



# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

## SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2017

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

## CAPÍTULO 19: SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2017

**19. SALUD PÚBLICA****Introducción**

5

**Cuadros**

19.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre <i>Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31</i>	10
19.2 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2016 <i>Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2016</i>	10
19.3 Habitantes por médico y estomatólogo <i>Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist</i>	11
19.4 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública <i>Health care units of the Ministry of Public Health</i>	12
19.5 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2016 <i>Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2016</i>	13
19.6 Dotación normal de camas en unidades de servicio <i>Regular number of beds in health care units</i>	15
19.7 Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias <i>Regular number of beds in health care units per province</i>	16
19.8 Hospitales y clínicas según número de camas <i>Hospitals and clinics according to the number of beds</i>	17
19.9 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio <i>Average real beds for medical assistance per health care unit</i>	17
19.10 Ingresos por unidades de servicio <i>Admissions per health care unit</i>	18
19.11 Consultas médicas y estomatológicas <i>Medical and dental care consultations</i>	19
19.12 Consultas externas según especialidad <i>Outpatient medical consultations by speciality</i>	20
19.13 Consultas médicas por provincias, año 2016 <i>Medical consultations per province, year 2016</i>	20
19.14 Inmunizaciones por tipo de vacunas <i>Immunization per type of vaccines</i>	21

19.15 Donantes de sangre por provincias <i>Blood donors per province</i>	21
19.16 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria <i>Incidence of officially reported diseases</i>	22
19.17 Principales causas de muerte de todas las edades <i>Main death causes in all ages</i>	23
19.18 Tasas de las principales causas de muerte <i>Main death cause rates</i>	23
19.19 Tasas de mortalidad materna por provincias <i>Maternal mortality rate per province</i>	24
19.20 Tasas de mortalidad materna según causas <i>Maternal mortality rate and its causes</i>	24
19.21 Tasas de mortalidad Infantil por provincias <i>Infant mortality rate per province</i>	25
19.22 Principales causas de muerte en niños menores de un año <i>Main causes of death in children under one</i>	25
19.23 Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años <i>Infant mortality rate in children under five</i>	26
19.24 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años <i>Main causes of death in children from 1 to 4 years-old</i>	26
19.25 Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia <i>Rate of infants with low weight at birth by their province of residence</i>	27
19.26 Ingresos en hogares maternos <i>Admissions in maternity homes</i>	27

## **CAPÍTULO 19**

# **SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL**

### **INTRODUCCIÓN**

El capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados de salud pública y asistencia social.

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dentales y ortopédicas, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y los hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. Incluye los hogares de ancianos, casas de abuelos, hogares para impedidos físicos, hogares de ciegos y hogares para personas con enfermedades mentales, entre otros.

El Sistema Nacional de Salud se basa en los principios de salud pública socialista, mediante los cuales se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

Los servicios médicos se prestan en forma escalonada, con tres niveles de atención según el grado de complejidad de las unidades que lo prestan: atención primaria, secundaria y terciaria.

Desde el principio de los noventa, en el sistema de salud se identifican entre las líneas estratégicas fundamentales la relacionada con la reorientación del sistema de salud hacia la atención primaria y su pilar fundamental lo constituyen el médico y la enfermera de la familia, lo que ha permitido la descentralización de la atención médica y la atención personalizada en las comunidades a las personas con mayores riesgos, así como la implementación de acciones preventivas a partir de la interrelación entre el médico y los pacientes.

El programa relacionado con la creación de los policlínicos integrales constituye uno de los elementos más importantes de transformación en el sistema de salud cubano, ya que a partir de las nuevas funciones asumidas por esa instancia se descentraliza más la atención de salud del nivel secundario hacia el nivel primario.

En los policlínicos se incluyen procederes y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de la ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

Los policlínicos cumplen con las funciones de atención médica integral de excelencia a personas, familias, grupos y la comunidad, con enfoque biosicosocial, desarrollando procesos de formación y perfeccionamiento de recursos humanos y de investigación, para la contribución al mejoramiento continuo del estado de salud de la población a través de una prestación de servicios de mayor calidad con los recursos disponibles, aplicando las tecnologías de avanzada.

El sistema de atención primaria apoyado por los servicios de los niveles secundario y terciario, tales como los hospitales municipales, provinciales, nacionales y los institutos de investigación conforman una estructura regionalizada que crea una interrelación entre ellas garantizando los recursos de todo el sistema en forma óptima y racional.

Cabe señalar que como parte de la estrategia de desarrollo de la salud pública, se da atención priorizada a objetivos vitales del sistema como son los vinculados a los servicios de óptica, estomatología y farmacias.

El país cuenta además con un Programa Integral de Salud, que desde finales de los noventa se puso a disposición de la comunidad internacional y de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y forma parte de la ayuda que el país brinda con el envío de profesionales de la salud a diferentes países del mundo para ofrecer una atención médica integral a la población más desfavorecida.

En 1999 surge la Escuela Latinoamericana de Medicina que tiene como misión formar a los futuros médicos que sustituirán a los integrantes de las brigadas médicas cubanas. A través de este programa se brinda colaboración a países de América Latina, el Caribe, África y Estados Unidos entre otros. Esta información se incluye en la matrícula de la educación superior que aparece en el capítulo de Educación.

La dirección administrativa del Sistema Nacional de Salud corresponde a los órganos provinciales del Poder Popular según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

A continuación se ofrecen las **definiciones metodológicas** de los principales indicadores que aparecen en el capítulo:

**Personal facultativo:** Son las personas graduadas de los diferentes niveles de la enseñanza referentes a los temas de salud pública: médicos, estomatólogos, enfermeras, tecnólogos y otros licenciados, técnicos medios y obreros calificados propios de la salud.

**Habitantes por médico:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica de la población.

$$\text{Habitantes por médico} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población

B: Número de médicos

**Habitantes por estomatólogo:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de estomatólogos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención estomatológica de la población.

$$\text{Habitantes por estomatólogo} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población

B: Número de estomatólogos

**Unidades de servicio:** Se corresponde con las unidades del Sistema Nacional de Salud en las que se prestan servicios de asistencia médica y asistencia social. Expresa la capacidad estructural física instalada para ofrecer atención médica a la población en los diferentes niveles en los que se organiza el Sistema de Salud

**Dotación normal de camas:** Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, son camas presupuestadas disponibles para dar servicios de hospitalización.

**Camas reales:** Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre, recuperación, recién nacidos normales - estén o no junto a la madre -, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

**Promedio de camas reales:** Es el resultado de dividir los días/camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

**Ingreso:** Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución. Expresa el número de ingresos totales en un período.

**Consultas médicas y estomatológicas:** Se refiere al número de pacientes que han sido atendidos en cualquiera de las especialidades médicas o estomatológicas, se clasifican en consultas externas y en cuerpos de guardia.

**Consulta externa:** Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico, un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el policlínico o por el médico de la familia.

**Consultas en cuerpos de guardia:** Son las consultas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica en las diversas especialidades médicas o estomatológicas cuando los pacientes tienen una emergencia de salud.

**Inmunizaciones por tipo de vacunas:** Es el número de dosis aplicadas en el período por cada tipo de vacuna, independientemente de que sea la primera o las reactivaciones subsiguientes.

---

Tipos de vacunas:	Uso
Antipoliomielítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T)
Duple (DT)	Difteria(D), Tétanos(T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B
Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetravalente DPT + HB	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T), Hepatitis B
Pentavalente DPT + HB + Hib	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T),HepatitisB,Haemophilus Influenzae

---

**Donante de sangre:** Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica o terapéutica.

**Incidencia:** Son los nuevos casos diagnosticados en un período definido.

**Tasa de incidencia:** Es un indicador primordial de la vigilancia epidemiológica y expresa el riesgo que tiene la población de contraer una enfermedad. Es el cociente entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes.

$$\text{Incidencia} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período

B: Población

**Causas de muerte de todas las edades:** Se refiere al número de personas fallecidas en un período analizadas por las causas de muerte con mayor frecuencia reportadas en los certificados de defunción.

**Tasas de las causas de muerte de todas las edades:** Expresa el riesgo de morir de la población en un período determinado por cada causa. Es el cociente resultante de dividir el número de defunciones de cada una de las causas entre la población en el mismo período multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes. Es un indicador de amplio uso.

$$\text{Tasa de mortalidad por causas} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por causa

B: Población

**Tasa de mortalidad materna:** Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las causas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado, por ello la unidad es por 100 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de defunciones maternas

B: Nacidos vivos



**Tasa de mortalidad infantil:** Constituye un indicador de expresión de desarrollo socioeconómico. Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de un año entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{A}{B} * 1\ 000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año

B: Nacidos vivos

**Tasa de mortalidad niños menores de 5 años:** Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el quinto año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de cinco años entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad del menor de 5 años} = \frac{A}{B} * 1\ 000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 5 años

B: Nacidos vivos

**Índice de bajo peso al nacer:** Es el peso obtenido dentro de la primera hora de vida, antes de que comience a tener lugar la pérdida de peso postnatal. Todo producto de la concepción que, después de ser extraído o expulsado completo del cuerpo de la madre, pese menos de 2 500 gramos, se considera que tiene bajo peso al nacer. Expresa la frecuencia de nacidos vivos con bajo peso con relación al total de nacidos vivos y el retardo del crecimiento intrauterino o prematuridad. Este indicador representa un factor de riesgo para la morbi-mortalidad neonatal e infantil, es analizado para predecir la sobrevivencia infantil y una medida indirecta de la calidad de la asistencia prenatal. Es el cociente de nacidos vivos con bajo peso entre el número total de nacidos vivos multiplicado por 100.

$$\text{Índice de bajo peso} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Número de nacidos vivos con peso inferior a los 2 500 gramos

B: Nacidos vivos

**Ingresos en hogares maternos:** Se refiere a las gestantes que por determinadas causas necesitan tener un seguimiento y observación por parte de facultativos capacitados de la evolución de su embarazo y son internadas en instituciones especializadas, creadas para la atención de los riesgos prenatales.

**Ingresos por 100 nacidos vivos:** Expresa el porcentaje de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

$$\text{Ingresos por 100 nacidos vivos} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos

B: Nacidos vivos

**19.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre <sup>(a)</sup>**  
**Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31 <sup>(a)</sup>**

	Unidad					
PERSONAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>277 973</b>	<b>270 516</b>	<b>265 203</b>	<b>265 556</b>	<b>262 764</b>	<b>262 837</b>
Médicos	78 622	82 065	83 698	85 563	87 982	90 161
De ello: Médicos de familia	13 367	13 419	13 382	12 842	12 883	12 883
Estomatólogos	12 793	13 998	15 249	16 630	17 542	16 852
Farmacéuticos	1 868	2 916	3 344	3 392	3 016	3 099
Enfermeras y Auxiliares de enfermeras <sup>(b)</sup>	96 424	92 131	88 364	90 765	89 999	89 072
Técnicos y Auxiliares <sup>(c)</sup>	88 266	79 406	74 548	69 206	64 225	63 653

<sup>(a)</sup> Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de profesionales. El resto del personal solo incluye el personal que labora en el Ministerio de Salud Pública.

<sup>(b)</sup> Incluye Licenciados en Enfermería.

<sup>(c)</sup> Se incluyen técnicos en estomatología, farmacia, laboratorio, rayos X, asistentes dentales y otros técnicos medios de la salud. A partir del 2011 incluye a los técnicos básicos.

**19.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2016**  
**Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2016**

	Unidad			
CUBA/PROVINCIAS	Médicos	De ello:		Enfermeras
		Médicos de familia	Estomatólogos	
<b>Cuba</b>	<b>90 161</b>	<b>12 883</b>	<b>16 852</b>	<b>89 072</b>
Pinar del Río	4 735	703	784	5 390
Artemisa	2 532	517	467	3 517
La Habana	21 542	2 409	4 060	14 673
Mayabeque	1 968	411	429	2 746
Matanzas	4 089	754	934	4 774
Villa Clara	6 466	986	1 244	6 304
Cienfuegos	2 905	445	587	3 057
Sancti Spíritus	3 498	540	670	3 646
Ciego de Ávila	3 056	472	539	3 329
Camagüey	5 753	784	1 079	5 842
Las Tunas	3 745	615	683	4 271
Holguín	7 066	1 266	1 188	7 619
Granma	6 781	961	1 277	8 828
Santiago de Cuba	10 861	1 274	1 953	8 327
Guantánamo	4 675	660	800	5 989
Isla de la Juventud	489	86	158	760

### 19.3 - Habitantes por médico y estomatólogo

#### Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist

AÑOS	Unidad			
	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
1958	6 286	1 076	250	27 052
1965	6 238	1 252	1 200	6 507
1970	6 152	1 393	1 366	6 276
1975	9 328	996	2 319	4 007
1980	15 247	641	3 646	2 682
1985	22 910	439	5 335	1 885
1990	38 690	274	6 959	1 524
1995	56 836	193	9 148	1 200
2000	65 997	170	9 917	1 128
2005	70 594	159	10 554	1 066
2006	71 489	158	10 751	1 049
2007	72 416	155	10 887	1 032
2008	74 552	151	11 234	1 000
2009	74 880	150	11 572	971
2010	76 506	147	12 144	925
2011	78 622	143	12 793	878
2012	82 065	137	13 998	804
2013	83 698	133	15 249	732
2014	85 563	130	16 630	671
2015	87 982	128	17 542	640
<b>2016</b>	<b>90 161</b>	<b>125</b>	<b>16 852</b>	<b>667</b>

**19.4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública**  
**Health care units of the Ministry of Public Health**

UNIDADES	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>13 117</b>	<b>13 112</b>	<b>13 168</b>	<b>12 318</b>	<b>12 400</b>	<b>12 409</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>12 738</b>	<b>12 704</b>	<b>12 748</b>	<b>11 898</b>	<b>11 958</b>	<b>11 955</b>
Hospitales	161	152	152	152	151	150
Generales	57	56	54	52	54	54
Clínico quirúrgicos	34	29	30	31	30	29
Ginecobstétrico	12	12	13	13	12	12
Materno-infantiles	4	4	4	4	4	4
Pediátricos	23	23	23	23	22	22
Especializados	31	28	28	29	29	29
Institutos de investigación	14	13	13	13	12	12
Otras unidades de asistencia médica	12 563	12 539	12 583	11 733	11 795	11 793
Policlínicos	452	452	451	451	451	451
Consultorios médicos de la familia	11 486	11 506	11 550	10 741	10 782	10 782
Hogares maternos	143	150	142	138	136	131
Balnearios minero medicinales	5	4	5	4	3	3
Clínicas estomatológicas	126	118	118	111	110	111
Bancos de sangre	26	27	27	25	28	29
Otras unidades	325	282	290	263	285	286
<b>Asistencia social</b>	<b>379</b>	<b>408</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>442</b>	<b>454</b>
Hogares de ancianos	124	144	144	143	147	148
Casas de abuelos	224	233	246	247	265	276
Hogares de impedidos	31	31	30	30	30	30

<sup>(a)</sup> A partir de 2011 los hospitales rurales y puestos médicos, pasaron a clasificar como policlínicos.

**19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2016**  
**Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2016**

UNIDADES	Unidad								
	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
<b>Total</b>	<b>12 409</b>	<b>713</b>	<b>521</b>	<b>2 292</b>	<b>422</b>	<b>730</b>	<b>977</b>	<b>451</b>	<b>521</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>11 955</b>	<b>695</b>	<b>509</b>	<b>2 208</b>	<b>404</b>	<b>694</b>	<b>934</b>	<b>414</b>	<b>502</b>
Hospitales	150	5	4	34	4	10	13	3	8
Generales	54	2	4	2	2	4	4	1	4
Clínico quirúrgicos	29	1	-	10	-	3	3	-	-
Ginecobstétrico	12	-	-	4	1	1	1	-	-
Materno-infantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Pediátricos	22	1	-	7	-	1	1	1	1
Especializados	29	1	-	9	1	1	4	1	2
Institutos de investigación	12	-	-	12	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	11 793	690	505	2 162	400	684	921	411	494
Policlínicos	451	20	20	82	20	28	37	20	23
Consultorios médicos de la familia	10 782	626	442	2 005	347	629	837	365	448
Hogares maternos	131	6	10	19	9	8	8	5	5
Balnearios minero medicinales	3	1	-	-	-	-	-	1	-
Clínicas estomatológicas	111	8	8	20	11	6	9	6	7
Bancos de sangre	29	1	1	4	1	4	1	1	1
Otras unidades	286	28	24	32	12	9	29	13	10
<b>Asistencia social</b>	<b>454</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>19</b>
Hogares de ancianos	148	1	4	33	6	10	16	5	8
Casas de abuelos	276	16	8	39	10	24	26	31	9
Hogares de impedidos	30	1	-	12	2	2	1	1	2

**19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2016 (conclusión)**  
**Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2016 (conclusion)**

UNIDADES	Unidad							
	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
<b>Total</b>	<b>466</b>	<b>786</b>	<b>599</b>	<b>1 172</b>	<b>898</b>	<b>1 150</b>	<b>623</b>	<b>88</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>441</b>	<b>747</b>	<b>579</b>	<b>1 144</b>	<b>876</b>	<b>1 119</b>	<b>605</b>	<b>84</b>
Hospitales	3	13	5	15	10	18	4	1
Generales	2	5	2	8	4	7	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	3	2	4	-	-
Ginecobstétrico	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Pediátricos	-	2	2	1	2	2	1	-
Especializados	1	2	1	2	1	2	1	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	438	734	574	1 129	866	1 101	601	83
Policlínicos	19	31	14	42	28	42	22	3
Consultorios médicos de la familia	392	657	534	1 050	791	1 031	556	72
Hogares maternos	10	7	10	5	14	10	3	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	1
Clínicas estomatológicas	4	10	3	8	3	4	3	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Otras unidades	12	28	12	20	27	12	15	3
<b>Asistencia social</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
Hogares de ancianos	8	14	9	8	8	11	5	2
Casas de abuelos	16	24	9	19	13	18	12	2
Hogares de impedidos	1	1	2	1	1	2	1	-

## 19.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicio / Regular number of beds in health care units

UNIDADES	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de camas</b>	<b>57 683</b>	<b>57 383</b>	<b>57 682</b>	<b>58 995</b>	<b>60 060</b>	<b>61 041</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>45 606</b>	<b>45 649</b>	<b>45 690</b>	<b>45 462</b>	<b>45 892</b>	<b>46 794</b>
Hospitales	36731	37 857	37 762	38 745	38 672	39 267
Generales	13 578	14 000	13 218	13 010	13 070	13 722
Clínico quirúrgicos	9 486	9 772	10 073	10 517	10 723	10 367
Ginecobstétrico	2 443	2 199	2 643	2 672	2 422	2 411
Materno-infantiles	634	878	600	540	740	740
Pediátricos	4 254	4 354	4 354	4 237	4 180	4 176
Especializados	6 336	6 654	6 874	7 769	7 537	7 851
Institutos de investigación	978	978	958	958	958	958
Otras unidades de asistencia médica	7 897	6 814	6 970	5 759	6 262	6 569
Policlínicos	630	628	1 917	1 705	2 006	2 206
Hogares maternos	4 899	3 970	3 569	3 589	3 591	3 655
Balnearios minero medicinales	64	51	32	-	29	29
Otras unidades	2 304	2 165	1 452	465	636	679
<b>Asistencia social</b>	<b>12 077</b>	<b>11 734</b>	<b>11 992</b>	<b>13 533</b>	<b>14 168</b>	<b>14 247</b>
Hogares de ancianos <sup>(a)</sup>	9 672	9 183	9 598	11 146	11 726	11 771
Hogares de impedidos	2 405	2 551	2 394	2 387	2 442	2 476

<sup>(a)</sup> Incluye camas privadas de asistencia médica.

**19.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias**  
**Regular number of beds in health care units per province**

CUBA/PROVINCIAS	Unidad					
	2015			2016		
	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social
<b>Cuba</b>	<b>60 060</b>	<b>45 892</b>	<b>14 168</b>	<b>61 041</b>	<b>46 794</b>	<b>14 247</b>
Pinar del Río	2 402	2 105	297	2 480	2 183	297
Artemisa	1 363	1 204	159	1 359	1 200	159
La Habana	18 088	13 587	4 501	18 064	13 563	4 501
Mayabeque	1 414	789	625	1 424	799	625
Matanzas	2 917	2 137	780	2 917	2 137	780
Villa Clara	4 168	2 934	1 234	4 296	3 062	1 234
Cienfuegos	1 612	1 117	495	1 641	1 146	495
Sancti Spíritus	2 500	1 805	695	2 507	1 812	695
Ciego de Ávila	1 947	1 280	667	1 947	1 280	667
Camagüey	4 330	3 118	1 212	4 594	3 348	1 246
Las Tunas	2 756	2 036	720	2 709	1 989	720
Holguín	4 610	3 835	775	4 870	4 070	800
Granma	3 259	2 772	487	3 282	2 775	507
Santiago de Cuba	5 958	4 971	987	6 181	5 194	987
Guantánamo	2 306	1 837	469	2 340	1 871	469
Isla de la Juventud	430	365	65	430	365	65



### 19.8 - Hospitales y clínicas según número de camas

#### Hospitals and clinics according to the number of beds

AÑOS	Total	Unidad				
		Menos de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
2010	215	51	38	56	40	30
2011	161	7	26	61	40	27
2012	152	4	25	58	40	25
2013	152	5	23	58	39	27
2014	152	4	26	55	40	27
2015	151	4	23	57	40	27
<b>2016</b>	<b>150</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>28</b>

### 19.9 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

#### Average real beds for medical assistance per health care unit

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>41 570</b>	<b>40 599</b>	<b>40 155</b>	<b>40 535</b>	<b>40 713</b>	<b>39 454</b>
Hospitales	35 824	35 316	34 658	34 714	34 593	33 028
Generales	13 487	13 311	12 998	12 276	11 956	12 493
Clínico quirúrgicos	8 609	8 697	8 550	9 470	9 524	7 546
Rurales	267	187	-	-	-	-
Ginecobstétrico	2 269	2 068	2 077	2 040	2 351	2 401
Materno-infantiles	816	763	749	713	513	310
Pediátricos	3 829	3 875	3 758	3 871	4 047	3 939
Especializados	6 547	6 415	6 526	6 344	6 202	6 339
Institutos de investigación	860	773	743	723	772	815
Otras unidades de asistencia médica	4 886	4 510	4 754	5 098	5 348	5 611
Policlínicos	616	670	1 054	1 524	1 724	2 143
Puestos médicos rurales	17	2	-	-	-	-
Hogares maternos	3 781	3 514	3 344	3 314	3 402	3 371
Balnearios minero medicinales	64	51	32	32	10	29
Otras unidades	408	273	324	228	212	68

## 19.10 - Ingresos por unidades de servicio / Admissions per health care unit

UNIDADES	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 230 150</b>	<b>1 307 478</b>	<b>1 298 805</b>	<b>1 367 982</b>	<b>1 402 260</b>	<b>1 348 187</b>
Hospitales	1 134 544	1 213 133	1 192 745	1 244 289	1 264 406	1 192 500
Generales	523 692	536 737	545 259	523 413	513 107	517 823
Clínico quirúrgicos	267 815	308 693	290 485	348 717	351 096	292 781
Rurales	5 494	4 313	-	-	-	-
Ginecobstétrico	101 776	95 232	99 474	101 195	112 910	105 976
Materno-infantiles	30 812	32 130	32 596	30 775	22 667	15 607
Pediátricos	170 522	196 128	185 026	203 800	228 936	224 475
Especializados	34 433	39 900	39 905	36 389	35 690	35 838
Institutos de investigación	23 497	19 812	20 109	20 548	18 842	19 901
Otras unidades de asistencia médica	72 109	74 533	85 951	103 145	119 012	135 786
Policlínicos	11 132	15 834	29 408	43 526	52 740	67 332
Puestos médicos rurales	19	7	-	-	-	-
Hogares maternos	58 387	58 103	56 340	57 879	64 229	65 670
Otras unidades	2 571	589	203	1 740	2 043	2 784

## 19.11 - Consultas médicas y estomatológicas / Medical and dental care consultations

Miles

AÑOS	Consultas			
	Total	Médicas		Estomatológicas
		Externas	Cuerpo de Guardia	
1975	37 862	25 505	12 357	6 970
1980	45 166	30 000	15 165	9 962
1985	59 640	39 167	20 474	13 768
1990	68 201	48 079	20 122	15 003
1995	75 130	56 916	18 214	16 156
2000	80 544	60 709	19 835	26 521
2005	59 998	39 206	20 792	17 943
2007	61 054	39 137	21 917	17 009
2008	65 918	44 713	21 205	16 733
2009	76 703	54 568	22 135	17 789
2010	78 961	57 172	21 789	18 650
2011	81 050	59 780	21 270	19 763
2012	81 208	59 925	21 283	21 907
2013	81 168	60 250	20 918	23 749
2014	82 587	61 476	21 111	26 138
2015	89 158	68 745	20 413	28 612
<b>2016</b>	<b>89 881</b>	<b>71 594</b>	<b>18 286</b>	<b>29 214</b>

  

AÑOS	Consultas por habitante			
1975	4,1	2,7	1,3	0,7
1980	4,6	3,1	1,6	1,0
1985	5,9	3,9	2,0	1,4
1990	6,4	4,5	1,9	1,4
1995	6,8	5,2	1,7	1,5
2000	7,2	5,4	1,8	2,4
2005	5,3	3,5	1,8	1,6
2007	5,4	3,5	2,0	1,5
2008	5,9	4,0	1,9	1,5
2009	6,8	4,9	2,0	1,6
2010	7,0	5,1	1,9	1,7
2011	7,2	5,3	1,9	1,8
2012	7,2	5,3	1,9	1,9
2013	7,3	5,4	1,9	2,1
2014	7,4	5,5	1,9	2,3
2015	7,9	6,1	1,8	2,5
<b>2016</b>	<b>8,0</b>	<b>6,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>

**19.12 - Consultas externas según especialidad**  
**Outpatient medical consultations by speciality**

ESPECIALIDAD MÉDICA	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>59 779 883</b>	<b>59 924 517</b>	<b>60 249 514</b>	<b>61 475 893</b>	<b>68 744 699</b>	<b>71 594 464</b>
Medicina total	40 956 889	39 792 992	40 300 634	41 814 730	47 082 809	49 991 974
De ello: Medicina general integral	23 258 911	22 657 361	22 543 786	24 230 728	27 927 071	29 444 491
Medicina interna	1 246 856	1 157 498	1 228 843	1 329 631	1 441 924	1 490 215
Dermatología	848 742	841 632	834 881	846 797	834 179	810 209
Psiquiatría	891 050	899 075	851 826	883 108	885 503	901 171
Cardiología	332 847	328 833	329 961	322 052	304 323	298 671
Cirugía total	4 829 028	4 625 744	4 694 990	4 590 813	4 446 104	4 396 106
De ello: Cirugía general	402 493	375 228	369 926	367 748	361 801	420 729
Oftalmología	1 892 121	1 768 332	1 852 672	1 796 263	1 746 629	1 694 476
Ortopedia y traumatología	981 450	924 815	916 732	889 976	825 241	799 011
Pediatría	9 662 738	11 077 524	10 760 075	10 933 713	12 505 960	12 631 025
Obstetricia	3 309 003	3 477 310	3 568 266	3 118 670	3 672 575	3 516 950
Ginecología	1 022 225	950 947	925 549	1 017 967	1 037 251	1 058 409

**19.13 - Consultas médicas por provincia, año 2016**  
**Medical consultations per province, year 2016**

CUBA/PROVINCIAS	Unidad		
	Total	Externa	Guardia
<b>Cuba</b>	<b>89 880 783</b>	<b>71 594 464</b>	<b>18 286 319</b>
Pinar del Río	4 899 486	3 990 655	908 831
Artemisa	3 198 174	2 443 876	754 298
La Habana	16 925 666	12 960 495	3 965 171
Mayabeque	2 164 866	1 485 619	679 247
Matanzas	5 285 444	4 046 182	1 239 262
Villa Clara	7 214 757	5 612 819	1 601 938
Cienfuegos	2 877 528	2 234 596	642 932
Sancti Spíritus	3 942 191	3 116 748	825 443
Ciego de Ávila	3 122 033	2 443 102	678 931
Camagüey	6 011 487	4 697 934	1 313 553
Las Tunas	4 240 463	3 434 817	805 646
Holguín	8 652 271	7 086 567	1 565 704
Granma	6 837 640	5 850 164	987 476
Santiago de Cuba	9 820 908	8 276 857	1 544 051
Guantánamo	4 010 474	3 365 198	645 276
Isla de la Juventud	677 395	548 835	128 560

#### 19.14 - Inmunizaciones por tipo de vacunas / Immunization per type of vaccines

TIPOS DE VACUNAS	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Antipoliomielítica (OPV)	505 243	525 083	897 497	906 924	857 464	848 247
Total BCG (menores de 1 año)	131 262	124 959	125 436	121 621	123 801	115 600
Triple bacteriana (DPT)	136 414	136 472	135 494	126 550	119 732	120 199
Duple (DT)	141 309	115 481	104 324	124 626	109 537	136 903
Toxoide tetánico (TT)	1 215 722	1 482 021	1 358 985	1 438 990	1 278 015	1 253 952
Antitifóidica (AT)	603 751	526 991	502 383	622 036	562 292	557 450
Triple viral (PRS) <sup>(a)</sup>	257 606	280 469	150 336	262 653	245 268	277 469
Hepatitis B (HBV)	44 431	40 870	254 958	284 959	592 339	427 976
Haemophilus influenzae (Hib)	130 201	133 216	134 679	127 368	127 520	124 203
Antimeningocócica (Tipo B)	135 921	147 857	278 008	280 023	271 444	259 318
Pentavalente DPT + HB + Hib	133 191	134 310	379 458	378 972	372 043	364 358

<sup>(a)</sup> En el año 2011 se incluyen las reactivaciones.

#### 19.15 - Donantes de sangre por provincias / Blood donors per province

AÑOS/PROVINCIAS	Unidad	
	Donantes	Aptas
2010	420 372	402 422
2011	412 408	393 325
2012	428 304	406 846
2013	446 110	428 729
2014	407 989	392 244
2015	392 962	379 236
<b>2016</b>	<b>389 503</b>	<b>378 719</b>
Pinar del Río	22 594	22 218
Artemisa	14 154	13 849
La Habana	86 643	85 446
Mayabeque	11 261	10 871
Matanzas	21 705	21 547
Villa Clara	29 003	28 557
Cienfuegos	12 736	11 783
Sancti Spíritus	17 274	16 962
Ciego de Ávila	9 557	9 130
Camagüey	30 426	30 102
Las Tunas	15 508	14 579
Holguín	26 447	25 935
Granma	31 264	29 734
Santiago de Cuba	41 205	38 506
Guantánamo	16 662	16 466
Isla de la Juventud	3 064	3 034

## 19.16 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria / Incidence of officially reported diseases

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	5 190	5 380	4 747	4 116	3 961	3 548
Brucelosis	10	43	55	28	14	21
Diarreicas agudas	655 351	705 310	625 936	447 231	386 507	288 832
Escarlatina	1 226	1 439	1 271	2 301	2 673	1 974
Fiebre tifoidea	1	2	-	-	1	1
Hepatitis viral	905	715	471	396	436	389
Casos de intoxicación alimentaria <sup>(a)</sup>	23 494	4 638	6 571	7 369	5 589	4 356
Lepra	254	258	232	210	207	186
Enfermedades meningocócicas	13	10	8	13	9	9
Meningoencefalitis viral	2 404	3 641	1 874	3 435	3 834	4 153
Meningoencefalitis bacteriana	404	353	290	285	357	407
Paludismo <sup>(b)</sup>	6	21	21	18	14	54
Rabia humana	-	-	1	-	1	1
Respiratorias agudas	6 025 489	6 328 726	6 151 668	6 310 888	6 635 119	6 628 386
Sífilis	1 662	2 636	3 298	4 046	4 582	5 008
SIDA	687	495	446	640	545	158
Tétanos	1	3	2	1	1	-
Tuberculosis	748	684	712	683	647	638
Varicela	31 624	19 110	16 141	12 700	19 330	13 647
<b>Tasas por 100 000 habitantes</b>						
Blenorragia	46,2	47,8	42,5	36,9	35,3	31,6
Brucelosis	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,2
Diarreicas agudas	5 834,6	6 269,4	5 606,8	4 006,0	3 443,6	2 570,5
Escarlatina	10,9	12,8	11,4	20,6	23,8	17,6
Fiebre tifoidea	0	0	-	-	0	0
Hepatitis viral	8,1	6,4	4,2	3,5	3,9	3,5
Casos de intoxicación alimentaria <sup>(a)</sup>	209,2	41,2	58,9	66,0	49,8	38,8
Lepra	2,3	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7
Enfermedades meningocócicas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meningoencefalitis viral	21,4	32,4	16,7	30,8	34,2	37,0
Meningoencefalitis bacteriana	3,6	3,1	2,6	2,5	3,2	3,6
Paludismo <sup>(b)</sup>	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5
Rabia humana	-	-	0	-	0	0
Respiratorias agudas	53 645,2	56 255,1	55 103,0	56 529,3	59 115,7	58 990,6
Sífilis	14,8	23,4	29,5	36,2	40,8	44,6
SIDA*	6,1	4,4	4,0	3,1	3,6	1,4
Tétanos	0	0	0	0	0	-
Tuberculosis	6,7	6,1	6,4	6,1	5,8	5,7
Varicela	281,5	169,9	144,6	113,8	172,2	121,5

<sup>(a)</sup> En el año 2012 cambia la definición. Solo son los casos de los brotes.

<sup>(b)</sup> Todos los casos son importados.

### 19.17 - Principales causas de muerte de todas las edades / Main death causes in all ages

CAUSAS	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	22 237	22 374	22 828	23 919	24 646	24 462
Tumores malignos	21 817	22 655	22 982	23 848	24 333	24 303
Enfermedades cerebrovasculares	8 648	8 930	9 061	9 324	9 320	9 465
Influenza y neumonía	5 202	5 207	5 611	5 874	6 617	6 806
Accidentes	4 725	4 890	5 066	5 359	5 511	5 505
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 514	3 404	3 861	3 977	4 292	4 088
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 508	2 572	2 621	2 796	2 803	2 714
Diabetes mellitus	2 284	2 251	2 332	2 274	2 352	2 247
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 069	1 280	1 357	1 433	1 516	1 550
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 529	1 495	1 500	1 454	1 511	1 429

### 19.18 - Tasas de las principales causas de muerte / Main death cause rates

CAUSAS	Por 100 000 habitantes					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	198,0	198,9	204,5	214,3	219,6	217,7
Tumores malignos	194,2	201,4	205,9	213,6	216,8	216,3
Enfermedades cerebrovasculares	77,0	79,4	81,2	83,5	83,0	84,2
Influenza y neumonía	46,3	46,3	50,3	52,6	59,0	60,6
Accidentes	42,1	43,5	45,4	48,0	49,1	49,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	31,3	30,3	34,6	35,6	38,2	36,4
Enfermedades de las arterias, artereolas y vasos capilares	22,3	22,9	23,5	25,0	25,0	24,2
Diabetes mellitus	20,3	20,0	20,9	20,4	21,0	20,0
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,5	11,4	12,2	12,8	13,5	13,8
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	13,6	13,3	13,4	13,0	13,5	12,7

### 19.19 - Tasas de mortalidad materna por provincias / Maternal mortality rate per province

Por 100 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuba</b>	<b>40,6</b>	<b>33,4</b>	<b>38,9</b>	<b>35,1</b>	<b>41,6</b>	<b>41,9</b>
Pinar del Río	28,9	-	-	15,4	29,8	16,0
Artemisa	85,5	34,4	17,4	17,5	34,4	18,1
La Habana	59,2	40,9	34,7	26,1	45,4	58,0
Mayabeque	71,5	74,9	73,2	-	49,4	54,2
Matanzas	25,5	-	26,8	13,7	66,8	55,1
Villa Clara	11,9	12,7	25,3	38,3	63,6	27,2
Cienfuegos	43,2	23,0	-	46,9	45,5	23,4
Sancti Spíritus	19,0	59,5	59,3	19,6	40,1	21,4
Ciego de Ávila	-	41,0	60,6	42,5	-	42,9
Camagüey	51,9	92,5	70,0	60,2	56,9	63,7
Las Tunas	58,7	32,0	32,2	47,2	75,5	-
Holguín	31,0	17,0	16,9	44,9	44,1	46,6
Granma	17,6	-	64,6	28,8	9,6	31,3
Santiago de Cuba	61,4	57,8	49,6	57,9	29,5	32,2
Guantánamo	25,2	27,4	56,7	42,9	40,4	103,4
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

### 19.20 - Tasas de mortalidad materna según causas / Maternal mortality rate and its causes

Por 100 000 nacidos vivos

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Mortalidad Materna</b>	<b>40,6</b>	<b>33,4</b>	<b>38,9</b>	<b>35,1</b>	<b>41,6</b>	<b>41,9</b>
<b>Directas</b>	<b>30,6</b>	<b>21,5</b>	<b>21,4</b>	<b>21,2</b>	<b>23,2</b>	<b>27,4</b>
Embarazo ectópico	3,0	5,6	4,0	4,1	1,6	1,7
Aborto (excluye embarazo ectópico)	1,5	1,6	1,6	-	1,6	4,3
Complicaciones relacionadas con el puerperio	9,8	3,2	6,4	5,7	7,2	12,0
De ello: Embolia obstétrica	4,5	0,8	3,2	3,3	0,8	7,7
Infecciones puerperales	4,5	1,6	1,6	1,6	3,2	2,6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	5,3	0,8	2,4	0,8	0,8	1,7
Trastornos placentarios	0,8	4,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Otras hemorragias	7,5	1,6	0,8	4,9	4,0	3,4
Trastornos hipertensivos	2,3	3,2	3,2	1,6	0,8	1,7
Otras complicaciones	1,5	0,8	2,4	3,3	6,4	1,7
<b>Indirectas</b>	<b>9,0</b>	<b>11,9</b>	<b>17,5</b>	<b>13,9</b>	<b>18,4</b>	<b>14,5</b>
Enfermedades del sistema circulatorio	0,8	6,4	4,8	8,2	3,2	4,3
Anemia	0,8	0,8	-	-	1,6	-
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1,5	0,8	0,8	-	1,6	0,9
Enfermedades del sistema respiratorio	1,5	2,4	4,0	-	2,4	0,9
Otras causas indirectas	4,5	1,6	7,9	5,7	9,6	8,6



## 19.21 - Tasas de mortalidad Infantil por provincias / Infant mortality rate per province

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuba</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
Pinar del Río	4,0	5,5	3,9	3,1	3,4	2,1
Artemisa	3,9	3,8	5,4	6,1	5,8	5,4
La Habana	4,3	5,0	3,4	4,1	4,1	5,0
Mayabeque	5,7	5,5	5,9	4,2	4,4	5,4
Matanzas	5,4	4,9	4,8	5,2	4,5	5,0
Villa Clara	5,7	4,8	3,9	3,2	4,1	3,1
Cienfuegos	5,0	3,9	4,4	3,0	3,9	2,8
Sancti Spíritus	5,9	2,8	3,2	3,5	4,2	3,4
Ciego de Ávila	4,4	5,3	3,4	6,2	5,0	4,3
Camagüey	5,6	4,7	5,7	4,7	4,1	4,3
Las Tunas	3,5	5,1	4,0	4,6	5,0	4,1
Holguín	4,0	3,9	3,3	3,4	3,8	3,8
Granma	4,4	4,1	3,2	4,8	3,8	3,5
Santiago de Cuba	5,9	4,8	5,5	3,8	4,1	4,4
Guantánamo	6,1	4,8	4,3	4,1	5,0	6,2
Isla de la Juventud	7,9	6,1	2,0	3,0	6,0	2,1

## 19.22- Principales causas de muerte en niños menores de un año

### Main causes of death in children under one

Unidad

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	324	263	272	255	264	234
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	151	154	115	109	119	103
Influenza y neumonía	25	31	25	21	34	30
Sepsis	10	20	14	20	16	10
Accidentes	13	20	11	16	11	17

### 19.23 - Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años / Infant mortality rate in children under five

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuba</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>
Pinar del Río	4,8	6,8	4,9	4,5	4,8	3,2
Artemisa	6,0	4,8	6,8	7,4	6,2	6,9
La Habana	5,7	6,3	4,7	6,0	5,4	5,7
Mayabeque	7,4	5,7	8,1	5,7	6,7	6,5
Matanzas	6,2	5,8	6,7	6,0	6,4	5,8
Villa Clara	6,7	6,1	4,8	4,2	4,8	3,5
Cienfuegos	6,1	4,6	6	4,5	5,9	4,7
Sancti Spíritus	7,2	3,2	4,9	4,3	6,2	4,5
Ciego de Ávila	5,5	7,2	5	7,0	5,6	5,8
Camagüey	6,6	6,5	7,9	5,9	6,4	6,1
Las Tunas	4,7	6,6	5,5	5,8	6,5	4,7
Holguín	4,7	5,1	5,1	4,9	4,7	5,3
Granma	4,9	5,2	4,4	6,7	5,1	5,6
Santiago de Cuba	7,0	6,4	7,4	5,7	6,1	5,8
Guantánamo	7,4	7,4	5,7	6,1	7,1	8,1
Isla de la Juventud	9,6	7,1	3	4,0	6,0	3,1

### 19.24- Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años Main causes of death in children from 1 to 4 years-old

Unidad

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes	26	42	44	28	38	28
Tumores malignos	26	24	28	36	34	25
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15	16	30	20	18	20
Influenza y neumonía	14	19	21	20	13	15
Enfermedades del corazón	2	3	5	7	8	5

**19.25 - Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia**  
**Rate of infants with low weight at birth by their province of residence**

Por 100 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuba</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>
Pinar del Río	4,7	4,6	5,3	4,7	5,1	4,4
Artemisa	5,1	5,2	5,1	5,8	5,7	5,3
La Habana	5,1	5,4	5,6	5,7	5,7	5,8
Mayabeque	5,2	4,9	4,8	5,4	5,7	5,4
Matanzas	5,6	5,2	5,0	5,5	5,5	6,0
Villa Clara	4,5	4,2	3,9	4,2	4,3	4,3
Cienfuegos	4,9	4,7	4,9	5,0	5,7	5,0
Sancti Spíritus	4,9	4,1	4,5	5,0	5,3	4,7
Ciego de Ávila	5,0	5,3	5,1	4,8	5,3	4,3
Camagüey	4,9	4,6	3,5	4,3	4,0	4,5
Las Tunas	5,3	5,8	5,6	5,6	5,5	5,7
Holguín	5,2	5,0	5,1	5,5	5,4	4,8
Granma	5,3	5,0	4,8	5,3	4,8	4,9
Santiago de Cuba	6,6	6,0	5,8	6,1	5,7	5,7
Guantánamo	5,6	6,3	5,7	5,2	5,1	5,5
Isla de la Juventud	5,7	4,4	5,5	5,4	4,1	3,3

**19.26 - Ingresos en hogares maternos / Admissions in maternity homes**

CAUSAS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos	U	58 387	58 103	56 340	58 832	64 229	65 670
Ingresos por 100 nacidos vivos		43,9	46,2	44,8	48	51,4	56,2