

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 trece

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2008

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 2008, 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.

Prof. Eduardo Zacca Peña. MD
Director Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de Salud Pública

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población total. 2008 (1)	11 239 330
Total de nacidos vivos	122 569
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	10.9
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	7.7
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2)	-0.1
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	40.8
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (2)	1.59
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4.7
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	6.2
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.4
Tasa de mortalidad perinatal	14.0
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.3
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	7.0
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0.9
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	46.5
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	29.4
Médicos por 10 000 habitantes	66.3
Estomatólogos por 10 000 habitantes	10.0
Médicos de la familia	32 289
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	95.9
Camas de asistencia médica	52 331
Camas de asistencia social	14 937
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.7
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

(1). ONE 2006. Cuba. Proyección de la Población. Nivel Nacional y Provincial. Período 2007-2025

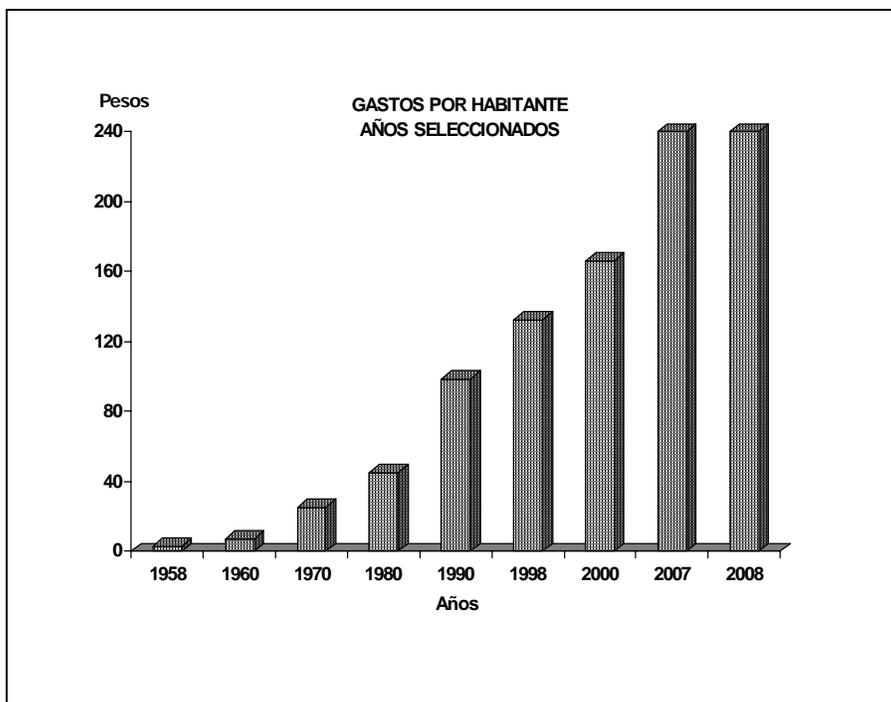
(2). Oficina Nacional de Estadísticas

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%) (1)	4.3
Porcentaje de población con abasto de agua potable (2007)	96.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2007)	76.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2007)	88.2
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2007)	41.2
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2007)	4.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público (2007)	2.9
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público (2007)	10.8
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2007)	14.9
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso (2007)	7.8
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso (2007)	36.5
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	4 230 938 600
Gastos por habitante en salud (pesos)	376.44
Porcentaje de población urbana (2)	75.4
Densidad de población (hab./Km ²)	101.4
Tasa de alfabetización (%) (1)	99.8
Nivel de escolaridad medio de la población (1)	9no grado

(1) Información suministrada por la Oficina Nacional de Estadísticas

(2) ONE 2007. Anuario Demográfico de Cuba. Edición 2008



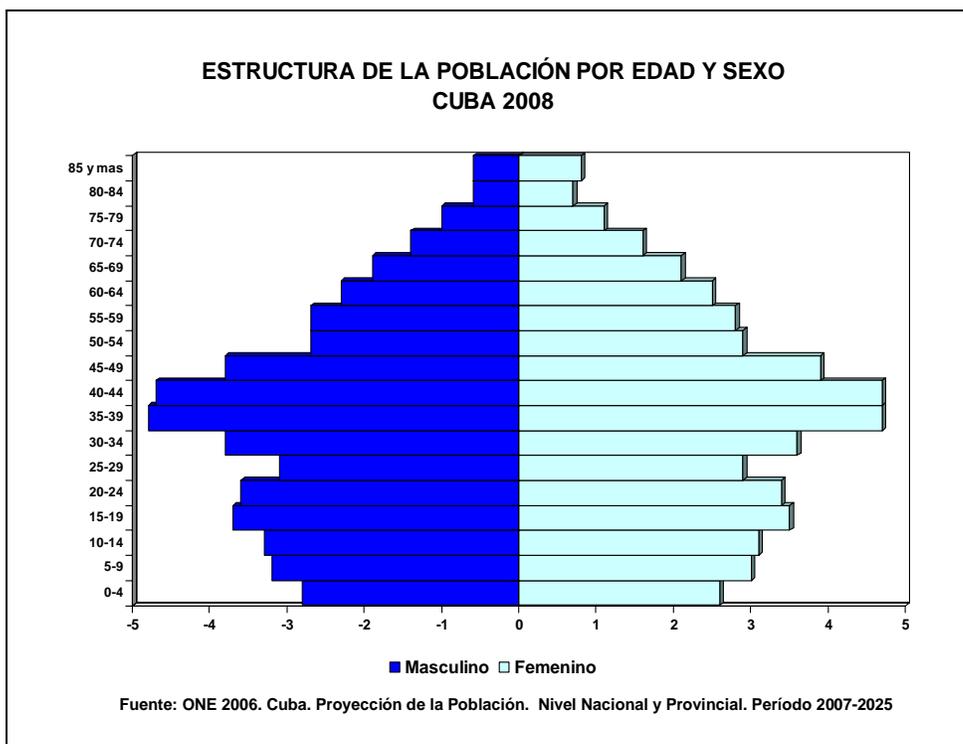
INDICADORES DEMOGRÁFICOS

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	373	358	8 014	11.0	5 259	7.2	-1.4	41.7
La Habana	739	374	365	7 575	10.2	5 972	8.1	5.2	38.4
Ciudad de la Habana	2 157	1 040	1 117	18 774	8.7	20 593	9.5	-4.0	32.5
Matanzas	684	344	340	6 855	10.0	5 487	8.0	4.8	37.4
Villa Clara	804	406	398	7 669	9.5	6 842	8.5	-3.8	37.4
Cienfuegos	402	204	198	4 343	10.8	3 074	7.6	3.8	40.6
Sancti Spiritus	465	235	230	5 187	11.2	3 744	8.1	1.7	42.5
Ciego de Ávila	421	214	207	4 799	11.4	3 178	7.6	3.2	45.6
Camagüey	782	393	389	8 446	10.8	5 867	7.5	-2.3	39.6
Las Tunas	534	271	263	6 197	11.6	3 419	6.4	2.2	42.3
Holguín	1 035	524	511	13 133	12.7	7 204	7.0	1.1	47.2
Granma	835	424	411	10 071	12.1	5 364	6.4	1.2	44.8
Santiago de Cuba	1 049	524	525	13 307	12.7	6 752	6.4	0.1	46.1
Guantánamo	513	257	256	7 163	14.0	3 178	6.2	-0.4	51.0
Isla de la Juventud	88	44	44	1 036	11.9	488	5.6	-4.6	42.7
Total	11 239	5 627	5 612	122 569	10.9	86 421	7.7	-0.1	40.8

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	1.62	62.9	66.9	78.10	76.93	79.77	15.9	14.3
La Habana	1.50	73.1	129.0	77.35	75.38	79.52	16.6	15.8
Ciudad de la Habana	1.33	100.0	2 965.7	76.81	73.86	79.54	18.8	15.8
Matanzas	1.26	82.4	57.1	77.60	75.53	79.87	17.1	15.7
Villa Clara	1.53	75.8	93.2	79.10	77.22	81.14	20.0	17.7
Cienfuegos	1.60	81.0	96.3	78.28	76.56	80.17	16.7	16.4
Sancti Spiritus	1.69	69.9	68.7	78.73	77.20	80.45	18.1	17.4
Ciego de Ávila	1.58	71.6	60.8	77.90	75.96	80.09	16.9	20.9
Camagüey	1.54	75.9	48.9	78.12	76.58	79.78	15.8	16.3
Las Tunas	1.62	62.1	81.0	79.28	77.48	81.31	14.8	15.4
Holguín	1.83	63.9	111.3	79.12	77.43	80.94	15.7	15.4
Granma	1.69	58.7	99.8	78.59	76.91	80.49	14.7	15.1
Santiago de Cuba	1.74	69.6	169.8	77.85	75.98	79.81	14.7	14.5
Guantánamo	1.87	60.7	82.9	78.59	77.22	80.03	13.4	15.0
Isla de la Juventud	1.67	84.1	36.2	76.64	74.55	78.99	12.1	10.0
Total	1.59	75.4	101.4	77.97	76.00	80.02	16.6	15.9

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	34	97	337	175	80	103	116
La Habana	7	30	96	345	174	87	104	123
Ciudad de la Habana	19	79	252	966	551	293	274	406
Matanzas	7	27	86	317	166	82	91	117
Villa Clara	7	30	98	355	199	117	105	161
Cienfuegos	4	17	50	187	95	48	54	67
Sancti Spiritus	4	19	55	214	111	60	60	84
Ciego de Ávila	4	20	55	193	95	52	60	71
Camagüey	8	34	95	373	186	87	104	123
Las Tunas	6	24	67	259	123	55	75	79
Holguín	12	49	130	492	238	114	139	162
Granma	10	42	113	399	186	85	121	123
Santiago de Cuba	12	51	136	505	236	108	150	154
Guantánamo	7	28	75	247	108	48	81	69
Isla de la Juventud	1	4	11	43	21	6	13	10
Total	116	488	1 416	5 232	2 664	1 322	1 534	1 865



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)	115.4	199.6	210.6	188.5	1.1	11.3
Tumores malignos (C00 - C97)	118.6	189.0	214.3	163.6	1.3	17.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	47.3	82.3	79.2	85.4	0.9	4.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	28.9	54.4	55.8	53.0	1.1	1.8
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	25.4	39.4	43.9	34.9	1.3	5.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	16.4	27.2	29.8	24.6	1.2	0.6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	13.2	24.6	25.6	23.5	1.1	1.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	11.4	18.2	12.7	23.6	0.5	1.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	8.6	12.1	18.7	5.4	3.5	2.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761)	6.1	9.4	13.2	5.6	2.4	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

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	5.7	1.6	1.2	2.9	6.6	49.9	25.0
La Habana	4.2	2.4	0.8	1.1	5.3	92.4	66.0
Ciudad de la Habana	5.7	2.6	1.6	1.5	6.8	47.9	32.0
Matanzas	4.1	1.5	1.2	1.5	5.4	58.4	29.2
Villa Clara	3.3	0.3	0.7	2.3	5.0	13.0	-
Cienfuegos	4.8	1.8	2.1	0.9	7.1	46.1	23.0
Sancti Spíritus	4.2	1.3	1.3	1.5	5.8	38.6	19.3
Ciego de Ávila	6.9	3.1	2.5	1.3	8.8	104.2	83.4
Camagüey	4.7	2.0	0.8	1.9	6.0	11.8	11.8
Las Tunas	2.7	1.3	0.8	0.6	4.4	64.5	48.4
Holguín	3.3	1.4	0.4	1.5	4.3	38.1	22.8
Granma	4.0	0.9	1.3	1.8	5.3	19.9	-
Santiago de Cuba	6.1	3.2	1.5	1.4	8.2	67.6	45.1
Guantánamo	5.7	2.9	1.4	1.4	8.0	27.9	27.9
Isla de la Juventud	2.9	1.0	-	1.9	3.9	-	-
Total	4.7	1.9	1.2	1.6	6.2	46.5	29.4

INDICADORES DE MORTALIDAD

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	194.8	165.6	81.6	38.8	32.5	14.8	12.4
La Habana	209.4	186.4	98.1	58.2	37.5	22.9	14.6
Ciudad de la Habana	256.6	229.6	110.5	56.5	46.3	26.4	9.0
Matanzas	240.5	196.1	80.4	52.2	34.8	14.2	13.7
Villa Clara	200.9	202.1	73.9	64.8	49.2	17.7	14.4
Cienfuegos	190.2	194.2	75.1	87.0	29.6	23.1	9.9
Sancti Spíritus	186.0	198.3	84.8	34.3	48.1	21.1	15.7
Ciego de Ávila	166.3	181.3	71.0	53.6	45.5	20.7	14.3
Camagüey	196.2	198.3	72.1	59.6	42.8	15.2	15.0
Las Tunas	179.8	177.0	57.3	37.5	35.6	16.9	14.4
Holguín	180.7	180.9	57.1	58.1	37.4	11.8	14.7
Granma	179.7	156.8	66.8	72.7	26.7	9.8	11.4
Santiago de Cuba	154.9	156.4	87.1	45.5	38.9	15.9	8.1
Guantánamo	145.6	159.1	83.8	33.9	35.7	14.4	6.4
Isla de la Juventud	105.0	149.9	48.4	49.6	27.7	25.4	24.2
Total	199.6	189.0	82.3	54.4	39.4	18.2	12.1

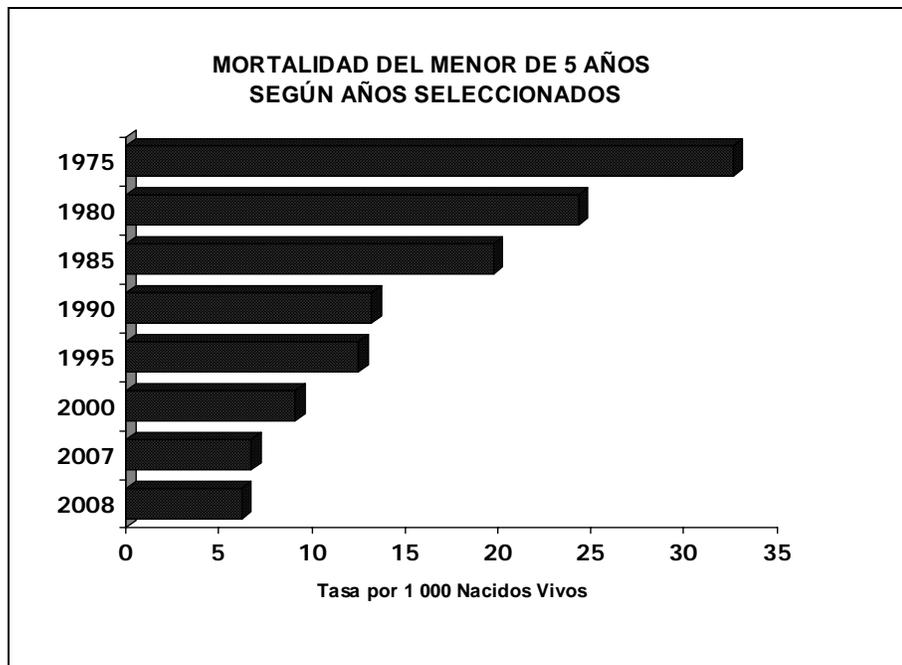
Provincias	Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años (1 000 nv) (A00 - A09)	Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años (1 000 nv) (J00 - J22)	Tasa de mortalidad por tuberculosis (100 000 hab.) (A15 - A19)	Tasa de mortalidad por 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	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	2.1
La Habana	0.3	-	0.3	0.3	0.3	2.1	5.8	33.8	483.1	67.9
C. de la Habana	0.1	0.4	0.6	0.6	0.3	2.0	10.0	32.9	412.2	69.5
Matanzas	0.1	0.7	0.1	0.6	2.3	-	4.7	32.4	408.8	60.5
Villa Clara	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	2.0	5.1	20.1	437.4	71.5
Cienfuegos	-	0.2	0.2	0.2	2.3	-	8.0	30.5	731.5	98.7
Sancti Spíritus	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.8	5.1	13.5	281.8	43.1
Ciego de Ávila	0.2	-	0.2	0.2	1.0	-	2.6	26.4	437.3	62.4
Camagüey	0.2	0.6	0.1	0.8	1.5	1.1	2.1	28.0	509.9	65.8
Las Tunas	-	0.2	0.2	0.2	-	-	3.9	26.8	364.2	46.1
Holguín	-	0.1	0.1	0.2	0.8	0.8	8.1	24.8	491.3	64.3
Granma	0.1	0.6	0.4	0.9	0.2	1.8	9.8	33.8	618.3	76.7
Santiago de Cuba	-	0.5	0.3	0.8	1.0	0.7	6.3	22.5	399.0	50.9
Guantánamo	0.1	1.0	0.2	0.7	1.4	-	4.9	32.4	326.1	41.7
Isla de la Juventud	-	-	1.2	1.0	-	-	4.7	33.4	573.0	54.2
Total	0.1	0.4	0.3	0.5	0.8	1.2	6.5	27.8	442.6	62.8

INDICADORES DE MORTALIDAD

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)	17.0	1.2	5.5	22.9	442.6	62.8	35.0
Tumores (C00-D48)	6.8	4.0	12.7	179.9	1 085.4	192.9	121.2
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	4.3	1.1	10.0	161.2	2 134.3	308.7	177.1
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	52.6	0.3	0.0	-	-	2.9	3.9
Causas externas (V01-Y89)	10.4	6.3	30.5	47.6	257.2	58.8	39.8
Otras causas (D50-F99, G04- H95, J30 - O99,Q00 - R99)	33.8	5.0	17.0	96.7	867.8	142.9	87.3
Total	124.9	17.9	75.8	508.4	4 787.4	768.9	464.3

Tasa por 100 000 habitantes



INDICADORES DE MORBILIDAD

Provincias	Índice de bajo peso al nacer por residencia %	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.	Tasa
Pinar del Río	5.0	56	7.7	-	-	188	25.7	757	103.5	1	0.1
La Habana	4.6	61	8.3	-	-	132	17.9	952	128.8	-	-
C. de la Habana	5.4	195	9.0	-	-	371	17.2	3 754	174.0	1	0.1
Matanzas	4.6	29	4.2	-	-	596	87.1	515	75.3	1	0.1
Villa Clara	4.6	55	6.8	-	-	510	63.2	1 036	128.3	3	0.4
Cienfuegos	5.3	15	3.7	-	-	160	39.8	841	209.1	1	0.2
Sancti Spíritus	4.5	30	6.5	-	-	1 331	287.2	1 065	229.8	-	-
Ciego de Ávila	5.4	56	13.3	-	-	39	9.3	337	80.3	-	-
Camagüey	4.4	29	3.7	-	-	211	27.0	749	95.8	3	0.4
Las Tunas	5.9	39	7.3	-	-	132	24.7	1 479	277.0	1	0.2
Holguín	5.0	62	6.0	-	-	492	47.5	1 669	161.2	-	-
Granma	4.6	53	6.3	-	-	294	35.2	1 151	137.8	-	-
Santiago de Cuba	6.2	75	7.2	-	-	253	24.2	3 555	339.4	-	-
Guantánamo	5.8	15	2.9	-	-	111	21.6	1 572	306.4	-	-
Isla de la Juventud	4.2	8	9.2	-	-	20	23.1	45	51.9	-	-
Total	5.1	778	6.9	-	-	4 840	43.1	19 477	173.3	11	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	114	15.6	110	15.0	4	0.1	43 510	59.5	315 048	430.8
La Habana	75	10.1	216	29.2	6	0.1	45 995	62.2	352 332	476.6
C. de la Habana	304	14.1	2 138	99.1	33	0.2	169 732	78.7	1 092 937	506.6
Matanzas	57	8.3	186	27.2	11	0.2	35 991	52.6	338 894	495.3
Villa Clara	51	6.3	190	23.5	17	0.2	48 558	60.1	402 079	498.0
Cienfuegos	43	10.7	177	44.0	23	0.6	25 195	62.6	179 832	447.1
Sancti Spíritus	24	5.2	112	24.2	5	0.1	29 000	62.6	235 588	508.3
Ciego de Ávila	45	10.7	51	12.1	11	0.3	28 620	68.2	170 348	405.8
Camagüey	44	5.6	90	11.5	35	0.4	47 047	60.1	384 178	491.1
Las Tunas	49	9.2	209	39.1	6	0.1	29 010	54.3	197 240	369.4
Holguín	70	6.8	117	11.3	11	0.1	51 875	50.1	439 518	424.5
Granma	60	7.2	177	21.2	44	0.5	38 328	45.9	292 169	349.7
Santiago de Cuba	498	47.5	31	3.0	42	0.4	62 429	59.6	368 515	351.8
Guantánamo	131	25.5	205	40.0	28	0.5	26 419	51.5	167 032	325.6
Isla de la Juventud	15	17.3	33	38.1	2	0.2	7 232	83.4	34 717	400.4
Total	1 580	14.1	4 042	36.0	278	0.2	688 941	61.3	4 970 427	442.2

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	37 006	3 997	183	630	1 161	2 255	100.0	107.3	2 910	279
La Habana	29 692	3 196	231	660	1 120	1 240	100.0	79.6	2 558	132
C. de la Habana	124 767	21 809	99	2 822	764	6 376	100.0	83.2	5 352	811
Matanzas	29 949	3 898	176	666	1 027	1 829	100.0	90.6	1 445	187
Villa Clara	41 151	5 218	155	712	1 134	2 792	100.0	93.8	3 156	484
Cienfuegos	20 328	2 443	165	408	986	536	100.0	100.5	1 834	227
Sancti Spíritus	25 466	2 931	158	453	1 023	1 333	100.0	98.0	1 576	198
Ciego de Ávila	20 674	2 746	153	414	1 014	1 509	100.0	103.0	2 010	128
Camagüey	37 196	4 915	159	764	1 024	2 314	100.0	87.6	2 916	324
Las Tunas	25 655	2 795	191	443	1 205	1 563	100.0	104.5	1 971	161
Holguín	44 025	5 591	185	850	1 218	2 769	100.0	101.6	3 287	319
Granma	42 655	4 438	188	721	1 159	2 456	100.0	121.7	3 624	297
Santiago de Cuba	53 802	7 061	148	1 135	923	3 413	100.0	90.5	4 001	612
Guantánamo	29 666	3 024	170	445	1 153	1 659	100.0	113.8	1 789	221
Isla de la Juventud	4 333	490	177	111	781	245	100.0	111.9	336	19
Total	566 365	74 552	151	11 234	1 000	32 289	100.0	95.9	38 765	4 399

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	41	618	16	25	10	214	5.8	1.3	10.3	1	44
La Habana	21	316	9	38	19	299	4.3	1.3	4.3	2	54
C. de la Habana	131	1817	45	83	31	102	7.7	1.6	11.0	8	178
Matanzas	31	325	10	40	12	217	5.0	1.4	8.6	1	63
Villa Clara	33	584	12	43	15	182	6.6	2.2	10.8	1	63
Cienfuegos	23	391	4	22	7	258	5.6	1.8	8.1	1	34
Sancti Spíritus	18	447	21	24	9	161	5.0	1.1	9.5	1	44
Ciego de Ávila	24	881	4	20	6	205	4.4	1.5	7.1	1	31
Camagüey	36	838	16	32	15	161	5.3	1.2	11.6	1	51
Las Tunas	20	724	10	16	3	189	5.3	1.3	9.4	1	28
Holguín	28	643	23	46	13	201	6.0	1.8	10.7	1	72
Granma	41	1297	19	29	5	208	4.4	1.5	9.4	1	45
Santiago de Cuba	74	612	20	47	10	169	6.6	1.2	10.9	2	75
Guantánamo	30	494	6	30	4	198	4.9	1.4	9.6	1	43
I. de la Juventud	4	87	2	4	1	204	6.2	1.8	8.1	1	8
Total	555	10 074	217	499	160	167	5.9	1.5	9.8	24	833

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
<http://www.dne.sld.cu/desplegables/indexcuba.htm>
E. mail://direccion@mspdne.sld.cu

Consejo Editorial. Director general de la publicación Dr. Eduardo Zacca Peña, **Dirección técnica de la publicación:** Dra. Norma Martínez Vázquez, Téc. Ana M. Felipe Ramos. **Procesamiento y revisión de la información,** Dra. Rosa María Torres Vidal, Téc. Maricela Martínez Morales, Dr. Miguel Angel Martínez Morales, Téc. Juan Alberto Velázquez Leyva, Dra. Miriam Alicia Gran Álvarez, Dra. Libia Margarita López Nistal, Dr. Ismell Alonso Alomá, Lic. Ana Margarita Clúa Calderón, Lic. Ana Consuelo Mesa Machado, Lic. Elia Rosa Jorge Pérez, Téc. María Elena Pérez Leyva, Téc. Rosario Ruiz Beruvides, Téc. María Rosa Fernández Viera, Téc. Aleida González Rodríguez, Téc. Yolanda Párraga Isalgué, Téc. Héctor Marrero González, Téc. Maite Martínez Machín, Téc. Miriam Montano García, Téc. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Téc. Jorge Gómez Valle, Tec. Rency Enrique Martínez Penichet, Téc. Nivia Fonseca Sosa, Téc. Xiomara Podadera Valdés, Téc. José Danilo Ramil Valdés, Téc. Frank Silva Ribalta, Téc. Nélide Gallardo Celestrín, Téc. Lázaro Bernardo Cabrera Vidal, Lic. Léster Gutiérrez Campo, Sec. Francisca Novo Marcé