

2017

SITUACIÓN DE SALUD EN CUBA

ISSN versión electrónica 1609-4832

INDICADORES BÁSICOS



REPÚBLICA DE CUBA

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



La Habana, 2018



**Organización
Panamericana
de la salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



UNFPA

unicef

PREFACIO

La Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la representación de la OPS/OMS en el país, ofrece su 22 publicación.

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2017

Su propósito es satisfacer necesidades de información, contribuir al conocimiento del estado de salud del país y sus provincias, estimular el uso de la información estadística para la administración, la investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes del quehacer salubrista, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Cuba, seleccionados para este material, corresponden al año 2017.

Se presentan indicadores agrupados en seis secciones, las que se clasifican según su contenido esencial.

Las estadísticas de mortalidad y de morbilidad se han procesado de acuerdo con lo establecido en la CIE-10.

La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

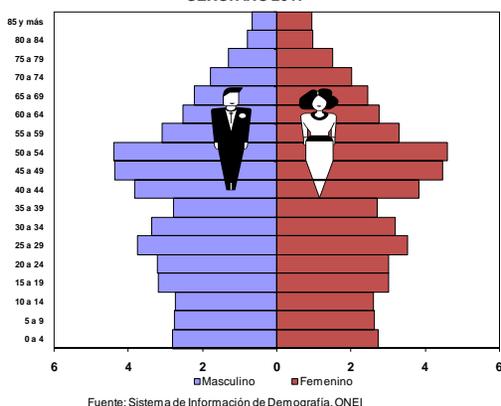
Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

Dra. Sonia Bess Constantén
Directora de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población media total	11 230 142
Total de nacidos vivos	114 971
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	10.2
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	9.5
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15- 49 años	43.0
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.6
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4.0
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	5.5
Tasa de mortalidad perinatal	12.5
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.4
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	9.5
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.0
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	38.3
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	21.7
Médicos por 10 000 habitantes	81.9
Estomatólogos por 10 000 habitantes	16.6
Médicos de la familia ubicados en la comunidad.	13 131
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	77.9
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.2
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3
Porcentaje de población con fuente mejorada de agua para beber. Encuesta MICS 5 2014	94.2
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	7 047 250 000
Gastos por habitante en salud (pesos)	626.63
Porcentaje de población urbana	77.0
Densidad de población (hab./km ²)	102.1
Tasa de alfabetización (%). Censo de Población y Viviendas de 2012	99.8
Grado promedio de la población de 6 años y más. Censo de Población y Viviendas de 2012	10.2 grado

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN CUBANA POR EDAD Y SEXO. AÑO 2017



Municipios por provincias

Total: 168

Pinar del Río	11
Artemisa	11
La Habana	15
Mayabeque	11
Matanzas	13
Villa Clara	13
Cienfuegos	8
Sancti Spiritus	8
Ciego de Ávila	10
Camagüey	13
Las Tunas	8
Holguín	14
Granma	13
Santiago de Cuba	9
Guantánamo	10
Isla de la Juventud	1



INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincia	Población media (en miles)			Total de nacidos vivos	Tasa bruta de natalidad (1 000 hab.)	Nacidos vivos en instituciones de salud	
	Total	Masc.	Fem.			No.	%
Pinar del Río	587	298	290	6 082	10.4	6 082	100.0
Artemisa	507	256	252	5 369	10.6	5 364	99.9
La Habana	2 130	1 018	1 112	18 500	8.7	18 463	99.8
Mayabeque	382	194	188	3 774	9.9	3 768	99.8
Matanzas	711	356	355	7 222	10.2	7 212	99.9
Villa Clara	786	393	393	7 327	9.3	7 321	99.9
Cienfuegos	407	206	201	4 129	10.1	4 120	99.8
Sancti Spíritus	466	235	231	4 611	9.9	4 611	100.0
Ciego de Ávila	435	220	215	4 698	10.8	4 691	99.9
Camagüey	771	386	385	8 087	10.5	8 072	99.8
Las Tunas	537	273	264	5 921	11.0	5 913	99.9
Holguín	1 032	519	513	10 426	10.1	10 419	99.9
Granma	829	419	410	9 109	11.0	9 104	99.9
Santiago de Cuba	1 053	523	530	12 257	11.6	12 245	99.9
Guantánamo	512	256	256	6 610	12.9	6 602	99.9
Isla de la Juventud	84	43	42	849	10.1	849	100.0
Total	11 230	5 592	5 639	114 971	10.2	114 836	99.9

Provincia	Número de defunciones	Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.)	Densidad de población (hab./km ²)	% de adulto mayor de la población total
Pinar del Río	5 279	9.0	66.0	20.8
Artemisa	4 563	8.9	127.0	17.7
La Habana	23 768	11.2	2924.2	21.3
Mayabeque	3 747	9.8	102.2	20.0
Matanzas	7 004	9.8	60.4	20.1
Villa Clara	8 446	10.8	93.2	23.4
Cienfuegos	3 889	9.4	97.2	19.9
Sancti Spíritus	4 676	10.0	68.7	21.2
Ciego de Ávila	4 099	9.4	62.4	18.8
Camagüey	7 387	9.7	50.0	20.1
Las Tunas	4 559	8.4	81.3	19.4
Holguín	9 144	8.8	111.8	19.9
Granma	6 786	8.1	98.7	18.8
Santiago de Cuba	9 228	8.8	168.8	18.7
Guantánamo	3 741	7.3	82.9	17.7
Isla de la Juventud	632	7.5	34.7	18.1
Total	106 948	9.5	102.1	20.1

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincia	Población media (miles)							
	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-49 años	50-59 años	60 años y más
Pinar del Río	6	26	31	33	38	243	90	121
Artemisa	6	23	28	28	35	221	78	89
La Habana	20	82	102	105	128	880	361	452
Mayabeque	4	16	20	20	24	163	59	76
Matanzas	7	30	36	35	45	305	110	142
Villa Clara	7	31	38	39	49	316	123	183
Cienfuegos	4	17	22	22	25	171	65	80
Sancti Spíritus	5	20	25	24	27	195	71	98
Ciego de Ávila	5	19	24	24	27	191	64	81
Camagüey	8	34	42	41	47	325	121	153
Las Tunas	6	25	31	28	32	232	80	103
Holguín	10	45	60	60	64	435	154	203
Granma	9	40	47	49	53	354	122	154
Santiago de Cuba	12	53	65	60	66	450	152	195
Guantánamo	6	27	33	31	36	218	71	89
Isla de la Juventud	1	4	5	5	5	37	13	15
Total	115	492	610	604	702	4 735	1 735	2 236

INDICADORES DE MORTALIDAD

Principales causas de muerte en todas las edades

Causa (CIE-10)	Tasa				RT	AVPP
	Ajustada	Bruta	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	113.1	241.6	256.6	226.8	1.1	12.3
Tumores malignos (C00-C97)	115.3	224.0	260.2	188.1	1.4	18.0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	40.6	88.1	89.5	86.8	1.0	4.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	31.5	72.2	75.4	69.0	1.1	2.4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	26.2	49.7	54.0	45.5	1.2	5.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	18.9	39.5	42.9	36.0	1.2	1.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	11.3	26.1	28.0	24.2	1.2	0.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	10.9	21.6	17.8	25.3	0.7	1.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	8.5	15.5	25.4	5.5	4.6	2.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	9.0	13.9	21.9	6.0	3.7	2.8

Tasa por 100 000 habitantes.

RT: Razón de tasas masculino / femenino.

AVPP: Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1-74 años.

INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincia	Tasa de mortalidad infantil (1 000 nv)	Tasa de mortalidad <7 días (neonatal precoz) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad 7-27 días (neonatal tardía) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad 28 días-11 meses (post-neonatal) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos
Pinar del Río	2.1	0.8	0.2	1.2	4.1	-	-
Artemisa	3.7	1.5	0.9	1.3	5.2	-	-
La Habana	4.4	1.1	1.1	2.3	5.6	48.6	32.4
Mayabeque	5.3	1.9	1.3	2.1	6.4	-	-
Matanzas	5.7	1.9	0.7	3.0	7.5	41.5	27.7
Villa Clara	4.6	1.9	1.1	1.6	5.6	27.3	13.6
Cienfuegos	4.4	1.7	0.5	2.2	5.3	72.7	48.4
Sancti Spíritus	2.0	0.7	0.4	0.9	2.2	21.7	21.7
Ciego de Ávila	3.8	0.9	0.9	2.1	5.7	63.9	21.3
Camagüey	3.0	0.6	0.5	1.9	5.1	37.1	12.4
Las Tunas	4.2	0.8	1.2	2.2	4.9	33.8	16.9
Holguín	3.3	1.0	0.7	1.6	5.0	38.4	9.6
Granma	4.7	1.0	0.8	3.0	5.8	32.9	22.0
Santiago de Cuba	4.0	1.6	0.8	1.6	5.8	57.1	40.8
Guantánamo	4.7	1.8	1.2	1.7	5.9	60.5	30.3
Isla de la Juventud	4.7	3.5	-	1.2	8.2	-	-
Total	4.0	1.3	0.8	1.9	5.5	38.3	21.7

Provincia	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes						
	Enfermedad del corazón	Tumores malignos	Enfermedad cerebrovascular	Influenza y neumonía	Accidentes	Diabetes mellitus	Lesiones autoinfligidas
Pinar del Río	207.3	215.5	83.6	78.7	33.4	8.3	15.2
Artemisa	186.6	221.5	81.9	105.5	43.5	17.3	15.9
La Habana	306.0	260.3	106.7	76.5	53.8	35.6	8.1
Mayabeque	250.3	226.5	98.1	74.3	49.4	24.1	16.2
Matanzas	299.1	239.2	76.2	76.9	41.5	14.6	18.4
Villa Clara	247.3	218.5	91.3	101.8	58.7	24.2	19.9
Cienfuegos	247.3	220.6	82.5	44.2	39.3	21.8	12.6
Sancti Spíritus	231.0	224.6	88.2	63.8	64.0	25.5	19.3
Ciego de Ávila	203.8	225.2	80.3	79.0	58.1	27.8	15.8
Camagüey	245.8	249.6	90.0	48.6	56.1	30.2	14.2
Las Tunas	219.8	228.8	63.9	31.3	53.9	20.2	20.9
Holguín	206.7	206.3	72.3	84.9	59.1	9.5	18.0
Granma	207.1	195.7	80.8	79.3	38.4	15.4	12.7
Santiago de Cuba	227.6	198.2	100.3	67.2	50.2	16.0	9.9
Guantánamo	193.6	168.1	83.3	43.3	31.6	11.1	7.2
Isla de la Juventud	183.5	203.7	65.1	32.0	30.8	29.6	9.5
Total	241.6	224.0	88.1	72.2	49.7	21.6	13.9

INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincia	Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años (1 000 nv) (A00-A09)	Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años (1 000 nv) (J00-J22)	Tasa de mortalidad por tuberculosis (100 000 hab.) (A15-A19)	Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. (A00-B99, G00-G03, J00-J22) (Menor de 1 año por 1 000 nv. de 1-4 por 10 000 hab. y resto por 100 000 hab.)						
				< 1	1-4	5-14	15-44	45-64	65 y más	Total*
Pinar del Río	-	0.2	-	0.2	0.8	1.6	6.1	43.4	507.7	92.5
Artemisa	-	0.4	0.2	0.4	2.2	5.4	8.9	41.0	777.0	116.2
La Habana	0.1	0.7	0.8	0.6	0.7	1.5	15.4	47.5	471.7	96.3
Mayabeque	0.3	1.6	0.5	1.9	0.6	2.5	5.8	38.5	460.6	84.5
Matanzas	0.3	1.4	0.1	1.0	1.6	2.8	7.0	34.6	477.3	85.8
Villa Clara	0.0	0.3	-	0.3	0.3	1.3	6.2	26.2	544.0	108.0
Cienfuegos	0.2	0.2	0.2	1.0	0.6	2.2	6.8	19.5	336.9	59.2
Sancti Spiritus	0.0	0.4	0.2	0.2	0.5	4.1	5.6	25.6	371.2	69.6
Ciego de Ávila	0.2	0.4	0.7	0.6	1.5	-	7.8	38.6	575.7	94.8
Camagüey	-	1.0	0.7	0.9	0.9	-	8.7	26.9	294.6	56.1
Las Tunas	0.2	0.3	0.6	0.8	-	1.7	7.9	20.2	244.5	44.3
Holguín	-	0.6	0.1	0.3	0.8	0.8	7.5	35.1	529.8	91.1
Granma	-	0.8	-	0.5	0.5	2.0	7.2	32.7	539.3	86.0
Santiago de Cuba	-	0.4	0.1	0.5	0.9	0.8	10.5	30.4	474.6	77.6
Guantánamo	-	0.6	-	0.6	0.7	3.1	7.6	30.7	317.1	52.8
Isla de la Juventud	-	0.0	-	-	-	-	14.8	23.5	256.8	45.0
Total	0.1	0.6	0.3	0.6	0.8	1.7	9.1	34.7	466.5	83.6

* Incluye 3 casos de edad ignorada.

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

Causas * (CIE-10)	Grupos de edad					Total**
	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3.2	0.7	8.0	162.9	2 017.9	360.0
Tumores (C00-D48)	3.8	4.0	11.7	174.7	1 099.1	230.8
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	17.8	1.7	7.6	30.8	466.5	83.6
Causas externas (V01-Y89)	8.2	4.9	29.4	49.1	289.5	71.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	33.6	-	0.1	0.1	-	1.9
Otras causas (D50-F99. G04-H95. J30-O99. Q00-R99)	33.8	6.1	16.6	119.1	1 028.9	203.4
Total	100.4	17.4	73.4	536.6	4 901.8	951.0

Tasa por 100 000 habitantes.

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 38 defunciones de edad ignorada.

INDICADORES DE MORBILIDAD

Provincia	Índice * de bajo peso al nacer	Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes **		Casos notificados de herpes zóster y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes	
		%	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.
Pinar del Río	4.2	24	4.1	275	46.8	21	3.6	834	142.1	2	0.3
Artemisa	4.9	22	4.3	517	101.3	8	1.6	511	100.2	-	-
La Habana	5.8	209	9.8	1 699	80.0	80	3.8	2 131	100.4	1	0.0
Mayabeque	4.7	52	13.6	372	97.3	8	2.1	267	69.8	-	-
Matanzas	5.3	22	3.1	593	83.1	29	4.1	636	89.1	1	0.1
Villa Clara	4.4	51	6.5	1 004	128.1	18	2.3	1 415	180.5	-	-
Cienfuegos	4.6	28	6.8	481	116.8	2	0.5	699	169.7	-	-
Sancti Spíritus	4.1	37	7.9	327	70.0	13	2.8	750	160.6	-	-
Ciego de Ávila	4.4	45	10.3	264	60.6	16	3.7	351	80.6	1	0.2
Camagüey	4.9	27	3.5	465	60.8	11	1.4	805	105.2	-	-
Las Tunas	6.3	34	6.3	546	101.2	27	5.0	1 105	204.8	1	0.2
Holguín	4.9	40	3.9	506	48.8	56	5.4	1 023	98.7	-	-
Granma	5.2	53	6.3	481	57.4	17	2.0	778	92.9	-	-
Santiago de Cuba	5.7	57	5.4	845	80.3	55	5.2	1 658	157.5	1	0.1
Guantánamo	5.4	9	1.7	161	31.3	7	1.4	363	70.5	1	0.2
Isla de la Juventud	3.7	3	3.6	74	87.6	-	-	203	240.4	-	-
Total	5.1	713	6.3	8 610	76.6	368	3.3	13 529	120.3	8	0.1

* por residencia

** Incidencia + recaídas.

Provincia	Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes		Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes		Atenciones médicas por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes		Atenciones médicas por infección respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	316	53.8	66	11.2	4	0.1	14 431	24.6	338 956	577.4
Artemisa	250	49.0	117	22.9	5	0.1	14 848	29.1	350 136	686.4
La Habana	1 287	60.6	1 368	64.4	20	0.1	61 372	28.9	1 087 179	512.1
Mayabeque	93	24.3	89	23.3	3	0.1	14 565	38.1	227 155	594.0
Matanzas	186	26.1	93	13.0	7	0.1	14 554	20.4	531 282	744.4
Villa Clara	266	33.9	141	18.0	6	0.1	20 410	26.0	571 358	728.8
Cienfuegos	159	38.6	97	23.5	6	0.1	7 537	18.3	215 973	524.2
Sancti Spíritus	225	48.2	70	15.0	10	0.2	12 382	26.5	306 849	656.9
Ciego de Ávila	235	53.9	108	24.8	14	0.3	7 674	17.6	238 631	547.7
Camagüey	289	37.8	136	17.8	20	0.3	17 856	23.3	505 434	660.5
Las Tunas	327	60.6	181	33.5	5	0.1	7 998	14.8	291 150	539.5
Holguín	246	23.7	120	11.6	10	0.1	20 159	19.4	465 701	449.2
Granma	330	39.4	137	16.4	48	0.6	16 318	19.5	513 097	612.5
Santiago de Cuba	536	50.9	66	6.3	29	0.3	27 120	25.8	422 812	401.7
Guantánamo	300	58.2	65	12.6	32	0.6	6 991	13.6	208 628	405.0
Isla de la Juventud	43	50.9	50	59.2	7	0.8	2 471	29.3	42 140	499.0
Total	5 088	45.2	2 904	25.8	226	0.2	266 686	23.7	6 316 481	561.7

INDICADORES DE RECURSOS. SERVICIOS Y COBERTURA

Provincia	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	Médicos		Estomatólogos		Médicos de familia ubicados en la comunidad		Personal de enfermería por 10 000 habitantes.	Enfermeros universitarios	Graduados de medicina
		Número	Hab. Por médico	Número	Hab. Por estomatólogo	Número	% población atendida			
Pinar del Río	24 099	4 756	123	799	735	764	100.0	89.0	4 113	336
Artemisa	16 818	2 540	201	504	1 012	519	100.0	77.3	2 713	157
La Habana	97 813	21 024	101	4 151	511	2 425	100.0	69.3	8 681	607
Mayabeque	13 386	1 807	212	500	765	418	100.0	73.4	1 724	82
Matanzas	27 014	4 434	161	1 053	678	706	100.0	65.6	2 816	271
Villa Clara	35 108	6 490	121	1 395	562	1 008	100.0	78.7	4 489	509
Cienfuegos	17 786	3 095	133	684	602	443	100.0	74.6	2 316	220
Sancti Spiritus	21 716	3 755	124	722	647	559	100.0	77.9	2 848	233
Ciego de Ávila	17 567	3 256	134	570	764	477	100.0	73.7	2 573	253
Camagüey	32 080	5 750	133	1 222	626	809	100.0	74.4	4 175	461
Las Tunas	22 860	3 943	137	839	643	647	100.0	80.8	3 594	426
Holguín	41 077	7 689	135	1 398	742	1 274	100.0	72.9	5 790	760
Granma	39 818	6 966	120	1 533	546	968	100.0	101.0	7 168	772
Santiago de Cuba	53 510	11 181	94	2 162	487	1 295	100.0	77.0	6 002	1 159
Guantánamo	27 819	4 890	105	953	540	733	100.0	101.3	4 223	503
Isla de la Juventud	3 895	508	166	190	444	86	100.0	92.2	513	32
Total	492 366	92 084	122	18 675	602	13 131	100.0	77.9	63 738	6 749

Provincia	Graduados de estomatología	Graduados de licenciatura en enfermería	Número de hospitales	Número de policlínicos	Número de clínicas estomatológicas	Habitantes por cama	Consultas médicas por hab.	Consultas estomatológicas por hab.	Ingresos por 100 hab.	Facultades de Ciencias Médicas	Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud
Pinar del Río	68	9	5	20	8	236.1	8.8	2.4	12.9	1	27
Artemisa	54	0	4	19	8	374.0	6.8	1.9	7.0	1	26
La Habana	312	25	34	82	20	117.5	8.7	3.1	12.8	9	156
Mayabeque	40	0	4	20	11	268.5	5.8	2.2	5.2	1	26
Matanzas	65	0	10	28	6	244.7	8.1	2.3	11.7	1	49
Villa Clara	154	42	13	37	9	182.5	9.7	3.7	11.6	1	55
Cienfuegos	53	0	3	20	6	251.1	7.2	2.8	10.5	1	27
Sancti Spiritus	45	8	8	23	7	186.3	9.0	2.6	11.7	1	34
Ciego de Ávila	69	0	3	19	4	223.7	7.5	2.6	9.3	1	26
Camagüey	140	0	13	31	10	163.3	8.1	2.2	14.0	1	45
Las Tunas	114	10	5	14	3	198.6	8.2	2.2	12.8	1	24
Holguín	165	22	15	42	8	212.9	8.8	2.5	16.5	1	60
Granma	237	10	10	28	3	255.2	9.4	2.8	10.5	1	39
Santiago de Cuba	271	41	18	42	4	168.8	9.9	2.8	12.3	3	56
Guantánamo	115	120	4	22	3	220.1	8.5	3.0	11.9	1	31
Isla de la Juventud	24	22	1	3	1	191.9	8.1	3.6	9.7	-	7
Total	1 902	309	150	450	111	183.7	8.6	2.7	12.0	25	688

NOTAS ACLARATORIAS

COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

Población media: Se obtiene por semisuma al inicio y al final del año. Producto de la semisuma se pueden presentar pequeñas diferencias en los totales por sexo y por edades.

Tasa de fecundidad general (TFG): Es el número de nacidos vivos por cada 1 000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

Tasa global de fecundidad (TGF): Es el número promedio de nacidos vivos por cada mujer durante el período fértil (15-49 años) de acuerdo a las tasas específicas de fecundidad para cada grupo de edad.

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (TMM5): Número de muertes de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año dividido entre el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1 000.

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas (directa e indirecta) y el número de nacidos vivos en ese año.

Prevalencia de una enfermedad: Total de individuos enfermos de cierta afección en un período dado. Su expresión en tasas se logra dividiendo este número entre el total de la población en ese período.

Años de vida potencial perdidos (AVPP): Expresa cuantos años dejan de vivir las personas por el acaecimiento de la muerte.

Razón de tasas por sexo: Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la del sexo femenino o a la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad expresa la sobre mortalidad de un sexo con respecto al otro la cual será mayor en la medida que supere la unidad.

Índice de bajo peso al nacer: Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos respecto al total de nacidos vivos.

Tasas ajustadas: Tasas ajustadas por el método directo. Población tipo la censada en Cuba en 1981.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba. El mayor volumen de la información estadística que contiene proviene del sistema de información estadístico del sector de la salud en el país, el cual cuenta con una estructura de departamentos de registros médicos y estadística desde las unidades asistenciales, municipios, direcciones de salud provincial hasta el nivel nacional. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas afines.

OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Sistema de Información Estadística Nacional de Demografía.
- Registro de Profesionales de la Salud.
- Registros administrativos del Ministerio de Salud Pública.

La recolección de los datos que este documento provee se basa fundamentalmente en el método de registro continuo con cobertura nacional.

Explicación de símbolos:

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Minsap
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado
Plaza de la Revolución. La Habana. Cuba
Teléfonos: 7835 3855-56 / 7838 3398 / 7838 3795
<http://www.sld.cu/sitios/dne/>

Consejo Editorial

Directora general: Dra. Sonia Bess Constantén. **Dirección técnica:** Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo.

Procesamiento y revisión: Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal. Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo. Dra. MSc. Rosa María Torres Vidal. Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales. Lic. Xiomara Podadera Valdés. Dra. Isis Alonso Expósito. Dra. Sonia Bess Constantén. Lic. Magalis Ledesma batista. Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva. Lic. María Rosa Fernández Viera. Lic. María Del Rosario Ruiz Beruvides. Lic. Maité Martínez Machín. Téc. Paula Tosca Morejón. Lic. Jorge Roberto Gómez Valle. Téc. Vanessa Mazorra Ramos. Téc. Aleida González Rodríguez. Lic. Inalvis Deville Senén. Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez. Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña. Téc. Katia Castanedo Valdés. Lic. Lidisy Valle Serrano. Lic. Edilia Paredes Esponda. Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín. Tec. Maricela Martínez Morales. Lic. Nancy Pérez Rodríguez. Ing. Rebeca Cabrera Aedo. Lic. MSc. Enrique González Galbán. Lic. María Elena Díaz. Lic. Odalys Montesino García. Dra. Ivonne Rodríguez García. Téc. Yanet Anaís Perdomo Martínez. Dra. Gloria Echevarría Puentes. Lic. Ariel García Sánchez. Lic. María del Carmen Franco Suárez. Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán. Lic. Liana de la Fuente Valdés. Dra. C. MSc. Iliana Alfonso Sánchez. Dra. MSc. Ana Margarita Muñiz. Ing. Lisandra Hernández Morales. Dra. MSc. Tatiana Durán Morales.

Edición en formato electrónico: Lic. Xiomara Podadera Valdés. Lic. MSc. Ana Margarita Clúa Calderín.