

## **Situación de Salud en Camaguey. Indicadores Básicos 1999.**

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, seleccionadas para este material corresponden al año 1999.

Se presentan 116 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.

Tec. Yamilka Vega Quiroga  
J'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)	782244
Total de nacidos vivos	10332
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	100
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	13.2
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.9
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	4.6
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	47.3
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1)	1.44
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	7.5
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	9.1
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.1
Tasa de mortalidad perinatal	12.2
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	87.1
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	38.7
Médicos por 10 000 habitantes	53.4
Estomatólogos 10 000 habitantes	8.5
Médicos de familia	2094
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	97.4
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	71.9
Camas de asistencia médica	4246
Camas de asistencia social	1291
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	5.4
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.6

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Céspedes	23	12	11	370	15.6	-		3.9
Esmeralda	32	17	15	361	11.2	23	12.7	-
S. Cubitas	17	9	8	275	15.3	-		13.5
Minas	39	20	19	446	11.2	22	10.2	-0.4
Nuevitas	44	22	22	571	13.0	157	16.1	-2.4
Guáimaro	57	29	28	680	11.8	100	19.3	5.9
Sibanicú	31	16	15	407	13.0	17	11.1	1.4
Camagüey	316	154	162	4118	13.0	2095	28.6	-5.2
Florida	75	38	37	951	12.6	129	12.2	5.8
Vertientes	53	27	26	765	14.4	41	17.7	-1.3
Jimaguayú	19	10	9	316	16.4	-		0.03
Najasa	16	9	7	255	15.4	-		22.3
Sta. Cruz	54	28	26	817	15.1	44	8.9	-1.9
Total	782	395	387	10332	13.2	2628	23.6	7.0
								1.9

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.

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Céspedes	57.5	322	1347	3994	11869	4207	2015	3824	2835
Esmeralda	41.1	420	1981	5430	15945	5629	2938	4772	3987
S. Cubitas	53.7	266	1003	3367	9523	2685	1127	2984	1593
Minas	41.4	521	2384	6769	19929	6939	3422	6173	4648
Nuevitas	44.2	514	2227	6446	22685	8901	3389	6316	4890
Guáimaro	41.6	604	2979	8650	29590	10773	5152	8341	7117
Sibanicú	47.4	389	1634	5325	15915	5378	2547	4713	3554
Camagüey	46.2	3474	14809	47108	154538	63492	32932	41163	44866
Florida	45.9	913	3931	11747	37478	14343	7204	10577	10043
Vertientes	51.8	624	3037	8939	27161	9179	4336	7801	5992
Jimaguayú	57.6	245	1089	3325	10144	3290	1117	3081	1610
Najasa	60.9	194	1011	2651	8087	3192	1608	2453	2213
Sta. Cruz	53.6	744	3291	8807	28279	9325	3863	8424	5540
TOTAL	47.3	9234	40742	122576	391143	146893	71634	110649	98867

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

Porcentaje de población con abasto de agua potable	98.6
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	59.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	71.2
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	25.6
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	3.2
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	13.1
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	35.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	28.1
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	59.1
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	109301166
Gastos por habitantes en salud (pesos)	13972.77
Porcentaje de población urbana	75.2
Densidad de población (Hab/Km <sup>2</sup> )	49.2
Nivel de escolaridad medio de la población	9no Grado

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte

CAUSA (10MA CIE)	TASA		
	Bruta	Masculino	Femenino
Enfermedades del corazón (I05-I51).	187.8	214.2	160.8
Tumores malignos (C00-C97).	148.5	168.7	128.0
Enfermedad cerebrovasculares (I60-I69).	75.4	173.2	177.7
Influenza y neumonía (J10-J18).	42.8	43.1	42.6
Accidentes(V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88).	49.1	64.3	33.6
Suicidios y lesiones autoinfligidas (X60-X84,Y870).	18.5	23.6	13.4
Diabetes Mellitus (E10-E14).	12.9	10.1	15.7
EPOC y otras Afecciones afines(J40-J47).	21.5	27.1	15.7
Agresiones (X85-X99,Y00-Y09,Y871).	6.0	8.1	3.9

Tasa por 100 000 habitantes.

R.T. Razón de tasas masculino/femenino.

MUNICIPIOS	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Céspedes	8.0	5.4	-	-	5.4	8.1	-	-	227.3	18.4
Esmeralda	6.4	8.3	5.5	-	2.8	8.3	27.7	27.7	185.5	136.0
S. Cubitas	4.4	3.6	-	-	3.6	3.6	-	-	89.0	55.8
Minas	6.2	2.2	2.2	-	-	4.5	-	-	202.7	110.1
Nuevitas	6.4	8.8	7.0	-	1.8	12.2	-	-	140.7	149.8
Guáimaro	5.8	8.8	4.4	2.9	1.5	10.3	14.7	-	169.7	112.6
Sibanicú	6.4	-	-	-	-	-	-	-	147.5	176.3
Camagüey	7.8	9.5	4.8	1.7	2.9	10.4	4.8	2.4	221.0	157.1
Florida	7.3	8.4	3.2	3.2	2.1	9.5	10.5	-	168.0	179.9
Vertientes	6.6	7.8	5.2	1.3	1.3	11.8	26.1	13.1	193.3	159.5
Jimaguayú	4.7	6.3	-	-	6.3	9.5	31.6	-	93.7	104.1
Najasa	4.8	3.9	-	3.9	-	3.9	39.2	39.2	114.9	72.6
Sta. Cruz	5.4	4.9	1.2	1.2	2.4	7.3	-	-	158.6	119.9
Total	6.9	7.5	3.7	1.4	2.4	9.1	8.7	3.9	187.8	148.5

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	101.0	16.8	71.6	25.3	8.4	-	16.8
Esmeralda	64.9	46.4	52.6	18.6	9.3	-	46.4
S. Cubitas	22.3	39.0	22.3	16.7	5.6	-	44.5
Minas	72.6	37.5	25.0	25.0	7.5	-	50.0
Nuevitas	61.3	47.7	56.7	18.2	4.5	-	54.5
Guáimaro	58.9	45.0	41.6	17.3	15.6	-	53.7
Sibanicú	64.1	60.9	51.3	25.6	6.4	-	73.7
Camagüey	87.6	51.8	57.8	15.5	16.8	-	63.5
Florida	95.2	37.0	38.4	21.2	14.5	-	46.3
Vertientes	63.8	28.2	39.4	26.3	9.4	-	41.3
Jimaguayú	41.6	26.0	46.8	10.4	5.2	-	26.0
Najasa	60.5	12.1	36.3	36.3	6.0	-	36.3
Sta. Cruz	55.3	25.8	12.9	12.9	14.8	-	35.0
Total	75.4	42.8	49.1	18.5	12.9	-	58.8

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 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
Céspedes	5.9	2	8.4	-	-	9	37.9	125	526.2	-	-
Esmeralda	6.4	1	3.1	-	-	-	-	226	698.7	-	-
S. Cubitas	6.9	-	-	-	-	2	11.1	42	233.7	1	5.6
Minas	7.8	1	2.5	-	-	6	15.0	103	257.7	-	-
Nuevitas	5.1	2	4.5	-	-	-	-	21	47.6	-	-
Guáimaro	5.1	2	3.5	-	-	-	-	114	197.4	-	-
Sibanicú	6.6	-	-	-	-	2	6.4	62	198.8	-	-
Camagüey	6.2	51	16.1	1	0.3	25	7.9	996	314.8	2	0.6
Florida	5.4	4	5.2	-	-	5	6.6	197	260.5	-	-
Vertientes	6.9	1	1.9	-	-	4	7.5	158	296.6	-	-
Jimaguayú	6.6	-	-	-	-	9	46.8	26	135.3	-	-
Najasa	6.7	1	6.6	-	-	2	12.1	2	12.2	-	-
Sta. Cruz	6.2	1	1.6	-	-	2	3.1	214	333.3	-	-
Total	6.2	66	8.4	1	0.1	66	8.4	2286	229.2	3	0.4

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	26	109.4	101	425.2	3	12.6	1678	70.6	11628	489.5	99.5
Esmeralda	56	173.1	103	318.5	6	18.5	1867	57.7	14182	438.5	103.7
S. Cubitas	38	211.4	87	484.1	3	16.7	1309	72.8	10138	564.1	98.3
Minas	45	112.6	123	307.8	5	12.5	1990	49.8	12736	318.7	99.6
Nuevitas	84	190.6	233	528.8	7	15.9	3975	90.2	16614	377.0	98.4
Guáimaro	50	86.6	128	221.7	3	5.2	3825	66.2	24153	418.3	104.8
Sibanicú	41	131.4	118	378.3	1	3.2	1841	59.0	11420	366.1	102.0
Camagüey	363	114.7	1271	401.8	66	20.9	34059	107.7	143637	454.0	102.2
Florida	79	104.4	241	318.7	11	14.5	8646	114.3	52592	695.5	101.7
Vertientes	179	336.0	261	489.9	6	11.3	2088	39.2	12408	232.9	101.5
Jimaguayú	16	83.3	84	437.2	1	5.2	1256	65.4	5537	288.2	106.1
Najasa	9	54.4	67	405.1	2	12.1	490	29.6	1691	102.2	104.2
Sta. Cruz	95	175.2	214	333.3	6	11.1	3220	59.4	21079	388.8	105.6
Total	1081	138.2	3031	387.5	120	15.3	66234	84.7	337515	431.5	102.2

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.

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	560	273	1827	73	100.0	77.5	71	11	-	7
Esmeralda	715	359	2487	75	100.0	9	1	9	1	6
S. Cubitas	388	246	1283	67	90.2	18	2	18	2	10
Minas	797	370	1665	93	100.0	12	2	12	2	6
Nuevitas	1671	179	1101	135	100.0	105.3	142	7	-	17
Guáimaro	1155	374	2309	109	100.0	48.5	55	14	-	3
Sibanicú	550	415	1641	66	100.0	48.4	43	7	1	3
Camagüey	14131	118	746	964	94.6	91.1	985	40	2	117
Florida	2005	263	1643	187	100.0	76.4	180	14	-	24
Vertientes	960	343	2804	129	100.0	55.9	89	18	2	13
Jimaguayú	261	362	2401	53	100.0	31.2	22	12	1	7
Najasa	248	435	5513	32	92.0	29.6	9	8	1	4
Sta. Cruz	1057	371	3189	111	100.0	51.8	57	17	2	8
Total	24498	187	1176	2094	97.4	73.1	1773	187	14	225

- 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. Enfermeras 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	4.9	1.3	-	-	-
Esmeralda	2	1	1	160	4.2	1.2	5.6	-	-
S. Cubitas	-	1	-	513	5.8	2.6	-	-	-
Minas	3	-	1	264	3.9	1.5	5.4	-	-
Nuevitas	1	1	1	102	5.6	1.9	22.0	-	1
Guáimaro	2	2	1	293	4.2	1.2	9.0	-	-
Sibanicú	1	-	-	286	4.6	2.2	4.9	-	-
Camagüey	7	10	7	91	6.4	2.5	23.2	1	2
Florida	3	3	2	225	6.2	2.0	13.9	-	1
Vertientes	1	2	1	217	3.5	2.1	4.4	-	-
Jimaguayú	-	1	-	1921	2.8	1.4	-	-	-
Najasa	-	1	-	1378	2.0	6.4	-	-	-
Sta. Cruz	3	2	-	234	3.8	2.0	9.1	-	1
Total	23	25	15	141	5.3	2.0	14.2	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

**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.

Dirección Provincial de Estadística. MINSAP  
Luaces #157 % Independencia y San Pablo. Camagüey  
Teléfono: 298146  
Email: [dedps@shine.cmw.sld.cu](mailto:dedps@shine.cmw.sld.cu)

**Consejo editorial:** Jefe Provincial de estadística: Tec. Yamilka Vega Quiroga, Tec. Raquel Rodríguez Crespo, Tec. Natasha Fernández Altunaga, Tec. Pastora Amil Bacallao, Tec. Estrella Figueredo Serrano, Tec. Isabel Rodríguez Puig.

Edición en formato electrónico: Tec. Milene Lorenzo Pérez

[Regreso](#)