

Situación de Salud en Camaguey. Indicadores Básicos 2004.

La Dirección Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud en Camagüey ofrece la siguiente publicación. Su propósito es el de satisfacer las necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de nuestra provincia y sus municipios; 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 provincial como nacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Camagüey, seleccionados para este material corresponden al año 2004, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Las estadísticas de mortalidad que se muestran han sido procesadas de acuerdo con lo establecido con la CIE- X implantada en Cuba a partir del 1ero 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 sus propósitos.

Dr. Norberto Ramos González
J' Dpto. Estadística Provincial
Sectorial Provincial de Salud

[Indicadores Generales.](#)

[Indicadores Demográficos.](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad.](#)

[Indicadores de Morbilidad.](#)

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

[Notas Aclaratorias](#)

Indicadores Generales

Indicadores	Número
Población total	792748
Total de nacidos vivos	8754
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	11.0
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.8
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2003)	1.5
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 - 49 años	30.6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1) (2003)	1.57
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	5.8
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos	7.6
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.2
Tasa mortalidad perinatal	9.7
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	3.4
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	2.3
Médicos por 10 000 habitantes	50.2
Estomatólogos por 10 000 habitantes	7.0
Médicos de familia	1795
Porcentaje de población atendida por médicos de familia	100%
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	80.6
Camas de asistencia médica	3684
Camas de asistencia social	1201
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	4.6
Camas de asistencia social por 1000 habitantes	1.5

(1)OPE Oficina Provincial de Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS		1	2	3	4	5	6	
	T	M	F					
Céspedes	23507	12164	11343	283	12.0	195	8.3	0.93
Esmeralda	31692	16318	15374	376	11.9	200	6.3	0.33
S. Cubitas	184679	9556	8911	235	12.7	105	5.7	2.43
Minas	40024	20914	19110	370	9.2	253	6.3	2.42
Nuevitas	44735	22331	22404	501	11.2	298	6.7	2.44
Guáimaro	58445	29805	28640	550	9.4	343	5.9	0.02
Sibanicú	31914	16539	15375	391	12.2	209	6.5	2.47
Camagüey	325108	157894	167214	3504	10.8	2427	7.5	1.31
Florida	76134	38702	37432	770	10.1	525	6.9	2.47
Vertientes	53670	27697	25973	660	12.3	352	6.6	2.48
Jimaguayú	20081	10606	9475	301	15.0	96	4.8	2.51
Najasa	16007	8703	7304	178	11.1	86	5.4	0.55
Sta. Cruz	52964	27416	25548	635	12.0	290	5.5	0.37
TOTAL	792748	398645	394103	8754	11.0	5379	6.8	1.5

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Céspedes	34.4	352	1299	3419	11733	4486	2218	3834	3091
Esmeralda	35.9	364	1571	5003	15538	6112	3104	5220	4227
S. Cubitas	36.7	284	1082	2930	9686	3162	1323	3305	1807
Minas	30.7	480	2003	6117	20010	7637	3777	6541	5224
Nuevitas	23.0	522	2287	6194	22603	9448	3681	6537	5272
Guáimaro	34.1	677	2849	7957	28810	12078	6074	8426	8355
Sibanicú	40.8	450	1660	4746	16058	6030	2970	5195	4029
Camagüey	26.1	3954	16056	43767	154755	69931	136625	47694	50152
Florida	27.7	845	3694	10827	37349	15308	8111	11607	11119
Vertientes	31.8	707	3022	8242	27089	10220	4590	8785	6424
Jimaguayú	51.3	296	1134	3086	10398	3814	1353	3335	1926
Najasa	39.1	246	882	2441	7908	2949	1581	2497	2182
Sta. Cruz	38.2	668	2966	7937	27122	9924	4347	8135	6203
TOTAL	30.6	9845	40305	112666	389059	161119	79754	121111	110011

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 1 000 habitantes (2003).
7. Tasa General de Fecundidad (por 1000 mujeres de 15-49 años).
8. Población menor de 1 año.
9. Población de 1-4 años.
10. Población de 5-14 años.
11. Población de 15-44 años.
12. Población 45-64 años.
13. Población de 65 años y más.
14. Población de 10 –19 años.
15. Población de 60 años y más.

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Población con acueducto sector urbano	386.2
Población con acueducto sector rural	54.1
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	150 513 100
Gastos por habitantes en salud (pesos)	189.86
Porcentaje de población urbana (2003)	75.2
Densidad de población (Hab/Km ²)(2003)	55.9
Nivel de escolaridad medio de la población (2003)	9no Grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte

CAUSA (10MA CIE)	TASA			R.T.
	BRU TA	MASCULIN O	FEMENIN O	
Enfermedades del corazón (I05-I51).	172.4	183.8	160.8	1.1
Tumores malignos (C00-C97).	166.8	191.6	141.5	1.4
Enfermedad cerebrovasculares (I60-I69).	72.9	68.7	77.1	0.9
Influenza y neumonía (J10-J18).	59.9	65.5	54.3	1.2
Accidentes(V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88).	33.7	38.1	29.4	1.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870).	13.7	20.5	6.8	3.0
Diabetes Mellitus (E10-E14).	13.1	10.5	15.7	0.7
EPOC y otras Afecciones afines (J40-J47).	23.0	27.3	18.5	1.5
Agresiones (X85-X99, Y00-Y09, Y871).	6.9	10.0	3.6	2.8

Tasa por 100 000 habitantes.

R.T. Razón de tasas masculino/femenino.

MUNICIPIOS	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Céspedes	8.3	3.5	3.5			3.5			217.0	229.7	97.8	72.3	34.0	29.8	17.0
Esmeralda	6.3	5.3	2.6	2.6		8.0			116.7	186.2	63.1	60.0	25.2	9.	15.8
S. Cubitas	5.7	4.2			4.2	4.2	85.1	85.1	194.9	124.5	70.4	16.2	21.7	10.8	10.8
Minas	6.3	5.4	2.7	8.1					139.9	152.4	70.0	60.0	40.0	12.5	7.5
Nuevitas	6.7	4.0	2.0	2.0		6.0			149.5	192.2	58.1	80.5	33.5	6.7	11.2
Guáimaro	5.9					1.8			152.3	138.6	65.0	53.0	37.6	22.2	6.8
Sibanicú	6.5	7.7		2.6	5.1	12.8			172.3	134.7	90.9	62.7	47.0	15.7	9.4
Camagüey	7.5	5.4	1.7	1.1	2.6	6.8	2.8		195.0	176.9	83.0	57.2	37.5	9.5	16.6
Florida	6.9	7.8	3.9		3.9	9.1			177.3	152.4	68.3	118	19.7	19.7	13.1
Vertientes	6.6	6.1		3.0	3.0	9.1			169.0	169.0	59.6	42.9	29.8	16.8	16.8
Jimaguayú	4.8	13.3	3.3	6.6	3.3	13.3			104.6	114.5	24.9	59.8	19.9	29.9	
Najasa	5.4								112.5	149.9	43.7	18.7	50.0	12.5	6.2
Sta. Cruz	5.5	11.0	4.7	1.6	4.7	14.2			147.3	162.4	66.1	28.3	26.4	15.1	7.6
Total	6.8	5.8	1.9	1.4	2.5	7.6	3.4	2.3	172.4	166.8	72.9	59.	33.7	13.7	13.1

16. Tasa de mortalidad general por 1 000 habitantes.
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 (posneonatal) 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 total 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 autoinflingidas intencionalmente por 100 000 habitantes.
30. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes.

MUNICIPIOS	31	32
Céspedes	4.3	85.1
Esmeralda		66.3
S. Cubitas		21.7
Minas		67.5
Nuevitas		82.7
Guáimaro	1.7	59.9
Sibanicú		68.9
Camagüey		65.5
Florida	1.3	116.9
Vertientes		54.0
Jimaguayú		59.8
Najasa		25.0
Sta. Cruz		34.0
Total	0.4	67.0

31. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes (A150-A153,A160-A162).
32. Tasa de mortalidad general por enfermedades transmisibles por 100 000 habitantes (A00-B99, G00-G03, J10-J18).

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	33		34		35		36		37		38	
	NO.	TASA	NO.	TASA	NO.	TASA	NO.	TASA	NO.	TASA	NO.	TASA
Céspedes	4.2	2	8.5	-	-	-	-	-	15	63.8	-	-
Esmeralda	4.5	2	6.3	-	-	-	-	-	14	44.2	-	-
S. Cubitas	6.4	-	-	-	-	-	-	-	43	232.8	1	5.4
Minas	4.6	2	5.0	-	-	-	-	-	132	329.9	-	-
Nuevitas	5.2	6	13.4	-	-	-	-	-	35	78.2	-	-
Guáimaro	5.6	5	8.6	-	-	-	-	-	115	196.8	1	1.7
Sibanicú	4.3	-	3.1	-	-	1	3.1	17	53.3	-	-	-
Camagüey	6.0	16	5.0	-	-	2	0.6	592	182.1	1	0.3	
Florida	2.2	4	5.2	-	-	-	-	29	38.1	-	-	-
Vertientes	4.8	-	-	-	-	-	-	22	41.0	-	-	-
Jimaguayú	4.7	-	-	-	-	-	-	18	89.6	-	-	-
Najasa	3.9	-	-	-	-	-	-	18	112.4	-	-	-
Sta. Cruz	6.9	1	1.7	-	-	-	-	37	61.7	-	-	-
Total	5.3	39	5.0	-	-	3	0.4	1087	137.1	3	0.4	

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43	
	NO.	TASA	NO.	TASA.	NO.	NO.	TASA	NO.	TASA.	NO.
Céspedes	14	59.6	8	34.0	1	14	59.6	8	34.0	1
Esmeralda	6	18.9	31	97.8	-	6	18.9	31	97.8	-
S. Cubitas	5	27.1	5	27.1	-	5	27.1	5	27.1	-
Minas	4	10.1	17	42.5	-	4	10.1	17	42.5	-
Nuevitas	20	44.7	7	15.6	6	20	44.7	7	15.6	6
Guáimaro	4	6.8	20	24.7	-	4	6.8	20	24.7	-
Sibanicú	-	-	7	21.9	-	-	-	7	21.9	-
Camagüey	41	12.6	130	40.0	23	41	12.6	130	40.0	23
Florida	12	15.8	21	27.6	3	12	15.8	21	27.6	3
Vertientes	13	24.2	69	128.6	-	13	24.2	69	128.6	-
Jimaguayú	-	-	10	49.8	-	-	-	10	49.8	-
Najasa	-	-	1	6.2	-	-	-	1	6.2	-
Sta. Cruz	9	15.0	23	38.4	7	9	15.0	23	38.4	7
Total	128	16.1	349	79274.8	40	128	16.1	349	79274.8	40

- 33. Índice de bajo peso al nacer (%).
- 34. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes.
- 35. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes.
- 36. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes.
- 37. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.
- 38. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes.

- 39. Casos notificados de sífiis y tasa por 100 000 habitantes.
- 40. Casos notificados de blenorragia y tasa por 10 000 habitantes.
- 41. Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes.
- 42. Atenciones médicas por enfermedades diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes.
- 43. Atenciones médicas por enfermedades respiratorias agudas y tasa por 1 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	45	46	47	48	49	50	51	52
Céspedes	695	37	100	82	75	5	1	1
Esmeralda	906	39	100	72	70	1		
S. Cubitas	502	20	100	64	32	1		3
Minas	1032	39	100	49	61	1		5
Nuevitas	2009	107	100	122	179	6	1	6
Guáimaro	1278	70	100	51	69	3		3
Sibanicú	675	42	100	51	52	6	1	2
Camagüey	15260	878	100	98	1109	67	12	44
Florida	2399	133	100	86	208	14	6	6
Vertientes	1132	60	100	60	123	13		2
Jimaguayú	378	17	100	40	28			
Najasa	337	7	100	39	15			4
Sta. Cruz	1362	44	100	59	73	3	1	2
Total	27965	1495	100	81	2094	120	22	78

MUNICIPIOS	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Céspedes		1	1	1567.1	3.5	0.6			
Esmeralda		1	1	495.1	2.5	1.0	5.5		
S. Cubitas		1		923.4	4.5	1.7			
Minas	3	1	1	470.9	2.2	0.9	3.5		
Nuevitas	1	1	1	138.9	4.9	2.0	21.6		1
Guáimaro	2	2		389.6	3.5	0.8	7.3		
Sibanicú	1	1		559.9	3.0	1.1	4.1		
Camagüey	9	9	7	127.7	5.4	1.7	18.7	1	2
Florida	3	2	2	286.2	5.2	1.5	14.8		1
Vertientes	1	2	1	559.1	2.9	0.7	3.5		
Jimaguayú		1		1673.4	2.5	0.8			
Najasa		1		1600.7	1.7	0.7			
Sta. Cruz	3	2		401.2	0.3	0.5	8.3		1
Total	25	25	14	210.1	4.1	1.3	12.2	1	5

45. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud.
46. Número de médicos de la familia.
47. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia.
48. Enfermeras por 10 000 habitantes.
49. Enfermeras universitarias (licenciadas).
50. Graduados de medicina.
51. Graduados de estomatología.
52. Graduados de licenciatura en enfermería.
53. Número de hospitales.
54. Número de policlínicos.
55. Número de clínica estomatológica.
56. Habitantes por cama.
57. Consultas médicas por habitante.
58. Consultas estomatológicas por habitantes.
59. Ingresos por 100 habitantes.
60. Facultades de medicina.
61. Institutos politécnicos de salud.

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

COMENTARIO SOBRE ALGUNOS INDICADORES

Tasa de fecundidad general (TFG): Es el número de nacidos vivos por cada 1000 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, de acuerdo con las tasas específicas de fecundidad para cada grupo de edad.

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (TMM5): Es la relación entre el número de muertes de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año y el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1000. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

Tasa de mortalidad materna total: Es la relación entre número de defunciones maternas (directa, indirecta y otras causas) 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. Representa el número medio de personas que anualmente se incorpora a la población por cada 1000 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 este período.

Índice de bajo peso: Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2500 gramos.

Fuentes de datos: Los indicadores para esta publicación han sido preparados por el sectorial provincial de Estadística de Salud Pública de Camagüey. El mayor volumen de la información estadística que contiene proviene del Sistema de Información Estadística del sector de la salud en la provincia, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadísticas desde las unidades asistenciales, municipios y Dirección de Salud Provincial. Participa en esta actividad personal técnico medio en estadística de la salud y un especialista en el campo de la informática .

Otras fuentes de información utilizadas:

- Oficina Provincial de Estadísticas
- Registro de Profesionales de la Salud.
- Oficina Provincial de Acueducto.
- Dpto. Prov. de APS.
- Instituto Superior de Ciencias Médicas.

Dirección Provincial de Estadística. MINSAP
Luaces #157 % Independencia y San Pablo. Camagüey.
Teléfono: 298146
Email: estad3@dpsca.cmw.sld.cu

Consejo editorial: Jefe Provincial de estadística: Dr. Norberto Ramos González, Lic. Deysi Pi González, Téc. Pastora Amil Bacallao, Téc. Natasha Fernández Altunaga, Téc. Estrella Figueredo Serrano, Téc. Lilia Ulloa Arredondo.

Edición en formato electrónico: Téc. Milene Lorenzo Pérez.

[Regreso](#)