

Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos 2001.

El Departamento de Estadísticas de la Dirección Provincial de Salud en Ciego de Ávila les 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; estimulando el uso de la información estadísticas 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 provincial como en el municipal.

Los indicadores básicos de la situación de salud en la Provincia, seleccionados para este material, corresponden al año 2001, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

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	413 976
Total de nacidos vivos	4967
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.7
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12.0
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.7
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2000)	8.1
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	44.6
Tasa global de fecundidad (hijo por mujer) (2000)	1.59
Tasa de mortalidad infantil	4.8
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	6.2
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.8
Tasa de mortalidad perinatal	9.1
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas 1000nacidos vivos	0.4
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias 100 000 habitantes	4.3
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0.6
Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos	6.0
Tasa de mortalidad materna directa por 10 000 nacidos vivos	6.0
Médico por 10 000 habitantes	52.3
Estomatólogos por 10 000 habitantes	0.8
Médicos de la familia	1183
Porcentaje de población atendida por médico de la familia	95.6
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	650
Camas de asistencia médica	1350
Camas de asistencia social	650
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3.2
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.6

[Regreso](#)

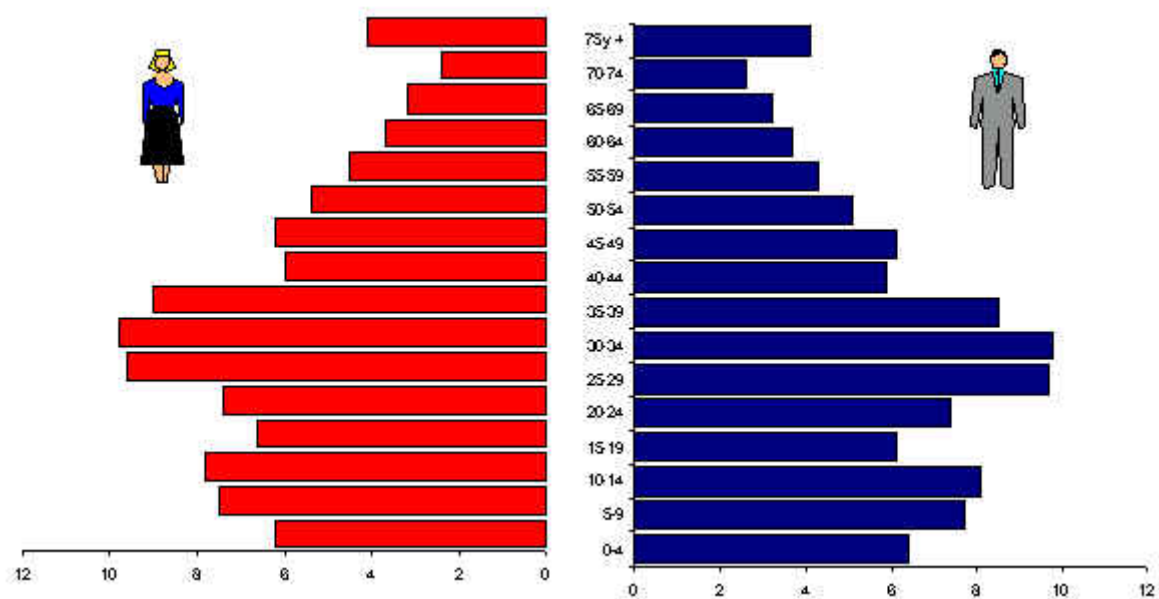
Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Chambas	41721	21676	20045	398	9.5	283	6.8	36.9
Morón	61854	30829	31025	704	11.4	410	6.6	41.4
Bolivia	16235	8464	7771	209	12.9	99	6.1	46.1
1ro. de Enero	29677	15335	14342	281	9.5	163	5.5	34.9
Ciro Redondo	28578	14790	13788	388	13.6	186	6.5	51.3
Florencia	21607	11386	10221	195	9.02	153	7.1	36.3
Majagua	27115	14228	12887	324	11.9	174	6.4	46.1
Ciego de Ávila	126682	63094	63588	1664	13.1	906	7.1	47.9
Venezuela	28926	15037	13889	393	13.6	204	7.1	41.8
Baraguá	31581	16316	15265	411	13.0	206	6.5	48.6
Total	413976	211155	202821	4967	12.0	2784	6.7	44.6

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Chambas	507	2229	6349	19505	8786	4345	6005	5991
Morón	763	3064	9116	29874	12725	6312	8665	8697
Bolivia	210	1006	3032	8090	2717	1180	2817	1661
1ro. de Enero	393	1468	5118	14840	5290	2568	4737	3546
Ciro Redondo	354	1601	4907	13934	5185	2597	4383	3649
Florencia	260	967	3014	9922	4601	2843	2685	3827
Majagua	349	1387	4267	12968	5221	2923	3821	3982
Ciego de Ávila	1620	6125	18854	61164	25756	13163	17850	18008
Venezuela	378	1409	4827	14615	5282	2415	4563	3419
Aragua	450	1654	5207	15595	5849	2826	4937	3986
Total	5284	20910	64691	200507	81412	41172	60463	56766

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 general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15 – 49 años)
7. Población menor de 1 año (miles)
8. Población de 1 – 4 años (miles)
9. Población 5 – 14 años (miles)
10. Población 15 – 44 años (miles)
11. Población 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)

Estructura de población por edad y sexo. Ciego de Ávila. 2001



[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	97.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	83.5
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	66.6
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	16.9
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	9.3
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	5.9
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	3.3
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	4.6
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	0.8
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	3.7
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	58236.7
Gastos por habitantes en salud (pesos)	140.6
Porcentaje de población urbana	74.9
Densidad de población (hab/Km ²)	59.4

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte

CAUSAS (10 ^{ma} . CIE)	TASA			R.T.
	BRUTA	MASC.	FEMEN.	
Enfermedades del corazón	161.4	174.3	147.9	1.2
Tumores malignos	150.0	188.0	110.4	1.7
Enfermedades cerebrovascular	71.9	75.8	68.0	1.1
Accidentes	36.0	48.3	23.2	2.1
Influenza y neumonía	32.8	36.0	29.6	1.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	32.6	36.5	28.6	1.3
Diabetes mellitus	15.7	18.5	12.8	1.4
Suicidio y lesiones autoinfligidas	14.7	18.5	10.8	1.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	8.9	11.4	6.4	1.8
Homicidio	4.6	7.1	1.9	3.7

Tasa por 100 000 habitantes

R.T. Razón de tasas masculino/femenino

MUNICIPIOS	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Chambas	6.8	7.5	2.5	-	5.0	10.1	-	-	158.2	174.9	71.9	23.9	28.8	9.6	14.4
Morón	6.6	1.4	1.4	-	-	1.4	14.2	14.2	181.1	153.6	61.4	27.5	37.2	16.2	16.2
Bolivia	6.1	9.6	-	4.8	4.8	9.6	-	-	166.3	160.1	43.1	-	55.4	6.2	6.2
1ro. de Enero	5.5	14.2	3.6	-	10.7	17.8	-	-	94.3	114.6	70.8	43.8	16.8	30.3	10.1
Ciro Redondo	6.5	7.7	5.2	-	2.6	7.7	-	-	181.9	143.5	62.9	48.9	17.5	10.5	17.5
Florencia	7.1	10.2	5.1	-	5.1	10.2	-	-	175.9	152.7	78.7	32.4	-	18.5	9.2
Majagua	6.4	-	-	-	-	3.1	-	-	202.9	132.8	73.8	7.4	47.9	14.8	14.8
Ciego de Ávila	7.2	3.6	0.6	1.8	1.2	4.2	-	-	168.9	147.6	77.4	45.0	44.2	14.2	16.6
Venezuela	7.1	2.5	2.5	-	-	5.1	-	-	103.8	172.9	86.4	34.6	38.0	24.2	17.3
Aragua	6.5	4.9	2.4	-	2.4	9.7	48.7	48.7	145.7	145.7	75.9	18.9	47.5	3.2	25.4
Total	6.7	4.8	1.8	0.8	2.2	6.2	6.0	6.0	161.4	150.0	71.9	32.8	35.9	14.8	157.0

15. Tasa de mortalidad general por 1 000 habitantes
16. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 habitantes
17. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) por 1 000 nacidos vivos
18. Tasa de mortalidad de 7 – 27 días (neonatal tardía) por 1 000 nacidos vivos
19. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (posneonatal) por 1 000 nacidos vivos
20. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos
21. Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos (TMM5)
22. Tasa de Mortalidad Materna Directa por 10 000 nacidos vivos
23. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
24. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
25. Tasa de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares por 100 000
26. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes
27. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes
28. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas por 100 000 habitantes
29. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS	GRUPO DE EDAD					TOTAL BRUTA
	0 - 4	5 – 14	15 – 39	40 – 64	65 Y más	
Enfermedades transmisibles	11.4	3.1	2.8	23.5	330.3	41.3
Tumores malignos	7.6	7.7	9.7	175.8	995.8	150.0
Enfermedades del aparato circulatorio	3.8	-	8.5	51.4	227.1	268.6
Ciertas afecciones originadas el período perinatal	42.0	-	-	-	-	2.6
Causas externas	7.6	6.2	50.7	55.5	245.3	61.6
Otras causas	45.8	7.7	26.2	153.3	942.4	148.3
Total	118.3	24.7	97.9	559.5	478.5	672.5

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	30	31	32	33 (GRUPOS DE EDAD)						TOTAL
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 – 44	45 – 64	65 Y más	
Chambas	-	2.5	-	197.2	-	-	5.1	45.5	161.1	31.2
Morón	-	-	-	-	-	-	-	15.7	269.3	30.7
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1ro. de Enero	-	3.6	-	254.5	-	-	6.7	37.8	428.3	50.5
Ciro Redondo	-	-	-	282.5	-	-	7.2	96.5	423.6	62.9
Florencia	-	-	-	-	-	-	-	-	316.4	41.7
Majagua	-	-	-	-	-	23.5	-	-	68.4	11.1
Ciego de Ávila	-	-	0.8	-	-	5.3	3.3	34.9	455.8	56.0
Venezuela	-	-	3.4	-	-	-	-	18.9	538.3	48.4
Aragua	-	-	-	-	-	-	-	51.3	212.3	28.5
Total	-	0.4	0.5	56.8	-	3.1	2.5	31.9	330.3	41.3

30. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos.

31. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos.

32. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes

33. Tasa de mortalidad por enfermedades trasmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1 000 nacidos vivos, de 1 – 4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	34	35		36		37		38	
		No	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	5.3	3	7.1	18	43.1	52	124.6	-	-
Morón	4.5	13	21.0	15	24.2	86	139.0	-	-
Bolivia	2.9	6	36.9	-	-	-	-	-	-
1ro. de Enero	6.0	1	3.3	10	33.6	31	108.4	1	3.3
Ciro Redondo	4.4	4	13.9	16	55.9	20	69.9	2	9.2
Florencia	2.1	4	18.5	5	23.1	32	148.1	-	-
Majagua	5.9	2	7.3	7	25.8	94	346.7	-	-
Ciego de Ávila	7.0	22	17.3	140	110.5	207	163.4	-	-
Venezuela	7.6	3	10.3	117	404.4	5	17.2	-	-
Aragua	7.1	3	9.4	8	25.3	15	47.4	-	-
Total	5.9	61	14.7	336	81.1	542	130.9	3	0.7

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43		44
	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	
Chambas	31	74.3	18	43.1	2	4.7	1446	34.6	9278	222.3	98.6
Morón	128	206.9	75	121.2	9	14.5	3726	60.2	22961	371.2	94.7
Bolivia	13	80.0	55	338.7	1	6.1	333	20.5	3806	234.4	99.6
1ro. de Enero	41	138.1	38	128.0	-	-	1458	49.1	13802	465.0	94.8
Ciro Redondo	24	83.9	35	122.4	-	-	1608	56.2	12193	426.6	94.5
Florencia	13	60.1	8	37.0	-	-	697	32.2	7971	368.9	101.9
Majagua	11	40.5	28	103.2	1	3.6	955	35.2	8268	304.9	97.3
Ciego de Ávila	108	85.2	214	168.9	6	4.7	9339	73.7	57154	451.1	94.2
Venezuela	11	38.0	28	96.7	1	3.4	1470	50.8	13201	456.3	98.3
Aragua	42	132.9	63	199.5	4	12.6	815	25.8	7881	249.5	95.7
Total	422	101.9	562	135.7	24	5.7	21847	52.7	156515	378.1	94.8

34. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos
35. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes
36. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes
37. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes
38. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes
39. Casos notificados y sífilis y tasa por 100 000 habitantes
40. Casos notificados y blenorragia y tasa por 100 000 habitantes
41. Prevalencia de lepra y tasa por 100 000 habitantes
42. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes
43. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes
44. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Chambas	328	1896	95	100	54.6	49	6	2	6
Morón	116	923	201	9108	119.7	230	3	-	-
Bolivia	242	2029	43	100	42.5	12	10	3	17
1ro. de Enero	290	3297	69	100	38.7	21	13	4	3
Ciro Redondo	328	1905	73	100	40.5	24	4	-	1
Florencia	219	1200	63	100	52.7	19	1	-	-
Majagua	322	1694	67	100	36.1	21	6	-	-
Ciego de Ávila	130	931	416	80.1	78.3	330	32	-	22
Venezuela	280	1522	80	100	34.5	23	7	1	2
Aragua	289	1857	76	100	35.1	20	9	-	3
Total	183	1217	1183	95.6	64.8	749	89	10	54

MUNICIPIOS	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Chambas	1	2	-	1986	3.9	1.7	1.0	-	-	-
Morón	1*	2	1	339	6.4	3.2	7.3	-	1	-
Bolivia	1	-	-	705	3.0	1.8	3.3	-	-	-
1ro. de Enero	-	1	-	-	3.9	1.2	-	-	-	-
Ciro Redondo	1	1	1	1242	3.8	1.9	0.7	-	-	-
Florencia	1	2	1	1350	4.9	2.9	1.0	-	-	-
Majagua	-	1	-	-	4.4	2.2	-	-	-	-
Ciego de Ávila	2*	5	2	428	7.3	3.4	9.1	1	-	1
Venezuela	-	1	-	-	4.2	2.3	-	-	-	-
Aragua	-	2	-	-	4.3	1.7	-	-	-	-
Total	7	17	5	352	5.4	2.6	8.7	1	1	1

* Hospitales provinciales.

45. Habitantes por médico
 46. Habitantes por estomatólogos
 47. Número de médicos de la familia
 48. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
 49. Enfermeras por 10 000 habitantes
 50. Enfermeras universitarias (licenciadas)
 51. Graduados de medicina
 52. Graduados de estomatología
 53. Graduados de Licenciatura en enfermería

54. Número de hospitales
 55. Número de policlínicos
 56. Número de Clínicas Estomatológicas
 57. Habitantes por cama
 58. Consultas médicas por habitantes
 59. Consultas estomatológicas por habitante
 60. Ingresos por 100 habitante
 61. Facultades de medicina
 62. Institutos politécnicos de la salud
 63. Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

Tasas 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 de menores de 5 años (TMM5): Es la relación entre el número de muerte 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 (directa, indirecta y otras causas) y el número de Nacidos Vivos en ese año.

Tasa media anual de crecimiento de la población: Expresa el ritmo de crecimiento de una población. Representa el número medio de persona que anualmente se incorpora a la población por cada 1 000 habitantes.

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 de del sexo femenino o la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad, expresa la sobremortalidad de un sexo con respecto al otro la cual será mayor en a 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 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 b, .meningitis meningocócica, poliomielitis y H. Influenzas tipo B.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Provincial de Salud de Ciego de Ávila. 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, direcciones de salud municipal.

[Regreso](#)