

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

2007

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

Ciudad de la Habana. 2008

COMITÉ EDITORIAL

DIRECTOR GENERAL:

Dr. Eduardo Zacca Peña

DIRECCIÓN TÉCNICA:

Dra. Norma Martínez Vázquez

Téc. Ana María Felipe Ramos

PROCESAMIENTO Y REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN:

Dra. Rosa María Torres Vidal

Téc. Maricela Martínez Morales

Dr. Miguel Ángel Martínez Morales

Téc. Juan Alberto Velázquez Leyva

Dra. Libia Margarita López Nistal

Dra. Miriam Alicia Gran Álvarez

Dr. Ismell Alonso Alomá

Dra. Rosabel Cuellar Álvarez

Lic. Ana Margarita Clúa Calderón

Lic. Ana Consuelo Mesa Machado

Lic. Elia Rosa Jorge Pérez

Téc. María Elena Pérez Leyva

Téc. Rosario Ruiz Beruvides

Téc. María Rosa Fernández Viera

Téc. Aleida González Rodríguez

Téc. Yolanda Párraga Isalgue

Téc. Héctor Marrero González

Téc. Maite Martínez Machín

Téc. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz

Téc. Jorge Roberto Gómez Valle

Tec. Rency Enrique Martínez Penichet

Téc. Nivia Fonseca Sosa

Téc. Xiomara Podadera Valdés

Téc. José Danilo Ramil Valdés

Téc. Frank Silva Ribalta

Téc. Nélide Gallardo Celestrín

Sec. Francisca Novo Marcé

EDICIÓN EN FORMATO ELECTRÓNICO:

Lic. Léster Gutiérrez Campo

Téc. Lázaro Bernardo Cabrera Vidal

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....		8
DATOS DEMOGRÁFICOS		
Cuadro 1	Población media según sexo. Años seleccionados 1960-2007.....	11
Cuadro 2	Población proyectada al 30 de junio del 2007 y densidad de población según grupos de edad y provincias.....	12
Cuadro 3	Población masculina proyectada al 30 de junio del 2007 según grupos de edad y provincias	13
Cuadro 4	Población femenina proyectada al 30 de junio del 2007 según grupos de edad y provincias	14
Cuadro 5	Tasa anual de crecimiento de la población según provincias. 1997-2007.....	15
Cuadro 6	Esperanza de vida al nacer. Períodos seleccionados 1952-2003.....	15
Cuadro 7	Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1970 -2007.....	16
Cuadro 8	Indicadores seleccionados sobre natalidad según provincias. 2007.....	17
Cuadro 9	Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2001 -2007.....	17
Cuadro 10	Tasa de fecundidad según edad de la madre. 1995, 2000 -2007.....	18
Cuadro 11	Tasa de fecundidad según edad de la madre y provincias. 2007.....	18
Cuadro 12	Tasa de fecundidad general según provincias. 2003-2007.....	19
Cuadro 13	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) según provincias. 2003 – 2007.....	19
Cuadro 14	Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer) según provincias. 2003 – 2007.....	20
Cuadro 15	Proporción de adultos mayores en la población total. 1970,1990 y 2007.....	20
Cuadro 16	Proporción de adultos mayores de 80 años en la población total. 1970,1990 y 2007.....	21
Cuadro 17	Proporción de adultos mayores de 80 años en la población de 60 y más. 1970,1990 y 2007.....	21
Cuadro 18	Índice de envejecimiento. 1970, 1990 y 2007.....	22
Cuadro 19	Relación entre el número de personas de 60 años y más y los adultos entre 15 y 59 años. 1970,1990 y 2007.....	22
GRÁFICOS		
Gráfico 1	Estructura de la población por edad y sexo. Cuba 2007.....	23
Gráfico 2	Natalidad. 1970-2007.....	23
Gráfico 3	Tasas de fecundidad por edad. 1980, 1990 y 2007.....	24
Gráfico 4	Nacimientos según mes de ocurrencia. 2007.....	24
Gráfico 5	Esperanza de vida al nacer	25
Gráfico 6	Proporción de adultos mayores en la población total.....	25
Gráfico 7	Proporción de adultos mayores de 80 años en la población de 60 y más.....	26
MORTALIDAD		
Cuadro 20	Defunciones y tasas de mortalidad según grupos de edad. 1983-2007.....	29
Cuadro 21	Defunciones y tasas de mortalidad según sexo.1970, 1975, 1980 - 2007.....	30
Cuadro 22	Defunciones y tasas de mortalidad según grupos de edad y sexo. 2007.....	31
Cuadro 23	Mortalidad según grupos de edad y provincias de residencia. 2007.....	32
Cuadro 24	Principales causas de muerte de todas las edades. 1970, 1981, 1993, 2006 - 2007.....	33
Cuadro 25	Principales causas de muerte según sexo. 2007.....	34
Cuadro 26	Tasas de mortalidad brutas y ajustadas por edad según principales causas de muerte y y provincias. 2007.....	35
Cuadro 27	Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1-74 años. Años seleccionados.....	39
Cuadro 28	Principales causas de muerte de todas las edades (según lista abreviada 41). 1990, 1995, 2001, 2006 - 2007.....	40
Cuadro 29	Mortalidad y años de vida potencial perdidos según primeras 35 causas de muerte. 2007.....	41
Cuadro 30	Tasas de mortalidad ajustadas según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2001-2007	43
Cuadro 31	Tasas de mortalidad ajustadas según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2001-2007	45
Cuadro 32	Tasas de mortalidad ajustadas según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2001-2007	47
Cuadro 33	Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 1988 y 2007.....	49
Cuadro 34	Mortalidad por seis grandes grupos de causas según estratos. 2007.....	50
Cuadro 35	Tasas de mortalidad ajustadas según causas seleccionadas y estratos. 2007.....	51
Cuadro 36	Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años seleccionados.....	52
Cuadro 37	Mortalidad infantil según provincias. Años seleccionados.....	53

Cuadro 38	Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) según provincias. Años seleccionados.....	53
Cuadro 39	Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años según provincias. 1990, 2006 - 2007.....	54
Cuadro 40	Mortalidad perinatal y sus componentes. 1987- 2007.....	55
Cuadro 41	Mortalidad perinatal según provincias. 1990, 1995 y 2007.....	56
Cuadro 42	Principales causas de muerte en menores de un año. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	57
Cuadro 43	Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista abreviada 28 de mortalidad infantil). 2007.....	58
Cuadro 44	Mortalidad por malformaciones congénitas en menores de un año según componentes. 2007...	59
Cuadro 45	Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	60
Cuadro 46	Principales causas de muerte de 5 -14 años de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	61
Cuadro 47	Principales causas de muerte de 10 - 19 años de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	62
Cuadro 48	Principales causas de muerte de 15 - 49 años de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	63
Cuadro 49	Principales causas de muerte de 50 - 64 años de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	64
Cuadro 50	Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	65
Cuadro 51	Principales causas de muerte de 60 años y más de edad. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	66
Cuadro 52	Principales causas de muerte de 60 – 69 años de edad. 1970, 1980, 2006 – 2007.....	67
Cuadro 53	Principales causas de muerte de 70 – 79 años de edad. 1970, 1980, 2006 – 2007.....	68
Cuadro 54	Principales causas de muerte de 80 y más años de edad. 1970, 1980, 2006 – 2007.....	69
Cuadro 55	Mortalidad por enfermedades del corazón. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	70
Cuadro 56	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo masculino según grupos de edad. 2007....	71
Cuadro 57	Mortalidad por enfermedades del corazón en el sexo femenino según grupos de edad. 2007....	72
Cuadro 58	Mortalidad por algunos tumores malignos. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	73
Cuadro 59	Mortalidad por algunos tumores malignos según sexo. 2007.....	74
Cuadro 60	Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según grupos de edad. 2007.....	75
Cuadro 61	Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según grupos de edad. 2007.....	76
Cuadro 62	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo masculino según grupos de edad. 2007.	77
Cuadro 63	Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en el sexo femenino según grupos de edad. 2007.	77
Cuadro 64	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 1970, 1980, 2006 - 2007.....	78
Cuadro 65	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo masculino y grupos de edad. 2007.....	79
Cuadro 66	Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas en el sexo femenino y grupos de edad. 2007.....	80
Cuadro 67	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias. 1970, 1975,1980 - 2007.....	81
Cuadro 68	Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias según provincias. 2007.....	82
Cuadro 69	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. 1975,1980 - 2007.....	83
Cuadro 70	Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales según provincias. 2007.....	84
Cuadro 71	Mortalidad materna según causas. 2005 - 2007.....	85
Cuadro 72	Mortalidad relacionada con embarazo, parto y puerperio según causas. 2005 - 2007.....	86
Cuadro 73	Mortalidad materna según provincias. 1999 - 2007.....	87
Cuadro 74	Mortalidad por algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1970, 1980, 2000, 2006 - 2007.....	88
GRÁFICOS		
Gráfico 8	Mortalidad proporcional según grupos de edad. 1970, 1980, 2007.....	89
Gráfico 9	Principales causas de muerte. 2007.....	89
Gráfico 10	Principales causas de muerte según sexo. 2007.....	90
Gráfico 11	Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte, Cuba 1990 y 2007.....	90
Gráfico 12	Mortalidad infantil según provincias. 2007.....	91
Gráfico 13	Mortalidad del menor de 5 años según años seleccionados.....	91
Gráfico 14	Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según principales localizaciones. 1990 y 2007	92
Gráfico 15	Mortalidad por tumores malignos en el sexo femenino según principales localizaciones. 1990 y 2007	92
MORBILIDAD		
Cuadro 75	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria. 1980, 1990, 2000, 2004-2007..	95
Cuadro 76	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2007.....	96

Cuadro 77	Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 1980 - 2007.....	97
Cuadro 78	Incidencia de hepatitis viral aguda. 1990 - 2007.....	98
Cuadro 79	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 1990 – 2007.....	99
Cuadro 80	Incidencia de tuberculosis según grupos de edad y localización. 1975, 1980, 1990 y 2007.....	100
Cuadro 81	Incidencia y prevalencia de tuberculosis según provincias. 2007.....	101
Cuadro 82	Incidencia de lepra según grupos de edad y forma clínica. 1975, 1980, 1990 y 2007.....	102
Cuadro 83	Incidencia y prevalencia de lepra según provincias. 2007.....	103
Cuadro 84	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2007.....	104
Cuadro 85	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970 - 2007.....	105
Cuadro 86	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según edad. 2006 - 2007.....	105
Cuadro 87	Casos positivos de cáncer cérvico-uterino detectados en las mujeres examinadas por el programa, según etapa clínica. 1985 - 2007.....	106
Cuadro 88	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según provincias, tasas brutas y ajustadas. 2004.....	107
Cuadro 89	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según sexo y provincias, tasas brutas y ajustadas. 2004.....	108
Cuadro 90	Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. 2004.....	109
Cuadro 91	Incidencia de cáncer en menores de 15 años según grupos diagnósticos y edad.2004.....	110
Cuadro 92	Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2004.....	111
Cuadro 93	Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2004.....	112
Cuadro 94	Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2004.....	113
Cuadro 95	Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2004.....	114
Cuadro 96	Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2004.....	115
Cuadro 97	Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2004.....	116
Cuadro 98	Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2004.....	117
Cuadro 99	Principales causas de egresos hospitalarios según diagnóstico principal, sexo y estado al egreso. 2007.....	118
Cuadro 100	Distribución porcentual de egresos hospitalarios según capítulos de la CIE-10, sexo y estado al egreso. 2007.....	121
Cuadro 101	Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 1962 - 2007.....	122
Cuadro 102	Índice de bajo peso al nacer. 1980 - 2007.....	122
Cuadro 103	Índice de bajo peso al nacer según provincia de ocurrencia. 1997 - 2007.....	123
Cuadro 104	Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia. 1997 - 2007.....	123
GRÁFICOS		
Gráfico 16	Índice de bajo peso al nacer. 1970, 1980, 1990, 2000 y 2007.....	124
Gráfico 17	Índice de bajo peso al nacer según provincias de residencia. 2007.....	124
Gráfico 18	Incidencia de tuberculosis. 1970-2007.....	125
Gráfico 19	Incidencia de enfermedad meningocócica. 1970-2007.....	125
Gráfico 20	Incidencia de meningococcal meningitis por H. Influenzae tipo b. 1994-2007.....	126
Gráfico 21	Incidencia de hepatitis B. 1989-2007.....	126
RECURSOS		
Cuadro 105	Ejecución del presupuesto y gastos por habitante. 1959, 1960, 1965, 1970 -2007.....	129
Cuadro 106	Trabajadores de la salud. 1976 – 2007.....	130
Cuadro 107	Técnicos medios y superiores según provincias. 2007.....	131
Cuadro 108	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud por provincias y subordinación. 2007.....	132
Cuadro 109	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud según nivel de ocupación. 2007.....	133
Cuadro 110	Médicos y estomatólogos. 1970, 1975, 1980,1985, 1990 -2007.....	134
Cuadro 111	Médicos de la familia y cobertura según provincias. 2007.....	135
Cuadro 112	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2007.....	136
Cuadro 113	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2007.....	138

Cuadro 114	Médicos por dedicación y nivel técnico. 2007.....	139
Cuadro 115	Estomatólogos por dedicación y nivel técnico. 2007.....	141
Cuadro 116	Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud según provincias. 2007.....	142
Cuadro 117	Países en los que Cuba presta colaboración en salud según regiones. Diciembre 2007.....	143
Cuadro 118	Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. 2007.....	144
Cuadro 119	Unidades según tipo y provincias. 2007.....	145
Cuadro 120	Unidades seleccionadas de la salud. 2007.....	147
Cuadro 121	Hospitales según número de camas y provincias. 2007.....	148
Cuadro 122	Dotación de camas de asistencia médica y social. 1980, 1985 -2007.....	149
Cuadro 123	Promedio de camas reales según especialidades seleccionadas y provincias. 2007.....	150
Cuadro 124	Salas de terapia intensiva según especialidades y provincias. 2007.....	151
Cuadro 125	Salas de terapia intensiva de pediatría por tipo de hospital y provincias. 2007.....	152
Cuadro 126	Salas de terapia intensiva de medicina por tipo de hospital y provincias. 2007.....	152
Cuadro 127	Bibliotecas en unidades del sistema nacional de salud según provincias y tipo de unidad. 2007.	153
GRÁFICOS		
Gráfico 22	Gastos por habitante. Años seleccionados.....	154
Gráfico 23	Trabajadores de la salud. Años seleccionados.....	154
Gráfico 24	Médicos. Años seleccionados.....	155
Gráfico 25	Estomatólogos. Años seleccionados.....	155
Gráfico 26	Camas de asistencia médica. Años seleccionados.....	156
Gráfico 27	Camas de asistencia social. Años seleccionados.....	156
SERVICIOS		
Cuadro 128	Consultas médicas y estomatológicas. 1980 -2007.....	159
Cuadro 129	Consultas médicas según provincias. 2007.....	160
Cuadro 130	Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 1970, 1980, 2007.....	161
Cuadro 131	Total de consultas brindadas por los médicos de la familia. 2007.....	162
Cuadro 132	Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia. 2007.....	162
Cuadro 133	Consulta externa según especialidad. 1970, 1980, 1990, 2007.....	163
Cuadro 134	Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 1970, 1980,1990, 2007.....	164
Cuadro 135	Consulta externa según especialidad y provincias. 2007.....	165
Cuadro 136	Consultas de pediatría según grupos de edad. 1985 - 2007.....	167
Cuadro 137	Consultas de puericultura según grupos de edad. 1980 - 2007.....	169
Cuadro 138	Consultas estomatológicas según provincias. 1980, 1990, 2007.....	170
Cuadro 139	Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 1980, 1990 y 2007.....	170
Cuadro 140	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Indicadores seleccionados. 2007.....	171
Cuadro 141	Actividades de rehabilitación de la cara y prótesis buco máxilo facial. Pacientes atendidos según etiología de la lesión y grupos de edad. 2007.....	171
Cuadro 142	Indicadores de la actividad quirúrgica. 1990 – 2007.....	172
Cuadro 143	Indicadores de la actividad quirúrgica según provincias, 2007.....	172
Cuadro 144	Servicios de cirugía por mínimo acceso según especialidad y provincias. 2007.....	173
Cuadro 145	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidades. 2007.....	173
Cuadro 146	Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 1980, 1990, 2007.....	174
Cuadro 147	Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 1980, 1990, 2007.....	175
Cuadro 148	Indicadores de la utilización de las camas según provincias. 2007.....	176
Cuadro 149	Ingresos hospitalarios. 1970, 1975, 1980 - 2007.....	177
Cuadro 150	Ingresos por 100 habitantes según especialidad y provincias. 2007.....	178
Cuadro 151	Ingresos en hogares maternos. 1975 - 2007.....	179
Cuadro 152	Albergados en hogares de ancianos según sexo. 1992 – 2007.....	180
Cuadro 153	Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 1980 – 2007.....	181
Cuadro 154	Estimación del porcentaje de cobertura anticoncepcional total y por métodos anticonceptivos. 1993 – 2007.....	182
Cuadro 155	Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 1975, 1980, 1985 - 2007.....	183
Cuadro 156	Casos atendidos con medicina tradicional y natural según sitios de atención y provincias. 2007.....	184
Cuadro 157	Casos atendidos en servicios de urgencias con medicina tradicional y natural según sitios de	

	atención y provincias. 2007.....	185
Cuadro 158	Casos atendidos en consulta externa con medicina tradicional y natural según provincias. 2007	186
Cuadro 159	Casos atendidos en el servicio de urgencias con medicina tradicional y natural según provincias. 2007.....	187
Cuadro 160	Exodoncias realizadas con medicina tradicional y natural según provincias y procedimiento. 2007.....	188
Cuadro 161	Operaciones mayores electivas con analgesia acupuntural según provincias. 2007.....	189
Cuadro 162	Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino-Manatí según provincias. 2007	190
Cuadro 163	Porcentaje de población con abasto de agua potable y acceso a medios sanitarios de eliminación de excretas según provincias. 2005.....	190
GRÁFICOS		
Gráfico 28	Consultas médicas y estomatológicas. 1980-2007.....	191
Gráfico 29	Ingresos hospitalarios. 1980-2007.....	191
Gráfico 30	Ingresos en hogares maternos. 1980-2007.....	192
Gráfico 31	Abortos inducidos. 1980-2007.....	192
FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO		
Cuadro 164	Centros de educación médica superior según provincias. 2007.....	195
Cuadro 165	Graduados de la educación superior según especialidad. 1959 -2007.....	196
Cuadro 166	Matrícula de medicina según provincias y año académico. Curso 2007 -2008.....	197
Cuadro 167	Matrícula de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM) según provincias donde realizan los estudios y año académico. Curso 2007 – 2008.....	198
Cuadro 168	Matrícula de estomatología según provincias y año académico. Curso 2007 -2008.....	199
Cuadro 169	Matrícula de licenciatura en enfermería según provincias y año académico. Curso 2007 -2008...	200
Cuadro 170	Matrícula de tecnología de la salud según provincias y año académico. Curso 2007 - 2008.....	201
Cuadro 171	Matrícula de psicología según provincias y año académico. Curso 2007 – 2008.....	202
Cuadro 172	Extranjeros estudiando en Cuba según especialidad y año académico. Curso 2007 – 2008.....	203
Cuadro 173	Médicos y estomatólogos graduados de especialistas. 1962 - 2007.....	204
Cuadro 174	Médicos y estomatólogos en régimen de residencia según especialidad. 2007.....	205
Cuadro 175	Personal docente con categorías principales. Año 2007.....	206
Cuadro 176	Personal docente con grado científico. Año 2007.....	206
GRÁFICO		
Gráfico 32	Matrícula en educación superior. Curso 2007 – 2008.....	207
COMPARACIONES INTERNACIONALES		
	Comparaciones internacionales.....	211

INTRODUCCIÓN

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadística de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, presenta la publicación número 36 del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2007.

Se presentan indicadores organizados en series de tiempo, por territorios, edad, sexo y otras variables. La información abarca diferentes áreas del conocimiento tales como, Demografía, Mortalidad, Morbilidad, Recursos, Servicios y Formación de personal calificado. Los datos provienen de las salidas del Sistema de Información Estadístico del sector de la salud y de los Registros Administrativos de áreas del Ministerio de Salud Pública, esto último aclarado en los cuadros correspondientes. La información de población ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadísticas.

En esta edición se amplían los capítulos dedicados a Datos Demográficos y Mortalidad, fundamentalmente a expensas de los indicadores en la población de adultos mayores y se hace una apertura por las principales localizaciones en la incidencia de cáncer según grupos de edades y sexo. Se añaden cuadros con comparaciones internacionales por países y regiones de algunos indicadores de salud como complemento.

El Sistema Estadístico de Salud de Cuba, utiliza el método de registro continuo y la aplicación de encuestas por muestreo, posee cobertura nacional, con departamentos de Estadísticas y Registros Médicos en todas las unidades e instituciones de salud, estructuras municipales, provinciales y nación, donde se ubica la Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública.

Las estadísticas de Mortalidad y Morbilidad se producen acorde a la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).

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 sirva como instrumento de trabajo para usuarios en los ámbitos nacional e internacional. Los invitamos a formular sus opiniones o nuevas solicitudes.

Prof. Eduardo Zacca Peña M.D.
Director Nacional de Registros Médicos y Estadística 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 No. 201 entre M y N Vedado
Plaza de La Revolución. La Habana. Cuba
Teléfonos: 53-7 838 3404/ 838 3398/ 838 3795
Fax: 53-7 -835 3925
Correo electrónico: direccion@mspdne.sld.cu
Internet: <http://www.sld.cu/servicios/estadisticas/>

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. POBLACIÓN MEDIA SEGÚN SEXO. AÑOS SELECCIONADOS 1960 – 2007

Años	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	11 239 128	5 626 874	5 612 254

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007. ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025

Cuadro 2. POBLACIÓN PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2007 Y DENSIDAD DE POBLACIÓN SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y PROVINCIAS.

PROVINCIAS	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	8 199	35 133	47 890	50 871	53 800	220 689	117 684
La Habana	7 291	31 199	46 501	50 807	53 450	223 891	122 182
Ciudad Habana	19171	83 733	123 919	134 247	146 907	620 900	388 135
Matanzas	6 471	27 492	42 427	44 692	47 631	207 827	114 068
Villa Clara	7 340	31 940	48 646	51 970	55 018	230 537	132 869
Cienfuegos	4 201	18 065	24 814	26 260	28 996	121 659	67 985
Sancti Spíritus	4 444	19 608	26 997	29 100	31 604	141 606	75 363
Ciego de Ávila	4 427	20 568	25 719	29 039	32 253	128 503	66 613
Camagüey	8 065	35 415	46 513	49 717	58 367	245 515	130 920
Las Tunas	5 755	24 614	32 435	36 223	41 586	170 552	86 418
Holguín	11 699	51 180	64 938	66 097	76 924	327 280	165 116
Granma	10 145	43 702	55 210	58 500	65 414	263 613	130 507
Santiago de Cuba	12 234	52 446	65 821	72 001	83 632	332 537	166 961
Guantánamo	6 777	28 849	37 208	39 179	44 200	160 884	77 392
Isla de la Juventud	1 012	4 393	5 546	6 165	6 696	28 166	14 581
TOTAL	117 231	508 337	694 584	744 868	826 478	3 424 159	1 856 794

PROVINCIAS	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total	Densidad de población
Pinar del Río	83 670	62 568	34 020	8 627	8 105	731 256	67.1
La Habana	79 634	64 601	35 798	10 391	9 347	735 092	129.1
Ciudad Habana	249 823	209 155	125 741	33 180	31 969	2 166 880	2 991.1
Matanzas	77 522	61 888	33 782	9 125	9 367	682 292	58.0
Villa Clara	93 033	81 023	48 545	14 613	14 226	809 760	96.2
Cienfuegos	43 740	34 393	20 088	5 596	5 508	401 305	96.2
Sancti Spíritus	52 541	41 661	25 831	7 616	7 135	463 506	68.9
Ciego de Ávila	44 847	32 770	21 568	6 914	6 391	419 612	62.1
Camagüey	87 652	62 345	38 118	9 610	10 398	782 635	50.2
Las Tunas	58 590	41 478	23 188	5 849	6 273	532 961	80.9
Holguín	112 987	85 122	47 653	12 082	13 046	1 034 124	111.5
Granma	87 855	65 239	35 230	9 038	9 517	833 970	99.5
Santiago de Cuba	110 701	81 901	46 070	10 904	11 452	1 046 660	169.7
Guantánamo	50 833	36 099	20 682	5 369	4 883	512 355	82.9
Isla de la Juventud	10 180	6 382	2 525	542	532	86 720	35.8
TOTAL	1 243 608	966 625	558 839	149 456	148 149	11 239 128	102.3

Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025
 La densidad de población: ONE febrero 2008. Panorama Económico y Social. Cuba 2007

Cuadro 3. POBLACIÓN MASCULINA PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2007 SEGÚN GRUPOS DE EDAD, Y PROVINCIAS.

PROVINCIAS	< 1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	4 217	18 201	24 760	26 185	27 756	113 357	58 594
La Habana	3 750	16 075	24 023	26 161	27 373	115 277	61 104
Ciudad Habana	9 868	43 122	64 042	68 998	75 328	312 591	187 479
Matanzas	3 328	14 122	21 882	22 775	24 325	105 839	57 060
Villa Clara	3 777	16 566	25 198	26 616	28 183	118 394	66 194
Cienfuegos	2 161	9 342	12 832	13 486	14 895	62 596	34 454
Sancti Spíritus	2 288	10 044	13 976	15 185	16 292	72 418	37 818
Ciego de Ávila	2 229	9 977	12 972	14 744	16 805	68 416	33 690
Camagüey	4 157	18 253	24 026	25 787	30 247	125 287	65 221
Las Tunas	2 960	12 598	16 895	18 599	21 235	87 616	43 179
Holguín	6 015	26 369	33 685	34 119	39 691	167 695	83 030
Granma	5 221	22 469	28 514	29 937	33 505	135 536	65 415
Santiago de Cuba	6 290	26 869	34 026	36 933	42 793	168 823	82 070
Guantánamo	3 488	14 876	19 093	20 137	22 742	81 331	37 779
Isla de la Juventud	520	2 227	2 892	3 232	3 428	14 640	7 035
TOTAL	60 269	261 110	358 816	382 894	424 598	1 749 816	920 122

PROVINCIAS	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	41 939	31 859	17 455	4 404	3 993	372 720
La Habana	39 387	32 205	17 245	4 976	3 920	371 496
Ciudad Habana	114 876	93 520	51 478	11 409	10 314	1 043 025
Matanzas	38 518	30 609	16 223	4 087	4 068	342 836
Villa Clara	45 430	39 906	23 763	6 973	6 521	407 521
Cienfuegos	22 082	16 983	9 834	2 595	2 512	203 772
Sancti Spíritus	26 368	20 982	12 871	3 825	3 442	235 509
Ciego de Ávila	22 494	16 176	10 369	2 988	2 602	213 462
Camagüey	43 584	30 024	17 992	4 473	4 585	393 636
Las Tunas	29 280	21 010	11 638	2 911	2 993	270 914
Holguín	56 143	42 176	23 221	5 851	5 927	523 922
Granma	43 423	32 967	17 765	4 548	4 362	423 662
Santiago de Cuba	53 230	39 923	22 297	4 977	4 854	523 085
Guantánamo	24 797	17 739	10 377	2 618	2 255	257 232
Isla de la Juventud	5 019	3 289	1 301	259	240	44 082
TOTAL	606 570	469 368	263 829	66 894	62 588	5 626 874

Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Cuadro 4. POBLACIÓN FEMENINA PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2007 SEGÚN GRUPOS DE EDAD, Y PROVINCIAS.

PROVINCIAS	< 1 Año año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-39 años	40-49 años
Pinar del Río	3 982	16 932	23 130	24 686	26 044	107 332	59 090
La Habana	3 541	15 124	22 478	24 646	26 077	108 614	61 078
Ciudad Habana	9 303	40 611	59 877	65 249	71 579	308 309	200 656
Matanzas	3 143	13 370	20 545	21 917	23 306	101 988	57 008
Villa Clara	3 563	15 374	23 448	25 354	26 835	112 143	66 675
Cienfuegos	2 040	8 723	11 982	12 774	14 101	59 063	33 531
Sancti Spíritus	2 156	9 564	13 021	13 915	15 312	69 188	37 545
Ciego de Ávila	2 198	10 591	12 747	14 295	15 448	60 087	32 923
Camagüey	3 908	17 162	22 487	23 930	28 120	120 228	65 699
Las Tunas	2 795	12 016	15 540	17 624	20 351	82 936	43 239
Holguín	5 684	24 811	31 253	31 978	37 233	159 585	82 086
Granma	4 924	21 233	26 696	28 563	31 909	128 077	65 092
Santiago de Cuba	5 944	25 577	31 795	35 068	40 839	163 714	84 891
Guantánamo	3 289	13 973	18 115	19 042	21 458	79 553	39 613
Isla de la Juventud	492	2 166	2 654	2 933	3 268	13 526	7 546
TOTAL	56 962	247 227	335 768	361 974	401 880	1 674 343	936 672

PROVINCIAS	50-59 años	60-69 años	70-79 años	80-84 años	85 y más años	Total
Pinar del Río	41 731	30 709	16 565	4 223	4 112	358 536
La Habana	40 247	32 396	18 553	5 415	5 427	363 596
Ciudad Habana	134 947	115 635	74 263	21 771	21 655	1 123 855
Matanzas	39 004	31 279	17 559	5 038	5 299	339 456
Villa Clara	47 603	41 117	24 782	7 640	7 705	402 239
Cienfuegos	21 658	17 410	10 254	3 001	2 996	197 533
Sancti Spíritus	26 173	20 679	12 960	3 791	3 693	227 997
Ciego de Ávila	22 353	16 594	11 199	3 926	3 789	206 150
Camagüey	44 068	32 321	20 126	5 137	5 813	388 999
Las Tunas	29 310	20 468	11 550	2 938	3 280	262 047
Holguín	56 844	42 946	24 432	6 231	7 119	510 202
Granma	44 432	32 272	17 465	4 490	5 155	410 308
Santiago de Cuba	57 471	41 978	23 773	5 927	6 598	523 575
Guantánamo	26 036	18 360	10 305	2 751	2 628	255 123
Isla de la Juventud	5 161	3 093	1 224	283	292	42 638
TOTAL	637 038	497 257	295 010	82 562	85 561	5 612 254

Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

**Cuadro 5. TASA ANUAL DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIAS.
1997-2007**

Provincias	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Pinar del Río	6.1	5.1	4.0	2.4	2.0	2.8	2.9	0.7	0.4	0.2	-0.1
La Habana	12.5	9.7	7.8	8.3	5.2	7.4	7.9	6.0	7.9	7.1	6.5
Ciudad Habana	-2.4	-1.8	-0.6	-0.8	-1.7	-0.8	-1.6	-3.6	-5.1	-6.0	-5.4
Matanzas	10.3	7.1	5.6	6.0	5.5	5.7	4.4	4.0	3.4	3.5	3.3
Villa Clara	4.1	3.0	0.6	0.7	-1.1	0.2	-0.5	-2.9	-2.7	-2.5	-3.0
Cienfuegos	8.4	6.7	6.6	3.4	4.2	4.1	4.9	3.0	2.0	2.4	2.7
Sancti Spíritus	6.1	5.1	3.7	3.3	1.6	3.5	3.0	1.0	1.3	-0.2	1.0
Ciego de Ávila	9.9	7.5	8.3	7.7	6.3	6.5	5.2	5.1	2.7	3.0	2.8
Camagüey	5.6	3.9	4.1	4.6	1.9	2.0	1.5	0.8	-1.2	-2.0	-1.4
Las Tunas	6.5	5.4	4.7	3.9	3.4	4.5	4.2	2.6	1.6	0.9	2.4
Holguín	4.4	5.1	3.8	2.1	2.2	4.2	3.9	2.5	2.4	1.5	1.3
Granma	4.0	4.1	2.1	2.2	2.2	3.2	5.1	2.9	1.9	0.9	0.9
Santiago de Cuba	5.0	5.3	4.1	4.7	3.2	3.3	3.6	2.2	1.0	-0.5	-0.1
Guantánamo	2.8	2.1	2.0	2.7	3.3	3.5	4.1	1.8	0.0	0.1	-0.3
Isla de la Juventud	15.6	8.8	12.7	11.0	9.7	4.9	-0.1	0.6	1.9	-3.1	-0.6
Total	4.6	3.9	3.3	3.0	2.0	2.8	2.6	1.0	0.2	-0.4	-0.2

Fuente: ONE 2006. Anuario Demográfico de Cuba. Edición 2007

Cuadro 6. ESPERANZA DE VIDA AL NACER. PERÍODOS SELECCIONADOS 1952 - 2003

Período	Ambos sexos	Varones	Hembras
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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística

Cuadro 7. INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE NATALIDAD. 1970 – 2007

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
1971	256 014	29.5	245 188	95.8
1972	247 997	28.1	242 078	97.6
1973	226 005	25.1	221 522	98.0
1974	203 066	22.2	198 256	97.6
1975	192 941	20.8	190 356	98.7
1976	187 555	19.9	183 932	98.1
1977	168 960	17.7	163 916	97.0
1978	148 249	15.4	145 559	98.2
1979	143 551	14.8	141 103	98.3
1980	136 900	14.1	134 830	98.5
1981	136 211	14.0	134 709	98.9
1982	159 759	16.3	158 087	98.9
1983	165 284	16.7	162 633	98.4
1984	166 281	16.7	164 077	98.7
1985	182 067	18.1	179 907	98.8
1986	166 049	16.3	164 873	99.3
1987	179 477	17.4	178 449	99.4
1988	187 911	18.1	187 529	99.8
1989	184 891	17.6	184 538	99.8
1990	186 658	17.6	186 254	99.8
1991	173 896	16.3	173 455	99.8
1992	157 349	14.5	157 051	99.8
1993	152 233	13.9	151 885	99.8
1994	147 265	13.4	146 967	99.8
1995	147 170	13.4	146 944	99.8
1996	140 276	12.7	140 046	99.8
1997	152 681	13.8	152 491	99.9
1998	151 080	13.6	150 897	99.9
1999	150 785	13.5	150 590	99.9
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	136 796	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

* Provisional

Cuadro 8. INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE NATALIDAD SEGÚN PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Total de nacidos vivos	Natalidad por 1 000 habitantes	Nacidos vivos en instituciones de salud	
			Número	Porcentaje
Pinar del Río	7 471	10.2	7 468	100.0
La Habana	6 903	9.4	6 899	99.9
Ciudad Habana	17 777	8.2	17 757	99.9
Matanzas	6 388	9.4	6 381	99.9
Villa Clara	7 130	8.8	7 121	99.9
Cienfuegos	4 066	10.1	4 058	99.8
Sancti Spíritus	4 649	10.0	4 643	99.9
Ciego de Ávila	4 287	10.2	4 280	99.8
Camagüey	7 694	9.8	7 692	100.0
Las Tunas	5 699	10.7	5 698	100.0
Holguín	11 893	11.5	11 887	99.9
Granma	8 923	10.7	8 912	99.9
Santiago de Cuba	12 322	11.8	12 316	100.0
Guantánamo	6 320	12.3	6 310	99.8
Isla de la Juventud	950	11.0	950	100.0
Total	112 472	10.0	112 372	99.9

* Provisional

Cuadro 9. NACIMIENTOS EN INSTITUCIONES DE SALUD SEGÚN MES DE OCURRENCIA. 2001 – 2007

Meses	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Enero	12 387	12 189	12 850	10 947	10 969	10 051	10 169
Febrero	10 507	10 606	10 709	9 433	9 085	8 676	8 460
Marzo	10 898	9 973	10 590	9 081	8 915	8 115	8 235
Abril	9 513	9 245	9 594	8 770	7 976	6 845	7 452
Mayo	9 906	9 776	9 680	8 885	8 140	6 773	7 868
Junio	9 455	9 708	9 620	8 857	7 938	7 194	7 344
Julio	10 549	11 154	10 809	10 133	9 076	8 408	8 278
Agosto	13 097	13 625	11 565	11 229	10 894	10 128	10 277
Septiembre	12 860	14 284	13 240	12 964	12 090	11 410	11 343
Octubre	13 668	13 858	13 907	12 923	11 978	11 557	11 056
Noviembre	12 912	12 966	12 599	12 026	12 105	11 183	10 966
Diciembre	12 812	13 731	11 499	11 830	11 421	10 871	10 924
Total	138 564	141 115	136 662	127 078	120 587	111 211	112 372

* Provisional

Cuadro 10. TASA DE FECUNDIDAD SEGÚN EDAD DE LA MADRE. 1995, 2000 – 2007

Edad de la madre	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
15 – 19	60.2	49.6	48.3	49.1	48.3	47.3	44.9	41.8	44.6
20 – 24	91.4	96.5	98.7	99.0	97.9	92.8	93.0	87.4	90.8
25 – 29	78.8	89.2	92.5	96.3	90.1	84.2	81.3	75.7	75.4
30 – 34	46.8	55.0	54.9	60.6	60.0	56.1	53.2	48.5	49.5
35 – 39	17.1	22.4	21.8	24.1	24.5	23.5	21.9	21.1	21.8
40 – 44	2.5	3.8	3.8	4.3	4.7	4.5	4.1	3.9	3.9
45 – 49	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
Total	48.0	47.4	45.7	47.1	45.5	42.3	40.1	36.9	37.3

* Provisional

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Cuadro 11. TASA DE FECUNDIDAD SEGÚN EDAD DE LA MADRE Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	Total
Pinar del Río	41.7	94.1	81.6	53.3	22.3	3.8	0.0	38.8
La Habana	41.6	94.1	71.9	44.1	17.0	3.5	0.1	35.3
Ciudad Habana	30.8	76.6	65.2	46.6	22.6	3.8	0.2	30.6
Matanzas	39.5	85.3	76.4	48.7	18.7	3.5	0.1	35.0
Villa Clara	35.4	86.9	82.2	47.3	21.2	3.8	0.1	34.7
Cienfuegos	42.2	93.6	80.4	52.9	22.5	3.7	0.2	38.1
Sancti Spíritus	40.2	93.2	85.1	49.9	23.2	4.1	0.5	38.1
Ciego de Ávila	51.3	93.1	76.2	52.3	20.3	3.1	0.0	39.5
Camagüey	49.3	88.0	69.7	44.8	19.7	2.9	0.2	35.9
Las Tunas	58.5	97.0	70.5	45.1	18.4	3.5	0.1	38.9
Holguín	60.9	105.9	75.5	54.0	22.5	4.2	0.1	42.6
Granma	53.8	94.7	75.5	46.7	20.1	3.7	0.2	39.6
Santiago de Cuba	44.3	99.3	83.4	55.9	26.5	5.3	0.3	42.6
Guantánamo	53.6	98.7	82.8	56.1	27.2	4.8	0.2	44.9
Isla de la Juventud	44.1	92.7	80.6	53.7	24.7	3.7	0.0	39.0
Total	44.6	90.8	75.4	49.5	21.8	3.9	0.2	37.3

* Provisional

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

Cuadro 12. TASA DE FECUNDIDAD GENERAL SEGÚN PROVINCIAS. 2003 - 2007

Provincias	2003	2004	2005	2006	2007
Pinar del Río	52.2	45.5	43.0	39.1	38.8
La Habana	46.1	39.9	39.0	36.3	35.3
Ciudad Habana	40.2	35.8	34.2	31.1	30.6
Matanzas	44.2	36.6	37.2	34.2	35.0
Villa Clara	44.9	38.1	37.7	34.6	34.7
Cienfuegos	47.3	44.0	41.3	38.2	38.1
Sancti Spíritus	46.0	40.2	38.7	34.9	38.1
Ciego de Ávila	50.2	42.8	40.6	35.1	39.5
Camagüey	46.2	40.9	38.7	34.4	35.9
Las Tunas	48.0	43.3	39.8	36.7	38.9
Holguín	50.1	48.0	44.4	42.3	42.6
Granma	53.3	49.0	45.4	41.6	39.6
Santiago de Cuba	49.1	46.2	43.9	39.9	42.6
Guantánamo	54.8	51.9	48.5	46.1	44.9
Isla de la Juventud	49.0	45.3	44.2	39.2	39.0
Total	47.1	42.3	40.1	36.9	37.3

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.
Tasa por 1 000 mujeres

Cuadro 13. TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (HIJOS POR MUJER) SEGÚN PROVINCIAS. 2003 - 2007

Provincias	2003	2004	2005	2006	2007
Pinar del Río	1.84	1.65	1.60	1.47	1.43
La Habana	1.61	1.47	1.47	1.38	1.48
Ciudad Habana	1.48	1.35	1.32	1.22	1.36
Matanzas	1.58	1.35	1.40	1.31	1.23
Villa Clara	1.62	1.43	1.45	1.35	1.36
Cienfuegos	1.68	1.62	1.50	1.45	1.38
Sancti Spíritus	1.62	1.45	1.39	1.32	1.48
Ciego de Ávila	1.75	1.52	1.42	1.29	1.48
Camagüey	1.64	1.48	1.39	1.30	1.40
Las Tunas	1.68	1.57	1.43	1.36	1.38
Holguín	1.76	1.72	1.58	1.58	1.47
Granma	1.84	1.74	1.60	1.52	1.62
Santiago de Cuba	1.70	1.65	1.55	1.46	1.47
Guantánamo	1.87	1.82	1.67	1.65	1.58
Isla de la Juventud	1.74	1.66	1.61	1.49	1.62
Total	1.67	1.54	1.49	1.39	1.50

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Cuadro 14. TASA BRUTA DE REPRODUCCIÓN (HIJAS POR MUJER) SEGÚN PROVINCIAS. 2003 - 2007

Provincias	2003	2004	2005	2006	2007
Pinar del Río	0.90	0.80	0.78	0.71	0.69
La Habana	0.79	0.72	0.72	0.67	0.72
Ciudad Habana	0.72	0.66	0.64	0.60	0.65
Matanzas	0.77	0.66	0.68	0.64	0.60
Villa Clara	0.79	0.70	0.71	0.66	0.66
Cienfuegos	0.82	0.79	0.73	0.70	0.68
Sancti Spíritus	0.79	0.71	0.68	0.63	0.72
Ciego de Ávila	0.85	0.74	0.69	0.62	0.70
Camagüey	0.80	0.72	0.68	0.62	0.67
Las Tunas	0.82	0.77	0.70	0.66	0.66
Holguín	0.86	0.84	0.77	0.76	0.71
Granma	0.90	0.85	0.78	0.74	0.78
Santiago de Cuba	0.83	0.80	0.75	0.71	0.72
Guantánamo	0.91	0.89	0.81	0.78	0.77
Isla de la Juventud	0.85	0.81	0.79	0.71	0.77
Total	0.81	0.75	0.73	0.67	0.71

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Cuadro 15. PROPORCIÓN DE ADULTOS MAYORES EN LA POBLACIÓN TOTAL. 1970,1990 Y 2007

Provincias	1970	1990	2007
Pinar del Río	7.6	10.5	15.5
La Habana	10.5	13.9	16.3
Ciudad Habana	11.8	14.8	18.5
Matanzas	10.0	13.4	16.7
Villa Clara	9.9	14.4	19.6
Cienfuegos	9.6	12.9	16.3
Sancti Spíritus	9.6	13.4	17.7
Ciego de Ávila	10.5	12.6	16.1
Camagüey	9.7	11.3	15.4
Las Tunas	6.8	9.3	14.4
Holguín	6.8	9.9	15.3
Granma	5.5	8.9	14.3
Santiago de Cuba	7.1	9.2	14.4
Guantánamo	6.3	8.5	13.1
Isla de la Juventud	5.4	5.6	11.5
Total	9.0	11.9	16.2

Fuente: ONE 2005. El envejecimiento de la población Cubana. ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007: Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Nota: Por ciento de personas de 60 años y más respecto a la población total.

Cuadro 16. **PROPORCIÓN DE ADULTOS MAYORES DE 80 AÑOS EN LA POBLACIÓN TOTAL.**
1970,1990 Y 2007

Provincias	1970	1990	2007
Pinar del Río	0.5	1.4	2.3
La Habana	0.7	1.7	2.7
Ciudad Habana	0.8	1.8	3.0
Matanzas	0.8	1.7	2.7
Villa Clara	0.8	1.9	3.6
Cienfuegos	0.8	1.7	2.8
Sancti Spíritus	0.8	1.7	3.2
Ciego de Ávila	0.8	1.8	3.2
Camagüey	0.7	1.5	2.6
Las Tunas	0.6	1.2	2.3
Holguín	0.6	1.4	2.4
Granma	0.6	1.1	2.2
Santiago de Cuba	0.6	1.1	2.1
Guantánamo	0.5	1.1	2.0
Isla de la Juventud	0.3	0.6	1.2
Total	0.7	1.5	2.6

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007: Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Cuadro 17. **PROPORCIÓN DE ADULTOS MAYORES DE 80 AÑOS EN LA POBLACIÓN DE 60 Y MÁS.**
1970,1990 Y 2007

Provincias	1970	1990	2007
Pinar del Río	7.0	13.4	14.8
La Habana	7.0	12.4	16.4
Ciudad Habana	6.5	12.3	16.3
Matanzas	7.5	12.4	16.2
Villa Clara	7.7	13.0	18.2
Cienfuegos	7.9	13.1	16.9
Sancti Spíritus	8.5	12.9	17.9
Ciego de Ávila	7.5	14.7	19.7
Camagüey	7.3	13.1	16.6
Las Tunas	8.5	13.1	15.8
Holguín	9.0	13.9	15.9
Granma	10.0	12.1	15.6
Santiago de Cuba	8.4	12.2	14.9
Guantánamo	8.2	12.9	15.3
Isla de la Juventud	5.5	11.1	10.8
Total	7.6	12.8	16.3

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007: Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Cuadro 18. **ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO. 1970, 1990 Y 2007**

Provincias	1970	1990	2007
Pinar del Río	0.194	0.451	0.798
La Habana	0.318	0.666	0.885
Ciudad Habana	0.385	0.769	1.108
Matanzas	0.296	0.647	0.943
Villa Clara	0.287	0.724	1.132
Cienfuegos	0.264	0.605	0.894
Sancti Spíritus	0.270	0.648	1.026
Ciego de Ávila	0.298	0.546	0.848
Camagüey	0.260	0.485	0.862
Las Tunas	0.163	0.370	0.775
Holguín	0.164	0.411	0.814
Granma	0.125	0.335	0.710
Santiago de Cuba	0.167	0.350	0.742
Guantánamo	0.139	0.301	0.598
Isla de la Juventud	0.146	0.219	0.583
Total	0.242	0.523	0.883

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007: Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Nota: Relación entre el número de personas de 60 años y más y el número de niños y jóvenes menores de 15 años.

Cuadro 19. **RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE PERSONAS DE 60 AÑOS Y MÁS Y LOS ADULTOS ENTRE 15 Y 59 AÑOS. 1970, 1990 Y 2007**

Provincias	1970	1990	2007
Pinar del Río	0.141	0.159	0.238
La Habana	0.185	0.213	0.251
Ciudad Habana	0.206	0.223	0.285
Matanzas	0.177	0.203	0.255
Villa Clara	0.179	0.220	0.310
Cienfuegos	0.179	0.197	0.250
Sancti Spíritus	0.175	0.204	0.273
Ciego de Ávila	0.194	0.195	0.248
Camagüey	0.183	0.174	0.231
Las Tunas	0.133	0.142	0.215
Holguín	0.133	0.150	0.231
Granma	0.110	0.138	0.217
Santiago de Cuba	0.139	0.142	0.217
Guantánamo	0.131	0.136	0.201
Isla de la Juventud	0.095	0.082	0.167
Total	0.167	0.181	0.248

Fuente: ONE. Anuarios Demográficos de Cuba.

Año 2007: Fuente: ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025.

Gráfico 1

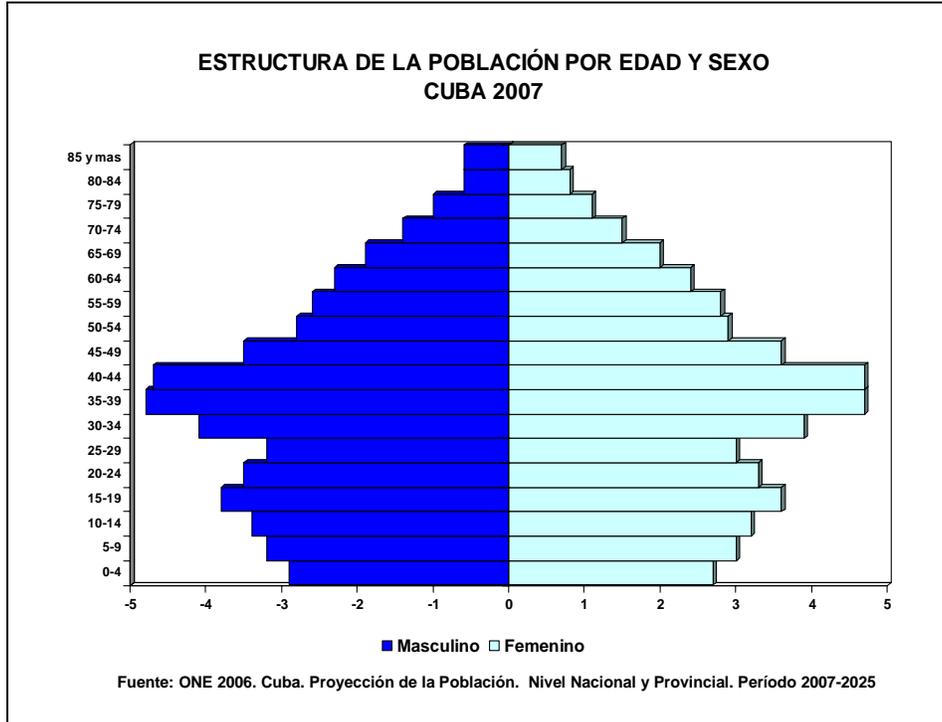


Gráfico 2

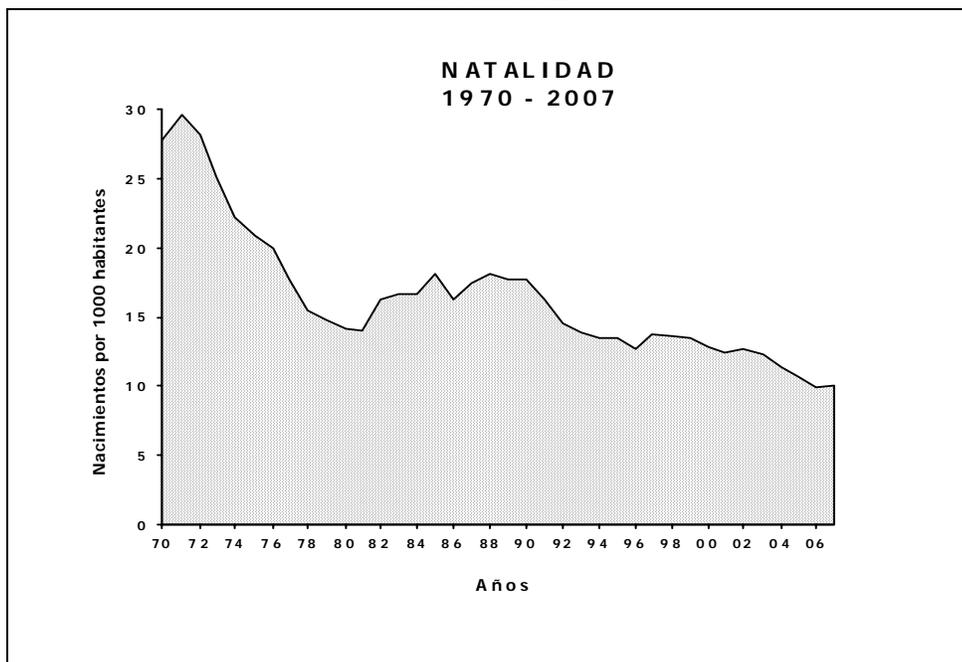


Gráfico 3

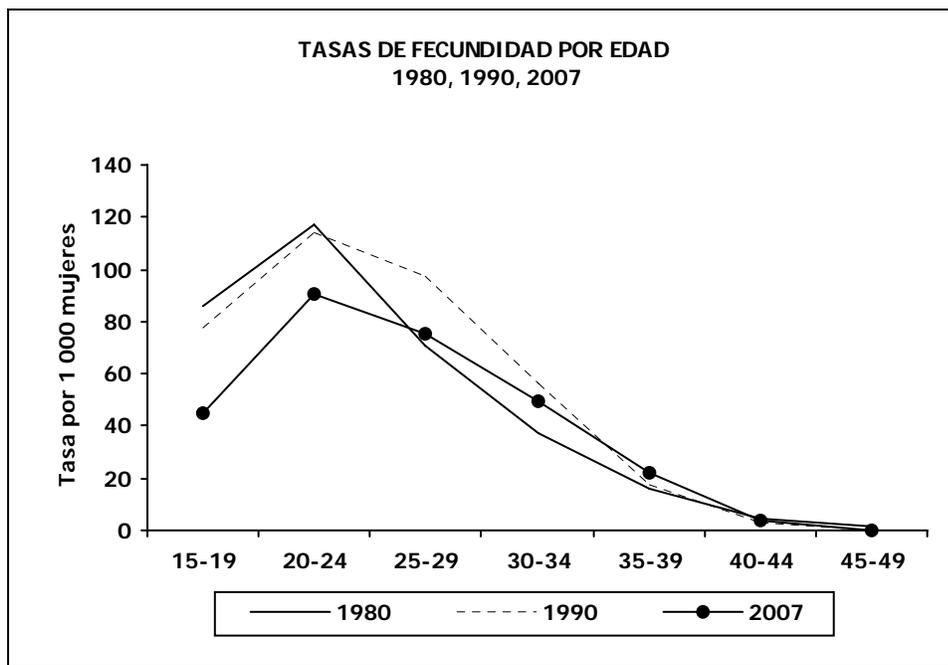


Gráfico 4

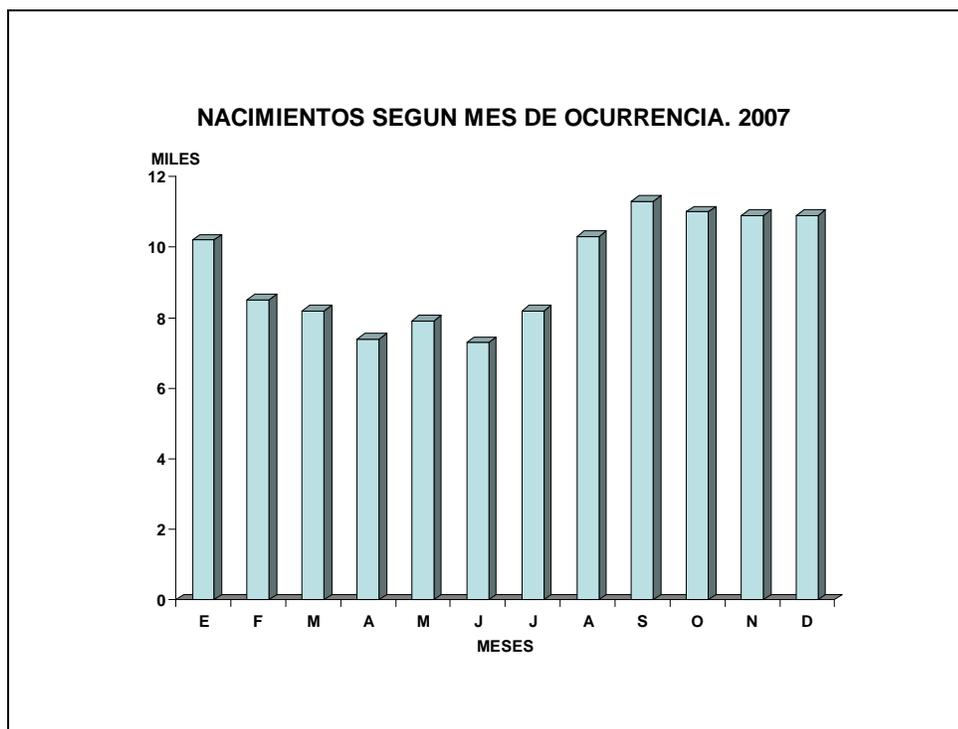
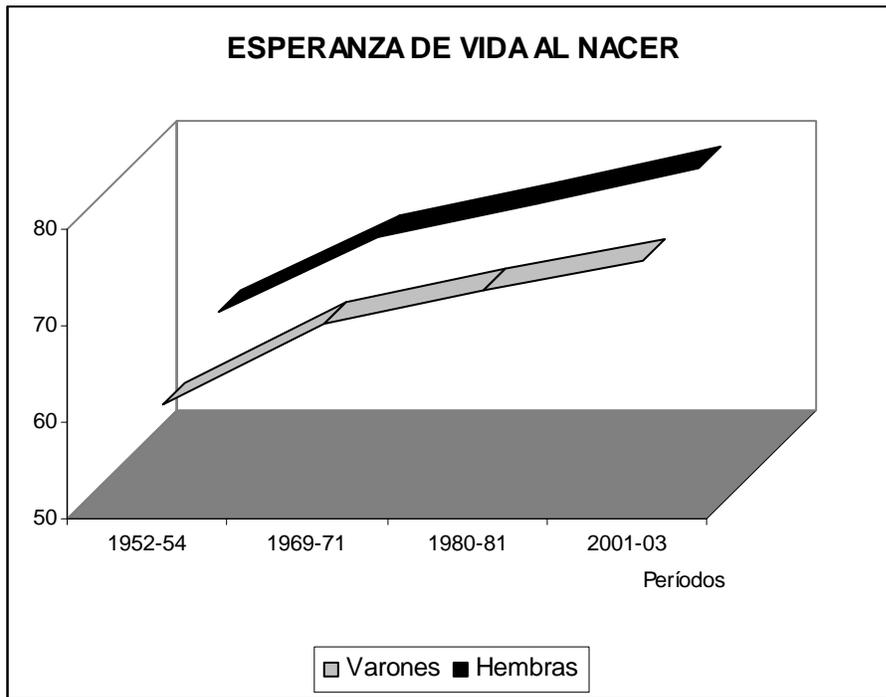


Gráfico 5



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas.

Gráfico 6

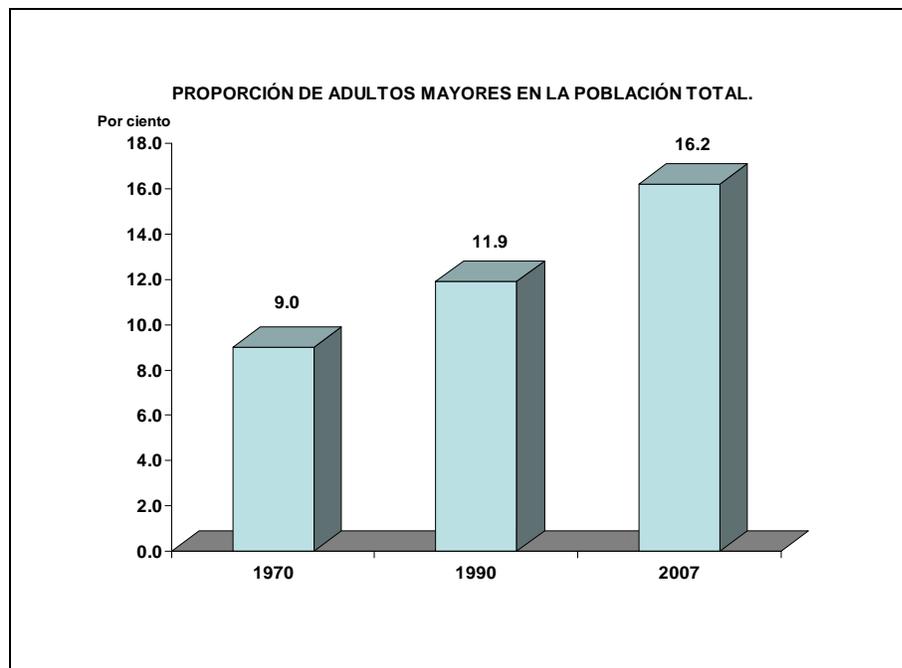
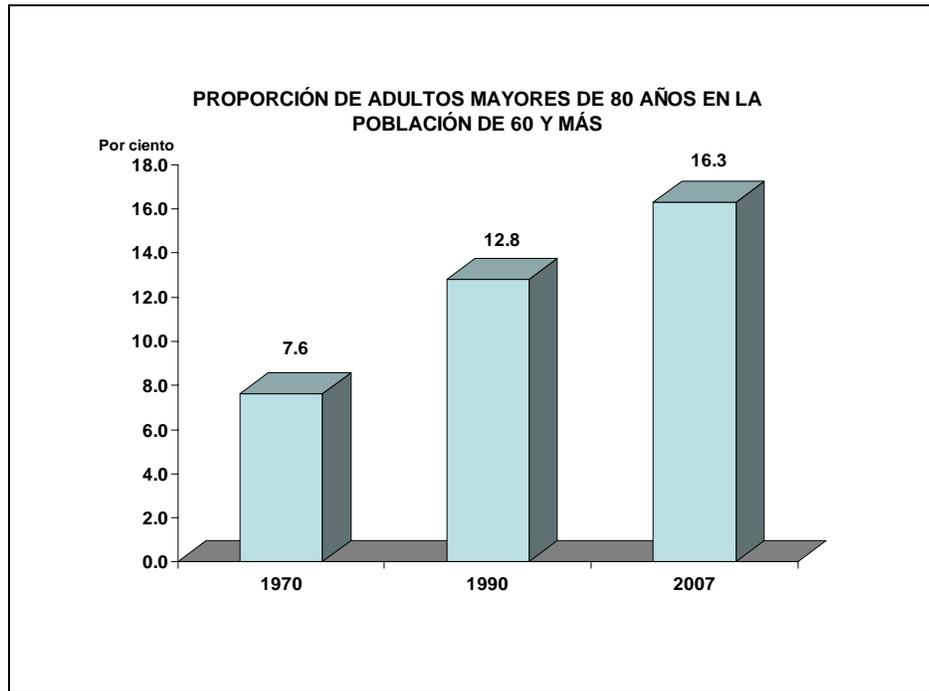


Gráfico 7



MORTALIDAD

Cuadro 20. DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 1983 – 2007

Años	< 7 días	7 – 27 días	28 días a 11 meses	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total **
Número de defunciones										
1983	1 480	284	1 014	2 778	470	857	8 486	9 452	36 213	58 348
1984	1 409	243	844	2 496	497	859	8 875	10 002	36 982	59 801
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*	218	123	251	592	160	310	7 741	14 144	58 967	81 922
Tasa por 1 000 nacidos vivos										
Tasa por 1 000 habitantes										
1983	9.0	1.7	6.1	16.8	0.8	0.4	1.6	8.8	48.2	5.9
1984	8.5	1.5	5.1	15.0	0.8	0.4	1.7	9.2	48.3	6.0
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*	1.9	1.1	2.2	5.3	0.3	0.2	1.3	8.0	45.7	7.3

* Provisional

** Se incluyen defunciones de edad ignorada

Cuadro 21. DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD SEGÚN SEXO. 1970, 1975, 1980-2007

Años	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
1981	57 941	5.9	5.9	33 062	6.6	6.6	24 879	5.2	5.2
1982	56 224	5.7	5.6	32 019	6.4	6.3	24 205	5.0	4.9
1983	58 348	5.9	5.7	33 161	6.6	6.4	25 187	5.2	5.0
1984	59 801	6.0	5.8	33 937	6.7	6.5	25 864	5.3	5.0
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	81 922	7.3	4.5	44 061	7.8	5.3	37 861	6.7	3.8

* Provisional

Tasa por 1 000 habitantes

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 22. DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO. 2007*

Grupos de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
<1 año	592	5.3	332	5.7	260	4.8
1 - 4	160	0.3	84	0.2	76	0.2
5 - 9	132	0.2	85	0.2	47	0.1
10 - 14	178	0.2	120	0.3	58	0.1
15 - 19	364	0.4	251	0.6	113	0.3
20 - 24	453	0.6	302	0.9	151	0.5
25 - 29	435	0.6	290	0.6	145	0.3
30 - 34	836	0.9	539	1.0	297	0.6
35 - 39	1 225	1.1	802	1.5	423	0.8
40 - 44	2 034	1.9	1 248	3.2	786	1.9
45 - 49	2 394	3.0	1 443	4.6	951	2.9
50 - 54	3 257	5.1	1 972	6.7	1 285	4.1
55 - 59	4 691	7.7	2 759	10.7	1 932	7.1
60 - 64	6 196	11.7	3 622	17.2	2 574	11.5
65 - 69	7 732	17.8	4 499	29.0	3 233	19.1
70 - 74	8 828	27.2	4 829	44.4	3 999	31.8
75 - 79	10 487	44.7	5 755	85.4	4 732	56.1
80 - 84	11 325	74.4	5 773	93.0	5 552	66.3
85 y más	20 595	141.6	9 349	150.6	11 246	134.3
Total**	81 922	7.3	44 061	7.8	37 861	6.7

* Provisional

** Se incluyen 8 defunciones de edad ignorada

Tasa por 1 000 habitantes, en menores de un año, tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 23. MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y PROVINCIAS DE RESIDENCIA. 2007*

Provincias	< 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	10	12	18	40	13	21	452	941	3 356	4 824
La Habana	15	12	12	39	9	19	526	947	4 110	5 651
Ciudad Habana	44	17	27	88	28	43	1 600	3 302	14 592	19 653
Matanzas	12	7	9	28	7	18	463	932	3 820	5 271
Villa Clara	17	7	15	39	8	22	478	1 000	5 128	6 677
Cienfuegos	9	10	10	29	6	13	298	461	2 065	2 872
Sancti Spíritus	4	6	9	19	2	6	304	573	2 696	3 600
Ciego de Ávila	10	5	15	30	5	16	292	516	2 172	3 031
Camagüey	13	5	14	32	11	29	535	929	3 947	5 483
Las Tunas	11	2	12	25	7	20	358	589	2 209	3 208
Holguín	16	10	34	60	20	23	678	1 155	4 659	6 595
Granma	13	8	26	47	16	27	608	977	3 451	5 127
Santiago de Cuba	26	16	31	73	19	32	740	1 164	4 501	6 529
Guantánamo	15	5	18	38	8	19	350	523	2 014	2 952
Isla de la Juventud	3	1	1	5	1	2	59	135	247	449
Total	218	123	251	592	160	310	7 741	14 144	58 967	81 922
	Tasa por 1 000 nacidos vivos					Tasa por 1 000 habitantes				
Pinar del Río	1.3	1.6	2.4	5.4	0.3	0.2	1.2	7.9	42.9	6.6
La Habana	2.2	1.7	1.7	5.6	0.3	0.2	1.3	8.2	48.6	7.7
Ciudad Habana	2.5	1.0	1.5	5.0	0.3	0.2	1.4	9.1	50.7	9.1
Matanzas	1.9	1.1	1.4	4.4	0.2	0.2	1.3	8.3	47.8	7.7
Villa Clara	2.4	1.0	2.1	5.5	0.2	0.2	1.1	7.3	44.7	8.2
Cienfuegos	2.2	2.5	2.5	7.1	0.3	0.3	1.4	7.3	44.4	7.2
Sancti Spíritus	0.9	1.3	1.9	4.1	0.1	0.1	1.2	7.6	45.5	7.8
Ciego de Ávila	2.3	1.2	3.5	7.0	0.2	0.3	1.3	8.2	43.7	7.2
Camagüey	1.7	0.6	1.8	4.2	0.3	0.3	1.2	7.5	46.5	7.0
Las Tunas	1.9	0.4	2.1	4.4	0.3	0.3	1.2	7.2	41.1	6.0
Holguín	1.3	0.8	2.9	5.0	0.4	0.2	1.2	7.2	42.1	6.4
Granma	1.5	0.9	2.9	5.3	0.3	0.2	1.3	7.9	41.8	6.1
Santiago de Cuba	2.1	1.3	2.5	5.9	0.3	0.2	1.3	7.5	42.8	6.2
Guantánamo	2.4	0.8	2.8	6.0	0.3	0.2	1.2	7.4	42.7	5.8
Isla de la Juventud	3.2	1.1	1.1	5.3	0.2	0.2	1.2	9.6	40.3	5.2
Total	1.9	1.1	2.2	5.3	0.3	0.2	1.3	8.0	45.7	7.3

* Provisional

** Se incluyen 8 defunciones de edad ignorada

Cuadro 24. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE TODAS LAS EDADES. 1970, 1981, 1993, 2006 – 2007

Causas	1970	1981	1993	2006	2007*
Número de defunciones					
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	12 704	17 183	21 759	21 316	21 048
Tumores malignos (C00 - C97)	8 460	10 694	14 038	19 772	20 360
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	5 155	5 502	7 424	8 340	8 478
Influenza y neumonía (J09-J18) **	3 602	3 891	5 106	5 675	5 746
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3 089	3 807	5 632	4 169	4 179
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	2 670	2 805	3 164
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 971	2 558	3 421	2 824	2 807
Diabetes mellitus (E10-E14)	847	1 216	2 330	2 087	2 050
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 011	2 117	2 374	1 376	1 296
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	576	601	1 037	1 036	1 022
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	148.2	176.1	199.2	189.7	187.3
Tumores malignos	98.7	109.6	128.5	175.9	181.2
Enfermedades cerebrovasculares	60.1	56.4	68.0	74.2	75.4
Influenza y neumonía **	42.0	39.9	46.7	50.5	51.1
Accidentes	36.0	39.0	51.6	37.1	37.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	24.4	25.0	28.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	23.0	26.2	31.3	25.1	25.0
Diabetes mellitus	9.9	12.5	21.3	18.6	18.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.8	21.7	21.7	12.2	11.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.7	6.2	9.5	9.2	9.1

* Provisional

** En los años 1970 y 1981 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 25. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGÚN SEXO. 2007 *

Causas	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M / F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	11 042	196.2	10 006	178.3	1.1
Tumores malignos (C00 - C97)	11 586	205.9	8 774	156.3	1.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 140	73.6	4 338	77.3	1.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	2 962	52.6	2 784	49.6	1.1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2 410	42.8	1 769	31.5	1.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	1 681	29.9	1 483	26.4	1.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	1 498	26.6	1 309	23.3	1.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	787	14.0	1 263	22.5	0.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 029	18.3	267	4.8	3.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	726	12.9	296	5.3	2.4

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 26. **TASAS DE MORTALIDAD BRUTAS Y AJUSTADAS POR EDAD SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y PROVINCIAS. 2007 ***

Causas	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad Habana
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	187.3	186.4	198.1	244.7
Tumores malignos	181.2	157.3	179.4	219.6
Enfermedades cerebrovasculares	75.4	66.3	87.7	96.8
Influenza y neumonía	51.1	38.7	56.0	56.3
Accidentes	37.2	27.6	40.3	45.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	28.2	34.2	33.3	40.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	25.0	17.0	15.0	27.2
Diabetes mellitus	18.2	14.9	25.4	26.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.5	10.9	12.5	7.8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.1	15.6	11.3	10.8
Tasas ajustadas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	110.5	118.4	116.3	128.0
Tumores malignos	116.3	106.1	114.5	127.4
Enfermedades cerebrovasculares	44.2	41.6	51.4	49.7
Influenza y neumonía	27.8	23.2	30.2	27.5
Accidentes	24.9	20.2	28.2	26.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.2	22.5	20.8	22.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.6	10.7	8.3	13.0
Diabetes mellitus	11.8	10.6	16.3	15.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.3	8.0	8.9	5.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.0	10.5	7.7	6.4

* Provisional

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 26. **TASAS DE MORTALIDAD BRUTAS Y AJUSTADAS POR EDAD SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y PROVINCIAS. 2007 * (Continuación)**

Causas	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	220.4	194.3	180.4	183.6
Tumores malignos	193.9	193.1	176.7	192.9
Enfermedades cerebrovasculares	81.2	73.8	68.0	77.9
Influenza y neumonía	39.6	67.6	65.0	32.1
Accidentes	34.3	45.7	35.6	53.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32.0	28.3	28.9	42.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	34.3	33.1	12.7	25.0
Diabetes mellitus	12.3	15.2	18.9	21.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	13.6	15.4	12.2	11.9
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	10.6	7.4	11.5	8.4
Tasas ajustadas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	126.0	93.4	103.0	97.4
Tumores malignos	123.1	103.3	112.4	111.6
Enfermedades cerebrovasculares	46.1	34.2	38.5	40.5
Influenza y neumonía	21.2	27.9	33.6	14.5
Accidentes	23.3	25.6	24.2	29.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.1	13.8	17.7	22.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	17.4	13.0	7.2	11.2
Diabetes mellitus	8.4	8.2	11.8	12.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.1	10.0	8.6	7.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.9	4.3	7.3	5.4

* Provisional
Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 26. **TASAS DE MORTALIDAD BRUTAS Y AJUSTADAS POR EDAD SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y PROVINCIAS. 2007 *(continuación)**

Causas	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	159.0	178.0	158.2	166.7
Tumores malignos	186.6	188.5	174.5	162.5
Enfermedades cerebrovasculares	70.5	77.3	50.3	56.1
Influenza y neumonía	52.7	56.0	45.8	46.4
Accidentes	28.8	32.7	32.8	33.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.5	21.3	16.7	17.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	19.3	17.6	14.4	29.3
Diabetes mellitus	14.8	19.4	17.4	12.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.1	11.8	17.1	13.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.1	6.5	7.1	9.0
Tasas ajustadas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	89.0	108.1	102.3	102.9
Tumores malignos	117.9	123.7	122.3	110.2
Enfermedades cerebrovasculares	38.2	46.8	33.9	34.9
Influenza y neumonía	26.2	31.6	26.6	26.9
Accidentes	20.2	22.2	23.8	23.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.0	13.5	11.4	11.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	10.3	10.5	9.1	16.5
Diabetes mellitus	9.4	12.5	12.5	8.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	9.6	8.0	12.9	10.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	5.6	4.4	5.5	6.2

* Provisional

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 26. **TASAS DE MORTALIDAD BRUTAS Y AJUSTADAS POR EDAD SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y PROVINCIAS. 2007 *(continuación)**

Causas	Granma	Stgo. de Cuba	Guantá- namo	Isla de la Juventud	Razón de tasas ajustadas
Tasas brutas por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	148.0	153.1	137.2	124.5	
Tumores malignos	158.8	152.5	145.6	124.5	
Enfermedades cerebrovasculares	56.6	82.4	66.0	49.6	
Influenza y neumonía	64.3	45.0	34.7	41.5	
Accidentes	32.5	34.9	31.2	16.1	
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15.2	17.7	28.1	16.1	
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	45.1	18.9	26.3	6.9	
Diabetes mellitus	7.4	18.3	12.5	34.6	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.7	8.7	8.0	13.8	
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7.0	4.9	8.6	4.6	
Tasas ajustadas por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	101.4	104.9	102.0	116.2	1.4
Tumores malignos	114.2	109.7	113.0	102.9	1.2
Enfermedades cerebrovasculares	38.9	56.9	47.6	47.5	1.7
Influenza y neumonía	41.2	28.8	23.6	37.7	2.8
Accidentes	24.4	26.0	24.4	16.1	1.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	10.3	12.1	20.7	14.6	2.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	29.2	12.3	18.7	6.4	4.0
Diabetes mellitus	5.5	13.3	9.3	33.7	3.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10.2	6.9	6.2	11.0	2.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	4.9	3.5	6.9	4.1	3.0

* Provisional

Nota: En el cálculo de la razón de tasas ajustadas se excluye el municipio especial Isla de la Juventud.

Razón de tasas ajustadas: Cociente del valor máximo dividido entre el mínimo de cada causa.

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 27. **AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR 1 000 HABITANTES DE 1 – 74 AÑOS. AÑOS SELECCIONADOS.**

Causas	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2007*
Enfermedades del corazón	11.3	10.7	12.3	13.7	12.8	12.0	11.6	11.1
Tumores malignos	13.3	12.7	12.8	13.0	13.5	14.2	15.5	17.6
Enfermedades cerebrovasculares	4.2	3.8	4.5	4.9	4.8	4.4	4.3	3.8
Influenza y neumonía **	4.2	3.7	2.6	2.3	1.4	1.9	2.1	2.1
Accidentes	13.1	11.3	13.6	14.6	15.0	13.4	9.3	6.0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	...	...	1.2	2.0	1.4	0.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.7
Diabetes mellitus	1.2	1.1	1.2	1.5	2.0	2.2	1.4	1.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.9	5.7	8.0	7.7	6.5	5.9	4.5	2.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4

* Provisional

** En los años del 1970-1985 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 28. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE TODAS LAS EDADES (Según lista abreviada 41).**
1990, 1995, 2001, 2006 – 2007

Causas	1990	1995	2001	2006	2007 *
Número de defunciones					
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	21 341	22 096	20 833	21 316	21 048
Tumores malignos (C00 - C97)	13 653	14 623	16 823	19 772	20 360
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6 935	7 764	8 070	8 340	8 478
Influenza y neumonía (J09-J18)	3 757	4 387	6 913	5 675	5 746
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	5 238	5 847	4 805	4 169	4 179
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	2 029	2 458	2 810	2 805	3 164
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 856	3 531	4 074	2 824	2 807
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	939	1 158	1 818	2 501	2 663
Diabetes mellitus (E10 - E14)	2 280	2 519	1 557	2 087	2 050
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	2 163	2 223	1 653	1 376	1 296
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	201.3	201.3	185.5	189.7	187.3
Tumores malignos	128.8	133.2	149.8	175.9	181.2
Enfermedades cerebrovasculares	65.4	70.7	71.9	74.2	75.4
Influenza y neumonía	35.4	40.0	61.6	50.5	51.1
Accidentes	49.4	53.3	42.8	37.1	37.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19.1	22.4	25.0	25.0	28.2
Enfermedades de las arterias. arteriolas y vasos capilares	26.9	32.2	36.3	25.1	25.0
Demencia y enfermedad de Alzheimer	8.9	10.5	16.2	22.3	23.7
Diabetes mellitus	21.5	22.9	13.9	18.6	18.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	20.4	20.2	14.7	12.2	11.5

* Provisional

Cuadro 29. **MORTALIDAD Y AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. 2007***

Causas	Número	Tasa**	Tasa AVPP***
Enfermedades del corazón (I05-I52)	21 048	187.3	25.6
Tumores malignos (C00-C97)	20 360	181.2	31.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	8 478	75.4	9.8
Influenza y neumonía (J10-J18)	5 746	51.1	5.8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	4 179	37.2	8.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	3 164	28.2	4.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2 807	25.0	2.6
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	2 663	23.7	1.9
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 050	18.2	3.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1 296	11.5	3.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	1 022	9.1	2.1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	569	5.1	1.0
Agresiones (X85-Y09, Y871)	563	5.0	2.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	421	3.7	0.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	378	3.4	1.8
Tumores no malignos (D00-D48)	368	3.3	0.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	311	2.8	0.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	311	2.8	0.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	282	2.5	0.7
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	279	2.5	1.9

* Provisional

** 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 abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad.

Cuadro 29. **MORTALIDAD Y AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. 2007* (continuación)**

Causas	Número	Tasa**	Tasa AVPP***
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	241	2.1	0.6
Artrosis (M15-M19)	209	1.9	0.1
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	197	1.8	0.3
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	162	1.4	0.4
SIDA (B20-B24)	155	1.4	0.6
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	126	1.1	0.4
Anemias (D50-D64)	115	1.0	0.3
Hepatitis viral (B15-B19)	114	1.0	0.3
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	106	0.9	0.3
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	83	0.7	0.3
Hiperplasia prostática (N40)	71	0.6	0.5
Leptospirosis (A27)	67	0.6	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	25	0.2	0.0
Desnutrición (E40-E46)	24	0.2	0.0
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	20	0.2	0.0

* Provisional

** 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 abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad.

Cuadro 30. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. AMBOS SEXOS. 2001 - 2007

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Tumores malignos (C00-C97)	111.9	115.9	113.8	115.6	114.6	113.5	116.3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	129.3	118.6	116.1	118.3	123.7	112.1	110.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	50.3	47.7	46.2	46.4	48.2	44.0	44.2
Influenza y neumonía (J09-J18)	40.0	29.7	29.1	31.1	32.6	27.1	27.8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	33.3	31.0	28.4	28.5	29.1	25.3	24.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	18.0	14.8	17.1	18.3	17.8	15.3	17.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	23.0	19.3	16.2	16.5	16.8	13.7	13.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	10.5	9.7	10.7	11.6	12.1	11.9	11.8
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	9.8	9.5	9.8	11.0	12.4	11.1	11.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	12.1	11.4	10.3	10.4	9.5	8.9	8.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	6.7	6.6	6.8	6.9	7.3	6.1	6.0
Agresiones (X85-Y09, Y871)	4.8	5.2	5.1	5.1	5.5	4.6	4.5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	4.8	5.0	4.9	4.7	4.6	3.9	3.6
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	3.4	3.2	3.3	3.0	2.9	3.1	3.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	4.1	4.3	4.5	3.6	3.4	3.7	3.2
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	2.7	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	2.3
Tumores no malignos (D00-D48)	3.0	2.6	2.2	2.2	2.5	2.4	2.2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	2.0	2.2	1.9	1.7	1.9	1.3	1.7

* Provisional

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

Cuadro 30. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. AMBOS SEXOS. 2001 - 2007. (Continuación)

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	1.4	1.4	1.3	1.9	1.9	1.5	1.7
Úlcera digestiva (K25-K28)	2.8	2.2	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	1.6	1.4	1.2	1.3	1.9	1.4	1.6
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	1.7	1.6	1.4	1.4	2.0	1.4	1.1
SIDA (B20-B24)	0.8	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
Artrosis (M15-M19)	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9
Anemias (D50-D64)	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8
Hepatitis viral (B15-B19)	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	1.1	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
Leptospirosis (A27)	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6
Hiperplasia prostática (N40)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tuberculosis (A15-A19)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
Desnutrición (E40-E46)	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1

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

Cuadro 31. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. SEXO MASCULINO. 2001 - 2007

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Tumores malignos (C00-C97)	130.6	138.2	134.8	140.6	139.6	137.6	140.4
Enfermedades del corazón (I05-I52)	146.2	135.6	133.2	136.5	143.0	132.0	127.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	52.7	49.3	48.7	48.2	51.4	47.5	48.0
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	43.9	41.6	36.5	37.4	37.7	33.1	32.8
Influenza y neumonía (J09-J18)	46.0	34.1	33.3	35.8	38.0	31.4	31.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	20.6	17.9	20.4	21.7	20.9	18.2	19.5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	25.6	22.0	18.7	18.7	19.3	16.5	16.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	17.5	16.5	15.5	15.8	14.2	14.5	13.4
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	9.2	9.2	9.1	10.4	11.6	10.8	10.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	7.4	7.7	8.1	8.3	8.7	9.4	9.7
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	9.4	8.8	9.2	10.2	10.7	9.1	8.9
Agresiones (X85-Y09, Y871)	7.0	7.4	7.8	7.8	8.1	6.8	6.5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	3.7	3.6	3.8	3.3	3.2	3.5	3.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	4.8	5.2	4.9	4.2	3.7	4.2	3.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	4.8	5.6	5.2	5.0	4.8	4.1	3.7
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	3.8	4.3	3.6	3.4	3.7	2.6	3.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	1.9	1.9	1.9	2.8	2.7	2.2	2.6

* Provisional

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

Cuadro 31. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. SEXO MASCULINO. 2001 - 2007. (Continuación)

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Úlcera digestiva (K25-K28)	3.8	3.0	2.8	3.1	2.5	2.4	2.3
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	2.8	2.6	2.8	2.5	2.4	2.8	2.2
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	2.3	2.1	1.8	2.0	2.7	2.2	2.2
Tumores no malignos (D00-D48)	2.9	2.5	2.2	2.1	2.7	2.4	2.1
SIDA (B20-B24)	1.2	1.1	0.9	1.3	1.4	1.4	1.7
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	1.9	1.6	1.4	1.5	2.2	1.4	1.1
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0
Hiperplasia prostática (N40)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8
Hepatitis viral (B15-B19)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Artrosis (M15-M19)	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
Anemias (D50-D64)	1.1	1.0	1.2	0.8	1.2	1.2	0.8
Leptospirosis (A27)	0.7	0.7	1.0	0.5	0.9	0.7	0.7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7
Tuberculosis (A15-A19)	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2
Trastornos sistémicos del tejido conectivo (M30-M36)	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Desnutrición (E40-E46)	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

* Provisional

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

Cuadro 32. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. SEXO FEMENINO. 2001 - 2007

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Tumores malignos (C00-C97)	95.3	96.0	95.6	93.6	93.1	93.2	95.8
Enfermedades del corazón (I05-I52)	113.3	102.6	100.2	101.5	106.1	94.2	95.0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	47.8	46.1	44.0	44.8	45.2	40.6	40.6
Influenza y neumonía (J09-J18)	34.7	25.7	25.4	27.2	28.0	23.6	24.5
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	22.3	20.2	19.8	19.1	20.0	17.1	16.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	15.8	12.0	14.4	15.5	15.1	13.0	15.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	13.3	11.5	13.0	14.6	15.2	14.1	13.6
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03, G30)	10.3	9.8	10.5	11.5	13.1	11.3	12.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	20.8	16.8	13.9	14.6	14.7	11.3	11.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	6.8	6.5	5.2	5.2	5.0	3.5	3.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	4.7	4.5	4.6	4.5	4.4	3.6	3.4
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	4.0	4.4	4.4	3.8	4.0	3.2	3.4
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7	3.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	3.3	3.4	4.1	3.0	3.1	3.1	2.7
Tumores no malignos (D00-D48)	3.1	2.7	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4
Agresiones (X85-Y09, Y871)	2.5	3.0	2.4	2.3	2.7	2.3	2.4
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.3

* Provisional

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

Cuadro 32. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. SEXO FEMENINO. 2001 - 2007. (Continuación)

Causas	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	1.5	1.6	1.3	1.3	1.8	1.3	1.1
Úlcera digestiva (K25-K28)	1.9	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.0
Artrosis (M15-M19)	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34, Y872)	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1	0.7	0.9
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	0.9	1.0	0.8	1.2	1.3	1.0	0.9
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Anemias (D50-D64)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
Hepatitis viral (B15-B19)	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	0.6	0.4	0.0	0.8	0.5	0.6	0.7
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio (O00-O95, O98-O99)	0.7	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	1.0	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5
SIDA (B20-B24)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
Leptospirosis (A27)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Tuberculosis (A15-A19)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Desnutrición (E40-E46)	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1

* Provisional

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

Cuadro 33. MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN EDAD. 1988 Y 2007

Causas**	Grupos de edad					Total	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	Bruta	Ajustada
1988							
Enfermedades transmisibles	71.7	4.2	3.9	20.5	350.3	42.7	38.8
Tumores	6.8	5.2	13.7	170.5	955.3	127.5	115.8
Enfermedades del sistema circulatorio	4.2	1.5	13.4	244.1	2 618.6	284.4	251.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	113.6	0.2	0.0	-	-	9.4	8.4
Causas externas	29.6	24.0	78.6	81.2	229.7	79.6	74.5
Otras causas	110.1	10.6	28.0	172.8	1 318.7	174.5	158.8
Total	322.8	44.8	133.4	623.1	4 920.3	653.0	594.6
2007*							
Enfermedades transmisibles	18.4	1.7	5.2	25.7	416.3	59.3	34.0
Tumores	4.3	5.4	14.4	179.8	1 044.0	184.4	118.6
Enfermedades del sistema circulatorio	3.4	0.8	9.2	163.7	2 028.7	289.8	169.6
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	43.6	-	0.0	0.1	0.1	2.5	3.2
Causas externas	9.8	7.2	32.8	45.2	241.3	56.2	39.5
Otras causas	40.8	6.5	16.4	96.7	836.2	136.6	86.0
Total	120.2	21.5	77.9	511.3	4 566.6	728.9	450.9

* Provisional

** Causas 1988 según lista 661 de OPS y 2007 según lista 667 de OPS

Tasa por 100 000 habitantes

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

Cuadro 34. MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN ESTRATOS. 2007 *

Causas**	Urbano			Urbano - rural			Rural			Razón de tasas ajustadas
	Tasa			Tasa			Tasa			
	%	Bruta	Ajus-Tada	%	Bruta	Ajus-Tada	%	Bruta	Ajus-Tada	
Enfermedades transmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	8.0	62.9	36.3	8.4	59.1	33.7	8.4	49.7	32.1	1.1
Tumores (C00-D48)	24.7	195.4	127.5	25.9	181.6	120.6	25.9	159.1	116.3	1.1
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	40.1	316.8	186.2	39.8	279.1	167.9	39.8	232.6	156.1	1.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	0.3	2.5	3.1	0.3	2.4	2.8	0.3	2.6	2.8	1.1
Causas externas (V01-Y89)	7.5	59.4	40.9	7.7	53.9	38.8	7.7	51.2	39.5	1.1
Otras causas (Resto A00-Y89)	19.4	152.9	95.9	17.9	125.9	81.3	17.9	107.7	77.2	1.2
Total	100.0	789.9	489.8	100.0	702.1	445.2	100.0	602.8	423.9	1.9

* Provisional

** Según lista 667 de OPS

Notas:

Tasa por 100 000 habitantes

Estratos

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

Razón de tasas ajustadas: Cociente del valor máximo dividido entre el mínimo de cada causa

Cuadro 35. **TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS SEGÚN CAUSAS SELECCIONADAS Y ESTRATOS. 2007 ***

Causas	Estratos			Razón de Tasas
	Urbano	Urbano Rural	Rural	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	3.2	3.7	3.6	1.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	20.0	15.4	15.2	1.3
Asma (J45-J46)	2.2	1.5	1.4	1.6
Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	36.2	33.7	32.1	1.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	29.2	28.2	26.8	1.1
Sepsis (A40-A41)	0.8	1.0	0.9	1.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	13.9	10.5	9.3	1.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	6.8	6.3	5.3	1.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	48.7	43.7	39.7	1.2
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	93.4	71.9	65.9	1.4
Aterosclerosis (I70)	7.9	9.3	8.7	1.2
Tumores malignos (C00-C97)	125.2	118.4	114.2	1.1
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	1.9	1.6	1.3	1.5
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	29.5	28.8	28.2	1.0
Mama (C50)	17.1	13.6	11.4	1.5
Cuello del útero (C53)	5.1	5.9	7.3	1.4
Cuerpo del útero (C54)	3.5	3.9	4.1	1.2
Próstata (C61)	29.9	24.7	24.0	1.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	7.3	9.3	12.3	1.7
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	26.4	24.2	23.3	1.1
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	8.0	7.5	6.8	1.2
Caídas accidentales (W00-W19, Y860)	12.9	10.1	8.7	1.5

* Provisional

Tasa por 100 000 habitantes ajustada por edad. Población tipo la censal de 1981

Razón de tasas: Cociente del valor máximo dividido entre el mínimo de cada causa

Cuadro 36. MORTALIDAD INFANTIL Y DEL MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN SEXO. AÑOS SELECCIONADOS

Años	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

* Tasa por 1 000 nacidos vivos según sexo

** Provisional

Cuadro 37. MORTALIDAD INFANTIL SEGÚN PROVINCIAS. AÑOS SELECCIONADOS

Provincias	1980	1985	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Pinar del Río	20.7	14.9	8.3	5.9	5.8	5.8	6.0	4.7	5.6	5.0	5.4
La Habana	16.0	15.2	9.8	7.6	6.6	8.4	5.1	7.3	5.7	6.1	5.6
Ciudad Habana	17.2	14.0	10.0	7.5	6.7	6.6	7.1	6.6	6.6	4.9	5.0
Matanzas	14.4	14.5	12.0	6.4	4.4	5.4	4.9	4.4	4.0	4.3	4.4
Villa Clara	18.0	15.3	7.6	5.0	6.2	4.5	5.9	4.6	4.2	4.6	5.5
Cienfuegos	18.3	17.0	9.9	5.4	5.6	4.7	7.4	5.2	7.0	5.7	7.1
Sancti Spíritus	19.0	18.6	7.7	6.2	6.6	5.9	5.5	3.3	7.9	6.8	4.1
Ciego de Ávila	20.8	15.4	11.6	8.1	4.8	6.7	5.3	5.7	5.1	9.0	7.0
Camagüey	21.9	15.7	11.4	7.0	6.5	7.6	6.8	5.8	8.0	4.3	4.2
Las Tunas	22.5	21.9	12.9	7.0	5.7	5.2	4.2	3.8	6.4	4.7	4.4
Holguín	19.8	16.9	12.0	7.3	6.7	7.3	6.3	5.9	4.5	3.8	5.0
Granma	22.4	19.0	13.6	8.2	5.0	6.5	5.1	5.0	6.6	4.4	5.3
Santiago de Cuba	19.9	16.4	11.4	8.7	6.2	6.9	7.0	7.2	7.2	7.9	5.9
Guantánamo	24.2	18.9	10.8	9.1	7.9	7.9	8.6	8.5	8.0	4.8	6.0
Isla de la Juventud	18.9	23.7	10.4	4.9	9.0	9.1	9.6	1.8	3.7	7.3	5.3
Total	19.6	16.5	10.7	7.2	6.2	6.5	6.3	5.8	6.2	5.3	5.3

* Provisional

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 38. MORTALIDAD DEL MENOR DE 5 AÑOS (TMM5) SEGÚN PROVINCIAS. AÑOS SELECCIONADOS

Provincias	1980	1985	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Pinar del Río	24.6	17.8	9.4	7.7	6.9	7.4	7.6	6.3	7.2	7.2	7.1
La Habana	18.4	18.3	11.1	9.4	8.3	10.6	7.0	9.2	8.1	7.2	7.0
Ciudad Habana	20.7	16.3	12.1	9.5	8.4	8.3	8.9	8.6	8.1	6.8	6.5
Matanzas	17.8	18.2	14.3	8.3	6.8	6.8	6.5	5.8	5.8	6.3	5.5
Villa Clara	22.3	17.3	10.3	7.1	7.6	6.1	7.5	6.1	5.0	6.9	6.6
Cienfuegos	22.4	18.9	11.8	7.9	7.1	6.5	8.6	6.5	8.6	7.1	8.6
Sancti Spíritus	23.2	21.7	9.2	7.7	8.7	7.2	7.0	5.9	8.7	8.0	4.5
Ciego de Ávila	27.7	17.5	14.5	11.2	6.2	8.3	7.3	6.9	7.4	12.3	8.2
Camagüey	27.3	18.8	14.0	8.4	8.2	9.4	9.9	7.6	10.6	6.0	5.6
Las Tunas	27.7	25.7	15.3	9.1	9.3	6.9	5.2	6.0	8.2	5.8	5.6
Holguín	25.4	20.1	14.5	9.0	8.7	8.5	8.1	7.4	5.7	4.7	6.7
Granma	27.8	23.4	16.4	10.0	7.1	7.1	7.0	6.8	9.0	6.3	7.1
Santiago de Cuba	24.6	20.1	14.6	10.0	8.1	8.5	8.9	9.9	9.2	9.7	7.5
Guantánamo	32.1	23.0	15.2	11.5	9.1	10.0	10.2	11.3	11.0	7.6	7.3
Isla de la Juventud	20.7	26.0	13.2	6.6	9.8	11.5	9.6	4.5	6.4	9.4	6.3
Total	24.2	19.6	13.2	9.1	8.0	8.1	8.0	7.7	8.0	7.1	6.7

* Provisional

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 39. **INDICADORES SELECCIONADOS DE MORTALIDAD DEL MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS. 1990, 2006 - 2007***

Provincias	Mortalidad del menor de 5 años (TMM5) **			% de niños supervivientes a los 5 años de edad		
	1990	2006	2007	1990	2006	2007
Pinar del Río	9.4	7.2	7.1	99.0	99.3	99.3
La Habana	11.1	7.2	7.0	98.9	99.3	99.3
Ciudad Habana	12.1	6.8	6.5	98.8	99.3	99.3
Matanzas	14.3	6.3	5.5	98.6	99.4	99.5
Villa Clara	10.3	6.9	6.6	99.0	99.3	99.3
Cienfuegos	11.8	7.1	8.6	98.8	99.3	99.1
Sancti Spíritus	9.2	8.0	4.5	99.1	99.2	99.5
Ciego de Ávila	14.5	12.3	8.2	98.6	98.8	99.2
Camagüey	14.0	6.0	5.6	98.6	99.4	99.4
Las Tunas	15.3	5.8	5.6	98.5	99.4	99.4
Holguín	14.5	4.7	6.7	98.6	99.5	99.3
Granma	16.4	6.3	7.1	98.4	99.4	99.3
Santiago de Cuba	14.6	9.7	7.5	98.5	99.0	99.3
Guantánamo	15.2	7.6	7.3	98.5	99.2	99.3
Isla de la Juventud	13.2	9.4	6.3	98.7	99.1	99.4
Total	13.2	7.1	6.7	98.7	99.3	99.3

* Provisional

** Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 40. MORTALIDAD PERINATAL* Y SUS COMPONENTES. 1987 – 2007

Años	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***	1 605	14.1	218	1.9	1 387	12.2

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

** 500 gramos y más

*** Provisional

Cuadro 41. MORTALIDAD PERINATAL * SEGÚN PROVINCIAS. 1990, 1995 y 2007

Provincias	1990		1995		2007 **	
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa
Pinar del Río	238	18.3	180	17.4	103	13.6
La Habana	194	17.8	180	18.7	87	12.5
Ciudad Habana	712	21.8	569	20.5	312	17.3
Matanzas	209	21.0	164	18.9	83	12.9
Villa Clara	198	15.7	154	15.5	99	13.7
Cienfuegos	96	15.2	82	15.9	75	18.2
Sancti Spíritus	130	19.3	78	13.4	57	12.1
Ciego de Ávila	95	13.0	70	13.6	49	11.3
Camagüey	266	19.6	197	20.2	76	9.8
Las Tunas	164	16.8	100	14.0	74	12.8
Holguín	288	15.8	195	14.7	95	7.9
Granma	403	24.4	291	24.0	126	13.9
Santiago de Cuba	397	20.5	279	19.0	250	19.9
Guantánamo	259	23.9	228	26.3	106	16.5
Isla de la Juventud	22	15.1	30	24.4	13	13.5
Total	3 671	19.4	2 797	18.7	1 605	14.1

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

** Provisional

Cuadro 42. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN MENORES DE 1 AÑO. 1970, 1980, 2006 - 2007

Causas	1970	1980	2006	2007*
Número de defunciones				
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	3 562	1 289	295	273
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	907	552	147	139
Influenza y neumonía (J09-J18)**	1 202	221	15	25
Sepsis (A40-A41)***	...	91	15	15
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	159	84	13	15
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	15.0	9.4	2.6	2.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.8	4.0	1.3	1.2
Influenza y neumonía	5.1	1.6	0.1	0.2
Sepsis	...	0.7	0.1	0.1
Accidentes	0.7	0.6	0.1	0.1

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

*** Excluye la del menor de 28 días

Cuadro 43. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN MENORES DE 1 AÑO POR COMPONENTES.**
(Según lista abreviada 28 de mortalidad infantil). 2007*

Causas	< 7 días	7 a 27 días	28 días a 11 meses	Total
NÚMERO DE DEFUNCIONES				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	30	37	72	139
Septicemia (A40-A41, P36)	27	27	15	69
Hipoxia y asfixia del nacimiento (P20-P21)	27	3	7	37
Otras afecciones originadas en el período perinatal (Resto P00-P96)	22	12	3	37
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	16	13	7	36
Neumonía congénita (P23)	20	5	-	25
Influenza y neumonía (J09-J18)	4	5	16	25
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	21	1	2	24
Persistencia de la circulación fetal (P293)	15	1	-	16
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	-	1	14	15
Hemorragia pulmonar (P26)	10	4	-	14
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada (A83-A87, G00-G04)	2	1	11	14
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores (J20-J22)	-	-	12	12
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias (A15-A38, A42-A82, A88-B99)	-	-	10	10
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.3	0.3	0.6	1.2
Septicemia	0.2	0.2	0.1	0.6
Hipoxia y asfixia del nacimiento	0.2	0.0	0.1	0.3
Otras afecciones originadas en el período perinatal	0.2	0.1	0.0	0.3
Hemorragia intracraneal no traumática	0.1	0.1	0.1	0.2
Neumonía congénita	0.2	0.0	-	0.2
Influenza y neumonía	0.0	0.0	0.1	0.2
Enfermedad de la membrana hialina	0.2	0.0	0.0	0.1
Persistencia de la circulación fetal	0.1	0.0	-	0.1
Accidentes	-	0.0	0.1	0.1
Hemorragia pulmonar	0.1	0.0	-	0.1
Meningoencefalitis bacteriana, viral y la no especificada	0.0	0.0	0.1	0.1
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	-	-	0.1	0.1
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	-	-	0.1	0.0

* Provisional

Cuadro 44. **MORTALIDAD POR MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN MENORES DE 1 AÑO SEGÚN COMPONENTES. 2007***

Causas	< 7 días	7- 27 días	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q20-Q28)	11	25	41	77
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones (Q20)	2	5	5	12
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos (Q21)	-	4	15	19
Malformación congénita del corazón, no especificada (Q249)	7	3	9	19
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas (Q25-Q26)	1	11	7	19
Malformaciones congénitas del sistema digestivo (Q38-Q45)	4	8	18	30
Malformaciones congénitas del esófago (Q39)	4	4	2	10
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino (Q41-Q42)	-	2	9	11
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular (Q65-Q79)	5	2	1	8
Hernia diafragmática congénita (Q790)	2	1	-	3
Gastrosquisis (Q793)	3	1	-	4
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio (Q30-Q34)	3	-	3	6
Malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q07)	2	1	3	6
Hidrocéfalo congénito (Q03)	1	-	2	3
Malformaciones congénitas del sistema urinario (Q60-Q64)	2	-	1	3
Anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	1	-	1	2
Otras malformaciones congénitas (Q10-Q18, Q35-Q37, Q50-Q56, Q80-Q89)	2	1	4	7
Total	30	37	72	139
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0.1	0.2	0.4	0.7
Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	0.0	0.0	0.0	0.1
Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	-	0.0	0.1	0.2
Malformación congénita del corazón, no especificada	0.1	0.0	0.1	0.2
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas	0.0	0.1	0.1	0.2
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	0.0	0.1	0.2	0.3
Malformaciones congénitas del esófago	0.0	0.0	0.0	0.1
Ausencia, atresia y estenosis congénita del intestino	-	0.0	0.1	0.1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0.0	0.0	0.0	0.1
Hernia diafragmática congénita	0.0	0.0	-	0.0
Gastrosquisis	0.0	0.0	-	0.0
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0.0	-	0.0	0.1
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	0.0	0.0	0.0	0.1
Hidrocéfalo congénito	0.0	-	0.0	0.0
Malformaciones congénitas del sistema urinario	0.0	-	0.0	0.0
Anomalías cromosómicas	0.0	-	0.0	0.0
Otras malformaciones congénitas	0.0	0.0	0.0	0.1
Total	0.3	0.3	0.6	1.2

* Provisional

Cuadro 45. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 1– 4 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	197	143	49	32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	104	61	25	26
Tumores malignos (C00-C97)	86	59	26	25
Influenza y neumonía (J09-J18)**	218	80	23	13
Sepsis (A40-A41)	...	30	3	8
Tasa por 10 000 habitantes de 1 a 4 años				
Accidentes	2.0	2.1	0.9	0.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.1	0.9	0.5	0.5
Tumores malignos	0.9	0.9	0.5	0.5
Influenza y neumonía	2.2	1.2	0.4	0.3
Sepsis	...	0.4	0.1	0.2

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 46. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 5–14 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	262	412	94	92
Tumores malignos (C00-C97)	128	132	63	71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	63	63	24	18
Tumores no malignos (D00-D48)	16	8	9	7
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	22	34	3	7
Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años				
Accidentes	13.3	18.2	6.5	6.4
Tumores malignos	6.5	5.8	4.4	4.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3.2	2.8	1.7	1.3
Tumores no malignos	0.8	0.4	0.6	0.5
Enfermedades del corazón	1.1	1.5	0.2	0.5

* Provisional

Cuadro 47. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 10–19 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	398	550	189	185
Tumores malignos (C00-C97)	107	140	83	74
Agresiones (X85-Y09, Y871)	57	56	38	38
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	126	392	28	32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	40	46	26	20
Tasa por 100 000 habitantes de 10 a 19 años				
Accidentes	25.3	23.8	11.9	11.8
Tumores malignos	6.8	6.1	5.2	4.7
Agresiones	3.1	2.4	2.4	2.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	8.0	17.0	1.8	2.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.5	2.0	1.6	1.3

* Provisional

Cuadro 48. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 15–49 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Tumores malignos (C00-C97)	1 110	1 235	1 901	1 894
Enfermedades del corazón (I05-I52)	842	1 115	1 008	1 096
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	1 483	1 796	1 123	1 058
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	594	1 377	593	529
Agresiones (X85-Y09,Y871)	273	268	469	452
Tasa por 100 000 habitantes de 15 a 49 años				
Tumores malignos	28.0	25.1	34.8	31.0
Enfermedades del corazón	21.2	22.7	18.5	17.9
Accidentes	37.4	36.6	20.6	17.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	15.0	28.0	10.9	8.7
Agresiones	6.9	5.5	8.6	7.4

* Provisional

Cuadro 49. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 50–64 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Tumores malignos (C00-C97)	2 407	2 585	5 014	5 090
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 444	2 872	3 407	3 378
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	896	1 046	1 192	1 150
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	487	574
Influenza y neumonía (J09-J18) **	260	292	352	449
Tasa por 100 000 habitantes de 50 a 64 años				
Tumores malignos	262.4	247.7	283.6	286.7
Enfermedades del corazón	266.5	275.2	192.7	190.3
Enfermedad cerebrovascular	97.7	100.2	67.4	64.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	27.5	32.3
Influenza y neumonía	29.5	28.0	19.9	25.3

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 50. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 65 AÑOS Y MÁS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 - 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Enfermedades del corazón (I05-I52)	9 318	12 178	16 880	16 550
Tumores malignos (C00-C97)	4 715	6 400	12 764	13 280
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3 912	3 861	6 782	6 964
Influenza y neumonía (J09-J18)**	1 678	2 937	5 123	5 046
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	578	854	2 468	2 547
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más				
Enfermedades del corazón	1 837.5	1 719.0	1 328.8	1 281.7
Tumores malignos	929.8	903.4	1 004.8	1 028.5
Enfermedades cerebrovasculares	771.5	545.0	533.9	539.3
Influenza y neumonía	330.9	414.6	403.3	390.8
Accidentes	114.0	121.5	194.3	197.2

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 51. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 60 AÑOS Y MÁS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 – 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Enfermedades del corazón (I05-I52)	10 423	13 529	18 446	18 174
Tumores malignos (C00-C97)	5 791	7 550	14 918	15 365
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	4 319	4 312	7 318	7 517
Influenza y neumonía (J09-J18)**	1 818	3 071	5 302	5 265
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	2 441	2 734
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más				
Enfermedades del corazón	1 353.1	1 341.4	1 029.9	996.9
Tumores malignos	751.8	748.6	832.9	842.8
Enfermedades cerebrovasculares	560.7	427.5	408.6	412.3
Influenza y neumonía	236.0	304.5	296.0	288.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	136.3	150.0

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 52. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 60 – 69 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 – 2007

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Tumores malignos (C00-C97)	2 486	2 677	4 535	4 602
Enfermedades del corazón (I05-I52)	2 759	3 297	3 662	3 678
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 040	1 044	1 293	1 333
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	564	635
Diabetes mellitus (E10-E14)	275	261	495	569
Tasa por 100 000 habitantes de 60 a 69 años				
Tumores malignos	504.8	543.5	479.7	476.1
Enfermedades del corazón	560.2	669.4	387.4	380.5
Enfermedades cerebrovasculares	211.2	212.0	136.8	137.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	59.7	65.7
Diabetes mellitus	55.8	53.0	52.4	58.9

* Provisional

Cuadro 53. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 70 - 79 AÑOS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 – 2007

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Enfermedades del corazón (I05-I52)	3 035	5 346	5 535	5 339
Tumores malignos (C00-C97)	1 828	3 345	5 296	5 335
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1 229	1 844	2 367	2 291
Influenza y neumonía (J09-J18)**	471	3 082	1 155	1 170
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	...	...	850	912
Tasa por 100 000 habitantes de 70 a 79 años				
Enfermedades del corazón	616.2	1 085.5	1 022.4	955.4
Tumores malignos	371.2	679.2	978.2	954.7
Enfermedades cerebrovasculares	249.5	374.4	437.2	410.0
Influenza y neumonía	95.6	625.8	213.3	209.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	...	...	157.0	163.2

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 54. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 80 AÑOS Y MÁS DE EDAD. 1970, 1980, 2006 – 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Enfermedades del corazón (I05-I52)	4 629	4 889	9 249	9 157
Tumores malignos (C00-C97)	1 477	1 528	5 087	5 428
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	2 050	1 424	3 658	3 893
Influenza y neumonía (J09-J18)**	973	1 500	3 655	3 581
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	306	372	1 744	1 827
Tasa por 100 000 habitantes de 80 años y más				
Enfermedades del corazón	939.9	992.7	3 039.9	3 076.9
Tumores malignos	299.9	310.3	1 672.0	1 823.9
Enfermedades cerebrovasculares	416.2	289.1	1 202.3	1 308.1
Influenza y neumonía	197.6	304.6	1 201.3	1 203.3
Accidentes	62.1	75.5	573.2	613.9

* Provisional

** En los años 1970 y 1980 no se incluye bronconeumonía hipostática

Cuadro 55. **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL CORAZÓN. 1970, 1980, 2006 - 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007*
Número de defunciones				
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	9 748	13 347	15 388	15 225
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	1 343	717	1 815	1 754
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	299	224	233	195
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I52)	1 314	2 015	3 880	3 874
Tasa por 100 000 habitantes				
Enfermedades isquémicas del corazón	114.0	136.5	136.9	135.5
Enfermedades hipertensivas	15.7	7.3	16.1	15.6
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	3.5	2.3	2.1	1.7
Otras formas de enfermedades del corazón	15.4	20.6	34.5	34.5

* Provisional

Cuadro 56. **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL CORAZÓN EN EL SEXO MASCULINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	1	113	1 184	3 777	3 015	8 091
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	92	917	2 186	1 103	4 299
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	1	4	40	175	218	438
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	17	226	1 409	1 686	3 338
Insuficiencia cardiaca (I50)	-	4	60	368	600	1 032
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	19	184	435	255	893
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	1	19	61	126	104	311
Cardiomiopatías (I42)	6	17	99	136	40	298
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	6	27	52	19	105
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	10	26	24	8	68
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	4	11	36	115	78	244
Total	13	199	1 677	5 033	4 119	11 042
Tasas por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.1	6.5	77.6	515.1	2 328.5	143.8
Infarto agudo del miocardio	-	5.3	60.1	298.1	851.9	76.4
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	0.1	0.2	2.6	23.9	168.4	7.8
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	1.0	14.8	192.2	1 302.1	59.3
Insuficiencia cardiaca	-	0.2	3.9	50.2	463.4	18.3
Enfermedades hipertensivas	-	1.1	12.1	59.3	196.9	15.9
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.1	1.1	4.0	17.2	80.3	5.5
Cardiomiopatías	0.4	1.0	6.5	18.5	30.9	5.3
Valvulopatías no reumáticas	0.1	0.3	1.8	7.1	14.7	1.9
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	0.6	1.7	3.3	6.2	1.2
Otras formas de enfermedades del corazón	0.3	0.6	2.4	15.7	60.2	4.3
Total	0.9	11.4	109.8	686.4	3 181.1	196.2

* Provisional

** Incluye una defunción de edad ignorada

Cuadro 57. **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL CORAZÓN EN EL SEXO FEMENINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	-	35	534	2 855	3 709	7 134
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	23	356	1 428	1 151	2 958
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	-	3	22	181	300	506
Enfermedad isquémica crónica del corazón (I25)	-	9	155	1 241	2 257	3 663
Insuficiencia cardiaca (I50)	1	2	48	400	701	1 152
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	7	121	403	330	861
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45, I47-I49)	-	2	26	100	155	283
Cardiomiopatías (I42)	8	9	34	68	31	150
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	3	3	19	28	15	68
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	1	18	63	38	7	127
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I30-I33, I39-I41, I43, I46, I51-I52)	5	6	38	92	90	231
Total	18	82	883	3 984	5 038	10 006
Tasas por 100 000 mujeres						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	2.1	33.9	360.4	2 206.1	127.1
Infarto agudo del miocardio	-	1.4	22.6	180.2	684.6	52.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	-	0.2	1.4	22.8	178.4	9.0
Enfermedad isquémica crónica del corazón	-	0.5	9.8	156.6	1 342.5	65.3
Insuficiencia cardiaca	0.1	0.1	3.1	50.5	417.0	20.5
Enfermedades hipertensivas	-	0.4	7.7	50.9	196.3	15.3
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	0.1	1.7	12.6	92.2	5.0
Cardiomiopatías	0.6	0.5	2.2	8.6	18.4	2.7
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.2	0.2	1.2	3.5	8.9	1.2
Valvulopatías no reumáticas	0.1	1.1	4.0	4.8	4.2	2.3
Otras formas de enfermedades del corazón	0.4	0.4	2.4	11.6	53.5	4.1
Total	1.3	4.9	56.1	502.9	2 996.6	178.3

* Provisional

** Incluye una defunción de edad ignorada

Cuadro 58. MORTALIDAD POR ALGUNOS TUMORES MALIGNOS. 1970, 1980, 2006 – 2007

Localización	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	435	367	625	579
Esófago (C15)	272	285	527	599
Estómago (C16)	690	638	792	800
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	492	742	1 736	1 750
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	187	213	282	282
Laringe (C32)	245	300	707	754
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	1 912	2 409	4 568	4 819
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	110	94	165	170
Piel (C43-C44)	90	106	325	332
Mama (C50)**	427	663	1 216	1 328
Cuello de útero (C53)**	182	187	484	465
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)**	403	431	603	624
Próstata (C61)***	520	785	2 257	2 338
Leucemia (C91-C95)	364	438	583	489
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	371	488	824	856
Tasa por 100 000 habitantes				
Labio, cavidad bucal y faringe	5.1	3.8	5.6	5.2
Esófago	3.2	2.9	4.7	5.3
Estómago	8.0	6.5	7.0	7.1
Intestino, excepto el recto	5.7	7.6	15.4	15.6
Recto, porción rectosigmoidea y ano	2.2	2.2	2.5	2.5
Laringe	2.9	3.1	6.3	6.7
Tráquea, bronquios y pulmón	22.3	24.6	40.6	42.9
Huesos y cartílagos articulares	1.3	1.0	1.5	1.5
Piel	1.0	1.1	2.9	3.0
Mama**	10.2	13.3	21.7	23.7
Cuello de útero **	4.4	3.7	8.6	8.3
Otras partes del útero y las no especificadas **	9.6	8.6	10.7	11.1
Próstata ***	11.8	16.4	40.1	41.6
Leucemia	4.2	4.5	5.2	4.4
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	4.3	5.0	7.3	7.6

* Provisional

** Población femenina

*** Población masculina

Cuadro 59. MORTALIDAD POR ALGUNOS TUMORES MALIGNOS SEGÚN SEXO. 2007*

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	425	7.6	154	2.7	2.8
Esófago (C15)	465	8.3	134	2.4	3.5
Estómago (C16)	489	8.7	311	5.5	1.6
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	728	12.9	1 022	18.2	0.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	129	2.3	153	2.7	0.8
Laringe (C32)	657	11.7	97	1.7	6.8
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 207	57.0	1 612	28.7	2.0
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	94	1.7	76	1.4	1.2
Piel (C43-C44)	209	3.7	123	2.2	1.7
Leucemia (C91-C95)	276	4.9	213	3.8	1.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	476	8.5	380	6.8	1.2
Vías urinarias (C64-C68)	463	8.2	238	4.2	1.9
Encéfalo (C71)	274	4.9	247	4.4	1.1

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 60. **MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS EN EL SEXO MASCULINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	1	16	704	1 786	700	3 207
Próstata (C61)	-	2	2	87	1 086	1 161	2 338
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	18	103	367	240	728
Laringe (C32)	-	-	8	179	353	117	657
Estómago (C16)	-	-	12	107	244	126	489
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90,C96)	4	8	33	108	242	81	476
Esófago (C15)	-	-	7	160	222	76	465
Vías urinarias (C64-C68)	1	-	3	73	248	138	463
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	4	159	194	68	425
Leucemia (C91-C95)	16	13	33	50	111	53	276
Encéfalo (C71)	7	7	27	97	118	18	274
Piel (C43-C44)	-	-	8	37	80	84	209
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	2	35	66	26	129
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	2	3	12	25	36	16	94
Tasa por 100 000 hombres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	0.1	0.9	46.1	243.6	540.6	57.0
Próstata	-	0.2	0.1	5.7	148.1	896.6	41.6
Intestino, excepto el recto	-	-	1.0	6.7	50.1	185.4	12.9
Laringe	-	-	0.5	11.7	48.1	90.4	11.7
Estómago	-	-	0.7	7.0	33.3	97.3	8.7
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.6	1.0	1.9	7.1	33.0	62.6	8.5
Esófago	-	-	0.4	10.5	30.3	58.7	8.3
Vías urinarias	0.1	-	0.2	4.8	33.8	106.6	8.2
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.2	10.4	26.5	52.5	7.6
Leucemia	2.4	1.6	1.9	3.3	15.1	40.9	4.9
Encéfalo	1.0	0.9	1.5	6.4	16.1	13.9	4.9
Piel	-	-	0.5	2.4	10.9	64.9	3.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.1	2.3	9.0	20.1	2.3
Huesos y cartílagos articulares	0.3	0.4	0.7	1.6	4.9	12.4	1.7

* Provisional

Cuadro 61. **MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS EN EL SEXO FEMENINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	10	414	854	334	1 612
Mama (C50)	-	-	49	406	576	297	1 328
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	-	-	16	130	457	419	1 022
Otras partes del útero y las no especificadas (C54-C55)	-	-	26	186	291	121	624
Cuello de útero (C53)	-	-	61	210	156	38	465
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	3	7	29	72	193	76	380
Estómago (C16)	-	-	1	44	171	95	311
Encéfalo (C71)	7	6	31	75	108	20	247
Vías urinarias (C64-C68)	-	1	2	29	110	96	238
Leucemia (C91-C95)	7	8	23	51	81	43	213
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	2	30	79	43	154
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	-	-	3	22	86	42	153
Esófago (C15)	-	-	1	30	70	33	134
Piel (C43-C44)	1	-	2	20	26	74	123
Laringe (C32)	-	-	2	19	51	25	97
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	-	5	4	21	35	11	76
Tasa por 100 000 mujeres							
Tráquea, bronquios y pulmón	-	-	0.6	26.3	107.8	198.7	28.7
Mama	-	-	2.9	25.8	72.7	176.7	23.7
Intestino, excepto el recto	-	-	1.0	8.3	57.7	249.2	18.2
Otras partes del útero y las no especificadas	-	-	1.6	11.8	36.7	72.0	11.1
Cuello de útero	-	-	3.6	13.3	19.7	22.6	8.3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	0.5	0.9	1.7	4.6	24.4	45.2	6.8
Estómago	-	-	0.1	2.8	21.6	56.5	5.5
Encéfalo	1.1	0.8	1.9	4.8	13.6	11.9	4.4
Vías urinarias	-	0.1	0.1	1.8	13.9	57.1	4.2
Leucemia	1.1	1.0	1.4	3.2	10.2	25.6	3.8
Labio, cavidad bucal y faringe	-	-	0.1	1.9	10.0	25.6	2.7
Recto, porción rectosigmoidea y ano	-	-	0.2	1.4	10.9	25.0	2.7
Esófago	-	-	0.1	1.9	8.8	19.6	2.4
Piel	0.2	-	0.1	1.3	3.3	44.0	2.2
Laringe	-	-	0.1	1.2	6.4	14.9	1.7
Huesos y cartílagos articulares	-	0.7	0.2	1.3	4.4	6.5	1.4

* Provisional

Cuadro 62. **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES EN EL SEXO MASCULINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	TOTAL
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	10	47	501	1 967	1 615	4 140
Oclusivas (I63)	1	8	120	815	783	1 727
Hemorrágicas (I60-I62)	9	37	340	720	356	1 462
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	1	25	243	299	568
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	16	189	177	383
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.7	2.7	32.8	268.3	1 247.3	73.6
Oclusivas	0.1	0.5	7.9	111.2	604.7	30.7
Hemorrágicas	0.6	2.1	22.3	98.2	274.9	26.0
Otras formas de ECV	-	0.1	1.6	33.1	230.9	10.1
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0.1	1.0	25.8	136.7	6.8

* Provisional

Cuadro 63. **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES EN EL SEXO FEMENINO SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6	30	367	1 657	2 278	4 338
Oclusivas (I63)	-	6	94	673	1 142	1 915
Hemorrágicas (I60-I62)	6	21	244	624	420	1 315
Otras formas de ECV (I64, I67)	-	2	24	232	440	698
Secuelas de enfermedad cerebrovascular (I69)	-	1	5	128	276	410
Tasa por 100 000 mujeres						
Enfermedades cerebrovasculares	0.4	1.8	23.3	209.1	1355.0	77.3
Oclusivas	-	1.3	15.5	78.8	249.8	23.4
Hemorrágicas	0.4	0.4	6.0	84.9	679.3	34.1
Otras formas de ECV	-	0.1	1.5	29.3	261.7	12.4
Secuelas de enfermedad cerebrovascular	-	0.1	0.3	16.2	164.2	7.3

* Provisional

**Cuadro 64. MORTALIDAD POR ACCIDENTES SEGÚN CAUSAS SELECCIONADAS.
1970, 1980, 2006 – 2007**

Causas	1970	1980	2006	2007 *
Número de defunciones				
Accidentes de vehículos de motor	1 045	1 518	986	865
Otros accidentes del transporte	231	176	117	129
Envenenamiento accidental	74	35	19	18
Caídas accidentales **	429	662	1 643	1 761
Exposición al humo, fuego y llamas	377	274	47	25
Ahogamiento y sumersión accidentales	218	393	253	265
Tasa por 100 000 habitantes				
Accidentes de vehículos de motor	12.2	15.5	8.8	7.7
Otros accidentes del transporte	2.7	1.8	1.0	1.1
Envenenamiento accidental	0.9	0.4	0.2	0.2
Caídas accidentales	5.0	6.8	14.6	15.7
Exposición al humo, fuego y llamas	4.4	2.8	0.4	0.2
Ahogamiento y sumersión accidentales	2.5	4.0	2.3	2.4

* Provisional

** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 65. **MORTALIDAD POR ACCIDENTES SEGÚN CAUSAS SELECCIONADAS EN EL SEXO MASCULINO Y GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total **
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)	6	23	34	96	208	456	824
Accidentes de transporte (V01-V99)	14	52	267	264	150	41	788
Accidentes de vehículos de motor	13	46	239	218	126	34	676
Otros accidentes del transporte	1	6	28	46	24	7	112
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	13	49	66	77	39	3	248
Accidente de peatón (V01-V09)	9	13	49	70	71	31	243
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	18	40	36	29	6	130
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	7	9	65	31	11	-	123
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	-	4	5	3	1	14
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	-	1	-	4	3	4	12
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	12	20	55	52	59	20	218
Tasa por 100 000 hombres							
Caídas accidentales	0.9	2.8	1.9	6.3	28.4	352.2	14.6
Accidentes de transporte	2.1	6.4	15.3	17.3	20.5	31.7	14.0
Accidentes de vehículos de motor	1.9	5.7	13.7	14.3	17.2	26.3	12.0
Otros accidentes del transporte	0.1	0.7	1.6	3.0	3.3	5.4	2.0
Ahogamiento y sumersión accidentales	1.9	6.1	3.8	5.0	5.3	2.3	4.4
Accidente de peatón	1.3	1.6	2.8	4.6	9.7	23.9	4.3
Accidentes de bicicleta	0.1	2.2	2.3	2.4	4.0	4.6	2.3
Exposición a la corriente eléctrica	1.0	1.1	3.7	2.0	1.5	-	2.2
Envenenamiento accidental	0.1	-	0.2	0.3	0.4	0.8	0.2
Exposición al humo, fuego y llamas	-	0.1	-	0.3	0.4	3.1	0.2
Otros accidentes	1.8	2.5	3.1	3.4	8.0	15.4	3.9

* Provisional

** Incluye edad ignorada

Cuadro 66. **MORTALIDAD POR ACCIDENTES SEGÚN CAUSAS SELECCIONADAS EN EL SEXO FEMENINO Y GRUPOS DE EDAD. 2007***

Causas	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19)	1	1	6	19	210	700	937
Accidentes de transporte (V01-V99)	6	21	61	57	46	15	206
Accidentes de vehículos de motor	6	20	58	52	41	12	189
Otros accidentes del transporte	-	1	3	5	5	3	17
Peatón (V01-V09)	2	6	8	20	30	14	80
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	1	4	3	7	2	-	17
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87)	1	-	7	8	-	-	16
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	1	1	1	2	4	4	13
Accidentes de bicicleta (V10-V19)	1	-	6	4	1	-	12
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	1	-	2	-	-	4
Otros accidentes (W20-W64,W75-W84,W88-W99,X10-X39,X50-X59)	15	3	4	11	22	29	84
Tasa por 100 000 mujeres							
Caídas accidentales	0.2	0.1	0.4	1.2	26.5	416.4	16.7
Accidentes de transporte	0.9	2.7	3.6	3.6	5.8	8.9	3.7
Accidentes de vehículos de motor	0.9	2.6	3.5	3.3	5.2	7.1	3.4
Otros accidentes del transporte	-	0.1	0.2	0.3	0.6	1.8	0.3
Accidentes de peatón	0.3	0.8	0.5	1.3	3.8	8.3	1.4
Ahogamiento y sumersión accidentales	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	-	0.3
Exposición a la corriente eléctrica	0.2	-	0.4	0.5	-	-	0.3
Exposición al humo, fuego y llamas	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	2.4	0.2
Accidentes de bicicleta	0.2	-	0.4	0.3	0.1	-	0.2
Envenenamiento accidental	0.2	0.1	-	0.1	-	-	0.1
Otros accidentes	2.3	0.4	0.2	0.7	2.8	17.2	1.5

* Provisional

Cuadro 67. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.
1970, 1975, 1980 – 2007

Años	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**	791	7.0	1.0

* Tasa por 100 000 habitantes

** Provisional

Nota: Incluye defunciones por SIDA

Cuadro 68. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS SEGÚN PROVINCIAS.
2007*

Provincias	Defunciones	Tasa **	% del total de defunciones
Pinar del Río	56	7.7	1.2
La Habana	53	7.2	0.9
Ciudad Habana	236	10.9	1.2
Matanzas	48	7.0	0.9
Villa Clara	47	5.8	0.7
Cienfuegos	17	4.2	0.6
Sancti Spíritus	40	8.6	1.1
Ciego de Ávila	39	9.3	1.3
Camagüey	45	5.7	0.8
Las Tunas	39	7.3	1.2
Holguín	55	5.3	0.8
Granma	30	3.6	0.6
Santiago de Cuba	43	4.1	0.7
Guantánamo	37	7.2	1.3
Isla de la Juventud	6	6.9	1.3
Total	791	7.0	1.0

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

Nota: Incluye defunciones por SIDA

Cuadro 69. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES. 1975, 1980 – 2007

Años	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*	197	1.8	0.2	24.9

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

**Cuadro 70. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES
SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Defunciones	Tasa **	% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
Pinar del Río	14	1.9	0.3	25.0
La Habana	6	0.8	0.1	11.3
Ciudad Habana	47	2.2	0.2	19.9
Matanzas	11	1.6	0.2	22.9
Villa Clara	12	1.5	0.2	25.5
Cienfuegos	7	1.7	0.2	41.2
Sancti Spíritus	14	3.0	0.4	35.0
Ciego de Ávila	15	3.6	0.5	38.5
Camagüey	10	1.3	0.2	22.2
Las Tunas	14	2.6	0.4	35.9
Holguín	20	1.9	0.3	36.4
Granma	2	0.2	0.0	6.7
Santiago de Cuba	9	0.9	0.1	20.9
Guantánamo	13	2.5	0.4	35.1
Isla de la Juventud	3	3.4	0.7	50.0
Total	197	1.7	0.2	24.9

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 71. MORTALIDAD MATERNA SEGÚN CAUSAS. 2005– 2007

Causas	Defunciones			Tasa por 100 000 n.v.		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007*
Directas	43	42	24	35.6	37.7	21.3
Embarazo ectópico (O00)	4	8	3	3.3	7.2	2.7
Aborto excluye embarazo ectópico (O01-O08)	2	6	4	1.7	5.4	3.6
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	15	9	9	12.4	8.1	8.0
Embolia obstétrica (O88)	10	4	4	8.3	3.6	3.6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto (O60-O66, O68-O71, O73-O75)	2	4	2	1.7	3.6	1.8
Trastornos placentarios (O43-O45)	5	-	1	4.1	-	0.9
Otras hemorragias (O20, O46, O67, O72)	9	10	2	7.5	9.0	1.8
Trastornos hipertensivos (O11-O16)	3	5	2	2.5	4.5	1.8
Otras complicaciones (Resto O21-O23, O26, O29-O42, O47- O48, O95, A34, C58)	3	-	1	2.5	-	0.9
Indirectas	19	13	10	15.7	11.7	8.9
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	7	4	3	5.8	3.6	2.7
Enfermedades infecciosas y parasitarias (O98)	2	-	1	1.7	-	0.9
Anemia (O99.0)	2	3	1	1.7	2.7	0.9
Otras causas indirectas (Resto O10, O24-O25, O28, O99.1-O99.3, O99.5-O99.8, B20-B24, E23.0, M83.0, F53)	8	6	5	6.6	5.4	4.4
Mortalidad materna	62	55	34	51.4	49.4	30.2

* Provisional

Nota: Mortalidad materna = Mortalidad materna directa e indirecta

Cuadro 72. **MORTALIDAD RELACIONADA CON EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO SEGÚN CAUSAS.**
2005 – 2007

Causas	Defunciones			Tasa **		
	2005	2006	2007*	2005	2006	2007*
Directas	43	42	24	35.6	37.7	21.3
Indirectas	19	13	10	15.7	11.7	8.9
Otras causas	14	14	10	11.6	12.6	8.9
Accidentes (V01-X59)	3	3	1	2.5	2.7	0.9
Enfermedades del corazón (I05-I52)	-	1	-	-	0.9	-
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	-	-	-	-	-	-
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1	-	-	0.8	-	-
Mortalidad relacionada con el embarazo, parto y puerperio	76	69	44	63.0	62.0	39.1

* Provisional

** Tasa por 100 000 nacidos vivos

Notas aclaratorias / definiciones que la CIE-10 introduce:

- **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. Defunciones maternas tardías (Cuba, año 2007*= 4)
- **Muerte por secuelas de causas obstétricas directas:** Es la muerte por cualquier causa obstétrica directa que ocurre al año o más después de la terminación del embarazo. Muertes por secuelas de causas obstétricas directas (Cuba, año 2007*= 1)

Cuadro 73. MORTALIDAD MATERNA SEGÚN PROVINCIAS. 1999 – 2007

Provincias	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Número de defunciones									
Pinar del Río	4	3	2	7	2	5	5	4	2
La Habana	10	4	1	2	1	3	1	3	-
Ciudad Habana	12	8	10	10	9	11	14	12	8
Matanzas	3	-	4	3	3	2	4	6	3
Villa Clara	4	3	2	4	3	-	1	3	3
Cienfuegos	1	-	1	1	2	-	3	-	-
Sancti Spíritus	4	2	1	-	4	-	2	1	3
Ciego de Ávila	2	5	3	3	1	1	1	1	-
Camagüey	5	4	5	5	5	3	6	7	2
Las Tunas	5	4	3	-	3	-	2	2	2
Holguín	2	3	1	8	6	6	4	2	4
Granma	5	3	3	3	5	2	8	2	2
Santiago de Cuba	5	12	8	10	8	14	7	10	1
Guantánamo	4	5	3	1	2	2	4	2	4
Isla de la Juventud	-	2	-	1	-	-	-	-	-
Total	66	58	47	58	54	49	62	55	34
Tasa por 100 000 nacidos vivos									
Pinar del Río	36.7	30.4	20.4	69.6	20.8	57.0	60.4	53.0	26.8
La Habana	105.1	45.3	11.7	23.2	12.5	39.6	13.3	42.5	-
Ciudad Habana	43.4	31.9	40.5	42.1	40.4	52.5	70.1	66.3	45.0
Matanzas	35.1	-	53.0	38.3	41.2	30.5	59.7	96.6	47.0
Villa Clara	37.0	30.1	22.0	43.0	34.2	-	12.9	42.0	42.1
Cienfuegos	19.0	-	20.9	20.3	40.1	-	69.6	-	-
Sancti Spíritus	72.8	36.5	19.3	-	73.8	-	42.5	23.5	64.5
Ciego de Ávila	38.2	93.7	60.4	54.1	19.7	20.9	22.4	25.1	-
Camagüey	48.4	39.0	50.5	50.6	54.2	34.2	72.5	94.7	26.0
Las Tunas	71.3	59.5	46.5	-	44.7	-	34.7	37.3	35.1
Holguín	14.1	22.3	7.7	57.3	43.6	44.8	32.4	16.9	33.6
Granma	42.0	25.3	26.5	25.2	40.4	18.2	79.0	21.3	22.4
Santiago de Cuba	34.9	81.3	56.1	70.6	56.6	104.7	55.4	86.6	8.1
Guantánamo	47.6	61.7	37.8	13.1	25.0	27.5	59.2	30.9	63.3
Isla de la Juventud	-	163.9	-	82.4	-	-	-	-	-
Total	43.8	40.4	33.9	41.1	39.5	38.5	51.4	49.4	30.2

* Provisional

Nota: Mortalidad materna: mortalidad materna directa e indirecta

Cuadro 74. MORTALIDAD POR ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.
1970, 1980, 2000, 2006 - 2007

Causas	1970	1980	2000	2006	2007*
Número de defunciones					
Fiebre tifoidea (A010)	2	1	2	-	-
Tuberculosis (A15-A19)	622	135	44	33	25
Difteria (A36)	1	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	81	13	1	1	2
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	43	3	-	-	-
Paludismo (B50-B54) **	-	1	-	1	2
Sífilis (A50-A53)	24	3	1	-	1
Tos ferina (A37)	28	2	-	-	-
Tasa por 100 000 habitantes					
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	-	-
Tuberculosis	7.3	1.4	0.4	0.3	0.2
Difteria	0.0	-	-	-	-
Tétanos	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-
Sarampión	0.5	0.0	-	-	-
Paludismo**	-	0.0	-	0.0	0.0
Sífilis	0.3	0.0	0.0	-	0.0
Tos ferina	0.3	0.0	-	-	-

* Provisional

** Casos importados e introducidos

Gráfico 8

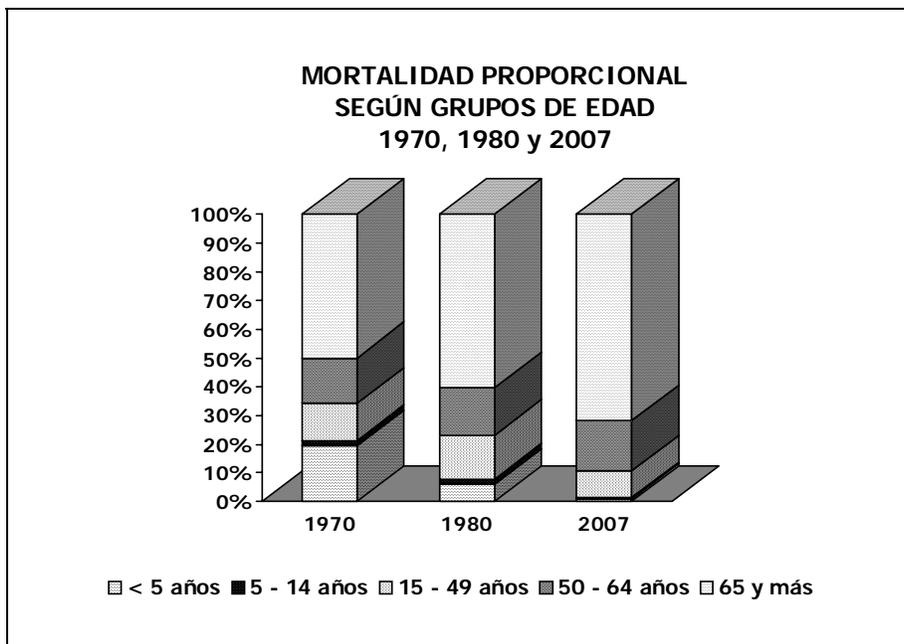


Gráfico 9

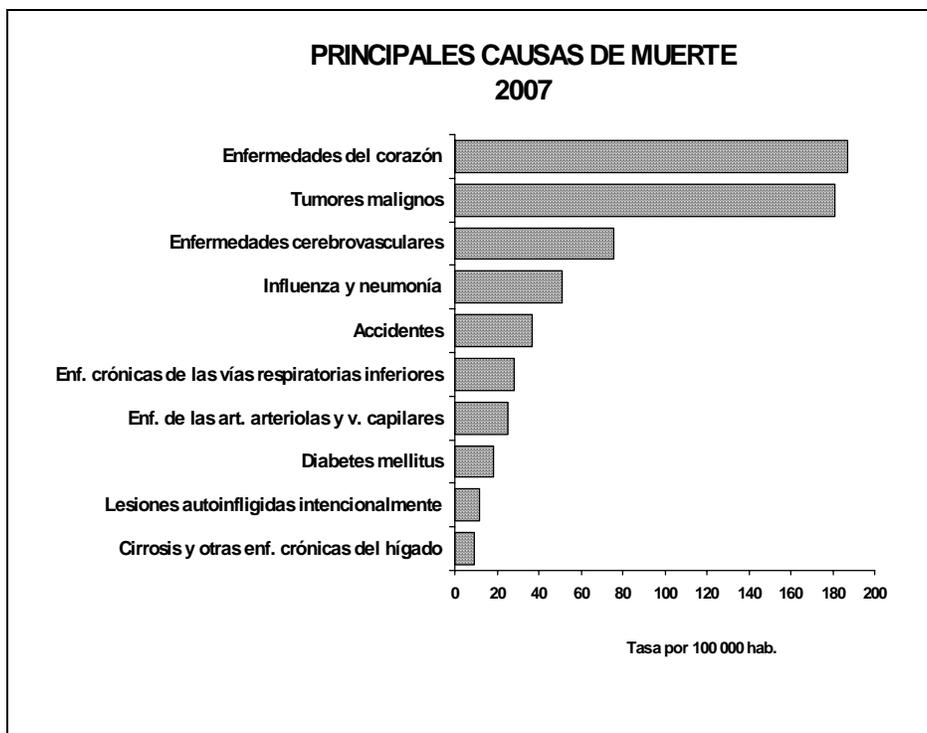


Gráfico 10

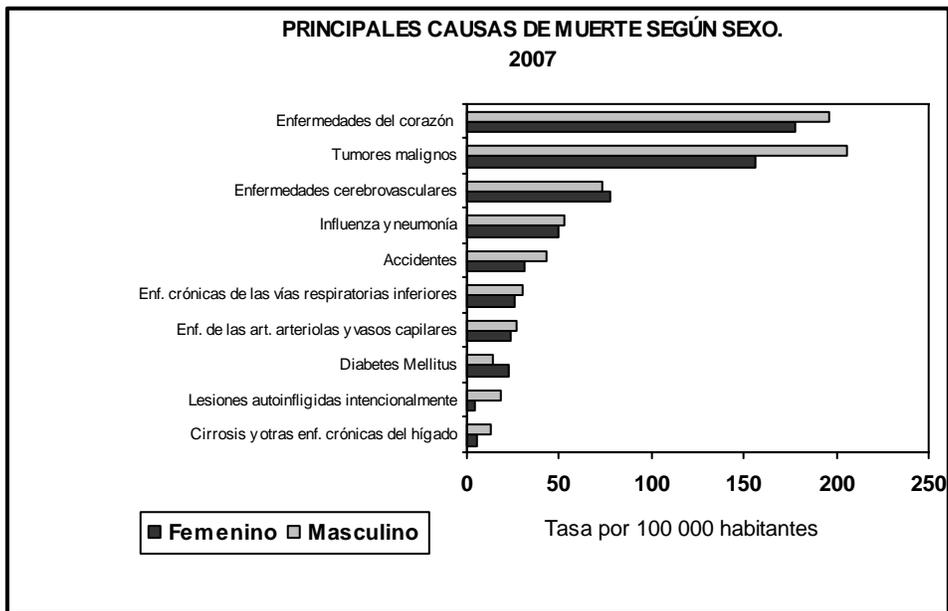


Gráfico 11

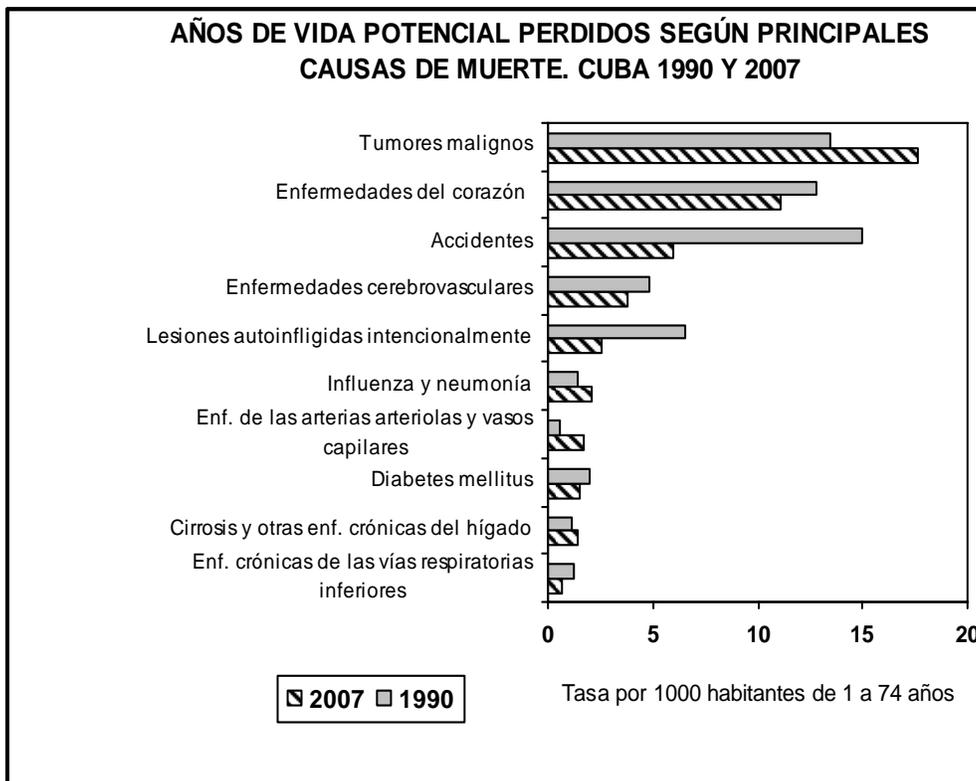


Gráfico 12

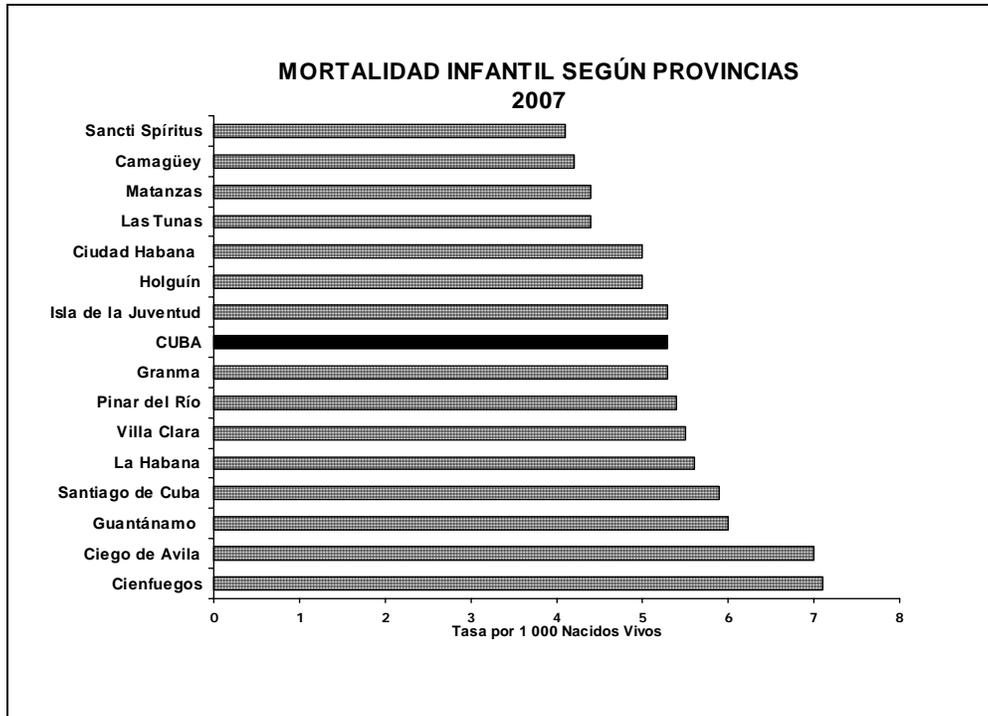


Gráfico 13



Gráfico 14

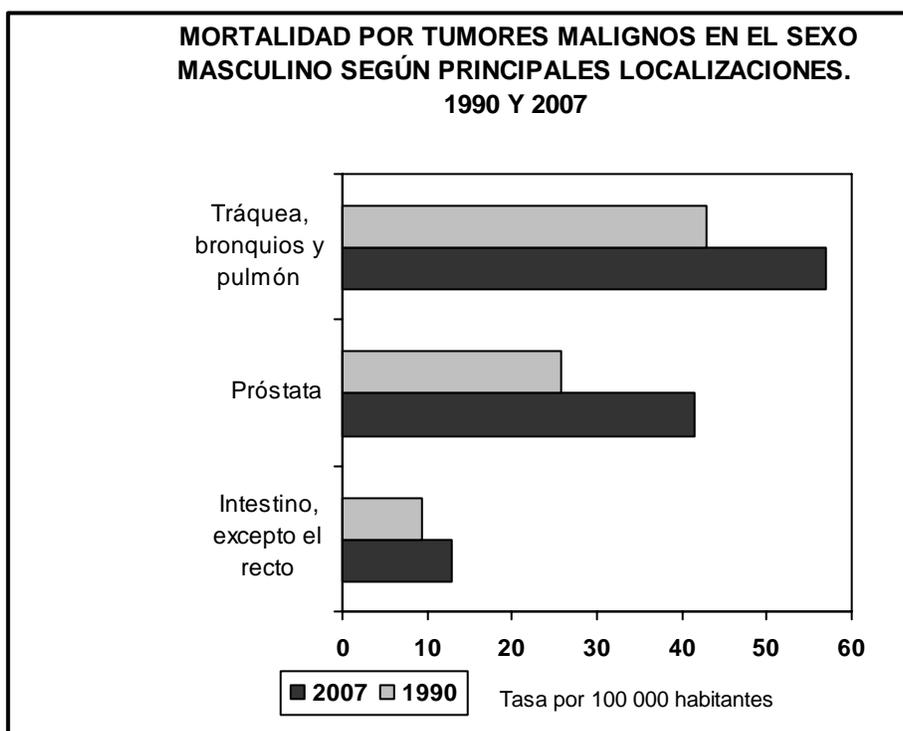
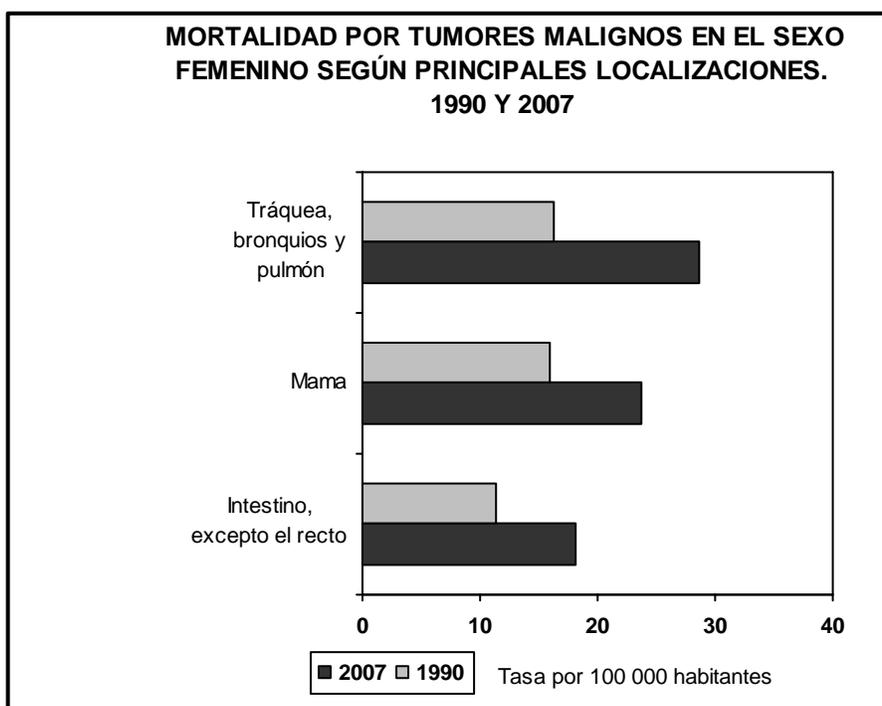


Gráfico 15



MORBILIDAD

**Cuadro 75. INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.
1980, 1990, 2000, 2004 - 2007**

Enfermedad	1980	1990	2000	2004	2005	2006	2007*
Fiebre tifoidea	102	59	37	17	4	8	3
Tuberculosis total	1 130	546	1 133	738	732	724	754
Meningitis tuberculosa	-	-	2	1	1	-	-
Lepra	306	310	278	211	208	183	244
Difteria	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	131	23	-	-	-	-	-
Tétanos	26	4	1	-	-	3	6
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	3 806	17	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	1	1	-	1	2	-
Paludismo **	304	461	38	14	10	33	20
Meningitis meningocócica	434	299	41	28	18	20	12
Blenorragia	16 471	35 722	19 067	8 682	7 154	5 972	4 718
Sífilis	4 346	9 205	9 199	2 702	1 899	2 103	1 762
SIDA	-	28	257	226	263	359	304
Poliomielitis ***	-	2	-	-	-	-	-
Rubéola	3 036	26	-	18	-	-	-
Parotiditis	31 119	45	-	279	350	158	117
Leptospirosis	451	517	554	305	558	557	811
Meningoencefalitis por H. influenzae tipo b	...	...	35	6	2	8	3
Meningoencefalitis bacteriana a Streptecoco neumoniae	...	...	188	118	79	73	73
Casos notificados por 100 000 habitantes							
Fiebre tifoidea	1.0	0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0
Tuberculosis total	11.6	5.1	10.1	6.6	6.5	6.4	6.7
Meningitis tuberculosa	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-
Lepra	3.1	2.9	2.5	1.9	1.8	1.6	2.2
Difteria	-	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	1.3	0.2	-	-	-	-	-
Tétanos	0.3	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	38.9	0.2	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
Paludismo	3.1	4.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2
Meningitis meningocócica	4.4	2.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
Blenorragia	168.4	334.0	170.4	77.3	63.6	53.1	42.0
Sífilis	44.7	86.1	82.2	24.0	16.9	18.7	15.7
SIDA ****	-	2.6	22.9	20.1	23.4	31.9	27.0
Poliomielitis	-	0.0	-	-	-	-	-
Rubéola	31.0	0.2	-	0.2	-	-	-
Parotiditis	318.2	0.4	-	2.5	3.1	1.4	1.0
Leptospirosis	4.6	4.9	5.0	2.7	5.0	5.0	7.2
Meningoencefalitis por H. influenzae tipo b	...	...	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
Meningoencefalitis bacteriana a Streptecoco neumoniae	...	...	1.7	1.0	0.7	0.6	0.6

* Provisional
** Casos importados e introducidos
*** 1990: Reacciones post-vacunales
**** Tasa por 1 000 000 habitantes

Cuadro 76. **INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA SEGÚN EDAD. 2007 ***

Enfermedad	< 1 año	1 – 14 años	15 años y más	Total **
Fiebre tifoidea	-	-	3	3
Meningitis meningocócica	3	2	7	12
Meningococcemia	-	2	3	5
Sarampión	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-
Varicela	200	9 679	5 028	14 907
Hepatitis viral aguda	20	3 502	5 881	9 403
Parotiditis	-	39	78	117
Mononucleosis infecciosa	4	215	46	265
Tos ferina	-	-	-	-
Tétanos	-	3	3	6
Tuberculosis	1	6	747	754

Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad				
Fiebre tifoidea	-	-	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	2.6	0.1	0.1	0.1
Meningococcemia	-	0.1	0.0	0.0
Sarampión	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-
Varicela	170.6	496.9	54.8	132.6
Hepatitis viral aguda	17.1	179.8	64.1	83.7
Parotiditis	-	2.0	0.9	1.0
Mononucleosis infecciosa	3.4	11.0	0.5	2.4
Tos ferina	-	-	-	-
Tétanos	-	0.2	0.0	0.1
Tuberculosis	0.9	0.3	8.1	6.7

* Provisional

** Incluye edad ignorada

Cuadro 77. INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. 1980 – 2007

Años	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*	17	0.2	6	0.1

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 78. INCIDENCIA DE HEPATITIS VIRAL AGUDA. 1990 – 2007

Años	Número	Tasa
1990	13 214	124.6
1991	34 723	324.7
1992	31 973	295.5
1993	16 326	149.5
1994	17 924	162.6
1995	17 693	161.2
1996	23 881	217.0
1997	24 665	223.5
1998	17 098	153.7
1999	18 121	162.6
2000	18 320	163.8
2001	14 849	132.2
2002	14 149	125.7
2003	8 626	76.9
2004	10 223	91.0
2005	23 293	206.9
2006	26 538	236.1
2007*	9 403	83.7

2007 según provincias

Provincias	Número	Tasa
Pinar del Río	426	58.3
La Habana	421	57.3
Ciudad Habana	931	43.0
Matanzas	564	82.7
Villa Clara	652	80.5
Cienfuegos	662	165.0
Sancti Spíritus	1 160	250.3
Ciego de Ávila	202	48.1
Camagüey	564	72.1
Las Tunas	431	80.9
Holguín	1 321	127.7
Granma	811	97.2
Santiago de Cuba	745	71.2
Guantánamo	449	87.6
Isla de la Juventud	64	73.8

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 79. **INCIDENCIA DE HEPATITIS VIRAL AGUDA SEGÚN TIPO. 1990 – 2007**

Años	Hepatitis viral aguda					Total
	A	B	C	Viral S/E	Otras espec.	
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*	9 088	19	19	276	1	9 403

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

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 80. **INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y LOCALIZACIÓN.**
1975, 1980, 1990 y 2007

Edad	Localización	1975		1980		1990		2007*	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	37	2.4	29	2.1	9	0.3	7	0.3
	Pulmonar	25	1.6	22	1.6	6	0.2	5	0.2
	Extrapulmonar	12	0.8	7	0.5	3	0.1	2	0.1
15 – 64	Total	1 012	22.0	821	13.7	370	6.0	598	7.6
	Pulmonar	922	20.0	723	12.1	329	5.0	486	6.2
	Extrapulmonar	90	2.0	98	1.6	41	0.5	112	1.4
65 y más	Total	271	44.6	273	38.5	167	18.5	149	11.5
	Pulmonar	257	42.3	252	35.6	158	17.5	130	10.1
	Extrapulmonar	14	2.3	21	3.0	9	0.9	19	1.5
Total **	Total	1 326	14.2	1 130	11.6	546	5.1	754	6.7
	Pulmonar	1 210	13.0	1 004	10.3	493	4.6	621	5.5
	Extrapulmonar	116	1.2	126	1.3	53	0.4	133	1.2

* Provisional

** Incluye edad ignorada

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 81. **INCIDENCIA Y PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Incidencia		Prevalencia**	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	50	6.8	24	3.3
La Habana	49	6.7	42	5.7
Ciudad Habana	156	7.2	128	5.9
Matanzas	37	5.4	12	1.8
Villa Clara	58	7.2	29	3.6
Cienfuegos	27	6.7	18	4.5
Sancti Spíritus	22	4.7	20	4.3
Ciego de Ávila	73	17.4	60	14.3
Camagüey	31	4.0	19	2.4
Las Tunas	40	7.5	30	5.6
Holguín	66	6.4	41	4.0
Granma	57	6.8	28	3.4
Santiago de Cuba	58	5.5	37	3.5
Guantánamo	29	5.7	23	4.5
Isla de la Juventud	1	1.2	2	2.3
Total	754	6.7	513	4.6

* Provisional

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

Cuadro 82. **INCIDENCIA DE LEPROA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y FORMA CLÍNICA. 1975, 1980, 1990 y 2007**

Edad	Forma clínica	1975		1980		1990		2007*	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
< 15 años	Total	14	0.1	11	0.4	4	0.1	2	0.1
	Indeterminada	9	0.1	2	0.1	2	0.0	1	0.0
	Dimorfa	1	0.0	2	0.1	1	0.0	-	-
	Tuberculoide	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	Lepromatosa	3	0.0	7	0.2	1	0.0	1	0.0
15 años y más	Total	325	5.5	295	4.4	306	3.7	242	2.6
	Indeterminada	82	1.4	96	1.4	74	0.9	48	0.5
	Dimorfa	16	0.3	50	0.7	68	0.8	80	0.9
	Tuberculoide	91	1.5	49	0.7	58	0.7	29	0.3
	Lepromatosa	136	2.3	100	1.5	106	1.2	85	0.9
Total	Total	339	3.6	306	3.1	310	2.9	244	2.2
	Indeterminada	91	1.0	98	1.0	76	0.7	49	0.4
	Dimorfa	17	0.2	52	0.5	69	0.6	80	0.7
	Tuberculoide	92	1.0	49	0.5	58	0.5	29	0.3
	Lepromatosa	139	1.5	107	1.1	107	1.0	86	0.8

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 83. INCIDENCIA Y PREVALENCIA DE LEPROA SEGÚN PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Incidencia**		Prevalencia***	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	12	1.6	8	0.1
La Habana	11	1.5	11	0.1
Ciudad Habana	18	0.8	22	0.1
Matanzas	7	1.0	8	0.1
Villa Clara	8	1.0	9	0.1
Cienfuegos	10	2.5	13	0.3
Sancti Spíritus	2	0.4	3	0.1
Ciego de Ávila	14	3.3	13	0.3
Camagüey	28	3.6	28	0.4
Las Tunas	10	1.9	8	0.2
Holguín	20	1.9	22	0.2
Granma	48	5.8	53	0.6
Santiago de Cuba	30	2.9	31	0.3
Guantánamo	19	3.7	20	0.4
Isla de la Juventud	7	8.1	6	0.7
Total	244	2.2	255	0.2

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

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

Cuadro 84. ATENCIONES MÉDICAS POR ENFERMEDADES DIARREICAS Y RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN EDAD. 2007*

Grupos de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
< 1 año	89 393	762.5	329 356	2 809.5
1 – 4	152 270	299.5	1 033 354	2 032.8
5 – 9	60 883	87.7	610 748	879.3
10 – 14	45 710	61.4	419 733	563.5
15 – 24	79 527	49.9	602 308	378.2
25 – 59	181 246	31.5	1 312 753	228.0
60 – 64	26 389	49.6	170 337	320.3
65 y más	56 484	43.7	377 658	292.5
Total **	692 072	61.6	4 856 762	432.1

* Provisional

** Incluye edad ignorada
Tasa por 1 000 habitantes

**Cuadro 85. PROGRAMA DE DETECCIÓN DEL CÁNCER CÉRVICO - UTERINO.
MUJERES EXAMINADAS. 1970 - 2007**

Años	Mujeres examinadas	Tasa	Años	Mujeres examinadas	Tasa
1970	176 307	78.5	1989	907 921	261.0
1971	284 382	124.4	1990	904 709	254.5
1972	362 802	155.2	1991	994 020	273.8
1973	391 418	164.2	1992	942 368	253.4
1974	435 080	177.9	1993	1 022 053	269.4
1975	432 093	172.8	1994	1 053 717	272.6
1976	412 225	162.2	1995	1 076 858	276.6
1977	404 585	156.8	1996	1 023 903	260.9
1978	395 889	150.4	1997	354 085	100.3
1979	395 066	147.1	1998	812 212	230.3
1980	426 186	156.4	1999	908 509	257.0
1981	428 001	151.7	2000	470 082	132.4
1982	482 445	170.9	2001	718 717	195.3
1983	523 457	174.0	2002	840 182	226.5
1984	533 806	173.1	2003	547 584	145.5
1985	550 951	176.2	2004	629 392	166.8
1986	637 867	197.9	2005	682 232	179.0
1987	710 255	218.9	2006	571 203	151.2
1988	788 170	232.0	2007*	765 329	202.6

*Provisional

En los años 1970 -1996. Tasa por 1 000 mujeres de 20 años y más.

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 86. PROGRAMA DE DETECCIÓN DEL CÁNCER CÉRVICO - UTERINO.
MUJERES EXAMINADAS SEGÚN EDAD. 2006 - 2007**

Edad	2006		2007*	
	Número	Tasa	Número	Tasa
25 – 29	102 027	275.2	119 867	346.9
30 – 34	110 096	213.4	127 967	260.8
35 – 39	109 202	201.6	145 648	274.7
40 y más	249 878	94.8	371 847	152.5
Total	571 203	151.2	765 329	202.6

* Provisional

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

Cuadro 87. CASOS POSITIVOS DE CÁNCER CÉRVICO - UTERINO DETECTADOS EN LAS MUJERES EXAMINADAS POR EL PROGRAMA SEGÚN ETAPA CLÍNICA. 1985 – 2007

Años	Etapa clínica					Total *
	0	I	II	III	IV	
1985	553	152	45	9	2	780
1986	653	133	49	6	2	843
1987	656	135	26	3	-	820
1988	728	140	28	7	-	903
1989	918	131	18	2	1	1 070
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
Por ciento del total						
1985	70.9	19.5	5.8	1.2	0.3	100.0
1986	77.5	15.8	5.8	0.7	0.2	100.0
1987	80.0	16.5	3.2	0.4	-	100.0
1988	80.6	15.5	3.1	0.8	-	100.0
1989	85.8	12.2	1.7	0.2	0.1	100.0
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	12.5	2.2	0.6	0.1	100.0

* Incluye etapa clínica sin clasificar

** Provisional

Cuadro 88. **INCIDENCIA DE CÁNCER POR TODAS LAS LOCALIZACIONES
SEGÚN PROVINCIAS. TASAS BRUTAS Y AJUSTADAS. 2004***

Provincias	No. de Casos	Tasa	
		Bruta	Ajustada**
Pinar del Río	1 951	266.9	194.1
La Habana	1 560	215.4	150.1
Ciudad Habana	6 712	306.1	191.7
Matanzas	1 745	257.6	174.3
Villa Clara	3 152	386.3	233.1
Cienfuegos	1 129	282.8	189.9
Sancti Spíritus	1 367	295.1	185.5
Ciego de Ávila	716	171.5	122.6
Camagüey	1 872	237.9	166.5
Las Tunas	787	148.3	108.6
Holguín	2 368	229.8	167.6
Granma	1 747	210.3	160.4
Santiago de Cuba	2 436	233.3	180.4
Guantánamo	830	162.4	135.1
Isla de la Juventud	171	197.3	156.6
Total	28 543	253.9	175.5

* Provisional

** A la población mundial

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 89. **INCIDENCIA DE CÁNCER POR TODAS LAS LOCALIZACIONES SEGÚN SEXO Y PROVINCIAS. TASAS BRUTAS Y AJUSTADAS. 2004***

SEXO MASCULINO

Provincias	No. de Casos	Tasa	
		Bruta	Ajustada**
Pinar del Río	1 022	274.1	197.2
La Habana	833	227.8	161.9
Ciudad Habana	3 382	321.3	223.8
Matanzas	953	279.6	191.0
Villa Clara	1 701	413.8	253.3
Cienfuegos	604	297.8	201.3
Sancti Spíritus	752	319.2	197.3
Ciego de Ávila	393	184.8	134.0
Camagüey	978	246.2	175.2
Las Tunas	437	161.8	119.5
Holguín	1 343	256.9	190.1
Granma	911	215.8	165.7
Santiago de Cuba	1 249	239.3	191.0
Guantánamo	431	167.8	140.5
Isla de la Juventud	74	167.7	135.8
Total	15 063	267.6	191.0

SEXO FEMENINO

Provincias	No. de Casos	Tasa	
		Bruta	Ajustada**
Pinar del Río	929	259.5	190.5
La Habana	727	202.8	139.6
Ciudad Habana	3 330	292.2	170.4
Matanzas	792	235.4	159.4
Villa Clara	1 451	358.4	214.0
Cienfuegos	525	267.3	180.5
Sancti Spíritus	615	270.1	174.0
Ciego de Ávila	323	157.7	111.2
Camagüey	894	229.4	158.7
Las Tunas	350	134.4	97.6
Holguín	1 025	201.9	146.1
Granma	836	204.7	154.9
Santiago de Cuba	1 187	227.2	172.0
Guantánamo	399	156.9	129.2
Isla de la Juventud	97	228.0	178.5
Total	13 480	240.2	162.4

* Provisional

** A la población mundial

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 90. **INCIDENCIA DE CÁNCER SEGÚN SEXO Y PRINCIPALES LOCALIZACIONES. 2004*****MASCULINO**

Localización	No.	Tasa Bruta	Tasa Ajustada**
Pulmón	3 059	54.3	39.1
Piel	2 813	50.0	35.0
Próstata	2 172	38.6	24.0
Laringe	807	14.3	11.0
Colon	775	13.8	9.4
Boca	546	9.7	7.3
Estómago	543	9.6	6.8
Vejiga	538	9.6	6.7
Sistema hematopoyético	474	8.4	6.9
Ganglios linfáticos	431	7.7	6.3
Total***	15 063	267.6	191.0

FEMENINO

Localización	No.	Tasa Bruta	Tasa Ajustada**
Mama femenina	2 415	43.0	30.3
Piel	2 282	40.7	26.3
Pulmón	1 466	26.1	17.7
Cuello de útero	1 194	21.3	14.6
Colon	1 026	18.3	10.8
Cuerpo de útero	436	7.8	5.5
Sistema hematopoyético	398	7.1	5.5
Ovario	396	7.1	5.3
Páncreas	328	5.8	4.0
Recto	327	5.8	3.6
Total***	13 480	240.2	162.4

* Provisional

** A la población mundial

*** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 91. **INCIDENCIA DE CÁNCER EN MENORES DE 15 AÑOS SEGÚN GRUPOS DIAGNÓSTICOS Y EDAD. 2004***

Grupos diagnósticos	<1		1-4		5-9		10-14		TOTAL		
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	TB	TA
Leucemia total	3	2.4	34	6.1	30	4.2	10	1.3	77	3.5	3.8
-Linfoides	2	1.6	30	5.4	22	3.1	8	1.0	62	2.8	3.1
-Agudas no linfocíticas	-	-	1	0.2	2	0.3	2	0.3	5	0.2	0.2
-Mieloides crónicas	-	-	-	-	1	0.1	-	-	1	0.1	0.1
-No especificadas	1	0.8	3	0.5	5	0.7	-	-	9	0.4	0.5
Linfomas y reticuloendotelial	-	-	16	2.9	19	2.7	14	1.8	49	2.2	2.3
-Enfermedad Hodgkin	-	-	-	-	3	0.4	6	0.8	9	0.4	0.4
-Linfoma no Hodgkin	-	-	15	2.7	13	1.8	7	0.9	35	1.6	1.7
-Linfoma de Burkitt	-	-	-	-	3	0.4	-	-	3	0.1	0.1
-Neoplasias linforeticular	-	-	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1	0.1
-Linfomas no especificados	-	-	-	-	-	-	1	0.1	1	0.1	0.0
SNC e intracraneal intraesp.	-	-	13	2.3	14	2.0	18	2.3	45	2.1	2.0
-Ependimoma	-	-	1	0.2	1	0.1	1	0.1	3	0.1	0.1
-Astrocitoma	-	-	4	0.7	6	0.8	9	1.1	19	0.9	0.8
-T.primitivo neuroectodermal	-	-	2	0.4	2	0.3	1	0.1	5	0.2	0.2
-Otros gliomas	-	-	2	0.4	-	-	4	0.5	6	0.3	0.3
-Otras neoplasias especificadas	-	-	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1	0.1
-Otras no especificadas	-	-	3	0.5	5	0.7	3	0.4	11	0.5	0.5
Neuroblastomas	5	4.0	9	1.6	2	0.3	-	-	16	0.7	0.9
Ganglioneuroblastomas	-	-	1	0.2	2	0.3	-	-	3	0.1	0.2
Retinoblastomas	2	1.6	4	0.7	-	-	1	0.1	7	0.3	0.4
Tumores renales	1	0.8	7	1.3	3	0.4	2	0.3	13	0.6	0.7
-Tumor de Wilms	1	0.8	6	1.1	3	0.4	2	0.3	12	0.6	0.6
- T. Renales no específicos	-	-	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1	0.1
Tumores hepáticos	2	1.6	3	0.5	-	-	-	-	5	0.2	0.3
-Hepatoblastomas	2	1.6	3	0.5	-	-	-	-	5	0.2	0.3
Tumores óseos	-	-	-	-	1	0.1	7	0.9	8	0.4	0.3
-Osteosarcomas	-	-	-	-	1	0.1	7	0.9	8	0.4	0.3
Sarcomas tejidos blandos	-	-	6	1.1	5	0.7	2	0.3	13	0.6	0.6
-Rabdomiosarcomas y embrion.	-	-	2	0.4	1	0.1	-	-	3	0.1	0.2
-Fibro y neurofibrosarcomas	-	-	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1	0.1
-Otros especificados	-	-	3	0.5	4	0.6	2	0.3	9	0.4	0.4
T. Células germinales	1	0.8	6	1.1	-	-	3	0.4	10	0.5	0.5
-Otros t. No especificados	-	-	-	-	-	-	1	0.1	1	0.1	0.0
-T. Germinales gonadales	-	-	3	0.5	-	-	2	0.3	5	0.2	0.2
-Carcinoma gonadal	-	-	2	0.4	-	-	-	-	2	0.1	0.1
-Otros gonadales no específicos	1	0.8	1	0.2	-	-	-	-	2	0.1	0.1
Carcinomas y otras epiteliales	2	1.6	4	0.7	5	0.7	11	1.4	22	1.0	1.0
-Carcinoma de tiroides	-	-	-	-	1	0.1	5	0.6	6	0.3	0.2
-Carcinoma nasofaringeo	-	-	-	-	1	0.1	-	-	1	0.1	0.1
-Carcinoma de piel	1	0.8	2	0.4	-	-	1	0.1	4	0.2	0.2
-Otros no especificados	1	0.8	2	0.4	3	0.4	5	0.6	11	0.5	0.5
Otras neoplasias no especificadas	-	-	5	0.9	-	-	3	0.4	8	0.4	0.4
-Otros tumores especificados	-	-	4	0.7	-	-	1	0.1	5	0.2	0.3
-Otros t. no especificados	-	-	1	0.2	-	-	2	0.3	3	0.1	0.1
Todas las localizaciones	16	12.7	108	19.4	81	11.3	71	8.9	276	12.6	13.2

* Provisional

TB Tasa bruta

TA Tasa ajustada a la población mundial

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 92. INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN MASCULINA DE 15 Y MÁS AÑOS
SEGÚN PRINCIPALES LOCALIZACIONES Y GRUPOS DE EDAD. 2004*

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
Pulmón	2	0.5	2	0.5	3	0.8	9	1.7	23	4.3	80	16.4
Piel	4	0.9	9	2.5	19	4.9	48	9.1	65	12.1	107	21.9
Próstata	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2	1	0.2
Laringe	-	-	1	0.3	-	-	1	0.2	7	1.3	24	4.9
Colon	1	0.2	1	0.3	6	1.5	5	0.9	6	1.1	17	3.5
Boca	-	-	1	0.3	1	0.3	1	0.2	10	1.9	15	3.1
Estómago	-	-	-	-	-	-	4	0.8	8	1.5	11	2.3
Vejiga	-	-	1	0.3	-	-	1	0.2	6	1.1	11	2.3
Sistema hematopoyético	10	2.3	7	1.9	7	1.8	14	2.6	22	4.1	13	2.7
Ganglios linfáticos	18	4.2	11	3.0	18	4.6	13	2.5	33	6.1	31	6.3
- Linfoma Hodgkin	10	2.3	7	1.9	8	2.0	7	1.3	9	1.7	12	2.5
- Linfoma no Hodgkin	8	1.8	4	1.1	10	2.6	6	1.1	24	4.5	19	3.9
Total**	67	15.5	59	16.2	79	20.2	152	28.7	260	48.3	423	86.5

Localización	45- 49		50- 54		55 - 59		60 y más		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pulmón	109	33.3	222	69.8	339	120.4	2 268	274.0	3 057	67.9
Piel	124	37.9	176	55.3	253	89.9	1 981	239.3	2 786	61.9
Próstata	7	2.1	26	8.2	98	34.8	2 019	243.9	2 153	47.9
Laringe	49	15.0	82	25.8	110	39.1	533	64.4	807	17.9
Colon	20	6.1	41	12.9	46	16.3	628	75.9	771	17.1
Boca	41	12.5	65	20.4	70	24.9	340	41.1	544	12.1
Estómago	26	7.9	34	10.7	50	17.8	409	49.4	542	12.0
Vejiga	16	4.9	32	10.1	45	16.0	423	51.1	535	11.9
Sistema hematopoyético	17	5.2	37	11.6	40	14.2	260	31.4	427	9.5
Ganglios linfáticos	22	6.7	26	8.2	32	11.4	202	24.4	406	9.0
- Linfoma Hodgkin	3	0.9	3	0.9	5	1.8	16	1.9	80	1.8
- Linfoma no Hodgkin	19	5.8	23	7.2	27	9.6	186	22.5	326	7.2
Total**	593	181.2	972	305.4	1 363	484.1	10 882	1 314.8	14 850	330.0

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 93. **INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN FEMENINA DE 15 Y MÁS AÑOS SEGÚN PRINCIPALES LOCALIZACIONES Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

Localización	15 - 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	-	-	2	0.6	8	2.2	47	9.1	131	24.3	240	48.5
Piel	2	0.5	6	1.8	20	5.4	49	9.5	92	17.0	103	20.8
Pulmón	1	0.2	1	0.3	-	-	5	1.0	22	4.1	41	8.3
Cuello de útero	2	0.5	10	2.9	34	9.2	116	22.6	154	28.5	179	36.1
Colon	-	-	2	0.6	1	0.3	10	1.9	9	1.7	25	5.0
Cuerpo de útero	1	0.2	1	0.3	2	0.5	7	1.4	11	2.0	16	3.2
Ovario	4	1.0	7	2.0	11	3.0	20	3.9	23	4.3	53	10.7
Sistema hematopoyético	5	1.2	5	1.5	6	1.6	13	2.5	16	3.0	13	2.6
Páncreas	1	0.2	2	0.6	2	0.5	-	-	-	-	6	1.2
Recto	-	-	-	-	1	0.3	2	0.4	8	1.5	17	3.4
Total**	50	12.2	73	21.4	128	34.6	369	71.8	570	105.5	841	169.8

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		60 y más		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	234	68.8	230	69.7	270	90.4	1 243	137.3	2 405	52.9
Piel	141	41.4	165	50.0	181	60.6	1 499	165.6	2 258	49.7
Pulmón	63	18.5	154	46.6	165	55.2	1 014	112.0	1 466	32.3
Cuello de útero	111	32.6	128	38.8	140	46.9	311	34.4	1 185	26.1
Colon	32	9.4	38	11.5	66	22.1	839	92.7	1 022	22.5
Cuerpo de útero	13	3.8	41	12.4	72	24.1	270	29.8	434	9.6
Ovario	24	7.1	43	13.0	35	11.7	170	18.8	390	8.6
Sistema hematopoyético	16	4.7	23	7.0	31	10.4	238	26.3	366	8.1
Páncreas	10	2.9	13	3.9	23	7.7	269	29.7	326	7.2
Recto	16	4.7	31	9.4	38	12.7	213	23.5	326	7.2
Total**	825	242.4	1 113	337.1	1 316	440.5	8 010	884.9	13 295	292.6

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

**Cuadro 94. INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN DE 15 – 29 AÑOS SEGÚN
PRINCIPALES LOCALIZACIONES, SEXO Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

MASCULINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25- 29		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	No.	Tasa	No.	No.	Tasa
Ganglios linfáticos	18	4.2	11	3.0	18	4.6	47	4.0
- Linfoma Hodgkin	10	2.3	7	1.9	8	2.0	25	2.1
- Linfoma no Hodgkin	8	1.8	4	1.1	10	2.6	22	1.9
Piel	4	0.9	9	2.5	19	4.9	32	2.7
Sistema hematopoyético	10	2.3	7	1.9	7	1.8	24	2.0
Encéfalo	9	2.1	5	1.4	4	1.0	18	1.5
Testículo	5	1.2	3	0.8	3	0.8	11	0.9
Tiroides	3	0.7	4	1.1	1	0.3	8	0.7
Colon	1	0.2	1	0.3	6	1.5	8	0.7
Riñón	2	0.5	2	0.5	3	0.8	7	0.6
Tejidos blandos	2	0.5	1	0.3	4	1.0	7	0.6
Huesos	3	0.7	4	1.1	-	-	7	0.6
Total**	67	15.5	59	16.2	79	20.2	205	17.3

FEMENINO

Localización	15 - 19		20 - 24		25- 29		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello de útero	2	0.5	10	2.9	34	9.2	46	4.1
Ganglios linfáticos	10	2.4	17	5.0	7	1.9	34	3.0
- Linfoma Hodgkin	7	1.7	7	2.0	3	0.8	17	1.5
- Linfoma no Hodgkin	3	0.7	10	2.9	4	1.1	17	1.5
Tiroides	4	1.0	9	2.6	16	4.3	29	2.6
Piel	2	0.5	6	1.8	20	5.4	28	2.5
Ovario	4	1.0	7	2.0	11	3.0	22	2.0
Sistema hematopoyético	5	1.2	5	1.5	6	1.6	16	1.4
Mama	-	-	2	0.6	8	2.2	10	0.9
Huesos	7	1.7	1	0.3	1	0.3	9	0.8
Encéfalo	1	0.2	1	0.3	6	1.6	8	0.7
Tejidos blandos	4	1.0	2	0.6	2	0.5	8	0.7
Total**	50	12.2	73	21.4	128	34.6	251	22.4

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

**Cuadro 95. INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN DE 30 – 44 AÑOS SEGÚN
PRINCIPALES LOCALIZACIONES, SEXO Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

MASCULINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40- 44		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	No.	Tasa	No.	No.	Tasa
Piel	48	9.1	65	12.1	107	21.9	220	14.1
Pulmón	9	1.7	23	4.3	80	16.4	112	7.2
Ganglios linfáticos	13	2.5	33	6.1	31	6.3	77	4.9
- Linfoma Hodgkin	7	1.3	9	1.7	12	2.5	28	1.8
- Linfoma no Hodgkin	6	1.1	24	4.5	19	3.9	49	3.1
Sistema hematopoyético	14	2.6	22	4.1	13	2.7	49	3.1
Encéfalo	7	1.3	14	2.6	13	2.7	34	2.2
Laringe	1	0.2	7	1.3	24	4.9	32	2.1
Colon	5	0.9	6	1.1	17	3.5	28	1.8
Boca	1	0.2	10	1.9	15	3.1	26	1.7
Estómago	4	0.8	8	1.5	11	2.3	23	1.5
Tiroides	6	1.1	10	1.9	6	1.2	22	1.4
Total**	152	28.7	260	48.3	423	86.5	835	53.6

FEMENINO

Localización	30 - 34		35 - 39		40- 44		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello de útero	116	22.6	154	28.5	179	36.1	449	29.0
Mama	47	9.1	131	24.3	240	48.5	418	27.0
Piel	49	9.5	92	17.0	103	20.8	244	15.7
Tiroides	28	5.4	32	5.9	39	7.9	99	6.4
Ovario	20	3.9	23	4.3	53	10.7	96	6.2
Pulmón	5	1.0	22	4.1	41	8.3	68	4.4
Ganglios linfáticos	18	3.5	12	2.0	16	3.2	46	2.9
- Linfoma Hodgkin	10	1.9	7	1.3	5	1.0	22	1.4
- Linfoma no Hodgkin	8	1.6	5	0.9	11	2.2	24	1.5
Colon	10	1.9	9	1.7	25	5.0	44	2.8
Sistema hematopoyético	13	2.5	16	3.0	13	2.6	42	2.7
Encéfalo	10	1.9	13	2.4	11	2.2	34	2.2
Total**	369	71.8	570	105.5	841	169.8	1 780	114.9

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 96. **INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN DE 45 – 59 AÑOS SEGÚN PRINCIPALES LOCALIZACIONES, SEXO Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

MASCULINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	No.	Tasa	No.	No.	Tasa
Pulmón	109	33.3	222	69.8	339	120.4	670	72.3
Piel	124	37.9	176	55.3	253	89.9	553	59.7
Laringe	49	15.0	82	25.8	110	39.1	241	26.0
Boca	41	12.5	65	20.4	70	24.9	176	19.0
Próstata	7	2.1	26	8.2	98	34.8	131	14.1
Estómago	26	7.9	34	10.7	50	17.8	110	11.9
Colon	20	6.1	41	12.9	46	16.3	107	11.5
Esófago	24	7.3	36	11.3	40	14.2	100	10.8
Sistema hematopoyético	17	5.2	37	11.6	40	14.2	94	10.1
Vejiga	16	4.9	32	10.1	45	16.0	93	10.0
Total**	593	181.2	972	305.4	1 363	484.1	2 928	315.9

FEMENINO

Localización	45 - 49		50 - 54		55 - 59		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	234	68.8	230	69.7	270	90.4	734	75.7
Piel	141	41.4	165	50.0	181	60.6	487	50.2
Pulmón	63	18.5	154	46.6	165	55.2	382	39.4
Cuello de útero	111	32.6	128	38.8	140	46.9	379	39.1
Colon	32	9.4	38	11.5	66	22.1	136	14.0
Cuerpo de útero	13	3.8	41	12.4	72	24.1	126	13.0
Ovario	24	7.1	43	13.0	35	11.7	102	10.5
Recto	16	4.7	31	9.4	38	12.7	85	8.8
Tiroides	24	7.1	24	7.3	26	8.7	74	7.6
Sistema hematopoyético	16	4.7	23	7.0	31	10.4	70	7.2
Total**	825	242.4	1 113	337.1	1 316	440.5	3 254	335.7

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

**Cuadro 97. INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN MASCULINA DE 60 AÑOS Y MÁS
SEGÚN PRINCIPALES LOCALIZACIONES Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pulmón	415	166.5	423	218.1	414	286.5	397	365.0
Próstata	182	73.0	244	125.8	386	267.1	443	407.3
Piel	342	137.2	319	164.5	382	264.4	372	342.0
Colon	85	34.1	99	51.0	108	74.7	133	122.3
Laringe	114	45.7	123	63.4	108	74.7	84	77.2
Vejiga	70	28.1	65	33.5	84	58.1	64	58.8
Estómago	65	26.1	78	40.2	64	44.3	82	75.4
Boca	74	29.7	64	33.0	61	42.2	52	47.8
Esófago	48	19.3	51	26.3	57	39.4	41	37.7
Páncreas	40	16.0	42	21.7	58	40.1	48	44.1
Total**	1 791	718.4	1 882	970.3	2 028	1 403.4	2 014	1 851.7

Localización	80 – 84		85 y más		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pulmón	316	450.8	303	496.3	2 268	274.0
Próstata	354	505.0	410	671.6	2 019	243.9
Piel	273	389.5	293	479.9	1 981	239.3
Colon	101	144.1	102	167.1	628	75.9
Laringe	61	87.0	43	70.4	533	64.4
Vejiga	71	101.3	69	113.0	423	51.1
Estómago	71	101.3	49	80.3	409	49.4
Boca	51	72.8	38	62.2	340	41.1
Esófago	36	51.4	35	57.3	268	32.4
Páncreas	39	55.6	36	59.0	263	31.8
Total**	1 605	2 289.8	1 562	2 558.6	10 882	1 314.8

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones
Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 98. **INCIDENCIA DE CÁNCER EN POBLACIÓN FEMENINA DE 60 AÑOS Y MÁS SEGÚN PRINCIPALES LOCALIZACIONES Y GRUPOS DE EDAD. 2004***

Localización	60 – 64		65 – 69		70 – 74		75 – 79	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	235	91.0	243	120.3	280	179.1	257	209.5
Mama	273	105.7	282	139.7	209	133.7	187	152.4
Pulmón	188	72.8	196	97.1	181	115.8	179	145.9
Colon	87	33.7	112	55.5	143	91.5	153	124.7
Cuello de útero	88	34.1	82	40.6	50	32.0	58	47.3
Cuerpo de útero	66	25.5	65	32.2	46	29.4	49	39.9
Páncreas	25	9.7	46	22.8	48	30.7	47	38.3
Sistema hematopoyético	52	20.1	45	22.3	40	25.6	43	35.0
Estómago	26	10.1	32	15.8	45	28.8	38	31.0
Hígado	26	10.1	32	15.8	38	24.3	46	37.5
Total**	1 415	547.7	1 491	738.4	1 416	905.7	1 394	1 136.1

Localización	80 – 84		85 y más		TOTAL	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	231	273.8	253	310.3	1 499	165.6
Mama	150	177.8	142	174.1	1 243	137.3
Pulmón	131	155.3	139	170.5	1 014	112.0
Colon	161	190.8	183	224.4	839	92.7
Cuello de útero	18	21.3	15	18.4	311	34.4
Cuerpo de útero	24	28.4	20	24.5	270	29.8
Páncreas	50	59.3	53	65.0	269	29.7
Sistema hematopoyético	32	37.9	26	31.9	238	26.3
Estómago	41	48.6	47	57.6	229	25.3
Hígado	39	46.2	41	50.3	222	24.5
Total**	1 113	1 319.1	1 181	1 448.4	8 010	884.9

* Provisional

** Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Cuadro 99. PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL, SEXO Y ESTADO AL EGRESO. 2007*

Diagnóstico principal	Ambos sexos			Femenino			Masculino		
	Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)		
	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total
Parto único espontáneo	6.4	0.0	6.2	10.6	0.0	10.3	-	-	-
Influenza y neumonía	4.1	18.4	4.6	3.2	17.7	3.6	5.6	18.9	6.2
Asma	2.9	0.0	2.8	2.4	0.0	2.4	3.5	0.0	3.4
Parto único por cesárea	2.6	0.0	2.5	4.3	0.0	4.2	-	-	-
Enfermedades cerebrovasculares	1.8	14.1	2.2	1.4	15.1	1.8	2.5	13.3	3.0
Diabetes mellitus	2.2	1.1	2.2	2.2	1.4	2.2	2.2	0.8	2.1
Síntomas y signos generales	2.1	1.7	2.1	1.6	1.5	1.6	2.9	1.9	2.9
Otra atención materna relacionada con el feto y con la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	2.1	0.0	2.1	3.5	0.0	3.4	-	-	-
Otras enfermedades infecciosas intestinales	2.0	0.1	2.0	1.6	0.1	1.5	2.8	0.0	2.6
Apendicitis	2.0	0.1	1.9	1.4	0.1	1.4	2.9	0.1	2.8
Supervisión de embarazo	2.0	0.0	1.9	3.3	0.0	3.2	-	-	-
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1.8	0.2	1.7	1.4	0.2	1.4	2.4	0.2	2.3
Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	1.8	0.0	1.7	1.3	0.0	1.3	2.5	0.1	2.4
Hipertensión esencial	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8	1.4	2.0	1.7	2.0
Leiomioma y otros T.B. del útero	1.6	0.0	1.5	2.6	0.1	2.6	-	-	-
Otros trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	1.6	0.0	1.5	2.6	0.0	2.5	-	-	-
Colelitiasis y colecistitis	1.4	0.3	1.3	1.7	0.3	1.6	0.9	0.2	0.9
Otros traumatismos	1.3	1.4	1.3	0.7	0.8	0.7	2.2	1.9	2.2
Hernia	1.3	0.2	1.3	0.8	0.2	0.7	2.1	0.1	2.0
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1.3	0.1	1.2	0.9	0.1	0.9	1.8	0.2	1.7
Absceso y celulitis	1.2	0.1	1.2	0.9	0.1	0.9	1.7	0.1	1.6
Aborto sin complicación	1.2	0.0	1.2	2.0	0.0	2.0	-	-	-
Leptospirosis	1.1	0.2	1.1	0.4	0.2	0.3	2.3	0.2	2.2
Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	0.9	2.0	0.9	0.7	2.1	0.8	1.1	1.9	1.1
Enfermedad isquémica crónica del corazón	0.8	2.2	0.9	0.7	2.0	0.7	1.1	2.3	1.1
Angina de pecho	0.9	0.3	0.9	0.7	0.0	0.7	1.2	0.6	1.1
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	0.9	0.0	0.9	1.5	0.0	1.4	-	-	-
Observación y evaluación médica por sospecha de enfermedades y afecciones	0.9	0.0	0.9	0.4	0.0	0.4	1.6	0.0	1.5
Insuficiencia cardiaca	0.7	2.5	0.8	0.6	3.1	0.7	1.0	2.0	1.0

* Provisional

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 35 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados y los hospitales rurales. Porcentaje calculado contra el total de egresos del estado y sexo correspondiente.

Cuadro 99. PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL. SEXO Y ESTADO AL EGRESO. 2007* (continuación)

Diagnóstico principal	Ambos sexos			Femenino			Masculino		
	Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)		
	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total
Fractura de otros miembros	0.8	0.2	0.8	0.5	0.1	0.5	1.3	0.2	1.3
Infarto agudo del miocardio	0.7	3.7	0.8	0.4	3.8	0.5	1.1	3.5	1.2
Anemias	0.8	0.1	0.8	0.9	0.1	0.8	0.7	0.1	0.7
Fractura del fémur	0.8	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8
Gastritis y duodenitis, excepto gastritis alcohólica	0.8	0.2	0.7	0.7	0.2	0.7	0.9	0.1	0.9
Dolor abdominal y pélvico	0.7	0.0	0.7	0.7	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7
Tumores in situ, de evolución incierta y de naturaleza no especificada	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6
Otros tumores malignos	0.6	2.3	0.7	0.5	2.4	0.5	0.8	2.2	0.8
Aborto complicado con infecciones y otras complicaciones	0.7	0.0	0.7	1.1	0.0	1.1	-	-	-
Litiasis urinaria	0.7	0.0	0.6	0.4	0.0	0.4	1.1	0.0	1.0
Otras enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	0.7	0.0	0.6	1.1	0.0	1.1	-	-	-
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0	-	-	-
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica, NCOP	0.6	0.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.1	0.6
Otros trastornos del pulmón (Neumopatía)	0.6	0.3	0.6	0.5	0.2	0.5	0.7	0.4	0.7
Prolapso genital femenino	0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.9	-	-	-
Hemorragias digestivas	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.8
Insuficiencia renal crónica	0.5	1.5	0.5	0.4	1.6	0.4	0.6	1.3	0.7
Enfermedades del hígado	0.4	1.8	0.5	0.2	1.4	0.3	0.7	2.2	0.8
Hiperplasia de la próstata	0.5	0.1	0.5	-	-	-	1.2	0.2	1.2
Otras infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	0.4	0.7	0.0	0.6
Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6
Virosis no especificada	0.5	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.6	0.0	0.6
Epilepsia	0.5	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.6	0.0	0.6
Otras enfermedades del corazón	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6
Embarazo ectópico	0.4	0.0	0.4	0.7	0.0	0.7	-	-	-
T.M. de la tráquea, bronquios y pulmón	0.3	2.9	0.4	0.2	2.1	0.2	0.6	3.7	0.7
T.M. tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines	0.4	1.2	0.4	0.3	1.1	0.3	0.6	1.4	0.6
Úlcera aparato digestivo, exc. esófago	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5	0.2	0.7	0.5	0.7

*Provisional

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 35 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados y los hospitales rurales. Porcentaje calculado contra el total de egresos del estado y sexo correspondiente.

Cuadro 99. PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL, SEXO Y ESTADO AL EGRESO. 2007* (continuación)

Diagnóstico principal	Ambos sexos			Femenino			Masculino		
	Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)		
	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total
Meningitis, encefalitis y meningoencefalitis viral	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.7	0.1	0.6
Enfermedades del oído medio y de la mastoides	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.6	0.0	0.6
Heridas	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.8
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.3	1.7	0.4	0.3	2.3	0.3	0.5	1.2	0.5
Enfermedades crónicas de las amígdalas y adenoides	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	0.4
Síntomas y signos que involucran al sistema digestivo y abdomen, excluye dolor abdominal y pélvico	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4
Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	0.3	0.6	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4
Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	0.4	0.0	0.3	0.6	0.0	0.6	-	-	-
Envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3
Enfermedades maternas clasificables en otra parte pero que complican el embarazo, el parto y el puerperio	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	0.5	-	-	-
Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3
Ciática y lumbago	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4
Trastornos mentales y del comportamiento debido al uso del alcohol	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.7
Mola y otros productos anormales de la concepción	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	0.5	-	-	-
Enfermedad renal tubulointersticial	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3
Trastornos de la glándula tiroides	0.3	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
Otras enfermedades hipertensivas	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
Trastornos del humor (afectivos)	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.2
Trastornos de los discos cervicales y de otros discos intervertebrales	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4
Síntomas y signos que involucran al sistema urinario	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.5	0.0	0.4
Otras enfermedades de los órganos genitales masculinos	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.7	0.1	0.7
Otros tumores benignos	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3

* Provisional

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 35 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados y los hospitales rurales. Porcentaje calculado contra el total de egresos del estado y sexo correspondiente.

Cuadro 100. **DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN CAPÍTULOS DE LA CIE-10. SEXO Y ESTADO AL EGRESO. 2007***

Capítulo	Ambos sexos			Femenino			Masculino			
	Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)			Estado al egreso (%)			
	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total	Vivo	Fallecido	Total	
XV.	Embarazo, parto y puerperio	17.1	0.1	16.5	28.3	0.1	27.5	-	-	-
X.	Enfermedades del sistema respiratorio	13.8	26.1	14.2	10.7	25.6	11.1	18.5	26.6	18.8
IX.	Enfermedades del sistema circulatorio	9.2	35.1	10.1	7.1	37.2	8.0	12.4	33.3	13.3
XI.	Enfermedades del sistema digestivo	8.9	5.5	8.8	6.9	5.2	6.9	12.0	5.9	11.7
XIV.	Enfermedades del sistema genito-urinario	8.2	2.1	8.0	9.7	2.3	9.5	5.9	2.0	5.7
I.	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7.8	4.6	7.7	5.4	4.7	5.4	11.4	4.5	11.1
XIX.	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	5.8	5.1	5.8	3.9	4.3	3.9	8.7	5.8	8.5
II.	Tumores (neoplasias)	5.2	13.7	5.5	5.7	13.1	5.9	4.4	14.3	4.9
XXI.	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	4.7	0.2	4.5	5.8	0.2	5.6	3.0	0.1	2.8
XVIII.	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio. NCOP	4.0	2.1	4.0	3.2	1.9	3.2	5.3	2.2	5.1
IV.	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2.8	1.5	2.8	2.9	1.9	2.9	2.7	1.2	2.6
XII.	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.5	0.2	2.5	2.0	0.2	1.9	3.4	0.1	3.2
XIII.	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2.0	0.2	1.9	1.6	0.3	1.5	2.5	0.1	2.4
XVI.	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.8	0.6	1.7	1.6	0.5	1.6	1.9	0.8	1.9
V.	Trastornos mentales y del comportamiento	1.7	0.5	1.7	1.3	0.6	1.3	2.4	0.5	2.3
VI.	Enfermedades del sistema nervioso	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	2.1	1.9	2.1
III.	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1.0	0.2	0.9	1.0	0.2	1.0	0.9	0.2	0.9
VII.	Enfermedades del ojo y sus anexos	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	0.8
VIII.	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	0.4	0.8	0.0	0.8
XVII.	Malformaciones congénitas. Deformidades y anomalías cromosómicas	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.6
	Historias clínicas no codificadas	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4
Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* Provisional

Fuente: SIE de morbilidad de egresos hospitalarios. Indicadores estimados a partir de una muestra probabilística de 35 hospitales representativa de todos los hospitales del país excepto los institutos especializados y los hospitales rurales. Porcentaje calculado contra el total de egresos del estado y sexo correspondiente.

Cuadro 101. TOTAL DE DOSIS APLICADAS SEGÚN TIPO DE VACUNA. 1962 – 2007*

Tipo de vacuna	Total de dosis aplicadas
Toxoide Tetánico (TT)	76 922 345
Antipoliomielítica (OPV)	76 115 676
Antitifoídica (AT)	36 718 145
Triple Bacteriana (DPT)	31 365 202
Duple (DT)	13 087 846
BCG	12 385 182
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	10 704 062
Hepatitis B (HBV) (2)	13 034 608
Triple Viral (PRS) (3)	5 824 638
H. Influenzae (Hib) (4)	4 274 519
Tetraivalente (DPT+HB) (5)	439 674
Pentavalente (DPT+HB+Hib) (6)	398 098

* Provisional

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 comenzó a vacunar a partir de 2005

6- Se comenzó a vacunar a partir de 2006

Cuadro 102. ÍNDICE DE BAJO PESO AL NACER. 1980 – 2007

Años	Nacidos vivos Con bajo peso	Porcentaje
1980	13 178	9.7
1981	12 820	9.5
1982	13 819	8.7
1983	13 794	8.5
1984	12 961	7.9
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*	5 875	5.2

* Provisional

Cuadro 103. ÍNDICE DE BAJO PESO AL NACER SEGÚN PROVINCIA DE OCURRENCIA. 1997 – 2007

Provincias	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Pinar del Río	7.0	7.3	6.1	6.2	5.6	5.7	5.2	5.6	5.3	5.2	4.6
La Habana	5.0	4.9	4.4	3.8	3.9	4.4	3.6	4.1	4.4	4.2	4.4
Ciudad Habana	7.4	7.4	7.0	6.6	6.2	6.4	6.1	5.7	5.7	5.7	5.7
Matanzas	5.9	6.5	5.8	5.4	5.3	5.4	5.1	5.1	5.2	4.8	5.3
Villa Clara	6.0	6.1	5.9	5.7	5.2	5.3	5.0	4.7	4.4	5.0	4.1
Cienfuegos	7.4	6.9	6.9	5.7	6.1	5.6	6.0	6.2	5.8	6.0	6.2
Sancti Spíritus	5.4	5.0	5.1	5.0	4.2	4.9	5.0	4.4	4.8	4.3	4.8
Ciego de Ávila	6.7	6.6	6.6	6.3	6.0	6.3	5.2	5.2	5.9	5.3	5.0
Camagüey	6.2	6.0	6.1	5.3	4.9	5.4	5.1	5.2	5.1	4.8	4.8
Las Tunas	7.5	7.0	7.3	7.1	7.0	5.2	6.0	5.8	6.0	5.7	5.3
Holguín	6.7	6.4	6.6	6.3	5.9	5.7	5.5	5.6	5.2	5.6	5.2
Granma	6.3	6.6	6.4	6.5	6.0	6.1	5.4	5.4	5.5	5.5	4.8
Santiago de Cuba	8.5	8.1	7.7	7.2	7.2	7.0	6.6	6.5	6.4	5.9	6.5
Guantánamo	8.9	6.8	6.7	5.8	6.6	6.2	5.6	5.8	6.1	6.0	5.5
Isla de la Juventud	4.8	6.1	5.3	4.6	5.4	4.7	3.9	5.0	3.3	5.3	6.0
Total	6.9	6.7	6.5	6.1	5.9	5.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2

* Provisional

Cuadro 104. ÍNDICE DE BAJO PESO AL NACER SEGÚN PROVINCIA DE RESIDENCIA. 1997- 2007

Provincias	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Pinar del Río	7.1	7.3	6.2	6.4	5.6	5.7	5.3	5.6	5.3	5.1	4.5
La Habana	6.0	5.9	6.4	5.5	5.5	5.8	5.0	5.2	5.0	5.4	5.1
Ciudad Habana	7.2	7.1	6.5	6.1	5.7	6.1	5.6	5.3	5.6	5.4	5.4
Matanzas	5.8	6.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.0	5.1	5.2	4.7	5.3
Villa Clara	6.0	6.2	6.1	5.8	5.2	5.3	5.0	4.8	4.4	5.0	4.1
Cienfuegos	7.4	6.9	6.9	5.6	6.3	5.5	6.0	6.1	5.7	5.9	6.2
Sancti Spíritus	5.5	5.2	5.2	4.8	4.4	5.1	5.1	4.5	4.8	4.4	4.8
Ciego de Ávila	6.5	6.7	6.9	6.4	5.9	6.3	5.4	5.1	5.8	5.0	4.9
Camagüey	6.2	5.9	6.4	5.4	4.9	5.3	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7
Las Tunas	7.5	6.8	7.1	6.9	6.8	5.4	5.9	5.8	6.0	5.8	5.4
Holguín	6.8	6.5	6.7	6.3	5.8	5.8	5.5	5.6	5.2	5.4	5.3
Granma	6.2	6.7	6.5	6.7	6.1	6.2	5.4	5.5	5.6	5.5	4.7
Santiago de Cuba	8.6	8.0	7.9	7.2	7.2	7.1	6.6	6.5	6.4	6.1	6.4
Guantánamo	8.8	6.8	6.9	6.0	6.9	6.0	5.7	5.9	6.1	5.9	5.5
Isla de la Juventud	5.0	5.8	5.5	4.6	5.3	4.9	4.2	4.9	3.2	5.7	6.3
Total	6.9	6.7	6.5	6.1	5.9	5.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2

* Provisional

Gráfico 16

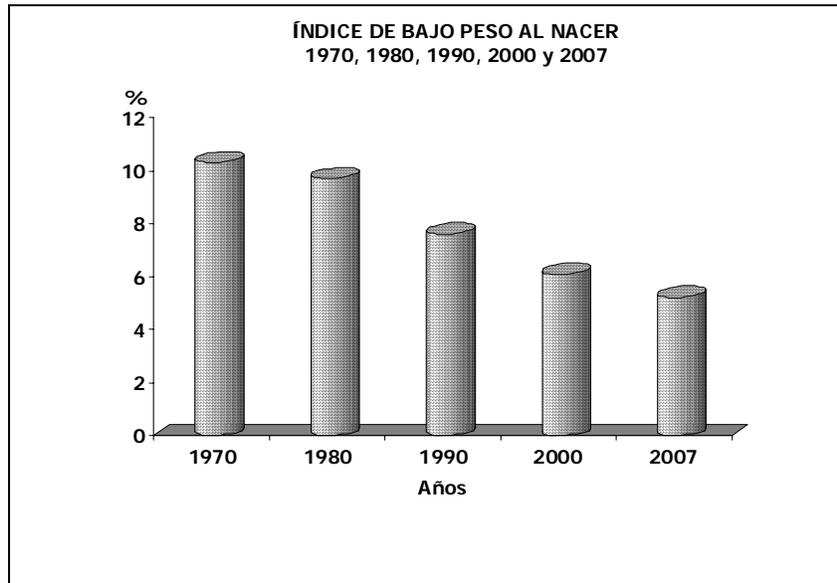


Gráfico 17

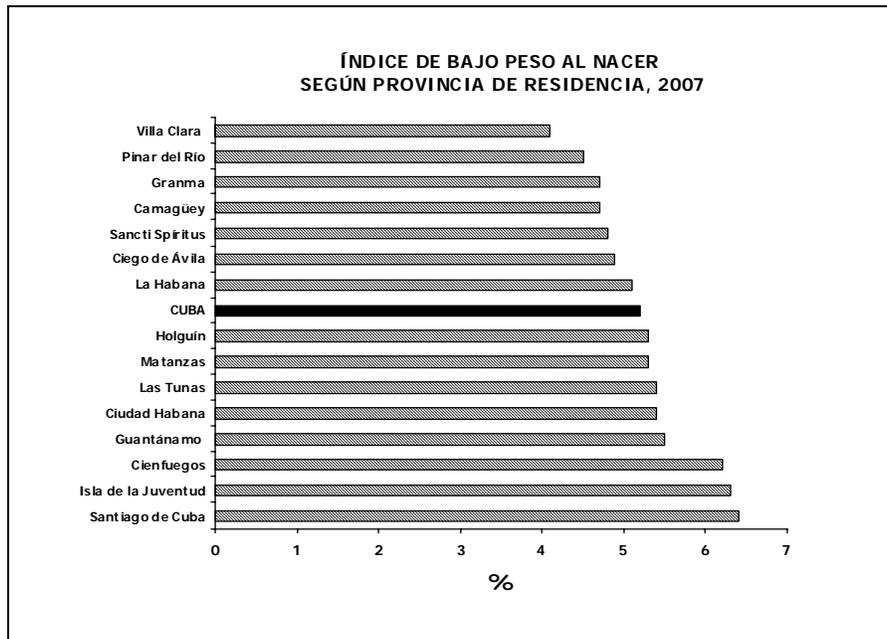


Gráfico 18

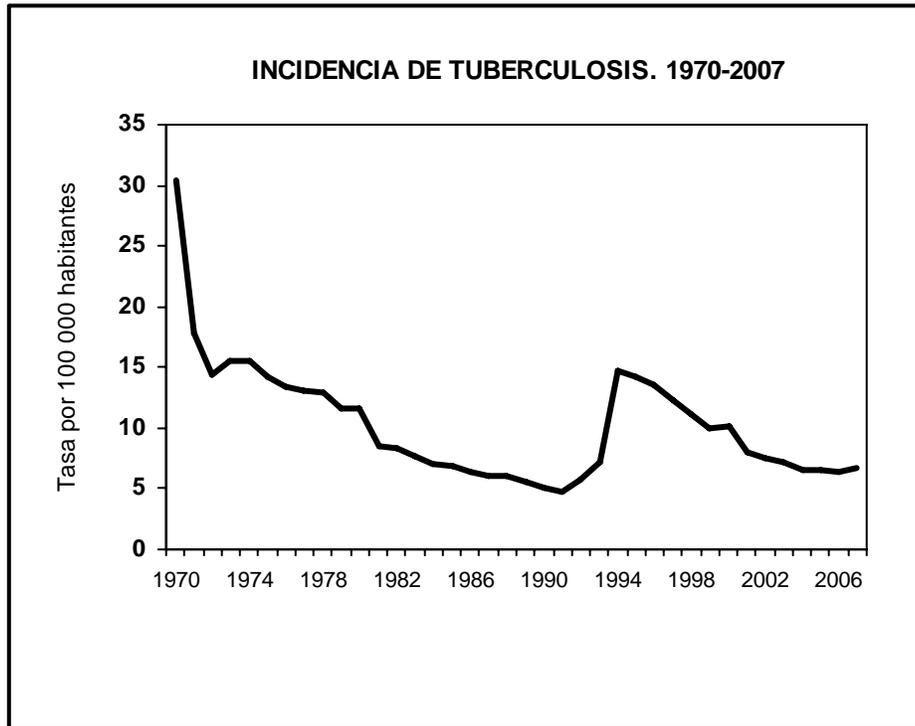


Gráfico 19

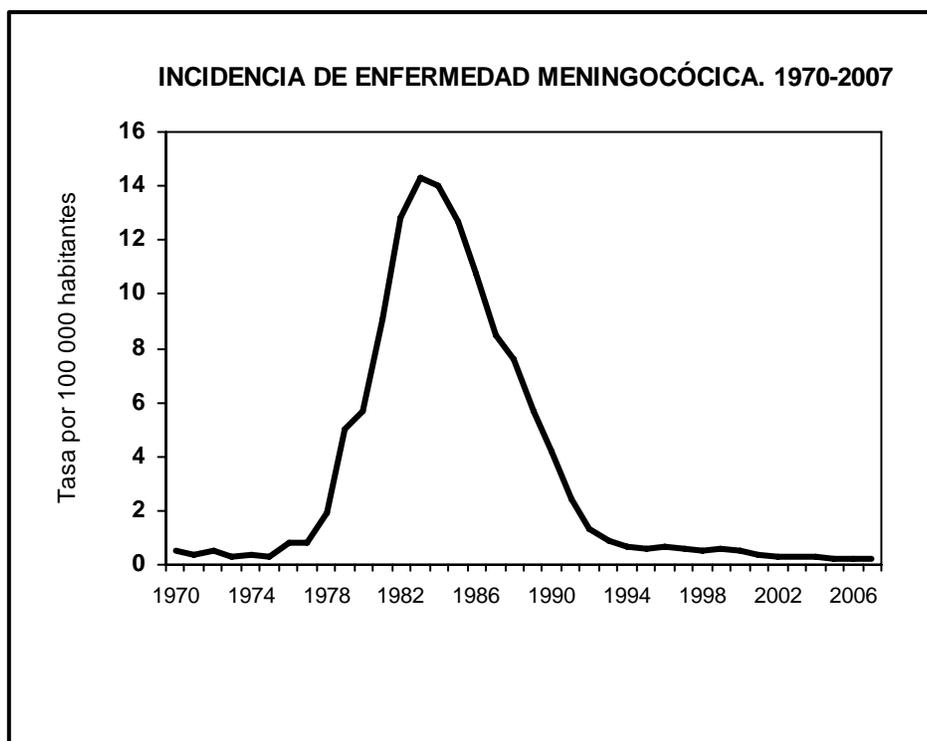


Grafico 20

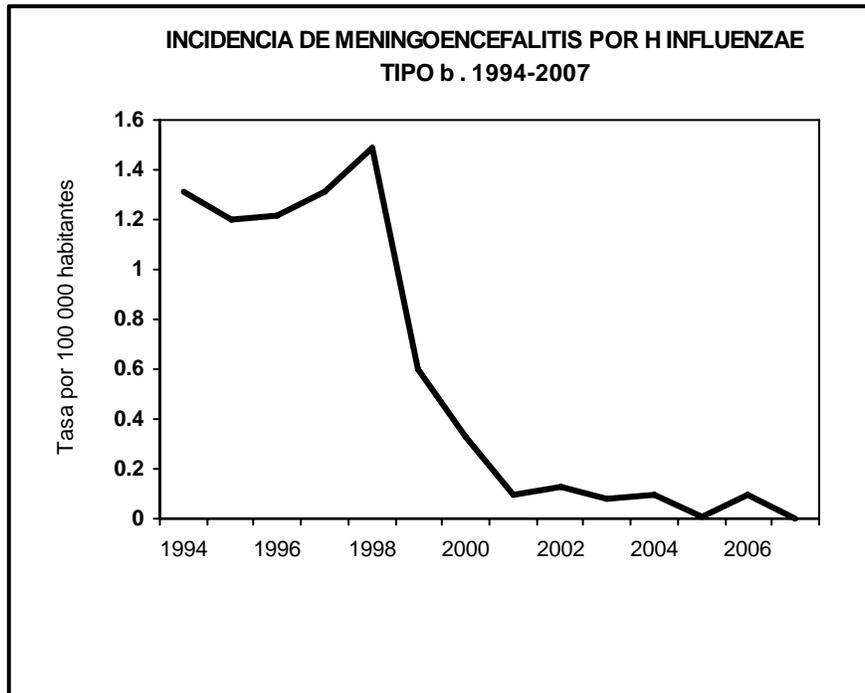
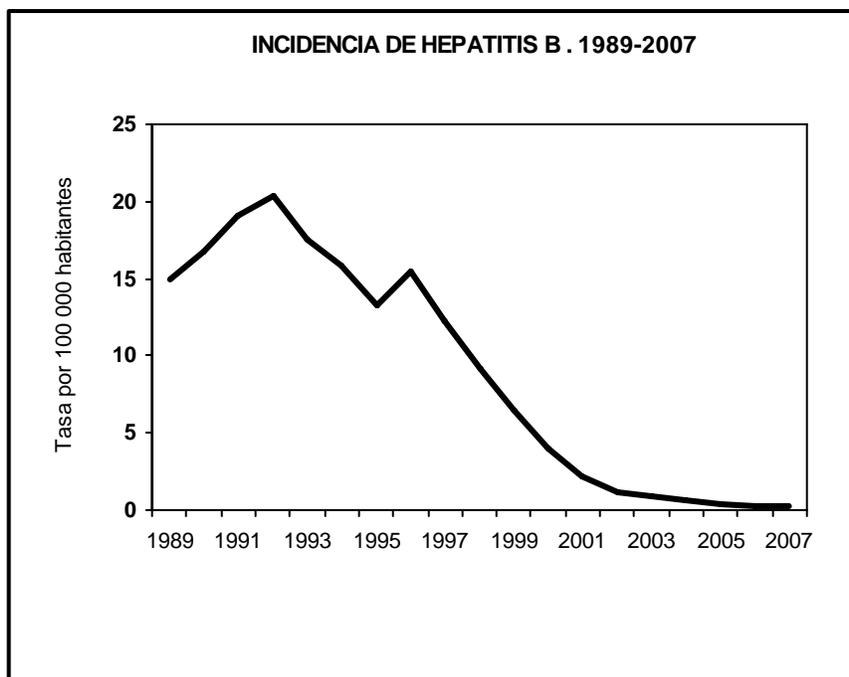


Grafico 21



RECURSOS

**Cuadro 105. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y GASTOS POR HABITANTE.
1959, 1960, 1965, 1970 – 2007**

UM: Pesos		
Años	Ejecución del presupuesto	Gastos 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*	4 001 000 000	355.99

* Provisional

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

Cuadro 106. TRABAJADORES DE LA SALUD. 1976 – 2006

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

* Provisional

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo.

Cuadro 107. TÉCNICOS MEDIOS Y SUPERIORES SEGÚN PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Técnicos	
	Medios	Superiores
Pinar del Río	10 575	7 501
La Habana	8 441	6 087
Ciudad Habana	34 599	28 139
Matanzas	9 406	6 228
Villa Clara	11 483	9 374
Cienfuegos	6 202	4 706
Sancti Spíritus	7 147	4 881
Ciego de Ávila	5 846	4 558
Camagüey	11 455	8 693
Las Tunas	6 830	5 220
Holguín	12 474	9 295
Granma	14 850	8 243
Santiago de Cuba	14 457	12 577
Guantánamo	9 309	5 679
Isla de la Juventud	1 217	1 021
Total	164 291	122 202

* Provisional

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo.

Cuadro 108. TRABAJADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD POR PROVINCIAS Y SUBORDINACIÓN. 2007*

Provincias	Total	Subordinación			
		Local	%	Nacional	%
Pinar del Río	32 789	31 422	95.8	1 367	4.2
La Habana	25 891	25 891	100.0	-	-
Ciudad Habana	115 512	89 563	77.5	25 949	22.5
Matanzas	28 345	27 831	98.2	514	1.8
Villa Clara	38 644	36 654	94.9	1 990	5.1
Cienfuegos	20 125	19 178	95.3	947	4.7
Sancti Spíritus	23 549	23 072	98.0	477	2.0
Ciego de Ávila	19 051	18 567	97.5	484	2.5
Camagüey	36 148	34 540	95.6	1 608	4.4
Las Tunas	22 700	21 821	96.1	879	3.9
Holguín	39 893	38 565	96.7	1 328	3.3
Granma	39 531	38 145	96.5	1 386	3.5
Santiago de Cuba	49 156	46 791	95.2	2 365	4.8
Guantánamo	27 021	26 089	96.6	932	3.4
Isla de la Juventud	4 076	4 076	100.0	-	-
Total	522 431	482 205	92.3	40 226	7.7

* Provisional

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo.

Cuadro 109. TRABAJADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN NIVEL DE OCUPACIÓN. 2007 *

Personal	Trabajadores		De ellos mujeres	
	Número	Por 10 000 Habitantes	Número	% del Total
Total de trabajadores	522 431	464.8	365 926	70.0
De ellos:				
Personal de enfermería	97 800	87.0	86 488	88.4
Licenciados	31 137	27.7	27 826	89.4
Técnicos	53 608	47.7	47 905	89.4
Básico **	13 030	11.6	10 733	82.4
Auxiliares	25	0.0	24	96.0
Técnicos medios ***	126 966	113.0	96 474	76.0
Laboratorio clínico y microbiológico	7 728	6.9	7 036	91.0
Banco de sangre	1 480	1.3	1 367	92.4
Rayos X	2 929	2.6	1 358	46.4
Atención estomatológica y prótesis dental	9 271	8.2	8 708	93.9
Farmacia dispensarial e industrial	7 047	6.3	6 633	94.1
Higiene y epidemiología	3 419	3.0	2 066	60.4
Oftalmología	1 256	1.1	1 106	88.1
Trabajadora social de la salud	2 514	2.2	2 385	94.9
Terapia física y rehabilitación	4 269	3.8	3 067	71.8
Estadística de la salud	2 855	2.5	2 678	93.8
Bandaje ortopédico	293	0.3	129	44.0
Prótesis y ortesis ortopédica	204	0.2	97	47.5
Dietética	1 094	1.0	1 041	95.2
Ergoterapia psiquiátrica	385	0.3	339	88.1
Psicometría	794	0.7	752	94.7
Logopedia y foniatría	392	0.3	339	86.5
Radiofísica médica	139	0.1	71	51.1
Citohistopatología	613	0.5	549	89.6
Podología	899	0.8	731	81.3
Otros técnicos	79 385	70.6	56 022	70.6

* Provisional

** Emergentes

*** Excluye enfermeras

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo.

Cuadro 110. MÉDICOS Y ESTOMATÓLOGOS. 1970, 1975, 1980, 1985, 1990 - 2007

Años	Médicos			Estomatólogos		
	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por médico	Total	Por 10 000 habitantes	Habitantes por estomatólogo.
1970	6 152	7.2	1 393	1 366	1.6	6 276
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
2007 según provincias						
Pinar del Río	3 861	52.8	189	605	8.3	1 209
La Habana	3 142	42.7	234	650	8.8	1 131
Ciudad Habana	21 365	98.6	101	2 689	12.4	806
Matanzas	3 813	55.9	179	651	9.5	1 048
Villa Clara	4 942	61.0	164	717	8.9	1 129
Cienfuegos	2 331	58.1	172	387	9.6	1 037
Sancti Spíritus	2 843	61.3	163	437	9.4	1 061
Ciego de Ávila	2 659	63.4	158	391	9.3	1 073
Camagüey	4 770	60.9	164	756	9.7	1 035
Las Tunas	2 758	51.7	193	428	8.0	1 245
Holguín	5 356	51.8	193	830	8.0	1 246
Granma	4 261	51.1	196	701	8.4	1 190
Santiago de Cuba	6 965	66.5	150	1 104	10.5	948
Guantánamo	2 885	56.3	178	438	8.5	1 170
Isla de la Juventud	465	53.6	186	103	11.9	842

* Provisional

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud

Cuadro 111. MÉDICOS DE LA FAMILIA Y COBERTURA SEGÚN PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Total	Porcentaje de cobertura **	No. de consultorios **
Pinar del Río	2 162	100.0	1 064
La Habana	1 582	100.0	906
Ciudad Habana	6 290	100.0	2 692
Matanzas	1 765	100.0	839
Villa Clara	2 548	100.0	1 094
Cienfuegos	923	100.0	536
Sancti Spíritus	1 475	100.0	786
Ciego de Ávila	1 453	100.0	566
Camagüey	2 258	100.0	910
Las Tunas	1 522	100.0	691
Holguín	2 885	98.6	1 279
Granma	2 532	100.0	946
Santiago de Cuba	3 370	97.6	1 105
Guantánamo	1 536	100.0	480
Isla de la Juventud	247	100.0	113
Total	32 548	99.7	14 007

* Provisional

** Se mantienen las cifras del 2006 ya que a finales del 2007 se inició un proceso de reorganización a concluir en el primer trimestre del 2008.

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

Cuadro 112. MÉDICOS DEDICADOS Y/O ESPECIALIZADOS SEGÚN ESPECIALIDAD. 2007*

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Medicina general	776	395	-	-
Medicina interna	3 344	1141	3 627	1 145
Cirugía general	1 693	265	1 515	196
Pediatría	2 778	1 863	3 127	2 043
Obstetricia y ginecología	2 777	1 340	2 858	1 298
Organización y administración	2 716	1 341	442	95
Cardiología	562	150	430	82
Gastroenterología	393	207	264	121
Endocrinología	265	134	231	98
Nefrología	400	209	347	161
Hematología	180	94	166	79
Neurología	292	110	258	79
Alergología	280	192	244	156
Cirugía pediátrica	185	61	180	54
Cirugía cardiovascular	69	4	30	2
Oncología	324	138	239	86
Angiología	302	100	296	81
Urología	444	95	418	85
Oftalmología	2 217	1 628	944	690
Otorrinolaringología	541	288	510	260
Ortopedia y traumatología	1 290	139	1 196	120
Cirugía reconstructiva y quemados	296	122	248	94
Coloproctología	101	21	109	22
Psiquiatría	961	646	977	642
Psiquiatría infantil	215	163	201	153
Higiene	296	181	302	182
Epidemiología	391	233	465	258
Nutrición	50	40	42	30
Laboratorio clínico	349	269	346	252
Microbiología	418	323	472	357
Radiología	814	522	594	368
Neumotisiología	163	86	145	67
Medicina física y rehabilitación	798	491	434	224
Medicina del deporte	268	66	238	48
Neurocirugía	247	44	224	37
Medicina legal	236	121	224	111
Dermatología	644	453	601	408

* Provisional

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 112. MÉDICOS DEDICADOS Y/O ESPECIALIZADOS SEGÚN ESPECIALIDAD. 2007*
(Continuación)

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía patológica	418	304	430	300
Anestesiología	1 548	915	1 438	825
Bioestadísticas	95	57	99	63
Medicina del trabajo	102	56	119	64
Neonatología	664	499	557	398
Reumatología	147	76	138	66
Logopedia y foniatría	84	75	75	64
Geriatría	346	194	277	149
Higiene escolar	51	40	64	46
Terapia intensiva y emergencia	902	330	203	58
Terapia intensiva y emergencia pediátrica	107	44	-	-
Medicina general integral	32 548	21 124	25 828	16 648
Dirigentes	4 210	2 294	-	-
Bioquímica	8	4	13	8
Bioquímica clínica	126	81	168	93
Farmacología	131	92	142	98
Fisiología normal y patológica.	249	148	314	188
Neurofisiología	18	9	-	-
Virología	2	2	-	-
Citología	8	6	-	-
Anatomía humana	92	71	123	96
Histología	77	62	100	83
Embriología	68	60	77	63
Inmunología	152	97	164	107
Genética clínica	330	247	122	89
Toxicología	10	3	-	-
SIUM	225	67	-	-
Medicina natural y tradicional	340	208	103	55
Otros de medicina	33	11	26	4
Farmacoepidemiología	42	26	-	-
Docentes	660	403	-	-
Cuadro político	21	6	-	-
Investigación	50	29	-	-
Endocrinología pediátrica	4	3	-	-
Nefrología pediátrica	4	2	-	-
Higiene y epidemiología	462	311	437	270
Radioterapia	7	6	-	-
Total	72 416	41 637	53 961	30 019

* Provisional

Nota: Los 18 455 médicos que no están especializados incluyen: 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

Cuadro 113. ESTOMATÓLOGOS DEDICADOS Y/O ESPECIALIZADOS SEGÚN ESPECIALIDAD. 2007*

Especialidad	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Administración y dirigentes	798	521	173	82
Anatomía humana	13	7	22	12
Anatomía patológica	5	3	3	1
Bioestadística	46	32	50	36
Cirugía máxilo facial	408	122	393	112
Embriología	6	6	9	9
Estomatología general integral	3 558	2 861	1 997	1 681
Estomatología general	4 400	3432	-	-
Fisiología normal y patológica	7	4	12	8
Histología	7	7	9	7
Medicina tradicional y natural	3	3	-	-
Ortodoncia	523	380	510	366
Periodoncia	396	303	403	308
Prótesis	597	365	580	347
Bioquímica clínica	9	8	10	10
Farmacología	4	1	4	1
Inmunología	1	-	1	-
Docentes	97	76	-	-
Cuadros políticos	4	2	-	-
Investigación	4	4	-	-
Microbiología	-	-	2	2
Oncología	-	-	1	-
Medicina Legal	1	-	-	-
Total	10 887	8 137	4 179	2 982

* Provisional

Nota: Los 6 708 estomatólogos que no están especializados incluyen: 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

Cuadro 114. MÉDICOS POR DEDICACIÓN Y NIVEL TÉCNICO. 2007*

Dedicación	No Especiali- zados	Residentes				Especialistas		Total
		I	II	III	IV	I Grado	II Grado	
Medicina general	695	5	4	4	-	67	1	776
Medicina interna	146	179	60	65	2	2 601	291	3 344
Cirugía general	6	188	58	60	31	1 139	211	1 693
Pediatría	103	115	38	59	-	2 300	163	2 778
Obstetricia y Ginecología	53	110	46	46	30	2 367	125	2 777
Organización y Administración	70	5	9	4	-	2 276	352	2 716
Cardiología	1	105	30	39	3	316	68	562
Gastroenterología	1	115	20	22	-	197	38	393
Endocrinología	-	43	10	11	-	157	44	265
Nefrología	2	63	12	9	-	275	39	400
Hematología	2	33	15	5	-	97	28	180
Neurología	3	41	13	8	-	193	34	292
Alergología	2	56	8	6	-	192	16	280
Cirugía pediátrica	1	9	3	12	2	130	28	185
Cirugía cardiovascular	-	19	6	6	1	17	20	69
Oncología	2	45	55	14	5	173	30	324
Angiología	-	28	5	9	10	213	37	302
Urología	3	42	13	18	7	305	56	444
Oftalmología	4	339	946	21	1	825	81	2 217
Otorrinolaringología	2	56	20	10	-	419	34	541
Ortopedia y traumatología	19	99	25	37	19	1 003	88	1 290
Cirugía reconstructiva y quemados	1	48	15	8	2	206	16	296
Coloproctología	-	6	3	2	1	78	11	101
Psiquiatría	19	59	22	26	-	766	69	961
Psiquiatría infantil	1	27	6	2	-	163	16	215
Higiene	20	17	7	3	-	226	23	296
Epidemiología	21	6	-	3	-	320	41	391
Nutrición	-	-	-	-	-	38	12	50
Laboratorio clínico	3	38	12	13	6	243	34	349
Microbiología	2	52	7	11	2	281	63	418
Radiología	9	159	40	27	1	536	42	814
Neumotisiología	-	26	4	8	-	104	21	163
Medicina física y rehabilitación	4	316	58	16	-	386	18	798
Medicina del deporte	4	12	4	4	-	223	21	268
Neurocirugía	2	15	8	11	8	161	42	247
Medicina legal	7	22	4	8	-	180	15	236
Dermatología	7	64	22	14	-	493	44	644

* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 114. MÉDICOS POR DEDICACIÓN Y NIVEL TÉCNICO. 2007*. (Continuación)

Dedicación	No Especiali- zados	Residentes				Especialistas		Total
		I	II	III	IV	I Grado	II Grado	
Anatomía patológica	2	46	16	14	8	251	81	418
Anestesiología	21	131	46	55	30	1 204	61	1 548
Bioestadística	1	2	5	4	-	68	15	95
Medicina del trabajo	2	-	1	-	-	86	13	102
Neonatología	1	45	17	20	-	544	37	664
Reumatología	-	17	3	5	-	103	19	147
Logopedia y foniatría	-	18	5	1	-	56	4	84
Geriatría	28	32	12	8	-	253	13	346
Higiene escolar	10	1	-	-	-	35	5	51
Terapia intensiva y emergencia	132	207	27	22	1	383	130	902
Terapia intensiva y emergencia pediátrica	1	19	5	5	-	66	11	107
Medicina general integral	4 445	3 387	2 292	583	-	21 795	46	32 548
Dirigentes	68	6	8	3	-	3 705	420	4 210
Bioquímica	-	-	-	-	1	6	1	8
Bioquímica clínica	2	16	2	5	1	84	16	126
Farmacología	4	8	8	3	1	79	28	131
Fisiología normal y patológica.	1	22	12	10	4	137	63	249
Neurofisiología	1	1	-	-	-	12	4	18
Virología	-	-	-	-	-	1	1	2
Citología	-	-	-	-	-	8	-	8
Anatomía humana	-	11	5	2	2	55	17	92
Histología	-	12	4	9	1	36	15	77
Embriología	-	12	6	4	3	39	4	68
Inmunología	1	9	5	9	3	93	32	152
Genética clínica	-	10	15	6	1	276	22	330
Toxicología	-	-	-	-	-	9	1	10
SIUM	30	-	-	-	-	190	5	225
Medicina natural tradicional	68	16	11	10	5	223	7	340
Otros de medicina	6	-	-	-	-	25	2	33
Farmacoepidemiología	1	1	-	-	-	34	6	42
Docentes	7	-	1	1	-	485	166	660
Cuadros políticos	2	-	-	-	-	17	2	21
Investigación	2	1	-	-	-	26	21	50
Endocrinología pediátrica	-	-	-	-	-	4	-	4
Nefro pediatría	-	-	-	-	-	4	-	4
Higiene y Epidemiología	6	50	33	17	-	340	16	462
Radioterapia	-	-	-	-	-	7	-	7
Total	6 057	6 642	4 147	1 417	192	50 405	3 556	72 416

* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 115. ESTOMATÓLOGOS POR DEDICACIÓN Y NIVEL TÉCNICO. 2007*

Dedicación	No Especializados	Residentes				Especialistas		Total
		I	II	III	IV	I Grado	II Grado	
Organización y administración	92	4	7	-	-	163	40	306
Medicina legal	-	-	-	-	-	1	-	1
Anatomía patológica	2	-	-	-	-	3	-	5
Bioestadística	2	2	2	9	-	26	5	46
Dirigentes	141	10	21	2	-	282	36	492
Bioquímica Clínica	-	2	-	1	-	5	1	9
Farmacología	-	-	-	1	-	2	1	4
Fisiología	2	1	1	-	-	2	1	7
Anatomía humana	-	2	-	1	-	6	4	13
Histología	-	2	1	-	-	3	1	7
Embriología	-	1	-	-	-	5	-	6
Inmunología	-	-	-	-	-	1	-	1
Medicina natural y tradicional	3	-	-	-	-	0	-	3
Estomatólogo general	4 216	73	47	6	-	58	-	4 400
Cirugía máximo facial	1	29	16	21	1	290	50	408
Ortodoncia	5	27	16	15	-	427	33	523
Prótesis	8	43	19	15	-	486	26	597
Parodoncia	2	14	13	11	-	323	33	396
Estomatología general integral	205	521	1 030	17	-	1 757	28	3 558
Docente	22	1	-	-	-	50	24	97
Cuadros políticos	1	1	-	-	-	2	-	4
Investigación	-	-	-	-	-	3	1	4
Total	4 702	733	1 173	99	1	3 895	284	10 887

* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 116. **PERSONAL DE ENFERMERÍA QUE LABORA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, SEGÚN PROVINCIAS. 2007 ***

Provincias	Personal de enfermería				Total	Tasa
	Licenciados	Técnicos	Básico **	Auxiliares		
Pinar del Río	2 512	4 116	14	1	6 643	90.8
La Habana	1 949	2 907	318	-	5 174	70.4
Ciudad Habana***	4 496	12 716	1 301	8	18 521	85.5
Matanzas	1 262	3 614	785	-	5 661	83.0
Villa Clara	2 620	3 422	727	5	6 774	83.7
Cienfuegos	1 520	1 439	653	2	3 614	90.1
Sancti Spíritus	1 193	2 349	391	-	3 933	84.9
Ciego de Ávila	1 231	1 978	635	-	3 844	91.6
Camagüey	2 467	3 912	845	1	7 225	92.3
Las Tunas	1 587	2 245	896	1	4 729	88.7
Holguín	2 625	3 368	1 429	-	7 422	71.8
Granma	2 554	4 957	1 841	2	9 354	112.2
Santiago de Cuba	3 397	3 990	1 665	4	9 056	86.5
Guantánamo	1 422	2 321	1 402	-	5 145	100.4
Isla de la Juventud	302	274	128	1	705	81.3
Total	31 137	53 608	13 030	25	97 800	87.0

* Provisional

** Emergente

*** Incluye unidades de subordinación nacional

Tasa por 10 000 habitantes

Fuente: Registros administrativos de la Dirección Nacional de Trabajo.

Cuadro 117. **PAÍSES EN LOS QUE CUBA PRESTA COLABORACIÓN EN SALUD SEGÚN REGIONES.**
DICIEMBRE 2007

AMÉRICAS	
Antigua y Barbuda	Jamaica
Argentina	México
Aruba	Nicaragua
Belice	Panamá
Bolivia	Paraguay
Bonaire	Perú
Brasil	República Bolivariana de Venezuela
Dominica	República Dominicana
Ecuador	San Kitts y Nevis
Estados Unidos de América	San Vicente y las Granadinas
Granada	Santa Lucía
Guatemala	Surinam
Guyana	Trinidad Tobago
Haití	Uruguay
Honduras	
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA	
África del Sur	Mali
Angola	Mozambique
Bostwana	Namibia
Burkina Fasso	Níger
Burundi	Nigeria
Cabo Verde	RASD
Djibouti	Rwanda
Eritrea	Sao Tomé y Príncipe
Etiopía	Seychelles
Gabón	Sierra Leona
Gambia	Sudán
Ghana	Swazilandia
Guinea Ecuatorial	Tanzania
Guinea Bissau	Tchad
Guinea Conakry	Uganda
Lesotho	Zimbabwe
ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Yemen
Qatar	
ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Kiribati	Timor Leste
China	
EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Italia	Ucrania
Suiza	

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica

Cuadro 118. PROGRAMA INTEGRAL DE SALUD. PAÍSES QUE LO INTEGRAN
SEGÚN CONTINENTES. 2007

AMÉRICA
Belice Bolivia Dominica Guatemala Guyana Haití Honduras Nicaragua Santa Lucía San Vicente Surinam
ÁFRICA
Bostwana Burkina Fasso Burundi Etiopía Eritrea Djibuti Gabón Gambia Ghana Guinea Ecuatorial Guinea Bissau Guinea Conakry Lesotho Mali Namibia Níger RASD Rwanda Sierra Leona Swazilandia Tanzania Tchad Zimbabwe
ASIA
Timor Leste Kiribati
EUROPA
Ucrania

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica

Cuadro 119. UNIDADES SEGÚN TIPO Y PROVINCIAS. 2007 *

Tipos de unidad	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad Habana **	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus
Asistencia médica								
Hospitales:								
Generales	83	6	7	5	4	5	2	6
Clínicos Quirúrgicos	35	3	-	14	3	3	-	2
Pediátricos	26	2	-	9	1	1	1	1
Ginecobstétricos	12	-	1	5	1	1	-	1
Materno Infantiles	12	3	-	1	-	-	-	1
Rurales	21	1	-	-	-	-	-	7
Oncológicos	2	-	-	-	-	-	-	-
Ortopédicos	2	-	-	2	-	-	-	-
Psiquiátricos	23	1	1	5	1	1	1	3
Oftalmológicos	1	-	-	1	-	-	-	-
Antituberculosos	1	-	-	1	-	-	-	-
Antileprosos	1	-	-	1	-	-	-	-
Rehabilitación	2	-	-	1	-	-	-	1
Total Hospitales ***	222	16	9	45	10	12	4	22
Institutos de Investigación	13	-	-	13	-	-	-	-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	5	-	-	1	-	-	1	-
Policlínicos	491	27	38	82	40	43	22	24
De ellos con camas	62	2	1	-	-	13	2	7
Clínicas Estomatológicas	165	10	20	32	12	14	7	9
Puestos Médicos	138	24	39	-	4	7	-	23
Hogares Maternos	309	25	22	28	17	24	20	8
Bancos de Sangre	25	1	2	4	2	1	1	1
Asistencia social								
Hogares de Ancianos	144	1	11	28	11	17	3	12
Casas de Abuelos	226	15	12	29	20	22	27	8
Hogares de Impedidos	37	1	3	14	2	3	1	2

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

*** Incluye hospital cardiocentro de Villa Clara

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas

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

(Continúa en la siguiente hoja)

Cuadro 119. UNIDADES SEGÚN TIPO Y PROVINCIAS. 2007 * (continuación)

Tipos 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	3	6	7	14	11	4	2	1
Clínicos Quirúrgicos	-	3	-	3	1	3	-	-
Pediátricos	-	2	2	2	1	3	1	-
Ginecobstétricos	-	1	-	-	1	1	-	-
Materno Infantiles	-	1	-	1	1	3	1	-
Rurales	-	6	-	-	3	3	1	-
Oncológicos	-	1	-	-	-	1	-	-
Ortopédicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Psiquiátricos	1	1	1	3	1	1	1	1
Oftalmológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antituberculosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Antileprosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Hospitales	4	21	10	23	19	19	6	2
Institutos de Investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínicas de Retinosis Pigmentaria	-	1	1	-	-	-	1	-
Policlínicos	20	29	16	46	26	44	30	4
de ellos con camas	1	4	3	7	4	7	11	-
Clínicas Estomatológicas	6	15	3	13	5	14	4	1
Puestos Médicos	14	7	8	4	1	4	3	-
Hogares Maternos	25	19	18	36	22	28	16	1
Bancos de Sangre	1	1	1	4	3	1	2	-
Asistencia social								
Hogares de Ancianos	7	13	10	7	7	10	6	1
Casas de Abuelos	13	19	7	15	15	12	10	2
Hogares de Impedidos	1	1	5	1	-	2	1	-

* Provisional

Nota: Incluye hospitales militares e instituciones privadas

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

Cuadro 120. UNIDADES SELECCIONADAS DE LA SALUD. 2007 *

Unidad	Número
Puestos de enfermería	35
Centros provinciales de higiene y epidemiología	14
Centros municipales de higiene y epidemiología	36
Unidades municipales de higiene y epidemiología	133
Centros médicos escolares	7
Centros comunitarios de salud mental **	36
Sanatorios del SIDA	16
Laboratorios de prótesis dental	15
Laboratorios prótesis ortopédica	13
Clínicas oftalmológicas infantiles	1
Control sanitario internacional	4
Centros diurnos del diabético	4
Hogares de nefróticos	4
Seguridad acuática	2
Asilos caninos	1
Institutos de medicina legal	1
Centros de extracción de sangre	7
Centros de atención a enfermos mentales crónicos	5
Unidades de neonatología	11
Centros provinciales de reumatología	1
Centros de deambulantes	6
Control de zoonosis	1
Opticas	202
Talleres de tallado de lentes	9
Talleres de electromedicina	42
Farmacias	2 104

* Provisional

** Incluye centros psiquiátricos diurnos

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

Cuadro 121. HOSPITALES SEGÚN NÚMERO DE CAMAS Y PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Total	Menos de 50 camas	50-99 camas	100-199 camas	200-399 camas	400 ó más camas
Pinar del Río	16	6	4	2	2	2
La Habana	9	-	3	6	-	-
Ciudad Habana	40	2	7	10	13	8
Matanzas	10	-	1	5	4	-
Villa Clara	12	1	2	3	5	1
Cienfuegos	4	1	1	1	-	1
Sancti Spíritus	22	14	2	5	-	1
Ciego de Ávila	4	1	1	-	-	2
Camagüey	21	8	3	4	3	3
Las Tunas	10	3	3	2	1	1
Holguín	23	9	3	6	3	2
Granma	19	3	7	6	1	2
Santiago de Cuba	19	4	2	7	2	4
Guantánamo	6	2	-	1	2	1
Isla de la Juventud	2	1	-	-	1	-
Unidades Nacionales	5	1	2	-	-	2
Total	222	56	41	58	37	30

* Provisional

Nota: Camas de dotación

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

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

**Cuadro 122. DOTACIÓN DE CAMAS DE ASISTENCIA MÉDICA Y SOCIAL.
1980, 1985 – 2007**

Años	Asistencia médica		Asistencia social		Total	
	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.	Camas	Por 1 000 hab.
1980	44 339	4.5	9 078	0.9	53 417	5.5
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*	54 424	4.8	14 453	1.3	68 877	6.1

2007 según provincias						
Pinar del Río	3 275	4.5	297	0.4	3 572	4.9
La Habana	1 720	2.3	905	1.2	2 625	3.6
Ciudad Habana **	17 577	8.1	4 703	2.2	22 280	10.3
Matanzas	2 189	3.2	961	1.4	3 150	4.6
Villa Clara	3 069	3.8	1 346	1.7	4 415	5.5
Cienfuegos	1 262	3.1	391	1.0	1 653	4.1
Sancti Spíritus	2 142	4.6	674	1.5	2 816	6.1
Ciego de Ávila	1 352	3.2	650	1.5	2 002	4.8
Camagüey	4 332	5.5	1 098	1.4	5 430	6.9
Las Tunas	2 075	3.9	745	1.4	2 820	5.3
Holguín	4 377	4.2	773	0.7	5 150	5.0
Granma	3 563	4.3	440	0.5	4 003	4.8
Santiago de Cuba	4 980	4.8	967	0.9	5 947	5.7
Guantánamo	2 171	4.2	468	0.9	2 639	5.2
Isla de la Juventud	340	3.9	35	0.4	375	4.3

* Provisional

** Incluye camas de unidades de subordinación nacional

Nota: Incluye camas de instituciones privadas

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

Cuadro 123. PROMEDIO DE CAMAS REALES SEGÚN ESPECIALIDADES SELECCIONADAS Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Medicina	Psiquiatría	Cirugía	Cirugía Pediátrica	Pediatria	Neonología
La Habana	285	104	119	-	244	40
Ciudad Habana	2 156	3 574	1 705	331	866	169
Matanzas	355	112	401	73	221	46
Villa Clara	587	289	462	61	335	83
Cienfuegos	311	102	152	23	153	40
Sancti Spíritus	433	172	292	19	189	46
Ciego de Ávila	232	97	177	6	183	48
Camagüey	721	399	491	69	416	106
Las Tunas	361	208	257	36	235	51
Holguín	782	342	641	138	587	101
Granma	495	187	447	34	425	108
Santiago de Cuba	1 040	851	729	104	469	134
Guantánamo	339	116	311	42	234	68
Isla de la Juventud	64	18	46	8	45	8
Unidades Nacionales	631	17	930	69	61	-
Total	9 460	6 799	7 622	1 057	4 991	1 124

Provincias	Obstetricia	Ginecología	Oncología	Terapia		Total
				Adultos	Niños	
Pinar del Río	457	74	40	46	22	2 428
La Habana	286	71	-	7	6	1 162
Ciudad Habana	824	209	54	392	128	10 408
Matanzas	258	72	40	111	31	1 720
Villa Clara	296	76	109	111	25	2 434
Cienfuegos	137	18	7	42	10	995
Sancti Spíritus	288	55	21	40	16	1 571
Ciego de Ávila	187	44	-	51	11	1 036
Camagüey	530	118	100	137	29	3 116
Las Tunas	355	71	-	52	24	1 650
Holguín	631	108	85	134	25	3 574
Granma	666	58	15	106	27	2 568
Santiago de Cuba	702	142	174	92	54	4 491
Guantánamo	416	58	-	53	23	1 660
Isla de la Juventud	48	16	-	15	5	273
Unidades Nacionales	-	-	214	79	4	2 005
Total	6 081	1 190	859	1 468	440	41 091

* Provisional

Cuadro 124. SALAS DE TERAPIA INTENSIVA SEGÚN ESPECIALIDADES Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Salas de terapia intensiva	
	Pediatría	Medicina
Pinar del Río	2	3
La Habana	1	-
Ciudad Habana	10	11
Matanzas	2	7
Villa Clara	2	8
Cienfuegos	1	2
Sancti Spíritus	1	1
Ciego de Ávila	2	2
Camagüey	2	10
Las Tunas	1	5
Holguín	2	14
Granma	2	5
Santiago de Cuba	4	9
Guantánamo	2	2
Isla de la Juventud	1	1
Unidades Subordinación Nacional	-	5
Total	35	85

* Provisional

Cuadro 125. SALAS DE TERAPIA INTENSIVA DE PEDIATRÍA POR TIPO DE HOSPITAL Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	General	Pediátrico	Materno infantil	Total
Pinar del Río	1	1	-	2
La Habana	1	-	-	1
Ciudad Habana	1	8	1	10
Matanzas	1	1	-	2
Villa Clara	1	1	-	2
Cienfuegos	-	1	-	1
Sancti Spíritus	-	1	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	2
Camagüey	1	1	-	2
Las Tunas	-	1	-	1
Holguín	-	2	-	2
Granma	-	2	-	2
Santiago de Cuba	1	3	-	4
Guantánamo	1	1	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	1
Unidades nacionales	-	-	-	-
Total	11	23	1	25

*Provisional

Cuadro 126. SALAS DE TERAPIA INTENSIVA DE MEDICINA POR TIPO DE HOSPITAL Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Generales	Clínico quirúrgicos	Ortopédicos	Materno infantiles	Rurales	Otros	Total
Pinar del Río	1	2	-	-	-	-	3
La Habana	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Habana**	3	8	2	-	-	3	16
Matanzas	4	3	-	-	-	-	7
Villa Clara	4	4	-	-	-	-	8
Cienfuegos	2	-	-	-	-	-	2
Sancti Spíritus	-	1	-	-	-	-	1
Ciego de Ávila	2	-	-	-	-	-	2
Camagüey	5	3	-	1	-	1	10
Las Tunas	5	-	-	-	-	-	5
Holguín	12	2	-	-	-	-	14
Granma	4	1	-	-	-	-	5
Santiago de Cuba	5	2	-	-	2	-	9
Guantánamo	2	-	-	-	-	-	2
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	-	1
Total	50	26	2	1	2	4	85

* Provisional

** Incluye Unidades de subordinación nacional

Cuadro 127. BIBLIOTECAS EN UNIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGÚN PROVINCIAS Y TIPO DE UNIDAD. 2007*

Provincias	Hospitales	Centros de educación médica superior	Institutos de investigación	Policlínicos	Politécnicos	Clínicas estomacológicas
Pinar del Río	9	6	-	25	-	1
La Habana	9	4	-	38	-	3
Ciudad Habana	32	12	13	82	-	-
Matanzas	10	2	-	40	3	3
Villa Clara	15	1	-	43	-	1
Cienfuegos	3	2	-	22	-	1
Sancti Spíritus	9	4	-	24	-	1
Ciego de Ávila	3	3	-	20	-	1
Camagüey	17	1	-	25	2	1
Las Tunas	7	3	-	16	-	1
Holguín	23	5	-	46	-	1
Granma	10	3	-	28	-	1
Santiago de Cuba	24	2	-	41	3	1
Guantánamo	7	1	-	19	2	3
Isla de la Juventud	1	1	-	4	-	1
Total	179	50	13	473	10	20

Provincias	Centros prov. de información de ciencias médicas	Centros municipales de información de ciencias médicas	Centros nacionales especializados	Otras	Total de bibliotecas	Conectadas a Infomed
Pinar del Río	1	2	-	2	46	28
La Habana	1	3	-	3	61	28
Ciudad Habana	1	15	18	15	188	145
Matanzas	1	14	-	3	76	33
Villa Clara	1	12	-	2	75	42
Cienfuegos	1	7	-	6	42	54
Sancti Spíritus	1	8	-	4	51	27
Ciego de Ávila	1	10	-	3	41	19
Camaguey	1	15	-	5	67	27
Las Tunas	1	3	-	1	32	21
Holguín	1	16	-	-	92	39
Granma	1	11	-	1	55	30
Santiago de Cuba	1	9	-	8	89	30
Guantánamo	1	1	-	4	38	16
Isla de la Juventud	1	-	-	1	9	8
Total	15	126	18	58	962	547

* Provisional

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

Gráfico 22

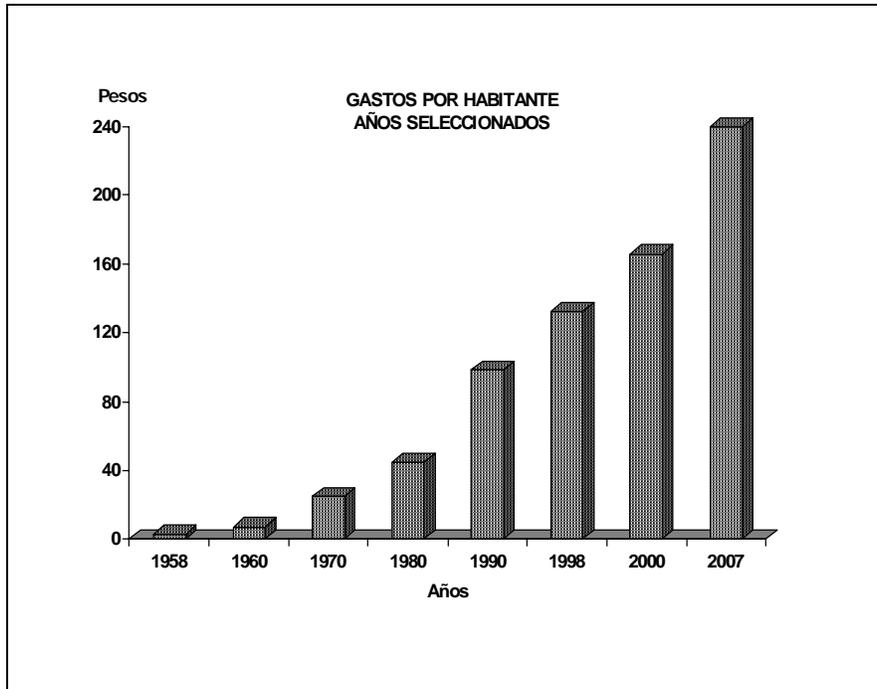


Gráfico 23



Gráfico 24

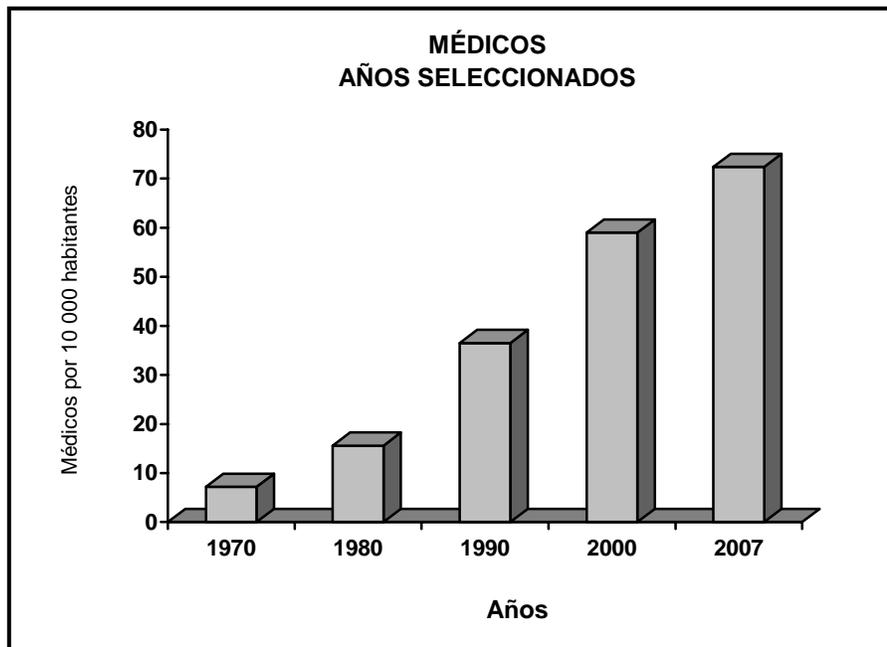


Gráfico 25

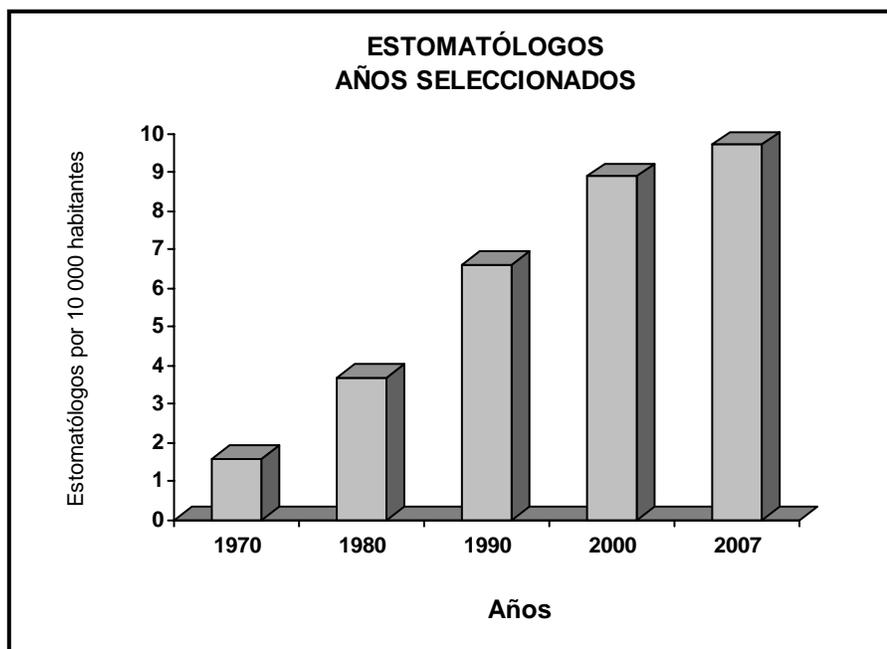


Gráfico 26

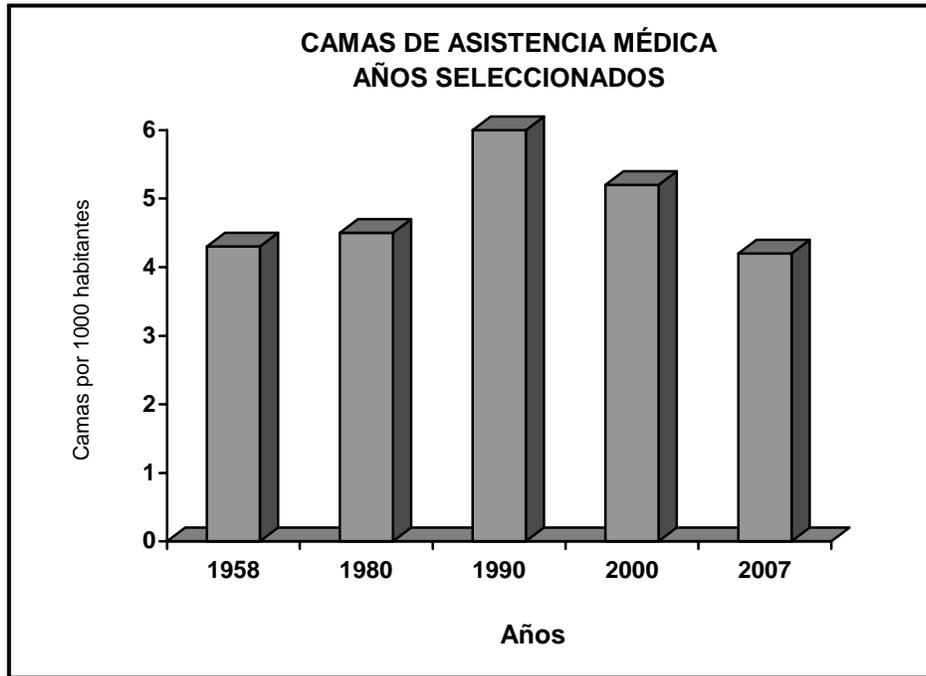
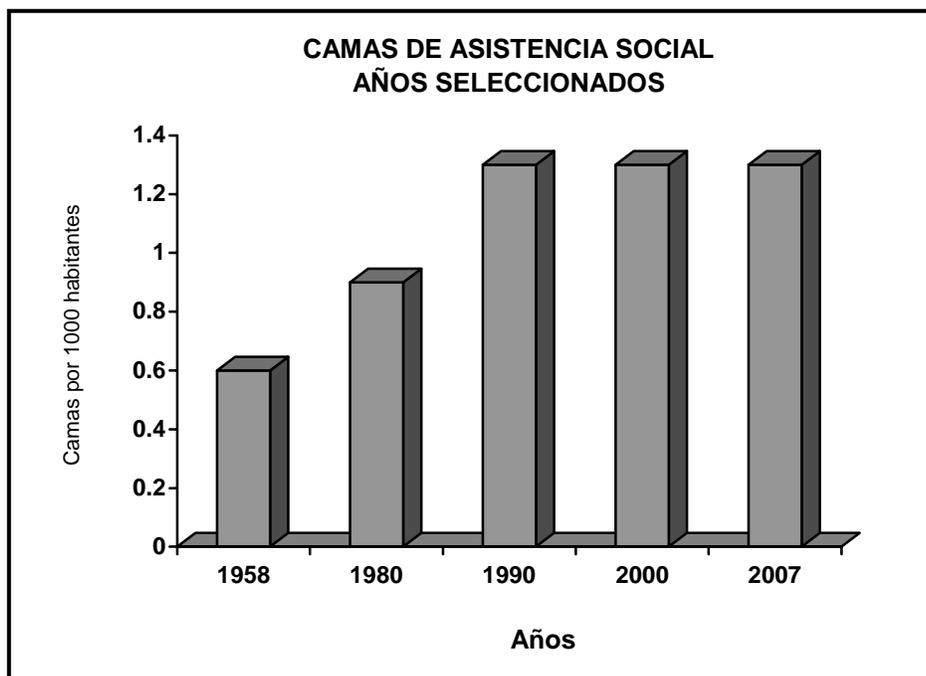


Gráfico 27



SERVICIOS

Cuadro 128. CONSULTAS MÉDICAS Y ESTOMATOLÓGICAS. 1980 – 2007

Años	Médicas			Estomato- lógicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
Consultas					
1980	30 000 165	15 165 458	45 165 623	9 961 956	55 127 579
1981	31 248 293	17 743 161	48 991 454	10 512 170	59 503 624
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
Consultas por habitante					
1980	3.1	1.6	4.6	1.0	5.6
1981	3.2	1.8	5.0	1.1	6.1
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

* Provisional

Cuadro 129. CONSULTAS MÉDICAS SEGÚN PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Consultas médicas		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Pinar del Río	2 379 764	1 402 319	3 782 083
La Habana	1 711 075	1 148 388	2 859 463
Ciudad Habana **	10 185 294	5 628 333	15 813 627
Matanzas	1 851 706	1 385 114	3 236 820
Villa Clara	3 300 735	1 901 171	5 201 906
Cienfuegos	1 255 382	807 367	2 062 749
Sancti Spíritus	1 297 521	969 775	2 267 296
Ciego de Ávila	1 016 294	726 572	1 742 866
Camagüey	2 292 266	1 335 278	3 627 544
Las Tunas	1 482 961	916 214	2 399 175
Holguín	3 775 401	1 913 482	5 688 883
Granma	2 195 032	835 326	3 030 358
Santiago de Cuba	4 430 826	2 042 323	6 473 149
Guantánamo	1 611 141	755 929	2 367 070
Isla de la Juventud	351 479	149 613	501 092
Total	39 136 877	21 917 204	61 054 081

Consultas por habitante			
Pinar del Río	3.3	1.9	5.2
La Habana	2.3	1.6	3.9
Ciudad Habana **	4.7	2.6	7.3
Matanzas	2.7	2.0	4.7
Villa Clara	4.1	2.3	6.4
Cienfuegos	3.1	2.0	5.1
Sancti Spíritus	2.8	2.1	4.9
Ciego de Ávila	2.4	1.7	4.2
Camagüey	2.9	1.7	4.6
Las Tunas	2.8	1.7	4.5
Holguín	3.7	1.9	5.5
Granma	2.6	1.0	3.6
Santiago de Cuba	4.2	2.0	6.2
Guantánamo	3.1	1.5	4.6
Isla de la Juventud	4.1	1.7	5.8
Total	3.5	2.0	5.4

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 130. CONSULTAS EXTERNAS Y DE CUERPO DE GUARDIA POR TIPO DE UNIDAD.
1970, 1980 Y 2007

Tipo de Unidad	1970	1980	2007*
Externas			
Hospital **	5 292 181	6 518 669	5 180 560
Policlínico	14 973 670	21 962 705	33 341 966
Otros	1 238 761	1 518 791	614 351
Total	21 504 612	30 000 165	39 136 877
Distribución porcentual			
Hospital **	24.6	21.7	13.2
Policlínico	69.6	73.2	85.2
Otros	5.8	5.1	1.6
Total	100.0	100.0	100.0
Cuerpo de guardia			
Hospital **	6 255 291	12 160 548	8 044 349
Policlínico	1 474 201	2 870 210	13 709 899
Otros	65 949	134 700	162 956
Total	7 795 441	15 165 458	21 917 204
Distribución porcentual			
Hospital **	80.2	80.2	36.7
Policlínico	18.9	18.9	62.6
Otros	0.9	0.9	0.7
Total	100.0	100.0	100.0

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 131. TOTAL DE CONSULTAS BRINDADAS POR LOS MÉDICOS DE LA FAMILIA. 2007*

TIPO DE CONSULTA	TOTAL DE CONSULTAS	% DEL TOTAL
Medicina	18 111 108	74.1
Pediatría	4 950 249	20.3
Obstetricia	1 383 292	5.7
Total	24 444 649	100.0

* Provisional

Cuadro 132. CONSULTAS EN TERRENO BRINDADAS POR LOS MÉDICOS DE LA FAMILIA. 2007 *

Tipo de consulta	Consultas	
	Número	% del total
Medicina	2 587 280	71.7
Pediatría	436 527	12.1
< 1 año	160 893	4.5
1 – 4 años	115 409	3.2
5 – 14 años	160 225	4.4
Puericultura	360 630	10.0
< 1 año	239 153	6.6
1 – 4 años	60 848	1.7
5 – 14 años	60 629	1.7
Obstetricia	221 855	6.2
Total	3 606 292	100.0

* Provisional

Cuadro 133. CONSULTA EXTERNA SEGÚN ESPECIALIDAD. 1970, 1980, 1990 Y 2007

Especialidad	1970	1980	1990	2007*
Número de consultas				
Medicina (sub - total)	10 155 462	14 350 296	27 026 267	26 689 571
Medicina general integral	8 096 249	10 448 933	16 531 050	15 523 828
Medicina interna	428 393	357 036	737 244	990 551
Tisiología	247 671	25 188	71 098	79 011
Dermatología	515 600	596 024	932 002	855 970
Psiquiatría	308 291	466 809	709 363	780 993
Cardiología	129 763	120 417	211 011	291 851
Gastroenterología	98 652	92 380	210 973	208 074
Endocrinología	52 800	94 208	187 528	310 355
Otras	278 043	2 149 301	7 435 998	7 648 938
Cirugía (sub - total)	3 424 005	4 023 914	5 467 161	4 039 770
Cirugía general	418 733	473 985	621 673	367 613
Angiología	318 906	197 353	276 195	168 670
Oftalmología	770 113	1 046 169	1 477 985	1 224 318
Otorrinolaringología	486 540	543 688	647 342	494 751
Ortopedia y traumatología	995 452	766 315	1 602 981	1 023 431
Urología	279 578	286 457	374 740	315 159
Otras	154 683	709 947	466 245	445 828
Pediatría	5 304 304	8 153 030	10 895 591	5 657 530
Obstetricia	1 544 780	1 563 883	2 951 751	1 822 101
Ginecología	1 076 061	1 909 042	1 738 379	927 905
Total	21 504 612	30 000 165	48 079 149	39 136 877

* Provisional

**Cuadro 134. CONSULTA EXTERNA POR 100 HABITANTES SEGÚN ESPECIALIDAD.
1970, 1980, 1990 Y 2007**

Especialidad	1970	1980	1990	2007*
Consultas por 100 habitantes				
Medicina (sub - total)	118.8	147.5	254.9	236.7
Medicina general integral	94.7	107.4	155.9	137.7
Medicina interna	5.0	3.7	7.0	8.8
Tisiología	2.9	0.2	0.7	0.7
Dermatología	6.0	6.1	8.8	7.6
Psiquiatría	3.6	4.8	6.7	6.9
Cardiología	1.5	1.2	2.0	2.6
Gastroenterología	1.2	1.0	2.0	1.8
Endocrinología	0.6	1.0	1.8	2.8
Otras	3.2	22.0	70.1	67.8
Cirugía (sub - total)	40.0	41.2	51.6	35.8
Cirugía general	4.9	4.9	5.9	3.3
Angiología	3.7	2.0	2.6	1.5
Oftalmología	9.0	10.8	13.9	10.9
Otorrinolaringología	5.7	5.6	6.1	4.4
Ortopedia y traumatología	11.6	7.9	15.1	9.1
Urología	3.3	2.9	3.5	2.8
Otras	1.8	7.2	4.4	4.0
Pediatría (1)	166.8	265.3	453.8	256.6
Obstetricia (2)	7.0	8.6	11.8	12.6
Ginecología (3)	40.9	58.2	42.4	20.4
Total	251.5	308.3	453.4	347.0

* Provisional

(1) Población menor de 15 años

(2) Por parto.

(3) Población femenina de 15 años y más

Cuadro 135. CONSULTA EXTERNA SEGÚN ESPECIALIDAD Y PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Medicina	Cirugía	Pediatría
Pinar del Río	1 637 697	190 223	402 448
La Habana	1 168 454	113 876	291 961
Ciudad Habana **	7 070 984	1 404 575	1 041 800
Matanzas	1 237 757	206 268	259 880
Villa Clara	2 360 469	309 380	451 338
Cienfuegos	864 567	102 035	190 075
Sancti Spíritus	948 962	97 424	173 567
Ciego de Ávila	689 462	92 892	156 771
Camagüey	1 463 783	310 272	352 402
Las Tunas	950 088	127 255	269 195
Holguín	2 613 762	354 250	577 884
Granma	1 450 365	177 256	399 430
Santiago de Cuba	2 985 888	400 159	686 618
Guantánamo	1 007 685	120 153	350 681
Isla de la Juventud	239 648	33 752	53 480
Total	26 689 571	4 039 770	5 657 530

Consultas por habitante			
	(1)	(1)	(2)
Pinar del Río	2.2	0.3	2.8
La Habana	1.6	0.2	2.1
Ciudad Habana **	3.3	0.6	2.9
Matanzas	1.8	0.3	2.1
Villa Clara	2.9	0.4	3.2
Cienfuegos	2.2	0.3	2.6
Sancti Spíritus	2.0	0.2	2.2
Ciego de Ávila	1.6	0.2	2.0
Camagüey	1.9	0.4	2.5
Las Tunas	1.8	0.2	2.7
Holguín	2.5	0.3	3.0
Granma	1.7	0.2	2.4
Santiago de Cuba	2.9	0.4	3.4
Guantánamo	2.0	0.2	3.1
Isla de la Juventud	2.8	0.4	3.1
Total	2.4	0.4	2.7

* Provisional

** Incluye las unidades de subordinación nacional

(1) Población total

(2) Población menor de 15 años

Cuadro 135. CONSULTA EXTERNA SEGÚN ESPECIALIDAD Y PROVINCIAS 2007*. (CONTINUACIÓN)

Provincias	Obstetricia	Ginecología	Total
Pinar del Río	86 648	62 748	2 379 764
La Habana	95 781	41 003	1 711 075
Ciudad Habana **	389 692	278 243	10 185 294
Matanzas	88 555	59 246	1 851 706
Villa Clara	124 062	55 486	3 300 735
Cienfuegos	66 955	31 750	1 255 382
Sancti Spíritus	58 729	18 839	1 297 521
Ciego de Ávila	53 687	23 482	1 016 294
Camagüey	107 953	57 856	2 292 266
Las Tunas	97 018	39 405	1 482 961
Holguín	168 510	60 995	3 775 401
Granma	125 993	41 988	2 195 032
Santiago de Cuba	231 692	126 469	4 430 826
Guantánamo	107 999	24 623	1 611 141
Isla de la Juventud	18 827	5 772	351 479
Total	1 822 101	927 905	39 136 877

Consultas por habitante

	(3)	(4)	(1)
Pinar del Río	9.5	0.1	3.3
La Habana	13.0	0.1	2.3
Ciudad Habana **	15.5	0.2	4.7
Matanzas	11.9	0.1	2.7
Villa clara	13.6	0.1	4.1
Cienfuegos	13.9	0.1	3.1
Sancti Spíritus	10.8	0.0	2.8
Ciego de Ávila	11.2	0.1	2.4
Camagüey	11.6	0.1	2.9
Las Tunas	12.5	0.1	2.8
Holguín	11.1	0.1	3.7
Granma	11.7	0.1	2.6
Santiago de Cuba	13.8	0.1	4.2
Guantánamo	10.3	0.1	3.1
Isla de la Juventud	13.6	0.1	4.1
Total	12.6	0.1	3.5

* Provisional

** Incluye las unidades de subordinación nacional

(1) Población total

(3) Por parto.

(4) Población femenina de 15 años y más

Cuadro 136. CONSULTAS DE PEDIATRÍA SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 1985 - 2007

Años	< 1 año		1 - 4 años	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1985	2 841 905	17.3	2 997 286	5.1
1986	3 057 124	16.9	3 365 331	5.3
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
2007 según provincias				
Pinar del Río	144 741	17.7	114 314	3.3
La Habana	130 498	17.9	74 754	2.4
Ciudad Habana **	421 902	22.0	287 608	3.4
Matanzas	104 930	16.2	72 688	2.6
Villa Clara	168 830	23.0	117 453	3.7
Cienfuegos	74 947	17.8	53 780	3.0
Sancti Spíritus	69 615	15.7	44 907	2.3
Ciego de Ávila	61 897	14.0	42 532	2.1
Camagüey	148 422	18.4	90 144	2.5
Las Tunas	128 758	22.4	63 698	2.6
Holguín	215 879	18.5	162 877	3.2
Granma	162 569	16.0	111 864	2.6
Santiago de Cuba	281 324	23.0	174 480	3.3
Guantánamo	150 695	22.2	88 561	3.1
Isla de la Juventud	18 519	18.3	15 068	3.4

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Nota: Incluye puericultura

Cuadro 136. CONSULTAS DE PEDIATRÍA SEGÚN GRUPOS DE EDAD.1986 – 2007 (continuación)

Años	5 – 14 años		Total ***	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
1986	3 971 553	2.3	10 394 008	4.1
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
2007 según provincias				
Pinar del Río	143 393	1.5	402 448	2.8
La Habana	86 709	0.9	291 961	2.1
Ciudad Habana **	332 290	1.3	1 041 800	2.9
Matanzas	82 262	0.9	259 880	2.1
Villa Clara	165 055	1.6	451 338	3.2
Cienfuegos	61 348	1.2	190 075	2.6
Sancti Spíritus	59 045	1.1	173 567	2.2
Ciego de Ávila	52 342	1.0	156 771	2.0
Camagüey	113 836	1.2	352 402	2.5
Las Tunas	76 739	1.1	269 195	2.7
Holguín	199 128	1.5	577 884	3.0
Granma	124 997	1.1	399 430	2.4
Santiago de Cuba	230 814	1.7	686 618	3.4
Guantánamo	111 425	1.5	350 681	3.1
Isla de la Juventud	19 893	1.7	53 480	3.1

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

*** Incluye las consultas de edad ignorada

Nota: Incluye puericultura

Cuadro 137. CONSULTAS DE PUERICULTURA SEGÚN GRUPOS DE EDAD. 1980 – 2007

Años	< 1 año		1 - 14 años		Total	
	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.	Consultas	Cons. por hab.
1980	1 055 029	8.3	575 566	0.2	1 630 595	0.5
1981	1 133 445	8.5	490 575	0.2	1 624 048	0.5
1982	1 248 025	7.7	577 587	0.2	1 825 612	0.6
1983	1 434 172	8.7	718 189	0.5	2 152 361	0.8
1984	1 487 806	8.7	881 423	0.3	2 369 229	0.9
1985	1 607 689	9.8	975 028	0.4	2 582 717	1.0
1986	1 735 917	9.6	1 124 485	0.5	2 860 402	1.1
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
2007 según provincias						
Pinar del Río	98 851	12.1	26 935	0.2	125 786	0.9
La Habana	94 728	13.0	20 485	0.2	115 213	0.8
Ciudad Habana **	311 843	16.3	105 818	0.3	417 661	1.2
Matanzas	81 731	12.6	33 535	0.3	115 266	1.0
Villa Clara	104 366	14.2	51 860	0.4	156 226	1.1
Cienfuegos	43 023	10.2	7 946	0.1	50 969	0.7
Sancti Spíritus	49 043	11.0	7 271	0.1	56 314	0.7
Ciego de Ávila	47 164	10.7	18 449	0.2	65 613	0.8
Camagüey	117 093	14.5	40 683	0.3	157 776	1.1
Las Tunas	94 885	16.5	20 571	0.2	115 456	1.2
Holguín	147 691	12.6	72 958	0.4	220 649	1.1
Granma	108 868	10.7	29 804	0.2	138 672	0.8
Santiago de Cuba	203 624	16.6	103 351	0.5	306 975	1.5
Guantánamo	70 598	10.4	47 240	0.4	117 838	1.1
Isla de la Juventud	10 204	10.1	3 042	0.2	13 246	0.8

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 138. CONSULTAS ESTOMATOLÓGICAS SEGÚN PROVINCIAS.1980, 1990 Y 2007

Provincias	1980		1990		2007 *	
	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.
Pinar del Río	606 095	0.9	866 861	1.2	865 755	1.2
La Habana	852 694	1.5	1 317 010	2.0	1 085 853	1.5
Ciudad Habana **	2 316 340	1.2	3 470 829	1.6	3 426 625	1.6
Matanzas	776 144	1.4	944 408	1.6	1 008 794	1.5
Villa Clara	701 060	0.9	1 058 391	1.3	2 016 731	2.5
Cienfuegos	314 817	1.0	460 115	1.3	731 326	1.8
Sancti Spíritus	475 413	1.2	560 902	1.3	620 247	1.3
Ciego de Ávila	323 388	1.0	410 018	1.1	617 017	1.5
Camagüey	618 694	0.9	881 666	1.2	967 703	1.2
Las Tunas	285 845	0.7	470 948	1.0	696 969	1.3
Holguín	826 566	0.9	1 406 987	1.4	1 666 916	1.6
Granma	445 092	0.6	951 368	1.2	1 224 172	1.5
Santiago de Cuba	939 895	1.0	1 383 129	1.4	1 219 589	1.2
Guantánamo	364 498	0.8	705 114	1.4	707 008	1.4
Isla de la Juventud	115 415	2.2	115 248	1.5	154 221	1.8
Total	9 961 956	1.0	15 002 994	1.4	17 008 926	1.5

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 139. CONSULTAS ESTOMATOLÓGICAS SEGÚN ESPECIALIDADES SELECCIONADAS. 1980, 1990 Y 2007

Especialidad	1980		1990		2007 *	
	Consultas	Cons/ 100 hab.	Consultas	Cns/ 100 hab.	Consultas	Cons/ 100 hab.
Periodoncia	347 450	3.6	531 401	5.0	430 296	3.8
Cirugía Bucal **	88 679	0.9	298 969	2.8	262 341	2.3
Prótesis ***	977 455	14.6	1 127 539	13.8	831 590	9.1
Ortodoncia ****	573 496	26.4	873 391	64.4	740 160	27.2

* Provisional

** En 1980 no incluye máxilo facial

*** Población de 15 años y más

**** A partir del 2003, población de 0 – 18 años.

Cuadro 140. **ACTIVIDADES DE REHABILITACIÓN DE LA CARA Y PRÓTESIS BUCO MÁXILO FACIAL. INDICADORES SELECCIONADOS. 2007***

Indicadores	Número
Unidades que prestan servicio	5
Consultas externas	7 184
Ingresos	1 311
Tratamientos concluidos	1 201
% de tratamientos concluidos**	91.6

* Provisional

** % calculado sobre la base del total de ingresos

Cuadro 141. **ACTIVIDADES DE REHABILITACIÓN DE LA CARA Y PRÓTESIS BUCO MÁXILO FACIAL. PACIENTES ATENDIDOS SEGÚN ETIOLOGÍA DE LA LESIÓN Y GRUPOS DE EDAD. 2007***

Grupos de edad	Etiología de la lesión									
	Congénita		Traumática		Oncológica		Otras		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0 - 4	2	11.8	-	-	12	70.6	3	17.6	17	100.0
5 - 11	9	18.4	21	42.9	15	30.6	4	8.2	49	100.0
12 - 14	9	25.0	17	47.2	7	19.4	3	8.3	36	100.0
15 - 18	5	8.9	31	55.4	8	14.3	12	21.4	56	100.0
19 - 34	18	8.4	136	63.6	22	10.3	38	17.8	214	100.0
35 - 59	25	4.7	296	56.0	73	13.8	135	25.5	529	100.0
60 y más	19	4.6	124	30.2	82	20.0	185	45.1	410	100.0
Total	87	6.6	625	47.7	219	16.7	380	29.0	1 311	100.0

* Provisional

Cuadro 142. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA. 1990 – 2007

Años	Total de operaciones	Mayores	%	Menores	%
1990	777 737	409 547	52.7	368 190	47.3
1991	674 028	366 369	54.4	307 659	45.6
1992	627 064	331 558	52.9	295 506	47.1
1993	509 198	265 846	52.2	243 352	47.8
1994	542 186	286 512	52.8	255 674	47.2
1995	551 182	293 328	53.2	257 854	46.8
1996	811 895	387 358	47.7	424 537	52.3
1997	870 784	393 569	45.2	477 215	54.8
1998	894 505	396 652	44.3	497 853	55.7
1999	927 406	430 826	46.5	496 580	53.5
2000	953 372	441 964	45.4	511 408	53.6
2001	943 122	441 464	46.8	501 658	53.2
2002	974 998	466 990	47.9	508 008	52.1
2003	960 268	465 612	48.5	494 656	51.5
2004	929 863	470 295	50.6	459 568	49.4
2005	936 212	492 972	52.7	443 240	47.3
2006	878 169	476 831	54.3	401 338	45.7
2007*	909 295	503 492	55.4	405 803	44.6

* Provisional

Cuadro 143. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA SEGÚN PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Total	Mayores			Menores	Mínimo acceso
		Ambulatoria	Ingresados	Urgentes		
Pinar del Río	56 450	15 828	7 655	5 913	27 054	970
La Habana	23 849	3 204	2 801	3 160	14 684	195
Ciudad Habana **	224 346	70 678	39 944	23 519	90 205	11 695
Matanzas	62 573	17 933	9 338	6 860	28 442	2 038
Villa Clara	79 065	18 740	10 654	7 922	41 749	2 788
Cienfuegos	40 676	16 080	3 572	3 503	17 521	1 630
Sancti Spíritus	32 098	10 332	4 589	4 624	12 553	736
Ciego de Ávila	36 045	8 968	4 095	3 754	19 228	907
Camagüey	58 928	16 873	9 914	7 400	24 741	3 064
Las Tunas	36 911	7 745	3 999	4 001	21 166	336
Holguín	93 117	36 707	10 918	8 882	36 610	3 738
Granma	60 644	18 006	8 836	8 359	25 443	1 596
Santiago de Cuba	69 427	17 971	10 765	11 114	29 577	2 677
Guantánamo	27 301	5 562	3 814	5 117	12 808	745
Isla de la Juventud	7 865	2 302	791	750	4 022	56
Total	909 295	266 929	131 685	104 878	405 803	33 171

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 144. SERVICIOS DE CIRUGÍA POR MÍNIMO ACCESO SEGÚN ESPECIALIDAD Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Cirugía	Pedia- tría	Gineco- logía	Reuma- tología	Orto- pedia	Gastro- entero- logía	Urolo- gía	Neuro- cirugía	Total
Pinar del Río	1	-	-	-	1	-	1	-	3
La Habana	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Ciudad Habana	13	2	2	6	5	5	5	1	39
Matanzas	2	-	-	-	2	-	1	-	5
Villa Clara	3	1	1	1	3	2	1	1	13
Cienfuegos	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Sancti Spíritus	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Ciego de Ávila	2	-	-	1	-	-	-	-	3
Camagüey	2	1	1	-	3	1	1	1	10
Las Tunas	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Holguín	4	1	-	-	3	-	1	1	10
Granma	2	-	-	1	-	-	-	-	3
Santiago de Cuba	3	1	2	1	2	2	1	1	13
Guantánamo	2	-	1	-	1	-	-	-	4
Isla de la Juventud	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	39	6	7	10	23	10	11	5	111

* Provisional

Fuente: Centro Nacional de Cirugía Endoscópica.

Cuadro 145. OPERACIONES REALIZADAS POR CIRUGÍA DE MÍNIMO ACCESO SEGÚN ESPECIALIDADES. 2007*

Especialidades	Total
Cirugía general total	14 590
Cirugía general de abdomen	14 248
Cirugía general de tórax	304
Otras	38
Ginecología	6 605
Urología	5 044
Gastroenterología	2 276
Cirugía cardiovascular, angiología y cirugía endovascular	41
Cirugía de articulaciones (ortopedia y reumatología)	3 627
Otras especialidades	988
Total	33 171

* Provisional

Cuadro 146. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN ESPECIALIDAD.1980, 1990 Y 2007

Especialidad	1980	1990	2007*	1980	1990	2007*
	Promedio de estadía			Índice ocupacional		
Medicina excepto psiquiatría	10.3	10.9	8.6	82.8	81.7	72.5
Psiquiatría	66.6	66.0	71.1	87.6	86.7	81.6
Cirugía excepto cirugía pediátrica	11.6	11.3	8.3	84.8	79.8	62.1
Cirugía pediátrica	5.8	6.4	5.4	72.7	67.3	49.4
Obstetricia	6.6	6.5	7.1	86.3	82.2	70.2
Ginecología excepto legrados	5.0	4.1	3.0	81.0	77.1	59.5
Pediatría	6.0	5.7	4.6	73.2	61.5	54.7
Neonatología	8.4	7.9	7.1	55.3	66.0	48.3
Total	9.2	10.0	9.1	80.4	78.5	67.1

Especialidad	Índice de rotación			Intervalo de sustitución		
Medicina excepto psiquiatría	30.1	27.4	30.6	2.1	2.4	3.3
Psiquiatría	3.8	4.2	4.1	11.9	11.6	16.6
Cirugía excepto cirugía pediátrica	26.7	25.9	27.4	2.1	2.8	5.1
Cirugía pediátrica	45.9	38.4	33.5	2.2	3.1	5.5
Obstetricia	49.4	45.9	35.9	1.0	1.4	3.0
Ginecología excepto legrados	58.9	67.9	71.6	1.2	1.2	2.1
Pediatría	45.9	42.6	43.1	2.1	2.9	3.8
Neonatología	24.1	30.3	24.9	6.8	4.1	7.6
Total	32.0	28.7	26.9	2.2	2.7	4.5

Especialidad	Ingresos por 100 hab.			Días/ ptes. por 100 hab.			
Medicina excepto psiquiatría	(1)	3.5	4.5	3.1	35.6	49.1	26.7
Psiquiatría	(2)	0.3	0.4	0.2	23.6	26.9	17.4
Cirugía excepto cirugía pediátrica	(1)	2.8	3.8	2.3	32.2	42.2	18.9
Cirugía pediátrica	(3)	1.5	2.3	1.6	8.6	14.6	8.7
Obstetricia	(4)	9.3	10.4	7.0	59.4	68.0	50.2
Ginecología excepto legrados	(5)	2.1	2.8	1.7	10.3	11.4	5.2
Pediatría	(3)	10.1	15.3	9.7	59.1	86.9	44.8
Neonatología	(6)	18.9	23.2	23.2	158.9	181.2	164.1
Total	(2)	13.0	15.2	9.8	119.2	151.3	89.6

*Provisional

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 147. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN TIPO DE HOSPITAL.
1980, 1990 Y 2007

Tipo de hospital	1980	1990	2007*	1980	1990	2007*
	Promedio de estadía			Índice ocupacional		
Generales	7.0	7.4	6.9	80.7	74.5	64.3
Clínico Quirúrgicos	12.4	12.3	9.3	86.5	79.0	68.6
Ginecobstétricos	5.0	5.8	5.5	80.7	75.6	60.9
Maternos Infantiles	5.2	6.4	6.6	72.4	64.6	58.1
Pediátricos	6.3	6.4	5.7	75.3	63.2	57.6
Rurales	6.8	7.4	7.7	80.7	57.0	57.2

Tipo de hospital	Índice de rotación			Intervalo de sustitución		
Generales	42.4	38.3	33.8	1.7	2.2	3.9
Clínico Quirúrgicos	25.5	25.0	26.9	1.9	2.3	4.3
Ginecobstétricos	58.6	49.6	40.3	1.2	1.6	3.5
Maternos Infantiles	50.6	38.1	32.4	2.0	3.2	4.7
Pediátricos	43.5	40.1	37.2	2.1	2.7	4.2
Rurales	43.3	29.0	27.3	1.6	5.2	5.7

Tipo de hospital		Ingresos por 100 hab.			Días/ ptes. por 100 hab.		
Generales	(1)	4.0	5.3	4.0	27.8	38.7	28.0
Clínico Quirúrgicos	(1)	2.4	3.1	2.1	29.5	38.5	19.8
Ginecobstétricos	(2)	6.1	5.2	2.2	30.6	50.0	12.6
Maternos Infantiles	(3)	1.7	0.8	0.5	8.9	4.9	3.2
Pediátricos	(4)	7.1	11.4	7.6	44.7	72.5	43.2
Rurales	(5)	1.0	1.8	0.6	5.0	13.4	4.5

* Provisional

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 148. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN PROVINCIAS. 2007 *

Provincias	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Índice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos x 100 habitantes	Días pacientes x 100 habitantes
Pinar del Río	8.2	67.0	29.8	4.0	9.9	81.2
La Habana	7.2	55.7	28.4	5.7	4.5	32.1
Ciudad Habana **	13.1	69.7	19.4	5.7	11.1	145.8
Matanzas	7.1	63.9	33.0	4.0	8.3	58.7
Villa Clara	7.1	68.6	35.5	3.2	10.7	75.3
Cienfuegos	7.1	63.3	32.7	4.1	8.1	57.2
Sancti Spíritus	7.6	59.1	28.5	5.2	9.7	73.1
Ciego de Ávila	7.2	58.3	29.4	5.2	7.3	52.1
Camagüey	8.3	68.3	29.9	3.9	11.9	99.3
Las Tunas	7.9	69.3	31.8	3.5	9.8	78.2
Holguín	7.3	63.4	31.8	4.2	11.0	80.0
Granma	7.9	67.9	31.2	3.8	9.6	76.2
Santiago de Cuba	10.0	69.3	25.4	4.4	10.9	108.5
Guantánamo	9.2	69.3	27.6	4.1	9.0	82.8
Isla de la Juventud	8.0	64.4	29.3	4.4	9.2	74.1
Total	9.1	67.1	26.9	4.5	9.8	89.6

* Provisional

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

Cuadro 149. **INGRESOS HOSPITALARIOS. 1970, 1975, 1980 – 2007**

Años	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

* Provisional

Cuadro 150. INGRESOS POR 100 HABITANTES SEGÚN ESPECIALIDAD Y PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Medicina excepto psiquiatría	Psiquia- tría	Cirugía excepto cirugía pediátrica	Cirugía pediá- trica	Obste- tricia
	(1)	(2)	(1)	(3)	(4)
Pinar del Río	3.5	0.3	2.1	2.2	11.2
La Habana	1.3	0.1	0.5	-	6.3
Ciudad Habana **	3.8	0.4	3.3	2.9	6.1
Matanzas	2.3	0.1	2.2	1.6	5.5
Villa Clara	3.0	0.3	2.8	1.8	5.4
Cienfuegos	2.7	0.1	1.8	1.1	5.3
Sancti Spíritus	3.5	0.2	2.3	0.7	6.9
Ciego de Ávila	2.2	0.2	1.7	-	6.0
Camagüey	3.6	0.3	2.4	1.8	7.0
Las Tunas	3.1	0.2	1.9	2.0	7.8
Holguín	3.6	0.3	2.4	2.0	8.3
Granma	2.7	0.1	2.1	1.0	8.5
Santiago de Cuba	3.4	0.3	2.0	1.3	7.4
Guantánamo	2.4	0.2	1.9	1.3	6.6
Isla de la Juventud	2.6	0.3	1.8	0.2	6.9
Total	3.1	0.2	2.3	1.6	7.0

Provincias	Ginecología	Pediatría	Neonatología	Oncología	Total
	(5)	(3)	(6)	(2)	(2)
Pinar del Río	1.4	10.1	25.5	0.1	9.9
La Habana	0.7	6.0	11.4	-	4.5
Ciudad Habana **	1.6	9.9	21.3	0.3	11.1
Matanzas	2.0	7.4	7.6	0.1	8.3
Villa Clara	2.4	11.7	21.0	0.5	10.7
Cienfuegos	0.9	7.4	39.9	-	8.1
Sancti Spíritus	1.7	9.6	10.6	0.1	9.7
Ciego de Ávila	1.5	6.8	25.6	-	7.3
Camagüey	3.1	11.6	33.2	0.4	11.9
Las Tunas	1.2	11.8	20.1	-	9.8
Holguín	1.5	10.3	15.5	0.3	11.0
Granma	1.4	9.4	30.7	0.1	9.6
Santiago de Cuba	2.0	11.5	33.4	0.3	10.9
Guantánamo	2.2	8.0	27.2	-	9.0
Isla de la Juventud	2.8	9.6	23.8	-	9.2
Total	1.7	9.7	23.2	0.2	9.8

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Indicadores calculados sobre:

(1) Población de 15 años y más

(2) Población total

(3) Población menor de 15 años

(4) Población femenina de 15 – 49 años

(5) Población femenina de 15 años y más

(6) Nacidos Vivos

Cuadro 151. **INGRESOS EN HOGARES MATERNOS. 1975 – 2007**

Años	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

* Provisional

Incluye ingresos en hogares seminternos

Cuadro 152. ALBERGADOS EN HOGARES DE ANCIANOS SEGÚN SEXO. 1992 – 2007

Años	Masculino	Femenino	Total
Internos			
1992	5 975	2 935	8 910
1993	5 681	2 861	8 542
1994	5 653	2 676	8 329
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
Seminternos			
1992	2 043	1 181	3 224
1993	2 039	1 388	3 427
1994	2 166	1 452	3 618
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
Total			
1992	8 018	4 116	12 134
1993	7 720	4 249	11 969
1994	7 819	4 128	11 947
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

* Provisional

Cuadro 153. INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE ABORTOS INDUCIDOS. 1980 – 2007

Años	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

* Provisional

** Mujeres entre 12 y 49 años de edad

Cuadro 154. ESTIMACIÓN DEL PORCENTAJE DE COBERTURA ANTICONCEPCIONAL TOTAL Y POR MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS. 1993 - 2007

Años	% de cobertura total*	% De cobertura anticoncepcional según métodos anticonceptivos**						
		Dispositivo intrauterino	Esterilización femenina	Píldoras	Inyectables	Condón	Otros	Total
1993	70.0	70.0	21.0	2.5	1.0	4.0	1.5	100.0
1994	71.0	69.0	20.0	4.5	1.0	4.0	1.5	100.0
1995	72.0	65.0	20.0	7.5	1.0	5.0	1.5	100.0
1996	73.0	62.0	20.0	9.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1997	73.0	59.0	22.0	10.0	1.5	6.0	1.5	100.0
1998	72.6	55.0	23.0	12.5	2.0	6.0	1.5	100.0
1999	73.0	56.6	21.0	11.2	2.0	7.0	2.2	100.0
2000	73.0	60.0	20.0	6.8	2.0	9.0	2.2	100.0
2001	74.5	62.0	19.0	6.4	2.0	8.6	2.0	100.0
2002	76.0	65.2	19.0	3.6	2.2	8.0	2.0	100.0
2003	76.6	65.3	19.1	3.7	2.1	8.4	1.4	100.0
2004	76.8	62.2	19.0	5.8	1.8	8.8	1.4	100.0
2005	77.1	60.2	19.8	7.2	1.8	9.6	1.4	100.0
2006	77.0	58.5	19.9	7.9	1.9	10.2	1.6	100.0
2007	77.1	56.0	19.6	9.0	2.6	11.4	1.4	100.0

Nota: % Cobertura años: 1980: 70.0; 1985: 66.0; 1990: 60.9. Información según cada método anticonceptivo, no disponible.

* % 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: SOCUDEF. Vigilancia por sitios centinela.

Cuadro 155. DONACIONES DE SANGRE POR 100 HABITANTES Y POR 100 INGRESOS HOSPITALARIOS.
1975, 1980, 1985 – 2007

Años	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
1975	330 128	312 352	3.3	25.6
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

2007 según provincias

Pinar del Río	30 989	29 673	4.1	41.1
La Habana	19 123	17 925	2.4	54.3
Ciudad Habana **	112 675	107 332	5.0	44.5
Matanzas	23 847	23 137	3.4	40.8
Villa clara	28 292	27 387	3.4	31.7
Cienfuegos	16 010	15 198	3.8	46.7
Sancti Spíritus	16 768	16 437	3.5	36.7
Ciego de Ávila	12 294	11 655	2.8	38.2
Camagüey	27 738	26 781	3.4	28.8
Las Tunas	14 453	13 808	2.6	26.3
Holguín	37 061	33 983	3.3	29.9
Granma	28 355	27 066	3.2	33.9
Santiago de Cuba	41 978	38 374	3.7	33.7
Guantánamo	8 888	8 487	1.7	18.3
Isla de la Juventud	3 155	3 049	3.5	38.1

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 156. **CASOS ATENDIDOS CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL SEGÚN SITIOS DE ATENCIÓN SELECCIONADOS Y PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Casos atendidos	Atención primaria**		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	948 237	355 104	37.4	409 155	43.1	29 038	3.1
La Habana	588 621	189 447	32.2	390 696	66.4	4 438	0.8
Ciudad Habana***	3 444 444	1 632 573	47.4	1 409 213	40.9	289 027	10.0
Matanzas	822 028	377 335	45.9	357 741	43.5	75 113	9.1
Villa Clara	1 895 521	848 872	44.8	878 770	46.4	67 678	3.6
Cienfuegos	663 191	245 383	37.0	366 193	55.2	13 420	2.0
Sancti Spiritus	723 303	358 127	49.5	288 211	39.8	64 624	8.9
Ciego de Ávila	330 849	68 822	20.8	209 468	63.3	11 604	3.5
Camagüey	1 081 151	601 404	55.6	316 067	29.2	129 356	12.0
Las Tunas	675 143	370 183	54.8	225 400	33.4	40 445	6.0
Holguín	2 396 243	1 187 443	49.6	914 310	38.2	207 852	8.7
Granma	1 375 527	686 749	49.9	440 245	32.0	143 100	10.4
Santiago de Cuba	2 174 966	1 328 316	61.1	646 034	29.7	154 064	7.1
Guantánamo	859 000	468 968	54.6	313 401	36.5	66 069	7.7
Isla de la Juventud	119 671	74 371	62.1	42 681	35.7	-	-
Total	18 097 895	8 793 097	48.6	7 207 585	39.8	1 295 828	7.2

* Provisional

** Incluye los Centros de Medicina Tradicional y Natural municipales

*** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 157. **CASOS ATENDIDOS EN SERVICIOS DE URGENCIAS CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL SEGÚN SITIOS DE ATENCIÓN SELECCIONADOS Y PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Casos atendidos	Atención primaria**		Estomatología		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	167 074	98 822	59.1	49514	29.6	18 738	11.2
La Habana	57 958	18 023	31.1	38 100	65.7	1 835	3.2
Ciudad Habana***	659 839	378 207	57.3	218 424	33.1	63 208	9.6
Matanzas	171 561	109 852	64.0	20 383	11.9	41 326	24.1
Villa Clara	258 443	142 925	55.3	82 898	32.1	32 620	12.6
Cienfuegos	174 170	102 407	58.8	63 912	36.7	7 851	4.5
Sancti Spíritus	180 920	124 439	68.8	10 203	5.6	46 278	25.6
Ciego de Ávila	46 569	14 994	32.2	21 681	46.6	9 894	21.2
Camagüey	302 597	153 168	50.6	67 145	22.2	82 284	27.2
Las Tunas	123 850	75 044	60.6	29 273	23.6	19 533	15.8
Holguín	442 442	200 875	45.5	115 693	26.1	125 874	28.4
Granma	340 377	174 081	51.1	43 413	12.8	122 883	36.1
Santiago de Cuba	543 252	344 858	63.4	110 112	20.3	88 282	16.3
Guantánamo	196 114	121 186	61.8	24 446	12.5	50 482	25.7
Isla de la Juventud	12 350	9 877	80.0	2 473	20.0	-	-
Total	3 677 516	2 068 758	56.3	897 670	24.4	711 088	19.3

* Provisional

** Incluye los Centros de Medicina Tradicional y Natural municipales

*** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 158. **CASOS ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Número de casos	% del total de casos vistos en consulta externa
Pinar del Río	384 142	16.1
La Habana	193 885	11.3
Ciudad Habana**	1 921 600	18.9
Matanzas	452 448	24.4
Villa Clara	916 550	27.8
Cienfuegos	258 803	20.6
Sancti Spíritus	422 751	32.6
Ciego de Ávila	80 426	7.9
Camagüey	730 760	31.9
Las Tunas	410 628	27.7
Holguín	1 395 295	37.0
Granma	829 849	37.8
Santiago de Cuba	1 482 380	33.5
Guantánamo	535 037	33.2
Isla de la Juventud	74 371	21.2
Total	10 088 925	25.8

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 159. **CASOS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Casos atendidos en el servicio de urgencia		
	Total	Con medicina tradicional y natural **	%
Pinar del Río	1 402 319	117 560	8.4
La Habana	1 148 388	19 858	1.7
Ciudad Habana***	5 628 333	441 415	7.8
Matanzas	1 385 114	151 178	10.9
Villa Clara	1 901 171	175 545	9.2
Cienfuegos	807 367	110 258	13.7
Sancti Spíritus	969 775	170 717	17.6
Ciego de Ávila	726 572	24 888	3.4
Camagüey	1 335 278	235 452	17.6
Las Tunas	916 214	94 577	10.3
Holguín	1 913 482	326 749	17.1
Granma	835 326	296 964	35.6
Santiago de Cuba	2 042 323	433 140	21.2
Guantánamo	755 929	171 668	22.7
Isla de la Juventud	149 613	9 877	6.6
Total	21 917 204	2 779 846	12.7

* Provisional

** Excluye estomatología

*** Incluye unidades de subordinación nacional

**Cuadro 160. EXODONCIAS REALIZADAS CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL
SEGÚN PROVINCIAS Y PROCEDIMIENTO. 2007***

Provincias	Total	Exodoncias con medicina tradicional y natural					
		Total		Con acupuntura		Otros procedimientos	
		No.	%	No.	%	No.	%
Pinar del Río	84 181	2 960	3.5	2 221	75.0	739	25.0
La Habana	57 067	1 338	2.3	978	73.1	360	26.9
Ciudad Habana**	186 426	8 350	4.5	4 399	52.7	3 951	47.3
Matanzas	91 707	1 868	2.0	1 822	97.5	46	2.5
Villa Clara	72 409	2 374	3.3	2 273	95.7	101	4.3
Cienfuegos	41 318	995	2.4	761	76.5	234	23.5
Sancti Spíritus	49 907	992	2.0	886	89.3	106	10.7
Ciego de Ávila	38 460	1 671	4.3	1 671	100.0	-	-
Camagüey	69 165	2 799	4.0	2 780	99.3	19	0.7
Las Tunas	46 812	1 962	4.2	1 962	100.0	-	-
Holguín	108 800	5 351	4.9	5 338	99.8	13	0.2
Granma	106 824	4 113	3.9	4 096	99.6	17	0.4
Santiago de Cuba	89 066	6 164	6.9	4 605	74.7	1 559	25.3
Guantánamo	35 419	1 616	4.6	1 062	65.7	554	34.3
Isla de la Juventud	12 400	79	0.6	37	46.8	42	53.2
Total	1 089 961	42 632	3.9	34 891	81.8	7 741	18.2

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 161. **OPERACIONES MAYORES ELECTIVAS CON ANALGESIA ACUPUNTURAL SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	Operaciones mayores electivas		
	Total	Con analgesia quirúrgica acupuntural	%
Pinar del Río	23 483	729	3.1
La Habana	6 005	-	-
Ciudad Habana**	110 622	3 065	2.8
Matanzas	27 271	1 104	4.0
Villa Clara	29 394	913	3.1
Cienfuegos	19 652	-	-
Sancti Spíritus	14 921	1 892	12.7
Ciego de Ávila	13 063	-	-
Camagüey	26 787	2 538	9.5
Las Tunas	11 744	1 497	12.7
Holguín	47 625	-	-
Granma	26 842	3 447	12.8
Santiago de Cuba	28 736	138	0.5
Guantánamo	9 376	279	3.0
Isla de la Juventud	3 093	-	-
Total	398 614	15 602	3.9

* Provisional

** Incluye unidades de subordinación nacional

Cuadro 162. **INDICADORES DE LA ATENCIÓN MATERNO INFANTIL EN EL PLAN TURQUINO-MANATÍ SEGÚN PROVINCIAS. 2007***

Provincias	% embarazadas captadas en el primer trimestre	Embarazadas < 20 años	Nacidos vivos por residencia		Mortalidad infantil **
			Total	Índice bajo peso	
Pinar del Río	93.1	207	929	3.6	1.1
Matanzas	99.1	26	117	4.3	-
Villa Clara	94.8	38	186	5.9	10.8
Cienfuegos	100.0	8	52	9.6	19.2
Sancti Spíritus	94.5	31	241	4.6	4.1
Ciego de Ávila	97.5	29	214	2.3	-
Holguín	90.7	109	522	6.9	9.6
Granma	93.5	227	883	5.3	10.2
Santiago de Cuba	91.2	670	2 751	5.7	4.0
Guantánamo	90.4	538	2 698	5.2	8.9
Total	91.9	1 883	8 593	5.2	6.3

* Provisional

** Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 163. **PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON ABASTO DE AGUA POTABLE Y ACCESO A MEDIOS SANITARIOS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS SEGÚN PROVINCIAS. 2005**

Provincias	% de población con abasto de agua potable	% de población con acceso a medios sanitarios de eliminación de excretas
Pinar del Río	95,4	100,0
La Habana	98,1	100,0
Ciudad Habana	100,0	99,1
Matanzas	100,0	100,0
Villa Clara	95,4	99,8
Cienfuegos	100,0	100,0
Sancti Spíritus	98,1	97,7
Ciego de Ávila	97,7	100,0
Camagüey	98,1	97,3
Las Tunas	89,5	90,2
Holguín	98,7	100,0
Granma	86,1	89,8
Santiago de Cuba	84,0	70,9
Guantánamo	94,2	87,5
Isla de la Juventud	100,0	100,0
Total	95,6	95,0

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

Gráfico 28

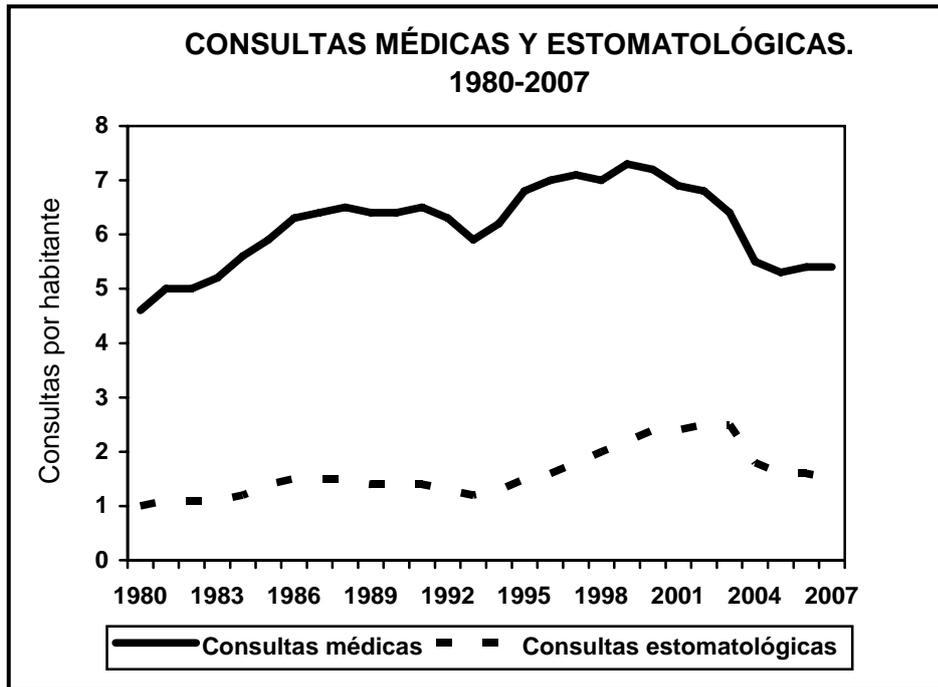


Gráfico 29

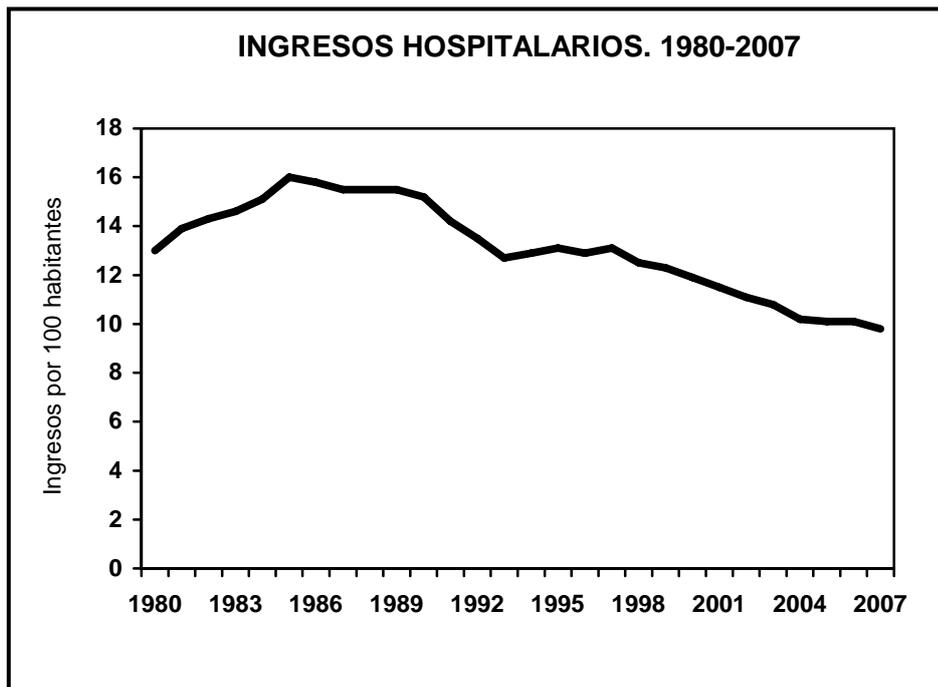


Gráfico 30

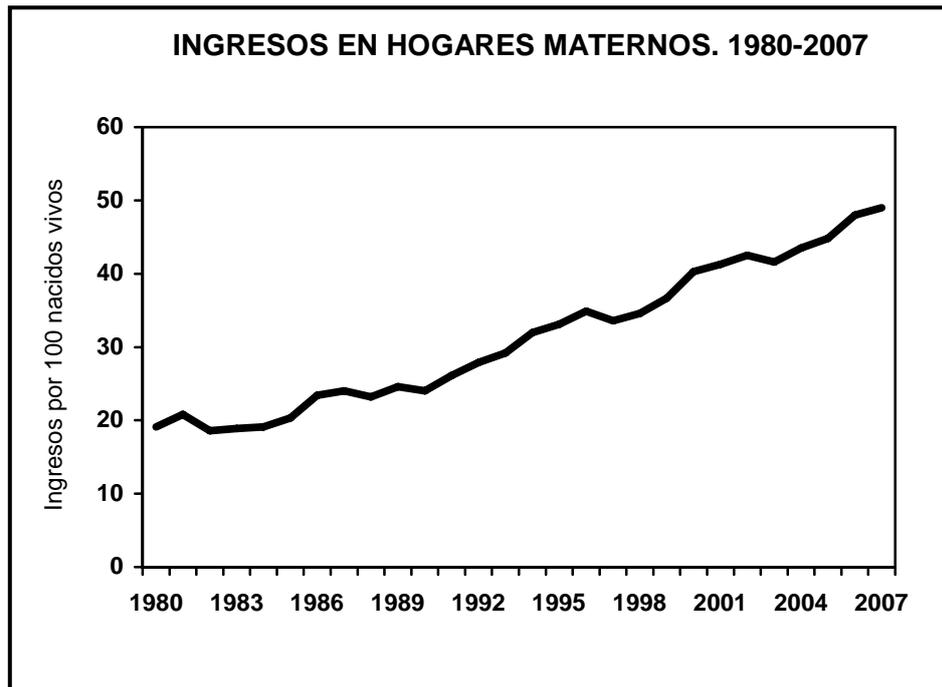
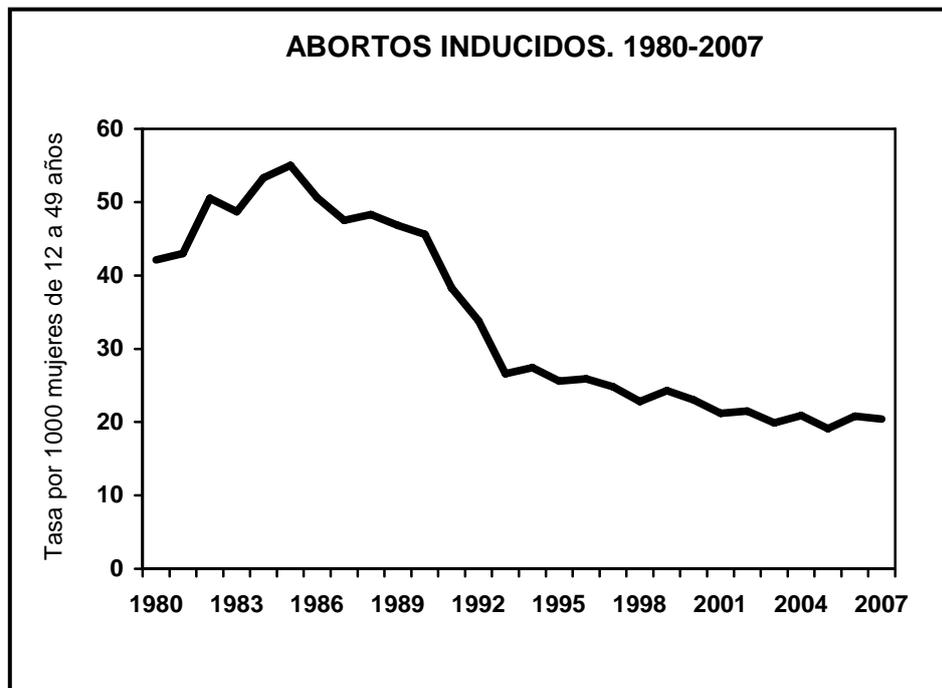


Gráfico 31



FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 164. CENTROS DE EDUCACIÓN MÉDICA SUPERIOR SEGÚN PROVINCIAS. 2007*

Provincias	Instituto Superior de Ciencias Médicas	Facultad de medicina	Facultad de estomatología	Facultad de enfermería
Pinar del Río	-	1	-	-
La Habana	-	2	-	-
Ciudad Habana	1	8	1	1
Matanzas	-	1	-	-
Villa Clara	1	1	1	1
Cienfuegos	-	1	-	-
Sancti Spíritus	-	1	-	-
Ciego de Ávila	-	1	-	-
Camagüey	1	1	1	1
Las Tunas	-	1	-	-
Holguín	-	1	-	-
Granma	-	1	-	-
Santiago de Cuba	1	2	1	1
Guantánamo	-	1	-	-
Isla de la Juventud	-	1	-	-
Total	4	24	4	4

Provincias	Facultad de tecnología de la salud	Filial de ciencias médicas	Sedes universitarias municipales	Otras sedes universitarias
Pinar del Río	-	4	14	177
La Habana	-	-	19	47
Ciudad Habana	1	-	15	363
Matanzas	-	3	14	156
Villa Clara	1	2	13	349
Cienfuegos	-	1	8	120
Sancti Spíritus	-	2	8	64
Ciego de Ávila	-	1	10	83
Camagüey	1	1	13	91
Las Tunas	-	2	8	70
Holguín	-	8	14	73
Granma	-	2	13	202
Santiago de Cuba	1	2	9	333
Guantánamo	-	2	10	93
Isla de la Juventud	-	-	1	22
Total	4	30	169	2243

* Provisional

Además en Ciudad Habana se ubican:

Escuela Nacional de Salud Pública

Escuela Latinoamericana de Medicina

Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas

Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico y Profesional de la Salud

Fuente: Registros Administrativos del Viceministerio de Docencia e Investigaciones

Cuadro 165. GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ESPECIALIDAD. 1959 - 2007

Años	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Tecnología de la Salud	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
Total	95 751	13 806	37 652	1 245	148 454

* Incluye dos promociones

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

*** Provisional

Cuadro 166. **MATRÍCULA DE MEDICINA SEGÚN PROVINCIAS Y AÑO ACADÉMICO. CURSO 2007 – 2008 ***

Provincias	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	2 597	626	478	496	314	390	293
Ciudad Habana	6 344	1 192	941	1 324	916	952	1 019
Matanzas	1 469	375	291	238	201	174	190
Villa Clara	3 110	543	495	590	476	480	526
Cienfuegos	1 479	247	273	253	246	226	234
Sancti Spíritus	1 394	304	234	250	199	199	208
Ciego de Ávila	1 194	233	174	272	176	201	138
Camagüey	2 554	555	441	414	380	432	332
Las Tunas	1 572	416	339	272	214	167	164
Holguín	2 941	762	608	560	336	350	325
Granma	3 117	783	584	551	434	463	302
Santiago de Cuba	5 282	1 338	1 086	955	623	656	624
Guantánamo	2 307	535	532	421	293	302	224
Isla de la juventud	215	56	75	28	17	19	20
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	2 593	1 440	1 153	-	-	-	-
Total	38 168	9 405	7 704	6 624	4 825	5 011	4 599

* Provisional

Cuadro 167. MATRÍCULA DE LA ESCUELA LATINOAMERICANA DE MEDICINA (ELAM) SEGÚN PROVINCIAS DONDE REALIZAN LOS ESTUDIOS Y AÑO ACADÉMICO. CURSO 2007 – 2008 *

Provincias	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Pinar del Río	239	-	-	63	49	58	69
Ciudad Habana	1 459	-	-	451	309	324	375
Matanzas	176	-	-	45	52	37	42
Villa Clara	799	-	-	201	190	211	197
Cienfuegos	282	-	-	68	85	62	67
Sancti Spíritus	189	-	-	49	48	52	40
Ciego de Ávila	164	-	-	54	31	37	42
Camagüey	497	-	-	97	139	129	132
Las Tunas	156	-	-	33	37	44	42
Holguín	162	-	-	43	20	35	64
Granma	262	-	-	66	77	51	68
Santiago de Cuba	1 143	131	91	236	169	186	330
Guantánamo	113	-	-	39	20	25	29
Isla de la juventud	-	-	-	-	-	-	-
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	2 593	1 440	1 153	-	-	-	-
Total	8 234	1 571	1 244	1 445	1 226	1 251	1 497

* Provisional
Los datos de esta tabla están incluidos en la tabla anterior

Cuadro 168. MATRÍCULA DE ESTOMATOLOGÍA SEGÚN PROVINCIAS Y AÑO ACADÉMICO.
CURSO 2007 – 2008 *

Provincias	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	293	96	54	49	50	44
Ciudad Habana	1 420	527	306	200	214	173
Matanzas	302	102	78	46	42	34
Villa Clara	435	180	83	79	60	33
Cienfuegos	188	76	45	28	18	21
Sancti Spíritus	235	98	50	37	33	17
Ciego de Ávila	152	47	30	30	21	24
Camagüey	427	167	106	77	42	35
Las Tunas	266	122	61	38	24	21
Holguín	419	181	94	61	51	32
Granma	511	181	140	88	62	40
Santiago de Cuba	785	285	197	122	106	75
Guantánamo	307	131	61	45	40	30
Isla de la juventud	99	44	26	19	6	4
Total	5 839	2 237	1 331	919	769	583

* Provisional

**Cuadro 169. MATRÍCULA DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA SEGÚN PROVINCIAS Y
AÑO ACADÉMICO. CURSO 2007 – 2008***

Provincias	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	3 896	1 079	1 284	457	284	792
Ciudad Habana	8 518	2 496	3 186	251	409	2 176
Matanzas	2 557	734	1 088	254	113	368
Villa Clara	3 026	864	1 069	276	185	632
Cienfuegos	1 792	276	645	334	108	429
Sancti Spíritus	2 356	690	877	182	121	486
Ciego de Ávila	2 185	429	523	233	98	902
Camagüey	3 827	1 360	1 158	329	103	877
Las Tunas	3 313	848	805	271	641	748
Holguín	5 473	1 397	1 516	503	1 304	753
Granma	6 943	1 592	2 378	1 099	369	1 505
Santiago de Cuba	5 182	1 758	1 856	618	300	650
Guantánamo	4 440	1 152	1 787	624	186	691
Isla de la Juventud	338	45	139	48	9	97
Total	53 846	14 720	18 311	5 479	4 230	11 106

* Provisional

**Cuadro 170. MATRÍCULA DE TECNOLOGÍA DE LA SALUD SEGÚN PROVINCIAS
Y AÑO ACADÉMICO. CURSO 2007 - 2008***

Provincias	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	5 388	1 364	1 368	768	1 351	537
Ciudad Habana	13 342	3 399	2 226	2 798	3 081	1 838
Matanzas	4 499	1 188	1 048	641	1 224	398
Villa Clara	6 101	1 474	1 352	640	1 907	728
Cienfuegos	4 005	636	988	652	517	1 212
Sancti Spíritus	3 615	494	630	610	1 536	345
Ciego de Ávila	3 328	643	740	552	808	585
Camagüey	5 338	1 239	1 699	494	1 431	475
Las Tunas	5 859	1 514	1 655	833	1 309	548
Holguín	7 465	1 686	2 522	921	1 551	785
Granma	9 206	1 771	2 254	1 437	2 148	1 596
Santiago de Cuba	12 119	3 141	3 877	1 310	2 327	1 464
Guantánamo	6 569	1 159	2 579	1 259	820	752
Isla de la juventud	849	200	285	219	111	34
Total	87 683	19 908	23 223	13 134	20 121	11 297

* Provisional

**Cuadro 171. MATRÍCULA DE PSICOLOGIA SEGÚN PROVINCIAS Y AÑO ACADÉMICO.
CURSO 2007 - 2008***

Provincias	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Pinar del Río	130	44	51	35	-	-
Ciudad Habana	404	127	151	85	41	-
Matanzas	112	41	29	24	18	-
Villa Clara	190	78	52	37	23	-
Cienfuegos	79	22	16	28	13	-
Sancti Spíritus	89	31	33	25	-	-
Ciego de Ávila	109	35	41	21	12	-
Camagüey	131	42	42	31	16	-
Las Tunas	117	54	50	13	-	-
Holguín	171	86	49	36	-	-
Granma	132	68	39	25	-	-
Santiago de Cuba	278	127	65	61	25	-
Guantánamo	173	71	64	38	-	-
Isla de la juventud	39	17	15	7	-	-
Total	2 154	843	697	466	148	-

* Provisional

Cuadro 172. **EXTRANJEROS ESTUDIANDO EN CUBA SEGÚN ESPECIALIDAD Y AÑO ACADÉMICO. CURSO 2007-2008***

Año académico	Medicina	Estomato- logía	Licencia- tura en enfermería	Licencia- tura en tecnolo- gía de la salud	Lic. en psicología	Total
Primero	1 704	12	11	70	-	1 797
Segundo	1 447	24	12	75	1	1 559
Tercero	1 550	12	18	67	-	1 647
Cuarto	1 379	16	24	167	-	1 586
Quinto	1 448	14	66	70	-	1 598
Sexto	1 731	-	-	-	-	1 731
Total	9 259	78	131	449	1	9 918

* Provisional

Cuadro 173. MÉDICOS Y ESTOMATÓLOGOS GRADUADOS DE ESPECIALISTAS. 1962 – 2007

Especialidad	1962 – 98	1999	2000	2001	2002
Medicina general integral	18 587	2 775	1 932	2 003	2 123
Medicina interna	3 404	176	183	184	154
Pediatría	2 941	122	133	123	108
Cirugía general	1 638	50	63	68	71
Ginecobstetricia	2 660	90	121	135	116
Otras especialidades quirúrgicas	5 117	241	240	291	265
Otras especialidades clínicas	5 092	362	306	329	248
Especialidades diagnósticas	1 765	56	53	57	63
Especialidades de organización y administración de salud	1 747	103	77	45	75
Estomatología	1 855	52	66	87	101
Ciencias básicas biomédicas	844	52	27	16	25
Total	45 650	4 079	3 201	3 338	3 349

Especialidad	2003	2004	2005	2006	2007*
Medicina general integral	1 692	747	1 308	2 234	837
Medicina interna	91	81	75	25	40
Pediatría	76	56	56	16	47
Cirugía General	62	37	26	18	33
Ginecobstetricia	115	63	57	40	39
Otras especialidades quirúrgicas	217	153	57	84	331
Otras especialidades clínicas	221	176	196	140	474
Especialidades diagnósticas	38	24	23	44	66
Especialidades de organización y administración de salud	36	24	14	8	13
Estomatología	114	80	408	1 293	925
Ciencias básicas biomédicas	28	46	33	52	39
Total	2 694	1 487	2 253	3 954	2 844

* Provisional

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

**Cuadro 174. MÉDICOS Y ESTOMATÓLOGOS EN RÉGIMEN DE RESIDENCIA
SEGÚN ESPECIALIDAD. AÑO 2007***

Especialidad	Número	Especialidad	Número
Medicina general integral	4 336	Inmunología	30
Alergología	74	Laboratorio clínico	87
Anatomía humana	54	Logopedia y Foniatría	51
Anatomía patológica	82	Medicina deportiva	17
Anestesiología y reanimación	217	Medicina física y rehabilitación	894
Anestesiología y Reanimación y MIE Adultos	632	Medicina intensiva y emergencia	870
Angiología	49	Medicina interna	180
Bioestadística	56	Medicina legal	27
Bioquímica clínica	48	Medicina natural y tradicional	50
Cardiología	222	Microbiología	49
Cirugía cardiovascular	59	Nefrología	119
Cirugía general	300	Neonatología	85
Cirugía máxilo facial	48	Neumología	42
Cirugía pediátrica	35	Neurocirugía	41
Cirugía reconst. y caumatología	74	Neurología	66
Coloproctología	18	Oftalmología	1 625
Dermatología	96	Oncología	131
Embriología	39	Ortodoncia	49
Endocrinología	88	Ortopedia y traumatología	129
Enfermería comunitaria	1 377	Otorrinolaringología	100
Enfermería intensiva	319	Periodontología	32
Enfermería materno infantil	353	Pediatría	174
Estomatología general integral	1 778	Prótesis estomatológica	65
Farmacología	75	Psicología de la salud	6
Fisiología normal y patológica	111	Psiquiatría adultos	82
Gastroenterología	485	Psiquiatría infantil	71
Genética clínica	49	Imagenología	537
Geriatría	35	Reumatología	49
Ginecobstetricia	227	Urología	94
Hematología	71	Total	17 452
Higiene y epidemiología	293		

* Provisional

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

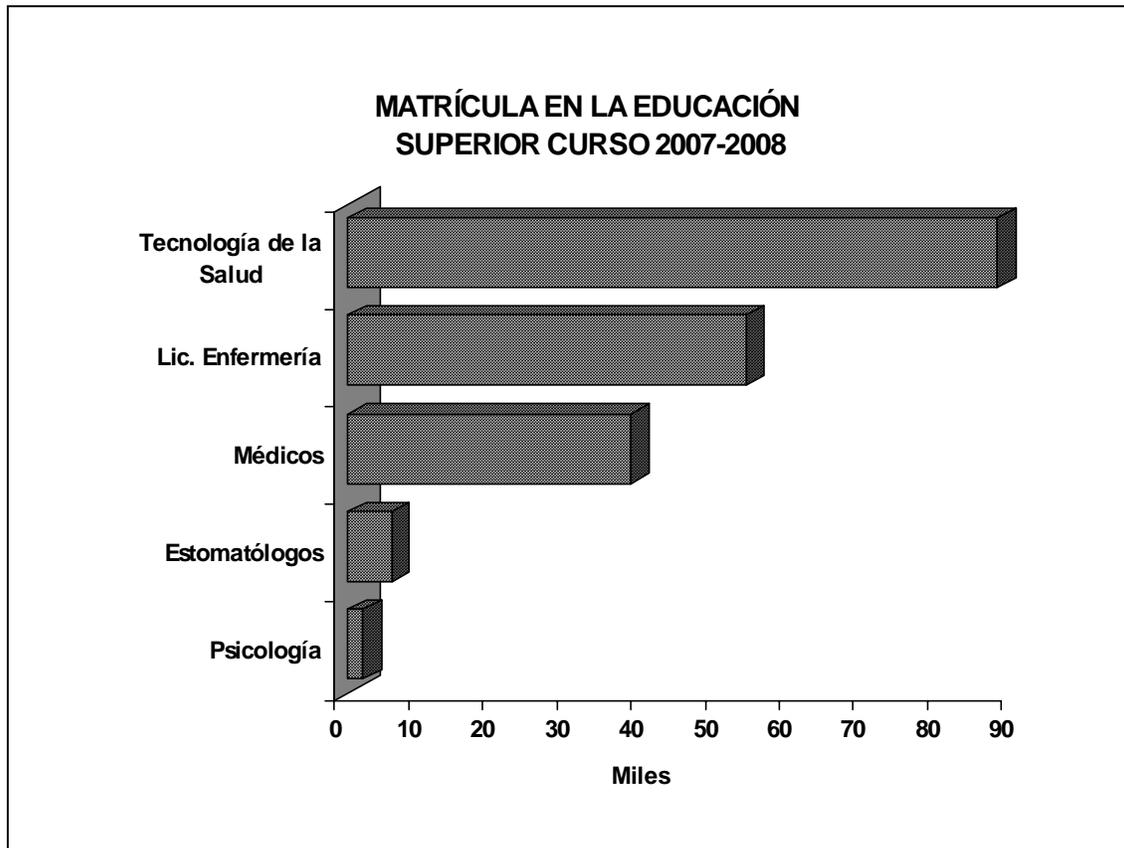
Cuadro 175. PERSONAL DOCENTE CON CATEGORIAS PRINCIPALES. AÑO 2007

Provincias	Total	Titular	Auxiliar	Asistente	Instructor
Pinar del Río	1 984	20	93	358	1 513
Ciudad Habana	6 177	344	1 188	1 683	2 962
Matanzas	1 220	3	68	260	889
Villa Clara	2 861	31	226	464	2 140
Cienfuegos	1 844	8	82	186	1 568
Sancti Spíritus	1 909	8	99	301	1 501
Ciego de Ávila	1 133	7	63	235	828
Camaguey	2 220	19	165	284	1 752
Las Tunas	807	-	10	21	776
Holguín	2 505	17	120	307	2 061
Granma	3 543	4	52	553	2 934
Stgo. de Cuba	3 241	42	174	396	2 629
Guantánamo	1 705	2	42	210	1 451
Isla de la Juventud	323	-	17	48	258
ELAM	419	12	72	219	116
Total	31 891	517	2 471	5 525	23 378

Cuadro 176. PERSONAL DOCENTE CON GRADO CIENTIFICO. AÑO 2007

Provincias	Docentes		No docentes	
	Doctor	Master	Doctor	Master
Pinar del Río	9	79	-	32
Ciudad Habana	352	1 471	44	397
Matanzas	14	163	-	-
Villa Clara	19	209	-	35
Cienfuegos	7	75	-	-
Sancti Spíritus	3	58	-	40
Ciego de Ávila	3	39	-	-
Camaguey	6	53	1	-
Las Tunas	1	25	-	3
Holguín	11	139	-	-
Granma	6	109	1	29
Stgo. de Cuba	32	126	3	43
Guantánamo	2	120	-	-
Isla de la Juventud	1	26	-	-
ELAM	9	67	-	3
Total	475	2 759	49	582

Gráfico 32



COMPARACIONES INTERNACIONALES

COMPARACIONES INTERNACIONALES

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	47	-	19	49	7.3	14	1600
Albania	18	16	74	5	7	17	2.2	98	17
Argelia	39	34	72	7	5	21	2.4	96	120
Andorra	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Angola	260	154	41	12	22	48	6.6	45	-
Antigua y Barbuda	12	11	-	8	-	-	-	100	65
Argentina	18	15	75	8	8	18	2.3	99	40
Armenia	29	26	72	7	9	11	1.3	98	22
Australia	6	5	81	7	7	12	1.7	100	-
Austria	5	4	79	7	10	9	1.4	100	-
Azerbaiyán	89	74	67	12	7	16	1.8	88	19
Bahamas	15	13	71	7	7	19	2.2	99	-
Bahrein	11	9	75	8	3	18	2.4	98	46
Bangladesh	73	54	64	36	8	26	3.1	13	320
Barbados	12	11	76	11	8	12	1.5	100	0
Belarús	12	10	68	5	15	9	1.2	100	17
Bélgica	5	4	79	8	10	11	1.7	-	-
Belice	17	15	72	6	5	26	3.0	83	140
Benin	150	89	55	16	12	41	5.6	66	500
Bhután	75	65	64	15	8	30	4.1	37	260
Bolivia	65	52	65	7	8	29	3.7	67	30
Bosnia y Herzegovina	15	13	74	4	9	9	1.3	100	8
Botswana	120	87	34	10	28	26	3.0	94	330
Brasil	33	31	71	8	7	20	2.3	97	72
Brunei Darussalam	9	8	77	10	3	23	2.4	99	0
Bulgaria	15	12	73	10	14	9	1.2	99	6
Burkina Faso	191	96	48	19	16	47	6.5	38	480
Burundi	190	114	44	16	18	46	6.8	25	-
Camboya	143	98	57	11	11	30	3.9	32	440
Camerún	149	87	46	13	17	35	4.4	62	670
Canadá	6	5	80	6	7	10	1.5	98	-
Cabo Verde	35	26	71	13	5	30	3.6	89	76
Rep. Centroafricana	193	115	39	14	22	37	4.8	44	1100
Chad	208	124	44	22	20	49	6.7	14	1100
Chile	10	8	78	6	5	15	2.0	100	17
China	27	23	72	4	7	13	1.7	97	51
Colombia	21	17	73	9	5	21	2.5	96	84
Comoras	71	53	64	25	7	35	4.6	62	380
Congo	108	81	53	-	13	44	6.3	86	-
Congo, Rep. Dem. del	205	129	44	12	20	50	6.7	61	1300
Islas Cook	20	17	-	3	-	-	-	98	6
Costa Rica	12	11	78	7	4	18	2.2	99	36
Côte d'Ivoire	195	118	46	17	17	37	4.8	68	600
Croacia	7	6	75	6	12	9	1.3	100	8
Cuba	6.7	5.3	77	5.2	7.3	10.0	1.5	100	30.2
Chipre	5	4	79	-	7	12	1.6	-	0
República Checa	4	3	76	7	11	9	1.2	100	4
Dinamarca	5	4	78	5	11	11	1.8	-	10
Djibouti	133	88	53	16	12	34	4.8	61	74
Dominica	15	13	-	11	-	-	-	100	67
Rep. Dominicana	31	26	68	11	6	24	2.6	99	180
Ecuador	25	22	75	16	5	22	2.7	75	80
Egipto	33	28	70	12	6	26	3.1	74	84

COMPARACIONES INTERNACIONALES (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	27	23	71	7	6	24	2.8	92	170
Guinea Ecuatorial	205	123	42	13	21	43	5.9	65	-
Eritrea	78	50	55	14	11	39	5.3	28	1000
Estonia	7	6	72	4	14	10	1.4	100	8
Etiopía	164	109	48	15	16	40	5.7	6	870
Fiji	18	16	68	10	6	23	2.8	99	38
Finlandia	4	3	79	4	10	11	1.7	100	6
Francia	5	4	80	7	9	12	1.9	99	10
Gabón	91	60	54	14	13	30	3.8	86	520
Gambia	137	97	57	17	11	34	4.5	55	730
Georgia	45	41	71	7	11	11	1.4	92	52
Alemania	5	4	79	7	10	8	1.3	-	8
Ghana	112	68	57	16	11	31	4.1	47	210
Grecia	5	4	78	8	10	9	1.2	-	1
Granada	21	17	-	8	-	-	-	100	1
Guatemala	43	32	68	12	6	35	4.4	41	150
Guinea	150	98	54	16	13	41	5.7	56	530
Guinea-Bissau	200	124	45	22	20	50	7.1	35	910
Guyana	63	47	64	13	9	21	2.2	86	120
Haití	120	84	52	21	13	30	3.8	24	520
Santa Sede	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	40	31	68	14	6	29	3.5	56	110
Hungría	8	7	73	9	13	9	1.3	100	7
Islandia	3	2	81	4	6	14	1.9	-	-
India	74	56	64	30	9	23	2.9	43	540
Indonesia	36	28	68	9	7	20	2.3	72	310
Irán (Rep. Islámica de)	36	31	71	7	5	19	2.1	90	37
Iraq	125	102	60	15	9	34	4.5	72	290
Irlanda	6	5	78	6	7	16	2.0	100	6
Israel	6	5	80	8	6	20	2.8	-	5
Italia	4	4	80	6	10	9	1.3	-	7
Jamaica	20	17	71	10	8	20	2.4	97	110
Japón	4	3	82	8	8	9	1.3	100	8
Jordania	26	22	72	12	4	26	3.3	100	41
Kazajstán	73	63	64	8	11	16	1.9	99	42
Kenya	120	79	48	10	15	39	5.0	42	410
Kiribati	65	48	-	5	-	-	-	85	56
Corea, Rep. Pop. Dem. de	55	42	64	7	11	15	2.0	97	110
Corea, República de	5	5	78	4	6	10	1.2	100	20
Kuwait	11	9	77	7	2	19	2.3	98	5
Kirguistán	67	58	67	7	7	22	2.6	98	49
Rep. Dem. Pop. Lao	79	62	55	14	12	35	4.6	19	410
Letonia	11	9	72	5	13	9	1.3	100	14
Líbano	30	27	72	6	7	18	2.2	89	100
Lesotho	132	102	34	13	26	28	3.4	55	760
Liberia	235	157	42	-	21	50	6.8	51	580
Libia, Jamahiriya Árabe	19	18	74	7	4	23	2.9	94	77
Liechtenstein	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	9	7	73	4	12	9	1.3	100	3
Luxemburgo	5	4	79	8	8	12	1.7	100	0
Madagascar	119	74	56	17	12	38	5.1	51	470

COMPARACIONES INTERNACIONALES (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	125	79	40	16	21	43	5.9	56	980
Malasia	12	10	74	9	5	22	2.8	97	30
Maldivas	42	33	67	22	6	30	4.0	70	140
Malí	218	120	48	23	17	49	6.8	41	580
Malta	6	5	79	6	8	10	1.5	98	-
Islas Marshall	58	51	-	12	-	-	-	95	-
Mauritania	125	78	53	-	14	41	5.6	57	750
Mauricio	15	13	73	14	7	16	2.0	98	22
México	27	22	76	8	4	20	2.3	83	63
Micronesia	42	34	68	18	6	30	4.3	88	120
Moldova, Rep. de	16	14	69	5	11	10	1.2	100	22
Mónaco	5	4	-	-	-	-	-	-	-
Mongolia	49	39	65	7	7	22	2.3	97	93
Montenegro [†]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	40	36	70	15	6	23	2.7	63	230
Mozambique	145	100	42	15	20	39	5.3	48	410
Myanmar	105	75	61	15	9	19	2.2	57	230
Namibia	62	46	46	14	16	27	3.7	76	270
Nauru	30	25	-	-	-	-	-	-	-
Nepal	74	56	62	21	8	29	3.5	11	540
Países Bajos	5	4	79	-	9	11	1.7	100	7
Nueva Zelanda	6	5	79	6	7	14	2.0	100	15
Nicaragua	37	30	70	12	5	28	3.1	67	83
Níger	256	150	45	13	20	54	7.7	16	590
Nigeria	194	100	44	14	19	41	5.6	35	-
Niue	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Noruega	4	3	80	5	9	12	1.8	-	6
Territorio Palestino Ocupado	23	21	73	9	4	37	5.3	97	-
Omán	12	10	75	8	3	25	3.4	95	23
Pakistán	99	79	64	19	8	30	4.0	31	530
Palau	11	10	-	9	-	-	-	100	0
Panamá	24	19	75	10	5	22	2.6	93	40
Papúa Nueva Guinea	74	55	56	11	10	30	3.8	41	370
Paraguay	23	20	71	9	5	29	3.7	77	180
Perú	27	23	71	11	6	22	2.7	73	190
Filipinas	33	25	71	20	5	24	3.0	60	170
Polonia	7	6	75	6	10	9	1.2	100	4
Portugal	5	4	78	8	11	11	1.5	100	8
Qatar	21	18	73	10	3	18	2.9	99	10
Rumania	19	16	72	8	12	10	1.3	99	17
Federación de Rusia	18	14	65	6	16	11	1.4	99	32
Rwanda	203	118	44	9	18	41	5.5	39	1100
Saint Kitts y Nevis	20	18	-	9	-	-	-	100	250
Santa Lucía	14	12	73	10	7	19	2.2	99	35
San Vicente y las Granadinas	20	17	71	10	7	20	2.2	100	93
Samoa	29	24	71	4	6	27	4.2	100	-
San Marino	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé y Príncipe	118	75	63	20	8	33	3.8	76	100
Arabia Saudita	26	21	72	11	4	27	3.8	91	-

COMPARACIONES INTERNACIONALES (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	136	77	56	18	11	36	4.8	58	430
Serbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seychelles	13	12	-	-	-	-	-	-	57
Sierra Leona	282	165	41	23	23	46	6.5	42	1800
Singapur	3	3	79	8	5	9	1.3	100	6
Eslovaquia	8	7	74	7	10	9	1.2	99	4
Eslovenia	4	3	77	6	10	9	1.2	100	17
Islas Salomón	29	24	63	13	7	32	4.1	85	550
Somalia	225	133	47	-	17	44	6.2	25	-
Sudáfrica	68	55	46	15	19	23	2.7	92	150
España	5	4	80	6	9	11	1.3	-	6
Sri Lanka	14	12	74	22	6	16	1.9	96	43
Sudán	90	62	57	31	11	32	4.2	87	550
Surinam	39	30	70	13	7	20	2.5	85	150
Swazilandia	160	110	30	9	30	29	3.7	74	230
Suecia	4	3	80	4	10	11	1.7	-	5
Suiza	5	4	81	6	9	9	1.4	-	5
Siria, República Árabe	15	14	74	6	3	28	3.3	77	65
Tayikistán	71	59	64	15	7	28	3.6	71	37
Tanzanía, Rep. Unida de	122	76	46	10	17	37	4.8	43	580
Tailandia	21	18	71	9	7	16	1.9	99	24
ex República Yugoslava de Macedonia	17	15	74	6	9	11	1.5	99	21
Timor-Leste	61	52	56	12	12	51	7.8	18	-
Togo	139	78	55	18	12	38	5.1	61	480
Tonga	24	20	73	0	6	23	3.3	95	-
Trinidad y Tabago	19	17	70	23	8	14	1.6	96	45
Túnez	24	20	74	7	5	16	1.9	90	69
Turquía	29	26	69	16	7	20	2.4	83	130
Turkmenistán	104	81	63	6	8	22	2.6	97	14
Tuvalu	38	31	-	5	-	-	-	100	-
Uganda	136	79	49	12	15	51	7.1	39	510
Ucrania	17	13	66	5	17	8	1.1	100	13
Emiratos Árabes Unidos	9	8	79	15	1	16	2.4	99	3
Reino Unido	6	5	79	8	10	11	1.7	99	7
Estados Unidos	7	6	78	8	8	14	2.0	99	8
Uruguay	15	14	76	8	9	16	2.3	100	26
Uzbekistán	68	57	67	7	7	23	2.6	96	30
Vanuatu	38	31	69	6	5	30	3.9	88	68
Venezuela (República Bolivariana de)	21	18	73	9	5	22	2.6	95	58
Viet Nam	19	16	71	9	6	20	2.2	85	170
Yemen	102	76	62	32	8	40	5.9	27	370
Zambia	182	102	38	12	22	40	5.4	43	730
Zimbabwe	132	81	37	11	23	29	3.4	73	1100
Serbia y Montenegro (antes de la separación)	15	12	74	4	11	12	1.6	92	7

COMPARACIONES INTERNACIONALES (continuación)

DATOS CONSOLIDADOS	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 al sur del Sáhara	169	101	46	14	17	40	5.4	43	
África oriental y meridional	146	93	46	13	17	38	5.0	39	
África occidental y central	190	108	46	15	18	42	5.7	45	
África septentrional y Oriente Medio	54	43	69	15	6	26	3.1	76	
Asia meridional	84	63	64	29	9	25	3.1	37	
Asia Oriental y Pacífico	33	26	71	7	7	15	1.9	87	
América Latina y el Caribe	31	26	72	9	6	21	2.5	87	
ECE/CEI	35	29	67	9	12	14	1.7	93	
Países industrializados	6	5	79	7	9	11	1.6	99	
Países en desarrollo	83	57	65	16	9	23	2.8	60	
Países menos adelantados	153	97	53	19	14	37	4.9	35	
Mundo	76	52	68	15	9	21	2.6	63	
Cuba	6.7	5.3	77	5.2	7.3	10.0	1.5	100	30.2

Nota: Información tomada de UNICEF, 2007. "Estado Mundial de la Infancia 2007"

Los datos de Cuba fueron tomados de MINSAP, 2007. Anuario Estadístico de Salud. 2007.

La esperanza de vida al nacer. ONE 2006. Anuario Demográfico de Cuba. Edición 2006. (Corresponde al período 2001-2003)