

Situación de Salud en Camaguey. Indicadores Básicos 2002.

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 2002. Se presentan indicadores agrupados en 6 secciones las que se clasifican según su contenido esencial.

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 Camagüey

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

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

[Notas Aclaratorias](#)

Indicadores Generales

Población (1)	792496
Total de nacidos vivos	9882
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.5
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.2
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	0.59
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	45.0
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1) (2000)	1.57
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	7.6
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	9.4
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	-
Tasa de mortalidad perinatal	11.3
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	9.1
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	3.0
Médicos por 10 000 habitantes	53.7
Estomatólogos 10 000 habitantes	8.4
Médicos de familia	2295
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	76.6
Camas de asistencia médica	3849
Camas de asistencia socia	1201
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.6
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.4

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

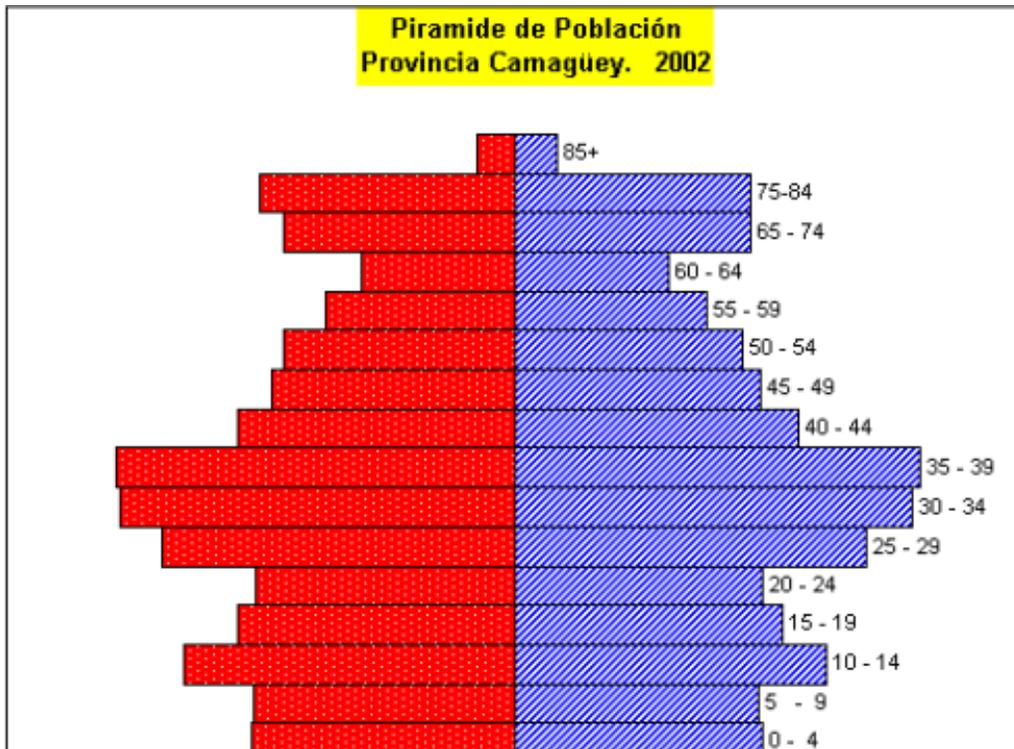
MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6	7	8
	T	M	F							
Céspedes	23	12	11	339	14.2	167	7.0	-3.3	52.3	375
Esmeralda	32	16	16	404	12.5	192	6.0	-1.1	46.2	352
S. Cubitas	18	9	9	235	12.8	93	5.1	1.0	44.6	279
Minas	40	21	19	500	12.4	214	5.3	0.6	46.5	445
Nuevitas	45	22	23	564	12.5	219	4.9	0.1	42.8	568
Guáimaro	58	30	28	725	12.4	338	5.8	1.0	44.8	678
Sibanicú	31	16	15	432	13.7	169	5.4	3.3	50.1	411
Camagüey	322	157	165	3880	12.2	2306	7.1	0.8	43.2	4150
Florida	76	39	37	899	11.7	486	6.4	0.8	43.4	950
Vertientes	63	27	26	719	13.3	293	5.5	2.1	48.3	764
Jimaguayú	19	10	9	297	14.9	105	5.2	1.8	53.2	317
Najasa	16	9	7	212	12.9	89	5.5	-2.2	50.1	253
Sta. Cruz	54	28	26	676	12.5	288	5.4	-1.3	44.6	810
Total	791	399	392	9882	12.5	4959	6.2	0.59	45.0	10352

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.
7. Tasa general de fecundidad (por 1 000 mujeres de 15-49 años).
8. Población menor de 1 año.

MUNICIPIOS	9	10	11	12	13	14	15
Céspedes	1263	3775	11837	4444	2154	3766	3009
Esmeralda	1770	5239	15789	6023	3010	4919	4146
S. Cubitas	1037	3133	9624	2980	1280	3205	1748
Minas	2125	6534	19967	7483	3641	6421	5034
Nuevitas	2244	6592	22493	9596	3554	6518	5065
Guáimaro	2614	8378	28983	11713	5853	8019	7962
Sibanicú	2523	5089	15805	5732	2766	4971	3803
Camagüey	5212	46115	153840	68029	35300	45502	48182
Florida	3734	11504	37213	15063	7822	11158	10784
Vertientes	2764	8768	27117	9821	4449	8486	6138
Jimaguayú	996	3344	10279	3617	1241	3297	1795
Najasa	868	2675	8112	2954	1503	2532	2100
Sta. Cruz	2965	8321	27755	9999	4187	8314	5961
Total	39114	119468	388817	157454	76765	117110	105729

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.

Estructura de población por edad y sexo. Camaguey 2002.



Fuente: Dpto. Provincial de Estadísticas

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	97.3
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	57.4
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	64.7
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	25.8
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	0
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	0
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	0
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	39.6
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	30.1
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	74.1
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	135 212 863
Gastos por habitantes en salud (pesos)	17061.65
Porcentaje de población urbana	75.2
Densidad de población (Hab/Km ²)	55.9
Nivel de escolaridad medio de la población	9no Grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte

CAUSA (10MA CIE)	TASA			
	Bruta	Masc.	Fem.	R.T.
Enfermedades del corazón (I05-I51).	154.6	174.9	134.0	1.3
Tumores malignos (C00-C97).	162.1	190.5	133.5	1.4
Enfermedad cerebrovasculares (I60-I69).	71.9	69.8	74.1	0.9
Influenza y neumonía (J10-J18).	41.8	44.7	38.8	1.2
Accidentes (V01-V99, W00-W99, X00-X59, Y40-Y86, Y88).	37.9	48.7	26.9	1.8
Suicidios y lesiones autoinfligidas (X60-X84, Y870).	16.4	22.6	10.2	2.2
Diabetes Mellitus (E10-E14).	14.1	9.8	18.5	0.5
EPOC y otras Afecciones afines (J40-J47).	14.1	16.3	11.9	1.4
Agresiones (X85-X99, Y00-Y09, Y871).	6.6	8.5	4.6	1.8

Tasa por 100 000 habitantes.

R.T. Razón de tasas masculino/femenino.

MUNICIPIOS	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Céspedes	7.0	2.9			2.9	2.9			139.2	156.1
Esmeralda	6.0	2.5	2.5			2.5			127.9	174.6
S. Cubitas	5.1	4.2		4.2		4.2			120.5	13.4
Minas	5.3	8.0	4.0		4.0	8.0			134.7	159.7
Nuevitas	4.9	7.1	1.8	3.5	1.8	7.1			9.1	151.0
Guáimaro	5.8	13.8	4.1	4.1	5.5	15.2	13.8	13.8	135.4	166.2
Sibanicú	5.4	6.9		4.6	2.3	9.2			152.7	168.6
Camagüey	7.1	7.5	3.4	2.1	2.1	9.3	7.7	2.6	183.4	179.7
Florida	6.4	3.3	1.1		2.2	3.3	11.1		146.9	173.2
Vertientes	5.5	11.1	7.0		4.2	13.9	27.8		167.9	128.7
Jimaguayú	5.2	6.8		3.4	3.4	13.5	33.7	33.7	170.1	86.0
Najasa	5.5	9.4	4.7		4.7	18.9			129.9	92.8
Sta. Cruz	5.4	10.4	5.9		4.4	14.8	14.8		104.3	134.1
Total	6.2	7.6	3.1	1.7	2.7	9.4	9.1	3.0	154.6	162.1

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.

MUNICIPIOS	26	27	28	29	30	31	32
Céspedes	84.4	75.9	46.4	21.1	21.1	4.2	84.4
Esmeralda	84.2	37.4	28.1	21.8	3.1	-	43.7
S. Cubitas	60.2	21.9	21.9	16.4	11.0	-	21.9
Minas	44.9	29.9	39.9	7.5	17.5	-	39.9
Nuevitas	35.5	37.8	15.5	13.3	22.2	-	53.3
Guáimaro	58.3	37.7	41.1	17.1	12.0	1.7	46.3
Sibanicú	44.5	22.3	28.6	15.9	15.9	-	22.3
Camagüey	85.2	47.2	41.4	16.1	16.4	-	54.7
Florida	80.0	60.3	32.8	10.5	7.9	-	65.6
Vertientes	56.0	28.0	46.6	16.8	11.2	-	35.4
Jimaguayú	45.0	15.0	20.0	10.0	20.0	-	20.0
Najasa	74.2	18.6	74.2	30.9	-	-	37.1
Sta. Cruz	78.2	35.4	37.3	27.9	11.2	-	35.4
Total	71.9	41.8	37.9	16.4	14.1	0.3	48.8

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 suicidios y lesiones autoinflingidas por 100 000 habitantes.
30. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes.
31. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes (A150-A153, A160-A162).
32. Tasa de mortalidad 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
Céspedes	3.2			-	-			16	67.5		
Esmeralda	5.7	1	3.1	-	-			83	258.8		
S. Cubitas	5.1			-	-			70	383.3		
Minas	7.6	1	2.5	-	-	5	12.5	39	97.3		
Nuevitas	5.5	1	2.2	-	-	1	2.2	15	33.3		
Guáimaro	6.2	2	3.4	-	-	2	3.4	74	126.8		
Sibanicú	6.5	1	3.2	-	-			71	225.9	2	6.4
Camagüey	5.3	25	7.7	-	-			635	196.1	1	0.3
Florida	3.8	2	2.6	-	-			55	72.1		
Vertientes	5.6	5	9.3	-	-	1	1.9	21	39.2		
Jimaguayú	4.4	1	5.0	-	-	1	5.0	57	285.1	1	5.0
Najasa	6.6			-	-			2	12.4		
Sta. Cruz	5.8	2	3.7	-	-	1	1.9	39	72.6		
Total	5.4	41	5.2	-	-	11	1.4	1177	148.5	4	0.5

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.

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43		44
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.
Céspedes	20	84.3	11	46.4	1	0.4	1198	5052.9	10328	4356.1	103.9
Esmeralda	12	37.4	16	49.9	2	0.6	1166	3636.2	8732	27231.3	100.1
S. Cubitas	3	16.4	10	54.6	4	2.2	1318	7217.6	7627	4776.7	96.1
Minas	15	37.4	29	72.4	3	0.7	2184	5449.2	10503	26205.7	99.2
Nuevitas	53	117.7	54	119.9	8	1.8	3861	8574.7	12966	28795.4	97.2
Guáimaro	13	22.3	65	111.4	3	0.5	3605	6178.6	21600	37020.5	100.3
Sibanicú	10	31.8	29	92.2	4	1.3	1481	4711.6	11551	36748.0	87.8
Camagüey	118	36.4	533	164.6	45	1.4	31350	9679.5	129383	39947.9	97.9
Florida	28	31.7	79	103.6	4	0.5	6117	8024.2	41275	54143.9	102.8
Vertientes	58	108.1	144	268.6	1	0.2	1736	3238.1	10337	19281.4	93.2
Jimaguayú	5	25.0	17	85.0	2	1.0	889	4446.7	8656	43297.3	99.8
Najasa	1	6.2	6	37.1	-	-	400	2473.4	3136	19391.5	87.7
Sta. Cruz	36	67.1	78	145.3	11	2.0	2481	4621.1	18287	34061.6	97.6
Total	372	46.9	1071	135.1	88	1.1	57786	7291.6	294381	37146.1	97.9

39. Casos notificados de sífilis 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.
44. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Céspedes	621	300	1976	67	100.0	81.8	78	-	-	1
Esmeralda	837	330	3207	76	100.0	68.0	60	3	1	3
S. Cubitas	473	250	1522	64	100.0	59.1	32	6	-	6
Minas	878	389	1908	82	100.0	47.4	51	6	3	2
Nuevitas	1902	178	1251	157	100.0	117.7	162	-	-	6
Guáimaro	1309	360	2244	118	100.0	51.8	70	7	-	2
Sibanicú	646	414	2245	62	100.0	52.5	49	1	-	2
Camagüey	15089	118	721	1176	100.0	92.5	1134	26	3	60
Florida	2192	261	1773	197	100.0	84.5	215	3	-	11
Vertientes	1057	375	2822	114	100.0	57.8	101	5	2	6
Jimaguayú	335	339	3998	54	100.0	34.5	28	9	3	3
Najasa	237	376	8086	34	100.0	35.9	13	11	1	4
Sta. Cruz	1264	416	3835	94	100.0	52.7	68	6	-	7
Total	26840	186	1195	2295	100.0	76.6	2061	83	13	113

- 45. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud.
- 46. Habitantes por médico.
- 47. Habitantes por estomatólogo.
- 48. Número de médicos de la familia.
- 49. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia.
- 50. Enfermedades por 10 000 habitantes.
- 51. Enfermeras universitarias (licenciadas).
- 52. Graduados de medicina (según ubicación).
- 53. Graduados de estomatología (según ubicación).
- 54. Graduados de licenciatura en enfermería (según ubicación).

MUNICIPIOS	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Céspedes		1	1	206.2	4.3	1.0	-		
Esmeralda	2	1	1	165.2	3.8	1.0	5.8		
S. Cubitas		1	-	304.4	4.7	2.5	-		
Minas	3	-	1	336.8	3.8	1.3	4.4		
Nuevitas	1	1	1	106.7	6.0	2.2	22.5		1
Guáimaro	2	2	1	327.8	4.3	1.3	8.1		
Sibanicú	1	-	-	324.1	3.6	1.5	3.8		
Camagüey	7	10	7	104.7	5.9	2.4	21.1	1	2
Florida	3	3	2	229.6	6.5	2.4	15.1		1
Vertientes	1	2	1	233.6	4.0	2.1	3.9		
Jimaguayú	-	1	-	1666.0	3.4	0.9	-		
Najasa	-	1	-	1617.2	3.2	0.5	-		
Sta. Cruz	3	2	-	284.1	3.4	0.7	8.6		1
Total	23	25	15	156.9	5.1	1.9	13.4	1	5

- 55. Número de hospitales.
- 56. Número de policlínicos.
- 57. Número de clínica estomatológica.
- 58. Habitantes por cama.
- 59. Consultas médicas por habitante.
- 60. Consultas estomatológicas por habitantes.
- 61. Ingresos por 100 habitantes.
- 62. Facultades de medicina.
- 63. 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.

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, meningitis, meningocócica, poliomielitis y H. Influenza tipo b.

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.

Consejo editorial: Jefe Provincial de estadística: Dr. Norberto Ramos González, Lic. Deysi Pi González, Tec. Lilia Ulloa Arredondo, Tec. Anabella Acuña Martínez, Tec. Natasha Fernández Altunaga, Tec. Pastora Amil Bacallao, Tec. Estrella Figueredo Serrano, Tec. Nery Camacho. Edición en formato electrónico: Tec. Milene Lorenzo Pérez

[Regreso](#)