

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la Representación de la OPS/OMS del país, ofrece la publicación número catorce.

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2009

Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud del país y sus provincias; estimulando 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 2009, 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 han sido procesadas de acuerdo con lo establecido en la CIE-10.

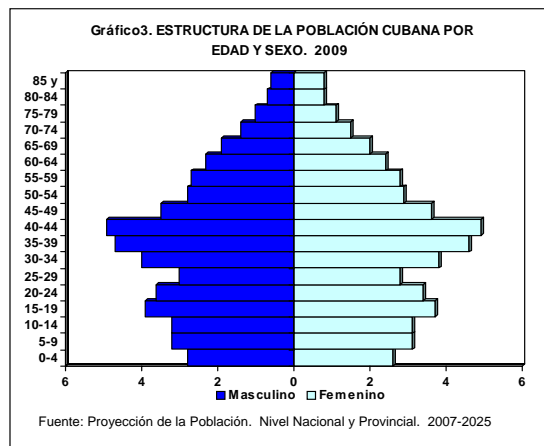
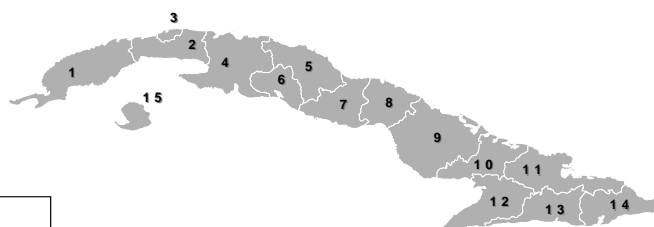
La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

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

Dr. C. Eduardo Zacca Peña
Director Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población total. 2009	11 238 412
Total de nacidos vivos	130 036
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	11.6
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	7.7
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	0.6
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	43.5
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.70
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4.8
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	6.1
Tasa de mortalidad perinatal	12.8
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	6.8
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0.9
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	46.9
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	30.0
Médicos por 10 000 habitantes	66.6
Estomatólogos por 10 000 habitantes	10.3
Médicos de la familia	34 261
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	94.7
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.6
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%)	1.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable (2008)	92.4
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	4 948 220 141
Gastos por habitante en salud (pesos)	440.30
Porcentaje de población urbana	75.3
Densidad de población (hab./Km ²)	101.4
Tasa de alfabetización (%)	99.8
Nivel de escolaridad medio de la población	9no grado



MUNICIPIOS POR PROVINCIA			
1. Pinar del Río	14	9. Camagüey	13
2. La Habana	19	10. Las Tunas	8
3. Ciudad de la Habana	15	11. Holguín	14
4. Matanzas	14	12. Granma	13
5. Villa Clara	13	13. Santiago de Cuba	9
6. Cienfuegos	8	14. Guantánamo	10
7. Sancti Spiritus	8	15. Isla de la Juventud	
8. Ciego de Ávila	10		

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincias	Población (en miles)			Número de nacimientos	Tasa bruta de natalidad	Número de defunciones	Tasa bruta de mortalidad	Tasa media anual de crecimiento de la población	Tasa general de fecundidad
	Total	Masc.	Fem.						
Pinar del Río	731	372	359	8 423	11.5	5 278	7.2	-1.3	44.2
La Habana	744	376	368	8 273	11.1	5 946	8.0	4.9	41.8
Ciudad de la Habana	2 148	1 036	1 112	20 206	9.4	20 664	9.6	-2.9	35.5
Matanzas	686	344	342	7 376	10.7	5 717	8.3	3.8	40.2
Villa Clara	805	405	400	8 120	10.1	7 129	8.9	-3.0	40.0
Cienfuegos	403	205	199	4 718	11.7	3 083	7.6	4.9	44.2
Sancti Spiritus	463	235	228	5 321	11.5	3 740	8.1	1.1	43.8
Ciego de Ávila	420	214	206	5 130	12.2	3 144	7.5	0.7	44.9
Camagüey	782	393	389	9 308	11.9	6 028	7.7	1.2	44.1
Las Tunas	535	272	263	6 874	12.8	3 519	6.6	3.4	47.2
Holguín	1 037	524	512	13 332	12.9	6 742	6.5	0.4	48.4
Granma	837	425	412	10 206	12.2	5 402	6.5	1.4	45.6
Santiago de Cuba	1 048	524	525	14 321	13.7	6 951	6.6	2.2	50.2
Guantánamo	514	258	256	7 346	14.3	3 052	5.9	0.2	52.9
Isla de la Juventud	87	44	43	1 082	12.5	546	6.3	1.7	45.2
Total	11 238	5 626	5 612	130 036	11.6	86 941	7.7	0.6	43.5

Provincias	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Población urbana (%)	Densidad de población	Esperanza de vida al nacer (2005-2007)			% de adulto mayor de la población total	% de adultos mayores de 80 años y más de la población de 60 y más
				Ambos sexos	Hombres	Mujeres		
Pinar del Río	1.73	62.9	66.9	78.10	76.93	79.77	15.9	16.0
La Habana	1.63	72.9	129.8	77.35	75.38	79.52	16.5	17.6
Ciudad de la Habana	1.45	100.0	2952.3	76.81	73.86	79.54	18.9	17.7
Matanzas	1.60	82.4	57.3	77.60	75.53	79.87	17.0	17.1
Villa Clara	1.63	75.8	92.9	79.10	77.22	81.14	20.0	19.0
Cienfuegos	1.74	81.1	96.5	78.28	76.56	80.17	16.7	18.2
Sancti Spiritus	1.76	70.2	68.7	78.73	77.20	80.45	18.2	19.3
Ciego de Ávila	1.70	72.0	60.7	77.90	75.96	80.09	15.7	18.3
Camagüey	1.73	75.8	48.9	78.12	76.58	79.78	16.1	17.9
Las Tunas	1.82	62.1	81.2	79.28	77.48	81.31	14.8	16.9
Holguín	1.89	63.9	111.4	79.12	77.43	80.94	15.6	17.1
Granma	1.73	58.6	99.9	78.59	76.91	80.49	14.7	16.7
Santiago de Cuba	1.90	69.2	169.9	77.85	75.98	79.81	14.7	15.9
Guantánamo	1.93	60.2	83.0	78.59	77.22	80.03	13.4	16.4
Isla de la Juventud	1.77	83.4	36.1	76.64	74.55	78.99	12.0	11.5
Total	1.70	75.3	101.4	77.97	76.00	80.02	16.6	17.4

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincias	Población (miles)							
	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 años y más	10-19 años	60 años y más
Pinar del Río	8	33	96	332	181	83	101	120
La Habana	7	29	94	343	181	89	103	126
Ciudad de la Habana	19	76	244	942	571	296	266	410
Matanzas	6	26	84	313	172	84	90	120
Villa Clara	7	29	96	348	205	119	104	164
Cienfuegos	4	17	50	185	99	49	53	68
Sancti Spíritus	4	18	54	211	115	62	58	86
Ciego de Ávila	4	20	55	188	98	55	59	74
Camagüey	8	32	94	366	193	89	101	126
Las Tunas	6	23	66	255	128	57	73	82
Holguín	11	47	130	485	246	117	135	167
Granma	10	41	112	394	193	88	117	126
Santiago de Cuba	12	49	134	499	244	111	145	158
Guantánamo	7	27	74	244	112	50	79	71
Isla de la Juventud	1	4	11	42	22	7	12	11
Total	115	471	1 393	5 146	2 758	1 356	1 496	1 909

INDICADORES DE MORTALIDAD

Principales causas de muerte por todas las edades

Causas (CIE-10)	Tasa				RT	AVPP
	Ajustada	Bruta	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	112.0	197.8	206.6	188.9	1.1	11.1
Tumores malignos (C00 - C97)	118.9	189.7	216.6	162.6	1.3	17.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	46.7	83.7	81.8	85.5	1.0	4.0
Influenza y neumonía (J09-J18)	24.5	47.3	49.6	45.1	1.1	1.7
Accidentes (V01-X59.Y85-Y86)	26.0	42.6	46.2	38.9	1.2	5.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	16.2	27.7	31.6	23.9	1.3	0.6
Enfermedades de las arterias. arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	11.8	22.9	23.4	22.4	1.0	1.5
Diabetes mellitus (E10-E14)	13.2	21.1	15.8	26.4	0.6	1.7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84. Y870)	9.4	13.1	20.3	5.9	3.4	3.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70. K73.K74.K760.K761)	6.3	9.7	14.1	5.2	2.7	1.4

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

Provincias	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	3.9	1.2	0.6	2.1	5.5	11.9	-
La Habana	5.0	2.5	1.0	1.5	6.3	24.2	-
Ciudad de la Habana	4.9	2.3	0.8	1.8	6.0	34.6	29.7
Matanzas	4.5	1.9	0.7	1.9	5.7	81.3	13.6
Villa Clara	4.4	1.6	0.5	2.3	4.9	61.6	24.6
Cienfuegos	6.8	2.1	1.7	3.0	8.3	21.2	21.2
Sancti Spíritus	3.6	1.1	0.6	1.9	3.8	-	-
Ciego de Ávila	5.8	1.8	1.8	2.3	7.4	117.0	78.0
Camagüey	4.0	1.3	0.4	2.3	5.9	85.9	75.2
Las Tunas	3.6	1.9	0.4	1.3	5.1	87.3	72.7
Holguín	3.5	1.7	0.4	1.5	4.9	52.5	37.5
Granma	5.3	1.3	1.4	2.6	6.7	29.4	19.6
Santiago de Cuba	6.7	2.5	1.2	3.0	7.9	41.9	27.9
Guantánamo	4.6	1.2	1.0	2.5	5.7	40.8	27.2
Isla de la Juventud	9.2	2.8	4.6	1.8	10.2	-	-
Total	4.8	1.8	0.9	2.1	6.1	46.9	30.0

Provincias	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes						
	Enfermedad del corazón	Tumor maligno	Enfermedad cerebrovascular	influenza y neumonía	Accidente	Diabetes mellitus	Lesiones autoinfligidas
Pinar del Río	197.6	161.4	80.4	44.4	27.2	14.9	12.4
La Habana	186.8	191.0	88.6	61.9	43.7	28.9	16.5
Ciudad de la Habana	262.1	230.1	109.0	46.7	49.5	32.2	8.8
Matanzas	246.9	197.6	81.2	52.9	41.2	17.3	17.8
Villa Clara	194.6	201.3	80.3	62.6	52.2	17.0	18.0
Cienfuegos	188.0	188.8	68.7	50.1	46.4	25.1	13.9
Sancti Spíritus	184.0	196.3	87.4	32.1	57.0	19.4	12.7
Ciego de Ávila	194.9	178.7	75.1	44.1	50.0	20.7	15.5
Camagüey	199.8	193.8	75.7	59.1	42.1	21.1	11.4
Las Tunas	167.3	190.8	65.0	30.1	39.6	18.5	18.3
Holguín	174.0	171.0	58.5	40.4	41.8	13.0	14.2
Granma	157.3	167.1	81.6	52.1	27.4	13.0	15.3
Santiago de Cuba	153.8	167.8	90.0	45.1	40.9	17.6	10.9
Guantánamo	148.6	150.5	75.5	27.8	34.7	17.1	7.6
Isla de la Juventud	141.9	161.6	60.0	40.4	28.8	45.0	9.2
Total	197.8	189.7	83.7	47.3	42.6	21.1	13.1

INDICADORES DE MORTALIDAD

Provincias	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	0.1	0.9	0.3	0.7	0.9	1.0	5.6	26.4	382.2	52.6
La Habana	-	0.7	-	0.8	0.3	2.1	5.9	29.5	505.6	70.2
C. de la Habana	0.2	0.4	0.2	0.6	0.6	2.0	10.0	32.0	340.5	60.2
Matanzas	-	0.5	0.1	0.8	1.1	1.2	5.0	27.3	413.3	60.0
Villa Clara	-	0.2	0.5	0.5	0.3	-	6.9	20.9	422.0	70.4
Cienfuegos	-	0.8	0.5	1.5	0.6	-	5.3	24.8	417.1	60.3
Sancti Spíritus	0.2	0.2	0.2	0.6	-	1.8	3.7	16.7	251.6	39.7
Ciego de Ávila	-	0.8	-	1.0	1.1	-	6.4	29.2	369.6	53.1
Camagüey	0.1	0.5	0.1	1.0	-	-	6.7	26.7	474.1	65.4
Las Tunas	-	0.1	0.2	0.3	-	1.5	3.4	15.1	282.1	35.1
Holguín	-	0.5	0.2	0.4	0.8	-	5.0	19.4	351.0	46.4
Granma	-	0.6	0.4	0.9	0.2	2.7	5.2	26.9	444.7	55.7
Santiago de Cuba	0.1	0.9	0.3	1.2	0.8	0.7	3.9	26.3	402.7	51.5
Guantánamo	-	0.7	-	0.8	0.4	1.3	4.4	20.8	278.4	34.5
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	4.6	24.5	494.1	45.0
Total	0.1	0.6	0.2	0.8	0.5	1.1	6.1	25.7	383.1	55.4

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	Bruta	Ajustada
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	20.8	1.1	4.7	21.5	383.1	55.4	30.3
Tumores (C00-D48)	8.3	4.9	12.9	186.0	1 072.2	193.8	121.8
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	5.7	0.6	9.1	160.9	2 110.1	306.5	171.8
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	47.2	0.2	0.1	0.1	0.1	2.7	3.6
Causas externas (V01-Y89)	9.8	6.4	30.8	51.3	282.9	63.2	41.5
Otras causas (D50-F99. G04- H95. J30 - O99.Q00 - R99)	39.2	6.6	15.8	101.2	927.5	152.0	91.1
Total	131.0	19.8	73.4	521.0	4 775.9	773.6	460.1

Tasa por 100 000 habitantes

INDICADORES DE MORBILIDAD

Provincias	Índice de bajo peso al nacer	Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de fiebre tifoidea 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	4.7	52	7.1	1	0.1	55	7.5	2 684	367.0	-
La Habana	4.7	42	5.6	-	-	108	14.5	1 799	242.0	-	-
C. de la Habana	4.9	176	8.2	-	-	235	10.9	9 568	445.5	1	0.0
Matanzas	4.9	30	4.4	-	-	281	40.9	1 610	234.6	3	0.4
Villa Clara	4.4	46	5.7	-	-	252	31.3	2 407	299.0	2	0.2
Cienfuegos	5.0	25	6.2	-	-	48	11.9	1 880	466.4	1	0.2
Sancti Spíritus	4.8	13	2.8	-	-	566	122.1	1 094	236.0	1	0.2
Ciego de Ávila	4.6	44	10.5	-	-	64	15.2	919	219.0	1	0.2
Camagüey	4.5	24	3.1	-	-	143	18.3	1 476	188.8	2	0.3
Las Tunas	6.5	30	5.6	-	-	85	15.9	921	172.1	-	-
Holguín	5.0	61	5.9	-	-	208	20.1	1 648	159.0	-	-
Granma	4.4	43	5.1	1	0.1	159	19.0	1 239	148.1	3	0.4
Santiago de Cuba	6.4	51	4.9	1	0.1	125	11.9	3 156	301.0	1	0.1
Guantánamo	5.3	25	4.9	-	-	35	6.8	2 060	401.1	-	-
Isla de la Juventud	4.8	4	4.6	-	-	-	-	215	248.1	-	-
Total	5.1	666	5.9	3	0.0	2 364	21.0	32 676	290.8	15	0.1

Provincias	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 enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	105	14.4	114	15.6	11	0.2	49 525	67.7	389 149	532.2
La Habana	73	9.8	234	31.5	8	0.1	61 402	82.6	392 440	527.8
C. de la Habana	257	12.0	2 001	93.2	32	0.1	211 122	98.3	1 208 617	562.8
Matanzas	47	6.8	178	25.9	11	0.2	44 522	64.9	451 530	658.0
Villa Clara	59	7.3	188	23.4	10	0.1	65 112	80.9	501 965	623.6
Cienfuegos	37	9.2	169	41.9	10	0.2	24 514	60.8	225 227	558.7
Sancti Spíritus	14	3.0	152	32.8	5	0.1	28 536	61.6	287 120	619.5
Ciego de Ávila	47	11.2	57	13.6	18	0.4	26 752	63.7	243 694	580.6
Camagüey	64	8.2	78	10.0	28	0.4	55 886	71.5	495 265	633.6
Las Tunas	40	7.5	182	34.0	14	0.3	34 673	64.8	301 181	562.9
Holguín	64	6.2	145	14.0	26	0.3	53 568	51.7	537 588	518.7
Granma	50	6.0	210	25.1	30	0.4	50 034	59.8	430 848	514.9
Santiago de Cuba	449	42.8	69	6.6	45	0.4	64 616	61.6	414 850	395.7
Guantánamo	110	21.4	255	49.6	35	0.7	30 174	58.7	220 219	428.8
Isla de la Juventud	3	3.5	50	57.7	2	0.2	5 485	63.3	45 928	530.0
Total	1 419	12.6	4 082	36.3	285	0.3	805 921	71.7	6 145 621	546.8

INDICADORES DE RECURSOS. SERVICIOS Y COBERTURA

Provincias	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	Médicos		Estomatólogos		Médicos de familia		Personal de enfermería por 10 000 habitantes.	Enfermeras universitarias	Graduados de medicina
		Número	Hab. por médico	Número	Hab. por estomatólogo	Número	% población atendida			
Pinar del Río	38 932	4 097	178	648	1 128	2 285	100.0	117.1	3 180	297
La Habana	29 723	3 258	228	687	1 082	1 449	100.0	49.3	1 811	137
C. de la Habana	118 114	20 667	104	2 851	753	6 025	100.0	82.9	5 579	680
Matanzas	32 826	3 867	177	691	993	1 706	100.0	85.4	1 505	155
Villa Clara	41 297	5 313	151	729	1 104	2 857	100.0	89.2	3 058	491
Cienfuegos	21 660	2 609	155	421	957	1 467	100.0	111.6	2 317	194
Sancti Spiritus	26 542	3 017	154	472	982	1 429	100.0	98.0	1 657	169
Ciego de Ávila	20 926	2 744	153	403	1 041	1 532	100.0	96.6	2 029	144
Camagüey	39 350	4 984	157	779	1 003	2 517	100.0	95.2	3 325	398
Las Tunas	25 982	2 803	191	446	1 200	1 653	100.0	97.6	2 691	160
Holguín	44 984	5 805	179	899	1 153	2 908	100.0	86.5	3 471	322
Granma	47 344	4 759	176	762	1 098	2 823	100.0	124.4	4 184	383
Santiago de Cuba	57 022	7 255	145	1 200	874	3 573	100.0	103.1	4 006	650
Guantánamo	32 857	3 186	161	473	1 086	1 802	100.0	127.0	2 352	289
Isla de la Juventud	4 979	516	168	111	781	235	100.0	105.2	403	19
Total	582 538	74 880	150	11 572	971	34 261	100.0	94.7	41 568	4 488

Provincias	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	39	156	16	25	10	211	7.0	1.4	10.0	1	44
La Habana	31	35	9	38	19	327	4.7	1.4	4.7	2	52
C. de la Habana	133	101	47	83	31	102	8.6	1.6	11.1	8	171
Matanzas	39	25	10	40	12	217	5.4	1.5	9.4	1	64
Villa Clara	59	67	12	43	13	181	8.1	2.2	11.0	1	63
Cienfuegos	14	45	4	22	7	245	6.1	1.9	7.8	1	34
Sancti Spiritus	30	36	21	24	9	176	6.1	1.2	9.7	1	43
Ciego de Ávila	16	62	4	20	6	205	6.0	1.6	9.0	1	31
Camagüey	37	79	16	32	15	160	6.0	1.4	12.7	1	53
Las Tunas	23	391	10	16	3	189	6.5	1.3	9.7	1	29
Holguín	54	1 097	23	46	13	201	7.0	1.5	10.8	1	74
Granma	55	320	19	29	5	208	6.0	1.9	10.3	1	44
Santiago de Cuba	106	132	20	47	10	182	7.2	1.3	11.3	2	71
Guantánamo	38	109	6	29	4	196	5.6	1.8	9.5	1	51
I. de la Juventud	6	8	2	4	1	204	6.5	1.7	8.1	1	8
Total	680	2 663	219	498	158	169	6.8	1.6	10.1	24	832

NOTAS ACLARATORIAS

COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

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 con 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. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

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

Tasa media anual de crecimiento de la población: Expresa el ritmo de crecimiento de una población. Es el número medio de personas que anualmente se incorporan a la población por cada 1 000 habitantes.

Prevalencia de una enfermedad: Total de individuos enfermos de cierta afección que existen 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 causas de 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.

Tasas ajustadas: Ajuste de tasas por el método directo. Población tipo la censal de Cuba de 1981.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Nacional 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 estadística y registros médicos 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 Estadístico 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. Los datos de saneamiento y abasto de agua se obtienen por estudios periódicos.

Explicación de símbolos:

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección Nacional de de Registros Médicos
y Estadísticas de Salud. MINSAP
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado
Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana. Cuba
Teléfonos: 838 3404 / 838 3398 / 838 3795
Fax: 53-7- 8353925
E. mail://direccion@mspdne.sld.cu
<http://www.dne.sld.cu/desplegables/indexcuba.htm>

Consejo Editorial. Director general de la publicación Dr. C. Eduardo Zacca Peña. **Dirección técnica de la publicación:** Dra. C. Miriam Alicia Gran Álvarez, Téc. Ana M. Felipe Ramos. **Procesamiento y revisión de la información.** Téc. Ana M. Felipe Ramos, Tec. Maricela Martínez Morales, Dra. Rosa María Torres Vidal, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. Liana Margarita Labrada Moreno, Dr. Miguel Ángel Martínez Morales, Téc. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dra. Ms. Libia Margarita López Nistal, Dra. Norma Martínez Vázquez, Dra. Gloria Hechavarría Puentes, Lic. María Elena Pérez Leyva, Téc. Rosario Ruiz Beruvides, Lic. María Rosa Fernández Viera, Téc. Aleida González Rodríguez, Téc. Héctor Marrero González, Lic. Maite Martínez Machín, Lic. Miriam Montano García, Lic. Ana Margarita Clúa Calderín, Lic. Ana Consuelo Mesa Machado, Téc. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Téc. Jorge Roberto Gómez Valle, Tec. Rency Enrique Martínez Penichet, Lic. Xiomara Podadera Valdés, Tec. Nélide Gallardo Celestrín, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Lic. Frank Silva Ribalta, Tec. Alexandry Chacón Borges, Tec. Francisca Novo Marcé. Dra. Niurka Palmero Brizuela, Lic. Nancy Pérez Rodríguez, Dr. José Antonio Peralta Rojas, Téc. Andrés Criado Cardoso, Dra. Ivonne Rodríguez García, Dra. Modesta Mapulón Arcendor, Dra. Mariela García Jordán, Lic. Yaima Galán Álvarez, Téc. Martha Lezcano Cicili, Dra. Priscila Torres Babié, Dra. Luisa María Díaz Cruz, Lic. Tahimy Labrada Pavón, Lic. María del Carmen Franco Suárez, Ing. José A. Cepero Martín, Dr. Miguel Ramón Sosa Marín, Lic. Liana de la Fuente Valdés, Lic. Roberto Yaniel Romero Carrazana. **Edición en formato electrónico:** Lic. Ana Margarita Clúa Calderín, Lic. Lester Gutiérrez Campo, Tec. Lázaro Cabrera Vidal.