

Situación de Salud en Cienfuegos. Indicadores Básicos 2002.

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Cienfuegos, le ofrece 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 2001, 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 2001) (1)	398 018
Total de nacidos vivos	4 916
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.6
Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes.	12.4
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	6.7
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	0.8
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 – 49 años	46.4
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.55
Tasa de mortalidad infantil.	4.7
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos (TMM5)	6.5
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.3
Tasa de mortalidad perinatal	10.8
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas.	0.6
Tasa de mortalidad por ciertas enf. infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	5.7
Porcentaje de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones.	8.7
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	0.0
Médicos por 10 000 habitantes	59.3
Estomatólogos por 10 000 habitantes	8.2
Médicos de la familia	1124
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	65.9
Camas de asistencia médica	1251
Camas de asistencia social.	443
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	3.1
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	29659	15134	14525	400	13.5	192	6.5	1.8	50.3
Aguada	31092	16133	14959	427	13.7	214	6.9	4.8	53.0
Cienfuegos	162053	79821	82232	2094	12.9	1095	6.8	4.6	46.9
Cruces	33103	16835	16268	399	12.0	260	7.8	4.6	46.0
Cumanayagua	51668	26724	24944	579	11.2	295	5.7	1.7	42.5
Lajas	23711	12126	11585	272	11.5	138	5.8	3.4	44.4
Palmira	33423	17124	16299	396	11.8	245	7.3	3.4	46.3
Rodas	33309	17190	16119	349	10.5	224	6.7	2.7	40.1
Total	398018	201087	196931	4916	12.4	2663	6.7	0.8	46.4

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	1.72	375	1579	4734	14288	5890	2793	4430	3910
Aguada	1.73	450	1687	4489	14603	6687	3176	4410	4477
Cienfuegos	1.59	2136	8563	24670	78844	32544	15296	23563	21369
Cruces	1.56	415	1688	4500	15278	7089	4133	4442	5645
Cumanayagua	1.39	714	2733	7434	25192	10451	5144	7352	7165
Lajas	1.45	309	1266	3338	11041	5076	2681	3132	3691
Palmira	1.59	462	1813	4846	15670	6934	3698	4445	5097
Rodas	1.33	423	1680	4640	15844	6865	3857	4369	5253
Total	1.55	5284	21009	58651	190760	81536	56143	56143	56607

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).(Cuba, 2002)	2429
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior.(Cuba 2002 / 2001)	2.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable.(2002)	99.7
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(2001)	83.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(2001)	87.4
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(2001)	68.9
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público.(2001)	6.8
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público.(2001)	7.8
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público.(2001)	7.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso.(2001)	24.6
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso.(2001)	72.2
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso.(2001)	28.8
Ejecución del presupuesto en salud.(pesos)	63'000,000
Gastos por habitante en salud.(pesos)	158.28
Porcentaje de población urbana.(2001)	80.7
Densidad de población.(hab/Km 2)	95.2
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(I05-I52)	177.7	121.1	196.4	157.9	1.2	10.1
Tumores malignos (C00-C97)	157.0	113.2	175.0	138.6	1.3	14.3
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	81.9	55.4	78.6	85.3	0.9	4.0
Influenza y neumonía(J10-J18)	55.5	35.7	55.2	55.8	1.0	1.7
Accidentes (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88.0-Y88.3)	35.7	27.2	41.8	29.4	1.4	6.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	21.9	15.4	25.4	18.3	1.4	1.3
Suicidio y lesiones autoinflingidas (X60-X84,Y87.0)	16.8	12.4	10.4	23.4	0.4	1.6
Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(I70-I79)	14.1	9.2	14.9	13.2	1.1	0.6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(K70,K73-K74,K76.0-K76.1)	12.6	9.4	14.9	10.2	1.5	2.5
Enf. glomerulares, tubulointersticiales e insuficiencia renal (N00-N19)	7.3	5.4	9.0	5.6	1.6	1

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	6.5	7.5	5.0	2.5	-	10.0	-	171.9	151.7	97.8	43.8	20.2	10.1	10.1
Aguada	6.9	11.7	2.3	4.7	4.7	14.0	-	193.0	144.7	77.2	96.5	16.1	12.9	12.9
Cienfuegos	6.8	4.3	1.4	0.5	2.4	7.2	-	175.9	157.4	82.1	56.8	39.5	8,6	16.0
Cruces	7.8	2.5	-	-	2.5	2.5	-	211.5	166.1	93.6	63.4	48.3	30.2	33.2
Cumanayagua	5.7	1.7	1.7	-	-	1.7	-	154.8	143.2	69.7	36.8	31.0	9.7	21.3
Lajas	5.8	7.4	3.7	3.7	-	7.4	-	168.7	168.7	75.9	12.6	29.5	21.1	4.2
Palmira	7.3	2.5	2.5	-	-	2.5	-	170.5	152.6	116. 7	50.9	44.9	12.0	17.9
Rodas	6.7	2.9	-	-	2.9	5.7	-	189.1	180.1	48.0	78.0	39.0	15.0	15.0
Total	6.7	4.7	1.8	1.0	1.8	6.5	-	177.4	157.0	81.9	55.5	35.7	12.6	16.8

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 Transmisibles (A009-B99, G00-G03, J00-J22)	26.6	-	7.8	20.8	517.4	63.6	42.0
Tumores (C00-D48)	-	5.1	19.2	171.0	1015.2	158.3	114.1
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	3.8	1.7	13.2	187.1	2121.2	273.1	185.6
Enfermedades perinatales (P00-P96)	30.4	-	-	-	-	2.0	2.2
Causas Externas (V01-Y89)	15.2	5.1	39.6	52.9	257.5	58.8	44.6
Otras causas (resto)	45.6	8.5	10.2	112.5	723.4	112.6	81.0
Total	121.7	20.5	90.1	544.4	4634.8	669.1	469.7

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	31	32	33	34(GRUPOS DE EDAD)						Total
				<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65y+	
Abreus	-	-	-	-	-	-	-	34.0	429.6	47.2
Aguada	-	2.3	-	4.7	-	-	6.8	-	944.6	106.1
Cienfuegos	0.5	-	-	1.4	-	-	10.1	36.9	555.7	66.6
Cruces	-	2.5	-	2.5	-	-	-	14.1	483.9	66.4
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-	11.9	9.6	349.9	42.6
Lajas	-	-	-	-	-	-	9.0	-	111.9	16.9
Palmira	-	-	-	-	-	-	-	57.7	405.6	56.8
Rodas	-	2.9	-	2.9	-	-	6.3	14.6	725.9	93.1
Total	0.2	0.6	-	1.4	-	-	7.3	25.8	517.4	63.6

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 trasmisibles 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	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	No.	Tasa
Abreus	6.0	-	-	-	-	3	10.1	78	263.0	-	-	
Aguada	4.7	-	-	-	-	68	218.7	96	308.8	1	3.2	
Cienfuegos	5.6	11	6.8	-	-	140	86.4	375	231.4	1	0.6	
Cruces	5.3	-	-	-	-	56	169.2	32	96.7	1	3.0	
Cumanayagua	4.7	3	5.8	-	-	115	222.6	34	65.8	1	1.9	
Lajas	8.1	1	4.2	-	-	15	63.3	11	46.4	-	-	
Palmira	4.8	1	3.0	-	-	34	101.7	67	200.5	-	-	
Rodas	5.5	2	6.0	-	-	17	51.0	25	75.0	-	-	
Total	5.5	18	4.5	-	-	448	112.6	718	180.4	4	1.0	

- 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	505	82	100.0	45.8	40	5	-	5	Abreus	505
Aguada	668	71	100.0	33.1	33	2	1	4	Aguada	668
Cienfuegos	2748	489	100.0	41.7	173	42	5	44	Cienfuegos	2748
Cruces	592	75	100.0	42.0	36	4	-	4	Cruces	592
Cumanayagua	953	124	100.0	42.4	67	4	1	2	Cumanayagua	953
Lajas	426	58	100.0	38.8	18	1	2	2	Lajas	426
Palmira	583	88	100.0	38.9	34	5	-	6	Palmira	583
Rodas	577	92	100.0	46.5	57	-	-	3	Rodas	577
Total	12805	1124	100.0	65.9	920	121	14	72	Total	12805

Municipios	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Abreus	-	2	-	1098	8.1	3.1	1.5	-	-	2
Aguada	1	2	1	510	8.8	2.4	3.9	-	-	1
Cienfuegos	2	7	3	125	8.7	2.4	19.0	1	1	16
Cruces	-	2	1	581	6.3	2.9	0.7	-	-	1
Cumanayagua	2	1	1	442	7.1	2.4	0.5	-	-	3
Lajas	-	1	-	1317	6.5	2.2	1.2	-	-	1
Palmira	-	2	-	367	8.2	2.8	1.0	-	-	2
Rodas	-	2	1	1388	8.2	1.4	2.8	-	-	2
Total	5	19	7	235	8.5	2.5	8.7	1	1	28

- 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](#)