

## **PREFACIO**

La Dirección Nacional de Estadística del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la Representación de la OPS/OMS del país ofrece la siguiente publicación.

### **Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2002**

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 2002, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso. Se presentan 146 indicadores agrupados en seis secciones las que se clasifican según su contenido esencial. Las estadísticas de mortalidad que se muestran han sido procesadas de acuerdo con lo establecido en la CIE-X implantada en Cuba a partir del primero de enero del 2000. El análisis de la información que se presenta 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. Eduardo Zacca Peña.  
Director Nacional de Estadísticas  
Ministerio de Salud Pública

[Indicadores Generales.](#)

[Indicadores Demográficos.](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad.](#)

[Indicadores de Morbilidad.](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura.](#)

[Notas Aclaratorias](#)

## INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

Población total (1)	11 250 979
Total de nacidos vivos	141 276
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.6
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.6
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	1.4
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	46.7
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1 )	1.63
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	6.5
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	8.1
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.2
Tasa de mortalidad perinatal	16.6
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1000 nacidos vivos	0.3
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	6.4
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.0
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	41.7
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	31.1
Médicos por 10 000 habitantes ( 2002 )	59.6
Estomatólogos por 10 000 habitantes ( 2002 )	8.8
Médicos de la familia	31 059
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	99.2
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	72.4
Camas de asistencia médica	55 864
Camas de asistencia social	14 560
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	5.0
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

(1) ONE Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

## INDICADORES DEMOGRAFICOS

PROVINCIAS	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Pinar del Río	740	377	363	10 060	13.6	4 444	6.0	1,9	50.9
La Habana	713	357	356	8 622	12.1	5 176	7.2	4,2	46.0
C. de la Habana	2 176	1 034	1 142	23 738	10.9	17 936	8.2	-5,1	40.7
Matanzas	666	335	331	7 826	11.8	4 810	7.2	1,8	44.4
Villa Clara	836	419	417	9 300	11.1	6 015	7.1	-0,5	43.5
Cienfuegos	399	202	197	4 934	12.4	2 663	6.6	2,0	46.6
Sancti Spíritus	463	235	228	5 583	12.0	3 249	7.0	0,9	45.5
Ciego de Avila	414	210	204	5 543	13.4	2 544	6.1	5,3	49.7
Camagüey	793	399	394	9 886	12.5	4 979	6.2	2,5	45.3
Las Tunas	534	273	261	6 943	13.0	2 755	5.1	3,8	47.2
Holguín	1 038	530	508	13 951	13.4	5 783	5.5	3,7	49.6
Granma	837	427	410	11 895	14.2	4 666	5.5	4,8	52.3
Santiago de Cuba	1 043	523	520	14 155	13.6	5 912	5.6	3,5	48.9
Guantánamo	518	262	256	7 626	14.7	2 570	4.9	4,3	53.9
Isla de la Juventud	81	41	40	1 214	15.0	380	4.7	2,5	51.6
Total	11 251	5 624	5 627	141 276	12.6	73 882	6.6	1,4	46.7

[Regreso](#)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>PROVINCIAS</b>									
Pinar del Río	1,75	10	42	109	353	157	69	110	99
La Habana	1,65	9	39	103	334	152	77	104	109
C. de la Habana	1,47	24	107	291	995	491	267	299	371
Matanzas	1,56	8	36	93	313	146	71	94	100
Villa Clara	1,53	9	44	111	381	187	105	113	145
Cienfuegos	1,63	5	21	57	192	83	42	59	59
Sancti Spíritus	1,56	5	23	62	220	99	54	64	74
Ciego de Avila	1,70	5	21	62	202	82	42	64	58
Camagüey	1,57	10	40	113	389	161	80	121	110
Las Tunas	1,60	6	28	81	265	106	47	86	67
Holguín	1,68	13	55	147	515	209	98	156	140
Granma	1,76	11	47	130	416	161	71	137	102
Santiago de Cuba	1,64	14	57	160	519	202	91	173	130
Guantánamo	1,80	8	32	88	256	93	41	91	59
Isla de la Juventud	1,78	1	4	12	41	17	5	13	7
<b>Total</b>	<b>1,63</b>	<b>138</b>	<b>596</b>	<b>1619</b>	<b>5 391</b>	<b>2 346</b>	<b>1 160</b>	<b>1684</b>	<b>1 630</b>

- |   |  |
|---|--|
| 1. Población: total – masculino – femenino (miles)                        | 9. Población menor de 1 año (miles)    |
| 2. Número de nacimientos  | 10. Población de 1 – 4 años (miles)    |
| 3. Tasa bruta de natalidad (por 1 000 habitantes)                         | 11. Población de 5 – 14 años (miles)   |
| 4. Número de defunciones  | 12. Población de 15 – 44 años (miles)  |
| 5. Tasa bruta de mortalidad (por 1 000 habitantes)                        | 13. Población de 45 – 64 años (miles)  |
| 6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1 000 habitantes) | 14. Población de 65 años y más (miles) |
| 7. Tasa general de fecundidad (por 1 000 mujeres de 15 – 49 años)         | 15. Población de 10 – 19 años (miles)  |
| 8. Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)                            | 16. Población de 60 años y más (miles) |

[Regreso](#)

## INDICADORES SOCIOECONOMICOS

Producto interno bruto per cápita (pesos) ( 1 )	2 452
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%) ( 1 )	1.1
Porcentaje de población con abasto de agua potable (2001)	96.1
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2001)	74.9
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2001)	85.3
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2001)	41.8
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2001)	6.2
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público (2001)	2.9
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público (2001)	12.2
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2001)	14.9
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso (2001)	9.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso (2001)	31.3
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	1 923 032 100
Gastos por habitante en salud (pesos)	170.92
Porcentaje de población urbana (2002)	75.4
Densidad de población (hab/Km2)	101.5
Tasa de alfabetización (%) (Oficina Nacional de Estadística)	96.2
Nivel de escolaridad medio de la población	9no Grado

(1) Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

## INDICADORES DE MORTALIDAD

### PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TODAS LAS EDADES

CAUSAS (10ma CIE)	TASA				R.T	A.V.P.P.
	Ajustada	Bruta	Masc.	Femen.		
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	113.2	169.5	181.2	157.9	1.1	10.7
Tumores malignos (C00 - C97)	111.5	155.4	177.7	133.2	1.3	16.2
Enfermedad cerebrovascular (I60 -I69)	45.6	68.0	65.6	70.5	0.9	4.2
Influenza y neumonía (J10 - J18)	28.7	46.4	49.4	43.5	1.1	1.6
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	30.3	39.3	49.1	29.7	1.7	8.3
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70 - I79)	18.4	30.3	31.5	29.1	1.1	0.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	14.0	20.3	23.4	17.2	1.4	1.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	11.1	14.1	20.3	8.1	2.5	3.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	9.4	12.8	9.8	15.9	0.6	1.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70,K73-K74,K760-K761)	6.3	8.5	11.0	6.2	1.8	1.2

Tasa por 100 000 habitantes

R.T. Razón de tasas masculino/femenino

A.V.P.P. Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1 – 74 años

[Regreso](#)

PROVINCIAS	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pinar del Río	5.8	2.1	0.8	2.9	7.4	69.6	49.7	170.2	133.5	57.5	35.9	36.1	13.2	7.7
La Habana	8.4	4.2	1.0	3.1	10.6	23.2	11.6	200.1	148.1	74.2	64.2	46.8	18.6	17.5
C. de la Habana	6.6	2.8	1.7	2.1	8.3	42.1	33.7	222.6	195.5	87.0	55.7	45.2	8.9	21.0
Matanzas	5.4	2.2	1.5	1.7	6.8	38.3	25.6	183.9	156.0	60.4	79.6	38.4	16.2	8.3
Villa Clara	4.5	2.4	0.9	1.3	6.1	43.0	43.0	178.7	157.5	67.3	52.4	39.1	15.5	12.7
Cienfuegos	4.7	1.8	1.0	1.8	6.5	40.5	20.3	178.0	153.6	79.7	52.6	35.6	13.0	17.3
Sancti Spíritus	5.9	2.0	1.3	2.7	7.2	-	-	167.9	155.4	79.0	48.1	53.3	18.1	12.9
Ciego de Avila	6.7	1.6	2.2	2.9	8.3	54.1	-	143.1	147.9	57.9	28.7	41.3	14.5	10.4
Camagüey	7.6	3.1	1.7	2.7	9.4	50.6	30.3	155.0	163.0	72.2	40.6	38.5	16.5	14.5
Las Tunas	5.2	2.2	1.3	1.7	6.9	-	-	133.4	142.0	45.4	35.4	33.0	17.4	12.4
Holguín	7.3	3.9	1.9	1.5	8.5	57.3	57.3	149.7	136.8	48.2	36.9	36.2	19.3	9.1
Granma	6.5	1.8	1.3	3.4	7.1	25.2	8.4	139.8	140.5	57.3	38.9	30.1	15.3	4.7
Santiago de Cuba	6.9	3.5	1.3	2.0	8.5	70.6	63.6	131.3	141.1	76.0	37.7	40.3	11.2	8.8
Guantánamo	7.9	2.5	2.0	3.4	10.0	13.1	13.1	122.9	128.5	57.0	24.9	30.1	10.0	11.4
Isla de la Juventud	9.1	4.9	0.8	3.3	11.5	82.4	82.4	95.4	133.8	47.1	33.4	24.8	18.6	12.4
Total	6.5	2.7	1.4	2.3	8.1	41.7	31.1	169.5	155.4	68.0	46.4	39.3	14.1	12.8

- 17. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos
- 18. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) por 1 000 nacidos vivos
- 19. Tasa de mortalidad de 7 – 27 días (neonatal tardía) por 1 000 nacidos vivos
- 20. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (postneonatal) por 1 000 nacidos vivos
- 21. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)
- 22. Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos
- 23. Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos
- 24. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
- 25. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
- 26. Tasa de mortalidad por enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes
- 27. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes
- 28. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes
- 29. Tasa de mortalidad por lesiones autoinfligidas intencionalmente por 100 000 habitantes
- 30. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes

[Regreso](#)

**INDICADORES DE MORTALIDAD**  
**TASA DE MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN**  
**EDAD**

CAUSAS (10ma CIE)	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)	15.7	1.1	4.6	23.9	430.3	54.1	41.1
Tumores (C00-D48)	7.4	4.9	16.0	184.7	968.0	158.8	120.7
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3.7	0.9	10.2	186.7	2068.4	269.7	201.5
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	58.4	0.1	0.1	0.0	0.1	3.9	4.4
Causas externas (V01-Y89)	15.7	11.9	45.2	57.4	237.3	61.7	52.6
Otras causas (D50-F99,G04- H95,J30 - O99,Q00 - R99)	55.1	5.6	17.6	96.0	681.7	108.6	84.7
<b>Total</b>	<b>155.9</b>	<b>24.6</b>	<b>93.6</b>	<b>548.7</b>	<b>4385.8</b>	<b>656.7</b>	<b>505.0</b>

Tasa por 100 000 habitantes

[Regreso](#)

PROVINCIAS	31	32	33	34 (GRUPOS DE EDAD)						Total
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	
Pinar del Río	0.1	0.1	0.3	0.5	-	0.9	6.2	29.9	374.1	45.0
La Habana	-	0.3	0.1	0.8	1.0	1.9	6.3	31.0	576.3	73.9
C. de la Habana	0.1	0.6	0.8	0.7	0.9	1.7	8.8	34.4	442.9	67.6
Matanzas	-	-	-	0.1	0.3	-	4.5	41.8	681.9	84.2
Villa Clara	-	-	0.4	-	-	0.9	6.0	26.3	394.1	58.2
Cienfuegos	0.2	0.4	0.3	1.2	-	-	5.7	23.0	490.3	61.2
Sancti Spiritus	-	0.2	0.2	0.4	0.4	3.2	4.1	15.1	430.5	56.5
Ciego de Avila	-	0.2	-	0.5	0.5	-	4.5	20.7	287.1	36.7
Camagüey	0.1	0.6	0.4	0.9	0.2	-	2.8	22.3	402.1	47.6
Las Tunas	0.1	0.1	-	0.7	0.4	-	4.5	15.1	425.7	43.7
Holguín	0.1	0.1	-	0.1	0.2	1.4	4.3	21.0	362.2	41.1
Granma	0.1	0.8	0.1	1.3	0.6	0.8	4.1	31.0	382.3	42.9
Santiago de Cuba	0.1	0.2	0.5	0.4	0.7	1.9	4.8	29.2	397.7	43.9
Guantánamo	0.3	0.5	-	0.4	1.6	1.1	3.1	24.8	290.3	30.7
Isla de la Juventud	-	1.6	-	0.8	2.2	-	14.5	41.6	416.8	42.1
Total	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	1.1	5.5	28.1	430.3	54.1

31. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos. (A00 - A09)

32. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos. (J00 - J22)

33. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes. (A15 - A19)

34. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1 000 nacidos vivos. De 1 - 4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes. (A00 - B99, G00 - G03, J00 - J22)

[Regreso](#)

## INDICADORES DE MORBILIDAD

PROVINCIAS	35	36		37		38		39		40	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	5,7	51	6.9	1	0.1	350	47.3	872	117.8	1	0.1
La Habana	5,8	49	6.9	-	0.0	936	131.2	1370	192.1	-	-
C. de la Habana	6,1	224	10.3	-	0.0	1567	72.0	2406	110.6	7	0.3
Matanzas	5,5	37	5.6	-	0.0	334	50.2	905	135.9	1	0.2
Villa Clara	5,3	81	9.7	-	0.0	3825	457.4	1161	138.8	4	0.5
Cienfuegos	5,5	18	4.5	-	0.0	448	112.3	718	180.0	4	1.0
Sancti Spíritus	5,1	28	6.0	-	0.0	1025	221.2	905	195.3	2	0.4
Ciego de Avila	6,3	55	13.3	2	0.5	286	69.0	441	106.4	-	-
Camagüey	5,3	41	5.2	-	0.0	865	109.1	1177	148.5	4	0.5
Las Tunas	5,4	45	8.4	-	0.0	715	134.0	820	153.7	2	0.4
Holguín	5,8	68	6.6	3	0.3	1454	140.1	1304	125.7	1	0.1
Granma	6,2	60	7.2	-	0.0	533	63.7	1571	187.6	4	0.5
Santiago de Cuba	7,1	63	6.0	3	0.3	1297	124.3	1651	158.3	1	0.1
Guantánamo	6,0	34	6.6	1	0.2	490	94.7	1301	251.4	-	-
Isla de la Juventud	4,9	6	7.4	-	0.0	25	31.0	189	234.1	-	-
Total	5,9	860	7.6	10	0.1	14150	125.8	16791	149.2	31	0.3

[Regreso](#)

PROVINCIAS	41		42		43		44		45		46
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
Pinar del Río	152	20.5	462	62.4	16	0.2	61 438	83.0	307 077	414.8	92.3
La Habana	201	28.2	598	83.9	12	0.2	69 906	98.0	336 450	471.8	97.3
C. de la Habana	745	34.2	3895	179.0	28	0.1	238 352	109.5	1 041 419	478.6	99.2
Matanzas	251	37.7	717	107.7	14	0.2	56 755	85.2	317 492	476.7	92.9
Villa Clara	186	22.2	458	54.8	12	0.1	58 662	70.2	393 947	471.1	95.6
Cienfuegos	126	31.6	465	116.6	11	0.3	36 772	92.2	182 702	457.9	95.3
Sancti Spiritus	123	26.5	185	39.9	12	0.3	34 632	74.7	253 720	547.4	91.1
Ciego de Avila	230	55.5	576	139.0	22	0.5	22 776	54.9	133 498	322.1	94.6
Camagüey	372	46.9	1071	135.1	88	1.1	57 786	72.9	294 381	371.3	90.1
Las Tunas	206	38.6	672	125.9	7	0.1	32 028	60.0	137 904	258.4	91.3
Holguín	384	37.0	689	66.4	25	0.2	60 563	58.4	411 589	396.6	94.1
Granma	308	36.8	713	85.2	57	0.7	49 820	59.5	239 976	286.6	95.5
Santiago de Cuba	1028	98.5	1584	151.8	97	0.9	64 549	61.9	269 351	258.2	95.6
Guantánamo	249	48.1	694	134.1	50	1.0	33 432	64.6	151 889	293.5	94.1
Isla de la Juventud	51	63.2	104	128.8	7	0.9	10 430	129.2	32 842	406.9	95.3
Total	4612	41.0	12883	114.5	458	0.4	887 901	78.9	4 504 237	400.3	95.5

35. Índice de bajo peso al nacer ( % )

36. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes

37. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes

38. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes

39. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes

40. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes

41. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes

42. Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes

43. Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes

44. Atenciones médicas por enf. diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes

45. Atenciones médicas por enf. respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes

46. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

## INDICADORES DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURA

PROVINCIAS	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Pinar del Río	22 685	3 581	576	207	1 284	1 962	100.0	79.2	1 614	117
La Habana	18 158	2 935	586	242	1 212	1 495	98.2	70.4	1 252	64
C. de la Habana	98 352	20 697	2 527	106	868	6 396	100.0	80.8	4 060	338
Matanzas	20 151	3 480	617	191	1 076	1 791	100.0	73.4	981	86
Villa Clara	24 333	4 801	657	175	1 277	2 618	100.0	69.5	1 836	119
Cienfuegos	13 122	2 153	325	185	1 225	1 124	100.0	66.1	917	121
Sancti Spíritus	16 698	2 555	373	182	1 244	1 429	97.1	76.5	943	95
Ciego de Avila	12 436	2 289	382	180	1 079	1 250	95.6	66.8	843	96
Camagüey	27 686	4 415	689	180	1 150	2 295	100.0	78.6	2 013	149
Las Tunas	14 864	2 431	381	219	1 397	1 383	100.0	63.2	1 019	81
Holguín	26 099	4908	752	211	1 378	2 599	98.1	59.8	1 787	168
Granma	23 088	3 609	630	231	1 326	2 114	100.0	72.0	1 345	129
Santiago de Cuba	37 525	6 297	967	165	1 077	3 122	97.4	68.3	2 326	181
Guantánamo	16 897	2 484	393	208	1 312	1 271	100.0	70.0	905	82
Isla de la Juventud	2 958	444	100	181	804	210	100.0	93.4	238	7
<b>Total</b>	<b>375 052</b>	<b>67 079</b>	<b>9 955</b>	<b>168</b>	<b>1 130</b>	<b>31 059</b>	<b>99.2</b>	<b>72.4</b>	<b>22 079</b>	<b>1836</b>

[Regreso](#)

PROVINCIAS	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Pinar del Río	16	145	18	24	10	199.6	6.7	1.9	11.0	1	4	49
La Habana	11	68	9	41	19	289.0	5.6	2.4	5.2	-	4	61
C. de la Habana	62	306	42	81	32	93.7	8.6	2.4	13.2	8	13	190
Matanzas	16	78	10	40	12	201.4	6.1	2.7	9.8	1	4	58
Villa Clara	20	116	18	38	16	183.4	7.6	2.8	10.4	1	2	69
Cienfuegos	14	71	6	18	7	232.8	8.6	2.5	8.7	1	1	33
Sancti Spíritus	10	62	25	21	9	165.2	6.5	2.2	10.8	1	3	36
Ciego de Avila	12	96	7	17	5	208.3	5.0	2.6	8.7	1	1	34
Camagüey	20	122	23	25	15	155.0	5.1	2.0	13.4	1	4	42
Las Tunas	11	87	13	11	3	189.9	4.7	2.1	11.4	1	2	33
Holguín	13	174	28	42	13	197.2	6.1	2.8	11.7	1	7	78
Granma	7	133	23	25	5	206.6	5.1	2.9	11.1	1	2	53
Santiago de Cuba	23	172	25	42	13	162.3	8.0	2.6	11.6	2	3	80
Guantánamo	-	123	17	17	4	201.3	5.4	2.1	10.3	1	2	44
Isla de la Juventud	3	24	1	3	1	199.3	7.5	2.7	11.0	-	1	9
Total	238	1 777	265	445	164	159.8	6.8	2.5	11.1	21	53	869

- |  |  |
|--|--|
| 47. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud                 | 58. Graduados de licenciatura en enfermería    |
| 48. Total de Médicos   | 59. Número de hospitales                       |
| 49. Total de estomatólogos                                     | 60. Número de policlínicos                     |
| 50. Habitantes por médico                                      | 61. Número de clínicas estomatológicas         |
| 51. Habitantes por estomatólogo                                | 62. Habitantes por cama                        |
| 52. Número de médicos de la familia                            | 63. Consultas médicas por habitante            |
| 53. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia | 64. Consultas estomatológicas por habitante    |
| 54. Enfermeras por 10 000 habitantes                           | 65. Ingresos por 100 habitantes                |
| 55. Enfermeras universitarias (licenciadas)                    | 66. Facultades de medicina                     |
| 56. Graduados de medicina                                      | 67. Institutos politécnicos de la salud        |
| 57. Graduados de estomatología                                 | 68. Órganos de información de ciencias médicas |

[Regreso](#)

## 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 incorpora 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 debido al acaecimiento de determinadas 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.

**Por ciento de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes:** Por ciento de niños menores de 2 años con esquema de vacunación vigente para las siguientes enfermedades: difteria, tétanos, tos ferina, sarampión, tuberculosis, rubéola, parotiditis, hepatitis b y meningitis meningocócica, poliomielitis y H. Influenzae tipo b.

**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 Estadística 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 desde las unidades asistenciales, municipios, direcciones de salud provinciales y nacionales. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas del campo de la informática.

## **OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS:**

Publicaciones Demográficas de la Oficina Nacional de Estadística.

Dirección Nacional de Docencia y Postgrado.

Registro de Profesionales de la Salud.

Unidad Nacional de Higiene Ambiental.

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

## **CONSEJO EDITORIAL**

### **Director general de la publicación**

Dr. Eduardo Zacca Peña.

### **Dirección técnica de la publicación**

Dra. Miriam A. Gran Álvarez

Téc. Marianela del Rosario Peraza Peraza

### **Procesamiento y revisión de la información**

Dra. María E. Álvarez Lauzarique

Dr. Miguel A. Martínez Morales

Téc. Ana María Felipe Ramos

Téc. Maricela Martínez Morales

Dra. Rosa María Torres Vidal

Dra. Libia López Nistal

Téc. José Danilo Ramil Valdés

Téc. Elia Rosa Jorge Pérez

Lic. Ana C. Mesa Machado

Téc. María Elena Pérez Leyva

Lic. Ana M. Clúa Calderín

Téc. Nelida Gallardo Celestrín

Téc. Caridad Quintana Valdés

Téc. Florentino Valdés Barreal

Téc. Aleyda González Rodríguez

Téc. Yolanda Parraga Isalgué

Téc. María Rosa Fernández Viera

Téc. Nivia Fonseca Sosa

Téc. Xiomara Podadera Valdés

Tec. Yuselís Martín Lemus

Téc. Arnaldo Muñoz Viquillón

### **Edición en formato Web:**

Esp. Abel Pernas González

Tec. Lázaro Cabrera Vidal

Lic. Lester Gutiérrez Campo

Dirección Nacional de Estadística. MINSAP  
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado  
Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana. Cuba  
Teléfonos: 55 3404 / 55 3398  
Fax: 53-7-55 3795  
E. mail://direccion@mspdne.sld.cu  
<http://www.dne.sld.cu/desplegables/indexcuba.htm>

[Regreso](#)