

Situación de Salud en Las Tunas. Indicadores Básicos 1999.

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 1999.

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)	525228
Total de nacidos vivos	7008
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	13.3
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.5
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	47.4
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	6.4
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	8.3
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.8
Tasa de mortalidad perinatal	8.9
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.6
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	47.2
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	8.6
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	71.3
Médicos por 10 000 habitantes	42.0
Médicos de la familia	1161
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100
Personal de enfermería por 100 000 habitantes	564.1
Camas de asistencia médica	2238
Camas de asistencia social	679
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.3
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

[Regreso](#)

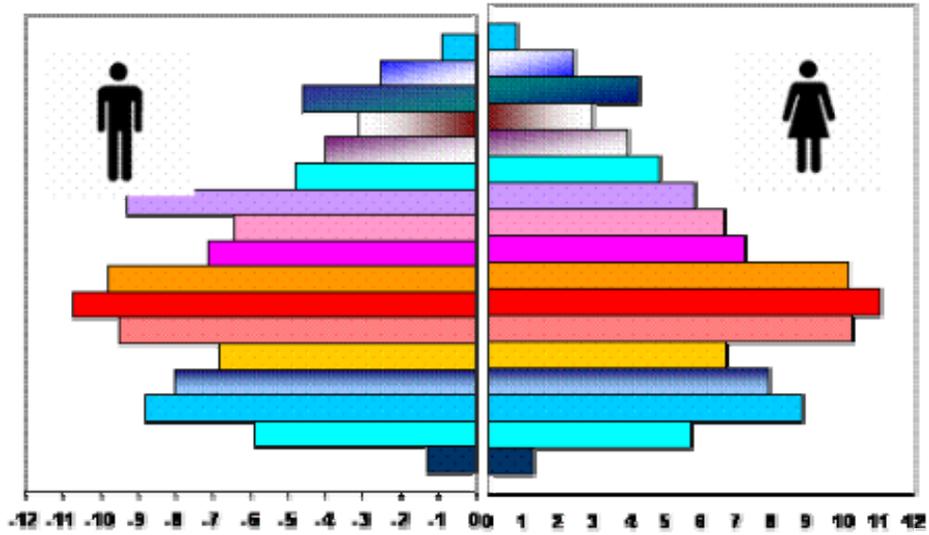
Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Manatí	32812	17205	15607	453	13.8	215	6.5	51.0
Puerto Padre	92457	47181	45276	1124	12.2	541	5.8	44.2
Menéndez	53616	27843	25773	641	12.0	304	5.6	44.8
Majibacoa	38685	20412	18272	581	15.0	192	5.0	56.1
Las Tunas	178934	89262	89671	2548	14.2	916	5.1	48.7
Jobabo	51334	26954	24380	681	13.3	264	5.1	49.1
Colombia	33217	17176	16040	441	13.3	177	5.3	47.8
Amancio	44169	22746	21423	539	12.2	281	5.2	43.5
Total	525228	268783	256445	7008	13.3	2890	5.5	47.4

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Manatí	443	1929	5903	16726	5374	2436	5022	3416
Puerto Padre	1017	5139	15008	45760	17444	8090	12797	11002
Menéndez	590	2963	8598	27650	10047	4788	4852	6579
Majibacoa	540	2270	6788	19789	6386	2914	3510	4046
Las Tunas	2364	9867	29451	92202	32007	13043	16648	18212
Jobabo	669	4112	8981	26164	8569	3506	1621	4956
Colombia	419	2421	2880	17084	5585	2605	1072	3644
Amancio	585	3358	7650	22765	7284	3114	1537	4453
Total	6626	30389	87906	267102	92694	40510	77385	56327

- | | |
|--|--------------------------------|
| 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, 1999



Población Masculina: 268783 (51.2%)

256445 (48.8%)

Población Femenina:

Población Total: 525228

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	84
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	25
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	21
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	61725000
Gastos por habitantes en salud (pesos)	117.5
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 (393-429)	106.7	150.0	161.5	138.0	1.2	8.2
Tumores malignos (140-208)	96.9	130.8	141.4	119.7	1.2	12.8
Enfermedad cerebrovascular (430-438)	35.1	48.4	46.5	50.3	0.9	3.4
Accidentes (E800-E959)	31.5	39.6	52.4	26.1	2.0	9.8
Influenza y Neumonía (480-487)	25.4	36.9	39.8	33.9	1.2	1.2
Suicidio y lesiones autoinfligidas (E950-E959)	14.7	19.0	27.5	10.1	2.7	5.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (440-448)	8.0	11.8	10.0	13.6	0.7	0.3
Diabetes Mellitus (250)	8.0	10.5	8.9	12.1	0.7	1.4
Homicidio (E960-E969)	6.6	7.8	12.3	3.1	4.0	3.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (571)	5.9	7.6	11.9	3.1	3.8	1.1

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	4.4	-	2.2	2.2	4.4	6.6	-	-	240.8	140.2	42.7	42.7	48.8	3.0	21.3
P. Padre	5.8	6.2	2.67	0.9	2.7	7.1	6.1	-	-	154.7	134.1	62.7	36.8	35.7	8.6	23.8
Menéndez	5.6	7.8	3.12	1.6	3.1	7.8	7.3	-	-	195.8	102.6	65.3	41.0	54.1	5.6	9.3
Majibacoa	5.0	10.3	3.44	3.4	3.4	15.5	8.4	-	-	131.8	116.3	41.4	36.2	33.6	12.9	15.5
Las Tunas	5.1	4.7	1.57	0.4	2.8	6.3	7.1	3.9	3.9	133.6	125.7	48.6	33.0	36.3	11.7	16.2
Jobabo	5.1	10.3	-	4.4	5.9	16.1	7.6	14.7	14.7	124.7	136.4	46.8	46.8	33.1	7.8	25.3
Colombia	5.3	9.1	2.26	-	6.8	9.1	8.4	-	-	150.5	129.4	33.1	54.2	36.1	12.0	15.0
Amancio	5.2	3.7	-	-	3.7	5.6	8.2	55.6	37.1	129.0	178.8	20.4	52.1	20.4	20.4	29.4
Total	5.5	6.4	1.71	1.3	3.4	8.3	7.3	7.1	5.7	150.0	130.8	48.4	39.6	36.9	10.5	19.0

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)	40.5	5.7	5.2	23.6	461.6	47.2	35.2
Tumores (140-239)	2.7	2.3	15.0	178.2	1071.3	133.3	98.2
Enfermedades del aparato circulatorio (390-459)		-	12.9	146.6	2179.7	211.3	149.1
Enfermedades perinatales (760-779)	45.9	-	-	-	-	2.7	3.2
Muertes violentas (E800-E999)	18.9	13.6	62.7	76.5	261.7	70.1	57.8
Otras causas (resto 001-E999)	61.3	12.6	23.6	104.9	570.2	85.7	67.3
Total	159.4	34.1	119.3	529.8	4544.6	550.2	413.6

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	31	32	33	34 (GRUPOS DE EDAD)						
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	TOTAL
Manatí	-	2.2	-	4.4	-	16.9	-	18.6	574.7	51.8
Puerto Padre	-	0.9	1.1	-	1.9	6.7	-	45.9	395.6	45.4
Menéndez	1.6	3.1	1.9	3.1	3.4	11.6	7.2	19.9	584.8	65.3
Majibacoa	-	3.4	-	-	8.8	-	10.1	15.6	377.5	43.9
Las Tunas	-	0.8	0.6	1.2	-	3.4	2.2	34.4	490.7	45.8
Jobabo	-	-	-	1.5	-	11.1	7.6	23.3	456.4	40.9
Colombia	2.3	-	-	2.3	-	-	5.8	17.9	422.3	45.2
Amancio	1.9	-	-	1.8	-	-	22.0	27.4	353.2	43.0
Total	0.4	1.1	0.6	1.4	1.3	5.7	5.2	30.2	461.6	47.2

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 a 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	No	Tasa	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Manatí	2	6.1	-	-	-	-	38	115.8	11	33.5	-	-
Puerto Padre	9	9.7	-	-	-	-	84	90.8	225	243.4	-	-
Menéndez	4	7.5	-	-	7	13.0	38	70.9	80	149.2	-	-
Majibacoa	5	12.9	-	-	1	2.6	33	85.3	107	276.6	-	-
Las Tunas	45	25.1	-	-	4	2.2	295	164.9	469	62.1	4	2.2
Jobabo	5	10.0	11	21.4	5	9.7	71	138.3	60	116.8	-	-
Colombia	2	6.0	-	-	1	3.0	64	192.6	54	162.5	-	-
Amancio	5	11.3	3	7.0	-	-	105	237.7	70	158.4	-	-
Total	77	14.7	14	2.7	18	3.4	728	138.6	1076	204.9	4	0.8

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.

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	
Manatí	66	201.1	-	-	1505	45.8	8737	266.2	81.7
Puerto Padre	114	123.3	-	-	5563	60.1	29302	316.9	98.3
Menéndez	50	93.2	-	-	4433	82.6	28321	528.2	100.0
Majibacoa	71	183.5	2	5.2	1884	48.7	10882	281.2	100.0
Las Tunas	407	227.4	15	8.4	13507	75.4	66610	372.2	92.0
Jobabo	138	269.0	3	6.0	3647	71.0	15256	297.1	85.0
Colombia	98	295.0	-	-	1165	35.0	7542	227.0	93.2
Amancio	121	273.9	1	2.2	1830	41.4	10541	238.6	92.3
Total	1065	202.8	21	4.0	33534	63.8	177191	337.3	93.4

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
Manatí	575	415.3	1562.4	67	100	36.2	25	1
Puerto Padre	2455	228.8	1113.9	202	100	69.3	144	2
Menéndez	791	355.1	2144.6	132	100	37.6	37	2
Majibacoa	552	336.4	2763.2	89	100	39.0	40	1
Las Tunas	6911	160.0	1016.6	423	100	73.4	495	4
Jobabo	807	391.8	2566.7	98	100	36.6	44	1
Colombia	530	381.8	2076.0	57	100	42.1	33	1
Amancio	879	365.0	1920.3	93	100	47.0	55	1
Total	13500	238.1	1389.4	1161	100	56.4	873	13

- 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. Número de Hospitales

MUNICIPIOS	54	55	56	57	58	59	60	61
Manatí	1	1	226	4.0	2.0	-	-	-
P. Padre	3	1	152	6.1	2.3	-	-	-
Menéndez	1	-	313	7.5	1.7	-	-	-
Majibacoa	1	-	921	4.3	0.7	-	-	-
Las Tunas	4	1	122	6.1	1.8	1	1	1
Jobabo	-	-	344	3.4	1.1	-	-	-
Colombia	1	-	249	5.0	1.2	-	-	-
Amancio	-	-	210	3.8	1.7	-	-	-
Total	11	3	180	5.4	1.8	1	1	1

- 54. Número de Policlínicos
- 55. Número de Clínicas Estomatológicas
- 56. Habitantes por cama
- 57. Consultas médicas por habitante
- 58. Consultas estomatológicas por habitante
- 59. Facultades de Medicina
- 60. Institutos Politécnicos de la Salud
- 61. 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, poliomielitis y H. Infuenzae 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: //estlt@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](#)