

Situación de Salud en Las Tunas. Indicadores Básicos 2001.

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, corresponde al año 2001.

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 2001)	530 577
Total de nacidos vivos	6450
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.95
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.2
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.3
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	43.8
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	5.7
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	12.6
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	6.2
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.2
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	4.7
Médicos por 10 000 habitantes	43.5
Médicos de la familia	1258
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 100 000 habitantes	621.0
Camas de asistencia médica	2128
Camas de asistencia social	681
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	s 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	32623	17110	15513	429	13.2	171	5.2	48.9
Puerto Padre	92806	47208	45598	991	10.7	579	6.2	39.2
Menéndez	53732	27859	25873	542	10.1	278	5.2	38.3
Majibacoa	39158	20617	18541	559	14.3	175	4.5	53.0
Las Tunas	183227	91080	92147	2385	13.0	944	5.2	45.1
Jobabo	51625	27036	24589	693	13.4	255	4.9	49.9
Colombia	33522	17270	16252	376	11.2	168	5.0	40.3
Amancio	43884	22457	21427	475	10.8	244	5.6	38.1
Total	530577	270637	259940	6450	12.2	2814	5.3	43.8

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Manatí	460	1764	5598	16410	5781	2608	8392	3594
Puerto Padre	1133	4399	14533	45082	19028	8632	13931	12108
Menéndez	638	2583	8438	26207	10724	5141	7999	7202
Majibacoa	573	2214	6566	19841	6811	3154	6294	4490
Las Tunas	2555	10271	28629	91746	35704	14303	27713	20363
Jobabo	675	2965	8886	25880	9353	3865	8392	5608
Colombia	435	1728	5476	16838	6182	2863	5183	4028
Amancio	541	2117	7218	22695	7873	3440	7381	4894
Total	7010	28041	85344	264721	101406	44007	82222	62238

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

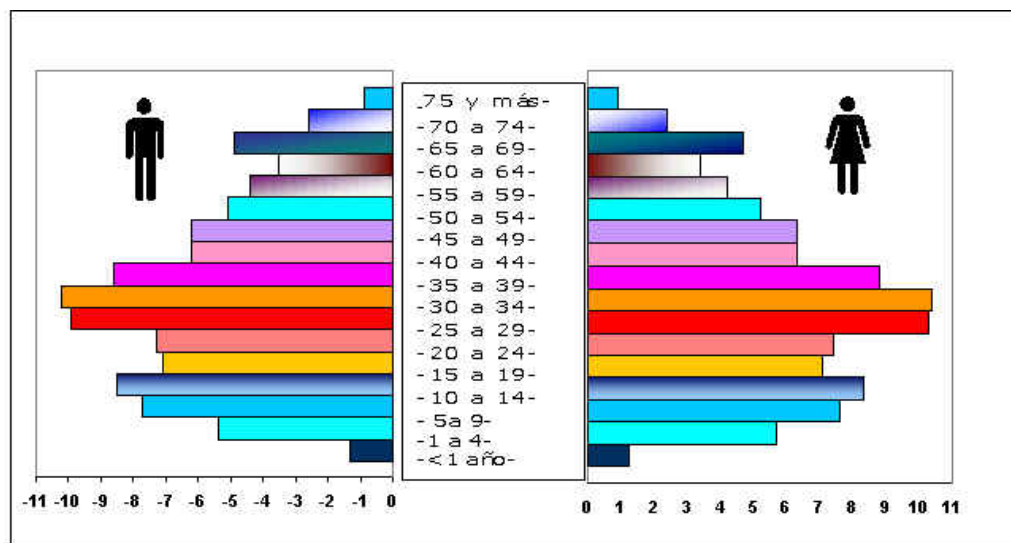
11- Población de 45 - 64 años

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, 2001



Población Masculina: 270637 (51.0%) Población Femenina: 259940 (49.0%)
Población Total: 530 577

[Regreso](#)

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)	72872.1
Gastos por habitantes en salud (pesos)	169.1
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)	91.6	137.2	157.6	124.6	1.3	7.5
Tumores malignos (C00 – C97)	91.7	128.5	150.2	95.6	1.6	12.4
Enfermedad cerebrovascular (I60 – I69)	30.1	44.3	40.0	48.4	0.8	2.3
Influenza y Neumonía (J10 – J18)	34.0	53.5	36.0	31.3	1.1	2.1
Accidentes (V01 – X59)	27.3	32.0	49.3	14.3	3.4	8.4
Suicidio y lesiones autoinfligidas (X60 – X84)	13.6	17.0	25.6	8.5	3.0	4.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70 – I79)	9.6	14.3	21.1	11.2	1.9	0.5
Diabetes Mellitus (E10 – E14)	9.6	13.9	7.8	15.5	0.5	1.2
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70 –K77)	4.6	6.6	6.7	3.1	2.3	1.0
Homicidio (X85 – Y09)	5.7	6.6	4.7	3.8	1.2	2.6

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	5.2	9.3	4.7	-	4.7	11.6	6.3	-	-	150.2	141.0	55.2	27.6	42.9	9.2	15.3
P. Padre	6.2	6.1	3.0	1.0	2.0	9.1	7.2	-	-	160.5	135.8	48.5	39.9	83.0	10.8	15.1
Menéndez	5.2	7.4	1.8	3.7	1.8	14.8	7.9	-	-	122.8	126.5	46.5	29.8	59.5	13.0	22.3
Majibacoa	4.5	7.2	3.6	-	3.6	8.9	7.3	-	-	86.8	130.2	28.1	30.6	35.7	10.2	25.5
Las Tunas	5.2	5.9	2.5	0.8	2.5	9.6	6.6	4.2	4.2	134.8	122.8	45.3	31.1	48.6	17.5	16.4
Jobabo	4.9	4.3	-	1.4	2.9	4.3	7.9	14.4	14.4	125.9	110.4	44.5	40.7	40.7	11.6	15.5
Colombia	5.0	2.7	-	-	2.7	8.0	6.1	26.6	26.6	161.1	125.3	32.8	23.9	44.7	17.9	11.9
Amancio	5.6	2.1	2.1	-	-	8.4	6.3	-	-	145.8	152.7	43.3	22.8	50.1	13.7	15.9
Total	5.3	5.7	2.3	0.9	2.5	9.3	6.9	4.6	4.6	137.2	128.5	44.3	32.0	53.5	13.9	17.0

- 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

MUNICIPIOS	31	32	33	34 (GRUPOS DE EDAD)						TOTAL
				< 1 4	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	
Manatí	-	-	-	2.3	-	-	-	17.3	498.5	42.9
Puerto Padre	-	-	-	-	-	6.9	2.2	47.3	810.9	87.3
Menéndez	-	-	-	1.8	-	11.8	3.8	18.6	622.4	67.0
Majibacoa	-	-	-	-	-	-	-	14.7	443.9	38.3
Las Tunas	-	0.4	-	0.8	1.0	3.5	5.4	28.0	573.3	53.5
Jobabo	-	1.4	1.9	1.4	-	-	3.9	21.4	465.7	40.7
Colombia	-	2.6	-	-	5.8	-	5.9	-	523.9	47.7
Amancio	-	-	-	-	-	-	13.2	50.8	581.4	61.5
Total	-	0.5	0.2	0.8	0.7	3.5	4.5	28.6	599.9	58.0

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	2	6.1	-	-	-	-	27	82.8	29	88.9	-	-
Puerto Padre	8	8.6	-	-	-	-	23	24.8	91	98.0	-	-
Menéndez	1	1.9	-	-	7	13.0	9	16.7	255	102.4	-	-
Majibacoa	1	2.6	-	-	-	-	9	23.0	20	51.1	1	2.6
Las Tunas	34	18.6	-	-	1	0.5	157	85.7	207	113.0	1	0.5
Jobabo	4	7.7	-	-	13	25.2	37	71.7	43	83.3	-	-
Colombia	4	11.9	-	-	1	3.0	48	143.2	109	325.2	-	-
Amancio	5	11.4	3	6.8	4	9.1	27	61.5	108	246.1	-	-
Total	59	11.1	3	0.6	26	4.9	337	63.1	862	162.5	2	0.4

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	
Manatí	73	223.8	1	3.1	2559	7844.2	12026	36863.6	90.3
Puerto Padre	78	84.6	-	-	5064	5456.5	29863	32177.9	93.3
Menéndez	21	39.1	1	1.9	3498	6510.1	20487	38128.1	94.0
Majibacoa	49	125.1	-	-	1437	3669.7	9609	24539.0	94.0
Las Tunas	292	159.4	4	2.2	11897	6493.0	56258	30704.0	90.2
Jobabo	87	168.5	3	5.8	2754	5334.6	12827	24846.5	87.0
Colombia	68	202.8	-	-	1127	3362.0	5517	16457.8	99.1
Amancio	72	164.1	1	2.3	2230	5081.6	11248	25631.2	96.0
Total	740	139.5	10	1.9	30566	5760.9	157835	29747.8	92.0

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 Hemorragia 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	643	407.8	1631.2	67	100.0	37.1	24	3	-	-
Puerto Padre	2547	215.3	1145.8	222	100.0	68.3	157	21	2	3
Menéndez	785	381.1	2442.4	108	100.0	31.8	41	3	4	1
Majibacoa	579	391.6	3559.8	67	100.0	45.4	48	3	-	3
Las Tunas	7288	150.8	1023.6	535	100.0	42.0	548	52	1	14
Jobabo	755	394.1	3036.8	105	100.0	30.6	44	5	-	2
Colombia	572	360.4	2095.1	71	100.0	48.3	34	6	3	-
Amancio	884	368.8	1625.3	83	100.0	33.7	58	6	-	2
Total	14053	229.7	1422.4	1258	100.0	62.1	954	99	10	25

MUNICIPIOS	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Manatí	1	1	1	229.7	4.0	2.5	-	-	-
P. Padre	2	3	1	161.4	6.1	3.0	-	-	-
Menéndez	2	1	-	331.7	5.9	1.8	-	-	-
Majibacoa	1	1	-	932.3	4.1	0.7	-	-	-
Las Tunas	4	4	1	130.3	5.9	2.2	1	1	1
Jobabo	1	-	-	358.5	2.9	1.2	-	-	-
Colombia	1	1	-	252.0	4.6	1.7	-	-	-
Amancio	1	-	-	214.1	3.4	2.2	-	-	-
Total	13	11	3	188.9	5.1	2.1	1	1	1

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

[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.

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

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

[Regreso](#)