

Situación de Salud en Las Tunas. Indicadores Básicos 2000.

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 2000. 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 2000)	528012
Total de nacidos vivos	6716
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.5
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.7
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.3
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	45.4
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	7.0
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	9.1
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.8
Tasa de mortalidad perinatal	11.5
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.15
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	43.6
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	8.3
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	60.0
Médicos por 10 000 habitantes	42.6
Médicos de la familia	1159
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 100 000 habitantes	589.0
Camas de asistencia médica	2114
Camas de asistencia social	681
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	4.0
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

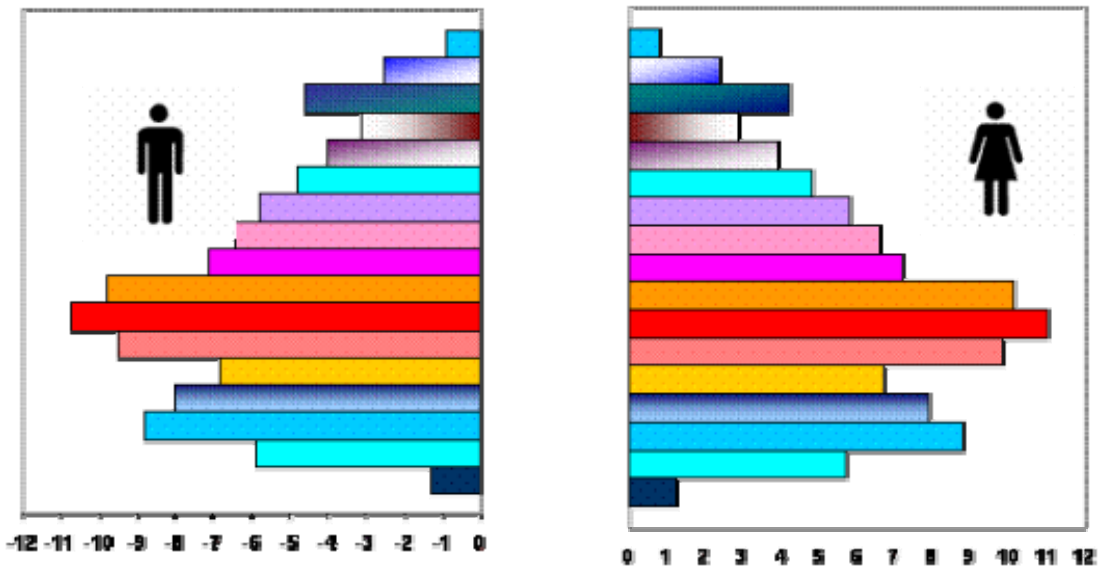
MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Manatí	32696	17131	15565	477	14.6	177	5.4	53.8
Puerto Padre	92687	47168	45519	1152	12.4	524	5.6	45.0
Menéndez	53690	27859	25831	556	10.4	344	6.4	39.6
Majibacoa	38973	20569	18404	526	13.5	161	4.1	50.4
Las Tunas	181129	90145	90984	2417	13.3	936	5.3	45.5
Jobabo	51468	26942	24526	660	12.8	242	4.7	47.3
Colombia	33342	17202	16140	433	13.0	185	5.5	46.7
Amancio	44027	22582	21445	495	11.2	226	5.1	39.9
Total	528012	269598	258414	6716	12.7	2795	5.3	22.4

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Manatí	442	1923	5882	16663	5355	2428	5006	3405
Puerto Padre	1016	5151	15044	45870	17487	8109	6799	11028
Menéndez	591	2969	8611	26662	10061	4795	4859	6589
Majibacoa	544	2286	6838	19931	4623	2937	3825	4077
Las Tunas	2393	9988	29812	93329	32400	13202	16852	18435
Jobabo	671	3452	9008	26228	8591	3515	1627	4969
Colombia	421	2009	5535	17146	5606	2615	1076	3658
Amancio	583	2763	7625	22688	7259	3103	1532	4438
Total	6661	30548	88355	268517	93186	40725	77798	56626

- 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 General de Fecundidad (por 1000 mujeres 15-49)
- 7- Población menor de 1 año

- 8- Población de 1 a 4 años
- 9- Población de 5 - 14 años
- 10- Población de 15 - 44 años
- 11- Población de 45 - 64 años
- 12- Población de 65 años y más
- 13- Población de 10 - 19 años
- 14- Población de 60 años y más

Población según grupos de edad y sexo
Provincia Las Tunas, 2000



Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	85
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	53
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	58
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	47
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)	67159800
Gastos por habitantes en salud (pesos)	127.2
Porcentaje de población urbana	58.7
Densidad de población (hab/Km ²)	80.6
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)	103.1	146.2	163.6	128.1	1.3	8.1
Tumores malignos (C00 - C97)	96.2	129.7	156.2	101.8	1.5	12.8
Enfermedad cerebrovascular (I60 - I69)	32.6	46.2	42.6	49.9	0.8	2.6
Influenza y Neumonía (J10 - J18)	24.5	36.4	38.2	34.4	1.1	1.1
Accidentes (V01 - X59)	29.1	33.7	51.2	15.5	3.3	9.0
Suicidio y lesiones autoinfligidas (X60 - X84)	13.8	17.6	26.0	8.9	2.9	5.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70 - I79)	12.7	17.6	23.7	11.2	2.1	1.0
Diabetes Mellitus (E10 - E14)	9.0	11.9	8.5	15.5	0.5	1.2
Homicidio (X85 - Y09)	5.8	6.4	7.8	5.0	1.6	2.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70 - K77)	4.1	5.5	7.4	3.5	2.1	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	5.4	6.3	4.2	-	2.1	8.4	7.8	-	-	152.9	159.0	36.7	33.6	15.3	12.2	9.2
P. Padre	5.6	4.3	0.9	0.9	2.6	4.3	6.2	17.4	17.4	148.9	139.2	64.7	32.4	41.0	8.6	15.1
Menéndez	6.4	12.6	5.4	1.8	5.4	16.2	7.9	-	-	180.7	141.6	68.9	37.2	46.6	5.6	14.9
Majibacoa	4.1	5.7	-	3.8	1.9	7.6	8.4	-	-	128.3	92.4	25.6	33.4	41.0	2.6	10.3
Las Tunas	5.3	7.4	2.9	0.8	3.7	9.9	6.9	-	-	145.8	123.7	43.6	36.4	36.4	16.0	16.6
Jobabo	4.7	6.1	4.5	-	1.5	7.6	6.8	-	-	120.5	118.5	33.0	33.0	33.0	11.6	33.0
Colombia	5.5	6.9	2.3	-	4.6	13.9	6.9	23.1	23.1	135.0	150.0	54.0	30.0	45.0	18.0	6.0
Amancio	5.1	8.1	6.1	2.0	-	8.1	7.3	20.2	20.2	150.0	129.5	25.0	25.0	22.7	13.6	34.1
Total	5.3	7.0	3.0	1.0	3.0	9.1	7.0	6.0	6.0	146.2	129.7	46.2	33.7	33.7	11.9	17.6

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 (10ma CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65 Y más	Bruta	Ajustada
Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00-G03, J00-J22))	22.8	-	4.3	14.1	435.2	43.6	30.6
Tumores (C00-D48)	11.4	4.7	17.2	160.0	974.6	130.6	98.0
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	-	-	10.8	146.6	1999.0	209.0	148.2
Enfermedades perinatales (P00-P96)	51.2	-	-	-	-	3.4	4.1
Causas externas (V01-Y89)	19.9	14.0	54.7	66.7	167.7	58.4	49.0
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99))	68.3	12.8	22.8	94.1	487.3	80.3	64.3
Total	173.5	31.5	109.8	481.5	4063.8	525.3	396.0

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	-	-	-	-	-	-	6.0	37.3	247.1	27.5
Puerto Padre	-	-	-	-	-	-	2.2	5.7	468.6	43.2
Menéndez	1.8	-	-	3.6	-	11.6	11.2	19.9	542.2	65.2
Majibacoa	-	-	-	-	-	14.6	-	21.6	442.6	15.4
Las Tunas	-	0.4	-	-	1.0	3.4	3.2	30.9	499.9	45.3
Jobabo	-	1.5	-	1.5	-	-	3.8	11.6	455.2	37.2
Colombia	-	-	-	2.3	-	-	11.7	-	573.6	54.0
Amancio	-	-	-	-	-	-	4.4	-	386.7	29.4
Total	0.1	0.3	-	0.6	0.3	3.4	4.5	18.2	471.4	43.9

31. Tasa de Mortalidad por Enfermedades Infecciosas Intestinales en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (A00-A09)

32. Tasa de Mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (J00-J22)

33. Tasa de Mortalidad por Tuberculosis por 100 000 habitantes. (A15 A19)

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. (A00 B99)(G00 G03)(J00 J06)(J10 J18)

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	35		36		37		38		39		40	
	No	Tasa	No	Tasa	No	No	Tasa	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Manatí	-	-	-	-	-	-	21	64.2	445	1361.0	-	-
Puerto Padre	6	6.5	-	-	-	-	59	63.6	313	337.6	-	-
Menéndez	4	7.4	-	-	24	44.7	34	63.3	465	866.0	-	-
Majibacoa	5	12.8	-	-	-	-	18	46.1	399	1023.7	-	-
Las Tunas	47	25.9	-	-	-	-	190	104.8	2340	1291.8	1	0.5
Jobabo	5	9.7	3	5.8	8	15.5	74	143.7	423	821.8	-	-
Colombia	1	2.9	-	-	-	-	35	104.9	172	515.8	-	-
Amancio	2	4.5	-	-	1	2.2	45	102.2	331	751.8	3	6.8
Total	70	13.2	3	0.6	33	6.2	476	90.1	4888	925.7	4	0.8

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	
Manatí	76	232.4	-	-	2985	91.2	12007	367.2	73.6
Puerto Padre	70	75.5	-	-	4802	51.8	27596	297.7	88.1
Menéndez	22	40.9	-	-	4834	90.0	27135	505.4	81.5
Majibacoa	50	128.2	-	-	1331	34.1	9264	237.7	87.7
Las Tunas	362	199.8	8	4.4	10865	59.9	53936	297.7	87.8
Jobabo	81	157.3	-	-	2678	52.0	12810	248.8	77.3
Colombia	54	161.9	-	-	1189	35.6	5654	169.5	64.5
Amancio	106	240.7	2	4.5	1949	44.2	10679	242.5	91.6
Total	821	155.5	10	1.9	30633	58.0	159081	301.2	84.6

- 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
Manatí	613	430.2	1634.8	63	100	38.5	25	1
Puerto Padre	2555	220.7	1116.7	212	100	71.7	157	2
Menéndez	799	389.0	2334.3	117	100	39.4	40	2
Majibacoa	574	341.9	3247.7	77	100	40.7	45	1
Las Tunas	7253	157.5	1046.9	439	100	77.5	540	4
Jobabo	734	378.4	2573.4	99	100	37.4	43	1
Colombia	550	366.4	2222.8	68	100	43.4	34	1
Amancio	855	357.9	1834.4	84	100	47.0	56	1
Total	13933	234.9	1427.0	1159	100	58.9	940	13

MUNICIPIOS	54	55	56	57	58	59	60	61
Manatí	1	1	230	4.0	2.2	-	-	-
P. Padre	3	1	161	5.9	2.6	-	-	-
Menéndez	1	-	331	7.7	2.1	-	-	-
Majibacoa	1	-	927	4.1	1.0	-	-	-
Las Tunas	4	1	130	6.0	1.9	1	1	1
Jobabo	-	-	257	3.3	1.3	-	-	-
Colombia	1	-	250	4.9	1.4	-	-	-
Amancio	-	-	214	3.6	2.0	-	-	-
Total	11	3	188	5.4	2.1	1	1	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. Número de Hospitales
- 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. 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](#)