

2022



SITUACIÓN DE SALUD EN CUBA

ISSN versión electrónica 1609-4824

INDICADORES BÁSICOS



REPÚBLICA DE CUBA

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

La Habana, 2023

PRESENTACIÓN

La Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la representación de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) en el país, ofrece su publicación No.27.

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2022

Su propósito fundamental es proporcionar información relevante y con una perspectiva amplia de la situación 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 2022, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso y se presentan indicadores agrupados en 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 y las fuentes de datos utilizadas se corresponden con las aprobadas por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).

El contenido que se ofrece en este material contribuye a la toma de decisiones, la planificación y evaluación de programas en salud. Permite medir el cumplimiento de los objetivos propuestos desde el Ministerio de Salud Pública, el Programa Nacional de Desarrollo Económico y Social de Cuba (PNDES) y los avances en los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el año 2030.

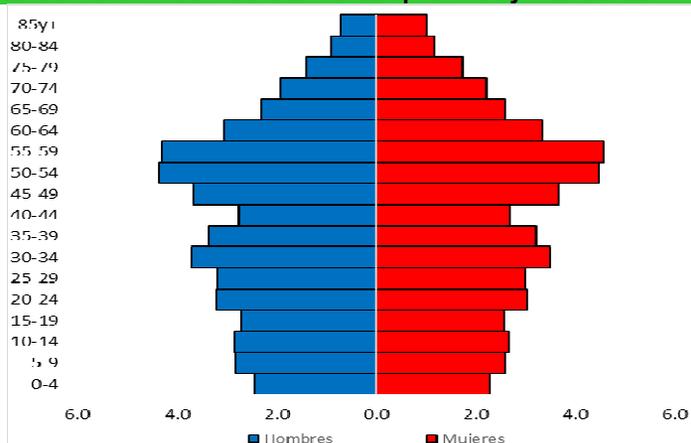
Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

Dra, Msc. Gretza Sánchez Padrón
Directora de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población media total	11 101 363
Total de nacidos vivos	95 403
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,8
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	8,6
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	10,8
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	39,2
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1,41
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	7,5
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	9,5
Tasa de mortalidad perinatal	13,9
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	11,7
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1,1
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	40,9
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	27,3
Tasa de incidencia de tuberculosis en menores de 5 años por 100 000 habitantes	0,7
Médicos por 10 000 habitantes	84,9
Estomatólogos por 10 000 habitantes	15,9
Médicos de la familia ubicados en la comunidad.	21 573
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	71,8
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	47 761
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	15 123
Porcentaje de población con fuente mejorada de agua para beber. Encuesta MICS 6 2019	98,2
Porcentaje de población urbana	77,1
Densidad de población (hab./km ²)	100,9
Tasa de alfabetización (%). Censo de Población y Viviendas de 2012	99,8
Nivel de escolaridad medio de la población. Censo de Población y Viviendas de 2012	10 ^{mo} grado

Estructura de la Población cubana por edad y sexo. 2022



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

Fuente: Sistema de información de Demografía. ONEI



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	577	292	285	4 933	8,5	4 926	99,9
Artemisa	512	257	255	4 632	9,0	4 625	99,8
La Habana	2 134	1 016	1 118	15 278	7,2	15 229	99,7
Mayabeque	382	193	189	3 022	7,9	3 015	99,8
Matanzas	711	354	357	5 363	7,5	5 348	99,7
Villa Clara	765	381	384	5 860	7,7	5 849	99,8
Cienfuegos	402	202	200	3 005	7,5	3 002	99,9
Sancti Spíritus	460	231	229	3 189	6,9	3 189	100,0
Ciego de Ávila	431	216	214	3 693	8,6	3 682	99,7
Camagüey	757	377	381	6 449	8,5	6 424	99,6
Las Tunas	530	268	262	4 882	9,2	4 873	99,8
Holguín	1 010	506	504	9 079	9,0	9 063	99,8
Granma	807	407	400	8 150	10,1	8 145	99,9
Santiago de Cuba	1 039	515	524	10 896	10,5	10 881	99,9
Guantánamo	501	250	251	6 192	12,4	6 180	99,8
Isla de la Juventud	84	42	41	780	9,3	780	100,0
Total	11 101	5 506	5 595	95 403	8,6	95 211	99,8

Provincia	Número de defunciones	Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.)	Densidad de población (hab./km ²)	% de adulto mayor (60 años y más) de la población total
Pinar del Río	6 476	11,2	64,8	23,0
Artemisa	4 967	9,7	128,1	20,0
La Habana	26 269	12,3	2935,6	23,7
Mayabeque	4 464	11,7	101,8	21,8
Matanzas	8 143	11,5	60,2	22,2
Villa Clara	9 178	12,0	90,8	25,3
Cienfuegos	4 338	10,8	95,9	22,3
Sancti Spíritus	5 044	11,0	67,8	23,3
Ciego de Ávila	4 279	10,0	61,8	20,8
Camagüey	8 121	10,7	49,1	22,7
Las Tunas	5 038	9,5	80,2	22,0
Holguín	10 201	10,1	109,3	22,2
Granma	7 961	9,9	96,0	21,2
Santiago de Cuba	10 404	10,0	166,6	20,9
Guantánamo	4 369	8,7	81,1	20,1
Isla de la Juventud	853	10,2	34,5	20,8
Total	120 105	10,8	100,9	22,3

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	5	23	31	30	32	225	100	131
Artemisa	5	22	30	28	28	211	88	100
La Habana	16	81	110	104	107	833	387	496
Mayabeque	3	15	21	21	20	153	67	82
Matanzas	5	27	40	37	36	285	126	155
Villa Clara	6	27	38	38	38	288	139	191
Cienfuegos	3	15	22	22	22	157	73	88
Sancti Spíritus	3	17	25	25	24	176	85	105
Ciego de Ávila	4	17	24	24	24	176	74	88
Camagüey	6	28	41	42	40	295	136	168
Las Tunas	5	21	30	30	27	209	93	114
Holguín	9	39	52	59	59	392	180	221
Granma	8	34	45	46	47	320	140	168
Santiago de Cuba	11	45	62	63	59	410	175	214
Guantánamo	6	22	30	32	30	202	80	99
Isla de la Juventud	1	3	5	5	5	33	15	17
Total	97	435	606	605	600	4 364	1 957	2 438

INDICADORES DE MORTALIDAD

Principales causas de muerte en todas las edades

Causa (CIE-10)	Tasa Ajustada	Tasa Bruta			RT	AVPP
		Total	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05-I52)	129,6	296,7	312,7	280,9	1,1	13,0
Tumores malignos (C00-C97)	112,4	227,4	258,8	196,3	1,3	18,3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	45,0	102,7	105,2	100,4	1,0	4,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	39,9	93,1	98,1	88,2	1,1	3,7
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	26,8	51,6	53,0	50,2	1,1	5,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	17,7	38,2	40,7	35,7	1,1	1,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	10,7	25,8	26,9	24,7	1,1	0,7
Diabetes mellitus (E10-E14)	10,9	22,7	19,3	25,9	0,7	1,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	8,5	16,5	25,3	7,7	3,3	2,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8,0	12,9	21,7	4,3	5,1	2,4

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 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad <7 días (neonatal precoz) (1 000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad 7-27 días (neonatal tardía) (1 000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad 28 días-11 meses (post-neonatal) (1 000 nacidos vivos)	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	5,9	1,6	1,6	2,6	7,7	40,5	20,3
Artemisa	5,4	1,5	1,1	2,8	8,9	21,6	21,6
La Habana	9,5	2,6	2,5	4,5	12,0	52,4	45,8
Mayabeque	12,2	3,3	4,6	4,3	13,6	33,1	-
Matanzas	5,0	1,5	0,7	2,8	7,1	-	-
Villa Clara	7,3	1,5	1,9	3,9	8,4	51,2	51,2
Cienfuegos	4,3	1,7	1,0	1,7	5,0	-	-
Sancti Spiritus	4,7	0,9	1,6	2,2	5,6	62,7	62,7
Ciego de Ávila	6,2	1,1	2,2	3,0	8,1	27,1	-
Camagüey	9,1	1,7	3,1	4,3	12,1	62,0	46,5
Las Tunas	7,0	2,3	2,3	2,5	9,0	61,5	20,5
Holguín	4,5	1,9	1,3	1,3	6,1	11,0	-
Granma	6,6	2,1	2,5	2,1	8,7	36,8	24,5
Santiago de Cuba	9,9	2,9	3,5	3,5	12,2	27,5	18,4
Guantánamo	9,7	4,0	1,8	3,9	11,0	113,0	64,6
Isla de la Juventud	2,6	1,3	0,1	-	3,8	-	-
Total	7,5	2,2	2,2	3,1	9,5	40,9	27,3

Provincia	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes									
	Enfermedades del corazón	Tumores malignos	Enfermedades cerebros-cilares	Influenza y neumonía	Accidentes	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	Enfermedades de las arterias, arteriales y vasos capilares	Diabetes mellitus	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	Lesiones autoinfligidas intencionalmente
Pinar del Río	275,2	234,5	138,2	75,4	36,6	54,3	76,3	7,3	18,4	11,4
Artemisa	217,1	204,4	104,3	93,5	32,9	37,2	14,5	18,8	16,7	14,9
La Habana	383,4	248,0	108,4	102,6	55,7	44,5	22,4	37,8	17,0	8,1
Mayabeque	299,0	232,7	115,7	125,7	60,2	32,6	21,0	20,8	18,7	18,4
Matanzas	392,6	252,2	94,4	89,6	45,3	30,8	31,9	16,2	13,7	16,2
Villa Clara	273,4	217,1	96,5	154,7	62,3	38,3	30,3	21,1	18,9	21,2
Cienfuegos	300,5	255,6	88,3	47,4	59,6	54,1	7,2	18,0	18,2	12,5
Sancti Spiritus	288,8	230,9	87,7	94,7	59,8	48,5	17,0	22,4	17,8	14,8
Ciego de Ávila	215,2	195,8	104,2	90,4	54,4	39,7	8,2	32,7	18,9	11,0
Camagüey	288,3	246,1	101,7	92,5	56,5	36,5	23,0	30,2	14,9	14,7
Las Tunas	286,9	246,5	63,8	54,4	55,5	24,9	13,0	17,9	15,7	15,3
Holguín	256,5	225,8	83,5	79,5	53,4	46,7	17,9	13,2	17,0	17,2
Granma	251,5	217,4	112,6	99,8	48,9	21,1	23,3	17,7	16,0	12,5
Santiago de Cuba	287,4	187,3	120,6	85,3	51,8	27,7	24,8	17,6	13,8	9,6
Guantánamo	209,4	180,2	104,1	73,7	32,0	35,2	62,3	16,2	14,6	6,4
Isla de la Juventud	256,9	266,5	82,5	81,3	34,7	31,1	7,2	40,6	13,1	8,4
Total	296,7	227,4	102,7	93,1	51,6	38,2	25,8	22,7	16,5	12,9

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	-	0,6	0,2	0,6	1,7	8,3	6,9	39,1	424,5	84,6
Artemisa	0,4	1,1	0,2	1,5	0,9	-	6,9	40,2	665,1	105,4
La Habana	0,2	1,4	0,6	1,2	1,8	2,5	13,3	66,4	567,6	120,9
Mayabeque	-	0,7	0,3	1,0	0,6	4,9	15,7	74,2	845,3	159,3
Matanzas	-	0,2	0,1	0,6	1,0	2,8	11,8	59,9	518,5	104,1
Villa Clara	-	0,7	0,3	1,2	0,3	2,7	9,2	66,5	754,2	165,9
Cienfuegos	0,3	0,3	-	0,7	-	4,7	6,0	22,1	297,1	55,9
Sancti Spiritus	-	0,6	0,2	0,6	-	4,1	6,6	36,4	516,4	100,1
Ciego de Ávila	-	-	0,9	0,3	0,5	-	10,1	55,2	586,9	106,1
Camagüey	-	0,8	0,7	0,5	2,2	1,2	11,3	46,7	525,8	102,2
Las Tunas	-	0,0	-	-	0,4	1,7	8,5	31,2	362,1	67,8
Holguín	-	0,1	0,2	0,1	0,3	0,9	6,1	29,3	481,0	86,1
Granma	0,2	0,4	0,4	0,7	0,9	4,4	15,2	51,6	589,4	108,5
Santiago de Cuba	-	1,2	0,6	1,4	1,7	4,9	10,5	48,6	549,5	99,9
Guantánamo	0,3	0,3	-	2,4	0,4	12,9	11,5	39,9	507,4	89,7
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	21,8	41,6	537,3	94,4
Total	0,1	0,7	0,4	0,9	1,1	3,5	10,6	49,9	551,2	106,4

* Incluye 14 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	15-18	19-59	60-74	75 y más	
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	6,7	0,8	1,4	72,5	825,9	4 103,7	432,2
Tumores (C00-D48)	8,5	5,3	7,3	78,3	646,3	1 480,2	237,1
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	23,9	3,5	4,3	23,3	168,2	1 010,9	106,4
Causas externas (V01-Y89)	9,4	5,8	17,8	37,8	87,7	566,5	74,2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	73,7	0,3	-	0,1	0,1	-	3,9
Otras causas (D50-F99. G04-H95. J30-O99. Q00-R99)	38,1	8,2	11,8	65,7	449,4	1 879,6	230,3
Total	160,2	23,8	42,5	277,6	2 177,6	9 041,0	1 084,1

Tasa por 100 000 habitantes.

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 84 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 meningocóccica y tasa por 100 000 habitantes	
	%	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	6,7	27	4,7	121	21,0	16	2,8	270	46,8	-	-
Artemisa	6,6	16	3,1	292	57,2	5	1,0	541	106,0	-	-
La Habana	7,4	177	8,3	1 112	52,3	258	12,1	1 918	90,1	1	0,2
Mayabeque	7,0	28	7,4	217	57,1	3	0,8	134	35,2	-	-
Matanzas	7,3	21	3,0	329	46,5	14	2,0	480	67,8	1	0,2
Villa Clara	5,7	47	6,2	449	58,9	639	83,8	460	60,3	-	-
Cienfuegos	7,0	28	7,0	273	68,1	38	9,5	289	72,1	-	-
Sancti Spíritus	5,8	14	3,0	182	39,6	60	13,1	305	66,4	-	-
Ciego de Ávila	6,5	41	9,6	110	25,7	55	12,8	150	35,0	-	-
Camagüey	6,5	38	5,0	253	33,4	113	14,9	449	59,3	-	-
Las Tunas	7,1	29	5,5	253	47,8	104	19,6	353	66,7	-	-
Holguín	7,3	39	3,9	276	27,4	47	4,7	642	63,6	-	-
Granma	8,2	51	6,3	251	31,1	47	5,8	350	43,4	-	-
Santiago de Cuba	8,4	88	8,5	515	49,6	207	19,9	991	95,4	3	0,5
Guantánamo	7,2	9	1,8	96	19,2	98	19,6	419	83,7	-	-
Isla de la Juventud	6,4	6	7,2	34	40,6	-	-	27	32,3	-	-
Total	7,2	659	5,9	4 763	43,0	1 704	15,4	7 778	70,2	5	0,0

* 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	251	43,5	107	18,6	6	0,1	6 343	11,0	138471	240,1
Artemisa	348	68,2	234	45,9	4	0,1	7 397	14,5	186544	365,6
La Habana	2 689	126,4	469	22,0	9	0,0	38 029	17,9	586354	275,6
Mayabeque	182	47,9	96	25,2	1	0,0	10 688	28,1	114958	302,3
Matanzas	360	50,9	102	14,4	9	0,1	7 985	11,3	190358	268,9
Villa Clara	507	66,5	129	16,9	4	0,1	11 183	14,7	236050	309,5
Cienfuegos	145	36,2	92	22,9	2	0,0	5 823	14,5	98790	246,3
Sancti Spíritus	204	44,4	92	20,0	3	0,1	6 957	15,1	134124	291,9
Ciego de Ávila	275	64,2	68	15,9	8	0,2	4 317	10,1	127668	298,3
Camagüey	353	46,6	84	11,1	17	0,2	7 100	9,4	198216	261,8
Las Tunas	252	47,6	56	10,6	3	0,1	5 237	9,9	131990	249,3
Holguín	360	35,7	74	7,3	6	0,1	6 298	6,2	240863	238,7
Granma	277	34,3	69	8,6	23	0,3	5 723	7,1	222776	276,2
Santiago de Cuba	909	87,5	27	2,6	24	0,2	11 544	11,1	265615	255,7
Guantánamo	285	56,9	77	15,4	21	0,4	4 848	9,7	113332	226,4
Isla de la Juventud	31	37,0	47	56,2	0	0,0	789	9,4	19774	236,3
Total	7 428	67,0	1 823	16,5	140	0,1	140 261	12,7	3005883	271,3

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
		No.	Hab. por médico	No.	Hab. por estomatólogo	No.	% población atendida			
Pinar del Río	22 978	4 952	116	713	809	1 219	100	77,2	3 686	499
Artemisa	15 626	2 845	179	465	1097	558	100	63,7	2 141	230
La Habana	91 415	17 665	120	3 828	556	3 265	100	64,3	7 830	2017
Mayabeque	11 845	1 884	202	510	746	426	100	66,1	1 479	145
Matanzas	24 334	4 621	153	990	715	825	100	62,4	2 652	400
Villa Clara	33 348	7 346	104	1 326	575	1 537	100	76,3	4 184	628
Cienfuegos	16 458	642	625	172	2332	571	100	71,2	2 191	379
Sancti Spíritus	19 054	3 859	119	635	724	1 084	100	74,9	2 458	361
Ciego de Ávila	16 684	3 238	132	689	621	597	100	68,0	2 294	309
Camagüey	28 795	5 624	135	1 139	665	1 040	100	65,0	3 556	591
Las Tunas	21 843	4 739	112	815	650	1 247	100	78,5	3 216	464
Holguín	39 004	8 987	112	1 352	746	1 603	100	75,2	6 776	876
Granma	39 732	8 542	94	1 639	492	2 267	100	85,7	5 421	773
Santiago de Cuba	52 689	12 890	81	2 077	500	4 696	100	73,5	6 372	1128
Guantánamo	26 524	5 757	87	1 121	447	1 746	100	84,4	3 675	696
Isla de la Juventud	3 789	475	176	186	450	93	100	95,0	460	36
Total	464 118	94 066	118	17 657	627	22 774	100	71,8	58 391	9 496

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 habitantes	Consultas estomatológicas por habitantes	Ingresos por 100 habitantes	Facultades de Ciencias Médicas	Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud
Pinar del Río	26	47	5	19	8	225	10,8	1,9	11,3	1	28
Artemisa	17	59	4	19	8	347	7,4	1,3	7,2	1	26
La Habana	185	203	34	83	20	117	10,2	2,0	10,0	10*	130
Mayabeque	16	13	4	20	11	263	6,9	1,9	5,2	1	26
Matanzas	31	54	10	28	7	224	9,1	1,0	11,7	1	49
Villa Clara	31	122	13	37	9	172	11,7	2,5	9,8	2	55
Cienfuegos	16	50	3	20	6	231	8,6	1,8	9,8	1	27
Sancti Spíritus	14	50	8	23	7	180	10,5	1,6	10,6	1	33
Ciego de Ávila	11	50	3	19	4	213	8,1	1,5	9,4	2	25
Camagüey	32	95	13	31	10	155	8,1	1,2	12,4	1	44
Las Tunas	20	73	5	14	4	191	10,3	1,2	12,8	1	23
Holguín	37	36	15	42	8	201	9,7	1,7	12,3	1	61
Granma	44	45	10	28	3	237	11,0	1,4	10,5	2	39
Santiago de Cuba	31	143	18	42	4	165	10,6	1,7	12,1	3*	55
Guantánamo	32	11	4	22	3	209	10,5	1,8	10,4	1	31
Isla de la Juventud	7	-	1	3	1	176	8,7	2,3	9,8	-	7
Total	543	1 051	150	450	113	176	9,8	1,7	10,6	29	659

* Incluye una Facultad Preparatoria

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.

Consejo Editorial

Directora general: Dra. Gretza Sánchez Padrón. **Dirección técnica:** Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo. **Procesamiento y revisión:** Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo. Dra. Gretza Sánchez Padrón. Dra. Isis Alonso Expósito. Lic. MSc. María Elena Pérez Leyva. Dr. MSc. Miguel Ángel Martínez Morales. Lic. Edilia Paredes Esponda. Lic. Mailin Figueiras Menes. Lic. Odette Pedroso Morejón. Dra. Sonia Bess Constantén. Lic. María Del Rosario Ruiz Beruvides. Lic. Maite Martínez Machín. Téc. Paula Tosca Morejón. Lic. Jorge Roberto Gómez Valle. Lic. Katia Castaneda Valdés. Lic. Vanessa Mazorra Ramos. Lic. Ana Ivis Graverán Miló. Lic. Inalvis Deville Senén. Lic. Xiomara Podadera Valdés. Lic. Lidisy Valle Serrano. Lic. Pedro Aney López Piñero. Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona. Dra. MSc. Dalgy Escobar Valido. Lic. María Caridad Morales Herrera. Lic. Roberto González Sosa. Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez. Lic. Yinet Iglesias Ventura. Lic. Gustavo Kindelán Valerino. Lic. Katia López Mateo. Lic. María de los Ángeles Solís Ortega. Lic. Mariela Reyes Gutiérrez. Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal. Dra. C. Leticia María Fernández Garrote. Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez. Lic. Nancy Pérez Rodríguez. Ing. Rebeca Cabrera Aedo. Lic. MSc. Enrique González Galbán. Lic. Javier Barzaga Viel. Lic. María del Carmen Franco Suárez. Dra. MSc. Patricia Alonso Galbán. Dra. C. MSc. Iliana Alfonso Sánchez. Dr. C. MSc. Eduardo Zacca Peña. Lic. MSc Ana Margarita Clúa Calderín. Téc. Nélida Gallardo Celestrín. Dra. Ailuj Casanova Barreto.

Edición en formato electrónico: Lic. Xiomara Podadera Valdés.

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 estadísticas 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 Trabajadores 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://temas.sld.cu/estadisticassalud/>