

Situación de Salud en Matanzas. Indicadores Básicos 1998.

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, corresponden al año 1998, 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 2001) (1)	654516
Total de nacidos vivos	9434
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,7
Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	14.5
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	8.6
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	6.9
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 – 49 años	53.7
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.72
Tasa de mortalidad infantil	7.9
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos (TMM5)	10.0
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.3%
Tasa de mortalidad perinatal	15.3
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	3.2
Médicos por 10 000 habitantes	46.1
Estomatólogos por 10 000 habitantes	8.6
Médicos de la familia	1628
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	98.1%
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	74.2
Camas de asistencia médica	2944
Camas de asistencia social	921
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	4.5
Camas de asistencia social por 1000 habitantes	1.4

(1)ONE Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Matanzas	134809	66053	68755	1900	13.72	1134	8.41	10.1	14.1
Cárdenas	95078	47192	47887	1255	12.88	773	8.13	9.7	13.2
Varadero	19513	9582	9930	263	12.83	111	5.69	17.4	13.5
Martí	25402	13140	12262	368	14.40	142	5.59	1.4	14.5
Colón	70144	35289	34855	1111	15.60	547	7.80	4.1	15.8
Perico	31981	16354	15627	497	15.40	253	7.91	4.8	15.5
Jovellanos	56376	28863	27515	790	13.96	421	7.47	0.1	14.0
P. Betancourt	31997	16532	15465	429	13.52	253	7.91	0.9	13.4
Limonar	24610	12791	11819	384	15.17	163	6.62	9.6	15.6
Unión de Reyes	43232	22459	20773	570	13.27	361	8.35	-0.3	13.2
C. de Zapata	607	290	317	152	17.17	24	39.54	15.8	17.8
Jagüey Grande	55204	28452	26715	858	14.93	352	6.38	15.0	15.4
Calimete	30219	15767	14361	476	15.78	230	7.61	3.4	15.9
Los Arabos	27513	14296	13217	381	13.99	182	6.62	-0.3	14.0
Total	654516	331187	323329	9434	14.18	4946	7.65	6.9	14.4

Municipios	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Matanzas	1.77	1708	6314	18784	63656	29467	14880	16739	35141
Cárdenas	1.66	1242	4941	14136	45909	19202	9647	11994	22635
Varadero	1.88	266	1080	2795	9493	4146	1733	2253	4175
Martí	2.00	314	1435	3803	12607	4954	2291	3242	5514
Colón	2.02	1027	3987	10117	33194	14801	7016	9051	16684
Perico	2.07	449	1883	4577	15662	6444	2967	4658	7092
Jovellanos	1.71	799	3203	8266	27950	11062	5098	7556	12069
P. Betancourt	1.88	409	1702	4302	15425	6748	3410	4014	8046
Limonar	1.98	308	1425	3512	12223	4713	2431	3198	5688
Unión de Reyes	1.91	522	2236	5563	20244	9551	5116	5033	12011
C. de Zapata	2.04	140	467	1472	4483	1459	505	1178	1242
Jagüey Grande	1.90	687	2702	8119	27413	11128	5156	7142	12237
Calimete	2.06	376	1713	4396	14567	6073	3093	3767	7262
Los Arabos	1.87	371	1537	8521	13531	5459	2487	3423	5937
Total	1.87	8617	34623	93955	316311	135190	65820	83240	155709

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 media anual de crecimiento de la población (por 1000 habitantes)

7-Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15-49 años)

8-Tasa global de fecundidad

9- Población menor de 1 año

10- Población de 1-4 años

11- Población de 5-14 años

12- Población de 15-44 años

13- Población de 45-64 años

14- Población de 65 años y más

15- Población de 10- 19 años

16- Población de 60 años y más

[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)	2.07	2.716	2.25	1.90	1.2	68579
Tumores malignos (C00-C97)	1.36	1.776	1.63	1.07	1.5	44844
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	0.90	1.174	0.85	0.95	0.9	29643.5
Influenza y neumonía(J10-J18)	0.76	0.998	0.84	0.68	1.2	25199.5
Accidentes (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88.0-Y88.3)	0.45	0.592	0.57	0.33	1.7	14948
Diabetes mellitus (E10-E14)	0.13	0.164	0.09	0.16	0.6	4141
Suicidio y lesiones autoinflingidas (X60-X84,Y87.0)	0.21	0.274	0.31	0.11	2.8	6918.5
Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(I70-I79)	0.55	0.718	0.53	0.57	0.9	18129.5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(K70,K73-K74,K76.0-K76.1)	0.13	0.168	0.18	0.07	2.4	4242
Enf. glomerulares, tubulointersticiales e insuficiencia renal (N00-N19)	0.02	0.028	0.02	0.02	1.0	707

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	8.41	7.4	2.6	1.6	3.2	8.4	6.4	191.38	162.4	116.4	68.9	103.9	8.9	16.3
Cárdenas	8.13	8.0	1.6	2.4	4.0	9.6	8.9	199.84	161.9	85.19	38.9	52.6	8.4	31.6
Varadero	5.69	11.4	3.8	-	7.6	15.2	7.9	117.87	97.37	71.75	30.7	35.9	25.6	5.1
Martí	5.59	13.6	8.1	-	5.4	16.3	8.1	153.53	94.48	47.24	35.4	55.1	11.8	15.7
Colón	7.80	8.1	2.7	1.8	3.6	9.9	6.0	236.66	152.5	81.26	51.3	72.7	21.4	25.7
Perico	7.91	4.0		2.0	2.0	6.0	5.1	143.84	68.79	78.17	40.6	56.3	9.4	18.8
Jovellanos	7.47	10.1	1.3	1.3	7.6	11.4	8.2	218.18	129.4	97.56	51.4	86.9	10.6	17.7
P. Betancourt	7.91	4.7	2.3	-	2.3	7.0	7.1	256.27	131.2	71.88	28.1	100.0	12.5	28.1
Limonar	6.62	5.2	2.6	-	2.6	7.8	6.4	150.35	138.1	85.33	36.5	93.5	20.3	20.3
Unión de Reyes	8.35	5.3	3.5	-	1.8	7.0	5.4	247.50	143.4	120.2	30.0	97.2	20.8	27.8
C. de Zapata	39.54	13.2		-	13.2	57.6	8.3	1482.7	658.9	494.2	164.7	494.2	0.0	0.0
Jagüey Grande	6.38	10.5	3.5	2.3	4.7	11.6	6.6	224.62	97.82	77.89	38.0	48.9	10.9	10.9
Calimete	7.61	8.4	2.1	-	6.3	10.5	9.3	258.12	162.1	79.42	36.4	86.0	9.9	13.2
Los Arabos	6.62	5.2	2.6	-	2.6	7.9	9.1	272.60	90.87	72.69	32.7	61.8	10.9	10.9
Total	7.65	7.9	2.5	1.3	4.1	9.9	7.4	207.33	135.6	89.68	45.2	76.2	12.5	20.9

- 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

[Regreso](#)

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS (9na CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65y+	Bruta	Ajust.
Enfermedades Transmisibles (A009-B99, G00-G03, J00-J22)	57.77	2.13	3.79	56.96	665.45	83.88	109.80
Tumores (C00-D48)	2.89	1.06	9.17	228.6	858.40	138.3	181.00
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	5.78	2.13	11.07	300.3	2886.7	358.3	469.00
Enfermedades perinatales (P00-P96)	69.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	4.80
Causas Externas (V01-Y89)	31.77	9.58	39.20	96.16	296.26	71.66	93.80
Otras causas (resto)	202.2	12.77	39.52	699.1	5054.7	684.3	895.80
Total	369.7	27.67	102.7	1381	9761.5	1340	1754.2

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	0.53	1.58	0.00	1.58	6.34	0.00	4.71	47.51	826.6	109.0
Cárdenas	0.00	0.80	0.00	0.80	2.02	0.00	10.89	46.87	435.4	61.00
Varadero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.36	288.5	41.00
Marti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.56	480.1	55.11
Colón	0.00	0.90	0.00	1.80	0.00	0.00	6.03	13.51	684.1	76.98
Perico	0.00	0.00	0.00	2.01	5.31	0.00	6.38	46.55	505.6	65.66
Jovellanos	0.00	1.27	0.00	2.53	0.00	0.00	3.58	9.04	902.3	88.69
P. Betancourt	0.00	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	6.48	44.46	850.4	106.3
Limonar	0.00	0.00	2.60	2.60	0.00	0.00	8.18	106.1	740.4	101.6
Unión de Reyes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	31.41	742.7	97.15
C. de Zapata	0.00	6.58	0.00	6.58	0.00	0.00	22.31	68.54	198.0	658.9
Jagüey Grande	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	3.65	35.95	465.5	52.53
Calimete	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	82.33	678.9	89.35
Los Arabos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.47	0.00	91.59	562.9	76.33
Total	0.11	0.85	0.21	1.38	1.73	2.13	5.37	45.12	660.9	81.59

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	5.8	9	6.6	1	0.7	-	-	309	229.2	3	2.2
Cárdenas	5.7	6	6.3	-	-	1	1.0	246	258.7	3	3.1
Varadero	6.5	1	5.1	-	-	-	-	16	81.9	-	-
Martí	8.1	-	-	-	-	-	-	19	74.7	-	-
Colón	5.5	11	15.6	-	-	-	-	340	484.7	-	-
Perico	5.0	-	-	-	-	-	-	70	218.8	-	-
Jovellanos	7.3	5	8.8	-	-	-	-	23	40.7	-	-
P. Betancourt	7.2	3	9.3	-	-	-	-	46	143.7	-	-
Limonar	7.8	2	8.1	-	-	-	-	65	203.1	-	-
Unión de Reyes	6.3	1	2.3	-	-	-	-	69	280.3	-	-
C. de Zapata	4.6	-	-	36	422.2	-	-	2	23.4	-	-
Jagüey Grande	7.6	2	3.6	50	90.5	-	-	95	172.0	-	-
Calimete	6.7	1	3.3	-	-	-	-	22	72.8	-	-
Los Arabos	4.9	1	3.6	-	-	-	-	18	65.4	-	-
Total	6.3	42	6.4	87	13.2	1	0.1	1340	204.7	6	0.9

MUNICIPIOS	41		42		43		44	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Matanzas	278	206.2	255	189.1	11256	8349.5	47848	35493.1
Cárdenas	110	115.6	205	215.6	7424	7808.3	41444	43589.4
Varadero	52	266.4	135	691.8	3145	16117.4	22211	113826.6
Martí	24	94.4	70	275.5	1427	5617.6	10314	40603.1
Colón	101	143.9	212	302.2	8179	11660.2	54497	77693.0
Perico	31	96.9	89	278.2	3148	9843.3	24686	77189.5
Jovellanos	96	170.2	99	175.6	4410	7822.2	26636	47245.3
P. Betancourt	19	59.3	39	121.8	2153	6728.7	19540	61068.2
Limonar	25	101.5	59	239.7	1155	4693.2	6957	28268.9
Unión de Reyes	52	120.2	41	94.8	3786	8757.4	22844	52840.4
C. de Zapata	13	152.4	28	328.4	325	3811.8	2979	34940.1
Jagüey Grande	73	132.2	85	153.9	4912	8897.9	25383	45980.3
Calimete	37	122.4	34	112.5	1759	5820.8	12310	40735.9
Los Arabos	26	94.5	71	258.0	1049	3812.7	8154	29636.8
Total	937	143.1	1422	217.2	54128	8269.9	325803	49777.6

35-Índice de bajo peso al nacer (%)

36-Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000

37-Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000

38-Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000

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 sífilis y tasa por 100 000 habitantes

42-Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes

43-Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por habitantes 1000 habitantes

44-Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa habitantes por 1000 habitantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

Municipios	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Matanzas	1973	288	949	430	100	37.9	60	5	3	4
Cárdenas	1888	237	990	205	87	60.2	76	-	-	2
Varadero	823	114	591	133	138	106.5	36	-	-	-
Martí	361	348	2116	65	100	39.7	8	9	-	1
Colón	2149	194	1492	150	100	93.2	97	4	1	3
Perico	552	293	1390	80	100	45.3	10	-	1	1
Jovellanos	1115	310	1761	90	89	59.1	22	8	2	1
P. Betancourt	459	444	2285	55	87	48.4	11	10	-	-
Limonar	313	378	1893	45	91	36.9	15	4	2	1
Unión de Reyes	644	412	1965	76	92	49.5	28	6	1	2
C. de Zapata	256	355	1421	29	100	102.0	11	4	-	1
Jagüey Grande	1278	259	920	151	90	69.2	24	30	-	3
Calimete	476	373	1373	62	100	53.9	10	6	-	1
Los Arabos	427	387	2116	57	100	54.8	11	7	-	1
Total	18543	216	1156	1628	98.1	74.2	752	100	10	52

Municipios	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Matanzas	6	7	2	-	6.8	1.9	-	1	2	1
Cárdenas	1	4	2	232	7.2	2.7	12.8	-	1	-
Varadero	-	2	1	-	13.0	2.8	-	-	-	-
Martí	-	1	-	-	4.2	1.0	-	-	-	-
Colón	1	3	1	171	7.7	2.1	23.9	-	1	-
Perico	-	2	1	-	8.9	1.8	-	-	-	-
Jovellanos	1	3	1	437	5.2	2.4	8.5	-	-	-
P. Betancourt	-	2	1	-	4.9	1.3	-	-	-	-
Limonar	-	1	1	-	4.8	1.0	-	-	-	-
Unión de Reyes	-	5	1	-	5.9	1.2	-	-	-	-
C. de Zapata	1	1	-	355	3.6	1.2	4.3	-	-	-
Jagüey Grande	1	3	2	546	4.9	2.5	6.5	-	-	-
Calimete	-	3	-	-	4.6	1.8	-	-	-	-
Los Arabos	-	2	-	-	4.6	1.1	-	-	-	-
Total	10	39	12	222	6.4	2.0	11.3	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)	23900.8
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (2001/2000)	104.1
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)	80.3
Densidad de población.(hab/Km ²)	54.6
Tasa de alfabetización.(censo de 1981)	97.3
Nivel de escolaridad medio de la población	97

[Regreso](#)