

## **Situación de Salud en Las Tunas. Indicadores Básicos 2004.**

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 2003.

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

<b>Población total (proyección ONE 2002)</b>	<b>533623</b>
Total de nacidos vivos	6301
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	..99.95
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	11.8
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.9
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15-49 años	42.8
Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos	3.8
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	6.0
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.9
Tasa de mortalidad perinatal	11.2
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	0.8
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0.1
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	0
Médicos por 10 000 habitantes	45.0
Médicos de la familia	1364
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100.0
Personal de enfermería por 100 000 habitantes	518.9
Camas de asistencia médica	2087
Camas de asistencia social	703
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3.9
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.3

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Manatí	32067	16790	15277	402	12.5	192	6.0	46.6
Puerto Padre	92735	47257	45478	1027	11.1	612	6.6	41.1
Menéndez	53440	27826	25614	584	10.9	315	5.9	41.5
Majibacoa	39612	20939	18673	530	13.4	207	5.2	49.8
Las Tunas	187028	93161	93867	2330	12.5	1067	5.7	43.7
Jobabo	51690	27042	24648	586	11.3	280	5.4	42.2
Colombia	33614	17267	16347	353	10.5	214	6.4	36.9
Amancio	43437	22252	21185	489	11.3	265	6.1	40.1
<b>Total</b>	<b>533623</b>	<b>272534</b>	<b>261089</b>	<b>6301</b>	<b>11.8</b>	<b>3152</b>	<b>5.9</b>	<b>42.8</b>

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Manatí	429	1756	5111	16183	5902	2686	5495	3740
Puerto Padre	1013	4458	13660	44868	19679	9057	14589	12888
Menéndez	536	2511	7922	26108	11041	5322	8249	7548
Majibacoa	534	2163	6264	20024	7228	3399	6632	4881
Las Tunas	2363	10506	27897	92958	37717	15587	29396	22437
Jobabo	697	2793	8509	25858	9722	4111	8569	6092
Colombia	378	1766	5104	16842	6458	3066	5378	4284
Amancio	482	2179	6818	22299	8066	3593	7203	5107
<b>Total</b>	<b>6432</b>	<b>28132</b>	<b>81285</b>	<b>265140</b>	<b>105813</b>	<b>46821</b>	<b>85511</b>	<b>66977</b>

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

<b>Porcentaje de población con abasto de agua potable</b>	<b>57.7</b>
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	57.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	66.2
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	28.2
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)	85897000.2
Gastos por habitantes en salud (pesos)	161.0
Porcentaje de población urbana	58.7
Densidad de población (hab/Km <sup>2</sup> )	78.4
Nivel de escolaridad medio de la población	9 <sup>no</sup> Grado

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10ma CIE)	TASA				R.T.	AVP P
	Ajust.	Bruta	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón (I05 - I51)	95.2	157.4	169.9	144.0	1.2	7.9
Tumores malignos (C00 – C97)	98.9	156.1	185.7	125.2	1.5	13.2
Influenza y Neumonía (J10 – J18)	30.6	54.2	60.2	47.9	1.3	0.8
Enfermedad cerebrovascular (I60 – I69, G45)	29.3	47.4	47.3	47.5	1.0	2.7
Accidentes (V01 – X59, Y40-Y86, Y88)	28.2	36.2	49.9	21.8	2.3	8.3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	11.1	17.1	19.4	14.6	1.3	0.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70 – I79)	9.9	16.9	20.2	13.4	1.5	0.4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60 – X84, Y870)	11.0	15.0	20.9	8.8	2.4	3.6
Diabetes Mellitus (E10 – E14)	9.7	14.8	9.5	20.3	0.5	1.4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761)	6.1	9.4	15.4	3.1	5.0	1.6

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
<b>Manatí</b>	6.0	10.0	5.0	-	5.0	12.4	5.5	-	-	149.7	180.9	43.7	59.3	15.6	9.4	15.6
<b>P. Padre</b>	6.6	3.9	1.0	1.0	1.9	6.8	4.8	-	-	190.9	179.0	44.2	65.8	36.7	10.8	14.0
<b>Menéndez</b>	5.9	1.7	-	-	1.7	5.1	4.8	-	-	132.9	140.3	71.1	54.3	46.8	13.1	7.5
<b>Majibacoa</b>	5.2	1.9	-	-	1.9	1.9	5.1	-	-	108.6	128.7	37.9	40.4	40.4	22.7	27.8
<b>Las Tunas</b>	5.7	3.4	1.7	-	1.7	6.4	6.3	-	-	159.3	140.6	43.3	57.2	33.2	19.8	13.4
<b>Jobabo</b>	5.4	1.7	1.7	-	-	1.7	6.1	-	-	158.6	135.4	38.7	42.6	44.5	7.7	17.4
<b>Colombia</b>	6.4	5.7	-	2.8	2.8	5.7	8.5	-	-	148.7	154.7	59.5	65.4	29.7	11.9	17.8
<b>Amancio</b>	6.1	6.1	4.1	-	2.0	8.2	5.3	-	-	149.6	202.6	48.3	25.3	34.5	11.5	16.1
<b>Total</b>	5.9	3.8	1.6	0.3	1.9	6.0	5.8	-	-	156.3	154.2	46.8	53.8	35.6	14.8	15.0

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 Influenza y Neumonía por 100 000 habitantes
28. Tasa de Mortalidad por Accidentes 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 transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	17.4	1.2	1.7	14.8	604.4	59.0	35.1
Tumores ( C00-D48)	5.8	3.7	13.1	179.0	1166.1	156.1	100.7
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	-	-	10.9	145.2	2024.7	220.9	135.0
Enfermedades perinatales (P00-P96)	34.7	-	-	-	-	2.2	2.9
Causas externas (V01-Y89)	17.4	12.3	45.0	58.5	228.5	57.9	45.0
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-R99)	34.7	6.2	11.8	88.8	585.2	94.4	56.3
Total	109.9	23.4	82.5	486.3	4609.0	590.7	380.9

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	-	-	-	2.5	-	-	6.2	-	707.4	65.5
Puerto Padre	1.0	1.0	-	1.0	-	-	2.2	20.3	629.3	67.9
Menéndez	-	-	-	-	-	-	3.8	18.1	526.1	58.0
Majibacoa	-	-	-	1.9	-	-	0.0	41.5	470.7	50.5
Las Tunas	0.4	-	2.1	0.4	1.0	-	2.2	13.3	692.9	62.6
Jobabo	-	-	-	-	-	11.8	-	-	535.1	44.5
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	15.5	717.5	68.4
Amancio	-	-	2.3	2.0	-	-	4.5	49.6	306.2	39.1
Total	0.3	0.2	0.9	0.8	0.4	1.2	2.3	18.0	604.4	59.0

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	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Manatí	2	6.2	-	-	81	252.5	13	40.5	42	130.9	-	-
Puerto Padre	5	5.4	-	-	115	124.0	11	11.86	380	409.7	-	-
Menéndez	2	3.7	-	-	63	117.8	7	13.0	57	106.6	1	1.8
Majibacoa	2	5.0	-	-	200	504.8	1	2.5	39	98.4	-	-
Las Tunas	23	12.3	-	-	193	103.1	64	34.2	205	109.6	-	-
Jobabo	3	5.8	-	-	3	5.8	55	106.4	9	17.4	-	-
Colombia	7	20.8	-	-	7	20.8	6	17.8	40	118.9	-	-
Amancio	2	4.6	-	-	1	2.3	7	16.1	69	158.8	-	-
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>8.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>663</b>	<b>124.2</b>	<b>164</b>	<b>30.7</b>	<b>841</b>	<b>157.6</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	
Manatí	49	152.8	-	-	2719	84.7	9582	298.8	95.4
Puerto Padre	63	67.9	-	-	4754	51.2	32387	349.2	96.0
Menéndez	26	48.6	-	-	2739	51.2	17831	333.6	93.0
Majibacoa	25	63.1	-	-	1546	39.0	9159	231.2	96.7
Las Tunas	252	134.7	6	3.2	9835	48.3	57122	305.4	98.0
Jobabo	54	104.4	1	1.9	1845	35.7	9248	178.9	80.7
Colombia	44	130.8	2	5.9	992	29.5	8702	258.8	85.6
Amancio	37	85.1	1	2.3	1932	44.5	12338	284.0	90.5
<b>Total</b>	<b>550</b>	<b>103.1</b>	<b>10</b>	<b>1.8</b>	<b>26362</b>	<b>49.4</b>	<b>156369</b>	<b>293.0</b>	<b>92.3</b>

- 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	670	411.1	1781.5	62	100	43.3	36	-	1	3
Puerto Padre	2862	196.9	1053.8	293	100	84.2	179	20	1	24
Menéndez	915	381.7	2429.1	111	100	46.6	57	5	1	3
Majibacoa	728	311.9	3961.2	88	100	45.4	57	11	-	7
Las Tunas	8050	148.7	1081.1	578	100	42.2	636	39	3	31
Jobabo	914	441.8	2720.5	82	100	45.5	51	2	-	7
Colombia	663	346.5	1769.2	61	100	47.0	41	2	2	1
Amancio	947	377.7	1809.9	89	100	53.4	60	2	-	3
<b>Total</b>	<b>15748</b>	<b>222.1</b>	<b>1430.6</b>	<b>1364</b>	<b>100</b>	<b>51.7</b>	<b>1117</b>	<b>81</b>	<b>8</b>	<b>79</b>

MUNICIPIOS	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Manatí	1	1	1	225.8	3.5	1.0	-	-	-
P. Padre	2	3	1	161.3	4.7	2.7	-	1	-
Menéndez	2	1	-	329.9	4.3	0.8	-	-	-
Majibacoa	1	1	-	618.9	3.7	0.8	-	-	-
Las Tunas	4	4	1	134.9	4.7	1.5	1	1	1
Jobabo	1	-	-	356.5	1.9	0.8	-	-	-
Colombia	1	1	-	302.8	3.9	1.3	-	-	-
Amancio	1	-	-	211.9	2.7	1.1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>191.2</b>	<b>4.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

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 F.

51. Enfermera por 10 000 habitantes.

52. Enfermera universitaria (Licenciadas).

53. Graduados de medicina.

54. Graduados de estomatología.

55. Graduados de licenciatura de enfermería.

56. Número de hospitales.

57. Números de Policlínicos

58. Número de Clínicas Estomatológicas

59. Habitantes por cama.

60. Consulta médica por habitante.

61. Consulta estomatológicas por habitante

62. Facultades de Medicinas

63. Filiales Universitarias

64. Órganos de Información de Ciencias M.

[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  
Teléfono: 4 62885*

*E mail: [//estlt@dps.ltu.sld.cu](mailto://estlt@dps.ltu.sld.cu)*

**CONSEJO EDITORIAL:** *Dra. Yenny Tello Velázquez, Téc. Josefa Gómez Almarales, Téc. Eliana Rodríguez Oms, Lic.. María Elena Cortés González, Téc. María Mercedes de la Rosa Tamayo, Téc. Mayra Castillo Navarro.*

[Regreso](#)