

Situación de Salud en Cienfuegos. Indicadores Básicos 1999.

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Cienfuegos, le ofrece por primera vez la siguiente publicación. Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios, así como estimular el uso de la información estadística como un poderoso instrumento para la administración, investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes en el quehacer salubrista, tanto en el ámbito municipal como el provincial.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Cienfuegos, seleccionados para este material, corresponde al año 1999, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan 140 indicadores agrupados en seis secciones las que se refieren a grandes áreas clasificadas por 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 su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

Departamento Provincial de Estadística

[Indicadores Generales.](#)

[Indicadores Demográficos.](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad.](#)

[Indicadores de Morbilidad.](#)

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

Indicadores Generales

Población total (proyección ONE 1999) (1)	392556
Total de nacidos vivos	5257
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.7
Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	3.4
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	7.4
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	7.2
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 – 49 años	49.6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.62
Tasa de mortalidad infantil	5.9
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos (TMM5)	8.6
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.1
Tasa de mortalidad perinatal.	12.0
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas	0.4
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	83.0
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	11.2
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	19.0
Médicos por 10 000 habitantes	49.1
Estomatólogos por 10 000 habitantes	7.9
Médicos de la familia	1078
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	66.6
Camas de asistencia médica	1476
Camas de asistencia social	443
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	3.8
Camas de asistencia social por 1000 habitantes	1.1

(1)ONE Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Abreus	29077	14898	14179	376	12.9	196	6.7	8.3	48.2
Aguada	31107	16053	15054	453	14.6	234	7.5	3.7	54.8
Cienfuegos	157601	77779	79822	2102	13.3	1183	7.5	12.7	48.0
Cruces	33287	16956	16330	418	14.6	276	8.3	0.9	49.1
Cumanayagua	51101	26534	24569	713	14.0	332	6.5	5.5	52.0
Lajas	23742	12144	11598	310	13.0	162	6.8	0.4	49.0
Palmira	33401	17088	16312	464	13.9	257	7.7	2.7	53.0
Rodas	33239	17189	16050	421	12.7	262	7.9	2.3	47.9
Total	392556	198642	193914	5257	13.4	2902	7.4	7.2	49.6

1. Población: total-masculino –femenino
2. Número de nacimientos
3. Tasa bruta de natalidad (por 1000 habitantes)
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1000 habitantes)
6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1000 habitantes)
7. Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15-49 años)

Municipios	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Abreus	1.56	315	1745	4658	14299	5426	2634	3986	3658
Aguada	1.66	394	1712	4652	14946	6317	3085	4194	4214
Cienfuegos	1.46	2128	8589	24610	77556	30078	14641	21124	19807
Cruces	1.52	423	1545	4764	15592	6931	4034	4122	5456
Cumanayagua	1.52	629	2675	7689	25429	9910	4771	7011	6684
Lajas	1.46	291	1292	3356	11386	4810	2608	3018	3515
Palmira	1.62	452	1836	4881	15866	6748	3614	4276	4857
Rodas	1.42	394	1749	4718	16109	6597	3672	4260	5017
Total	1.62	5026	21143	59328	191183	76817	39059	51991	53208

8. Tasa global de fecundidad
9. Población menor de 1 año
10. Población de 1-4 años
11. Población de 5-14 años
12. Población de 15-44 años
13. Población de 45-64 años
14. Población de 65 años y más
15. Población de 10- 19 años
16. Población de 60 años y más

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Producto interno bruto per cápita (pesos).(1998)	1879
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior.(98 / 97)	103.3
Porcentaje de población con abasto de agua potable.(1998)	99.0
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(1998)	72.6
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(1998)	81.4
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(1998)	35.7
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público.(1998)	8.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público.(1998)	10.1
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público.(1998)	2.9
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso.(1998)	7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso.(1998)	8.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso.(1998)	61.4
Ejecución del presupuesto en salud.(pesos)	56642400
Gastos por habitante en salud.(pesos)	144.29
Porcentaje de población urbana.(1998)	80.6
Densidad de población.(hab/Km ²)	94.0
Tasa de alfabetización.(censo de 1981)	97.1
Nivel de escolaridad medio de la población	9no grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (9na CIE)	TASA				R.T	AVPP
	Bruta	Ajust.	Masc.	Femn.		
Enfermedades del corazón (393-429)	207.9	142.3	231.1	184.1	1.3	6.1
Tumores malignos (140-208)	150.8	113.1	169.7	131.5	1.3	8.1
Influenza y neumonía(480-487)	76.2	54.1	43.6	66.0	0.7	1.5
Enfermedad cerebrovascular (430-438)	68.5	46.4	69.5	67.6	1.0	1.4
Accidentes (E800-E949)	54.0	42.3	77.5	29.9	2.6	9.7
Suicidio y lesiones autoinflingidas (E950-E959)	16.0	12.8	24.2	7.7	3.1	3.0
Diabetes mellitus (250)	16.0	12.6	9.1	23.2	0.4	0.9
Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(440-448)	13.0	9.0	14.1	11.9	1.2	0.3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(571)	8.9	6.9	10.1	7.7	1.3	0.9
Anomalías congénitas (740-759)	5.6	5.9	5.0	6.2	0.8	1.2

Tasa por 100 000 habitantes

R.T. Razón de tasas masculino / femenino

A.V.P.P Años de vida potencialmente perdidos por 1000 habitantes de 1-64 años

Municipios	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Abreus	6.7	10.6	8.0	2.6	-	13.3	-	206.3	116.9	55.0	51.6	89.4	17.2	10.3
Aguada	7.5	4.4	2.2	-	2.2	8.8	220.8	212.2	135.0	70.7	61.1	83.6	6.4	28.9
Cienfuegos	7.5	6.7	3.3	-	3.3	9.5	-	203.0	149.1	73.0	55.8	81.2	17.8	10.2
Cruces	8.3	12.0	7.2	-	4.8	12.0	-	225.3	156.2	93.1	36.0	93.1	24.0	21.0
Cumanayagua	6.5	2.8	1.4	-	1.4	7.0	-	207.4	168.3	47.0	43.0	50.9	5.9	21.5
Lajas	6.8	-	-	-	-	3.2	-	176.9	176.9	67.4	59.0	71.6	21.0	8.4
Palmira	7.7	4.3	-	-	4.3	4.3	-	191.6	146.7	74.8	71.8	71.8	15.0	18.0
Rodas	7.9	4.8	2.4	2.4	-	7.1	-	249.7	156.4	60.2	54.2	63.2	21.0	27.0
Total	7.4	5.9	3.0	0.3	2.5	8.6	19.0	207.9	150.8	68.5	54.0	76.2	16.0	16.0

17. Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes
18. Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos
19. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) Por 1000 nacidos vivos
20. Tasa de mortalidad de 7-27 días (neonatal tardía) Por 1000 nacidos vivos
21. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (posneonatal) Por 1000 nacidos vivos
22. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos (TMM5)
23. Tasa de mortalidad materna 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 accidentes por 100 000 habitantes
28. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes
29. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes
30. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas por 100 000 habitantes

Tasa de Mortalidad Por Seis Grandes Grupos De Causas Según Edad.

CAUSAS (9na CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65y+	Bruta	Ajust.
Enfermedades infecciosas y parasitarias (001-139, 320-322, 460-466, 480-487)	26.8	1.7	3.0	30.7	722.0	83.0	72.0
Tumores (140-239)	-	1.7	21.6	166.3	1021.5	153.8	132.4
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)	-	3.4	12.0	196.0	2352.9	290.1	249.4
Enfermedades perinatales (760-779)	68.8	-	-	-	-	4.6	4.9
Muertes violentas (E800-E999)	19.1	16.9	58.7	72.3	312.3	78.5	71.2
Otras causas (resto 001-E999)	84.1	11.8	28.7	141.5	1566.9	212.2	185.2
Total	172.0	33.7	121.6	576.0	5253.6	739.3	644.5

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	31	32	33	34(GRUPOS DE EDAD)						
				<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65y+	Total
Abreus	-	2.6	3.4	-	5.7	-	-	73.7	911.2	99.7
Aguada	-	-	-	-	-	-	6.7	15.8	810.4	86.8
Cienfuegos	0.5	-	-	0.5	2.3	4.1	7.7	39.9	806.0	88.8
Cruces	-	-	-	-	-	-	-	43.3	694.1	93.1
Cumanayagua	-	2.8	-	1.4	3.7	-	-	30.3	461.1	52.8
Lajas	-	-	-	-	-	-	-	20.8	651.8	75.8
Palmira	-	2.2	-	2.2	-	-	-	-	654.1	74.8
Rodas	-	-	-	-	-	-	6.2	15.2	544.7	66.2
Total	0.2	0.8	0.2	0.6	0.1	0.2	4.2	32.5	711.7	81.3

31. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (001-009)

32. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (460-466, 480-487)

33. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes. (010-018)

34. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1000 nacidos vivos. De 1-4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes. (001-139, 460-466, 480-487)

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	35	36		37		38		39		40	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Abreus	5.8	1	3.4	1	3.4	20	68.8	189	650.0	-	-
Aguada	9.5	1	3.2	-	-	65	209.0	5	16.1	-	-
Cienfuegos	6.2	18	11.4	-	-	91	57.7	1363	864.8	-	-
Cruces	7.6	4	12.0	-	-	34	102.1	520	1562.2	-	-
Cumanayagua	6.2	1	2.0	-	-	18	35.2	232	454.0	1	2.0
Lajas	8.0	1	4.2	-	-	31	130.6	16	67.4	-	-
Palmira	6.7	2	6.0	-	-	20	59.9	295	883.2	-	-
Rodas	7.4	4	12.0	-	-	79	237.7	258	776.2	1	3.0
Total	6.8	32	8.2	1	0.2	358	91.2	2878	733.1	2	0.5

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45		46
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
Abreus	44	151.3	86	295.8	1	3.4	3618	124.4	16308	560.8	99.8
Aguada	19	61.1	36	115.7	-	-	2780	89.4	15060	484.1	100.0
Cienfuegos	152	96.4	450	285.5	3	1.9	21994	139.6	107178	680.0	102.5
Cruces	35	105.1	41	123.2	-	-	3002	90.2	20961	629.7	100.0
Cumanayagua	89	174.2	84	164.4	1	2.0	2994	58.6	24998	489.2	100.2
Lajas	9	37.4	23	96.9	-	-	1011	42.6	3128	131.7	93.4
Palmira	29	86.8	42	125.7	1	3.0	3216	96.3	26490	793.1	97.8
Rodas	50	150.4	56	168.5	-	-	2756	82.9	11500	346.0	98.6
Total	427	108.8	818	208.4	6	1.5	41371	105.4	225623	574.8	100.3

- 35. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2500 gramos
- 36. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000
- 37. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000
- 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
- 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 100 000 habitantes
- 44. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1000 habitantes
- 45. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1000 habitantes
- 46. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

Municipios	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Abreus	477	248	1615	89	100.0	43.3	34	1	-	5
Aguada	617	165	1352	76	100.0	51.8	46	3	1	5
Cienfuegos	2414	324	1281	461	100.0	41.7	535	49	2	37
Cruces	509	392	1513	77	100.0	39.4	34	6	1	2
Cumanayagua	876	365	1549	134	100.0	42.0	56	9	-	6
Lajas	359	344	1696	60	100.0	42.5	18	5	-	8
Palmira	504	348	1336	92	100.0	37.7	31	8	-	2
Rodas	540	332	2374	89	100.0	44.2	50	5	-	3
Total	11343	204	1266	1078	100.0	66.6	804	86	4	68

Municipios	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Abreus	-	2	-	1077	8.1	1.4	2.8	-	-	2
Aguada	1	2	1	471	7.6	1.4	4.4	-	-	1
Cienfuegos	4	7	3	104	9.5	2.3	21.6	1	1	18
Cruces	-	1	1	584	8.0	2.2	1.2	-	-	1
Cumanayagua	2	1	1	437	7.3	1.8	0.8	-	-	2
Lajas	-	1	-	1319	6.5	2.3	0.8	-	-	1
Palmira	-	2	-	367	8.4	2.0	1.3	-	-	2
Rodas	-	2	1	1385	8.8	1.4	1.0	-	-	2
Total	7	18	7	205	9.2	2.0	9.7	1	1	29

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

[Regreso](#)