

## **Situación de Salud en Guantánamo. Indicadores Básicos 1999.**

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura](#)

[Notas Aclaratorias](#)

## Indicadores Generales

Población total	510927
Total de nacidos vivos	8381
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.7
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	16.4
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.4
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes	4.2
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	59.6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	33.2
Tasa de mortalidad infantil	6.4
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	8.9
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.1
Tasa de mortalidad perinatal	15.9
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas	0.5
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	4.8
Médicos por 10 000 habitantes	41.0
Estomatólogos por 10 000 habitantes	7.4
Médicos de la familia	1131
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	68.3
Camas de asistencia médica	1966
Camas de asistencia social	468
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3.8
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	0.9

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

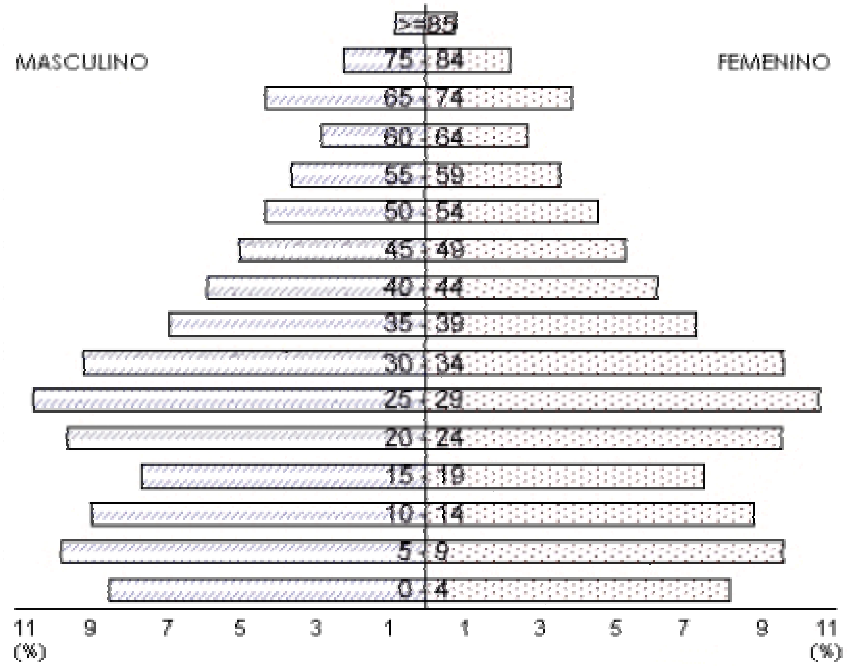
Municipios	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
El Salvador (01)	44161	23103	21059	932	21.1	250	5.6	-4.9	80.9
Guantánamo (02)	247949	121354	126595	3643	14.7	1402	5.6	12.3	51.1
Yateras (03)	19843	10652	9191	404	20.4	93	4.6	-8.7	79.1
Baracoa (04)	80636	41239	39397	1366	16.9	486	6.0	2.1	63.0
Maisí (05)	29428	15527	13901	465	15.8	124	4.2	-0.4	62.8
Imías (06)	19982	10529	9453	391	19.6	97	4.8	-3.5	75.1
San Antonio del Sur (07)	27233	14399	12833	487	17.9	111	4.0	-5.2	68.9
Manuel Tames (08)	15216	7929	7287	261	17.2	74	4.8	-2.9	63.8
Caimanera (09)	10312	5041	5271	183	17.7	57	5.5	14.3	62.0
Niceto Pérez (10)	16167	8651	7516	249	15.4	83	5.1	-3.5	57.3
<b>Total</b>	<b>510927</b>	<b>258423</b>	<b>252504</b>	<b>8381</b>	<b>16.4</b>	<b>2777</b>	<b>5.4</b>	<b>4.2</b>	<b>59.6</b>

1. Población: total – masculino – femenino (miles).
2. Número de nacimientos.
3. Tasa bruta de natalidad (por 1 000 habitantes).
4. Número de defunciones.
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1 000 habitantes).
6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1 000 habitantes).
7. Tasa general de fecundidad (por 1 000 mujeres de 15 a 49 años).

Municipios	8	9	10	11	12	13	14	15	16
El Salvador	44.2	850	3473	8653	21973	6366	2853	7375	4073
Guantánamo	28.8	3382	15306	44406	124835	44935	18087	39146	25156
Yateras	40.0	391	1497	4231	10040	2529	1150	3748	1641
Baracoa	34.7	1196	5526	14271	39656	13493	6494	12658	8730
Maisí	33.4	482	2109	5969	14394	4464	2009	5078	2875
Imías	41.4	409	1524	3931	9933	2940	1249	3449	1811
San Antonio Sur	37.9	482	2045	5454	13634	3853	1764	4800	2486
Manuel Tames	35.8	251	1123	3003	7742	2155	944	2996	1326
Caimanera	34.7	196	658	2013	5209	1522	714	1612	987
Niceto Pérez	33.1	259	1132	2941	8457	2473	906	2770	1331
Total	33.2	7899	34402	94876	219863	81713	36162	83642	50406

8. Tasa global de fecundidad.
9. Población menor de 1 año (miles).
10. Población de 1 a 4 años (miles).
11. Población de 5 a 14 años (miles).
12. Población de 15 a 44 años (miles).
13. Población de 45 a 64 años (miles).
14. Población de 65 años y más (miles).
15. Población de 10 a 19 años (miles).
16. Población de 60 años y más (miles).

## Estructura de Población por edad y sexo. Guantánamo, 1999



[Regreso](#)

## Indicadores Socioeconómicos

Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	65 000 222.2
Gasto por habitante en salud (pesos)	127.2
Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	81

---

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte por todas las edades

Causas (9 <sup>a</sup> CIE)	Tasa				RT
	Bruta	Ajust.	Masc.	Fem.	
Enfermedades del corazón (393 – 429)	130.2	87.1	142.8	117.2	1.2
Tumores malignos (140 – 208)	121.5	82.8	130.0	112.9	1.2
Enfermedad cerebrovascular (430 – 438)	62.1	41.7	55.3	68.9	0.8
Influenza y neumonía (480 – 487)	36.0	9.9	52.2	19.0	2.7
Accidentes (E800 – E949)	35.8	29.1	2.3	2.4	1.0
Diabetes Mellitus (250)	13.9	9.6	11.6	16.2	0.7
Suicidios y lesiones autoinfligidas (E950 – E959)	11.3	24.6	7.0	4.3	1.6
Aterosclerosis (440)	12.9	7.5	7.6	5.3	1.4
Bronquitis, Enfisema y Asma (490 - 493)	9.6	9.6	5.7	3.9	1.5
Anomalías Congénitas (740 – 759)	8.8	13.4	4.1	4.7	0.9

Tasa por 100 000 habitantes

RT: Razón de tasas masculino/femenino

Municipios	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
El Salvador	5.6	4.3	4.3	0	0	4.3	10.7	174.4	122.3	67.9	27.2	31.7	11.3	9.1
Guantánamo	5.6	5.2	2.5	0.3	2.5	7.7	2.7	125.4	134.7	65.3	37.9	41.5	17.3	16.1
Yateras	4.6	12.4	5.0	2.5	5.0	14.9	0	110.7	120.8	35.2	55.4	15.1	7.9	5.0
Baracoa	6.0	7.3	2.9	0	4.4	11.7	0	162.4	107.8	64.4	38.4	34.7	9.4	13.6
Maisí	4.2	2.2	0	2.2	0	2.2	0	105.3	78.1	44.1	27.1	33.9	5.3	16.9
Imías	4.8	5.1	0	2.6	2.6	10.2	25.6	105.1	95.1	60.0	20.0	50.0	0	5.0
San Antonio Sur	4.0	12.3	8.2	0	4.1	14.4	20.5	110.1	80.7	40.4	25.7	22.0	11.4	14.7
Manuel Tames	4.8	7.5	3.8	3.8	0	15.3	0	78.8	118.3	65.7	26.3	39.4	10.1	6.5
Caimanera	5.5	5.5	0	5.5	0	5.5	0	135.7	155.1	87.2	58.1	22.1	14.8	0
Niceto Pérez	5.1	16.1	0	8.0	8.0	16.1	0	99.0	148.5	68.1	37.1	24.0	0	0
Total	5.4	6.4	2.9	1.0	2.6	8.9	4.8	130.1	121.5	62.0	35.8	36.0	13.9	13.1

17. Tasa de mortalidad general por 1 000 habitantes.
18. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos.
19. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) por 1 000 nacidos vivos.
20. Tasa de mortalidad de 7 – 27 días (neonatal tardía) por 1 000 nacidos vivos.
21. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (posneonatal) por 1 000 nacidos vivos.
22. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5).
23. Tasa de mortalidad materna por 100 000 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 cerebrovascular 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 autoinfligidas por 100 000 habitantes.



Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

Causas (9 <sup>a</sup> CIE)	Grupos de edad					Total	
	0 – 4	5 – 14	15 – 39	40 – 64	65 y más	Bruta	Ajust.
Enfermedades infecciosas y parasitarias (001–139, 320–322, 460–466, 480–487)	106.4	5.3	2.6	14.2	174.2	26.2	27.4
Tumores (140 – 239)	4.7	0	15.9	165.9	826.8	101.4	70.2
Enfermedades del aparato circulatorio (390 – 459)	7.1	3.2	17.5	206.7	2253.6	212.7	143.8
Enfermedades perinatales (760 – 779)	92.2	0	0	0	0	7.6	12.6
Muertes violentas (E800 E999)	47.3	13.7	78.4	77.2	193.6	66.2	55.2
Otras causas (resto 001 – E999)	108.7	7.4	31.2	72.7	627.7	82.4	67.6
<b>Total</b>	<b>366.4</b>	<b>29.6</b>	<b>145.6</b>	<b>536.7</b>	<b>4075.8</b>	<b>496.6</b>	<b>377.0</b>

Municipios	31	32	33	34						Total*
				< 1	1 – 4	5 – 14	15 – 44	45 – 64	65	
El Salvador	0	0	0	2.1	4.5	2.3	24.9	0	0	36.2
Guantánamo	0.5	0	0.8	2.5	2.0	1.2	0.8	3.2	14.1	25.0
Yateras	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	5.0
Baracoa	0	0	0	3.7	0	0	4.9	1.2	9.9	22.3
Maisí	0	0	0	6.4	0	3.4	3.4	0	0	37.4
Imías	0	0	0	7.8	0	5.0	0	0	0	20.0
S. Antonio Sur	2.0	0	0	6.2	3.7	0	0	0	3.7	14.7
M. Tames	3.8	3.8	0	3.8	0	0	0	0	6.6	13.1
Caimanera	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	9.7
N. Pérez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.9
Total	0.4	0.1	0.4	3.1	2.3	5.3	3.2	12.2	171.4	23.3

\*: por 100 000 habitantes

31. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años ‰ nacidos vivos. (001 – 009)
32. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años ‰ 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 ‰ nacidos vivos; 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.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
El Salvador	8.6	3	6.8	1	2.2	19	43.0	156	353.2	52	117.7	
Guantánamo	6.7	33	13.3	2	1.0	229	92.3	455	183.5	287	115.7	
Yateras	5.0	1	5.0	0	0	50	251.9	52	262.0	23	115.9	
Baracoa	6.1	10	12.4	1	1.2	78	95.4	58	71.9	51	63.2	
Maisí	6.9	1	3.3	0	0	21	71.3	13	44.1	29	98.5	
Imías	7.2	0	0	0	0	54	270.2	48	240.2	10	50.0	
San Antonio Sur	8.0	0	0	1	3.6	39	143.2	27	99.1	29	106.4	
Manuel Tames	6.9	0	0	0	0	2	38.3	143	939.8	22	144.5	
Caimanera	2.7	0	0	0	0	5	48.4	7	67.8	9	87.2	
Niceto Pérez	6.4	1	6.1	0	0	3	18.5	13	80.4	43	265.9	
<b>Total</b>		<b>49</b>	<b>9.6</b>	<b>5</b>	<b>0.9</b>	<b>500</b>	<b>97.9</b>	<b>972</b>	<b>190.2</b>		<b>108.6</b>	

- 35. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos.
- 36. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes.
- 37. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes.
- 38. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes.
- 39. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.
- 40. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes.

Municipios	41		42		43		44		45
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
El Salvador	64	144.9	4	9.0	1787	4046.5	11264	25506.6	156.3
Guantánamo	502	202.4	11	4.4	17881	7211.5	80702	32547.8	176.6
Yateras	33	166.3	1	5.0	799	4006.6	5748	28972.4	171.0
Baracoa	181	224.4	1	1.2	3686	4571.1	18371	22782.6	232.0
Maisí	31	105.3	1	3.3	738	2507.8	4353	14792.0	185.2
Imías	51	255.2	1	5.0	814	4073.6	4889	24467.0	192.7
S Antonio Sur	52	190.9	3	11.0	1157	4248.5	8790	32277.0	197.0
Manuel Tames	25	164.3	1	6.5	828	5441.6	3228	21214.5	205.2
Caimanera	48	464.4	0	0	791	7670.6	5081	49272.6	195.5
Niceto Pérez	58	358.7	1	6.1	880	5443.1	3590	35808.3	213.9
Total		204.5		4.7		5746.6		28578.6	217.8

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 100 000 habitantes.  
44. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 100 000 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	56	57	58	59	60
El Salvador	721	485	4416	85	34	51	3	0	0	724.0	4.0	0.8	2.6	2	1
Guantánamo	6978	176	1033	584	94	420	5	1	2	279.2	6.2	2.2	7.4	1	2
Yateras	389	551	6614	45	44	13	2	0	0	360.8	3.5	1.1	5.3	2	0
Baracoa	2149	268	996	163	53	58	1	5	1	256.8	6.1	3.3	11.7	1	1
Maisí	496	499	4204	10	23	25	1	0	1	668.8	3.1	1.6	3.2	2	1
Imías	377	571	2498	38	37	11	1	1	0	512.4	3.6	2.1	4.3	1	0
S Antonio Sur	426	524	4539	50	33	19	2	0	0	544.7	4.0	0.7	3.5	2	0
Manuel Tames	333	507	3043	32	51	14	1	1	0	661.6	3.0	2.6	4.6	1	1
Caimanera	258	303	1289	26	48	8	1	1	0	468.7	5.1	2.1	2.4	0	0
Niceto Pérez	344	337	2021	48	48	14	0	1	0	0	5.0	1.4	0	2	0
<b>Total</b>	<b>12518</b>	<b>244</b>	<b>1359</b>	<b>1131</b>	<b>67</b>	<b>633</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>259.9</b>	<b>5.3</b>	<b>2.1</b>	<b>10.7</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

- 46. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud.
- 47. Habitantes por médico.
- 48. Habitantes por estomatólogo.
- 49. Números de médicos de la familia.
- 50. Enfermeras por 10 000 habitantes.
- 51. Enfermeras universitarias (licenciadas).
- 52. Número de hospitales.
- 53. Número de policlínicos.
- 54. Número de clínicas estomatológicas.
- 55. Habitantes por cama.
- 56. Consultas médicas por habitante.
- 57. Consultas estomatológicas por habitante.
- 58. Ingresos por 100 habitantes.
- 59. Número de hogares maternos.
- 60. Número de hogares de ancianos.

[Regreso](#)

## Notas Aclaratorias

### **Comentario sobre algunos indicadores:**

**Tasa de fecundidad general (TFG):** es el número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

**Tasa global de fecundidad (TGF):** es el número promedio de nacidos vivos por cada mujer durante el período fértil, de acuerdo con las tasas específicas de fecundidad para cada grupo de edad.

**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 1000. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

**Tasa media anual de crecimiento de la población:** expresa el ritmo de crecimiento de una población. Representa el número medio de personas que anualmente se incorpora a la población por cada 1000 habitantes.

**Prevalencia de una enfermedad:** total de individuos enfermos de cierta afección que existen en un período dado. Su expresión en tasa se logra dividiendo este número entre el total de la población en ese período.

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

**Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus 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, meningitis meningocócica y poliomielitis.

**Tasas ajustadas:** el ajuste de tasas se hizo por el método directo y se utilizó como población tipo la censal de Cuba de 1981.

## **Fuentes de información utilizadas:**

Publicaciones demográficas de la Oficina Nacional de Estadística.  
Dirección Provincial de Atención Ambulatoria.  
Dirección Provincial de Docencia y Postrado.  
Registro de Profesionales de la Salud.  
Unidad Provincial de Higiene y Epidemiología.

Dirección Provincial de Salud Pública  
Departamento Provincial de Estadística. Guantánamo  
Los Maceo 709 CP 95100 Tel. (5321) 327573 Fax (5321) 326890  
e-mail: [dpe14@infosol.gtm.sld.cu](mailto:dpe14@infosol.gtm.sld.cu)

[Regreso](#)