

Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos 2004.

El Departamento de Estadísticas de la Dirección Provincial de Salud en Ciego de Ávila les ofrece la presente 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 2004, 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	414504
Total de nacidos vivos	4778
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	88,8
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12,3
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6,8
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2003) (1)	5,2
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	39,2
Tasa global de fecundidad (hijo por mujer) (2003) (1)	1,75
Tasa de mortalidad infantil	5,6
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	7,7
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99,9
Tasa de mortalidad perinatal	7,3
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas 1000nacidos vivos	0,4
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias 100 000 habitantes	4,1
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0,6
Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos	2,1
Tasa de mortalidad materna directa por 10 000 nacidos vivos	0
Tasa de mortalidad materna indirecta por 10 000 nacidos vivos	2,1
Médico por 10 000 habitantes	56,6
Estomatólogos por 10 000 habitantes	9,1
Médicos de la familia	1430
Porcentaje de población atendida por médico de la familia	99,8
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	73,0
Camas de asistencia médica	1340
Camas de asistencia social	650
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3,2
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1,5

(1) Comité Estatal Estadística

[Regreso](#)

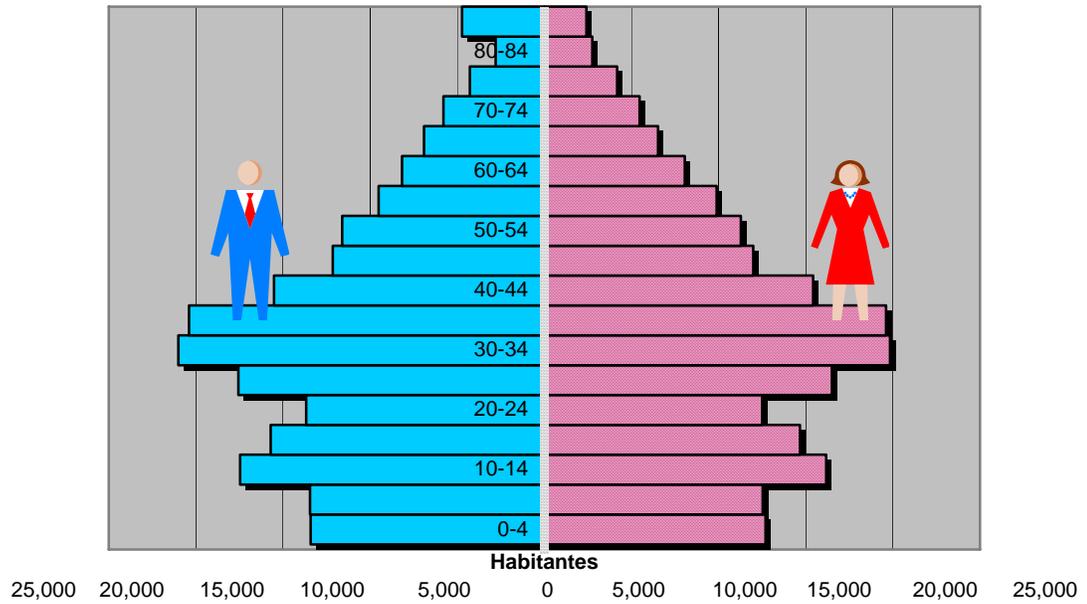
Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Chambas	40895	21186	19709	360	8.8	288	7.0	34.1
Morón	63336	31377	31958	767	12.1	426	6.7	43.9
Bolivia	15833	8255	7568	216	13.6	94	5.9	50.6
1ro. de Enero	29181	14934	14187	326	11.2	140	4.8	41.4
Ciro Redondo	28610	14761	13849	312	10.9	184	6.4	41.3
Florencia	21092	11023	10069	207	9.8	171	8.1	39.1
Majagua	26894	14016	12878	308	11.5	193	7.2	44.0
Ciego de Ávila	129048	63849	65199	1535	11.9	951	7.4	43.2
Venezuela	28436	14708	13726	314	11.0	171	6.0	40.8
Baraguá	31178	16017	15181	433	13.9	197	6.3	51.5
Total	414504	210186	204318	4378	10.6	2815	6.8	39.2

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Chambas	398	2027	6112	20043	7845	4470	6178	6085
Morón	704	3056	9093	30708	13094	6681	9424	9215
Bolivia	208	851	2809	7997	2756	1212	2849	1709
1ro. de Enero	278	1477	4761	14708	5350	2607	4950	3634
Ciro Redondo	391	1587	4758	13883	5307	2684	4663	3713
Florencia	195	893	2903	9646	4565	2910	2781	3871
Majagua	320	1372	4051	12877	5277	2997	4044	4075
Ciego de Ávila	1673	6759	18044	62114	26733	13725	19324	18686
Venezuela	388	1439	4533	14273	5373	2430	4707	3429
Aragua	405	1686	4813	15511	5849	2915	5195	4074
Total	4960	21147	61877	201760	82149	42631	64115	58491

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
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)

PROVINCIA CIEGO DE AVILA
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXO Y EDADES AL 31-12-2003



[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable	97,7
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	83,9
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	89,1
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	68,5
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	9,2
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	7,7
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	13,4
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	1,2
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	14,9
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	79978,2
Gastos por habitantes en Salud	192,9
Porcentaje de población urbana (2003)	60,1
Densidad de población (hab/Km ²).) (2003)	60,1

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10ma. CIE)	TASA				R.T	AVP P
	Ajust.	Bruta	Masc	Fem.		
Tumores malignos	97,5	161,6	196,5	121,4	1.6	16,9
Enfermedades del corazón	77,9	147,6	152,7	125,8	1.2	7,9
Enfermedades cerebrovascular	33,4	60,3	53,8	60,2	0.9	3,9
Influenza y neumonía	33,1	53,1	55,1	46,5	1.2	2,0
Accidentes	26,2	33,5	50,9	19,8	2.6	7,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias Inferiores	17,4	30,4	39,5	21,4	1.7	1,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13,4	24,8	25,2	24,5	1.0	0,6
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	12,0	17,4	24,7	9,8	2.5	4,4
Diabetes mellitus	8,9	15,7	10,0	18,1	0.6	1,5
Cirrosis t otras enfermedades crónicas del hígado	4,5	7,0	9,5	4,9	1.9	1,0

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	7.0	8,3	5,6	-	2,8	8,3	-	-	161.4	190.7	48.9	26.9	39.1	14.7	9.8
Morón	6.7	2,6	2,6	-	-	2,6	-	-	157.9	165.8	67.9	23.7	47.4	11.1	15.8
Bolivia	5.9	-	-	-	-	4,6	-	-	151.6	113.7	44.2	31.6	37.9	12.6	56.8
1ro. de Enero	4.8	3,1	3,1	-	-	6,1	-	-	99.4	126.8	24.0	27.4	51.4	10.3	17.1
Ciro Redondo	6.4	9,6	3,2	-	6,4	9,6	-	-	132.8	132.8	69.9	45.4	41.9	14.0	17.5
Florencia	8.1	4,8	4,8	-	-	4,8	-	-	227.6	165.9	52.2	47.4	104.3	19.0	14.2
Majagua	7.2	9,7	3,2	-	6,5	9,7	-	-	193.4	152.5	93.0	37.2	48.3	18.6	11.2
Ciego de Ávila	7.4	5,9	1,3	1,3	3,2	8,5	6,5	6,5	165.1	150.3	67.4	37.2	65.9	15.5	14.7
Venezuela	6.0	6,4	3,2	3,2	-	6,4	-	-	158.3	91.4	42.2	17.6	31.7	10.6	17.6
Baraguá	6.3	6,9	2,3	-	4,6	6,9	-	-	176.4	128.3	57.7	44.9	38.5	16.0	6.4
Total	6.8	5,6	2,5	0,6	2,5	6,9	2,1	2,1	161.6	147.6	60.3	33.5	53.1	14.2	15.7

15. Tasa de mortalidad general por 1 000 habitantes
16. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 Nacidos Vivos
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 (TMM5)
21. Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos
22. Tasa de Mortalidad Materna indirecta por 10 000 nacidos vivos
23. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
24. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
25. Tasa de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares por 100 000
26. Tasa de mortalidad por Accidente por 100 000 habitantes
27. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía 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 (10ma CIE)	GRUPO DE EDAD					TOTAL
	0 - 4	5 – 14	15 – 39	40 – 64	65 Y más	BRUTA
Enfermedades transmisibles	15.3	0	4.0	12.6	518.4	59.3
Tumores malignos	7.7	4.8	16.2	184.3	1104.8	170.8
Enfermedades del aparato circulatorio	3.8	1.6	13.9	127.4	1803.9	225.8
Ciertas afecciones originadas el período perinatal	57.5	0	0.0	0.0	0.0	3.6
Causas externas	11.5	9.7	39.8	77.7	232.2	63.4
Otras causas	30.6	4.8	19.6	144.6	1036.8	156.1
Total	126.4	21.0	93.5	546.6	4696.1	679.1

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	33 (GRUPOS DE EDAD)									
	30	31	32	< 1	1 - 4	5 - 14	15 – 44	45 – 64	65 Y más	TOTAL
Chambas	-	-	-	-	-	-	0.0	12.7	380.3	44.0
Morón	-	-	-	-	-	-	0.0	7.6	493.9	53.7
Bolivia	-	-	-	-	-	-	12.5	0.0	412.5	37.9
1ro. de Enero	-	-	-	-	-	-	13.6	0.0	460.3	48.0
Ciro Redondo	-	-	-	-	-	-	0.0	18.8	484.4	48.9
Florencia	-	-	-	-	-	-	10.4	43.8	584.2	94.8
Majagua	-	-	3,2	2,3	-	-	15.5	19.0	333.7	52.1
Ciego de Ávila	0,6	0,6	0,6	1,3	-	-	1.6	11.2	684.9	77.5
Venezuela	-	-	-	-	-	-	14.0	37.2	329.2	42.2
Baraguá	2,3	2,3	-	2,3	-	-	0.0	51.3	343.1	44.9
Total	0.4	0.4	0,4	0,8	-	-	4.5	17.0	513.7	59.3

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	2,8	1	2,4	-	-	3	7,3	16	39,1
Morón	4,6	3	4,7	-	-	9	14,2	15	23,7
Bolivia	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1ro. de Enero	4,9	2	6,8	-	-	3	10,2	49	167,9
Ciro Redondo	6,7	2	6,9	-	-	6	20,7	41	143,3
Florencia	3,9	2	9,4	-	-	3	14,2	12	56,8
Majagua	3,6	-	-	-	-	1	3,7	19	70,6
Ciego de Ávila	5,5	25	19,3	-	-	72	55,7	111	86,0
Venezuela	7,9	3	10,5	-	-	13	45,7	11	38,6
Baraguá	5,1	1	3,2	-	-	3	9,6	12	38,4
Total	5,1	39	9,4	-	-	113	27,2	286	68,9

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43		44
	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	%
Chambas	3	3	27	66,0	1	0,2	1002	24,5	7673	187,6	95,5
Morón	26	26	60	94,7	-	-	4282	67,6	28416	448,6	98,7
Bolivia	6	6	19	120,0	-	-	484	30,5	4145	261,7	97,7
1ro. de Enero	5	5	46	157,6	1	0,3	725	24,8	9628	329,9	91,9
Ciro Redondo	5	5	19	66,4	-	-	985	34,4	9567	334,4	100
Florencia	2	2	12	56,8	-	-	833	39,4	9686	364,4	99,1
Majagua	6	6	11	40,9	-	-	738	27,4	6921	257,3	99,2
Ciego de Ávila	16	16	126	97,6	1	0,1	7847	60,8	62559	484,7	99,1
Venezuela	4	4	15	52,7	-	-	749	26,3	7129	250,7	94,8
Aragua	-	-	26	83,3	1	0,3	779	24,7	7347	235,6	96,3
Total	73	17,6	361	87,0	4	0,1	18424	44,4	151071	364,4	97,4

- 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 Fiebre Tifoidea y tasa x 100 000 habitantes
- 37. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes
- 38. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes
- 39. Casos notificados por sífilis y tasa por 100 000 habitantes
- 40. Casos notificados por 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	54	55
Chambas	963	136	24	300.7	1704.0	125	100	65.3	60		3
Morón	3003	588	71	107.7	892.1	262	100	138.0	281		-
Bolivia	379	54	8	312.8	1979.1	48	100	58.1	13		-
1ro. de Enero	524	88	15	351.5	1945.4	84	100	41.8	24		2
Ciro Redondo	562	91	18	336.1	1589.4	83	100	43.3	22		-
Florencia	493	79	21	280.8	1004.4	77	100	60.7	25		1
Majagua	436	86	17	332.4	1582.0	85	100	43.5	26		1
Ciego de Ávila	5341	1026	16	134.0	8065.5	477	98,0	81.1	410		2
Venezuela	513	92	16	328.9	1777.3	89	100	42.2	27		1
Aragua	512	105	20	316.9	1559.0	100	100	43.0	27		2
Total	12726	2345	376	176.8	1102.4	1430	99,8	73.0	915		12

MUNICIPIOS	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Chambas	5	1	2	-	111.7	206	1,7	0,6	-	-	-
Morón	1	1*	2	1	123.3	5,9	2,1	7.0	-	1	-
Bolivia	-	1	-	-	485.0	1,9	0,1	2,9	-	-	-
1ro. de Enero	4	-	1	1	1465.5	2,4	0,9	-	-	-	-
Ciro Redondo	1	1	1	1	729.9	2,4	1,4	0.9	-	-	-
Florencia	3	1	2	1	624.0	3,2	2,0	0.5	-	-	-
Majagua	1	-	1	-	2692.0	3,5	1,4	-	-	-	-
Ciego de Ávila	7	2*	5	2	200.8	6,2	2,1	5,0	1	-	1
Venezuela	1	-	1	-	1904.4	2,2	0,1	-	-	-	-
Aragua	4	-	2	-	2076.2	2,7	0,9	-	-	-	-
Total	27	7	17	6	307.5	4,2	1,7	8,4	1	1	1

* Hospitales provinciales.

44. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
 45. Total de médicos
 46. Total de estomatólogos
 47. Habitantes por médico
 48. Habitantes por estomatólogos
 49. Número de médicos de la familia
 50. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
 51. Enfermeras por 10 000 habitantes
 52. Enfermeras universitarias (licenciadas)
 53. Graduados de medicina
 54. Graduados de estomatología

55. Graduados de Licenciatura en enfermería
 56. Número de hospitales
 57. Número de policlínicos
 58. Número de Clínicas Estomatológicas
 59. Habitantes por cama
 60. Consultas médicas por habitantes
 61. Consultas estomatológicas por habitante
 62. Ingresos por 100 habitante
 63. Facultades de medicina
 64. Institutos politécnicos de la salud
 65. 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.

Años de vida potencial perdidos (AVPP): Expresa cuantos años dejan de vivir las personas debido al acaecimiento de determinada causa de muerte.

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 sobre mortalidad 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.

Tasas Ajustadas: Ajuste de tasas por el método directo. Población censal de Ciego de Ávila 1981.

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 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 información

Registro de Profesionales de la Salud.

Centro provincial de Higiene y Epidemiología

Dirección provincial de acueducto y alcantarillado

Publicaciones demográficas de la oficina provincial de estadística (OPE)

Instituto superior de ciencias médicas

Comité Editorial

Lic. Olivia Yanes González

Jefe del Departamento Provincial de Estadística.

Asesor Técnico

Téc: Magalis Leal Moreira

Procesamiento y revisión de la información

Téc: Aida Sánchez Rodríguez

Téc: Mireya Sansebastian Pardo

Téc: Danoris Anchia Alonso

Téc: Rosalina López Perez

Edición computarizada

Lic: Olivia Yanes González

[Regreso](#)