

Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos 2002.

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 2002, 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 de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

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

[Notas Aclaratorias](#)

Indicadores Generales

Población Total	412059
Total de nacidos vivos	5544
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.7
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	13.4
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.1
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2000) (1)	8.1
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	49.7
Tasa global de fecundidad (hijo por mujer) (2000) (1)	1.59
Tasa de mortalidad infantil	6.7
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	8.3
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.05
Tasa de mortalidad perinatal	9.4
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas 1000nacidos vivos	0
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias 100 000 habitantes	3.3
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	0.5
Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos	5.4
Tasa de mortalidad materna directa por 10 000 nacidos vivos	0
Médico por 10 000 habitantes	8.8
Estomatólogos por 10 000 habitantes	53.7
Médicos de la familia	1250
Porcentaje de población atendida por médico de la familia	95.6
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	66.0
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	1.6

(1) Comité Estatal Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Chambas	41136	21275	19861	498	12.1	268	6.5	46.7
Morón	62149	30865	31284	853	13.7	380	6.1	49.7
Bolivia	16008	8353	7655	300	18.7	92	5.7	70.2
1ro. de Enero	29311	15052	14259	394	13.4	137	4.6	49.2
Ciro Redondo	28460	14678	13782	428	15.0	175	6.1	56.6
Florencia	21216	11162	10054	209	9.8	135	6.3	39.1
Majagua	26920	14044	12876	316	11.7	167	6.2	45.0
Ciego de Ávila	127149	62977	64172	1658	13.0	878	6.9	47.3
Venezuela	28566	14760	13806	411	14.3	157	5.4	52.4
Baragua	31144	16013	15131	477	15.3	155	4.9	56.9
Total	412059	209179	202880	5544	13.4	2544	6.1	49.8

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Chambas	500	2198	6258	19213	8682	4285	5920	5907
Morón	767	3078	9160	30015	12784	6345	8708	8738
Bolivia	207	991	2993	7975	2679	1163	2779	1641
1ro. de Enero	388	1449	5055	14658	5225	2536	4680	3503
Ciro Redondo	352	1595	4887	13057	5160	2605	4367	7980
Florencia	255	951	2956	9744	4518	2792	2634	3758
Majagua	346	1377	4236	12926	5183	2852	3794	3952
Ciego de Avila	1626	6146	18924	61379	25831	13043	17914	17874
Venezuela	373	1391	4968	14432	5217	2085	4508	3038
Baragua	444	1632	5134	15379	5768	2027	4868	3172
Total	5258	28808	64371	199578	81051	40993	60172	56456

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)

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10 ^{ma} . CIE)	TASA			RT
	BRUTA	MASC.	FEM.	
Enfermedades del corazón	140.8	153.5	127.7	1.2
Tumores malignos	148.3	180.7	115.8	1.6
Enfermedades cerebrovascular	58.5	58.3	58.7	1.0
Accidentes	28.9	31.6	26.1	1.2
Influenza y neumonía	40.3	52.1	28.1	1.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26.5	26.8	26.1	1.0
Diabetes mellitus	24.3	26.3	22.2	1.2
Suicidio y lesiones autoinfligidas	12.6	15.8	9.4	1.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9.7	9.1	10.4	0.9
Homicidio	9.7	10.0	9.4	1.1

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	6.5	6.0	2.0	2.0	2.0	8.0	-	-	194.4	167.7	48.6	31.6	24.3	17.0	14.5
Morón	6.1	4.7	1.2	1.2	2.3	7.0	-	-	136.7	149.6	72.4	54.7	32.1	6.4	6.4
Bolivia	5.57	3.3	3.3	-	-	3.3	33.3	-	131.1	187.4	87.4	31.2	24.9	24.9	6.2
1ro. de Enero	4.6	7.6	5.1	-	2.5	10.1	-	-	95.5	115.9	44.3	27.2	30.7	20.4	3.4
Ciro Redondo	6.1	11.7	-	9.3	2.3	14.0	23.4	-	98.3	151.0	45.6	45.6	45.6	14.0	10.5
Florencia	6.3	4.8	-	-	4.8	4.8	-	-	113.1	155.5	37.7	42.4	37.7	18.8	-
Majagua	6.2	3.2	-	-	3.2	9.4	-	-	164.4	137.4	85.4	7.4	40.8	14.8	11.1

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 (TMM5)

21. Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos

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 (10ma CIE)	GRUPO DE EDAD					TOTAL BRUTA
	0 - 4	5-14	15-39	40-64	65 y más	
Enfermedades transmisibles	11.5	0	3.4	20.8	307.4	38.1
Tumores malignos	19.2	7.8	13.2	182.3	990.4	153.4
Enfermedades del aparato circulatorio	3.8	0.0	7.4	174.7	1824.7	229.8
Ciertas afecciones originadas el período perinatal	69.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
Causas externas	11.5	21.7	53.8	53.8	236.6	64.3
Otras causas	61.4	4.7	16.6	107.7	885.5	127.4
Total	176.5	34.2	94.4	539.2	4244.6	617.4

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	-	-	-	-	-	-	-	23.0	233.3	29.1
Morón	-	-	-	-	-	-	-	15.6	520.2	56.3
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	601.8	43.7
1ro. de Enero	-	-	-	-	-	-	6.8	-	236.8	23.8
Ciro Redondo	-	2.3	-	-	6.2	-	7.2	38.7	422.2	52.7
Florencia	-	-	-	-	-	-	-	22.1	286.4	42.4
Majagua	-	-	-	-	-	-	-	-	140.2	14.8
Ciego de Ávila	-	-	0.7	-	-	-	1.6	27.1	18.9	19.0
Venezuela	-	-	-	-	-	-	6.9	-	251.5	24.5
Baragua	-	-	-	-	-	-	-	17.3	35.8	6.4
Total	-	0.2	0.2	-	0.4	-	2.0	18.5	280.5	32.7

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	4.8	5	12.1	1	2.4	4	9.7	16	38.8
Morón	5.2	12	19.3	-	-	28	45.0	18	28.9
Bolivia	5.3	-	-	-	-	1	6.2	1	6.2
1ro. de Enero	7.6	-	-	1	3.4	40	136.4	42	143.2
Ciro Redondo	7.2	-	-	-	-	82	288.1	22	77.3
Florencia	5.7	-	-	-	-	5	23.5	32	150.8
Majagua	6.6	5	18.5	-	-	27	100.2	54	200.5
Ciego de Ávila	6.3	21	16.5	-	-	76	59.7	231	181.6
Venezuela	9.0	8	28.0	-	-	14	49.0	6	21.0
Baragua	6.0	4	12.8	-	-	3	9.6	19	61.0
Total	6.3	55	13.3	2	0.5	280	67.9	441	107.0

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43		44
	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	No.	T	%*
Chambas	14	34.0	28	68.0	1	0.2	1126	27.3	7401	179.9	92.0
Morón	48	77.2	58	93.3	11	1.7	3928	63.2	21322	343.0	84.6
Bolivia	10	62.4	27	168.6	-	-	322	20.1	3330	208.0	99.5
1ro. de Enero	36	122.8	46	156.9	2	0.6	1412	48.1	10769	367.4	91.2
Ciro Redondo	21	73.7	50	175.7	3	1.0	1620	59.9	11035	387.7	84.0
Florencia	1	4.7	24	113.1	-	-	620	29.2	5656	266.5	97.3
Majagua	16	59.4	31	115.1	-	-	1148	42.6	6798	252.5	95.0
Ciego de Ávila	57	44.8	222	174.5	3	0.2	10311	81.0	51226	402.8	91.8
Venezuela	14	49.0	47	164.5	1	0.3	1115	39.0	8817	308.6	80.5
Baragua	13	41.7	43	138.0	1	0.3	1174	37.6	7146	229.4	97.0
Total	230	55.8	576	139.7	22	0.5	22776	55.2	133498	323.9	90.8

El 90.8% de inmunizados esta raro por la secases de vacuna Hib que solo se cumplió al 48.7%

- 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 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 diarreaica 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
Chambas	783	331	1788	102	100	56.1	56	4	1	3
Morón	2799	113	900	200	97.0	116.0	223	10	-	19
Bolivia	365	285	1778	45	100	44.9	11	5	1	2
1ro. de Enero	490	232	2093	72	100	38.8	23	6	3	2
Ciro Redondo	516	351	1674	70	100	40.7	23	5	-	3
Florencia	453	272	1010	67	100	54.2	23	5	-	-
Majagua	397	345	1583	65	100	36.0	25	6	-	1
Ciego de Ávila	5026	131	804	468	82.0	82.2	385	40	3	8
Venezuela	486	300	1428	74	100	33.9	25	6	-	-
Baraguá	468	305	1428	87	100	36.2	26	7	1	2
Total	11783	186	1128	1250	95.6	66.0	820	94	9	40

MUNICIPIOS	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
Chambas	1	2	-	111.7	2.7	1.6	0.79	-	-	-
Morón	1*	2	1	123.3	5.9	3.1	7.3	-	1	-
Bolivia	1	-	-	485.0	2.7	1.6	3.5	-	-	-
1ro. de Enero	-	1	1	1465.5	3.7	1.7	-	-	-	-
Ciro Redondo	1	1	1	729.9	3.2	2.1	0.08	-	-	-
Florencia	1	2	1	624.0	4.4	3.3	0.8	-	-	-
Majagua	-	1	-	2692.0	4.1	2.2	-	-	-	-
Ciego de Ávila	2*	5	2	200.8	7.0	3.3	9.3	1	-	1
Venezuela	-	1	-	1904.4	3.0	1.8	-	-	-	-
Baraguá	-	2	-	2076.2	4.1	1.8	-	-	-	-
Total	7	17	6	307.5	5.0	2.6	8.6	1	1	1

* Hospitales provinciales.

- 45. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
- 47. Habitantes por médico
- 49. Habitantes por estomatólogos
- 51. Número de médicos de la familia
- 53. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
- 55. Enfermeras por 10 000 habitantes
- 57. Enfermeras universitarias (licenciadas)
- 59. Graduados de medicina
- 61. Graduados de estomatología
- 63. Graduados de Licenciatura en enfermería

- 46. Número de hospitales
- 48. Número de policlínicos
- 50. Número de Clínicas Estomatológicas
- 52. Habitantes por cama
- 54. Consultas médicas por habitantes
- 56. Consultas estomatológicas por habitante
- 58. Ingresos por 100 habitante
- 60. Facultades de medicina
- 62. Institutos politécnicos de la salud
- 64. Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

COMENTARIOS SOBRES ALGUNOS INDICADORES

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.

Indice 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](#)