

## **Situación de Salud en Matanzas. Indicadores Básicos 2000.**

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Matanzas, le 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 el provincial.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Matanzas, seleccionados para este material, corresponde al año 2000, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan 140 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 de Mortalidad.](#)

[Indicadores de Morbilidad.](#)

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

[Indicadores Socioeconómicos](#)

## Indicadores Generales

Población total (proyección ONE 2000) (1)	660894
Total de nacidos vivos	7838
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,8
Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	11.9
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	7.6
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	5.8
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 – 49 años	44.7
Tasa global de fecundidad ( hijos por mujer )	1.5
Tasa de mortalidad infantil	6.4
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos (TMM5)	6.1
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.3%
Tasa de mortalidad perinatal	12.6
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	1.3
Médicos por 10 000 habitantes	47.5
Estomatólogos por 10 000 habitantes	8.6
Médicos de la familia	1705
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100%
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	76.6
Camas de asistencia médica	2573
Camas de asistencia social	923
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	3.1
Camas de asistencia social por 1000 habitantes	2.1

(1)ONE Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Matanzas	136945	67234	69711	1599	11.68	1074	7.84	10.6	11.7
Cárdenas	96452	47959	48493	1121	11.62	702	7.28	11.4	11.6
Varadero	20092	9871	10221	254	12.64	112	5.57	16.8	12.6
Martí	25484	13175	12309	275	10.79	176	6.91	-0.7	10.8
Colón	70240	35407	34833	262	3.73	509	7.25	-2.4	13.7
Perico	32263	16522	15741	377	11.69	230	7.13	0.6	11.7
Jovellanos	56531	29011	27520	664	11.75	420	7.43	2.2	11.7
P. Betancourt	31773	16449	15324	335	10.54	289	9.10	-27	10.5
Limonar	25160	13104	12056	318	12.64	189	7.51	7.1	12.6
Unión de Reyes	43111	22400	20711	425	9.86	324	7.52	-0.6	9.9
C. de Zapata	8695	4484	4211	123	14.15	42	4.83	14.4	14.1
Jagüey Grande	56730	29290	27440	687	12.11	358	6.31	9.4	12.1
Calimete	30082	15794	14228	387	12.86	210	6.98	7.4	12.9
Los Arabos	27336	14186	13150	313	11.45	158	5.78	0.4	11.4
Total	660894	334886	326008	7838	11.86	4793	7.25	5.8	11.9

Municipios	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Matanzas	1.49	1735	6415	19082	64663	29934	15116	17004	35698
Cárdenas	1.48	1260	5014	14340	46573	19481	9787	12168	22963
Varadero	1.82	273	1113	2879	9774	4226	1785	2319	4300
Martí	1.50	315	1439	3815	12647	4970	2298	3252	5531
Colón	0.48	1029	3992	10132	33241	14821	7025	9064	16706
Perico	1.57	453	1899	4619	15799	6506	2992	4699	7152
Jovellanos	1.44	801	3212	8289	28027	11093	5111	7578	12100
P. Betancourt	1.47	406	1690	4272	15316	6701	3387	3985	20091
Limonar	1.64	315	1457	3589	12495	4817	2484	3270	5812
Unión de Reyes	1.42	520	2229	5547	20186	9525	5102	5019	11978
C. de Zapata	1.65	143	476	1501	4572	1488	515	2168	1267
Jagüey Grande	1.52	706	2776	8344	28170	11435	5292	7340	12572
Calimete	1.68	375	1705	4377	14501	6046	3079	3751	7230
Los Arabos	1.54	369	1527	4098	13445	5425	2472	3401	5901
Total	1.55	8700	34944	94884	319409	136505	66450	84051	157201

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Población: total - masculino - femenino</li> <li>2. Número de nacimientos</li> <li>3. Tasa bruta de natalidad (por 1000 habitantes)</li> <li>4. Número de defunciones</li> <li>5. Tasa bruta de mortalidad (por 1000 habitantes)</li> <li>6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1000 habitantes)</li> <li>7. Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15-49 años)</li> <li>8. Tasa global de fecundidad</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9. Población menor de 1 año</li> <li>10. Población de 1-4 años</li> <li>11. Población de 5-14 años</li> <li>12. Población de 15-44 años</li> <li>13. Población de 45-64 años</li> <li>14. Población de 65 años y más</li> <li>15. Población de 10- 19 años</li> <li>16. Población de 60 años y más</li> </ul> |
|---|--|

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10ma CIE)	TASA				R.T	AVPP
	Bruta	Ajust.	Masc.	Fem.		
Enfermedades del corazón(I05-I52)	176.13	35.23	514.00	157.66	1.23	58200
Tumores malignos (C00-C97)	134.97	26.99	350.00	107.36	1.51	44600
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	73.08	14.62	244.00	74.84	0.95	24150
Influenza y neumonía(J10-J18)	88.06	17.61	285.00	87.42	1.01	29100
Accidentes (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88.0-Y88.3)	37.68	7.54	91.00	27.91	1.69	12450
Diabetes Mellitus (E10-E14)	5.30	1.06	23.00	7.06	0.51	1750
Suicidio y lesiones autoinflingidas (X60-X84,Y87.0)	18.46	3.69	34.00	10.43	2.52	6100
Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(I70-I79)	72.63	14.53	242.00	74.23	0.96	24000
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(K70,K73-K74,K76.0-K76.1)	10.14	2.03	25.00	7.67	1.64	3350
Enf. glomerulares, tubulointersticiales e insuficiencia renal (N00-N19)	3.78	0.76	13.00	3.99	0.90	1250

Tasa por 100 000 habitantes  
R.T. Razón de tasas masculino / femenino

Municipios	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Matanzas	7.84	4.4	-	1.3	3.1	5.6	-	154.8	160.6	88.36	37.9	108.1	7.30	16.1
Cárdenas	7.28	4.5	1.8	-	2.7	5.3	89.2	161.7	134.8	80.87	37.3	50.80	2.07	19.7
Varadero	5.57	-	-	-	-	3.9	-	199.1	154.3	49.77	39.8	19.91	4.98	4.98
Martí	6.91	14.5	7.3	-	7.3	18.2	-	192.3	109.8	62.78	43.2	54.94	11.77	23.5
Colón	7.25	6.2	3.1	-	3.1	7.3	-	176.5	113.9	68.34	35.6	119.6	1.42	12.8
Perico	7.13	5.3	2.7	-	2.7	8.0	-	127.1	102.3	46.49	24.8	24.80	9.30	9.30
Jovellanos	7.43	12.0	4.5	-	7.5	13.6	-	214.0	160.9	67.22	45.9	72.53	3.54	26.5
P. Betancourt	9.10	6.0	6.0	-	-	9.0	-	333.6	173.1	88.13	31.5	125.9	6.29	18.8
Limonar	7.51	9.4	6.3	-	3.1	12.6	-	202.7	91.41	75.52	47.7	83.47	11.92	23.8
Unión de Reyes	7.52	7.1	2.3	-	4.7	9.4	-	146.1	122.9	76.55	34.8	164.7	9.28	20.8
C. de Zapata	4.83	8.1	-	-	8.1	16.3	-	115.0	138.0	46.00	34.5	0.00	0.00	57.5
Jagüey Grande	6.31	8.7	4.4	-	4.4	10.2	-	174.5	128.7	65.22	40.5	65.22	5.29	14.1
Calimete	6.98	2.6	-	-	2.6	5.2	-	176.2	132.9	83.11	39.9	113.1	3.32	16.6
Los Arabos	5.78	6.4	3.2	-	3.2	9.6	-	142.7	84.14	40.24	25.6	113.4	0.00	29.3
Total	7.25	6.4	2.6	0.3	3.6	8.3	12.8	176.1	138.7	77.02	41.6	92.30	9.68	23.0

17. Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes
18. Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos
19. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) Por 1000 nacidos vivos
20. Tasa de mortalidad de 7-27 días (neonatal tardía) Por 1000 nacidos vivos
21. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (posneonatal) Por 1000 nacidos vivos
22. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 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 (9na CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-19	40-64	65y+	Bruta	Ajust.
Enfermedades Transmisibles (A009-B99, G00-G03, J00-J22)	16.04	1.05	5.64	49.08	776.52	92.15	101.50
Tumores (C00-D48)	0.00	2.11	13.15	235.89	814.15	137.24	151.17
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	6.87	0.00	11.90	220.50	2648.61	318.05	350.33
Enfermedades perinatales (P00-P96)	43.53					2.87	3.17
Causas Externas (V01-Y89)	18.33	15.81	34.44	84.98	243.79	62.19	68.50

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	31	32	33	34(GRUPOS DE EDAD)						Total
				<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65y+	
Matanzas	0.12	-	-	0.57	1.5	-	6.19	46.77	893.09	113.91
Cárdenas	-	-	-	-	-	-	4.29	41.07	439.36	54.95
Varadero	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	224.09	19.91
Martí	-	-	-	-	-	-	7.91	0.00	565.71	54.94
Colón	-	0.19	-	-	2.5	-	9.02	60.72	1024.91	122.44
Perico	-	-	-	-	-	-	6.33	30.74	233.96	31.00
Jovellanos	-	0.24	-	1.2	-	-	10.70	63.10	626.10	77.83
P. Betancourt	-	0.95	-	-	11.8	-	0.00	59.69	1033.36	135.34
Limonar	-	-	-	-	-	-	24.01	62.28	684.38	91.41
Unión de Reyes	-	-	-	-	-	-	0.00	73.49	1254.41	164.69
C. de Zapata	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Jagüey Grande	-	-	-	-	-	11.9	14.20	34.98	642.48	75.80
Calimete	-	-	-	-	-	-	6.90	49.62	1039.30	119.67
Los Arabos	-	-	-	-	6.5	-	0.00	55.30	1860.84	179.25
Total	0.02	0.009	-	0.22	1.4	1.05	6.89	46.88	803.61	95.63

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 trasmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1000 nacidos vivos. De 1-4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes. (A00-B99, G00-G03, J00-J22)

[Regreso](#)

## Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	35	36		37		38		39		40	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Matanzas	6.7	11	8,03	-	-	2	1,46	187	136,55	-	0,00
Cárdenas	5.8	1	1,04	-	-	-	0,00	309	320,37	-	0,00
Varadero	0	-	0,00	-	-	-	0,00	109	542,50	1	4,98
Martí	5.9	1	3,92	-	-	-	0,00	141	553,29	1	3,92
Colón	3.9	12	17,08	-	-	1	1,42	316	449,89	1	1,42
Perico	3.7	9	27,90	-	-	11	34,09	64	198,37	-	0,00
Jovellanos	7.6	2	3,54	-	-	-	0,00	49	86,68	-	0,00
P. Betancourt	0	-	0,00	-	-	1	3,15	86	270,67	-	0,00
Limonar	5.3	1	3,97	-	-	2	7,95	66	262,32	-	0,00
Unión de Reyes	4.4	-	0,00	-	-	1	2,32	211	489,43	-	0,00
C. de Zapata	17.4	-	0,00	-	-	-	0,00	6	69,01	-	0,00
Jagüey Grande	7.2	2	3,53	-	-	3	5,29	221	389,56	-	0,00
Calimete	4.8	-	0,00	-	-	6	19,95	70	232,70	-	0,00
Los Arabos	2.3	2	7,32	-	-	-	0,00	167	610,92	-	0,00
Total	5.5	41	6,20	0	0	27	4,09	2002	302,92	3	0,45

MUNICIPIOS	41		42		44		45	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Matanzas	143	104,42	199	145,31	10139	7403,70	56758	41445,84
Cárdenas	79	81,91	229	237,42	8723	9043,88	50275	52124,37
Varadero	47	233,92	91	452,92	2298	11437,39	18568	92414,89
Martí	17	66,71	55	215,82	1240	4865,80	9956	39067,65
Colón	82	116,74	178	253,42	7178	10219,25	50239	71524,77
Perico	37	114,68	108	334,75	2304	7141,31	21947	68025,29
Jovellanos	54	95,52	91	160,97	4418	7815,18	31429	55596,04
P. Betancourt	10	31,47	53	166,81	1259	3962,48	14659	46136,66
Limonar	19	75,52	24	95,39	1394	5540,54	6271	24924,48
Unión de Reyes	23	53,35	44	102,06	2642	6128,37	24512	56857,88
C. de Zapata	21	241,52	14	161,01	415	4772,86	3688	42415,18
Jagüey Grande	57	100,48	57	100,48	4191	7387,63	26418	46567,95
Calimete	16	53,19	47	156,24	1837	6106,64	11005	36583,34
Los Arabos	26	95,11	51	186,57	588	2151,01	9661	35341,67
Total	631	95,48	1241	187,78	48696	7368,20	335386	50747,32

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

Municipios	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Matanzas	2134	256	1006	442	100	47.9	82	4	1	4
Cárdenas	1975	218	974	223	100	61.3	91	-	-	1
Varadero	857	116	692	147	100	103.5	60	-	-	-
Martí	373	335	1960	71	100	40.4	10	-	-	-
Colón	2224	187	1350	182	100	94.6	15	5	2	2
Perico	567	319	1194	80	100	49.3	16	8	2	-
Jovellanos	1164	303	1949	106	100	56.2	27	-	-	4
P. Betancourt	465	429	2118	65	100	50.3	17	2	-	1
Limonar	326	419	1572	41	100	44.5	21	-	-	1
Unión de Reyes	673	391	1796	81	100	54.7	35	3	-	-
C. de Zapata	278	222	2173	27	100	97.7	10	4	-	1
Jagüey Grande	1336	263	1013	122	100	29.1	56	30	-	1
Calimete	502	380	1367	63	100	58.5	20	2	-	1
Los Arabos	468	402	1822	55	100	59.3	15	3	-	2
Total	19329	210	1159	1705	100	76.6	905	61	5	32

Municipios	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Matanzas	-	7	2	-	6.8	2.4	-	1	2	1
Cárdenas	1	4	2	345	7.5	2.9	12.4	-	1	-
Varadero	-	2	1	-	11.9	4.4	-	-	-	-
Martí	-	1	-	-	3.8	1.6	-	-	-	-
Colón	1	3	1	188	7.9	1.9	23.7	-	1	-
Perico	-	2	1	-	6.6	1.9	-	-	-	-
Jovellanos	1	3	1	483	6.7	2.3	8.7	-	-	-
P. Betancourt	-	2	1	-	5.4	1.6	-	-	-	-
Limonar	-	1	1	-	4.5	1.4	-	-	-	-
Unión de Reyes	-	5	1	-	5.6	1.6	-	-	-	-
C. de Zapata	-	2	-	-	4.0	1.8	-	-	-	-
Jagüey Grande	1	3	2	561	4.6	3.1	7.3	-	-	-
Calimete	-	3	-	-	4.3	1.9	-	-	-	-
Los Arabos	-	2	-	-	4.6	1.5	-	-	-	-
Total	10	40	12	256	6.4	2.5	11.0	1	4	1

47. Trabajadores del Sistema de Salud  
48. Habitantes por médico  
49. Habitantes por estomatólogo  
50. Número de médicos de la familia  
51. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia  
52. Enfermeras por 10 000 habitantes  
53. Enfermeras universitarias (licenciadas)  
54. Graduados de medicina  
55. Graduados de estomatología  
56. Graduados de licenciatura en enfermería

57. Número de hospitales  
58. Número de policlínicos  
59. Número de clínicas estomatológicas  
60. Habitantes por cama  
61. Consultas médicas por Habitante  
62. Consultas estomatológicas por habitantes  
63. Ingresos por 100 habitantes  
64. Facultades de medicina  
65. Institutos politécnicos de la salud  
66. Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)

## Indicadores socioeconómicos

Producto Interno Bruto per. cápita (pesos) (Cuba 2000)	27634.7
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (2001/2000)	108.4
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(2000)	86.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.( 2000)	31.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público.( 2000)	13.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público.( 2000)	68.3
Ejecución del presupuesto en salud.(pesos)	103 428 900
Gastos por habitante en salud.(pesos)	149.16
Porcentaje de población urbana.(2000)	80.7
Densidad de población.(hab/Km <sup>2</sup> )	55.3
Tasa de alfabetización.(censo de 1981)	97.4
Nivel de escolaridad medio de la población	97

[Regreso](#)