

Situación de Salud en Santiago de Cuba. Indicadores Básicos 1998.

El Departamento de Estadísticas de la Dirección Provincial de Salud en Santiago de Cuba, 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; 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 98, 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 1998(1)	1023293
Total de Nacidos Vivos	13894
Porcentaje de Nacidos Vivos en Instituciones de Salud	98.02
Tasa Bruta de Natalidad por 1000 Habitantes	13.6
Tasa Bruta de Mortalidad por 1000 Habitantes	5.8
Tasa Media Anual de Crecimiento de la Población x 1000 Hab	6.5
Tasa de fecundidad General por 1000 Mujeres de 15-49 años	48.5
Tasa Global de Fecundidad (Hijos por Mujeres)	1.51
Tasa de Mortalidad Infantil	7.8
Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por 1000 NV	8.9
Porcentaje de Niños Supervivientes a los 5 años de Edad	99.8
Tasa de Mortalidad Perinatal	14.4
Tasa de Mortalidad Infantil por I.R.A	0.2
Tasa de Mortalidad Infantil por Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	0.5
Porcentaje de Enf. Infecciosas y parasitarias del Total de Defunciones	1.1
Tasa de Mortalidad Materna por 10 000 NV	1.4
Médicos por 10 000 Habitantes	57
Estomatólogos por 10 000 Habitantes	9.5
Médicos de la Familia	3193
Porcentaje de Población Atendida por Médicos de la Familia	98.8
Personal de Enfermería por 10 000 Habitantes(*)	69.0
Camas de Asistencia Médica	6217
Camas de Asistencia Social	916
Camas de Asistencia Médica por 1000 Habitantes	6.0
Camas de Asistencia Social por 1000 Habitantes	0.8

(*) Incluye Licenciadas de Enfermería
ONE: Oficina Nacional Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5
	T	M	F				
Contramaestre	101241	51932	49308	1379	13.7	522	5.2
Mella	33690	17369	16321	504	15.0	166	5.0
San Luis	88619	45714	42905	1203	13.6	473	5.4
II Frente	41003	21252	19751	586	14.3	162	4.0
Songo La Maya	100182	51343	48839	1305	13.1	469	4.7
Stgo de Cuba	468852	227320	241532	6297	13.5	3088	6.6
Palma	124583	63095	61488	1573	12.7	744	6.0
III Frente	30220	16072	14148	409	13.6	133	4.4
Guamá	34903	18478	16425	638	18.3	139	4.0
Total	1023293	512575	510718	13894	13.6	5897	5.8

Municipios	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Contramaestre	51.0	1448	6159	18303	50051	17265	8017	15756	11211
Mella	55.0	442	2305	6820	17006	4900	2216	5656	3033
San Luis	50.3	1126	5278	16565	44336	14550	6765	14185	9397
II Frente	50.7	560	2612	7634	21315	6468	2413	6693	3555
Songo La Maya	47.3	1401	6709	18608	50975	15405	7004	17264	9967
Stgo de Cuba	46.6	5818	25429	76117	233359	90397	37732	67640	53214
Palma	45.6	1466	6946	21536	62222	22084	10331	19525	14283
III Frente	50.8	400	1888	5642	15739	4653	1897	5062	2797
Guamá	67.0	549	2352	6674	18421	4962	1947	6072	8884
Total	48.5	13211	59679	177896	513424	180675	78402	157853	110268

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 1997	90.1
Porcen. de poblac. con abasto de agua potab. por conexión domiciliaria 1997	72.2
Porc. Población urbana con abasto de agua potab. Por conexión domiciliaria 1997	78.5
Porcen. de poblac. rural con abasto de agua potab. por conex. domiciliaria 1997	57.8
Porcent. de poblac. urbana con abasto de agua potab. por servicio púb. 1997	19.4
Porcent. de poblac. rural con abasto de agua potab. por servicio público 1997	1.8
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso 1997	3.8
Porcentaje de poblac. urbana con abasto de agua potable por fácil acceso 1997	0.13
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso 1997	12.2
Ejecución del presupuesto de salud (pesos)	133464.6
Gastos por habitantes en salud (pesos)	130.43
Porcentaje de población urbana 1997	70.4
Densidad de población (habitantes por km ²)	166
Tasa de alfabetización (Censo 1981)	98 %
Nivel de escolaridad medio de la población	8 ^{vo} grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

Causas (9 ^{na} CIE)	Tasas			R.T
	Bruta	Masc.	Femen.	
Enfermedades del corazón	127.9	140.1	115.7	1.21
Tumores malignos	122.4	144.9	99.8	1.45
Enf. Cerebrovasculares	75.2	67.3	83.2	0.81
Accidentes	46.6	58.1	35.04	1.66
Influenza y Neumonía	39.4	47.2	31.5	1.50
Enf. de las arterias, arteriolas y Vasos capilares	23.8	25.9	21.7	1.19
Suicidios y Lesiones autoinfligidas	16.8	21.5	12.1	1.78
EPOC	11.7	16.4	7.04	2.33
Diabetes Mellitus	9.5	7.4	11.5	0.64
Homicidios	9.1	14.4	3.7	3.89

Tasa x 100 000 habitantes

R.T: Razón de tasa Masculino / femenino

Municipios	15	16	17	18	19	20	21
Contramaestre	5.2	4.3	2.2	-	2.2	4.3	-
Mella	5.0	6.0	-	4.0	2.0	7.9	-
San Luis	5.4	10.8	4.2	1.7	5.0	12.5	-
II Frente	4.0	3.4	1.7	-	1.7	3.4	-
Songo	4.7	9.2	4.6	2.3	2.3	9.9	-
Stgo de Cuba	6.6	8.3	3.5	1.4	3.3	9.5	3.2
Palma Soriano	6.0	6.4	3.8	1.3	1.3	8.9	-
III Frente	4.4	4.9	4.9	-	-	4.9	-
Guamá	4.0	12.5	4.7	1.6	6.3	14.1	-
Total	5.8	7.8	3.5	1.4	3.0	8.9	1.4

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	99.8	126.5	61.3	53.4	29.7	24.7	7.0
Mella	136.6	59.4	47.5	50.5	44.5	14.9	-
San Luis	108.4	130.9	64.4	35.0	40.7	12.5	10.2
II Frente	73.2	100.0	61.0	46.4	12.2	19.6	2.5
Songo	104.8	106.8	65.9	28.0	31.0	16.0	13.0
Stgo de Cuba	149.6	133.6	90.7	52.7	44.8	15.0	15.6
Palma Soriano	145.3	118.8	72.3	45.0	48.2	19.3	9.7
III Frente	86.1	115.9	33.1	36.4	19.9	16.6	6.7
Guamá	65.9	91.7	54.5	37.3	28.7	23.0	1.0
Total	127.9	122.4	75.2	46.6	39.4	16.8	11.7

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.

Municipios	29	30	31
Contramaestre	-	-	0.9
Mella	-	-	-
San Luis	-	-	2.3
II Frente	-	-	-
Songo La Maya	-	-	1.0
Stgo de Cuba	0.1	0.6	0.2
Palma Soriano	-	1.3	0.8
III Frente	-	-	-
Guamá	-	-	-
Total	0.1	0.4	0.6

Tasa x 100 000 Habitantes.

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	Grupos de Edades					Total Tasa Bruta
	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	
Enf. Infecciosas y parasitarias (001-139,320-322,460-466,480-487)	22.0	1.1	6.0	33.2	457.9	47.4
Tumores (140-239)	4.1	7.9	14.8	163.6	1031.9	126.3
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)	6.9	0.6	15.8	228.4	2200.2	230.5
Enfermedades perinatales (760-779)	59.0	0.6	-	-	-	4.3
Muertes violentas (800-999)	13.7	12.9	61.1	76.3	350.8	75.1
Otras causas (resto 001-E999)	85.9	7.3	21.5	105.4	697.7	94.0
Total	171.5	30.4	119.3	606.9	4738.4	577.6

Tasa x 100 000 habitantes

Municipios	32 (Grupos de Edades)						Total
	<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65 y +	
Contramaestre	28.3	-	-	11.9	34.7	336.7	38.5
Mella	31.7	-	-	5.8	-	676.9	47.5
San Luis	36.6	1.9	6.0	6.7	48.1	473.0	49.6
II Frente	8.5	-	-	-	15.4	165.7	12.2
Songo La Maya	25.3	-	-	3.9	51.9	242.7	32.9
Stgo de Cuba	40.3	0.7	1.3	6.4	38.7	511.5	54.1
Palma Soriano	43.2	1.4	-	11.2	40.7	483.9	54.5
III Frente	17.1	-	-	-	42.9	263.5	23.1
Guamá	15.7	-	-	5.4	20.1	410.8	28.6
Total	34.3	0.5	1.1	6.8	38.1	452.8	46.5

32. Tasa de mort. por enferm. transmisibles según grupos de edad. en el menor de 1 año por 1000 nacidos vivos. De 1-4 y de 5-14 por 10 000 habitantes y el resto por 100 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

Municipios	33	34		35		36		37		38	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Contramaestre	8.5	5	4.9	-	-	-	-	152	150.1	-	-
Mella	10.7	1	2.9	2	5.9	-	-	44	130.6	-	-
San Luis	9.3	6	6.8	-	-	-	-	43	48.5	-	-
II Frente	8.3	2	4.9	-	-	-	-	101	246.3	-	-
Songo La Maya	6.9	9	9.0	-	-	-	-	76	75.9	-	-
Stgo de Cuba	7.5	58	12.4	2	0.5	-	-	760	162.1	2	0.5
Palma Soriano	8.1	8	6.5	2	1.6	-	-	175	145.5	-	-
III Frente	6.1	2	6.6	-	-	-	-	91	301.1	-	-
Guamá	9.7	3	8.6	-	-	-	-	15	42.9	-	-
Total	8.1	94	9.2	6	0.6	-	-	1457	142.4	2	0.2

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

Municipios	39		40		41		42		43		44
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	%
Contramaestre	201	198.5	239	236.1	6	5.9	8157	8057.0	28347	27999.5	92
Mella	68	201.8	134	397.7	1	2.9	1544	4582.9	8111	2475.4	104
San Luis	149	168.1	266	300.2	7	7.8	3223	3636.9	15306	17271.7	99
II Frente	68	165.8	247	602.4	-	-	3105	7572.6	16792	40953.1	95
Songo La Maya	182	181.7	550	549.0	10	9.9	4516	4507.8	20905	20867.1	98
Stgo de Cuba	1152	245.7	2162	461.1	105	22.3	43409	9258.6	164497	35085.1	101
Palma Soriano	190	152.5	425	341.1	6	4.8	6368	5111.4	38020	30517.8	100
III Frente	47	155.5	120	397.1	1	3.3	1239	4099.9	5208	17233.6	105
Guamá	129	369.6	151	432.6	3	8.5	1042	2985.4	5401	15474.3	94
Total	2186	213.6	4294	419.6	139	13.5	72603	7095.1	302587	29570.0	98.7

39. Casos notificados por sífilis y tasa por 100 000 habitantes.
 40. Casos notificados de blenorragia 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	1997	257.6	1469.2	207	100.0	51.6	100	-	-	104
Mella	617	278.4	1773.1	74	91.1	45.0	34	-	-	32
San Luis	1602	284.0	2332.0	222	100.0	37.2	58	-	-	60
Il Frente	769	262.8	1782.7	80	100.0	41.2	36	-	-	39
Songo La Maya	2110	327.4	2385.2	183	100.0	40.0	48	-	-	61
Stgo de Cuba	23503	121.2	731.4	1946	98.0	55.3	1116	-	-	991
Palma Soriano	2919	229.9	1233.5	321	100.0	48.8	106	-	-	117
III Frente	580	364.1	2158.5	62	100.0	39.0	31	-	-	35
Guamá	687	293.3	1837.0	78	100.0	41.5	38	-	-	27
Total	34784	174.7	1059.3	3173	98.6	69.0	1567	190	30	1466

Municipio	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Contramaestre	1	3	2	262	6.5	2.0	13.2	-	-	-
Mella	1	-	1	481	10.4	1.5	2.5	-	-	-
San Luis	3	4	1	571	5.8	1.3	4.5	-	-	-
Il Frente	1	1	-	640	5.6	1.1	4.6	-	-	-
Songo La Maya	4	2	-	117	4.7	0.9	6.2	-	-	-
Stgo de Cuba	12	21	7	128	16.5	2.5	20.5	2	2	-
Palma Soriano	2	6	1	388	8.8	2.8	8.4	-	1	-
III Frente	2	1	-	503	5.2	1.6	3.6	-	-	-
Guamá	2	-	-	436	5.5	1.6	5.0	-	-	-
Total	28	38	12	147	8.4	2.1	13.3	2	3	39

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

[Regreso](#)