

## **Situación de Salud en Santiago de Cuba. Indicadores Básicos 1999.**

El Departamento de Estadísticas de la Dirección Provincial de Salud en Santiago de Cuba, 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; estimulando el uso de la información estadísticas 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 provincial como en el municipal.

Los indicadores básicos de la situación de salud en la Provincia, seleccionado para este material, corresponden al año 99, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presenta 138 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.

Dirección Provincial de Estadísticas.

[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)-----	1028729
Total de Nacidos Vivos -----	14303
Porcentaje de Nacidos Vivos en Instituciones de Salud -----	99.9
Tasa Bruta de Natalidad (por 1000 Habitantes)-----	1 3.9
Tasa Bruta de Mortalidad (por 1000 Habitantes) -----	6.0
Tasa Media Anual de Crecimiento de la Población x 1000 Hab-----	4.46
Tasa de fecundidad General por 1000 Mujeres de 15-49 años. -----	49.9
Tasa Global de Fecundidad (Hijos por Mujeres) -----	0.32
Tasa de Mortalidad Infantil -----	6.0
Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por 1000 NV -----	7.5
Porcentaje de Niños Supervivientes a los 5 años de Edad -----	99.2
Tasa de Mortalidad Perinatal -----	13.5
Tasa de Mortalidad Infantil por I.R.A -----	0.1
Tasa de Mortalidad Infantil por Enfermedades Infecciosas y Parasitarias----	0.4
Porcentaje de Enf. Infecciosas y parasitarias del Total de Defunciones -----	8.2
Tasa de Mortalidad Materna por 10 000 NV -----	2.8
Médicos por 10 000 Habitantes -----	57.2
Estomatólogos por 10 000 Habitantes -----	9.1
Médicos de la Familia -----	3205
Porcentaje de Población Atendida por Médicos de la Familia -----	96.9
Personal de Enfermería por 10 000 Habitantes(*) -----	69.1
Camas de Asistencia Médica -----	6007
Camas de Asistencia Social -----	618
Camas de Asistencia Médica por 1000 Habitantes -----	5.23
Camas de Asistencia Social por 1000 Habitantes -----	0.60

(\*) Incluye Licenciadas de Enfermería.

ONE: Oficina Nacional Estadística

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5
	T	M	F				
Contramaestre	101671	52145	49526	1470	14.4	546	5.4
Mella	33742	17396	16346	476	14.1	197	5.8
San Luis	88789	45787	43002	1240	14.0	447	5.0
II Frente	41022	21262	19760	653	15.9	167	4.1
Songo La Maya	100673	51577	49096	1381	13.7	509	5.05
Stgo de Cuba	472081	228866	243215	6517	13.8	3263	6.9
Palma	125049	63307	61743	1566	12.5	549	6.2
III Frente	30368	16151	14217	420	13.8	70	3.9
Guamá	35335	18706	16628	580	16.4	84	4.2
<b>Total</b>	<b>1028729</b>	<b>515196</b>	<b>513533</b>	<b>14303</b>	<b>13.9</b>	<b>6176</b>	<b>6.01</b>

Municipios	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Contramaestre	51.5	1455	6185	18380	50262	17338	8050	15822	19307
Mella	55.0	433	2309	6831	17034	4928	2220	5665	5259
San Luis	50.3	1128	5288	16595	44421	14577	6777	14212	16191
II Frente	51.0	560	2614	7638	21326	6472	2414	6698	5971
Songo La Maya	47.6	1408	6741	18697	51225	15480	7120	17348	17137
Stgo de Cuba	46.9	5858	25606	76641	234966	91018	37991	68106	91570
Palma	45.6	1472	6972	21614	62454	22166	10369	19597	24704
III Frente	50.8	403	1896	5669	15817	4675	1906	5087	4716
Guamá	67.0	555	2381	6756	18648	5023	1971	6147	4817
<b>Total</b>	<b>49.9</b>	<b>13281</b>	<b>59996</b>	<b>178841</b>	<b>516152</b>	<b>181642</b>	<b>78818</b>	<b>158692</b>	<b>189671</b>

1. Población total-masculino-femenino (miles)
2. Número de nacimientos
3. Tasa bruta de natalidad (por habitantes)
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1000 habitantes)
6. Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15-49 años)
7. Población menor de un año (miles)
8. Población de 1 - 4 años (miles)
9. Población de 5 - 14 años (miles)
10. Población de 15 - 44 años (miles)
11. Población de 45 - 64 años (miles)
12. Población de 65 años y más (miles)
13. Población de 10 - 19 años (miles)
14. Población de 60 años y más (miles)

[Regreso](#)

## Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable 1998	92.4
Porcen. de poblac. con abasto de agua potab. por conexión domiciliaria 1998	75.6
Porc.. Población urbana con abasto de agua potab. por conexión domiciliaria 1998	79.5
Porcen. de poblac. rural con abasto de agua potab. por conex. domiciliaria 1998	57.8
Porcent. de poblac. urbana con abasto de agua potab. por servicio púb. 1998	19.4
Porcent. de poblac. rural con abasto de agua potab. por servicio público 1998	1.8
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso 1998	3.8
Porcentaje de poblac. urbana con abasto de agua potable por fácil acceso 1998	0.13
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso 1998	12.2
Ejecución del presupuesto de salud ( pesos)	150689000
Gastos por habitantes en salud ( pesos)	146.5
Porcentaje de población urbana 1998	69.6
Densidad de población (habitantes por km <sup>2</sup> )	167.3
Tasa de alfabetización (Censo 1981)	98.04
Nivel de escolaridad medio de la población	8 <sup>vo</sup> grado

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte por todas las edades

Causas (9 <sup>na</sup> CIE)	Tasas			R.T
	Bruta	Masc.	Femen.	
Enfermedades del corazón	140.1	153.5	26.6	1.2
Tumores malignos	125.9	149.3	102.4	1.4
Enf. Cerebrovasculares	82.9	76.1	89.8	0.8
Accidentes	42.4	50.1	34.7	1.4
Influenza y Neumonía	41.8	49.9	33.7	1.5
Enf. de las arterias, arteriolas y vasos capilares	21.6	22.9	67.7	0.3
Suicidios y Lesiones autoinfligidas	14.4	21.7	23.4	0.9
EPOC	16.5	19.2	46.2	0.4
Diabetes Mellitus	10.9	6.6	50.8	0.1
Homicidios	7.9	10.3	5.6	1.8

Tasa x 100 000 habitantes

R.T: Razón de tasa Masculino / femenino

Municipios	15	16	17	18	19	20	21
Contramaestre	5.4	2.7	0.7	0.7	1.4	3.4	-
Mella	5.8	6.3	4.2	-	2.1	8.4	-
San Luis	5.0	5.6	1.6	1.6	2.4	8.1	-
Il Frente	4.1	7.7	4.6	-	3.1	9.2	-
Songo	5.0	6.5	3.6	2.2	0.7	7.2	-
Stgo de Cuba	6.9	6.1	3.7	0.5	2.0	7.5	6.1
Palma Soriano	6.2	6.4	3.8	1.3	1.3	9.6	-
III Frente	3.9	7.1	4.8	-	2.4	7.1	-
Guamá	4.2	8.6	1.7	3.4	3.4	10.3	-
Total	6.0	6.0	3.2	0.9	1.9	7.5	2.8

15. Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes
16. Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivo
17. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (Neonatal precoz) x 1000 NV
18. Tasa de mortalidad de 7-27 días (Neonatal tardía) por 1000 NV
19. Tasa de mortalidad de 28 días 11 meses (Posneonatal) x 1000 NV
20. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 NV (TMM5)
21. Tasa de mortalidad materna por 100 000 Nacidos Vivos

Municipios	22	23	24	25	26	27	28
Contramaestre	122.94	131.80	63.93	38.36	41.31	14.75	7.87
Mella	151.13	127.43	56.30	62.23	44.45	29.63	5.92
San Luis	122.77	122.77	79.97	19.15	32.66	14.64	5.63
II Frente	87.75	90.19	48.75	19.50	29.25	17.06	-
Songo	108.27	114.23	82.45	34.77	43.71	8.94	6.95
Stgo de Cuba	163.74	141.08	9850	51.05	47.24	12.07	15.04
Palma Soriano	154.34	122.35	80.77	47.18	41.58	13.59	12.80
III Frente	72.45	105.38	32.93	16.47	16.47	32.93	6.59
Guamá	65.09	96.22	45.28	31.13	19.81	28.30	2.8
Total	140.80	125.98	82.92	42.38	41.80	14.39	10.89

22. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 H  
23. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 H  
24. Tasa de mortalidad por enfermedades Cerebrovascular por 100 000 Hab.  
25. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 Habitantes  
26. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 Hab.  
27. Tasa de mortalidad por suicidios y lesiones autoinfligidas por 100 000 Hab  
28. Tasa de mortalidad por Diabetes Mellitus por 100 000 Habitantes.

#### Tasa de mortalidad según Municipio

Municipios	29	30	31
Contramaestre	-	-	-
Mella	-	-	-
San Luis	-	-	-
II Frente	-	-	-
Songo La Maya	-	-	-
Stgo de Cuba	0.3	0.3	5.60
Palma Soriano	-	-	-
III Frente	-	-	-
Guamá	-	-	-
Total	0.1	0.1	5.60

29. Tasa de mort. por enferm. infecciosas intestinales en < de 5 años x 1000 NV  
30. Tasa de mort. por infecciones respiratorias agudas en < de 5 años x 1000 NV  
31. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes.

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

Causas	Total		Tasa Bruta
	40-64	65 y más	
Enf. Infecciosas y parasitarias (001-139, 320-322,460-466,480-487)	30.6	496.1	49.6
Tumores (140-239)	165.6	1025.1	125.9
Enfermedades del aparato circulatorio(390-459)	207.2	2488.0	247.5
Enfermedades perinatales (760-779)	-	-	3.9
Muertes violentas (800-999)	68.5	323.5	67.5
Otras causas (resto 001-E999)	116.3	811.9	105.8
<b>Total</b>	<b>588.2</b>	<b>5144.7</b>	<b>600.3</b>

Tasa x 100 000 habitantes

Municipios	32 (Grupos de Edades)						
	<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65 y +	Total
Contramaestre	-	1.6	0.5	3.9	34.6	434.8	44.3
Mella	-	-	-	-	40.6	630.6	47.4
San Luis	-	-	-	11.2	20.6	383.6	38.3
II Frente	1.5	-	-	4.7	15.4	538.5	39.0
Songo La Maya	0.7	-	1.1	9.8	19.4	533.7	48.7
Stgo de Cuba	0.6	1.2	0.1	8.5	37.3	539.6	56.5
Palma Soriano	-	-	0.5	1.6	54.1	453.3	48.8
III Frente	-	-	-	6.3	21.4	314.7	26.3
Guamá	1.7	-	-	10.7	79.6	355.1	39.6
<b>Total</b>	<b>0.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>7.2</b>	<b>36.3</b>	<b>496.1</b>	<b>49.6</b>

32. Tasa de mort. Por enferm. Transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1000 nacidos vivos. De 1-4 por 100 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes.

[Regreso](#)

## Indicadores de Morbilidad

Municipios	33	34	35	36	37	38
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Contramaestre	8.2	6	0.5	-	-	148 14.3
Mella	9.2	3	0.2	-	-	204 19.8
San Luis	8.5	2	0.1	-	-	137 13.3
II Frente	7.9	2	0.1	-	1 0.09	121 11.7
Songo La Maya	8.6	7	0.6	1 0.09	1 0.09	157 15.2
Stgo de Cuba	7.1	40	3.8	-	29 2.8	1342 130.42
Palma Soriano	6.8	5	0.4	1 0.09	2 0.1	471 45.7
III Frente	8.3	1	0.09	-	-	111 10.7
Guamá	10.1	-	-	-	-	26 2.5
Total	7.7	66	6.4	2 0.1	33 3.2	2717 264.14

Municipios	39	40	41	42	43	44
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Contramaestre	184	17.8	339	32.9	10	0.9
Mella	57	5.5	88	8.5	2	0.1
San Luis	147	14.2	192	18.6	1	0.09
II Frente	66	6.4	108	10.4	1	0.09
Songo La Maya	159	15.4	548	5.3	10	0.9
Stgo de Cuba	1091	106.0	1963	190.8	109	10.5
Palma Soriano	170	16.5	237	23.0	5	0.4
III Frente	48	1.6	89	8.6	-	-
Guamá	138	13.4	187	18.1	5	0.4
Total	2060	200.2	3731	362.6	143	13.9

33. Porcentaje de nacidos vivos con pesos inferiores 2500 gramos.
34. Casos notificados de tuberculosis y tasas 100 000 habitantes.
35. Casos notificado de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes.
36. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes.
37. Casos notificados por varicela y tasa por 100 000 habitantes.
38. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes
39. Casos notificados por sífilis y tasa por 100 000 habitantes.
40. Casos notificados de blenorragía y tasa por 100 000 habitantes.
41. Prevalencia de lepra y tasa 100 000 habitantes.
42. Casos vistos por EDA y tasa por 100 000 habitantes.
43. Casos vistos por IRA y tasa por 100 000 habitantes.
44. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes.

[Regreso](#)

## Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

Municipio	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Contramaestre	2179	38.2	7.8	215	100	42.0	13.3	-	-	-
Mella	700	36.2	8.6	79	89.8	47.8	11.0	-	-	-
San Luis	1695	36.1	3.0	225	100	31.4	7.6	-	-	-
Il Frente	808	26.6	5.2	87	100	34.2	9.1	-	-	-
Songo La Maya	2206	28.9	3.8	190	100	43.9	5.5	-	-	-
Stgo de Cuba	22353	80.9	12.6	1906	94.0	69.5	24.4	-	-	-
Palma Soriano	2983	49.9	9.2	370	100	40.3	10.0	-	-	-
III Frente	645	30.0	3.3	63	100	27.7	14.5	-	-	-
Guamá	680	30.6	6.3	70	100	27.8	10.8	-	-	-
Total	34249	52.2	9.1	3205	96.9	52.7	16.4	200	16	195

Municipio	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Contramaestre	1	3	2	37.8	8.5	2.2	-	-	-	-
Mella	1	-	1	10.6	10.3	1.3	-	-	-	-
San Luis	3	4	1	16.5	6.2	1.7	-	-	-	-
Il Frente	1	1	-	15.1	7.0	1.8	-	-	-	-
Songo La Maya	4	2	-	67.4	5.0	1.1	-	-	-	-
Stgo de Cuba	12	21	7	77.1	10.0	2.8	2	2	-	-
Palma Soriano	2	6	1	23.9	9.4	2.9	-	1	-	-
III Frente	2	1	-	18.1	6.8	1.7	-	-	-	-
Guamá	2	-	-	21.0	5.5	1.5	-	-	-	-
Total	28	38	12	52.2	8.6	2.3	2	3	39	-

45. Trabajadores del sistema nacional de salud.
46. Habitantes por médicos.
47. Habitantes por estomatólogos.
48. Número de médicos de la familia.
49. Porcentaje de población atendida por Médicos F.
50. Enfermera por 10 000 habitantes.
51. Enfermera universitaria (Licenciadas).
52. Graduados de medicina.
53. Graduados de estomatología.
54. Graduados de licenciatura de enfermería.
55. Número de hospitales.
56. Números de Policlínicos
57. Número de Clínicas Estomatológicas
58. Habitantes por cama.
59. Consulta médica por habitante.
60. Consulta estomatológicas por habitante
61. Ingresos por 100 habitantes
62. Facultades de Medicinas
63. Institutos Politécnicos de la Salud
64. Órganos de Información de Ciencias M.

[Regreso](#)