

Situación de Salud en Las Tunas. Indicadores Básicos 1998.

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Las Tunas, 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 en el provincial.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Las Tunas, seleccionados para este material, corresponden al año 1998.

Se presentan 107 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](#)

[Notas Aclaratorias](#)

Indicadores Generales

Población total (proyección ONE 1998)	523810
Total de nacidos vivos	7085
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.97
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	13.5
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.5
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	48.4
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	7.3
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	9.3
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.8
Tasa de mortalidad perinatal	12.9
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.42
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	44.9
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	8.2
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	12.7
Médicos por 10 000 habitantes	41.5
Médicos de la familia	1284
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	94.6
Personal de enfermería por 100 000 habitantes	585.0
Camas de asistencia médica	2630
Camas de asistencia social	679
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	5.0
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

[Regreso](#)

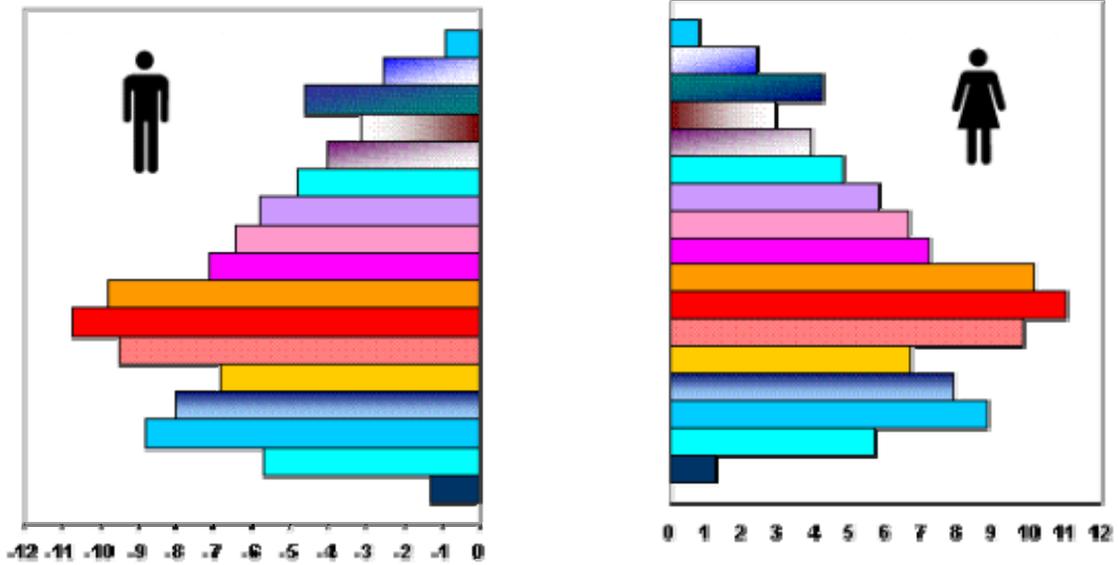
Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Manatí	32931	17334	15598	470	14.3	214	6.5	52.9
Puerto Padre	92704	47219	45458	1119	12.1	525	5.7	43.8
Menéndez	53921	27998	25923	581	10.8	286	5.3	40.4
Majibacoa	38625	20360	18265	617	16.0	181	4.7	59.6
Las Tunas	176931	88223	88735	2625	14.8	939	5.3	51.0
Jobabo	51109	26872	24238	701	13.7	278	5.4	50.8
Colombia	33307	17222	16085	414	12.4	195	5.8	44.8
Amancio	44282	22842	21440	558	12.6	254	5.7	45.0
Total	523810	268070	255740	7085	13.5	2872	5.5	48.1

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Manatí	445	1935	5929	16788	5394	2444	5040	3428
Puerto Padre	1020	5160	15052	45882	17491	8111	12830	11031
Menéndez	594	2980	8649	26780	10104	4815	7531	6617
Majibacoa	539	2267	6779	19758	6375	2911	5743	4040
Las Tunas	2337	9756	29106	91169	31646	12896	25670	18006
Jobabo	666	3426	8944	26049	8532	3492	7977	4936
Colombia	421	2006	5542	17131	5599	2611	5129	3653
Amancio	586	2777	7669	22823	7303	3121	7257	4464
Total	6608	30307	87670	266380	92444	40401	77177	56175

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Población: Total - Masculino - Femenino | 8. Población de 1 a 4 años |
| 2. Número de nacimientos | 9. Población de 5 - 14 años |
| 3. Tasa Bruta de Natalidad (por 1000 habitantes) | 10. Población de 15 - 44 años |
| 4. Número de Defunciones | 11. Población de 45 - 64 años |
| 5. Tasa Bruta de Mortalidad (por 1000 habitantes) | 12. Población de 65 años y más |
| 6. Tasa General de Fecundidad (por 1000 mujeres 15-49) | 13. Población de 10 - 19 años |
| 7. Población menor de 1 año | 14. Población de 60 años y más |

Población según grupos de edad y sexo
Provincia Las Tunas, 1998



Población Masculina: 268070 (51.2%)

Población Femenina: 255740 (48.8%)

Población Total: 523 810

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	83
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	52
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	57
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	46
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	3
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	12
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	24
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	18
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	20
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	53908500
Gastos por habitantes en salud (pesos)	102.9
Porcentaje de población urbana	58.8
Densidad de población (hab/Km ²)	80.5
Nivel de escolaridad medio de la población	9 ^{no} Grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10MA CIE)	TASA				R.T.	AVPP
	Ajust.	Bruta	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05 - I51)	105.0	150.4	167.5	132.5	1.3	8.7
Tumores malignos (C00 - C97)	94.3	124.8	154.4	93.8	1.6	14.6
Enfermedad cerebrovascular (I60 - I69)	30.4	42.4	42.9	41.8	1.0	2.6
Accidentes (V01 - X59)	36.3	45.0	60.4	28.9	2.1	11.9
Influenza y Neumonía (J10 - J18)	25.8	35.7	40.7	30.5	1.3	2.1
Suicidio y lesiones autoinfligidas (X60 - X84)	16.6	21.0	31.7	9.8	3.2	5.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70 - I79)	8.9	13.2	16.8	9.4	1.8	0.5
Homicidio (X85 - Y09)	9.0	10.3	13.0	7.4	1.8	4.0
Diabetes Mellitus (E10 - E14)	6.8	9.0	7.1	10.9	0.6	1.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70 -K77)	4.3	5.7	8.2	3.1	2.6	0.8

Tasa por 100 000 habitantes

R. T. Razón de tasas masculino / femenino.

A.V.P.P. Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1-74 años.

MUNICIPIOS	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Manatí	6.5	6.4	0.3	-	0.1	10.6	6.8	-	-	249.0	145.7	45.5	33.4	21.2	12.1	21.2
P. Padre	5.7	4.5	0.3	0.4	-	7.1	7.0	8.9	8.9	154.2	121.9	52.8	51.8	47.5	9.7	14.0
Menéndez	5.3	8.7	0.4	0.4	-	6.9	6.7	-	-	142.8	109.4	33.4	51.9	27.8	14.8	14.8
Majibacoa	4.7	6.5	0.4	-	-	6.5	7.6	16.2	16.2	132.0	119.1	25.9	41.4	25.9	-	25.9
Las Tunas	5.3	9.1	1.7	1.1	0.6	11.8	7.6	15.2	15.2	141.3	111.9	44.1	48.0	31.1	4.0	22.0
Jobabo	5.4	4.3	0.1	0.1	0.1	5.7	6.8	28.5	14.2	121.3	158.5	33.3	43.0	41.1	9.8	27.4
Colombia	5.8	9.6	0.3	0.1	0.1	14.5	5.3	-	-	156.1	123.1	60.0	30.0	54.0	9.0	30.0
Amancio	5.7	7.2	0.4	0.1	-	7.2	5.7	17.9	17.9	160.3	153.6	33.9	36.1	38.4	24.8	20.3
Total	5.5	7.3	4.0	2.4	1.0	9.3	7.0	12.7	11.3	150.4	124.8	42.4	45.0	35.7	9.0	21.0

15. Tasa de Mortalidad General por 1000 habitantes
16. Tasa de Mortalidad Infantil por 1000 nacidos vivos
17. Tasa de Mortalidad del menor de 7 días (Neonatal precoz) por 1000 nacidos vivos
18. Tasa de Mortalidad de 7 - 27 días (Neonatal tardía) por 1000 nacidos vivos
19. Tasa de Mortalidad de 28 días- 11 meses (Posneonatal) por 1000 nacidos vivos
20. Tasa de Mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos (tmm5)
21. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2500 gramos
22. Tasa de Mortalidad Materna Total por 10 000 nacidos vivos
23. Tasa de Mortalidad Materna Directa por 10 000 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 Cerebro vascular 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 Auto inflingidas por 100 000 habitantes

CAUSAS (9NA CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65 y más	Bruta	Ajustada
Enfermedades infecciosas y parasitarias (001-139, 320-322, 460-466, 480-487)	24.4	1.1	6.0	22.1	443.1	44.9	32.3
Tumores (140-239)	8.1	9.1	23.2	173.1	967.8	129.2	97.4
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)	-	-	11.6	163.6	2061.8	206.4	144.0
Enfermedades perinatales (760-779)	84.0	-	-	-	-	5.5	6.6
Muertes violentas (E800- E999)	21.7	18.3	69.7	100.4	254.9	79.4	65.8
Otras causas (resto 001-E999)	37.9	18.2	29.7	87.8	564.3	82.8	66.9
Total	176.1	46.8	140.3	547.1	4292.0	548.3	413.6

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS				34 (GRUPOS DE EDAD)						TOTAL
	31	32	33	< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	
Manatí	-	14.1	-	2.1	-	-	3.0	6.1	24.3	36.4
Puerto Padre	-	-	-	-	-	1.1	-	4.3	47.5	52.8
Menéndez	-	-	-	-	-	-	-	1.8	27.8	29.7
Majibacoa	-	-	-	-	-	-	2.6	10.4	28.5	41.4
Las Tunas	-	14.1	0.6	2.3	-	2.3	2.3	4.0	29.4	41.2
Jobabo	-	28.2	-	2.8	-	3.9	9.8	5.9	35.2	58.7
Colombia	-	-	-	2.4	-	3.0	6.0	9.0	51.4	72.0
Amancio	-	-	-	-	-	-	6.8	4.5	31.6	42.9
Total	-	56.4	0.2	1.4	-	1.5	3.0	5.0	34.2	45.6

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	35		36		37		38		39		40	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Manatí	7	21.2	-	-	3	9.1	67	203.4	88	267.2	-	-
Puerto Padre	7	7.5	-	-	-	-	109	117.5	90	97.0	-	-
Menéndez	2	3.7	-	-	6	11.1	49	90.8	88	163.2	-	-
Majibacoa	3	7.7	1	2.5	2	5.2	39	100.9	101	261.5	-	-
Las Tunas	37	20.9	1	0.5	-	-	392	221.5	313	176.9	1	0.5
Jobabo	5	9.7	-	-	8	15.6	119	232.8	126	246.5	-	-
Colombia	2	6.0	-	-	1	3.0	66	198.1	123	369.2	-	-
Amancio	2	4.5	3	6.8	-	-	78	176.1	38	85.8	1	2.2
Total	65	12.4	5	1.0	20	3.8	919	175.7	967	184.9	2	0.4

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	
Manatí	114	346.1	1	3.0	2214	67.2	9562	290.4	93.9
Puerto Padre	152	163.9	-	-	5506	59.4	27942	301.4	98.3
Menéndez	69	127.9	-	-	2861	53.0	17884	331.7	97.3
Majibacoa	102	264.0	3	7.7	1727	45.5	9969	258.1	100.0
Las Tunas	560	316.5	10	5.6	13084	73.9	61153	345.6	99.4
Jobabo	206	403.0	-	-	2611	51.1	12097	236.7	85.5
Colombia	125	375.2	-	-	1238	37.2	8358	250.9	90.5
Amancio	206	465.2	1	2.2	2074	46.8	12147	287.3	100.0
Total	1534	293.3	15	2.9	31315	59.8	159112	303.8	97.9

- 35. Casos notificados de Tuberculosis y Tasa por 100 000 habitantes
- 36. Casos notificados de Fiebre Tifoidea y Tasa por 100 000 habitantes
- 37. Casos Notificados de Hepatitis Viral y Tasa por 100 000 habitantes
- 38. Casos notificados de Sífilis y Tasa por 100 000 habitantes
- 39. Casos Notificados de Varicela y Tasa por 100 000 habitantes.
- 40. Casos Notificados de Meningitis Meningocócica y tasa por 100 000 habitantes.
- 41. Casos notificados de Blenorragia y Tasa por 100 000 habitantes
- 42. Prevalencia de Lepra y Tasa por 100 000 habitantes
- 43. Casos vistos por Enfermedad Diarreica Aguda y Tasa por 1000 habitantes
- 44. Casos vistos por Enfermedad Respiratoria Aguda y Tasa por 1000 habitantes
- 45. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Manatí	577									
Puerto Padre	2465									
Menéndez	746									
Majibacoa	542									
Las Tunas	6185									
Jobabo	803									
Colombia	523									
Amancio	790									
Total	12631	241	1401	1284	94.6	58.5	802			

No fue posible obtener esta información por municipios.

MUNICIPIOS	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Manatí	1	1	1	207	3.7	1.9	-	-	-
P. Padre	2	3	1	137	6.0	2.0	-	1	-
Menéndez	2	1	-	263	4.4	1.3	-	-	-
Majibacoa	1	1	-	702	4.1	0.6	-	-	-
Las Tunas	4	4	1	107	6.1	1.6	1	1	1
Jobabo	1	-	-	300	2.9	1.0	-	-	-
Colombia	1	1	-	226	3.3	1.0	-	-	-
Amancio	1	-	-	191	4.1	1.6	-	-	-
Total	13	11	3	158	5.0	1.6	1	2	1

- 46. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
- 47. Habitantes por médicos
- 48. Habitantes por estomatólogos
- 49. Número de médicos de la familia
- 50. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
- 51. Enfermeras por 10 000 habitantes
- 52. Enfermeras universitarias (licenciadas)
- 53. Graduados de Medicina
- 54. Graduados de Estomatología
- 55. Graduados de Licenciatura en Enfermería
- 56. Número de Hospitales
- 57. Número de Policlínicos
- 58. Número de Clínicas Estomatológicas
- 59. Habitantes por cama
- 60. Consultas médicas por habitante
- 61. Consultas estomatológicas por habitante
- 62. Facultades de Medicina
- 63. Institutos Politécnicos de la Salud
- 64. Órganos de Información de Ciencias Médicas

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

Tasa de Fecundidad general (TFG): Es el número de nacidos vivos por cada 1 000 mujeres entre 15 y 49 años.

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 1 000. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

Tasa de mortalidad materna total: Es la relación entre el número de defunciones maternas (directas, indirectas y otras) y el número de nacidos vivos en ese año.

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 ese período.

Años de vida potencialmente perdidos (AVPP): Permite compararla importancia relativa de las diferentes causas de defunción para una población en particular y expresa cuantos años dejan de vivir las personas debido al acaecimiento de determinadas causas de muerte. Expresa el impacto de la mortalidad en los contingentes poblacionales más jóvenes.

Razón de tasas por sexo: Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la tasa del sexo femenino o a la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad, expresa la sobremortalidad de un sexo con respecto al otro, lo cual será mayor en la medida que supere la unidad.

Índice de bajo peso al nacer: Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2500 gramos.

Por ciento de niños menores de 2 años con todas las 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, poliomiелitis y H. Influenzae tipo b.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Provincial de Estadísticas. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del Sistema de Información Estadístico del sector de la salud en la provincia y el resto se obtuvo a través de la información disponible en la Oficina Provincial de Estadística.

Departamento Provincial de Estadística
Dirección Provincial de Salud
Calle Fco Varona No. 270
e/ N. Heredia y J. Agüero
Reparto Primero. Las Tunas
Teléfonos: 4 6288 / 4 4495
E mail: //estft@dps.ltu.sld.cu

CONSEJO EDITORIAL: *Dra. Haydée Sánchez Labrada, Dra. Yenny Tello Velázquez, Téc. Lidia Álvarez Álvarez, Téc. Josefa Gómez Almarales, Téc. Eliana Rodríguez Oms, Téc. María Elena Cortés González, Téc. María Mercedes de la Rosa Tamayo, Téc. Mario Roberto Quintela de Armas, Téc. Zoraida Quiles Zaragoza*

[Regreso](#)