



# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2021

Salud Pública y Asistencia Social  
Edición 2022

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2021

## CAPÍTULO 19: SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2022

<b>CONTENIDO</b>	<b>Página</b>
<b>19. SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL</b>	
<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>Cuadros</b>	
19.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	10
Gráfico: Personal Especializado en el sistema de salud. Año 2020	
19.2 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias. Año 2021	11
Gráfico: Médicos, Estomatólogos y Personal de Enfermería por provincias. Año 2021	
19.3 Habitantes por médico y estomatólogo	12
Gráfico: Habitantes por médicos. Años 2017 -2020	
19.4 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública	13
19.5 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias. Año 2021	14
19.6 Dotación normal de camas en unidades de servicio.	16
19.7 Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias	17
19.8 Hospitales y clínicas según número de camas	18
19.9 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	18
19.10 Ingresos por unidades de servicio	19
Gráfico: Ingresos por unidades. Año 2021	
19.11 Consultas médicas y estomatológicas	20
19.12 Consultas externas según especialidad	21

19.13 Consultas médicas por provincias. Año 2021	21
19.14 Inmunizaciones por tipo de vacunas	22
19.15 Donantes de sangre por provincias	22
19.16 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	23
19.17 Principales causas de muerte de todas las edades	24
19.18 Tasas de las principales causas de muerte	24
19.19 Tasas de mortalidad materna por provincias	24
19.20 Tasas de mortalidad materna según causas	25
Gráfico: Tasas de mortalidad materna. Año 2017-2021	
19.21 Tasas de mortalidad Infantil por provincias	26
Gráfico: Tasas de mortalidad Infantil por provincias. Año 2021	
19.22 Principales causas de muerte en niños menores de un año	26
19.23 Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años	27
Gráfico: Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años. Año 2021	
19.24 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	27
19.25 Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia	28
Gráfico: Índice de bajo peso al nacer por 100 nacidos vivos. Año 2021	
19.26 Ingresos en hogares maternos	28

## **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 (SIEC), 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>

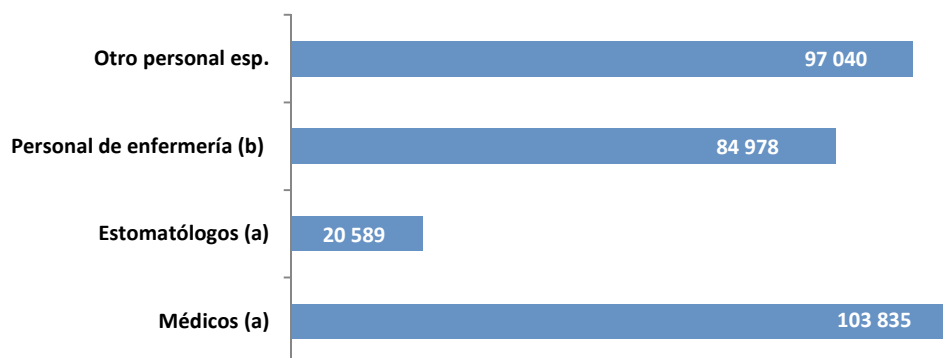
PERSONAL	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>296 858</b>	<b>295 607</b>	<b>295 528</b>	<b>306 442</b>
Médicos <sup>(a)</sup>	92 084	95 487	97 202	103 835
De ello: Médicos de familia en la comunidad	13 131	13 070	26 173	21 589
Estomatólogos <sup>(a)</sup>	18 675	18 910	19 825	20 589
Licenciados en Farmacia	3 060	3 025	3 780	5 319
Personal de enfermería <sup>(b)</sup>	87 637	85 732	84 220	84 978
Técnicos superiores, medios y básicos de la salud <sup>(c)</sup>	33 834	31 831	29 183	27 440
Tecnólogos y otros licenciados de la salud <sup>(c)</sup>	61 568	60 622	61 318	64 281

<sup>(a)</sup> Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de trabajadores de la salud. El resto del personal solo incluye el personal que labora en las unidades del Sistema Nacional de Salud.

<sup>(b)</sup> Incluye licenciados en enfermería.

<sup>(c)</sup> Se incluyen los diversos perfiles de formación en salud, dentro de ellos los técnicos superiores a partir del año 2021

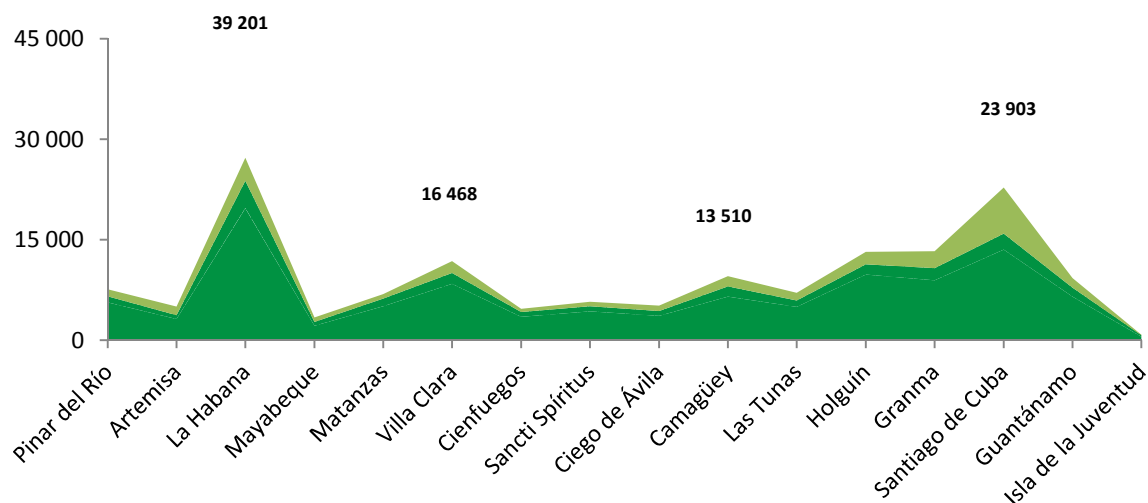
### 19.1 Gráfico: Personal Especializado en el sistema de salud. Año 2021



## 19.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2021

CUBA/PROVINCIAS	De ello:			Unidad
	Médicos	Médicos de familia en la comunidad	Estomatólogos	Personal de enfermería
<b>Cuba</b>	<b>106 131</b>	<b>21 638</b>	<b>20 903</b>	<b>86 983</b>
Pinar del Río	5 647	871	887	4 968
Artemisa	3 142	1 089	591	3 570
La Habana	19 702	3 622	4 066	15 433
Mayabeque	2 131	630	590	2 737
Matanzas	5 055	653	1 144	4 895
Villa Clara	8 383	1 431	1 656	6 429
Cienfuegos	3 478	477	716	3 155
Sancti Spiritus	4 300	690	744	3 806
Ciego de Ávila	3 598	891	752	3 143
Camagüey	6 497	1 287	1 530	5 483
Las Tunas	4 952	1 141	980	4 528
Holguín	9 774	1 649	1 524	8 059
Granma	8 941	2 450	1 778	7 380
Santiago de Cuba	13 522	2 783	2 379	8 002
Guantánamo	6 490	1 885	1 346	4 529
Isla de la Juventud	519	89	220	866

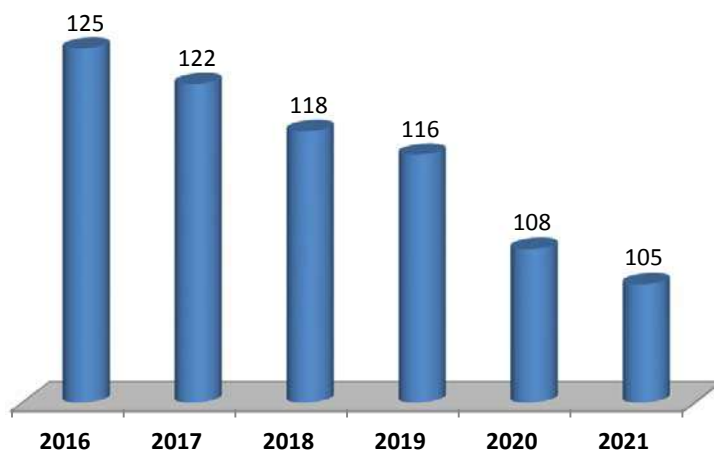
19.2.1 Gráfico: Médicos, Estomatólogos y Enfermeros por provincia. Año 2021



### 19.3 - Habitantes por médico y estomatólogo

AÑOS	Médicos		Estomatólogos		Unidad
	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	
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	
2016	90 161	125	16 852	667	
2017	92 084	122	18 675	602	
2018	95 487	118	18 910	595	
2019	97 202	116	19 825	566	
2020	103 835	108	20 589	544	
2021	106 131	105	20 903	535	

19.3.1 Gráfico: Habitantes por médicos. Años 2016-2021



#### 19.4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública.

					Unidad
UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>12 509</b>	<b>12 527</b>	<b>12 958</b>	<b>13 462</b>	<b>13 943</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>12 042</b>	<b>12 049</b>	<b>12 478</b>	<b>12 975</b>	<b>13 454</b>
Hospitales	150	150	150	150	150
Generales	53	54	54	54	54
Clínico quirúrgicos	29	27	27	27	27
Ginecobstétrico	12	13	13	13	13
Materno-infantiles	4	4	4	4	4
Pediátricos	22	22	22	22	22
Especializados	30	30	30	30	30
Institutos de investigación	12	12	12	12	12
<b>Otras unidades de asistencia médica</b>	<b>11 880</b>	<b>11 887</b>	<b>12 316</b>	<b>12 813</b>	<b>13 292</b>
Policlínicos	450	449	449	449	450
Consultorios médicos de la familia	10 869	10 869	11 297	11 128	11 128
Hogares maternos	131	131	132	133	142
Balnearios minero medicinales	3	3	3	3	3
Clínicas estomatológicas	111	111	111	113	113
Bancos de sangre	29	29	29	29	29
Otras unidades *	287	295	295	958	1 427
<b>Asistencia social</b>	<b>467</b>	<b>478</b>	<b>480</b>	<b>487</b>	<b>489</b>
Hogares de ancianos	150	155	155	157	158
Casas de abuelos	287	293	295	300	301
Centros médicos psicopedagógicos <sup>(a)</sup>	30	30	30	30	30

<sup>(a)</sup> Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos

\* Incluye unidades que no son de salud, destinadas al aislamiento para la vigilancia y atención a pacientes COVID 19.

## 19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2021

	Unidad								
	Pinar del Río								
				La Habana	Maya-beque	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
UNIDADES	Cuba	Río	Artemisa	Habana	beque	Matanzas	Clara	fuegos	Spíritus
Total	13 943	837	592	2 330	450	906	1 017	490	658
Asistencia médica	13 454	818	579	2 238	431	865	973	452	639
Hospitales	150	5	4	34	4	10	13	3	8
Generales	54	2	4	2	2	4	3	1	4
Clínico quirúrgicos	27	1	-	10	-	2	3	-	-
Ginecobstétrico	13	-	-	4	1	2	1	-	-
Materno-infantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Pediátricos	22	1	-	7	-	1	1	1	1
Especializados	30	1	-	9	1	1	5	1	2
Institutos de investigación	12	-	-	12	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	13 292	813	575	2 192	427	855	960	449	631
Policlínicos	450	19	19	83	20	28	37	20	23
Consultorios médicos de la familia	11 128	628	449	2 012	347	637	835	380	465
Hogares maternos	142	6	11	19	10	8	8	10	7
Balnearios minero medicinales	3	1	-	-	-	-	-	1	-
Clínicas estomatológicas	113	8	8	20	11	7	9	6	7
Bancos de sangre	29	1	1	4	1	4	1	1	1
Otras unidades *	1 427	150	87	54	38	171	70	31	128
Asistencia social	489	19	13	92	19	41	44	38	19
Hogares de ancianos	158	2	5	35	7	11	16	5	8
Casas de abuelos	301	16	8	45	10	28	27	32	9
Centros médicos psicopedagógicos <sup>(a)</sup>	30	1	-	12	2	2	1	1	2

<sup>(a)</sup> Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos

\* Incluye unidades que no son de salud, destinadas al aislamiento para la vigilancia y atención a pacientes COVID 19.

## 19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2021 (conclusión)

UNIDADES	Unidad							
	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>895</b>	<b>666</b>	<b>1 445</b>	<b>1 000</b>	<b>1 310</b>	<b>717</b>	<b>98</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>507</b>	<b>852</b>	<b>644</b>	<b>1 414</b>	<b>975</b>	<b>1 274</b>	<b>699</b>	<b>94</b>
Hospitales	3	13	5	15	10	18	4	1
Generales	2	5	2	8	5	7	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	3	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Otras unidades de asistencia médica</b>	<b>504</b>	<b>839</b>	<b>639</b>	<b>1 399</b>	<b>965</b>	<b>1 256</b>	<b>695</b>	<b>93</b>
Policlínicos	19	31	14	42	28	42	22	3
Consultorios médicos de la familia	412	704	548	1 122	824	1 119	574	72
Hogares maternos	10	7	10	5	14	11	4	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	1
Clínicas estomatológicas	4	10	4	8	3	4	3	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Otras unidades *	58	86	62	218	93	78	90	13
<b>Asistencia social</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
Hogares de ancianos	8	15	10	8	8	13	5	2
Casas de abuelos	16	27	10	22	16	21	12	2
Centros médicos psicopedagógicos <sup>(a)</sup>	1	1	2	1	1	2	1	0

<sup>(a)</sup> Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos

## 19.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicio.

UNIDADES	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de camas</b>	<b>61 225</b>	<b>61 814</b>	<b>62 049</b>	<b>62 344</b>	<b>62 635</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>46 851</b>	<b>46 992</b>	<b>47 205</b>	<b>47 307</b>	<b>47 516</b>
Hospitales	39 267	39 468	39 597	39 642	39 642
Generales	13 722	14 544	14 636	14 681	14 681
Clínico quirúrgicos	10 367	9 730	9 509	9 509	9 509
Ginecobstétrico	2 411	2 518	2 518	2 518	2 518
Materno-infantiles	740	740	634	634	634
Pediátricos	4 176	4 067	4 252	4 252	4 252
Especializados	7 851	7 869	8 048	8 048	8 048
Institutos de investigación	958	917	917	917	917
<b>Otras unidades de asistencia médica</b>	<b>6 626</b>	<b>6 607</b>	<b>6 691</b>	<b>6 748</b>	<b>6 957</b>
Policlínicos	2 215	2 215	2 271	2 368	2 488
Hogares maternos	3 703	3 712	3 740	3 700	3 789
Balnearios minero medicinales	29	29	29	29	29
Otras unidades	679	651	651	651	651
<b>Asistencia social</b>	<b>14 374</b>	<b>14 822</b>	<b>14 844</b>	<b>15 037</b>	<b>15 119</b>
Hogares de ancianos <sup>(a)</sup>	11 898	12 346	12 368	12 561	12 643
Centros médicos psicopedagógicos <sup>(b)</sup>	2 476	2 476	2 476	2 476	2 476

<sup>(a)</sup> Incluye camas de instituciones de órdenes religiosas y fraternales.

<sup>(b)</sup> Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos



**19.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias.**

CUBA/PROVINCIAS	2020			2021			Unidad
	Total de	Camas de	Camas de	Total de	Camas de	Camas de	
	camas	Asistencia	Asistencia	camas	Asistencia	Asistencia	
		Médica	Social		Médica	Social	
<b>Cuba</b>	<b>62 344</b>	<b>47 307</b>	<b>15 037</b>	<b>62 635</b>	<b>47 516</b>	<b>15 119</b>	
Pinar del Río	2 568	2 246	322	2 568	2 246	322	
Artemisa	1 408	1 204	204	1 460	1 256	204	
La Habana	18 226	13 494	4 732	18 338	13 574	4 764	
Mayabeque	1 444	779	665	1 444	779	665	
Matanzas	3 158	2 252	906	3 158	2 252	906	
Villa Clara	4 428	3 164	1 264	4 428	3 164	1 264	
Cienfuegos	1 641	1 146	495	1 736	1 241	495	
Sancti Spiritus	2 540	1 845	695	2 502	1 807	695	
Ciego de Ávila	1 951	1 283	668	1 951	1 283	668	
Camagüey	4 875	3 484	1 391	4 875	3 484	1 391	
Las Tunas	2 729	2 008	721	2 779	2 008	771	
Holguín	4 898	4 074	824	4 898	4 074	824	
Granma	3 396	2 887	509	3 396	2 887	509	
Santiago de Cuba	6 217	5 175	1 042	6 237	5 195	1 042	
Guantánamo	2 390	1 911	479	2 390	1 911	479	
Isla de la Juventud	475	355	120	475	355	120	

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

AÑOS	Unidad					
	Total	Menos de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
2016	150	4	22	57	39	28
2017	150	4	22	57	39	28
2018	150	5	21	58	36	30
2019	150	5	21	57	37	30
2020	150	5	21	57	37	30
2021	150	5	21	57	37	30

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Total	40 670	42 097	44 214	47 245	78 867
Hospitales	34 004	34 736	36 500	33 947	37 004
Generales	12 367	13 210	14 135	14 208	19 419
Clínico quirúrgicos	8 057	7 978	8 405	6 714	5 098
Ginecobstétrico	2 605	2 754	2 808	2 800	2 319
Materno-infantiles	309	398	420	365	509
Pediátricos	4 177	4 126	4 471	3 872	3 967
Especializados	6 489	6 270	6 261	5 988	5 692
Institutos de investigación	835	860	840	666	335
Otras unidades de asistencia médica	5 831	6 501	6 874	12 632	41 528
Policlínicos	2 314	2 557	3 313	2 730	2 818
Hogares maternos	3 413	3 848	3 463	4 056	3 829
Balnearios minero medicinales	36	35	35	29	29
Otras unidades *	68	61	63	5 817	34 852

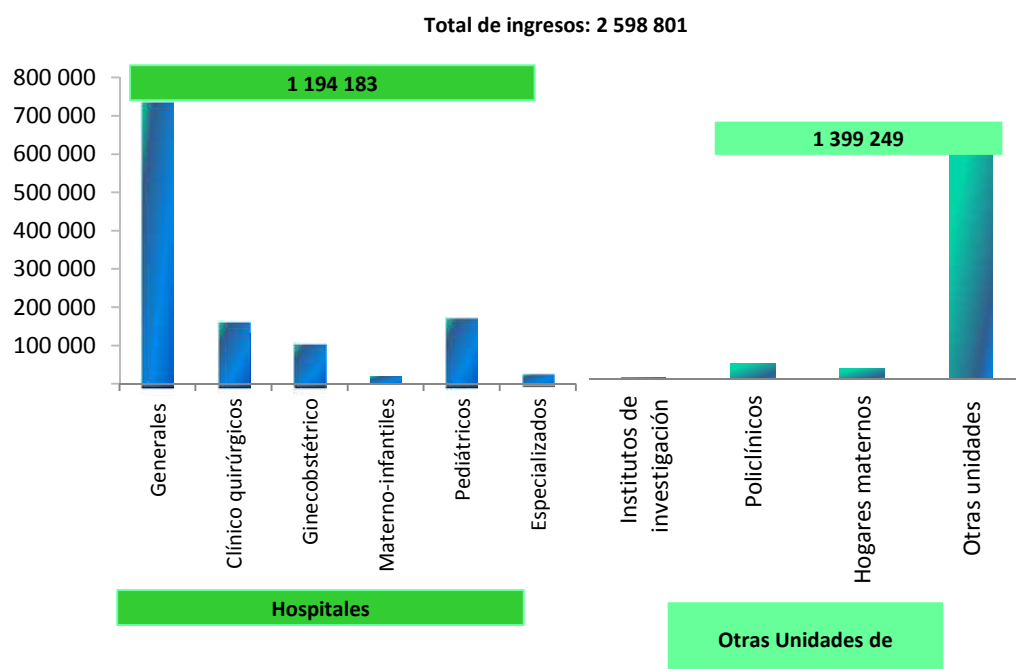
\* Incluye unidades que no son de salud, destinadas al aislamiento para la vigilancia y atención a pacientes COVID 19.

## 19.10 - Ingresos por unidades de servicio.

UNIDADES	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1 414 213</b>	<b>1 445 881</b>	<b>1 635 500</b>	<b>1 397 556</b>	<b>2 598 801</b>
<b>Hospitales</b>	<b>1 252 957</b>	<b>1 271 756</b>	<b>1 400 872</b>	<b>1 055 585</b>	<b>1 194 183</b>
Generales	542 881	566 357	623 475	530 257	737 031
Clínico quirúrgicos	314 907	295 346	336 675	210 898	160 048
Ginecobstétrico	111 744	115 066	112 641	104 367	83 417
Materno-infantiles	17 095	20 904	22 060	17 082	18 239
Pediátricos	228 554	238 152	269 650	164 800	170 593
Especializados	37 776	35 931	36 371	28 181	24 855
<b>Institutos de investigación</b>	<b>19 314</b>	<b>19 371</b>	<b>19 622</b>	<b>9 970</b>	<b>5 369</b>
<b>Otras unidades de asistencia médica</b>	<b>141 942</b>	<b>154 754</b>	<b>215 006</b>	<b>332 001</b>	<b>1 399 249</b>
Policlínicos	75 763	91 462	150 081	89 224	82 923
Hogares maternos	63 214	60 344	61 968	64 078	55 834
Otras unidades *	2 965	2 948	2 957	178 699	1 260 492

\* Incluye unidades que no son de salud, destinadas al aislamiento para la vigilancia y atención a pacientes COVID 19.

### 19.10.1 Gráfico: Ingresos por unidades. Año 2021



### 19.11 - Consultas médicas y estomatológicas.

AÑOS	Consultas				Miles
	Médicas			Estomatológicas	
	Total	Externas	Cuerpo de Guardia		
2000	80 544	60 709	19 835		26 521
2005	59 998	39 206	20 792		17 943
2010	78 961	57 172	21 789		18 650
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
2016	89 881	71 594	18 286		29 214
2017	96 361	76 502	19 859		30 434
2018	100 143	81 007	19 136		31 961
2019	103 933	86 241	17 691		33 200
<b>2020</b>	101 405	88 103	13 302		13 685
<b>2021</b>	<b>112 496</b>	<b>98 457</b>	<b>14 039</b>		<b>5 261</b>
AÑOS	Consultas por habitante				
2000	7,2	5,4	1,8		2,4
2005	5,3	3,5	1,8		1,6
2010	7,0	5,1	1,9		1,7
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
2016	8,0	6,4	1,6		2,6
2017	8,6	6,8	1,8		2,7
2018	8,9	7,2	1,7		2,8
2019	9,3	7,7	1,6		3,0
<b>2020</b>	9,1	7,9	1,2		1,2
<b>2021</b>	<b>10,1</b>	<b>8,8</b>	<b>1,3</b>		<b>0,5</b>

## 19.12 - Consultas externas según especialidad.

ESPECIALIDAD MÉDICA	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>76 502 454</b>	<b>81 007 349</b>	<b>86 241 395</b>	<b>88 103 063</b>	<b>98 457 149</b>
<b>Medicina total</b>	<b>53 918 232</b>	<b>57 064 853</b>	<b>61 269 129</b>	<b>64 309 614</b>	<b>76 056 697</b>
De ello: Medicina general integral	31 421 756	33 418 340	35 152 954	35 652 922	36 347 787
Medicina interna	1 667 730	1 706 166	1 715 740	1 398 302	13 532 790
Dermatología	762 599	835 757	829 955	591 432	425 214
Psiquiatría	861 656	974 044	966 060	772 215	675 443
Cardiología	338 148	340 478	344 213	234 960	165 485
<b>Cirugía total</b>	<b>4 318 528</b>	<b>4 385 811</b>	<b>4 134 323</b>	<b>2 553 814</b>	<b>1 497 390</b>
De ello: Cirugía general	481 173	333 815	302 584	162 059	78 481
Oftalmología	1 647 952	1 719 038	1 629 692	976 655	552 394
Ortopedia y traumatología	763 723	805 774	759 729	506 141	323 040
Pediatría	13 486 644	14 383 368	15 241 488	15 576 916	16 589 381
Obstetricia	3 671 883	3 882 557	4 167 549	4 495 344	3 359 238
Ginecología	1 107 167	1 290 760	1 428 906	1 167 375	954 443

## 19.13 - Consultas médicas por provincia, año 2021.

CUBA/PROVINCIAS	Unidad		
	Consultas médicas		Total
	Externa	Guardia	
<b>Cuba</b>	<b>98 457 149</b>	<b>14 039 280</b>	<b>112 496 429</b>
Pinar del Río	5 728 193	681 372	6 409 565
Artemisa	3 778 484	593 658	4 372 142
La Habana*	17 755 567	3 869 828	21 625 395
Mayabeque	2 438 235	463 326	2 901 561
Matanzas	6 151 552	760 362	6 911 914
Villa Clara	7 368 773	1 170 961	8 539 734
Cienfuegos	2 907 241	509 705	3 416 946
Sancti Spíritus	4 461 150	552 132	5 013 282
Ciego de Ávila	3 074 974	456 107	3 531 081
Camagüey	6 063 915	869 288	6 933 203
Las Tunas	5 136 938	642 182	5 779 120
Holguín	8 962 962	1 019 458	9 982 420
Granma	8 517 476	745 076	9 262 552
Santiago de Cuba	10 169 503	1 057 571	11 227 074
Guantánamo	5 254 407	579 547	5 833 954
Isla de la Juventud	687 779	68 707	756 486

\* Incluye unidades de subordinación nacional.

#### 19.14 - Inmunizaciones por tipo de vacunas.

TIPOS DE VACUNAS	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Antipoliomielítica (OPV)	829 875	834 869	471 869	804 559	778 965
Total BCG (menores de 1 año)	113 941	115 586	108 765	101 302	93 885
Triple bacteriana (DPT)	123 869	43 188	559	226	375
Duple (DT)	93 704	129 519	92 016	81 597	58 222
Toxoide tetánico (TT)	1 275 413	1 277 968	982 222	761 235	620 297
Antitífóidica (AT)	399 597	634 495	381 203	239 618	201 858
Triple viral (PRS) <sup>(a)</sup>	236 593	234 634	208 872	167 643	144 794
Hepatitis B (HBV)	268 835	316 701	283 900	201 529	178 669
Haemophilus influenzae (Hib)	123 745	43 516	500	372	327
Antimeningocócica (Tipo B)	249 797	248 564	242 318	218 369	203 043
Pentavalente DPT + HB + Hib	347 563	423 376	452 161	428 912	392 105

#### 19.15 Donaciones de sangre por provincias,año 20

Provincias	Total de donaciones voluntarias realizadas	Útiles	
		Número	Por 100 habitantes
<b>Total</b>	<b>302 961</b>	<b>287 071</b>	<b>2,6</b>
Pinar del Río	16 500	15 441	2,7
Artemisa	10 305	8 492	1,6
La Habana	71 388	75 005	3,5
Mayabeque	11 096	10 519	2,7
Matanzas	13 451	11 231	1,6
Villa Clara	21 623	18 698	2,4
Cienfuegos	12 491	12 014	3,0
Sancti Spiritus	12 779	11 809	2,6
Ciego de Avila	10 035	9 549	2,2
Camaguey	21 562	19 714	2,6
Las Tunas	15 878	14 581	2,7
Holguín	17 568	15 502	1,5
Granma	19 153	18 378	2,2
Santiago de Cuba	33 911	31 791	3,0
Guantánamo	12 875	12 183	2,4
Isla de la Juventud	2 346	2 164	2,6

## 19.16 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria.

					Unidad
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
Blenorragia	2 904	2 953	2 965	2 770	1 770
Brucelosis	49	17	20	21	18
Diarreicas agudas	266 686	206 281	164 478	104 010	104 797
Escarlatina	2 023	1 738	2 021	798	276
Fiebre tifoidea	-	1	-	-	-
Hepatitis viral	368	452	579	1 522	1 316
Intoxicación alimentaria <sup>(a)</sup>	3 668	4 024	3 685	2 692	889
Lepra	190	219	186	116	80
Meningitis meningocócica	12	7	13	2	2
Meningoencefalitis viral	3 224	3 994	2 029	1 270	621
Meningoencefalitis bacteriana	380	367	351	236	121
Paludismo <sup>(b)</sup>	24	28	34	3	11
Rabia humana	-	1	-	3	1
Respiratorias agudas	6 316 481	5 795 872	4 389 006	2 550 914	2 857 584
Sífilis	5 088	4 706	4 273	4 520	3 793
SIDA	298	199	1 479	243	130
Tétanos	2	-	-	-	-
Tuberculosis	653	649	585	530	477
Varicela	13 529	15 500	16 953	11 409	3 920
Blenorragia	25,8	26,2	26,4	24,7	15,8
Brucelosis	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Diarreicas agudas	2 373,4	1 833,0	1 465,0	928,5	936,9
Escarlatina	18,0	15,4	18,0	7,1	2,5
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-
Hepatitis viral	3,3	4,0	5,2	13,6	11,8
Intoxicación alimentaria <sup>(a)</sup>	32,6	35,8	32,8	24,0	7,9
Lepra	1,7	1,9	1,7	1,0	0,7
Meningitis meningocócica	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Meningoencefalitis viral	28,7	35,5	18,1	11,3	5,6
Meningoencefalitis bacteriana	3,4	3,3	3,1	2,1	1,1
Paludismo <sup>(b)</sup>	0,2	0,2	0,3	-	0,1
Rabia humana	-	0,0	-	0,0	0,0
Respiratorias agudas	56 214,7	51 501,6	39 093,2	22 772,7	25 545,9
Sífilis	45,3	41,8	38,1	40,4	33,9
SIDA <sup>(c)</sup>	26,5	17,7	131,7	21,7	11,6
Tétanos	-	-	-	-	-
Tuberculosis	5,9	5,8	5,2	4,7	4,3
Varicela	120,4	137,7	151,0	101,9	35,0

<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.

<sup>(c)</sup> Tasa por 1 000 000 de habitantes.

### 19.17 - Principales causas de muerte de todas las edades.

CAUSAS	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Enfermedades del corazón	27 207	25 766	27 054	29 956	43 052
Tumores malignos	25 232	24 977	25 307	26 289	26 791
Influenza y neumonía	7 951	8 071	8 413	6 654	25 620
Enfermedades cerebrovasculares	9 943	9 925	10 152	10 980	12 759
COVID-19	-	-	-	143	8 091
Accidentes	5 639	5 851	5 603	5 466	5 593
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 457	4 101	4 379	3 558	5 207
Diabetes mellitus	2 440	2 394	2 381	2 888	3 809
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 949	3 050	2 679	2 807	3 699
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 735	1 777	1 941	2 012	2 024
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 569	1 501	1 467	1 556	1 789

### 19.18 - Tasas de las principales causas de muerte.

CAUSAS	Por 100 000 habitantes				
	2017	2018	2019	2020	2021
Enfermedades del corazón	241,9	229,0	241,0	267,4	384,9
Tumores malignos	224,4	221,9	225,4	234,7	239,5
Influenza y neumonía	70,7	71,7	74,9	59,4	229,0
Enfermedades cerebrovasculares	88,4	88,2	90,4	98,0	114,1
COVID-19	-	-	-	1,3	72,3
Accidentes	50,1	52,0	49,9	48,8	50,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	39,6	36,4	39,0	31,8	46,5
Diabetes mellitus	21,7	21,3	21,2	25,8	34,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26,2	27,1	23,9	25,1	33,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15,4	15,8	17,3	18,0	18,1
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	14,0	13,3	13,1	13,9	16,0

### 19.19 - Tasas de mortalidad materna por provincias.

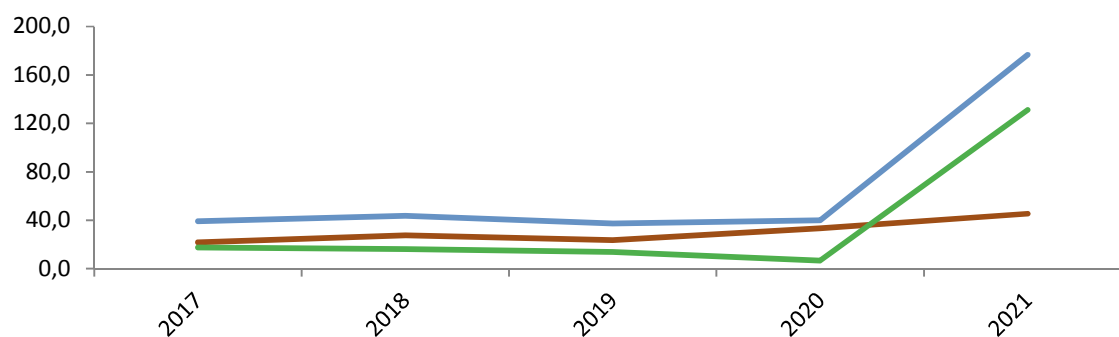
CUBA/PROVINCIAS	Por 100 000 nacidos vivos				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cuba</b>	<b>39,1</b>	<b>43,8</b>	<b>37,4</b>	<b>40,0</b>	<b>176,6</b>
Pinar del Río	-	15,7	-	35,0	169,5
Artemisa	-	36,0	18,3	19,5	216,1
La Habana	48,6	65,6	36,5	44,0	202,0
Mayabeque	-	25,3	-	53,2	142,6
Matanzas	55,4	54,7	29,5	15,9	248,9
Villa Clara	27,3	13,4	-	15,6	145,0
Cienfuegos	72,7	-	26,7	28,4	240,2
Sancti Spiritus	21,7	135,2	95,9	78,1	84,8
Ciego de Ávila	63,9	82,9	48,7	52,9	310,6
Camagüey	37,1	64,0	101,3	60,7	283,4
Las Tunas	33,8	-	56,9	39,8	106,7
Holguín	38,4	28,0	19,7	41,5	44,0
Granma	32,9	33,0	32,5	33,2	60,8
Santiago de Cuba	57,1	24,8	61,6	61,6	184,5
Guantánamo	60,5	83,0	35,2	17,1	312,7
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-



## 19.20 - Tasas de mortalidad materna según causas.

Por 100 000 nacidos vivos					
CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Mortalidad materna</b>	<b>39,1</b>	<b>43,8</b>	<b>37,4</b>	<b>40,0</b>	<b>176,6</b>
<b>Directas</b>	<b>21,7</b>	<b>27,5</b>	<b>23,7</b>	<b>33,3</b>	<b>45,4</b>
Embarazo ectópico	0,9	2,6	2,7	1,9	3,0
Aborto (excluye embarazo ectópico)	3,5	-	2,7	1,9	3,0
Complicaciones relacionadas con el puerperio	4,3	12,9	11,8	15,2	17,2
De ello: Embolia obstétrica	1,7	3,4	2,7	3,8	9,1
Infecciones puerperales	0,9	7,7	8,2	7,6	3,0
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	-	0,9	1,8	1,0	1,0
Trastornos placentarios	4,3	0,9	0,0	1,0	4,0
Otras hemorragias	3,5	1,7	0,0	4,8	5,0
Trastornos hipertensivos	3,5	3,4	2,7	6,7	5,0
Otras complicaciones	1,7	5,2	1,8	1,0	7,1
<b>Indirectas</b>	<b>17,4</b>	<b>16,3</b>	<b>13,7</b>	<b>6,7</b>	<b>131,2</b>
Enfermedades del sistema circulatorio	6,1	6,0	0,9	3,8	5,0
Anemia	1,7	0,9	0,9	0,0	1,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,9	1,7	0,9	0,0	98,9
Enfermedades del sistema respiratorio	0,9	2,6	0,9	0,0	17,2
Otras causas indirectas	7,8	5,5	10,0	2,9	9,1

19.19.2 Gráfico: Tasa de Mortalidad Materna por provincias. Año 2021

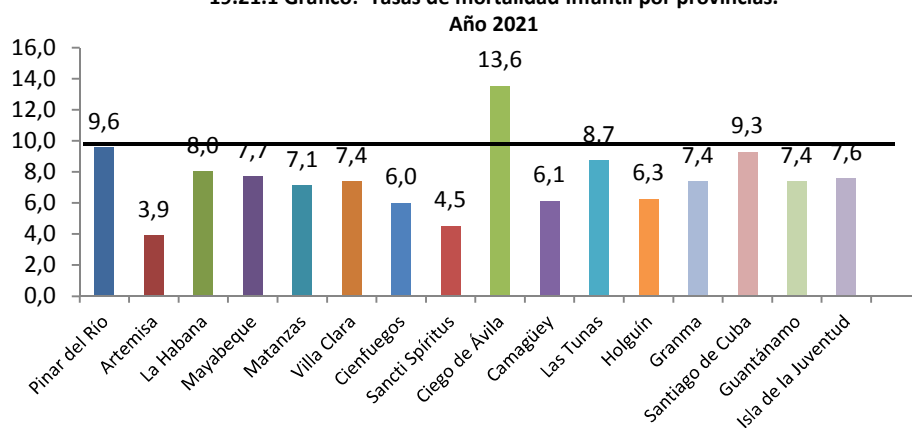


## 19.21 - Tasas de mortalidad Infantil por provincias.

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cuba</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>7,6</b>
Pinar del Río	2,1	3,0	4,6	3,7	9,6
Artemisa	3,7	4,0	5,7	5,1	3,9
La Habana	4,4	4,9	6,1	5,3	8,0
Mayabeque	5,3	6,3	5,5	3,5	7,7
Matanzas	5,7	4,1	5,2	5,2	7,1
Villa Clara	4,6	3,5	4,6	3,7	7,4
Cienfuegos	4,4	2,7	3,5	4,3	6,0
Sancti Spiritus	2,0	2,9	3,6	3,4	4,5
Ciego de Ávila	3,8	4,4	6,1	6,1	13,6
Camagüey	3,0	2,6	3,9	5,2	6,1
Las Tunas	4,2	3,8	4,7	3,8	8,7
Holguín	3,3	3,7	5,0	3,4	6,3
Granma	4,7	2,8	4,4	6,8	7,4
Santiago de Cuba	4,0	3,6	4,8	6,2	9,3
Guantánamo	4,7	7,3	6,2	4,9	7,4
Isla de la Juventud	4,7	2,1	2,3	5,7	7,6

19.21.1 Gráfico: Tasas de mortalidad Infantil por provincias.



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

CAUSAS	2017	2018	2019	2020	Unidad 2021
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	205	231	294	323	469
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	97	91	91	76	92
Septicemia excepto la del recién nacido	8	6	17	15	25
Influenza y neumonía	27	25	26	17	22
Accidentes	13	14	11	13	22
Enfermedades del corazón	13	7	13	8	16

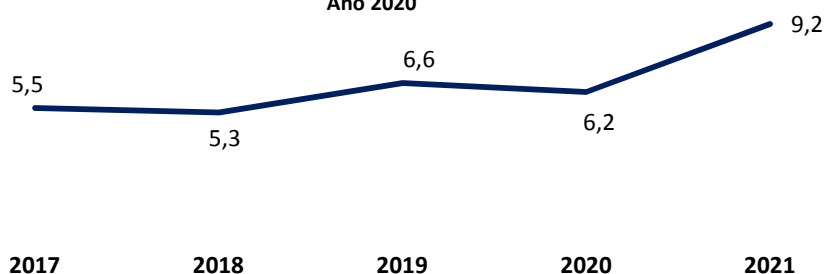
### 19.23 - Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años.

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cuba</b>	<b>5,5</b>	<b>5,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>9,2</b>
Pinar del Río	4,1	4,4	7,0	4,2	10,9
Artemisa	5,2	5,0	7,5	5,8	6,1
La Habana	5,6	6,1	8,2	7,0	10,0
Mayabeque	6,4	7,6	7,3	4,5	10,0
Matanzas	7,5	5,3	6,0	6,0	8,2
Villa Clara	5,6	5,0	6,3	5,3	8,7
Cienfuegos	5,3	3,1	4,8	5,1	6,9
Sancti Spiritus	2,2	3,8	4,3	3,4	5,4
Ciego de Ávila	5,7	5,6	7,3	7,1	14,7
Camagüey	5,1	4,6	6,2	7,6	8,0
Las Tunas	4,9	4,7	6,1	5,4	9,8
Holguín	5,0	4,9	6,2	4,8	6,8
Granma	5,8	3,5	5,2	7,9	9,0
Santiago de Cuba	5,8	5,4	6,3	7,6	11,7
Guantánamo	5,9	9,1	8,1	6,8	8,7
Isla de la Juventud	8,2	3,2	2,3	5,7	10,1

19.23.1 Gráfico:- Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años.

Año 2020



### 19.24 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.

Unidad

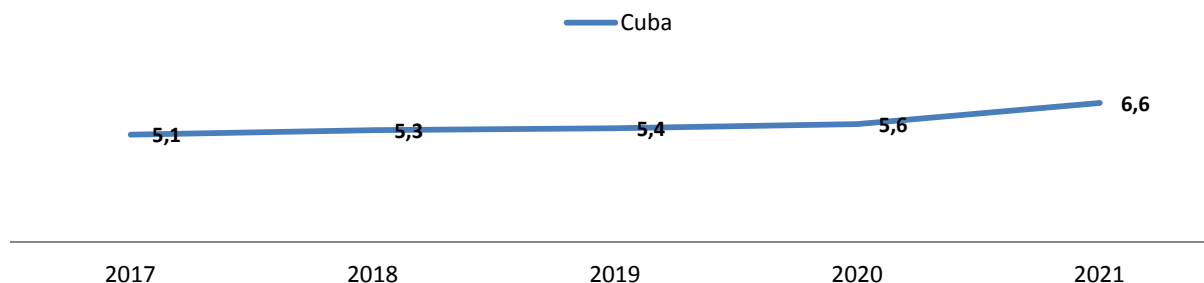
CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
Tumores malignos	17	24	16	25	35
Accidentes	27	33	32	22	26
Influenza y neumonía	24	12	19	12	14
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	19	18	16	19	12
Septicemia	3	4	9	3	5
COVID-19	-	-	-	-	5
Enfermedades del corazón	5	2	7	2	4

### 19.25 - Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia.

Por 100 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cuba</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>
Pinar del Río	4,2	4,2	4,6	4,3	5,0
Artemisa	4,9	5,0	5,2	5,3	6,1
La Habana	5,8	5,6	5,6	5,9	6,8
Mayabeque	4,7	4,9	5,2	5,3	6,6
Matanzas	5,3	5,3	4,8	5,1	7,3
Villa Clara	4,4	4,4	4,7	4,5	6,1
Cienfuegos	4,6	5,2	6,1	5,5	6,7
Sancti Spiritus	4,1	4,5	4,4	4,6	6,4
Ciego de Ávila	4,4	5,7	4,3	5,0	6,7
Camagüey	4,9	5,3	5,4	5,7	5,9
Las Tunas	6,3	6,2	6,0	6,1	6,5
Holguín	4,9	5,6	6,2	5,7	6,5
Granma	5,2	5,3	5,4	6,3	6,4
Santiago de Cuba	5,7	5,4	6,1	5,9	7,0
Guantánamo	5,4	5,6	5,9	6,1	7,8
Isla de la Juventud	3,7	3,9	4,2	4,7	5,8

19.25.1 Gráfico: Índice de bajo peso al nacer por 100 nacidos vivos  
Cuba. Año 2021



### 19.26 - Ingresos en hogares maternos.

CAUSAS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	U	63 214	60 344	61 968	64 078	55 834
Ingresos por 100 nacidos vivos		55,0	51,9	56,5	61,0	56,3



**Teléfono:** (+53) 7 830 01 65

**Correo electrónico:** [difusion@onei.gob.cu](mailto:difusion@onei.gob.cu)

**Dirección:** Calle Paseo No. 60 e/ 3ra y 5ta, Vedado,  
Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.