

Situación de Salud en la Provincia. Ciego de Ávila



Indicadores Básicos 2016

Departamento Provincial de Registros Médicos y
Estadísticas de Salud

PREFACIO

El Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud en la Dirección Provincial de Salud de Ciego de Ávila les ofrece la presente publicación.

Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos. 2016

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 estadística para la administración, la investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes del quehacer salubrista, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud de Ciego de Ávila, seleccionados para este material, corresponden al año 2016, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan indicadores agrupados en cinco secciones las que se clasifican según su contenido esencial.

Las estadísticas de mortalidad y de morbilidad han sido procesadas de acuerdo con lo establecido en la CIE-10.

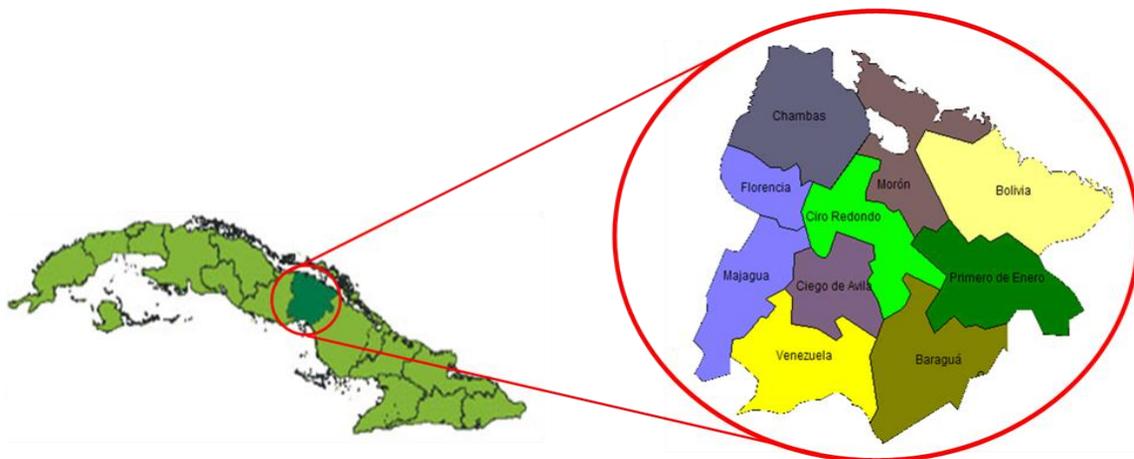
La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

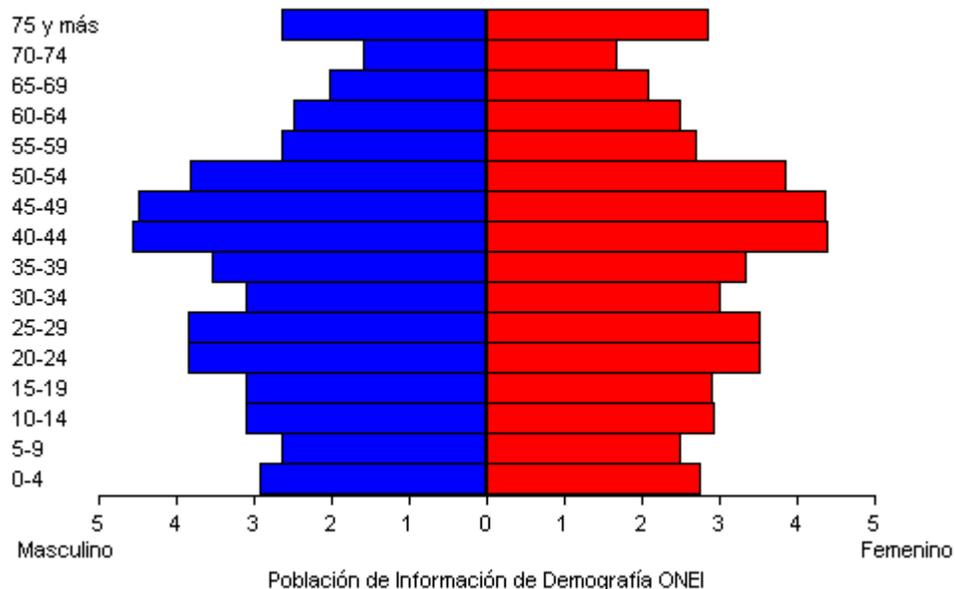
Lic. Amarilis Delgado Beruvides
Jefa de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ciego de Ávila

INDICADORES GENERALES DE SALUD. CIEGO DE ÁVILA

Población total. 2016	433 975
Total de nacidos vivos	4 665
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99.9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	10.8
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	8.6
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años	39.6
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	4.3
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	2.8
Tasa de mortalidad perinatal	8.6
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos	0.2
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes	9.9
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones	1.2
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	42.9
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	283.3
Médicos por 10 000 habitantes	65.5
Estomatólogos por 10 000 habitantes	12.3
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	76.4
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3.0
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.4
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	268 893 500
Gastos por habitante en salud (pesos)	620
Densidad de población (hab./Km ²)	62.4



EXTRUCTURA POBLACION AVILEÑA, AÑO 2016



INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Municipios	Población (en miles)			Número de nacimientos	Tasa bruta de natalidad (1 000 hab.)
	Total	Masculino	Femenino		
Chambas	38	20	19	353	5.2
Morón	69	34	34	719	10.5
Bolivia	16	8	8	205	12.9
1ro de Enero	23	12	11	319	13.6
Ciro Redondo	30	15	15	329	10.8
Florencia	20	10	10	166	8.5
Majagua	26	13	13	281	10.8
Ciego de Ávila	151	76	75	1 547	10.2
Venezuela	27	14	13	328	12.2
Baraguá	33	17	16	417	12.7
Total	433	219	214	4 664	10.8

Municipios	Nacidos en instituciones de salud		Número de defunciones	Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.)	Densidad de Población (Hab./Km ²)	% de adulto mayor de la población total
	Numero	%				
	Chambas	353				
Morón	719	100.0	626	9,2	55.5	18.0
Bolivia	205	100.0	113	7,1	17.7	15.0
1ro de Enero	318	99.7	202	8,6	36.0	17.3
Ciro Redondo	329	100.0	236	7,8	53.8	16.9
Florencia	165	99.4	198	10,2	66.1	22.7
Majagua	280	99.6	233	9,0	51.7	19.7
Ciego de Ávila	1 547	100.0	1 238	8,1	341.8	18.0
Venezuela	328	100.0	225	8,4	32.4	16.2
Baraguá	416	99.5	274	8,3	41.7	16.2
Total	4660	99.9	3 722	8,6	62.4	18.0

Municipios	Población (miles)							
	<1 año	1-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-49 años	50-59 años	60 años y más
Chambas	0.4	2	2	2	2	17	6	8
Morón	0.7	3	3	4	3	32	8	11
Bolivia	0.2	0,6	1	1	2	7	3	3
1ro de Enero	0.3	1	1	2	2	9	3	4
Ciro Redondo	0.4	1,4	2	2	2	13	4	5
Florencia	0.1	0,7	1	1	1	9	3	6
Majagua	0.2	1	1	2	2	11	3	5
Ciego de Ávila	2.0	7	8	8	8	73	17	26
Venezuela	0.3	1,3	2	2	2	13	4	4
Baraguá	0.4	2	2	2	2	14	6	6
Total	5	20	23	26	26	198	57	78

INDICADORES DE MORTALIDAD

Principales causas de muerte por todas las edades

Causas (CIE-10)	Tasa				RT	AVPP
	Ajustada	Bruta	Masc.	Fem.		
Tumores malignos (C00-C97)	136.8	219.3	270.5	166.9	1.6	18.7
Enfermedades del corazón (I05-152)	123.1	199.0	207.5	190.3	1.1	11.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	47.5	78.4	78.4	78.3	1.0	3.4
Influenza y Neumonía (J09-J18)	33.5	54.6	62.0	47.1	1.3	2.6
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	32.8	48.7	54.3	42.9	1.3	5.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	21.2	35.0	39.2	30.8	1.3	2.0
Diabetes mellitus (E10-E14)	12.6	20.5	21.4	19.6	1.1	1.3
Lesiones auto infligidas intencionalmente (X60-84,Y870)	9.9	13.1	21.4	4.7	4.6	3.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73,K74,K760,K761)	10.7	11.8	25.5	6.5	3.9	2.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	7.1	11.8	10.9	12.6	0.9	0.5

Tasa por 100 000 habitantes RT: Razón de tasas masculino / femenino

AVPP Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1 – 74 años

Municipios	Tasa de mortalidad infantil (1 000 nv)	Tasa de mortalidad <7 días (neonatal precoz) (1 000 nv)	Tasa de mortalidad 7 -27 días (neonatal tardía) (1000 nv)	Tasa de mortalidad 28 días – 11 meses (post-neonatal (1000 nv)	Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)	Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos
Chambas	8.5	2.8	2.8	5.6	11.3	283.3	283.3
Morón	-	-	-	-	1.4	-	-
Bolivia	9.8	4.9	-	-	9.8	-	-
1ro de Enero	3.1	-	-	3.1	6.3	-	-
Ciro Redondo	3.0	-	-	3.0	3.0	-	-
Florencia	6.0	-	-	6.0	6.0	-	-
Majagua	10.7	-	7.1	3.5	10.7	-	-
Ciego de Ávila	5.2	1.3	0.6	3.2	7.8	64.6	-
Venezuela	3.0	-	-	3.0	3.0	-	-
Baraguá	-	-	-	-	-	-	-
Total	4.3	8.6	0.8	2.8	5.8	42.9	283.3

Municipios	Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes						
	Tumor maligno	Enfermedad del corazón	Enfermedad cerebrovascular	Influenza y Neumonía	Accidente	Diabetes mellitus	Lesiones autoinfligidas
Chambas	213.4	307.1	88.5	65.1	39.0	7.8	5.2
Morón	235.7	266.5	90.8	36.6	41.0	29.3	11.7
Bolivia	169.4	188.2	100.4	31.4	43.9	18.8	12.5
1ro de Enero	242.6	200.1	89.4	68.1	38.3	25.5	17.0
Ciro Redondo	171.4	214.2	105.5	29.7	42.8	3.3	19.8
Florencia	272.7	283.0	82.3	41.2	56.6	20.6	15.4
Majagua	226.7	180.6	80.7	76.8	49.9	30.7	23.1
Ciego de Ávila	208.6	148.1	66.5	61.9	54.0	19.7	11.8
Venezuela	245.4	156.1	55.8	52.0	48.3	37.2	7.4
Baraguá	233.9	158.0	66.8	63.8	60.8	12.2	15.2
Total	219.3	199.0	78.4	54.6	48.7	20.5	12.9

Municipios	Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años	Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	Tasa de mortalidad por tuberculosis (100 000 hab.)	Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. (A00 - B99, G00 - G03, J00 - J22)						
	(1 000 nv) (A00 - A09)	(1 000 nv) (J00 - J22)	(A15 - A19)	(Menor de 1 año por 1 000 nv, de 1 - 4 por 10 000 hab. y resto por 100 000 hab.)						
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 y más	Total
Chambas	-	-	-	-	-	-	6.2	19.0	469.4	75.5
Morón	-	-	1.5	-	-	-	-	27.1	293.6	45.4
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	49.1	308.1	43.9
1ro de Enero	3.1	-	-	3.1	-	-	9.9	-	547.4	76.5
Ciro Redondo	-	-	-	-	-	-	7.5	-	298.6	39.6
Florencia	-	-	-	6.0	-	-	12.5	18.6	182.8	46.3
Majagua	-	-	-	-	-	-	27.6	14.2	520.0	92.1
Ciego de Ávila	-	0.6	0.7	0.6	-	-	13.8	47.7	362.2	66.5
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	14.7	492.8	59.6
Baraguá	-	-	-	-	-	-	-	71.1	440.6	69.8
Total	0.2	0.2	0.5	0.6	-	-	8.6	62.4	378.6	62.3

TASA DE MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN EDAD

Causas (CIE-10)	Grupos de edad					Total
	0 - 4	5 - 14	15 - 39	40 - 64	65 y más	
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	4.0	2.0	5.4	150.2	1 836.2	294.7
Tumores (C00-D48)	4.0	4.1	18.3	179.0	1 180.3	224.6
Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)	12.1	-	7.5	28.1	398.2	65.0
Causas externas (V01-Y89)	8.1	8.2	24.4	61.4	275.5	67.6
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	30.4	-	-	-	-	1.5
Otras causas (D50-F99. G04- H95. J30 - O99.Q00 -R99)	52.3	6.1	15.6	122.1	1 169.7	204.7
Total	108.7	20.5	71.3	540.9	4 859.9	858.2

Tasa por 100 000 habitantes

INDICADORES DE MORBILIDAD

Municipios	Índice de bajo peso al nacer %	Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de Herpes Zoster y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.		Casos notificados de Meningoenc. viral. tasa por 100 000 habitantes	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
		Chambas	6.2	1	2.6	16	41.6	2	5.2	47	122.3
Morón	3.1	12	17.6	45	65.9	5	7.3	44	64.4	35	51.2
Bolivia	3.9	-	-	-	-	5	31.4	45	282.3	2	12.5
1ro de Enero	3.8	2	8.5	22	93.6	6	25.5	8	34.1	7	29.8
Ciro Redondo	6.7	-	-	23	75.8	1	3.3	38	125.3	6	19.8
Florencia	4.8	3	15.4	30	154.4	21	108.1	68	349.9	14	72.0
Majagua	2.8	1	3.8	40	153.7	5	19.2	25	96.0	5	19.2
Ciego de Ávila	4.2	15	9.9	84	55.3	11	7.2	182	119.8	35	23.0
Venezuela	3.9	4	14.9	22	81.8	-	-	13	48.3	5	18.6
Baraguá	4.8	4	12.2	10	30.4	-	-	18	54.7	10	30.4
Total	4.3	42	9.7	300	69.2	56	12.9	488	112.5	123	28.4

Municipios	Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes		Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes		Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes		Atenciones médicas por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes		Atenciones médicas por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
	Chambas	16	41.6	3	7.8	2	0,3	601	15.6	22 199
Morón	38	55.6	14	20.5	2	0,3	2 001	29.3	52 022	761.7
Bolivia	12	75.3	2	12.5	1	0,6	165	10.4	12 375	776.4
1ro de Enero	7	29.8	31	132.0	1	0.4	463	19.7	15 110	643.2
Ciro Redondo	5	16.5	6	19.8	2	0.7	509	16.8	25 856	852.2
Florencia	1	5.1	4	20.6	-	-	204	10.5	11 901	612.3
Majagua	3	11.5	6	23.1	-	-	390	15.0	18 467	709.5
Ciego de Ávila	68	44.8	45	29.6	2	0.4	3 732	24.6	76 677	504.7
Venezuela	4	14.9	5	18.6	1	0,4	526	19.6	21 827	811.5
Baraguá	2	6.1	2	6.1	1	0,3	444	13.5	18 132	550.8
Total	156	36.0	118	27.2	13	0,3	9 035	20.8	274 576	633.1

INDICADORES DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURA

Municipios	Trabajadores del Sistema Nacional de Salud	Médicos		Estomatólogos		Médicos de familia ubicados en comunidad		Personal de enfermería por 10 000 habitantes.	Enfermeras universitarias	Graduados de medicina *
		Número	Hab. por médico	Número	Hab. por estomatólogo	Número	% población atendida			
Chambas	1 235	162	422	35	1955	33	100.0	36,0	229	7
Morón	3 575	642	106	78	876	75	100.0	126,7	718	43
Bolivia 1ro de Enero	601	78	204	24	664	23	100.0	60,9	87	2
Ciro Redondo	673	92	255	20	1175	30	100.0	59,2	117	1
Florencia	716	105	289	34	892	32	100.0	45,2	117	6
Majagua	729	112	174	18	1080	27	100.0	76,2	126	5
Ciego de Ávila	610	110	237	30	868	29	100.0	44,6	101	8
Venezuela	7 111	1 339	113	200	760	157	100.0	85,5	955	126
Baraguá	613	103	261	35	769	28	100.0	45,7	94	3
Total	16 642	2 845	145	534	656	472	100.0	76,4	2 650	206

Municipios	Graduados de estomatología	Graduados de licenciatura en enfermería	Número de hospitales	Número de policlínicos	Número de clínicas estomatólogicas	Habitantes por camas	Consultas médicas por hab.	Consultas estomatólogicas por hab.	Ingresos por 100 hab.	Facultades de Ciencias Médicas	Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud
Chambas	5	1	-	3	-	57	6.5	0,9	0,3	-	3
Morón	4	4	1	2	1	88	9,9	2,7	8.4	-	4
Bolivia 1ro de Enero	1	-	-	1	-	27	4,9	2,4	2.1	-	1
Ciro Redondo	1	-	-	1	-	37	4,8	1,6	-	-	1
Florencia	1	-	-	1	-	53	7,5	2,5	-	-	1
Majagua	1	-	-	2	1	32	9,4	2,7	-	-	2
Ciego de Ávila	1	-	-	1	-	44	7,2	2,5	-	-	1
Venezuela	8	-	2	5	2	202	6,9	2,6	10.3	1	10
Baraguá	1	-	-	1	-	48	6,3	1,4	-	-	1
Total	25	5	3	19	4	225	7,2	2,3	9.5	1	26

NOTAS ACLARATORIAS

COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

Población media: Se obtiene por semisuma al inicio y al final del año. Producto de la semisuma se pueden presentar pequeñas diferencias en los totales por sexo y por edades.

Tasa de fecundidad general (TFG): Es el número de nacidos vivos por cada 1 000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

Tasa de mortalidad en menores de 5 años (TMM5): Número de muertes de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año dividido entre el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1 000.

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas (directa e indirecta) y el número de nacidos vivos en ese año.

Prevalencia de una enfermedad: Total de individuos enfermos de cierta afección 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 por el acaecimiento de la muerte.

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 sobre mortalidad 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 2 500 gramos respecto al total de nacidos vivos.

Tasas ajustadas: Tasas ajustadas por el método directo. Población tipo la censada en Cuba en 1981.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del sistema de información estadístico del sector de la salud en el de la provincia, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística y registros médicos desde las unidades asistenciales, municipios y dirección de salud provincial. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas afines.

OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- ❑ Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía.
- ❑ Registro de Profesionales de la Salud.
- ❑ Registros administrativos de la Dirección Provincial de Salud

La recolección de los datos que este documento, se basa fundamentalmente en el método de registro continuo con cobertura nacional.

Explicación de símbolos:

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección Provincial de Registros Médicos
y Estadísticas de Salud. MINSAP
Calle Joaquín de Agüero # 115 % Maceo y Simon Reyes
Provincia de Ciego de Ávila
Teléfonos: 223531- 265303
Email: dpecav@infomed.sld.cu

COMITÉ EDITORIAL

Lic. Amarilis Delgado Beruvides
Jefa del Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

Asesor Técnico

Lic. Magaly Leal Moreira

Procesamiento y revisión de la información

Lic. Amarilis Delgado Beruvides

Lic. Magaly Leal Moreira

Lic. Yanara Matos Valdivia.

Téc. Juan Reicel Hernández López Blanco

Edición computarizada

Lic. Amarilis Delgado Beruvides.