

2020

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, 2021



PRESENTACIÓN

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 publicación No. 25.

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2020

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 2020, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

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.

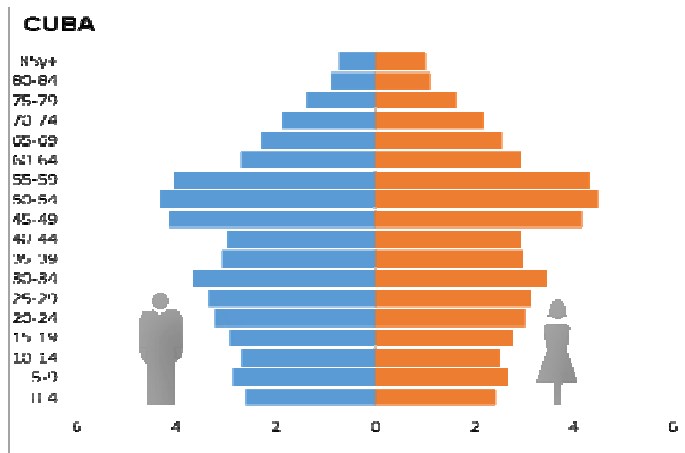
Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

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

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población media total	11 187 533
Total de nacidos vivos	105 038
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	9,4
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	10,0
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	41,5
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1,52
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4,9
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	6,2
Tasa de mortalidad perinatal	12,3
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0,2
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	9,9
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1,0
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	40,0
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	33,3
Médicos por 10 000 habitantes	92,7
Estomatólogos por 10 000 habitantes	18,4
Médicos de la familia ubicados en la comunidad.	21 499
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	75,9
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 6 2019	98,2
Porcentaje de población urbana	77,1
Densidad de población (hab./km ²)	101,8
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. 2020



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	584	296	288	5 718	9,8	5 717	99,9
Artemisa	513	258	255	5 139	10,0	5 134	99,9
La Habana	2 132	1 018	1 114	18 187	8,5	18 146	99,8
Mayabeque	384	194	190	3 760	9,8	3 754	99,8
Matanzas	717	358	359	6 289	8,8	6 277	99,8
Villa Clara	776	387	389	6 409	8,3	6 401	99,9
Cienfuegos	406	204	202	3 518	8,7	3 514	99,9
Sancti Spíritus	464	233	231	3 843	8,3	3 841	99,9
Ciego de Ávila	435	219	216	3 783	8,7	3 779	99,9
Camagüey	764	381	383	6 585	8,6	6 579	99,9
Las Tunas	534	271	263	5 022	9,4	5 017	99,9
Holguín	1 022	513	509	9 642	9,4	9 627	99,8
Granma	819	413	406	9 032	11,0	9 019	99,9
Santiago de Cuba	1 046	519	527	11 372	10,9	11 366	99,9
Guantánamo	505	252	253	5 865	11,6	5 856	99,8
Isla de la Juventud	83	42	41	874	10,5	873	99,9
Total	11 187	5 559	5 628	105 038	9,4	104 900	99,9

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	5 772	9,9	65,6	22,1
Artemisa	4 746	9,2	128,5	19,0
La Habana	24 913	11,7	2 927,8	22,5
Mayabeque	4 046	10,5	102,7	20,8
Matanzas	7 065	9,8	60,7	21,1
Villa Clara	8 726	11,2	92,1	24,5
Cienfuegos	3 994	9,8	97,0	21,2
Sancti Spíritus	4 739	10,2	68,4	22,3
Ciego de Ávila	4 172	9,5	62,4	20,0
Camagüey	7 748	10,1	49,6	21,4
Las Tunas	4 858	9,1	80,9	20,9
Holguín	9 211	9,0	110,9	21,3
Granma	7 697	9,4	97,7	20,3
Santiago de Cuba	9 954	9,5	167,9	20,1
Guantánamo	4 074	8,1	82,0	19,2
Isla de la Juventud	726	8,7	34,6	19,7
Total	112 441	10,0	101,8	21,3

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	6	24	32	30	35	232	97	128
Artemisa	5	23	29	27	31	216	86	96
La Habana	19	86	106	99	117	847	384	473
Mayabeque	4	16	21	20	22	158	65	79
Matanzas	6	31	39	35	39	296	121	149
Villa Clara	7	29	39	36	42	300	135	188
Cienfuegos	4	17	22	21	24	162	72	85
Sancti Spíritus	4	19	25	24	26	184	80	103
Ciego de Ávila	4	19	25	23	26	182	71	86
Camagüey	7	31	43	39	44	306	133	161
Las Tunas	5	23	31	28	30	218	89	110
Holguín	10	40	56	58	62	409	172	215
Granma	9	33	49	44	52	333	135	164
Santiago de Cuba	11	46	66	59	64	425	169	207
Guantánamo	6	23	33	30	33	207	78	96
Isla de la Juventud	1	3	5	5	5	34	14	16
Total	107	463	621	575	653	4 509	1 903	2 357

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)	121,3	267,3	287,6	247,2	1,2	12,9
Tumores malignos (C00-C97)	117,5	232,6	269,5	196,2	1,4	18,4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	43,8	96,6	100,9	92,4	1,1	4,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	27,2	62,6	68,1	57,1	1,2	2,2
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	23,8	47,7	48,1	47,3	1,0	4,1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	14,9	31,3	35,1	27,6	1,3	1,5
Diabetes mellitus (E10-E14)	12,4	25,0	21,5	28,5	0,8	1,8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	10,6	24,9	28,0	21,9	1,3	0,7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760-K761)	9,7	18,1	28,7	7,6	3,8	2,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8,4	13,8	22,9	4,8	4,7	2,5

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	3,7	0,5	1,2	1,9	4,2	35,0	35,0
Artemisa	5,1	0,8	1,6	2,7	5,8	19,5	19,5
La Habana	5,3	1,8	1,0	2,5	7,0	44,0	33,0
Mayabeque	3,5	1,3	0,8	1,3	4,5	53,2	53,2
Matanzas	5,2	2,4	0,5	2,4	6,0	15,9	15,9
Villa Clara	3,7	1,5	0,9	1,2	5,3	15,6	15,6
Cienfuegos	4,3	2,0	0,9	1,4	5,1	28,4	-
Sancti Spíritus	3,4	1,3	1,0	1,0	3,4	78,1	78,1
Ciego de Ávila	6,1	2,1	1,9	2,1	7,1	52,9	52,9
Camagüey	5,2	1,4	1,5	2,3	7,6	60,7	60,7
Las Tunas	3,8	1,6	1,4	0,8	5,4	39,8	-
Holguín	3,4	1,0	1,2	1,1	4,8	41,5	31,1
Granma	6,8	2,6	2,1	2,0	7,9	33,2	33,2
Santiago de Cuba	6,2	2,5	1,9	1,7	7,6	61,6	52,8
Guantánamo	4,9	1,5	1,0	2,4	6,8	17,1	17,1
Isla de la Juventud	5,7	4,5	-	1,1	5,7	-	-
Total	4,9	1,7	1,3	1,9	6,2	40,0	33,3

Provincia	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes									
	Enfermedades del corazón	Tumores malignos	Enfermedades cerebrovasculares	Influenza y neumonía	Accidentes	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	Diabetes melítus	Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	Lesiones autoinfligidas
Pinar del Río	246,1	219,8	118,4	52,4	40,4	41,1	15,2	41,3	20,6	15,9
Artemisa	199,7	230,3	84,1	68,8	28,9	28,7	19,4	21,2	20,4	13,6
La Habana	344,6	260,0	102,5	80,5	48,4	35,0	40,5	21,5	19,9	9,6
Mayabeque	279,5	234,0	105,8	86,1	55,1	31,2	26,8	12,0	19,5	17,7
Matanzas	308,8	235,9	87,7	56,7	38,2	30,3	17,5	31,3	14,4	16,4
Villa Clara	263,0	230,7	97,4	80,3	59,6	32,8	19,9	30,7	23,9	19,4
Cienfuegos	284,4	235,3	85,0	28,0	50,8	47,6	21,6	6,9	19,9	15,7
Sancti Spíritus	243,8	235,4	81,6	68,3	61,8	45,5	23,6	16,1	20,6	16,3
Ciego de Ávila	217,4	206,1	93,6	78,5	42,6	40,3	30,0	10,3	17,8	12,1
Camagüey	250,9	263,9	89,9	49,2	57,7	26,8	30,0	22,0	19,2	14,4
Las Tunas	284,6	254,1	66,2	20,4	47,7	18,0	22,8	14,0	18,0	16,3
Holguín	215,8	224,3	77,0	58,6	53,5	25,8	13,4	22,0	17,9	18,4
Granma	249,6	221,5	117,1	55,4	46,5	21,4	19,6	32,9	16,0	13,2
Santiago de Cuba	258,2	201,0	117,5	64,7	46,9	26,5	23,1	20,8	12,3	10,7
Guantánamo	188,0	177,2	98,0	48,1	29,1	30,9	22,6	71,8	11,9	7,9
Isla de la Juventud	224,4	246,0	80,4	43,2	34,8	32,4	42,0	9,6	13,2	7,2
Total	267,3	232,6	96,6	62,6	47,7	31,3	25,0	24,9	18,1	13,8

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	-	-	-	0,3	-	-	4,4	26,3	350,7	64,1
Artemisa	-	-	-	0,8	-	1,8	10,9	35,6	483,7	78,3
La Habana	0,1	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0	13,5	56,2	466,1	98,3
Mayabeque	-	0,3	-	-	0,6	-	11,2	61,1	640,5	118,8
Matanzas	0,2	0,5	0,3	0,5	0,3	-	4,6	36,7	329,7	63,2
Villa Clara	-	0,2	0,1	0,3	0,3	-	4,9	32,1	419,8	88,1
Cienfuegos	-	0,3	0,2	0,3	0,6	-	4,5	20,7	233,7	43,5
Sancti Spiritus	-	-	-	-	-	-	4,6	26,3	408,2	75,3
Ciego de Ávila	-	-	0,5	0,3	-	-	5,7	36,8	521,1	86,0
Camagüey	0,2	0,6	0,4	0,3	1,2	2,4	12,2	24,3	317,2	60,7
Las Tunas	-	0,2	-	-	0,4	-	5,8	13,0	183,6	32,7
Holguín	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	4,6	24,6	369,2	64,8
Granma	-	0,2	0,1	0,3	0,3	-	4,4	23,0	366,1	59,9
Santiago de Cuba	-	0,4	0,6	0,5	0,4	4,0	6,1	37,1	437,6	74,6
Guantánamo	0,2	0,5	0,2	0,9	0,4	1,6	8,8	35,6	326,8	57,2
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	10,6	12,2	31,0	288,8	52,8
Total	0,0	0,3	0,3	0,4	0,5	1,1	7,8	35,3	397,2	73,9

* Incluye ocho 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)	2,2	0,6	2,2	74,6	772,4	3 829,7	394,6
Tumores (C00-D48)	5,4	4,2	5,5	80,5	665,4	1 595,9	242,2
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	11,4	1,1	2,7	17,2	114,8	740,3	73,9
Causas externas (V01-Y89)	7,5	3,2	14,7	34,3	86,0	577,3	70,3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	54,7	-	0,4	0,0	0,1	-	2,9
Otras causas (D50-F99. G04-H95. J30-O99. Q00-R99)	28,3	7,2	10,0	70,1	432,7	1 821,7	219,9
Total	109,5	16,2	35,5	276,8	2 071,4	8 564,9	1 003,8

Tasa por 100 000 habitantes.

* Causas según lista 667 de OPS.

** Incluye 81 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.	Tasa
Pinar del Río	4,3	20	3,4	193	33,1	7	1,2	389	66,6	-	-
Artemisa	5,3	7	1,4	391	75,9	13	2,5	491	95,4	-	-
La Habana	5,9	158	7,4	1 676	78,5	124	5,8	2 743	128,5	-	-
Mayabeque	5,3	32	8,3	388	100,9	32	8,3	309	80,3	-	-
Matanzas	5,1	18	2,5	463	64,3	61	8,5	510	70,8	-	-
Villa Clara	4,5	51	6,6	715	92,0	371	47,7	787	101,2	-	-
Cienfuegos	5,5	32	7,9	378	92,8	3	0,7	559	137,3	-	-
Sancti Spíritus	4,6	19	4,1	287	61,6	9	1,9	572	122,8	-	-
Ciego de Ávila	5,0	50	11,4	193	44,2	82	18,8	245	56,1	-	-
Camagüey	5,7	30	3,9	501	65,5	353	46,2	722	94,4	1	0,1
Las Tunas	6,1	25	4,7	408	76,3	15	2,8	580	108,5	-	-
Holguín	5,7	33	3,2	470	45,9	44	4,3	710	69,3	-	-
Granma	6,3	38	4,6	397	48,5	25	3,1	397	48,5	-	-
Santiago de Cuba	5,9	49	4,7	657	62,8	163	15,6	1 720	164,5	1	0,1
Guantánamo	6,1	15	3,0	146	28,9	220	43,5	614	121,5	-	-
Isla de la Juventud	4,7	3	3,6	70	84,0	-	-	61	73,2	-	-
Total	5,6	580	5,2	7 333	65,5	1 522	13,6	11 409	101,9	2	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	151	25,9	81	13,9	6	0,1	4 854	8,3	126 423	216,5
Artemisa	234	45,4	107	20,8	4	0,1	6 829	13,3	151 774	294,8
La Habana	1 330	62,3	1 043	48,8	9	0,0	26 281	12,3	394 100	184,6
Mayabeque	148	38,5	59	15,3	1	0,0	7 821	20,3	103 154	268,2
Matanzas	167	23,2	91	12,6	3	0,0	5 047	7,0	210 971	293,1
Villa Clara	315	40,5	118	15,2	8	0,1	6 345	8,2	247 738	318,6
Cienfuegos	152	37,3	117	28,7	4	0,1	3 441	8,5	81 248	199,5
Sancti Spíritus	174	37,3	92	19,7	2	0,0	3 691	7,9	112 237	240,9
Ciego de Ávila	139	31,8	90	20,6	6	0,1	2 767	6,3	111 083	254,2
Camagüey	330	43,2	230	30,1	10	0,1	7 157	9,4	219 624	287,2
Las Tunas	229	42,8	185	34,6	12	0,2	3 439	6,4	122 398	228,9
Holguín	195	19,0	168	16,4	7	0,1	6 011	5,9	169 644	165,7
Granma	160	19,6	157	19,2	18	0,2	6 197	7,6	194 629	237,9
Santiago de Cuba	521	49,8	84	8,0	31	0,3	9 597	9,2	171 820	164,3
Guantánamo	243	48,1	102	20,2	15	0,3	3 478	6,9	116 386	230,4
Isla de la Juventud	32	38,4	46	55,2	5	0,6	1 055	12,7	17 685	212,2
Total	4 520	40,4	2 770	24,7	141	0,1	104 010	9,3	2 550 914	227,7

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
		No.	Hab. por médico	No.	Hab. por estomatólogo	No.	% población atendida			
Pinar del Río	24 218	5 138	114	873	669	838	100,0	85,2	4 031	567
Artemisa	17 004	2 716	190	551	934	1 083	100,0	67,2	2 288	301
La Habana	98 149	22 827	94	4 123	518	3 617	100,0	69,6	8 334	1 926
Mayabeque	13 063	1 997	193	560	687	632	100,0	66,6	1 545	154
Matanzas	27 574	4 638	155	1 102	653	649	100,0	66,4	2 831	420
Villa Clara	36 124	7 766	100	1 612	482	1 339	100,0	81,2	4 433	934
Cienfuegos	17 832	3 292	124	702	580	473	100,0	76,4	2 377	289
Sancti Spíritus	21 309	4 521	103	756	616	692	100,0	78,6	2 605	406
Ciego de Ávila	17 375	3 289	133	698	626	892	100,0	69,3	2 453	310
Camagüey	31 920	6 346	120	1 503	509	1 288	100,0	71,6	3 873	599
Las Tunas	23 406	4 601	116	949	564	1 140	100,0	81,0	3 395	499
Holguín	41 999	9 170	112	1 512	677	1 649	100,0	70,7	5 646	958
Granma	40 721	8 343	98	1 828	447	2 451	100,0	97,9	7 105	904
Santiago de Cuba	54 819	12 751	82	2 368	442	2 785	100,0	74,5	6 442	1 085
Guantánamo	27 878	5 944	85	1 241	407	1 885	100,0	89,9	3 888	762
Isla de la Juventud	4 202	496	168	211	395	86	100,0	100,4	490	49
Total	497 593	103 835	108	20 589	544	21 499	100,0	75,9	61 736	10 163

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	52	47	5	19	8	227	9,2	1,0	13,5	1	26
Artemisa	26	20	4	19	8	366	7,2	1,0	8,1	1	26
La Habana	312	42	34	82	20	117	7,7	1,2	11,7	10*	148
Mayabeque	72	0	4	20	11	266	6,5	1,3	6,1	1	26
Matanzas	57	27	10	28	7	228	9,0	1,0	12,3	1	49
Villa Clara	117	105	13	37	9	176	11,1	1,5	12,0	2	55
Cienfuegos	61	53	3	20	6	248	7,9	1,6	10,0	1	29
Sancti Spíritus	38	25	8	23	7	183	9,9	1,2	12,6	1	34
Ciego de Ávila	47	28	3	19	4	224	7,0	1,0	12,1	2	25
Camagüey	134	58	13	31	10	157	8,4	1,0	14,8	1	45
Las Tunas	68	67	5	14	4	196	9,7	1,1	13,4	1	23
Holguín	108	31	15	42	8	209	9,7	1,3	13,4	1	60
Granma	191	0	10	28	3	241	10,8	1,3	10,7	2	39
Santiago de Cuba	99	65	18	42	4	168	10,6	1,4	12,6	3*	56
Guantánamo	126	6	4	22	3	211	10,5	1,5	10,6	1	30
Isla de la Juventud	20	6	1	3	1	175	8,5	2,1	13,8	-	7
Total	1 528	580	150	449	113	180	9,1	1,2	11,9	29	678

* 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. Sonia Bess Constantén. **Dirección técnica:** Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo. **Procesamiento y revisión:** Dr. Ismell Alonso Alomá. Dra. Elvira Sánchez Sordo. Dra. Sonia Bess Constantén. 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. Lic. María Del Rosario Ruiz Beruvides. Lic. Maite Martínez Machín. Téc. Paula Tosca Morejón. Lic. Jorge Roberto Gómez Valle. Téc. Katia Castanedo Valdés. Téc. Vanessa Mazorra Ramos. Lic. Inalvis Deville Senén. Lic. Xiomara Podadera Valdés. Lic. Lidisy Valle Serrano. Lic. Madelin López Iglesias. Lic. Pedro Aney López Piñero. Lic. Mariela Reyes Gutierrez. Lic. Antonio Rafael Pavón Escalona. Dra. MSc. Dalgy Escobar Valido. Lic. Maité Arango Donderis. Lic. MSc. Yaima Galán Álvarez. Lic. Yinet Iglesias Ventura. Lic. Gustavo Kindelán Valerino. Téc. Martha Lezcano Cicili. Dra. MSc. Libia Margarita López Nistal. Dra. C. MSc. Miriam Alicia Gran Álvarez. Téc. Maricela Martínez Morales. Lic. Ana María Felipe Ramos. Lic. Nancy Pérez Rodríguez. Ing. Rebeca Cabrera Aedo. Lic. MSc. Enrique González Galbán. Lic. Odalys Montesino García. 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. Susana Grueiro Fernández. Téc. Nélida Gallardo Celestrín. Dra. María Elena Soto Entenza.

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/>