

Situación de Salud en Granma. Indicadores Básicos 2001.

El Departamento Provincial de Estadística de la Dirección Provincial de Salud Pública de Granma ofrece la siguiente publicación. Su propósito es el de satisfacer las necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios; estimulando 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 nacional como en el internacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud en la provincia Granma, seleccionados para este material, corresponden al año 2000 y 2001, los datos de mortalidad general del año 2001 son provisionales.

Se presentan 97 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) ⁽¹⁾	834525
Total de nacidos vivos	5343
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.8
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.8
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	5.4
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	43.1
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.6
Tasa de mortalidad infantil	6.7
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	9.2
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.0
Tasa de mortalidad perinatal	11.7
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas	0.2
Tasa de mortalidad por Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	10.6
Tasa Mortalidad Materna por 10,000 Nacidos Vivos	5.6
Médicos por 1000 habitantes	40.8
Estomatólogos por 1000 habitantes	7.2
Médicos de la Familias	2087
Porcentaje de Población atendida por Médicos de Familias	100
Personal de Enfermería por 1000 habitantes	66.7
Camas de Asistencia Médica	3738
Camas de Asistencia Social	433
Camas de Asistencia Médica por 1 000 habitantes	4.5
Camas de Asistencia social por 1 000 habitantes	0.5

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

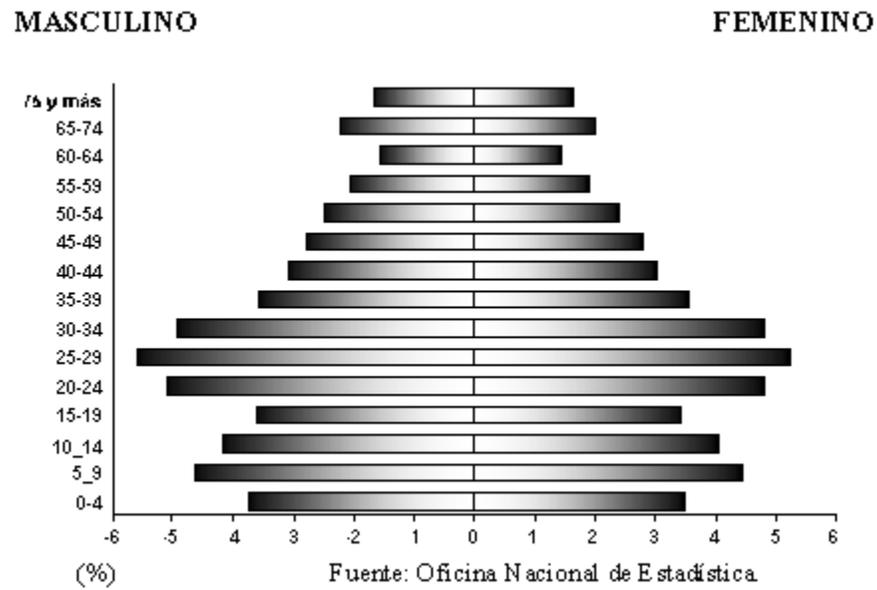
MCPIOS	1			2	3	4	5
	T	M	F				
Río Cauto	47721	24855	22866	706	14.8	239	5.0
Cauto Cristo	19325	10186	9139	313	16.1	107	5.5
Jiguaní	59645	30631	29014	819	13.7	354	5.9
Bayamo	209417	103904	105513	2882	13.7	1254	6.0
Yara	60504	31333	29171	727	12.0	334	5.5
Manzanillo	136343	67589	68754	1606	11.8	888	6.5
Campechuela	49235	25418	23817	584	11.9	272	5.5
Media Luna	36400	18869	17531	520	14.2	195	5.4
Niquero	41575	21283	20092	613	14.7	204	4.9
Pilón	30756	15816	14940	487	15.8	135	4.4
Bartolomé Masó	56915	30228	26687	774	13.6	265	4.7
Buey Arriba	32210	16867	15343	537	16.6	196	6.0
Guisa	54479	28489	25990	769	14.1	328	6.0
Total	834525	425468	409057	11337	13.5	4771	5.7

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)

MCPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
R. Cauto	811	2841	8187	24652	8180	3050	8239	4390
C. Cristo	257	1077	3627	9656	3365	1342	3237	1954
Jiguaní	847	3239	9237	29173	11481	5667	8771	7967
Bayamo	3070	11076	33358	103695	41154	17063	32430	24487
Yara	844	3370	9845	30168	11280	4998	9277	7033
Manzanillo	1675	7100	21132	66158	27727	12551	20621	17812
Campla	662	2956	8122	24581	8975	3939	7834	5637
M. Luna	438	2244	5944	18424	6402	2904	5670	3993
Niquero	681	2791	6979	20582	7294	3248	6995	4569
Pilón	512	1924	5351	15778	5113	2078	5253	2956
B. Masó	810	3292	10148	29286	9393	3985	9754	5817
B. Arriba	524	1886	5160	16714	5480	2446	5465	3450
Guisa	726	3029	9025	27452	9982	4265	9309	6089
Total	11901	46825	136116	416318	155828	67537	132856	96155

- 7. Población menor de 1 año.
- 8. Población de 1-4 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.

Estructura de Población por edad y sexo. Granma, 2001



[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Producto interno bruto per cápita (pesos)	1 192
Porcentaje de población con abasto de agua potable (1998)	79.6
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2000)	52.3
Porcentaje de pob. urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2000)	73.7
Porcentaje de pob. rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2000)	9.9
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2000)	8.2
Porcentaje de pob. urbana con abasto de agua potable por servicio público (2000)	2.7
Porcentaje de pob. rural con abasto de agua potable por servicio público (2000)	6.7
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2000)	19.1
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso (2000)	3.6
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso (2000)	5.5
Porcentaje de población urbana	7.6
Densidad de población (hab/Km ²)	9.2
Tasa de alfabetización	96.2
Nivel de escolaridad medio de la población	9no Grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (X. CIE)	TASA			RT
	Bruta	Mas.	Fem.	
Enfermedades del corazón (I00-I52)	142.9	77.9	65.0	0.8
Tumores malignos (C00-C97)	121.9	65.6	56.3	0.9
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	45.2	21.9	23.3	1.1
Accidentes (V01-X59)	33.4	22.4	10.9	0.5
Influenza y neumonía (J00-J22)	46.2	23.9	22.4	0.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos	38.8	19.8	19.0	1.0
Suicidio y lesiones autoinflingida (X60-X84)	16.0	11.8	3.2	0.3
Diabetes Mellitus (E10-E14)	6.3	1.4	3.2	2.2
Homicidio (X85-Y09)	3.5	2.0	1.4	0.7

Tasa por 100 000 habitantes.

R.T. Razón de tasas femenino/masculino

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS (X CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL
	0-4	5-14	15-44	45-59	60 y+	Bruta
Enferm. Infecc. y parasitarias (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	1.2	0.0	4.6	3.6	40.6	49.8
Tumores Malignos (C00-C97)	0.0	0.0	12.0	27.6	82.0	121.9
Enf. aparato circulat. (I00-I99)	0.6	0.6	4.6	17.8	216.6	240.1
Enf. perinatales (P00-P96)	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6
Muertes violentas (V01-Y98)	1.7	2.6	21.0	8.1	20.1	53.5
Otras causas (Resto)	4.6	0.3	11.0	11.2	45.2	72.2
Total	10.6	3.5	63.0	66.2	404.3	540.1

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Río Cauto	5.0	18.4	3.0	3.0	12.3	18.4		125.7	125.7
Cauto Cristo	4.3	21.6		7.3	14.4	28.8		74.5	74.5
Jiguaní	5.5	5.1		2.6	2.6	7.7		161.0	112.7
Bayamo	5.9	5.1	2.9	1.5	0.7	9.5	1.5	141.0	122.6
Yara	5.4	-				2.8		154.7	134.9
Manzanillo	5.9	5.5		2.8	2.8	6.9		184.8	116.2
Campechuela	5.4	3.6		3.6		3.6		170.6	136.5
Media Luna	4.8	4.0	4.0			4.0		151.6	125.3
Niquero	5.4	6.8	3.4		3.4	10.2		86.6	155.9
Pilón	3.7	8.2	4.1	4.1		8.2	4.3	93.6	124.9
B. Masó	3.9	2.8	2.8			2.8		109.6	113.9
Buey Arriba	6.0	12.1	4.0		2.0	12.1		134.1	96.9
Guisa	5.7	11.5	2.9		8.6	17.2		132.2	88.1
Total	5.4	6.7	2.0	1.7	3.0	9.2	0.6	142.9	121.9

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 NV.
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 NV.
20. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos (TMM5).
21. Tasa de mortalidad materna por 1000 nacidos vivos.
22. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes.
23. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes.

MCPIOS	24	25	26	27	28	29	30 (Grupos de Edad)		
							<1	1-4	Total
Río Cauto	55.3	5.0	40.2	10.1	0.0	3.0	3.0	-	45.3
Cauto Cristo	74.5	24.8	12.4	0.0	0.0	-	-	-	12.4
Jiguaní	48.3	40.2	32.2	12.1	4.0	-	-	-	32.2
Bayamo	49.3	33.2	36.7	16.0	6.0	-	-	-	42.4
Yara	23.8	27.8	63.5	19.8	7.9	-	-	-	67.4
Manzanillo	40.5	37.0	52.8	3.5	10.6	-	-	-	68.7
Campechuela	29.2	30.0	43.9	19.5	9.7	-	-	-	48.7
Media Luna	46.2	33.0	79.1	0.0	6.6	-	-	-	79.1
Niquero	57.7	75.0	57.7	17.3	5.8	-	-	-	63.5
Pilón	15.6	7.8	46.8	7.8	0.0	-	-	-	54.6
B. Masó	25.3	33.7	25.3	38.0	4.2	-	-	-	25.3
Buey Arriba	44.7	37.3	44.7	44.7	7.5	-	-	-	52.2
Guisa	74.9	26.4	39.6	13.2	0.0	-	-	-	39.6
Total	45.2	33.4	46.3	15.0	6.3	0.2	0.2	-	49.8

24. Tasa de mortalidad x enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes.
25. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes.
26. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes.
27. Tasa de mortalidad x suicidios por 100 000 habitantes.
28. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes.
29. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos.
30. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1 000 nacidos vivos. De 1-4 por 10 000 habitantes y el Total por 100 000 habitantes.

MCPIOS	31		32		33		34		35	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Río Cauto	2	8.4	7	29.3	24	101.0	1	4.2	12	50.3
Cauto Cristo			15	155.2	5	51.7			3	31.0
Jiguaní	2	6.7	37	124.0	290	972.4			5	17.0
Bayamo	8	7.6	178	170.0	300	286.5	2	1.9	59	56.3
Yara			20	66.1	50	191.7			31	102.4
Manzanillo	9	13.2	84	123.2	141	207.0	1	1.5	39	57.2
Campechuela			10	47.0	17	69.0			15	61.0
Media Luna	1	5.5	2	10.9	8	43.9			8	44.0
Niquero	1	4.8	43	206.8	12	57.7			10	48.1
Pilón			48	312.1	5	32.5			12	78.0
B. Masó			13	46.0	68	239.0			11	39.0
Buey Arriba	1	6.2	16	99.3	59	366.3			9	56.0
Guisa	2	7.3	42	154.2	29	106.5			14	51.4
Total	26	5.9	516	117.0	1016	230.0	4	0.9	228	51.6

31. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes.
32. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes.
33. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.
34. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes.
35. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MCPIOS	36		37		38		39	
	No.	Tasa	No.	Tas	No.	Tasa	No.	Tasa
Río Cauto	42	176.0	4	0.8	1311	54.9	5621	236.0
Cauto Cristo	9	93.1	1	0.5	439	45.4	2799	29.0
Jiguaní	25	83.8	2	0.3	2143	80.9	9647	323.5
Bayamo	110	105.1	15	0.7	9861	94.2	37759	360.6
Yara	28	93.0			1482	49.0	7275	240.5
Manzanillo	62	91.0	14	1.0	4051	59.4	20814	305.3
Campechuela	32	130.0	1	0.2	1757	71.3	7878	320.0
Media Luna	13	71.4			629	34.6	2576	141.5
Niquero	10	48.1	2	0.4	874	42.0	4284	206.1
Pilón	11	63.3	3	0.9	700	45.5	2790	181.4
B. Masó	28	98.4	3	0.5	1863	65.4	6921	243.2
Buey Arriba	16	99.3	1	0.3	573	36.0	2578	161.0
Guisa	27	99.1	3	0.5	2038	74.8	9746	358.0
Total	413	93.4	49	0.5	27726	63.0	120688	273.0

36. Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes.

37. Prevalencia de lepra y tasa por 100 000 habitantes.

38. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes.

39. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MCPIOS	40	41	42	43	44	45	46	47
Río Cauto	-	265	4.6	1.3	3.7			2
Cauto Cristo	-	261	3.2	1.5	2.0			1
Jiguaní	-	202	4.9	2.5	6.5			3
Bayamo	1	82	5.2	2.3	14.9		1	9
Yara	-	280	4.0	1.0	1.7			2
Manzanillo	1	45	6.4	2.5	22.9	1	1	9
Campechuela	1	205	5.3	2.0	5.3			2
Media Luna	-	214	3.8	2.1	5.3			1
Niquero	-	140	4.2	2.3	8.0			2
Pilón	-	130	5.8	1.8	12.0			1
B. Masó	1	141	4.9	2.0	8.3			3
Buey Arriba	-	201	5.9	3.2	5.1			1
Guisa	1	163	4.2	2.0	7.9			2
Total	5	108	5.1	2.5	10.3	1	2	39

- 40. Número de clínicas estomatológicas.
- 41. Habitantes por cama.
- 42. Consultas médicas por habitante.
- 43. Consultas estomatológicas por habitante.
- 44. Ingresos por 100 habitantes.
- 45. Facultades de medicina.
- 46. Institutos politécnicos de la salud.
- 47. Organos de información de ciencias médicas.

Total de Médicos de Familia	2108
Especialistas de MGI	925
Residentes de 1er año	179
Residente de 2do año	266
Residente de 3er año	202
Médicos Familiarización 1 año	164
Médicos Familiarización 2 año	212
Médicos Familiarización más de 2 año	85
Médicos con abandono de Residencia	75

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

COMENTARIOS 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 de mortalidad materna total: Es la relación entre número de defunciones maternas (directa, indirecta y otras causas) 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.

Razón de tasas por sexo: Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la del sexo femenino o a la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad, expresa la sobremortalidad de un sexo con respecto al otro, la 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.

FUENTES DE DATOS:

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por el Departamento Provincial de Estadística de la Dirección Provincial de Salud Pública de Granma. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del Sistema de Información Estadístico del sector de la salud en la provincia, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística desde las unidades asistenciales, municipios y provincial. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas del campo de la informática.

OTRAS FUENTES DE INFORMACION UTILIZADAS:

Publicaciones Demográficas de la Oficina Nacional de Estadística.
Oficina Provincial de Estadística
Departamento Provincial de Medicina Familiar.
Registro de Profesionales de la Salud.

Departamento Provincial de Estadísticas. Granma.
Calle Saco No. 252 Esquina Capotico.
Bayamo. Granma. Cuba. CP:85100.
Teléfonos: 42 6840 / 42 6287
E. mail: //root@dpsgr.scu.sld.cu

Consejo Editorial:

Director de Public.: Dr. Ernesto Ramírez Leyva.
Editora: Dra. Arlinis Cabrera Garces.
Edición Computarizada: Téc. Angel Pérez Tase.

[Regreso](#)