica	11	9	—	10	—	—	—	94	—
República Dominicana	33	27	73	11	6	23	2.6	98	160
Ecuador	25	21	75	10	5	21	2.6	99	60
Egipto	23	20	70	13	6	25	2.9	79	84

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

Cuadro 146. 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
El Salvador	18	16	72	7	7	20	2.3	92	59
Guinea Ecuatorial	148	90	50	13	15	38	5.3	65	—
Eritrea	58	41	60	14	8	37	4.6	28	1000
Estonia	6	4	73	4	13	12	1.7	100	7
Etiopía	109	69	55	20	12	38	5.3	6	670
Fiji	18	16	69	10	7	21	2.7	99	34
Finlandia	3	3	80	4	9	11	1.8	100	6
Francia	4	3	81	7	9	12	1.9	99	10
Gabón	77	57	60	14	10	27	3.3	86	520
Gambia	106	80	56	20	11	37	5.1	57	730
Georgia	30	26	72	5	12	12	1.6	98	23
Alemania	4	4	80	7	10	8	1.3	—	8
Ghana	76	51	57	9	11	32	4.3	55	450
Grecia	4	3	79	8	10	10	1.4	—	1
Granada	15	13	75	9	6	19	2.3	99	—
Guatemala	35	29	70	12	6	33	4.1	41	130
Guinea	146	90	58	12	11	40	5.4	46	980
Guinea-Bissau	195	117	48	24	17	41	5.7	39	410
Guyana	61	47	67	19	8	18	2.3	83	160
Haití	72	54	61	25	9	28	3.5	26	630
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	31	26	72	10	5	27	3.3	67	110
Hungría	7	5	73	9	13	10	1.4	100	8
Islandia	3	2	82	4	6	15	2.1	—	—
India	69	52	64	28	8	23	2.7	47	250
Indonesia	41	31	71	9	6	19	2.2	79	230
Irán (República Islámica de)	32	27	71	7	6	19	1.8	97	25
Iraq	44	36	68	15	6	31	4.1	80	84
Irlanda	4	3	80	6	6	16	2	100	6
Israel	5	4	81	8	5	20	2.8	—	5
Italia	4	3	81	6	10	9	1.4	—	7
Jamaica	31	26	72	12	7	19	2.4	97	95
Japón	4	3	83	8	9	8	1.3	100	8
Jordania	20	17	73	13	4	26	3.1	99	41
Kazajstán	30	27	65	6	11	20	2.3	100	31
Kenya	128	81	54	10	12	39	4.9	42	410
Kiribati	48	38	—	5	—	—	—	63	56
Kuwait	11	9	78	7	2	18	2.2	98	5
Kirguistán	38	33	68	5	7	22	2.5	98	100
Rep. Dem. Pop. Lao	61	48	65	11	7	27	3.5	20	410
Corea, Rep. Pop. Dem. de	55	42	67	7	10	14	1.9	97	110
Letonia	9	8	73	5	14	10	1.4	100	9
Líbano	13	12	72	6	7	16	1.8	98	100
Lesotho	79	63	45	13	17	29	3.3	55	760
Liberia	145	100	58	14	10	38	5.1	46	990
Libia, Jamahiriya Árabe	17	15	74	7	4	23	2.7	94	77
Liechtenstein	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	7	6	72	4	13	9	1.3	100	13
Luxemburgo	3	2	80	8	8	11	1.7	100	0
Madagascar	106	68	60	17	9	36	4.7	51	470

Cuadro 146. 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
Malawi	100	65	53	13	12	40	5.5	54	810
Malasia	6	6	74	9	4	20	2.6	98	30
Maldivas	28	24	72	22	5	19	2.0	84	140
Malí	194	103	48	19	16	43	5.5	49	460
Malta	6	6	80	6	8	9	1.3	98	—
Islas Marshall	36	30	—	18	—	—	—	86	74
Mauritania	118	75	57	34	10	34	4.5	61	690
Mauricio	17	15	72	14	7	14	1.8	98	22
México	17	15	76	8	5	19	2.2	93	56
Micronesia	39	32	69	18	6	25	3.6	88	270
Mónaco	4	3	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	41	34	67	6	7	19	2.0	99	49
Montenegro	8	7	74	4	10	12	1.6	99	13
Marruecos	36	32	71	15	6	20	2.4	63	230
Mozambique	130	90	48	15	16	39	5.1	55	410
Myanmar	98	71	62	15	10	21	2.3	57	320
Namibia	42	31	61	16	9	28	3.4	81	450
Nauru	45	36	—	27	—	—	—	97	—
Nepal	51	41	67	21	6	25	2.9	19	280
Países Bajos	5	4	80	—	8	11	1.7	100	7
Nueva Zelandia	6	5	80	6	7	14	2.0	100	15
Nicaragua	27	23	73	8	5	25	2.7	74	87
Níger	167	79	51	27	15	54	7.1	33	650
Nigeria	186	96	48	14	16	40	5.3	39	—
Niue	—	—	—	0	—	—	—	100	—
Noruega	4	3	81	5	9	12	1.9	—	6
Territorio Palestino Ocupado	27	24	74	7	4	36	5.0	99	—
Omán	12	10	76	9	3	22	3.0	99	23
Pakistán	89	72	67	32	7	30	4.0	39	280
Palau	15	13	—	9	—	—	—	100	0
Panamá	23	19	76	10	5	21	2.5	92	60
Papúa Nueva Guinea	69	53	61	10	8	31	4.1	53	730
Paraguay	28	24	72	9	6	25	3.0	82	120
Perú	24	22	73	8	5	21	2.6	71	190
Filipinas	32	26	72	20	5	25	3.1	62	160
Polonia	7	6	76	6	10	10	1.3	100	3
Portugal	4	3	79	8	10	10	1.4	100	8
Qatar	10	9	76	10	2	12	2.4	99	10
Corea, República de	5	5	79	4	6	9	1.2	100	20
Moldova, República de	17	15	69	6	13	12	1.5	100	16
Rumania	14	12	73	8	12	10	1.3	98	15
Federación de Rusia	13	12	67	6	15	11	1.4	100	22
Rwanda	112	72	50	6	14	41	5.4	52	750
Saint Kitts y Nevis	16	14	—	11	—	—	—	100	—
Santa Lucía	13	13	74	11	7	18	2.0	98	—
San Vicente y las Granadinas	13	12	72	8	7	18	2.1	100	—
Samoa	26	22	72	4	5	24	4.0	100	29
San Marino	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	98	64	66	8	7	32	3.8	81	150

Cuadro 146. 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
Senegal	108	57	56	19	11	38	5.0	52	400
Serbia	7	6	74	5	12	12	1.6	99	13
Seychelles	12	11	—	—	—	—	—	—	57
Sierra Leona	194	123	48	24	16	40	5.2	43	860
Singapur	3	2	80	8	5	8	1.3	100	6
Eslovaquia	8	7	75	7	10	10	1.3	100	4
Eslovenia	4	3	78	—	10	10	1.4	100	17
Islas Salomón	36	30	66	13	6	30	3.9	70	140
Somalia	200	119	50	—	16	44	6.4	33	1000
Sudáfrica	67	48	52	15	15	22	2.5	91	170
España	4	4	81	6	9	11	1.4	—	6
Sri Lanka	15	13	74	18	6	18	2.3	99	44
Sudán	109	70	58	31	10	31	4.2	49	1100
Surinam	27	25	69	13	8	19	2.4	90	150
Swazilandia	83	59	46	9	16	30	3.5	69	590
Suecia	3	2	81	4	10	12	1.9	—	5
Suiza	5	4	82	6	8	10	1.5	—	5
Siria, República Árabe	16	14	74	9	3	28	3.2	93	65
Tayikistán	64	54	67	10	6	28	3.4	88	97
Tailandia	14	13	69	9	9	15	1.8	97	12
ex República Yugoslava de Macedonia	11	10	74	6	9	11	1.4	99	4
Timor-Leste	93	75	61	12	9	40	6.5	18	—
Togo	98	64	63	12	8	33	4.3	62	480
Tonga	19	17	72	3	6	28	4.0	95	140
Trinidad y Tabago	35	31	69	19	8	15	1.6	98	45
Túnez	21	18	74	5	6	16	1.8	95	69
Turquía	22	20	72	16	6	18	2.1	91	29
Turkmenistán	48	43	65	4	8	22	2.5	100	14
Tuvalu	36	30	—	5	—	—	—	98	—
Uganda	135	85	53	14	13	46	6.3	42	440
Ucrania	16	14	68	4	16	10	1.3	99	24
Emiratos Árabes Unidos	8	7	77	15	2	14	1.9	99	3
Reino Unido	6	5	79	8	10	12	1.8	99	7
Tanzania, Rep. Unida de	104	67	56	10	11	42	5.6	43	580
Estados Unidos	8	7	79	8	8	14	2.1	99	8
Uruguay	14	12	76	9	9	15	2.1	100	18
Uzbekistán	38	34	68	5	6	20	2.3	100	28
Vanuatu	33	27	70	10	5	30	4.0	74	150
Venezuela (República Bolivariana de)	18	16	74	9	5	21	2.5	95	61
Viet Nam	14	12	74	7	5	17	2.1	88	160
Yemen	69	53	63	32	7	37	5.2	36	370
Zambia	148	92	45	11	17	43	5.8	47	590
Zimbabwe	96	62	44	11	16	30	3.4	69	560

Cuadro 147. 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	132	79	55	14	12	36	4.6	50	
África al sur del Sahara	144	86	52	15	14	39	5.1	46	
África oriental y meridional	120	76	53	14	13	37	4.8	41	
África occidental y central	169	96	51	16	15	40	5.3	50	
África septentrional y Oriente Medio	43	33	70	11	6	24	2.9	76	
Asia	54	41	69	18	7	19	2.3	63	
Asia meridional	76	57	64	27	8	24	2.9	42	
Asia Oriental y Pacífico	28	22	72	6	7	15	1.9	91	
América Latina y el Caribe	23	19	74	9	6	19	2.2	91	
Países industrializados	6	5	80	–	9	11	1.7	–	
Países en desarrollo	72	49	67	16	8	22	2.7	63	
Países menos adelantados	129	82	57	17	11	35	4.4	38	
Mundo	65	45	69	16	8	20	2.5	64	

Fuente: UNICEF. "Estado Mundial de la Infancia 2010."
 Datos Cuba: Anuario Estadístico de Salud. 2010.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cuadro 148. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de información.

No.	Nombre del Sistema	Disponible desde
1	Abastecimiento	1994
2	Actividades de Banco de Sangre y Servicios de Extracción	1969
3	Actividades de Cirugía	1990
4	Actividades de Hematología	1991
5	Actividades de Litotricia	1991
6	Actividades de Medicina Natural y Tradicional	1999
7	Actividades de Oxigenación Hiperbárica	1991
8	Actividades de Rehabilitación Cara y Prótesis Buco Máxilo Facial	2002
9	Actividades de Zoonosis	1999
10	Adulto Mayor	1997
11	Ambulancias Recursos Priorizados	1986
12	Anatomía Patológica	1992
13	Área Intensiva Municipal	2005
14	Cáncer de Mama	1990
15	Cardiología	2005
16	Certificados Médicos a Trabajadores (Invalidez temporal)	1990
17	Cirugía de Mínimo Acceso	2003
18	Cirugía Plástica y Caumatología	1985
19	Colaboración Médica Cubana en el Exterior	1999
20	Consulta Externa	1963
21	Consultas de Urgencia	1963
22	Contaminantes de Alimentos	1986
23	Control de la Tuberculosis	1975
24	Control del Paludismo (Láminas examinadas)	1985
25	Defunciones	1964
26	Detección Precoz Cáncer Cérvico Uterino	1974
27	Dispensarizados	1979
28	Egresos Hospitalarios	1998
29	Enfermedades Declaración Obligatoria. (EDO)	1946

Cuadro 148. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de información. Continuación.

No.	Nombre del Sistema	Disponible desde
30	Estomatología	1963
31	Fluctuación laboral por categoría ocupacional y baja	2007
32	Genética	2005
33	Higiene escolar	1982
34	Indicadores generales	2005
35	Infección intrahospitalaria	1984
36	Informatización	2005
37	Ingreso domiciliario	1999
38	Interrupción de embarazo	1983
39	Lactancia materna	1992
40	Lepra	1969
41	Leptospirosis	1996
42	Letalidad	1992
43	Medicina Física y Rehabilitación	1981
44	Medicina Legal	1983
45	Medios auxiliares de diagnóstico	1980
46	Morbimortalidad en servicios cerrados de neonatología	1997
47	Movimiento de albergados de asistencia médica y social en instituciones de salud	1973
48	Movimiento hospitalario	1965
49	Nacimientos	1958
50	Nefrología	2005
51	Obstetricia y Ginecología	1963
52	Ópticas	1997
53	Pediculosis y escabiosis	1998
54	Perfeccionamiento de los recursos humanos	2005
55	Plan Turquino	1998
56	Recursos de medicina familiar	1999
57	Recursos priorizados	1986
58	Reporte de enfermedades diarreicas agudas	1999

Cuadro 148. Fuentes de información para la construcción de indicadores estadísticos de salud. Sistemas de información. Continuación.

No.	Nombre del Sistema	Disponible desde
59	Reporte de accidente vascular encefálico	1999
60	Reporte de Asma Bronquial	1999
61	Reporte de ciertos procedimientos especializados*	2007
62	Reporte de Diabetes Mellitus	1999
63	Reporte de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	1999
64	Reporte de Enfermedades Respiratorias Agudas	1999
65	Reporte de Fractura de Cadera	1999
66	Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica	2007
67	Sistema Integrado de Discapacidad y Rehabilitación	2005
68	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	1969
69	Trasplantología	1992
70	Uso Indevido de Drogas y Atención a la Drogodependencia	2004
71	Utilización del Fondo de Tiempo	2007
72	Vacunación	1962
73	Vigilancia de la Infección de Hepatitis B y C	1994
74	Vigilancia de Reacciones Adversas a la Vacunación	1999
75	Vigilancia Nutricional	1979
76	Vigilancia y lucha antivectorial	2000
77	Pesquisa de VIH / SIDA	1986

Nota:

El Sistema de Salud provee además 26 reportes de información estadística rápida en función de la vigilancia: Salud materno infantil, vigilancia epidemiológica y mortalidad, con diferentes periodicidades.