### Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2003

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.

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 2003, 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-10 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

<u>Indicadores Generales.</u>

Indicadores Demográficos.

Indicadores Socioeconómicos

Indicadores de Mortalidad.

Indicadores de Morbilidad.

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura.

**Notas Aclaratorias** 

## Indicadores Generales

Población total . 2002 (1)	11 230 076
Total de nacidos vivos	136 795
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.2
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	7.0
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	2.6
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	45.2
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1)	1.63
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	6.3
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	8.0
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.2
Tasa de mortalidad perinatal	15.9
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1000	0.3
nacidos vivos	
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000	6.7
habitantes	
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.0
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	39.5
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	35.1
Médicos por 10 000 habitantes	60.4
Estomatólogos por 10 000 habitantes	9.0
Médicos de la familia	32 291
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	99.2
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	71.4
Camas de asistencia médica	55 428
Camas de asistencia social	14 575
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.9
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

(1) ONE Oficina Nacional de Estadística

# Indicadores Demográficos

PROVINCIAS		1		2	3	4	5	6	7
	Т	M	F						
Pinar del Río	740	377	363	9 621	13.0	4 768	6.4	2.9	48.6
La Habana	713	357	356	8 016	11.2	5 362	7.5	7.9	42.8
C. de la Habana	2 176	1 034	1 142	22 274	10.2	19 202	8.8	1.6	38.2
Matanzas	666	335	331	7 274	10.9	5 109	7.7	4.4	41.3
Villa Clara	836	419	417	8 767	10.5	6 421	7.7	0.5	41.0
Cienfuegos	399	202	197	4 989	12.5	2 880	7.2	4.9	47.2
Sancti Spíritus	463	235	228	5 422	11.7	3 518	7.6	3.0	44.2
Ciego de Avila	414	210	204	5 083	12.3	2 654	6.4	5.2	45.5
Camagüey	793	399	394	9 220	11.6	5 194	6.6	1.5	42.3
Las Tunas	534	273	261	6 711	12.6	2 978	5.6	4.2	45.6
Holguín	1 038	530	508	13 757	13.3	6 193	6.0	3.9	48.9
Granma	837	427	410	12 369	14.8	4 861	5.8	5.1	54.3
Santiago de Cuba	1 043	523	520	14 139	13.6	6 115	5.9	3.6	48.8
Guantánamo	518	262	256	8 004	15.5	2 764	5.3	4.1	56.6
Isla de la Juventud	81	41	40	1 149	14.2	415	5.1	0.1	48.8
Total	11 251	5 624	5 627	136 795	12.2	78 434	7.0	2.6	45.2

PROVINCIAS	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pinar del Río	1.77	10	42	109	353	157	69	110	99
La Habana	1.52	9	39	103	334	152	77	104	109
C. de la Habana	1.40	24	107	291	995	491	267	299	371
Matanzas	1.48	8	36	93	313	146	71	94	100
Villa Clara	1.55	9	44	111	381	187	105	113	145
Cienfuegos	1.71	5	21	57	192	83	42	59	59
Sancti Spíritus	1.58	5	23	62	220	99	54	64	74
Ciego de Avila	1.60	5	21	62	202	82	42	64	58
Camagüey	1.54	10	40	113	389	161	80	121	110
Las Tunas	1.64	6	28	81	265	106	47	86	67
Holguín	1.74	13	55	147	515	209	98	156	140
Granma	1.93	11	47	130	416	161	71	137	102
Santiago de Cuba	1.71	14	57	160	519	202	91	173	130
Guantánamo	1.97	8	32	88	256	93	41	91	59
Isla de la Juventud	1.66	1	4	12	41	17	5	13	7
Total	1.63	138	596	1619	5391	2 346	1 160	1684	1 630

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

- 10. Población de 1 − 4 años (miles)
- 11. Población de 5 14 años (miles)
- 12. Población de 15 44 años (miles)
- (miles)
- (miles)
- 15. Población de 10 19 años
- 16. Población de 60 años y más (miles)

# Indicadores Socioeconómicos

Declarate interest to the constitution of the formula (A)	0.500.0
Producto interno bruto per cápita (pesos) (1)	2 530.9
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%) (1)	2.6
Porcentaje de población con abasto de agua potable (2002)	95.2
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	75.4
(2002)	
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión	86.1
domiciliaria (2002)	
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión	42.6
domiciliaria (2002)	
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2002)	5.2
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio	2.7
público (2002)	
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	12.6
(2002)	12.0
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2002)	14.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	9.6
, ,	9.0
(2002)	20.0
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	30.2
(2002)	0.000.400.000
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	2 028 100 000
Gastos por habitante en salud (pesos)	180.26
Porcentaje de población urbana (2002)	75.8
Densidad de población (hab/Km²)	101.35
Tasa de alfabetización (%) (1)	96.2
Nivel de escolaridad medio de la población	9no Grado

(1) Oficina Nacional de Estadística

### Indicadores de Mortalidad

# Principales causas de muerte por todas las edades

		TA	SA		R.T	A.V.P
CAUSAS (10ma CIE)	Ajust	Bruta	Masc	Fem		.P.
	ada			en.		
Enfermedades del corazón (105 - 152)	120.4	181.	191.	171.	1.1	10.9
		2	3	2		
Tumores malignos (C00 - C97)	116.2	162.	184.	140.	1.3	16.6
		4	2	6		
Enfermedad cerebrovascular (I60 -I69)	48.1	72.6	69.5	75.6	0.9	3.9
Influenza y neumonía (J10 - J18)	32.4	52.5	55.2	49.8	1.1	2.1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	28.9	38.8	45.3	32.4	1.4	7.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	17.5	29.2	30.1	28.2	1.1	0.6
(170 - 179)						
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	17.4	25.5	28.7	22.2	1.3	1.6
(J40-J47)						
Diabetes mellitus (E10-E14)	10.5	14.6	10.5	18.7	0.6	3.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	10.3	13.3	20.0	6.6	3.0	1.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	6.8	9.3	12.2	6.4	1.9	1.3
(K70,K73-K74,K760-K761)						

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

PROVINCIAS	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pinar del Río La Habana	6.0 5.1	1.7 2.0	1.2 1.2	3.1 1.9	7.6 7.0	20.8 12.5	10.4	178.0 208.9	139.4 155.1	68.1	42.0 71.8	31.9 40.4	12.6 15.8	12.7 18.5
C. de la Habana	7.1	3.0	1.8	2.3	8.9	40.4	40.4	248.7	203.4	96.0	58.1	44.3	23.5	8.7
Matanzas	4.9	2.2	1.0	1.8	6.5	41.2	41.2	200.0	160.8	73.9	80.6	40.8	7.2	18.2
Villa Clara	5.9	1.7	1.8	2.4	7.5	34.2	34.2	182.6	170.9	72.6	65.5	41.6	12.0	14.4
Cienfuegos	7.4	2.8	1.8	2.8	8.6	40.1	40.1	191.0	163.4	72.9	69.2	37.3	20.6	15.3
Sancti Spíritus	5.5	3.1	0.9	1.5	7.0	73.8	55.3	178.7	178.2	86.5	43.4	45.1	11.9	12.5
Ciego de Avila	5.3	1.4	1.2	2.8	7.3	19.7	-	151.5	154.9	54.8	33.1	41.0	12.5	15.7
Camagüey	6.8	1.8	1.6	3.4	9.9	54.7	43.4	168.3	163.7	72.9	43.4	37.7	16.3	11.4
Las Tunas	4.2	1.9	0.3	1.9	5.2	44.7	29.8	146.5	151.6	54.2	41.0	32.4	15.4	12.6
Holquín Granma	5.1	3.1 1.7	1.2 1.3	2.0 2.1	7.0	43.5 40.4	43.6 40.4	154.6 139.5	145.2 140.0	44.6 62.1	47.5 56.5	36.3 31.2	11.3 9.1	17.9 14.7
Santiago de Cuba	7.0	3.7	1.6	1.7	8.9	56.6	56.6	139.6	141.5	73.3	45.9	38.8	11.0	10.4
Guantánamo	8.6	2.9	2.1	3.6	10. 2	25.0	25.0	127.2	135.3	61.1	20.5	35.8	8.7	12.0
Isla de la Juventud	9.6	3.5	1.7	4.4	9.6	-	-	112.7	154.9	47.1	12.4	38.4	33.4	17.3
Total	6.3	2.5	1.4	2.4	8.0	39.5	35.1	181.2	162.4	72.6	52.5	38.8	14.6	13.3

- 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 cerebro vascular 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 diabetes mellitus por 100 000 habitantes
- 30. Tasa de mortalidad por lesiones autoinfligidas intencionalmente por 100 000 habitantes

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS (10ma CIE)		GRUP		TOTAL			
	0 –4	5 – 14	15 – 39	40 – 64	65 y más	Bruta	Ajustad a
Enfermedades trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	18.2	1.1	4.6	26.2	483.0	60.3	45.8
Tumores (C00-D48)	7.4	4.4	15.9	195.3	1 004.8	165.4	1 25.6
Enfermedades del sistema circulatorio (100-199)	3.0	0.4	9.3	187.5	2 219.4	285.0	212.7
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	55.7	0.4	0.1	0.1	0.0	3.8	4.2
Causas externas (V01-Y89)	15.0	8.2	41.3	53.3	2 52.2	59.9	50.4
Otras causas (D50-F99,G04- H95,J30 - O99,Q00 -R99)	50.6	6.4	18.4	105.2	7 93.0	122.7	95.2
Total	149.9	20.9	89.7	567.6	4 752.4	697.1	534.0

Tasa por 100 000 habitantes

	31	32	33	_		34 (GI	RUPOS	DE EDA	D)	
PROVINCIAS				< 1	1 –4	5 – 14	15 –	45 –	65 y	Total
							44	64	más	
Pinar del Río	0.3	0.2	0.0	0.7	0.5	1.8	5.1	29.9	411.9	48.6
La Habana	0.2	0.5	0.0	0.6	1.0	0.0	6.6	19.1	656.4	79.6
C. de la Habana	0.3	8.0	1.0	1.0	8.0	0.0	8.7	37.1	465.4	70.9
Matanzas	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	1.1	3.5	30.9	725.6	86.3
Villa Clara	0.0	0.2	0.2	0.7	0.2	2.7	5.2	27.3	490.3	71.3
Cienfuegos	0.2	0.4	0.0	0.6	0.5	1.8	4.7	35.1	605.8	75.2
Sancti Spíritus	0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	1.6	4.5	30.3	365.8	52.2
Ciego de Avila	0.0	0.6	0.0	0.8	0.5	1.6	5.0	21.9	821.3	92.4
Camagüey	0.0	1.0	0.3	1.1	1.0	1.8	5.4	23.0	169.6	26.4
Las Tunas	0.1	0.3	0.4	0.4	1.1	1.2	3.4	18.9	457.8	46.8
Holguín	0.0	0.1	0.3	0.3	0.5	0.0	4.7	33.9	474.2	54.7
Granma	0.0	0.6	0.4	0.7	0.4	0.8	7.4	37.8	562.9	60.4
Santiago de	0.0	0.6	0.5	0.7	0.9	1.9	5.8	33.1	450.6	50.2
Cuba										
Guantánamo	0.4	0.7	0.6	1.1	0.3	1.1	3.9	27.0	248.8	28.6
Isla de la	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.4	29.7	219.4	21.1
Juventud										
Total	0.1	0.5	0.4	0.7	0.6	1.1	5.8	30.6	483.0	60.3

- 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 trasmisibles 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)

### Indicadores de Morbilidad

PROVINCIAS	35	3	6	3	7	3	8	3	9	40	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Pinar del Río	5.2	41	5.5	-	0.0	355	48.0	622	84.0	2	0.3
La Habana	5.0	46	6.5	1	0.1	1 186	166.3	1 240	173.9	1	0.1
C. de la Habana	5.6	202	9.3	-	0.0	1 023	47.0	3 441	158.1	6	0.3
Matanzas	5.0	34	5.1	1	0.2	221	33.2	1 043	156.6	1	0.2
Villa Clara	5.0	67	8.0	-	0.0	800	95.7	1 277	152.7	2	0.2
Cienfuegos	6.0	23	5.8	1	0.3	140	35.1	703	176.2	1	0.3
Sancti Spíritus	5.1	24	5.2	-	0.0	626	135.1	829	178.9	3	0.6
Ciego de Avila	5.4	41	9.9	1	0.2	114	27.5	367	88.5	-	0.0
Camagüey	5.1	37	4.7	-	0.0	796	100.4	436	55.0	2	0.3
Las Tunas	5.9	49	9.2	1	0.2	431	8.08	753	141.1	1	0.2
Holguín	5.6	67	4.7	4	0.4	1 235	119.0	881	84.9	1	0.1
Granma	5.4	59	8.0	2	0.2	261	31.2	698	83.4	2	0.2
Santiago de	6.6	85	5.7	8	8.0	945	90.6	861	82.5	-	0.0
Cuba											
Guantánamo	5.2	25	16.4	-	0.0	474	91.6	944	182.4	-	0.0
Isla de la Juventud	4.2	7	31.0	-	0.0	8	9.9	84	104.1	-	0.0
Total	5.5	807	7.2	19	0.2	8`615	76.6	14	126.0	22	0.2
								179			

PROVINCIAS	41		42	2	4	3	44		45		46
	No.	Tas	No.	Tas	No	Tas	No.	Tasa	No.	Tasa	
		а		а		а					
Pinar del Río	110	14.9	376	50.8	18	0.2	57 994	78.3	291 722	394.1	94.9
La Habana	176	24.7	501	70.3	11	0.2	59 379	83.3	334 136	468.5	91.2
C. de la Habana	560	25.7	3 900	179.2	13	0.1	233 325	107. 2	1097 436	504.4	96.9
Matanzas	156	23.4	658	98.8	9	0.1	39 448	59.2	323 488	485.7	94.9
Villa Clara	92	11.0	351	42.0	11	0.1	51 438	61.5	389 929	466.3	96.6
Cienfuegos	86	21.6	400	100.3	6	0.2	24 475	61.3	191 265	479.4	98.0
Sancti Spíritus	67	14.5	212	45.7	6	0.1	24 939	53.8	265 263	572.3	91.7
Ciego de Avila	152	36.7	525	126.7	14	0.3	23 010	55.5	143 697	346.7	96.7
Camagüey	313	39.5	705	88.9	45	0.6	39 903	50.3	308 526	389.2	95.5
Las Tunas	186	34.9	750	140.5	12	0.2	23 929	44.8	153 069	286.8	93.3
Holguín	210	20.2	653	62.9	12	0.1	46 844	45.1	390 210	376.0	93.3
Granma	244	29.1	582	69.5	46	0.5	37 256	44.5	240 292	287.0	93.8
Santiago de	729	69.9	166	15.9	40	0.4	50 263	48.2	287 890	276.0	95.0
Cuba											
Guantánamo	182	35.2	614	118.7	21	0.4	27 385	52.9	147 214	284.5	97.5
Isla de la	30	37.2	78	96.6	2	0.2	6 576	81.5	32 128	398.0	98.3
Juventud											
Total	3 293	29.3	10 47	93.1	266	0.2	746 164	66.3	4 596 265	408.5	95.1

- 35. Índice de bajo peso al nacer por residencia
- 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

# Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

PROVINCIAS	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Pinar del Río	23 251	3 588	584	206	1 268	1 905	100.0	80.0	1 699	119
La Habana	20 112	3 098	593	230	1 203	1 710	98.6	78.2	1 400	-
C. de la Habana	99 100	20 905	2 590	104	840	7 632	100.0	78.3	3 856	441
Matanzas	20 997	3 561	632	187	1 054	1 645	100.0	73.5	1 004	102
Villa Clara	24 306	4 787	660	175	1 267	2 703	100.0	67.8	1 859	109
Cienfuegos	12 537	2 242	350	178	1 140	1 242	100.0	72.2	973	96
Sancti Spíritus	16 762	2 610	392	178	1 182	1 348	97.1	75.5	939	142
Ciego de Avila	12 582	2 393	396	173	1 047	1 335	95.3	67.0	871	109
Camagüey	27 667	4 469	705	177	1 124	2 124	100.0	79.2	2 099	127
Las Tunas	15 535	2 512	390	212	1 368	1 394	100.0	62.9	1 098	109
Holguín	27 071	4 938	763	210	1 360	2 736	98.3	59.4	1 961	145
Granma	25 217	3 652	624	229	1 342	2 029	100.0	58.6	1 479	150
Santiago de Cuba	35 897	6 374	992	164	1 052	3 028	97.5	66.6	2 501	177
Guantánamo	16 552	2 439	396	212	1 307	1 258	100.0	72.2	964	107
Isla de la Juventud	2 990	449	100	180	807	202	100.0	87.8	228	-
Total	380 576	68 017	10 167	165	1 107	32 291	99.2	71.4	22 931	1 933

PROVINCIAS	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Pinar del Río	17	117	18	23	10	200.6	5.9	1.9	10.9	1	4	51
La Habana	-	-	9	38	20	290.4	5.1	2.4	5.1	-	4	61
C. de la Habana	80	316	43	82	32	93.5	8.7	2.4	13.1	8	10	186
Matanzas	13	41	10	40	12	207.8	5.5	2.7	9.3	1	4	41
Villa Clara	36	121	18	38	16	183.0	6.9	2.8	10.2	1	2	68
Cienfuegos	21	61	6	20	7	236.2	7.6	2.7	8.3	1	1	30
Sancti Spíritus	14	57	25	21	9	165.2	6.2	2.1	10.3	1	3	41
Ciego de Avila	10	73	7	19	5	208.3	4.9	2.5	8.8	1	1	34
Camagüey	20	109	23	25	15	157.6	4.7	2.5	13.1	1	4	53
Las Tunas	11	103	13	13	3	189.9	4.6	2.2	11.1	1	2	37
Holguín	20	159	28	41	13	202.8	5.9	2.9	11.2	1	7	58
Granma	14	139	23	24	5	206.1	4.4	3.0	10.9	1	2	52
Santiago de Cuba	44	202	26	38	13	165.0	7.5	2.7	11.5	2	3	50
Guantánamo	-	88	17	19	4	201.3	5.2	2.1	10.4	1	2	44
Isla de la Juventud	-	-	1	3	1	199.3	7.3	1.6	11.5	-	1	9
Total	300	1 586	267	444	165	160.7	6.4	2.5	10.8	21	50	815

- 47. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
- 48. Total de Médicos
- 49. Total de estomatólogos
- 50. Habitantes por médico
- 51. Habitantes por estomatólogo
- 52. Número de médicos de la familia
- 53. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
- 54. Enfermeras por 10 000 habitantes
- 55. Enfermeras universitarias (licenciadas)
- 56. Graduados de medicina
- 57. Graduados de estomatología

- 58. Graduados de licenciatura en enfermería
- 59. Número de hospitales
- 60. Número de policlínicos
- 61. Número de clínicas estomatológicas
- 62. Habitantes por cama
- 63. Consultas médicas por habitante
- 64. Consultas estomatológicas por habitante
- 65. Ingresos por 100 habitantes
- 66. Facultades de medicina
- 67. Institutos politécnicos de la salud
- 68. Órganos de información de ciencias médicas

# 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 ΕI Cuba. mayor volumen de la de 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 nacional. 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

Dr. Miguel A. Martinez Morales

Téc. Maricela Martínez Morales

Dra. Rosa Maria Torres Vidal

Dra. Libia López Nistal

Dr. Ismell Alonso Alomá

Dra. Rosabel Cuellar Alvarez

Téc. Elia Rosa Jorge Pérez

Lic. Ana C. Mesa Machado

Lic. Ana M. Clua Calderin

Téc. María Elena Pérez Levva

Téc. Nélida Gallardo Celestrín

Téc. Caridad Quintana Valdés

Téc. Maité Martínez Machín

Téc. Alevda González Rodríguez

Téc. Yolanda Parraga Isalgué

Téc. Maria Rosa Fernández Viera

Téc. Nivia Fonseca Sosa

Téc. Xiomara Podadera Valdés

Téc. Yuselis Martín Lemus

Téc. Arnaldo Muñoz Viquillón

Téc. Jorge Gómez Valle

Téc. Ana M. Felipe Ramos

Téc. José Danilo Ramil Valdés

Sec. Olga Lidia Alonso Domínguez

Sec. Yaimé Acosta Pérez

#### Edición en formato Web:

Téc. 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