



ANUARIO ESTADÍSTICO DE SALUD

2017



Ministerio de Salud Pública

Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud

Ciego de Ávila, 2018

COMITÉ EDITORIAL

Dirección general: Lic. Amarilis Delgado Beruvides.

Dirección técnica: Lic. Magaly Esperanza Leal Moreira.

Lic. Yanara Matos Valdivia.

Procesamiento y revisión: Lic. Yanara Matos Valdivia.

Lic. Danoris Anchia Alonso. Lic. Gilberto Vázquez Delgado. Lic. Viviana Rosa Miranda Callejas.

Lic. Carmen Fleitas Palma.

Lic. Noelis Yudelkis Vázquez Vázquez.

Téc. Yuliet Cervantes Pérez.

Ministerio de Salud Pública. Dirección Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Joaquín Agüero Nro. 115 / Maceo y Simón Reyes. Teléfonos: 33 223531 - 33 265303.

Correo: dpecav@infomed.sld.cu.

PRESENTACIÓN

La Dirección Provincial de Registros Médicos y Estadística de Salud en la Provincia de Ciego de Ávila, presenta su publicación número 9 del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2017.

Se presentan 100 cuadros numerados, rotulados según orden de aparición y agrupados en capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencia; estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y municipios. La información abarca diferentes áreas del conocimiento como: Demografía, Mortalidad, Morbilidad, Recursos, Servicios y Formación de personal calificado. Los datos provienen de las salidas del Sistema de Información Estadístico del Sector Salud. La información de población, ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadística.

El Sistema Estadístico de Salud Cubano, utiliza el método de registro continuo y la aplicación de encuestas por muestreo, posee cobertura nacional, con departamentos de Registros Médicos y Estadísticas en las estructuras municipales y provincial.

Las estadísticas de Mortalidad y Morbilidad se producen acorde a la décima revisión de la clasificación internacional de enfermedades (CIE-10), implantada en el país el 1ro de Enero del año 2000.

Es nuestro propósito que este documento sea un útil instrumento de trabajo para usuarios del ámbito provincial y nacional. A todos los invitamos a formular sus opiniones o nuevas solicitudes de información.

Simbología utilizada:

- magnitud cero
- ... dato no disponible

0.0 tasa menor de 0.05

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

TABLA DE CONTENIDO

Presentació	n	3
Tabla de co	ntenido	4-6
Prólogo		7-8
	DATOS DEMOCDÁFICOS	
	DATOS DEMOGRÁFICOS	
Cuadro 1	Población media según sexo. 1986-2017	10
Cuadro 2	Población residente total y densidad de población según grupos de edad y municipio. 2017	11
Cuadro 3	Población residente masculina según grupo de edad y municipio. 2017	12
Cuadro 4	Población residente femenina según grupo de edad y municipio. 2017	13
Cuadro 5	Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1986-2017	15
Cuadro 6	Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipio. 2017	16
Cuadro 7	Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia 2009-2017	16
	MORTALIDAD	
Cuadro 8	Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad.1989-2017	18
Cuadro 8	Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad.1989-2017. Continuación	19
Cuadro 9	Mortalidad según grupo de edad y municipio de residencia. 2017	20
Cuadro 10	Principales causas de muerte de todas las edades. 2013-2017	
Cuadro 11	Principales causas de muerte según sexo. 2017	
Cuadro 12	Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1 a	
	años. 2011-2017	
Cuadro 13	Principales causas de muerte de todas las edades según lista cubana abreviada 41. 2012- 2017	
Cuadro 14	Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos según primeras 35 causas de muerte. 2017.	
Cuadro 15	Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2017	
Cuadro 16	Mortalidad infantil y del menor de 5 años. 2006-2017	
Cuadro 17	Mortalidad infantil según municipio. 2010-2017	26
Cuadro 18	Principales causas de muerte en menores de un año. 2010-2017	
Cuadro 19	Principales causas de muerte en menores de un año por componentes. 2017	
Cuadro 20	Principales causas de muerte de 1 – 4 años de edad, 2010-2017	
Cuadro 21	Principales causas de muerte de 5-14 años de edad. 2010-2017	29
	MORBILIDAD	
Cuadro 22	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2016-2017	
Cuadro 23	Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad.2016-2017.	
Cuadro 24	Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y municipio. 2017	
Cuadro 25	Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1985, 1990, 2000, 2016-2017	34
Cuadro 26	Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica.1985,1990, 2000, 2016-2017	
Cuadro 27	Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipio. 2017	
Cuadro 28	Incidencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2017	
Cuadro 29	Prevalencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2017	
Cuadro 30	Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2002- 2017	37
Cuadro 31	Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según	
	grupo de edad. 2017	38

Cuadro 32	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2000-2017	38
Cuadro 33	Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. Continuación 2000-2017	.39
Cuadro 34	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de	
	edad y sexo 2017	.40
Cuadro 35	Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según municipio. 2017	.40
Cuadro 36	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 2004 – 2017	.41
Cuadro 37	Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según grupo	
	de edad 2016– 2017	.41
Cuadro 38	Casos positivos de cáncer cérvico- uterino en mujeres examinadas por el programa	
	según etapa clínica 2004-2017	42
Cuadro 39	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipio. Tasa bruta.	
	Ambos sexos. 2014	.43
Cuadro 40	Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipio y sexo. 2014	.43
Cuadro 41	Incidencia de cáncer de ambos sexos y principales localizaciones. 2014	.44
Cuadro 42	Incidencia de cáncer en población masculina 15 años y más según principales localizaciones	
	y grupo de edad. 2014	.45
Cuadro 43	Incidencia de cáncer en población femenina 15 años y más según principales localizaciones	
	y grupo de edad. 2014	.46
Cuadro 44	Incidencia de cáncer en población de 15 -29 años según principales localizaciones, sexo	
	y grupo de edad. 2014	.47
Cuadro 45	Incidencia de cáncer en población de 30-44 años según principales localizaciones, sexo	
	y grupo de edad. 2014	.48
Cuadro 46	Incidencia de cáncer en población 45-49 años según principales localizaciones, sexo	
	y grupo de edad. 2014	.49
Cuadro 47	Incidencia de cáncer de población masculina 60 y mas según principales localizaciones y grupos	
	edades 2013	
Cuadro 48	Incidencia de cáncer de población femenina 60 y mas según principales localizaciones y grupos	
	edades 2013	
Cuadro 49	Total de dosis aplicadas según tipo de vacunas, 2002 – 2016	
Cuadro 50	Indice de bajo peso al nacer, 2002 – 2016	
Cuadro 51	RECURSOS Ejecución del presupuesto y gastos por habitantes ,2002-2016	55
Cuadro 52	Trabajadores de la salud, 2002– 2016	
Cuadro 53	Técnicos medios y superiores según municipios, 2016	
Cuadro 54	Trabajadores del sistema provincial de salud según nivel de ocupación, 2016	
Cuadro 55	Médicos y estomatólogos, 2002-2016	
Cuadro 56	Médicos de la familia y cobertura según lugar municipios, 2015	
Cuadro 57		
	Médicos dedicados y/o especializados según especialidad, 2015	
Cuadro 58	Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad 2015.	
Cuadro 59	Países en los que Ciego de Avila presta colaboración en salud según región 2015	
Cuadro 60	Programa integral de Salud según continentes .2015	.04
Cuadra C4	SERVICIOS	00
Cuadro 61	Consultas médicas y estomatológicas, 2002-2016	
Cuadro 62	Consultas médicas según municipios, 2016	
Cuadro 63	Consultas externas y cuerpo de guardia por tipo de unidad, 2015-2016	
Cuadro 64	Consultas médicas en la atención primaria de salud , según tipo y municipios 2016	
Cuadro 65	Consultas brindadas por los médicos de familia e ingresos en el hogar , según municipios 2016	
Cuadro 66	Consultas brindadas por los médicos de familia según especialidad, según municipios 2015-2016	
Cuadro 67	Consultas externas según especialidad , 2010-2016	
Cuadro 68	Consultas externas por 100 hab.2010-2016.	
Cuadro 69	Consultas de Pediatría según grupo de edad hasta 18 años y municipios 2016	/2

Cuadro 70	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta 18 años y municipios 2016	72
Cuadro 71	Consultas de Pediatría según grupos de edad hasta 14 año 2002- 2016	73
Cuadro 72	Consultas de Pediatría según grupos de edad hasta 14 año 2002-2016 continuación	74
Cuadro 73	Consultas de puericultura según grupo de edad hasta 14 años 2002-2016	75
Cuadro 74	Consulta estomatológicas según municipios año 2016	75
Cuadro 75	Consulta estomatológicas según especialidad año 1990,2001, 2014-2016	76
Cuadro 76	Indicadores de la actividad quirúrgicas, 2002-2016	76
Cuadro 77	Indicadores de la actividad quirúrgicas, según municipios 2002-2016	76
Cuadro 78	Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso 2015-2016	77
Cuadro 79	Indicadores de utilización de la cama según especialidad 2012-2016	78
Cuadro 80	Indicadores de utilización de la cama según tipo de hospitales 2010- 2016	78
Cuadro 81	Indicadores de utilización de la cama según tipo de municipios 2016	79
Cuadro 82	Ingresos hospitalarios 2002-2016.	79
Cuadro 83	Ingresos en Hogares maternos 2004-2016.	80
Cuadro 84	Albergados en hogares de ancianos 2004-2016	
Cuadro 85	Indicadores sobre abortos inducidos 2002- 2016	
Cuadro 86	Donaciones por 100 hab. y 100 por ingresos 2002-2016.	
Cuadro 87	Casos atendidos con medicina natural y tradicional según tipo de atención 2015-2016	83
Cuadro 88	Casos atendidos con medicina natural y tradicional Plan Turquino según municipios 2016	. 84
Cuadro 89	FORMACIÓN DE PERSONAL CALIFICADO Centros Médicos de educación superior por municipios 2016	86
Cuadro 90	Graduados de la educación superior 2007– 2016	87
Cuadro 91	Matrícula de medicina según municipios y año académico, curso 2016-2017	87
Cuadro 92	Matrícula de estomatología según municipios y año académico, curso 2016-2017	88
Cuadro 93	Matricula en licenciatura en enfermería según municipios y año académico 2016-2017	88
Cuadro 94	Matricula en licenciatura en Bioanálisis clínico según municipios y año académico 2016-2017	89
Cuadro 95	Matricula en licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipios y año académico curso 20 2017	
Cuadro 96	Matricula en licenciatura en Imagenología y Radiología según municipios y año académico curso	2016-
	2017	90
Cuadro 97	Matricula en licenciatura en nutrición según municipios y año académico curso 2016-2017	90
Cuadro 98	Matricula en licenciatura en Rehabilitación según municipios y año académico curso 2016-2017	'91
Cuadro 99	Matricula en Sistema de información en salud según municipios y año académico curso 2016-201	791
Cuadro 100	Matricula en tecnología en salud según municipios y año académico curso 2016-2017	92

PRÓLOGO

El Anuario Estadístico de Salud de Ciego de Ávila, publicación seriada de indicadores originados de la medición de eventos en salud, arriba a su 9na edición ininterrumpida y extiende así la memoria escrita para la consulta, referencia oficial e histórica de la salud del pueblo avileño expresada en cifras. No todos los indicadores generados en la estructura estadística, se publican en este documento, otros complementan lo que aquí aparece, y conforman la totalidad de las salidas numéricas de los 65 sistemas de información estadística, a los que es posible acceder en las dependencias estadísticas de la Dirección Provincial de Salud, donde se archivan.

A continuación, una descripción de los indicadores de salud, al cierre del 2017.

La población avileña está compuesta aproximadamente por 435 684 habitantes, distribuidos en 10 Municipios y 63 Consejos Populares, la relación de masculinidad es de1 021 hombres por cada 1000 mujeres, el porcentaje de urbanización es de 76.8% y el 18.7 % de las personas tiene 60 años y más de edad. La pirámide poblacional expresa la dinámica demográfica de la provincia, con una base estrecha, dada la baja fecundidad, un discreto ensanchamiento entre los 20 y los 29 años de edad y otro mayor, entre los 40 y los 49 años.

El nivel de reproducción de la población es bajo. En el año 2017 la tasa de natalidad es de 10.7 nacidos vivos por 1000 habitantes. La tasa de fecundidad general es de 44.3 nacidos vivos por 1000 mujeres de 15 a 49 años, aumentando en un 1.1 % a la del 2016.

En el año 2017, se reportan 4 099 defunciones, 376 más que en el 2017, el aumento de la mortalidad ocurre fundamentalmente, en la población de 65 años y más. La tasa de mortalidad general es de 9.4 defunciones por 1 000 habitantes, superior en 0.8 % a la del 2016.

Se encuentran eliminadas 14 enfermedades infecciosas, otras 9 no constituyen problemas de salud por presentar tasas inferiores a 0,1 por 100 000 habitantes y 5 enfermedades tienen tasas de incidencia en muy bajos niveles. Existen 29 enfermedades transmisibles y formas clínicas bajo control, de ellas, 18 por vacunas. El programa de inmunización protege contra 13 enfermedades, con un 100 % de cobertura de vacunación, en todos los grupos de población. Las atenciones médicas por enfermedades diarreicas agudas y las atenciones por infección respiratoria aguda disminuyen. Se mantienen los indicadores de impacto que acreditan la eliminación de la transmisión materna infantil del VIH y la sífilis congénita que recibimos visita a nuestra provincia para certificar en el año 2015. Se avanzó en el desarrollo de las capacidades de diagnósticos microbiológicos y se refuerzan las medidas de Control Sanitario Internacional.

La Hipertensión Arterial, la Diabetes Mellitus y el Asma Bronquial se presentan con tasas de prevalencia elevadas en la población, con niveles superiores en la población adulta y adulta mayor y con desventaja para las mujeres.

Respecto a la morbilidad por cáncer, en el año 2014 las mayores tasas de incidencia en hombres corresponden al cáncer de piel, próstata, bronquios y pulmón, laringe, colon y vejiga urinaria; en las mujeres, mama, piel, cuello uterino, bronquios y pulmón, colon, cuerpo uterino y ovarios.

Ciego de Ávila cuenta con 17 567 trabajadores de la salud, que representan el 6.3 % de la población en edad laboral, de ellos, el 73.0 % son mujeres. La relación de habitantes por médico es de 133 y la de habitantes por estomatólogo es de 765. Existen 3 hospitales, de ellos, 2 tiene 400 o más camas, 1 un hospital Psiquiátrico de 90 camas. Nuestro Sistema Provincial de Salud dispone de 9 salas de terapia intensiva, 19 policlínicos, 4 clínicas estomatológicas, 10 hogares maternos, 8 hogares de ancianos, 16 casas de abuelos.

Se cuenta con 5.1 camas por 1 000 habitantes e ingresan como promedio, 10 personas por cada 100 habitantes. Los indicadores de aprovechamiento de la cama hospitalaria se mantienen estables, con leve incremento del promedio de estadía hospitalaria, a expensas de las especialidades de medicina interna, psiquiatría, cirugía de adultos, y pediatría. Disminuye el número de operaciones mayores, de ellas, el 54.8 % son ambulatorias.

Se ofrecen como promedio, diez consultas por habitantes, ocho consultas médicas y dos de estomatología. En la atención primaria, el 82.6 % de las consultas externas se realizan por médicos de familia y el índice de ingresos en el hogar es de 3.8 por cada 100 habitantes. Reciben el servicio de medicina natural y tradicional, el 66.4% de los pacientes atendidos en atención primaria de salud, el 25.8% de los tratados en estomatología, y el 7.7% de los pacientes tratados en atención hospitalaria. Se avanza en el programa de atención a la pareja Infértil, se ofrecen más consultas y aumentan los embarazos logrados.

Respecto a la información estadística en salud, se ajusta el sistema vigente y se analiza por productores y usuarios, información ociosa, redundante o carente, así como, alternativas metodológicas, para reducir la carga estadística y elevar la eficiencia del sistema.

DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. Población media según sexo. 1986 – 2017

Años	Total	Masculino	Femenino
1986	344546	177375	167171
1987	349793	180320	169473
1988	355900	182100	173800
1989	360800	184800	176000
1990	366000	187300	178700
1991	370200	189100	181100
1992	379700	194708	184992
1993	383757	197318	186439
1994	389123	199920	189203
1995	394491	201393	193098
1996	398106	203079	195027
1997	401777	204803	196974
1998	403134	205512	197622
1999	403898	205788	198110
2000	409693	208885	200808
2001	413960	211138	202822
2002	414504	210186	204318
2003	414504	210186	204318
2004	414223	211313	202910
2005	419235	213632	205603
2006	421782	214870	206912
2007	419605	213389	206216
2008	419826	213616	206210
2009	419694	213786	205908
2010	423675	214968	208707
2011	425492	215799	209693
2012	424479	215266	209213
2013	424750	217216	207454
2014	429737	217383	212354
2015	432042	218417	213625
2016	433975	219230	214744
2017	435684	220187	215497

Cuadro 2. Población residente total y densidad de población según grupo de edad y municipio. 2017.

Municipios	- 1	1-4	5 – 9	10-14	15-19	20-39	40-49
WithinCipios	Año	Años	Años	Años	Años	Años	Años
Chambas	338	1627	2007	1948	2446	9966	6433
Morón	733	3087	3749	3659	4104	18797	11879
Bolivia	202	890	965	977	1039	4541	2591
Primero de Enero	324	1161	1348	1307	1409	6303	4034
Ciro Redondo	366	1382	1741	1694	1915	8613	5147
Florencia	199	720	932	913	1082	4869	3286
Majagua	288	1109	1389	1416	1572	6686	4379
Ciego de Ávila	1612	6790	8395	8186	9320	41096	25874
Venezuela	370	1367	1705	1527	1619	7278	4646
Baraguá	437	1739	2108	1916	2088	9000	5622
Total	4869	19872	24339	23543	26594	117152	73891

Municipios	50-59	60-69	70-79	80-84	85 y mas	Total	Densidad De
wiunicipios	Años	Años	Años	Años	Años	TOTAL	Población
Chambas	5558	3943	2553	750	675	38244	49.0
Morón	9954	6421	4160	1143	1109	68795	55.9
Bolivia	2180	1357	733	205	218	15898	17.5
Primero de Enero	3435	2100	1427	380	316	23547	35.6
Ciro Redondo	4296	2653	1810	503	412	30532	53.9
Florencia	2778	2163	1555	448	458	19403	65.4
Majagua	3764	2551	1866	531	432	25983	51.4
Ciego de Ávila	23319	14654	8919	2557	2592	153314	343.7
Venezuela	3844	2407	1422	382	353	26920	32.3
Baraguá	4563	2840	1788	510	437	33048	41.5
Total	63691	41089	26233	7409	7002	435684	62.4

Nota: Actualizada con la población estimada enviada por el ministerio

Cuadro 3. Población residente masculina según grupo de edad y municipios. 2017.

Municipios	- 1	1-4	5 – 9	10-14	15-19	20-39	40-49
withicipios	Año	Años	Años	Años	Años	Años	Años
Chambas	180	856	1057	1021	1255	5260	3352
Morón	345	1584	1935	1842	2057	9530	5966
Bolivia	99	452	493	491	553	2399	1290
Primero de Enero	172	584	698	652	726	3312	2064
Ciro Redondo	186	727	887	899	997	4538	2613
Florencia	93	380	515	473	575	2526	1703
Majagua	139	538	721	726	825	3484	2214
Ciego de Ávila	806	3470	4270	4099	4821	20881	12854
Venezuela	208	667	885	774	831	3849	2453
Baraguá	240	857	1061	980	1097	4780	2875
Total	2468	10115	12522	11957	13737	60559	37384

Municipios	50-59	60-69	70-79	80-84	85 y Mas	Total	
wumcipios	Años	Años	Años	Años	Años	Total	
Chambas	2786	2006	1244	378	338	19733	
Morón	4925	3007	1929	531	487	34132	
Bolivia	1128	694	366	112	119	8196	
Primero de Enero	1805	1038	691	218	159	12119	
Ciro Redondo	2206	1381	886	247	193	15760	
Florencia	1413	1121	817	212	250	10078	
Majagua	1932	1284	948	276	218	13305	
Ciego de Ávila	11305	7028	4115	1096	1059	75804	
Venezuela	1976	1273	715	190	178	13999	
Baraguá	2301	1460	913	278	219	17061	
Total	31777	20292	12624	3538	3214	220187	

Nota: Actualizada con la población estimada enviada por el ministerio

Cuadro 4. Población residente femenina según grupo de edad y municipios. 2017.

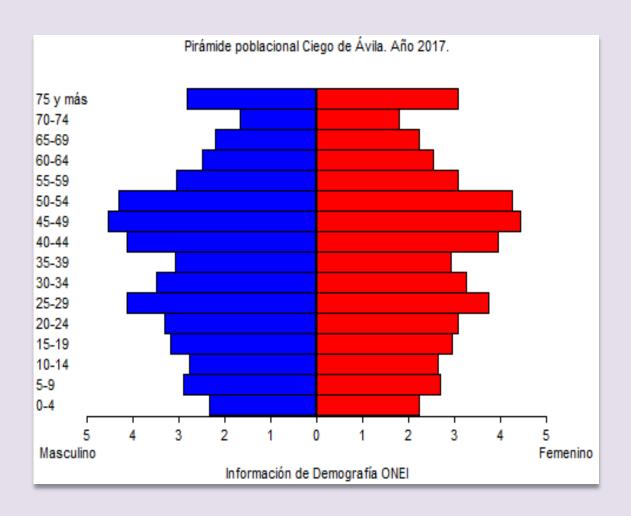
Municipios	- 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-39	40-49
Wullicipios	Año	Años	Años	Años	Años	Años	Años
Chambas	158	771	950	927	1191	4706	3081
Morón	338	1503	1814	1817	2047	9267	5913
Bolivia	103	438	472	486	486	2142	1301
Primero de Enero	152	577	650	655	683	2994	1970
Ciro Redondo	180	655	854	795	918	4075	2534
Florencia	106	340	417	440	507	2343	1583
Majagua	149	571	668	690	747	3202	2165
Ciego de Ávila	806	3320	4125	4087	4499	20215	13020
Venezuela	162	700	820	753	788	3429	2193
Baraguá	197	882	1047	936	991	4220	2747
Total	2401	9757	11817	11586	12857	56593	36507

Municipios	50-59	60-69	70-79	80-84	85 y mas	Total
wumcipios	Años	Años	Años	Años	Años	TOtal
Chambas	2772	1937	1309	372	337	18511
Morón	5029	3414	2231	612	628	34663
Bolivia	1052	663	367	93	99	7702
Primero de Enero	1630	1062	736	162	157	11428
Ciro Redondo	2090	1272	924	256	219	14772
Florencia	1365	1042	738	236	208	9325
Majagua	1832	1267	918	255	214	12678
Ciego de Ávila	12014	7626	4804	1461	1533	77510
Venezuela	1868	1134	707	192	175	12921
Baraguá	2242	1380	875	232	218	15987
Total	31914	20797	13609	3871	3788	215497

Nota: Actualizada con la población estimada enviada por el ministerio.

La 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

Gráfico 1. Estructura de la población. Ciego de Ávila según edad y sexo. 2017.



Cuadro 5. Indicadores seleccionados sobre natalidad. 1986-2017.

		Natalidad	Nacidos vivos en instituciones de salud		
Años	Total de nacidos vivos	por 1000 habitantes	Número	Porcentaje	
1986	5547	16,1	5478	98,8	
1987	6109	17,5	6047	99,0	
1988	6710	18,8	6699	99,8	
1989	6718	18,6	6703	99,8	
1990	7243	19,8	7206	99,5	
1991	6549	17,7	6511	99,4	
1992	6043	15,9	6021	99,6	
1993	5588	14,6	5555	99,4	
1994	5071	13,0	5045	99,5	
1995	5771	12,9	5764	99,9	
1996	4903	12,3	4874	99,4	
1997	5300	13,2	5275	99,5	
1998	5194	12,9	5179	99,7	
1999	5230	12,9	5208	99,6	
2000	5337	13,0	5327	99,8	
2001	4970	12,0	4954	99,7	
2002	5543	13,4	5531	99,8	
2003	5083	12.3	5076	99.9	
2004	4778	11,5	4770	99,8	
2005	4474	10,7	4464	99,8	
2006	3991	9.5	3986	99.9	
2007	4287	10.2	4280	99.8	
2008	4799	11.4	4794	99.8	
2009	5130	12.2	5129	99.9	
2010	4996	11.8	4991	98.9	
2011	5267	12.4	5264	99.9	
2012	4878	11,5	4876	99.9	
2013	4952	11.6	4951	99.9	
2014	4711	11.1	4709	99.9	
2015	4806	11.1	4800	99.9	
2016	4664	10.8	4660	99.9	
2017	4698	10.8	4691	99.9	

Cuadro 6. Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios. 2017.

Municipios	Natalidad os Total de nacidos vivos		Nacidos vivos en instituciones de salud		
iviumcipios	Total de Hacidos Vivos	por 1000 habitantes	Número	Porcentaje	
Chambas	380	9.9	379	99.7	
Morón	754	10.9	753	99.7	
Bolivia	184	11.5	183	99.7	
Primero de Enero	312	13.2	312	100.0	
Ciro Redondo	360	11.7	360	100.0	
Florencia	167	8.6	167	100.0	
Majagua	246	9.4	246	100.0	
Ciego de Ávila	1532	9.9	1530	99.8	
Venezuela	328	12.1	327	99.7	
Baraguá	435	13.1	434	99.7	
Total	4698	10.8	4691	99.9	

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia. 2009-2017.

Meses	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	446	502	482	408	433	446	434	382	366
Febrero	397	371	350	386	322	354	312	356	345
Marzo	348	351	334	367	319	349	366	360	329
Abril	374	322	299	306	313	291	314	306	291
Mayo	306	316	308	328	309	347	341	306	352
Junio	328	305	370	337	320	320	333	326	365
Julio	368	390	460	428	432	347	373	377	330
Agosto	473	443	565	478	500	411	402	437	455
Septiembre	521	497	578	475	521	465	488	451	440
Octubre	563	501	557	493	552	460	505	436	484
Noviembre	523	507	466	468	456	440	456	493	458
Diciembre	482	491	495	402	475	481	476	430	476
Total	4 794	5 129	4 996	5 264	4 876	4 709	4 800	4 660	4691

MORTALIDAD.

Cuadro 8. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 1989-2017

			28 días a							
Años	< 7	7 – 27	11	<1	1-4	5 – 14	15 – 49	50 – 64	65 Años	Total **
	Días	Días	Meses	Año	Años	Años	Años	Años	y más	
					Número de	defunciones	;			
1989	38	9	38	85	23	16	396	351	1 475	2 346
1990	28	16	40	84	21	21	362	379	1 651	2 519
1991	24	11	32	67	22	18	351	378	1 532	2 368
1992	27	11	31	69	26	27	403	419	1 801	2 747
1993	19	12	29	60	20	24	366	434	1 735	2 639
1994	24	13	30	67	19	22	383	408	1 822	2 723
1995	11	6	30	47	17	21	410	393	1 791	2 679
1996	12	6	19	37	19	20	376	434	1 848	2 734
1997	11	6	15	32	18	19	342	411	1 923	2 745
1998	9	9	20	38	13	25	391	455	1 851	2 773
1999	9	10	18	37	18	29	380	452	1 967	2 884
2000	14	9	20	43	17	25	347	409	1 861	2 702
2001	9	4	11	24	7	16	318	449	1 970	2 784
2002	9	12	16	37	9	22	310	427	1 738	2 544
2003	7	6	14	27	10	17	309	445	1846	2 654
2004	12	3	12	27	6	13	312	434	2 023	2 815
2005	9	2	12	23	10	13	323	489	2 216	3 074
2006	13	4	19	36	13	10	297	507	2 062	2 925
2007	10	5	15	30	5	16	292	516	2 172	3 031
2008	15	12	6	33	9	12	310	536	2 278	3 178
2009	9	9	12	30	8	6	297	528	2 275	3 144
2010	11	4	12	27	8	6	184	556	2 521	3 406
2011	10	4	9	23	6	12	294	520	2 261	3 116
2012	4	9	13	26	9	6	310	554	2 347	3 252
2013	5	4	8	17	8	11	281	562	2 497	3 376
2014	5	13	11	29	4	13	271	608	2 577	3 502
2015	8	5	11	24	3	7	269	662	2 662	3 627
2016	4	4	12	20	7	10	296	656	2 734	3 723
2017	4	4	10	18	9	6	299	699	3068	4099

	Tasa	por 1 000 na	cidos vivos				Tasa por 1 00	0 habitantes	·.	
1989	5,7	1,3	5,7	12,6	1,0	0,3	2,0	8,1	46,1	6,5
1990	3,9	2,2	5,5	11,6	0,9	0,4	1,8	8,6	50,6	6,9
1991	3,7	1,7	4,9	10,2	0,9	0,3	1,7	8,4	46,1	6,4
1992	4,5	1,8	5,1	11,4	1,0	0,5	1,9	9,2	53,4	7,2
1993	3,4	2,2	5,2	10,7	0,8	0,4	1,7	9,2	50,2	6,9
1994	4,7	2,6	5,9	13,2	0,8	0,4	1,8	8,5	51,0	7,0
1995	2,2	1,2	5,9	9,2	0,7	0,4	1,9	7,8	50,5	6,8
1996	2,4	1,2	3,9	7,5	0,8	0,3	1,7	8,4	51,8	6,9
1997	2,1	1,1	2,8	6,0	0,7	0,3	1,5	7,8	53,3	6,8
1998	1,7	1,7	3,9	7,3	0,6	0,4	1,8	8,8	48,5	6,9
1999	1,7	1,9	3,4	7,1	0,8	0,4	1,7	8,7	51,4	7,1
2000	2,6	1,7	3,7	8,1	0,8	0,4	1,5	7,8	48,0	6,6
2001	1,8	0,8	2,2	4,8	0,3	0,2	1,4	8,1	47,8	6,7
2002	1,6	2,2	2,9	6,7	0,4	0,4	1,4	7,3	40,9	6,1
2003	1.4	1.2	2.8	5.3	0.5	0.3	1.4	7.7	43.4	6.4
2004	2,5	0,6	2,5	5,7	0,3	0,2	1,4	7,4	46,8	6,8
2005	2,0	0,4	2,7	5,1	0,5	0,2	1,4	8,0	49,4	7,3
2006	3.2	1.0	4.7	9.0	0.6	0.2	1.3	8.3	45.9	6.9
2007	2.3	1.2	3.5	7.0	0.2	0.3	1.3	8.2	43.7	7.2
2008	3.1	2.5	1.3	6.9	0.4	0.2	1.4	8.4	43.5	7.6
2009	1.8	1.8	2.3	5.8	0.4	0.1	1.5	8.3	47.8	7.5
2010	2,2	0,2	0,2	5.4	0,4	0,2	0,8	8,3	49,8	8,0
2011	2.0	0.8	1.7	4.4	0.1	0.2	0.7	7.6	44.1	7.3
2012	0.8	1.8	2.6	5.3	0.5	0.1	1.3	8.2	46.3	7.7
2013	1.0	0.8	1.6	3.4	0.4	0.2	1.2	8.2	48.2	7.8
2014	1,1	2,8	2,3	6,2	0,2	0,3	1,2	8,8	49,8	8,2
2015	1.7	1.0	2.3	5.0	0.1	0.1	1.2	8.8	48.6	8.4
2016	0.9	0.9	2.6	4.3	0.3	0.2	1.3	8.3	48.6	8.6
2017	0.9	0.9	2.1	3.8	0.5	0.1	1.4	8.2	51.2	9.4

Cuadro 9. Mortalidad según grupo de edad y municipio de residencia. 2017.

			28 días							
Municipios	< 7	7 – 27	a 11 meses	<1	1-4	5 – 14	15 – 49	50 – 64	65 años	Total
					Número (de defuncion	ies			
Chambas	-	-	-	-	1	-	26	60	292	379
Morón	1	-	3	4	1	1	56	90	475	627
Bolivia	-	-	-	-	2	-	15	25	100	142
Primero de Enero	1	1	-	2	1	-	17	45	171	236
Ciro Redondo	-	-	4	4	1	-	11	50	206	272
Florencia	-	-	-	-	-	-	14	32	171	217
Majagua	-	-	1	1	-	-	18	51	208	278
Ciego de Ávila	2	2	2	6	3	3	108	252	1076	1448
Venezuela	-	1	-	1	-	1	14	35	186	237
Baraguá	-	-	-	-	-	1	20	59	183	263
Total	4	4	10	18	9	6	299	699	3068	4099
Municipios		Tasa por 10	000 nacidos v	ivos			Tasa por 100	0 habitante	5	
Chambas					0,6	-,-	1.4	7.9	49.7	9,9
Morón	1.3		4.0	5.3	0,3	0,1	1,6	6.7	50.4	9,1
Bolivia					2.2		1.8	8.5	57.2	8.9
Primero de Enero	3.2	3.2		6.4	0,9	-,-	1,4	9.8	55.8	10.0
Ciro Redondo			11.1	11.1	0.7	-,-	0.7	8.7	52.3	8.9
Florencia				-,-		-,-	1.5	8.2	48.9	11.2
Majagua			4.1	4.1			1,4	10.1	51.0	10.7
Ciego de Ávila	1,3	1.3	1.3	3.9	0,4	0,2	1,4	8.1	51.2	9.4
Venezuela		3.0	-,-	3.0		0.3	1,0	6.8	57.4	8,8
Baraguá				-,-	-,-	0,2	1,2	9.7	45.1	8,0
Total	0,9	0,9	2,1	3.8	0,5	0,1	1,4	8,2	51.2	9.4

Cuadro 10. Principales causas de muerte de todas las edades. 2013-2017.

Causa	2013	2014	2015	2016	2017				
Causa	Número de defunciones								
Tumores malignos (C00 - C97)	866	871	875	953	981				
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	707	799	807	864	888				
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	295	303	323	340	350				
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	327	239	314	238	344				
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	177	201	229	216	253				
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	144	138	151	154	175				
Diabetes mellitus (E10 - E14)	81	99	101	89	121				
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	44	69	59	75	74				
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	60	69	55	57	69				
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	58	49	70	52	52				

Tasa por 100 000 habitantes										
Tumores malignos	203.9	205.1	202.7	218.7	225.2					
Enfermedades del corazón	166.5	188.1	187.0	198.3	203.8					
Enfermedades cerebrovasculares	69.5	71.3	74.8	78.0	80.3					
Influenza y neumonía	77.0	56.3	72.7	54.9	79.0					
Accidentes	41.7	47.3	53.1	49.8	58.1					
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33.9	32.5	35.0	35.5	40.2					
Diabetes mellitus	19.1	23.3	23.4	20.5	27.8					
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	10.4	16.2	13.7	17.3	17.0					
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	14.1	16.2	12.7	13.1	15.8					
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	13.7	11.5	16.2	12.0	11.9					

Cuadro 11. Principales causas de muerte según sexo. 2017.

Causa	Maso	culino	Femen	Razón de tasas X sexo	
	defuncio nes	Tasa	defunciones	Tasa	_ М/ F
Tumores malignos (C00 - C97)	576	261.6	405	187.9	1.4
Enfermedades del corazón (105 - 152)	475	215.7	413	191.6	1.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	184	83.6	166	77.0	1.1
Influenza y neumonía (J10-J18)	191	83.7	153	71.0	1.2
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	150	68.1	103	47.8	1.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	33	15.0	19	8.8	1.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	100	45.4	75	34.8	1.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	56	25.4	13	6.0	4.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	52	23.6	69	32.0	0.7
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73,K74,K760,K761)	63	28.6	17	7.9	3.6

Tasa por 100 000 habitantes

Nota: Población estimada enviada por el Ministerio

Cuadro12. Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1 – 74 años. 2011– 2017.

Causa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Tumores malignos	14.7	18,6	16.6	18.9	17.8	19.7	19.7
Enfermedades del corazón	8.1	10,4	8.7	10.7	10.1	11.5	10.4
Accidentes	6.9	6,6	2.6	5.6	6.9	5.7	7.1
Enfermedades cerebrovasculares	3.0	4,2	2.6	2.7	3.6	3.4	3.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3.1	0,5	2.7	2.3	3.5	3.1	3.2
Influenza y neumonía	1.8	1,2	2.9	1.7	2.6	2.6	2.5
Diabetes Mellitus	1.5	2,6	1.8	1.9	1.4	1.3	2.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.4	1,3	2.0	1.5	1.8	2.0	2.1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1.4	1,5	2.5	2.4	2.4	2.7	3.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.5	1,3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5

* Provisional Nota: Población estimada enviada por el Ministerio

Cuadro 13. Principales causas de muerte de todas las edades. (según lista cubana abreviada 41). 2012-2017.

Causa*	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	N	úmero de d	efunciones			
Tumores malignos (C00 - C97)	821	866	871	875	953	981
Enfermedades del corazón (105 - 152)	722	707	799	807	864	888
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	330	295	303	323	340	350
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	221	327	239	314	238	344
Demencia y enfermedad de Alzheimer(F01-F03,G30)	182	151	202	202	249	246
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	184	177	201	229	216	253
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	131	144	138	151	154	175
Diabetes mellitus (E10 - E14)	70	81	99	101	89	121
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (170-179)	58	60	69	55	52	52
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	49	58	49	70	57	69

Tasa por 100 000	0 habitantes					
Tumores malignos (C00 - C97)	193,4	203.9	205,1	202.7	219.3	225.2
Enfermedades del corazón (105 - 152)	170,1	166.5	188,1	187.0	199.0	203.8
Enfermedades cerebrovasculares (160-169)	77,7	69.5	71,3	74.8	78.4	80.3
Influenza y neumonía (J10 - J18) **	52,1	77.0	56,3	72.7	54.6	79.0
Demencia y enfermedad de Alzheimer(F01-F03,G30)	42,9	44.1	47,6	48.8	57.2	56.5
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	43,3	41.7	47,3	53.1	48.7	58.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	30,9	33.9	32,5	35.0	35.0	27.8
Diabetes mellitus (E10 - E14)	16,5	19.1	23,3	23.4	20.5	40.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	13,7	13.7	16,2	12.7	11.8	11.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	11,5	14.1	11,5	16.2	12.9	15.8

^{*} Causas según lista abreviada 41 del 2003

Nota: Población estimada enviada por el ministerio.

Cuadro 14. Mortalidad y tasa de años de vida potencial perdidos según primeras 35 causas de muerte. 2017.

Causa	Número	Tasa**	Avpp***
Tumores malignos (C00-C97)	981	225.2	19.7
Enfermedades del corazón (I05-I52)	888	203.8	10.4
Enfermedades cerebrovasculares (160-169)	350	80.3	3.1
Influenza y neumonía (J10-J18)	344	79.0	2.5
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	246	56.5	0.3
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	253	58.1	7.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	175	27.8	2.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	121	40.2	2.1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	52	11.9	0.5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70,K73-K74,K760-K761)	74	17.0	3.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870	69	15.8	3.2
Tumores no malignos (D00-D48)	37	8.5	0.9
Agresiones (X85-Y09,Y871)	22	5.0	2.0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19,N25-N27	33	7.6	0.6
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	25	5.7	0.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46,K56	25	5.7	0.4
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	6	1.3	1.1
Enfermedades del Páncreas	10	2.3	0.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	16	3.7	0.5
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	22	5.0	0.4
Úlcera digestiva (K25-K28)	15	3.4	0.2
SIDA (B20-B24)	14	3.2	1.1
Tuberculosis (A15-A19)	3	0.7	0.1
Hepatitis viral (B15-B19)	12	2.8	0.3
Hiperplasia prostática (N40)	6	2.7	
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	5	1.1	0.6
Septicemia excepto la del recién nacido(A40-A41)	5	1.1	0.3
Muertes Maternas	3	63.9	0.4
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)	9	0.7	0.7
Leptospirosis (A27)	1	0.2	0.1
Artrosis (M15-M19)	12	2.8	
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	13	3.0	0.8
Anemias (D50-D64)	3	0.7	0.4
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	-	• -	
Desnutrición (E40-E46)	2	0.5	

^{**} Tasa por 100 000 habitantes.

Causas según lista abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad.

Nota: Población estimada enviada por el ministerio.

^{***} Tasa por 1000 habitantes. Calculada según la esperanza de vida para cada grupo de edad quinquenal.

Cuadro 15. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2017.

Causa*	0-4 años	5-14 años	15-39 años	40-64 años	65 y más años	Total
		Númer	o de defuncio	nes		
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	-	-	7	206	1093	1306
Tumores (C00-D48)	1	1	12	323	681	1018
Enfermedades trasmisibles (A00-B99,G00-	6	-	11	51	345	413
G03,J00-J22)						
Causas externas	3	3	48	105	198	357
Ciertas afecciones originadas en el período	6	-	-	-	-	6
perinatal (P00-P96)						
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00-	11	2	34	201	751	999
R99)						
Total						

	Tasa por 100 000 habitantes									
Enfermedades del sistema circulatorio (100-199)	-,-		4.9	129.2	1823.8	299.8				
Tumores (C00-D48)	4.0	2.1	8.3	202.7	1136.3	233.7				
Enfermedades trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	24.3		7.7	32.0	575.7	94.8				
Causas externas	12.1	6.3	33.4	65.9	330.4	81.9				
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	24.3			-,-	-,-	24.3				
Otras causas (D50-F99, G04-H95, J30-O99, Q00- R99)	44.5	4.2	23.7	126.1	1253.1	229.3				
Total										

^{*} Causas según lista 667 de OPS.

Cuadro 16. Mortalidad infantil y del menor de 5 Años. 2006-2017

Año	Mortalidad del n	nenor de 1 año.	Mortalidad del menor de 5 años.			
Allo	Número	Tasa	Número	Tasa		
2006	36	9,0	49	12,3		
2007	30	7,0	35	8,2		
2008	33	8,1	42	10,2		
2009	30	5,8	38	7,4		
2010	27	5,4	35	7,0		
2011	23	4.4	29	5.5		
2012	26	5.3	35	7.1		
2013	17	3.4	25	5.0		
2014	29	6.2	33	7.0		
2015	24	5.0	27	5.6		
2016	20	4.3	27	5.8		
2017	18	3.8	27	5.7		

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 17. Mortalidad infantil según municipios. 2010-2017

Municipios	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chambas	5,1	4.4	2,6			5.9	8.5	
Morón	3,9	3.7	3,9	5.2	5,5	5.6		5.3
Bolivia	-,-		5,1	9.0	9,3	-,-	9.7	
Primero de Enero	15,1	3.4	12,9	3.8	3,4	9.3	3.1	6.4
Ciro Redondo	2,9	2.8	5,8		5,7	5.5	3.0	11.1
Florencia	-,-	5.1	6,0	10.1		5.0	6.1	
Majagua			3,5	3.6		3.5	10.7	4.0
Ciego de Ávila	5,9	6.8	5,4	3.0	8,9	5.1	5.2	3.9
Venezuela	2,9	2.8	6,0	3.0	11,0	2.8	3.1	3.0
Baraguá	11,5	4.1	4,6	2.5	5,0	4.6		
Total	5,4	4.4	5,3	3.4	6,2	5.0	4.3	3.8

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 18. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2010-2017.

Causa	2010	2011 Νύ	2012 imero de de	2013 funciones	2014	2015	2016	2017
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	16	14	17	10	14	12	7	6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomaticas (Q00-Q99)	2	2	3	6	7	6	2	6
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	-	-	-	2	2	1	-
Sepsis (A40-A41)	1	-	-	1	-	-	-	1

	Tasa por 1 000 nacidos vivos.											
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	3,2	3.1	3.4	2.0	3.0	2.5	1.5	1.5				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomaticas (Q00-Q99)	0,4	0.4	0.6	1.2	1.4	1.2	0.4	0.4				
Influenza y neumonía (J09-J18)	0,4				0.4	0.4	0.2					
Sepsis (A40-A41)	0,2	-,-	-,-	0.2	-,-	-,-	-,-					

Cuadro19. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2017.

			28 días a 11	
Causa	- 7 días	7-27 días	meses	Total
		Número de	e defunciones	
Septicemia (P36)	1	-	-	1
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	1	-	1	2
Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)	-	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	-	1	5	6
Influenza y neumonía (J10-J18)	-	-	-	-
Enfermedad de la membrana hialina (P22)	-	-	-	-

Tasa por 1 000 nacidos vivos.											
Septicemia (P36)	0.2	-,-	-,-	0.2							
Hemorragia intracraneal no traumática (P52)	0.2		0.2	0.4							
Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)	-,-	-,-	-,-	-,-							
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99)	-,-	0.2	1.1	1.3							
Influenza y neumonía (J10-J18)	-,-		-,-								
Enfermedad de la membrana hialina (P22)	7-7	-,-	-,-	-,-							

Cuadro 20. Principales causas de muerte de 1- 4 años de edad. 2010-2017.

Causa	2010	2011	2012 Núm	2013 nero de de	2014 efunciones	2015	2016	2017
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	1	3	2	2	1	1	1	2
Tumores malignos (C00-C97)	-	2	1	-	1	2	1	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías								
cromosomaticas (Q00-Q99)	1	-	1	3	-	-	3	1
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	1	-	1	-	-	-	-	-

		Tasa	por 10 00	0 habitan	tes de 1 a	4 años.		
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	0.6	1.7	1.1	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0
Tumores malignos (C00-C97) Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	-,-	1.1	0.5		0.5	1.0	0.5	0.5
cromosomaticas (Q00-Q99)	0.6		0.5	1.6			1.5	0.5
Enfermedad cerebrovascular (160-169)	0.6	-,-	0.5					

Cuadro 21. Principales causas de muerte de 5 - 14 años de edad. 2010- 2017.

Causa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			Núm	ero de de	funciones			
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3	3	1	4	2	3	2	3
Tumores malignos (C00-C97)	-	2	2	2	3	-	1	-
Parálisis cerebral infantil (G80)	-	1	1	1	3	1	1	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomaticas (Q00-Q99)	-	-	-	-	-	-	1	1

Tasa por 100 000 habitantes de 5 a 14 años.										
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	5,9	6.0	0.1	8.1	4.1	6.1	4.1	6.3		
Tumores malignos (C00-C97)	-,-	4.0	3.9	4.1	6.1		2.0			
Parálisis cerebral infantil (G80)		2.0	0.1	2.0	6.1	2.0	2.0			
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomaticas (Q00-Q99)	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		2.0	2.1		

MORBILIDAD

Cuadro 22. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2016-2017

		2016			2017	
Enfermedad						
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	42	30	12	45	34	11
Lepra	16	4	12	10	5	5
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo *	4	3	1	1	1	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	1	-	1
Blenorragia	118	87	31	108	73	35
Sífilis	156	86	70	239	133	106
SIDA **	58	49	9	65	55	10
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	1	-	1
Meningoencefalitis por hemófiloinfluenzae tipo B	-	-	-	-	-	-

	Casos por 2	100 000 habita	ntes			
Fiebre tifoidea	-,-			-,-	-,-	
Tuberculosis	9.7	13.7	5.6	10.3	15.4	5.1
Lepra	3.7	1.8	5.6	2.3	2.3	2.3
Difteria				-,-	-,-	-,-
Tos ferina		-,-		-,-		
Tétanos		-,-		-,-		
Sarampión		-,-		-,-		
Rabia humana				-,-		
Paludismo*	0.9	1.4	0.5	0.2	0.5	
Meningitis meningocócica		-,-		-,-	-,-	-,-
Blenorragia	27.2	39.7	14.5	24.8	33.2	16.2
Sífilis	36.0	39.2	32.6	54.9	60.4	49.2
SIDA **	13.3	12.6	4.1	14.9	25.0	4.6
Poliomielitis		-,-		-,-	-,-	-,-
Rubéola		-,-		-,-	-,-	-,-
Parotiditis				-,-		
Leptospirosis				0.2		0.4
Meningoencefalitis por hemófiloinfluenzae tipo B			-,-	-,-		-,-

^{*}Casos importados e introducidos

^{**} Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 23. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según grupo de edad. 2016- 2017.

		2016					2017	
Enfermedad	menor			Total	menor	1 - 14	15 y más	
	1año	años	años		1 año	años	años	Total
Varicela	4	280	204	488	10	192	149	351
Tuberculosis	-	1	41	42	-	-	45	45
Hepatitis viral (Total)	-	15	41	56	-	2	14	16
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-	1	1
Mononucleosis infecciosa	-	8	1	9	1	6	2	9
	Cas	sos notificad	los por 100 00	0 habitantes	de la edad			
Varicela	84.9	405.8	56.7	112.5	205.4	283.4	41.0	80.6
Tuberculosis		1.4	11.4	9.7			12.3	10.3
Hepatitis viral (total)		21.7	11.4	12.9		3.0	3.9	3.7
Meningitis meningocócica							2.8	2.3
Mononucleosis infecciosa		11.6	0.3	2.1	20.5	0.9	0.5	2.0

Cuadro 24. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo y municipio. 2017.

Municipios		Tipo de hepatit	is viral aguda	
manicipios	Α	В	С	Total
Chambas	-	-	-	-
Morón	1	-	1	2
Bolivia	-	1	6	7
Primero de Enero	-	-	-	-
Ciro Redondo	1	-	-	1
Florencia	2	-	1	3
Majagua	-	-	-	-
Ciego de Ávila	2	-	1	3
Venezuela	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-
Total	6	1	9	16

Tasa por 100 000 habitantes								
Chambas	7.7	-v-	÷-	7.7				
Morón	1.5	-,-	1.5	2.9				
Bolivia	-,-	6.3	37.7	44.0				
Primero de Enero	-,-	-,-		-,-				
Ciro Redondo	3.3			3.3				
Florencia	10.3		5.2	15.5				
Majagua	-,-	-,-		-,-				
Ciego de Ávila	1.3		0.7	2.0				
Venezuela	₩.	-,-	÷÷	-,-				
Baraguá	-,-		-,-	-,-				
Total	1.4	0.2	2.1	3.7				

Cuadro 25. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 1985, 1990, 2000, 2016-2017.

Edad	Localización	1985		19	1990 2		2000		2016		2017	
Edad		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa	
	Total	-	-,-	1	1.2	-		1	1.4	-		
< 15 años	Pulmonar	-		-	-,-	-	-,-	1	1.4	-	-,-	
	Extrapulmonar	-	-,-	1	1.2	-		-		-		
	Total	14	6.2	7	2.8	75	26.9	36	11.9	34	11.2	
15 – 64	Pulmonar	12	5.3	7	2.8	65	23.3	32	10.5	28	9.2	
	Extrapulmonar	2	0.9	-		10	3.6	4	1.3	6	2.0	
	Total	3	10.7	3	9.2	6	15.5	5	8.9	11	18.4	
65 y más	Pulmonar	2	7.2	3	9.2	6	15.5	4	7.1	10	16.7	
	Extrapulmonar	1	3.5	-		-		1	1.8	1	1.7	
	Total	17	5.0	11	3.1	81	19.7	42	9.7	45	10.3	
Total	Pulmonar	14	4.2	10	2.8	71	17.3	37	8.5	38	8.7	
	Extrapulmonar	3	0.8	1	0.3	10	2.4	5	1.2	7	1.6	

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 26. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 1985, 1990, 2000, 2016-2017.

Edad Forma clínica		198	5	1990		2000		2016		2017	
Edad	Forma clinica	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa.	No	Tasa	No	Tasa
	Total	-	-,-	2	2.3	1	1.1	-	-,-	-	-,-
< 15 años	Indeterminada	-		2	2.3	1	1.1	-	-,-	-	-,-
	Dimorfa	-	-,-	-	-,-	-		-	-,-	-	
	Tuberculoide	-		-		-		-		-	-,-
	Lepromatosa	-		-	-,-	-		-	-,-	-	
	Total	17	6.7	9	3.1	20	6.3	16	4.4	10	2.8
45 - 2	Indeterminada	4	1.6	1	0.3	6	1.8	7	1.9	7	1.9
15 años y más	Dimorfa	4	1.6	2	0.7	5	1.6	3	0.8	1	0.3
	Tuberculoide	2	0.7	3	1.0	6	1.9	2	0.6	1	0.3
	Lepromatosa	7	2.8	2	0.7	3	1.0	4	1.1	1	0.3
	Total	17	5.0	10	2.8	21	5.1	16	3.7	10	2.3
	Indeterminada	4	1.2	3	0.8	7	1.7	7	1.6	7	1.6
Total	Dimorfa	4	1.2	2	0.6	5	1.2	3	0.7	1	0.2
	Tuberculoide	2	0.6	3	0.8	6	1.5	2	0.5	1	0.2
	Lepromatosa	7	2.0	2	0.6	3	0.7	4	0.9	1	0.2

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 27. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipio. 2017.

Municipios	Incid	lencia	Preva	lencia*
Wallicipios	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	3	7.8	3	7.8
Morón	12	17.4	9	13.1
Bolivia	1	6.3	1	6.3
Primero de Enero	6	25.5	4	17.0
Ciro Redondo	4	13.1	3	9.8
Florencia	2	10.3	1	5.2
Majagua	1	3.8	-	-,-
Ciego de Ávila	13	8.5	7	4.6
Venezuela	2	7.4	3	11.1
Baraguá	1	3.0	-	-,-
Total	45	10.3	31	7.1

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 28. Incidencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2017.

	Multibacilar		Pauci	bacilar	Total		
Municipios	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
Chambas	1	2.6	3	7.8	4	10.5	
Morón	-	-,-	1	1.5	1	1.5	
Bolivia	-	-,-	-	-,-	-		
Primero de Enero	1	4.2	1	4.2	2	8.5	
Ciro Redondo	-	-,-	-		-		
Florencia	-		-		-		
Majagua	-		-		-		
Ciego de Ávila	1	0.7	1	0.7	2	1.3	
Venezuela	-		-		-		
Baraguá	1	3.0	-		1	3.0	
Total	4	0.9	6	1.4	10	2.3	

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 29. Prevalencia de lepra según clasificación operacional y municipio. 2017.

M	Multi	bacilar	Pauci	bacilar	To	otal
Municipios	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	1	0,3	-		1	0,3
Morón	1	0,1	-		1	0,1
Bolivia	-	-,-	-	-,-	-	-,-
Primero de Enero	1	0,4	1	0,4	2	0,8
Ciro Redondo	_	-,-	-	-,-	-	-,-
Florencia	-	-,-	_	-,-	-	-,-
Majagua	1	0,4	-	-,-	1	0,4
Ciego de Ávila	3	0,2	1	0,1	4	0,3
Venezuela	3	1,1	-	-,-	3	1,1
Baraguá	2	0,6	-		2	0,6
Total	12	0,3	2	0,1	14	0,3

Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 30. Prevalencia de tuberculosis y lepra. 2002-2017.

Tuber	culosis	Lepra		
No.	Tasa*	No.	Tasa**	
38	9.2	22	0.5	
40	9.7	14	0.3	
30	7.2	15	0.4	
37	8.8	11	0.3	
40	9.5	8	0.2	
60	14.3	13	0.3	
51	12.1	11	0.1	
43	10.2	18	0.4	
46	10.8	21	0.5	
48	11.2	19	0.5	
46	10.8	22	0.5	
40	9.4	22	0.5	
49	11.5	13	0.3	
37	8.6	17	0.4	
26	6.0	13	0,3	
31	7.1	15	0.3	
	No. 38 40 30 37 40 60 51 43 46 48 46 40 49 37 26	No. Tasa* 38 9.2 40 9.7 30 7.2 37 8.8 40 9.5 60 14.3 51 12.1 43 10.2 46 10.8 48 11.2 46 10.8 40 9.4 49 11.5 37 8.6 26 6.0	No. Tasa* No. 38 9.2 22 40 9.7 14 30 7.2 15 37 8.8 11 40 9.5 8 60 14.3 13 51 12.1 11 43 10.2 18 46 10.8 21 48 11.2 19 46 10.8 22 40 9.4 22 49 11.5 13 37 8.6 17 26 6.0 13	

^{*} Tasa por 100 000 habitantes.

^{**} Tasa por 10 000 habitantes.

Cuadro 31. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas según grupo de edad. 2017.

Número 1259	Tasa	Número	Tasa
1259			1454
1233	258.6	12120	2489.2
1827	91.9	43355	2181.7
667	27.4	28188	1158.1
416	17.7	17451	741.2
596	11.0	25159	463.0
1889	8.3	77977	343.5
261	12.0	9536	437.4
759	12.7	24845	414.6
7674	17.6	238631	547.7
	667 416 596 1889 261 759	667 27.4 416 17.7 596 11.0 1889 8.3 261 12.0 759 12.7	667 27.4 28188 416 17.7 17451 596 11.0 25159 1889 8.3 77977 261 12.0 9536 759 12.7 24845

Tasa por 1 000 habitantes de la edad.

Cuadro 32. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2000-2017.

.~	Tubercu	llosis	Síf	filis	Bleno	orragia	Vario	cela	Paro	tiditis
Años	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa.	No	Tasa	No Ta	sa
2000	81	19.7	530	129.3	800	195.2	1031	251.6	-	
2001	61	14.7	422	101.9	562	135.7	542	133.5	-	
2002	55	13.3	229	55.6	576	139.7	441	107.0	-	
2003	41	9.9	152	36.8	525	127.4	367	89.1	61	14.5
2004	39	9.4	73	17.6	361	87.0	286	69.0	22	5.2
2005	43	10.2	64	15.2	251	59.8	260	62.0	-	
2006	42	9.9	62	14.7	172	40.7	814	193.0	-	
2007	73	17.3	55	13.1	71	16.9	280	66.7	-	
2008	56	13.3	45	10.7	51	12.1	337	80.3	-	
2009	44	10.4	47	11.2	57	13.6	919	219.0	-	
2010	54	12.7	45	10.6	84	19.8	556	131.1	-	
2011	75	17.6	60	14.1	96	22.6	873	205.5	-	
2012	50	11.8	69	16.2	139	32.7	481	81.2	-	
2013	46	10.8	116	27.3	134	31.5	693	163.2	-	
2014	54	12.7	183	43.0	149	35.0	611	143.8	-	
2015	41	9.5	216	50.0	132	32.2	558	129.3	-	
2016	42	9.7	156	35.9	118	27.2	488	112.5	-	
2017	45	10.3	239	54.9	108	24.8	351	80.6	-	-,-

Cuadro 33. Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 1999-2017. (Continuación)

Años	Tétano	os	Fiebre tifo	idea	Leptospiros	is	Hepatiti	s
Allos _	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2000	-		1	0.2	34	8.2	329	80.3
2001	-	-,-	-	-,-	24	5.8	336	81.2
2002	-		2	0.5	11	2.7	285	69.2
2003	1	0.2	1	0.2	8	1.9	114	27.7
2004	-		-		6	1.4	113	27.2
2005	-		-		5	1.2	404	96.4
2006	-	-,-	-	-,-	4	0.9	377	89.3
2007	-	-,-	-	-,-	10	2.3	202	48.1
2008	-		-	-,-	5	1.2	40	9.5
2009	-		-		3	0.7	64	15.2
2010	-		-	-,-	-		50	11.8
2011	-		-		1	0.2	29	6.8
2012	-		-		1	0.2	21	4.9
2013	-		-		4	0.9	15	3.5
2014	-		-		4	0.9	20	4.7
2015	-		-		-		32	7.4
2016	-		-	-,-	-	-,-	56	12.9
2017	-		-	-,-	1	0.2	16	3.7

Cuadro 34. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2017.

		Diabetes mell	itue		Hipertensión			Asma bronguia	ı	
Grupo de edad	·	Diabetes memus			arterial			Asina bronquiai		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	
< 1	-	-	-	-	-	-	1	4	5	
1 – 4	1	1	2	-	-	-	468	378	846	
5 – 9	6	6	12	3	1	4	1 418	1 181	2 599	
10 – 14	8	7	15	22	18	40	1 837	1 393	2 230	
15 – 24	140	158	298	976	933	1909	3 689	2 924	6 613	
25 – 59	4 556	5 528	10 084	24 618	26 851	51 469	8 110	10 361	18 471	
60 – 64	1 497	1 945	3 442	6 365	6 621	12 986	1 333	1 671	3 004	
65 y más	3 032	5 429	8 461	12 113	16 367	28 480	2 378	3 639	6 017	
Total	9 240	13 074	22 314	44 097	50 791	94 888	19 234	21 551	40 785	

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad.

Cuadro 35. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según municipios. 2017.

Municipios	Diabetes mellitus	Hipertensión arterial	Asma bronquial
Chambas	1861	8858	3655
Morón	3647	16462	11940
Bolivia	615	3572	1147
Primero de Enero	950	5771	1705
Ciro Redondo	1152	5552	2377
Florencia	833	3490	1233
Majagua	962	7010	2184
Ciego de Ávila	9131	27695	11757
Venezuela	1159	6865	1988
Baraguá	2004	9613	2799
Total	22314	94888	40785

Tasa por 1 000 habitantes

Cuadro 36.Programa de detección del cáncer cérvico – uterino. Mujeres examinadas. 2004 – 2017

Año	Mujeres examinadas	Tasa
2004	27085	202.1
2005	28490	207.3
2006	23958	174.3
2007	30944	224.1
2008	28009	202.8
2009	21955	158.2
2010	34565	243.6
2011	28459	197.3
2012	23610	164.8
2013	33294	233.2
2014	30241	211.8
2015	30609	206.2
2016	32821	270.5
2017	34095	221.8

Cuadro 37. Programa de detección del cáncer cérvico – uterino. Mujeres examinadas según grupo de edad. 2016– 2017.

	201	16	201	17
Edad	Número	Tasa	Número	Tasa
25 – 29	5711	369.6	6088	374.6
30 – 34	4270	324.8	4347	307.1
35 – 39	4049	276.4	4008	313.7
40 y más	18791	175.3	19652	177.8
Total	32821	218.2	34095	221.8

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

Cuadro 38. Casos positivos de cáncer cérvico – uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 2004– 2017.

Año		Etapa clínica				
	0	1	II	III	IV	Total *
2004	35	13	4	-	-	52
2005	28	21	0	-	-	49
2006	31	11	0	-	-	42
2007	71	10	4	-	-	89
2008	48	7	5	-	-	60
2009	48	13	9	-	-	70
2010	38	11	5	-	-	54
2011	39	6	5	-	1	51
2012	25	3	2	-	-	30
2013	24	13	4	1	-	42
2014	24	15	10	-	-	49
2015	34	16	4	1	1	56
2016	33	24	14	1	-	72
2017	41	41	7	-	-	89

		Porcentaje del t	otal por etapa clín	iica		
2004	67.3	25.0	7.7	-,-		100
2005	57.1	42.9	0	-,-		100
2006	73.8	26.2	0	-,-		100
2007	79.7	11.2	4.4	-,-		100
2008	80.0	11.6	8.3	-,-		100
2009	68.5	18.5	12.8	-,-	-,-	100
2010	70.3	20.3	9.2	-,-		100
2011	76.4	11.8	9.8	-,-	2.0	100
2012	73.5	20.6	5.9	-,-	-,-	100
2013	57.2	30.9	9.5	2.4	-,-	100
2014	49.0	35.7	20.4	-,-		100
2015	60.7	28.6	7.1	1.8	1.8	100
2016	45.8	33.3	19.4	14	-,-	100
2017	46.1	46.1	7.9			100

Cuadro 39. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipio. Tasa bruta. Ambos sexos. 2014.

	Masculir	Masculino			
Municipios	No. de casos	Tasa bruta	No. de casos	Tasa bruta	
Chambas	46	229.8	37	184.8	
Morón	111	330.9	85	253.4	
Bolivia	9	109.8	22	268.4	
Primero de Enero	31	257.4	23	191.0	
Ciro Redondo	25	159.5	29	185.0	
Florencia	20	197.6	19	187.7	
Majagua	21	154.7	37	272.6	
Ciego de Ávila	155	211.4	199	271.4	
Venezuela	30	216.3	25	180.3	
Baraguá	15	88.7	26	153.7	
Total	463	213.1	502	231.0	

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 40.Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipios y sexo. 2014.

Municipios	No. de casos	Tasa bruta
Chambas	83	414,6
Morón	196	584,3
Bolivia	31	378,2
Primero de Enero	54	448,3
Ciro Redondo	54	344,5
Florencia	39	385,3
Majagua	58	427,4
Ciego de Ávila	354	482,7
Venezuela	55	396,6
Baraguá	41	242,4
Total	965	444,1

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 41. Incidencia de cáncer de ambos sexo y principales localizaciones. 2014.

Localización	No. de casos	Tasa bruta
	Masculir	no.
Piel	98	45,1
Próstata	73	33,6
Bronquios, pulmón	59	27,2
Laringe	32	14,7
Colon	28	12,9
Vejiga urinaria	25	11,5
Estómago	11	5,1
Esófago	4	1,8
Linfomas	4	1,8
- No Hodgkin	2	0,9
- Hodgkin	1	0,5
- Otros sin especificar	1	0,5
Total**	463	213.1

Continuación.

Localización	No. de casos	Tasa bruta
	Femer	nino.
Mama	97	46,8
Piel	95	45,8
Cuello uterino	86	41,5
Bronquios, pulmón	30	14,5
Colon	22	10,6
Cuerpo uterino	18	8,7
Ovario	15	7,2
Linfomas	8	3,9
- No Hodgkin	4	1,9
- Hodgkin	2	1,0
- Otros sin especificar	2	1,0
Estómago	4	1,9
Páncreas	1	0,5
Total**	502	242.0

^{**} Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 42. Incidencia de cáncer en población masculina de 15 y más años según principales localizaciones y grupo de edad. 2014

	15 -	19	20 - 2	4	25 - 29)	30 - 3	4	35 - 3	9	40 - 4	4
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	-		-		1	6.5	-		-		6	29.8
Próstata	-		-		-	-,-	-		-		-	
Bronquios, pulmón	-		-		-	-,-	-		-		-	
Laringe	-		-		-	-,-	-		-		-	
Colon	-		-		-	-,-	-		1	5.3	1	5.0
Vejiga urinaria	-		-		1	6.5	-		-		1	5.0
Estómago	-		-		-	-,-	-		1	5.3	-	
Esófago	-		-		-	-,-	-		-		-	
Linfomas	1	7.1	-		-	-,-			-		-	
- No Hodgkin	-		-		-	-,-	-		-		-	
- Hodgkin	1	7.1	-		-		-		-		-	-,-
Total*	3	21.2	-		3	19.5	4	21.1	8	42.2	14	69.5

Continuación

	45	- 49	50	- 54	55	- 59	60	y más	Т	otal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	20.9	8	60.4	8	71.3	71	200.5	98	45.1
Próstata	-		2	15.1	4	35.6	67	189.2	73	33.6
Bronquios, pulmón	2	10.5	5	37.8	6	53.5	46	129.9	59	27.2
Laringe	2	10.5	6	45.3	7	62.4	17	48.0	32	14.7
Colon	1	5.2	1	7.6	5	44.6	18	50.8	27	12.4
Vejiga urinaria	1	5.2	1	7.6	3	26.7	18	50.8	25	11.5
Estómago	-	-,-	1	7.6	3	26.7	6	46.9	11	5.1
Esófago	1	5.2	-		1	8.9	2	5.6	4	1.8
Linfomas	-	-,-	-		-		-		1	0.5
- No Hodgkin	-	-,-	-		-		-		-	
- Hodgkin	-		-		-		-		1	0.5
Total*	13	67.9	36	272.0	62	552.4	320	903.6	463	213.1

^{*} Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 43. Incidencia de cáncer en población femenina de 15 y más años según principales localizaciones y grupos de edad. 2014.

	15	- 19	20	- 24	25	- 29	3	0 - 34	35	i - 3 9	4	0 - 44
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	-		-		1	7.1	2	15.6	1	5.7	12	62.9
Piel	-		-		1	7.1	-	-,-	3	17.0	10	52.4
Cuello uterino	1	7.7	1	6.2	9	63.9	6	46.7	15	85.9	14	73.4
Bronquios, pulmón	-		-		-		-		-		1	5.2
Colon	-		-		-		-	-,-	-		1	5.2
Cuerpo uterino	-		-		-		1	7.8	1	5.7	-	
Ovario	-		-		1	7.1	-	-,-	2	11.5	-	
Páncreas	-		-		-		-	-,-	-		11	57.7
Linfomas	-		-		-		1	7.8	-		-	
- No Hodgkin	-		-		-		1	7.8	-		-	
- Hodgkin	-		-		-	-,-	-	-,-	-	-,-	-	
Estómago	-		-		-		-	-,-	-	-,-	-	
Total*	2	15.4	2	12.3	15	106.4	14	109.0	28	160.4	49	256.9

Continuación

	45 - 49	9	50 - 5	4	55 - 59		60 y m	iás	Total	
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	11	59.7	8	61.1	7	62.8	55	150.4	97	56.4
Piel	11	59.7	5	38.2	4	35.9	61	166.8	95	55.2
Cuello uterino	8	43.4	7	53.5	6	53.8	19	52.0	86	50.0
Bronquios, pulmón	-		4	30.6	3	26.9	22	60.2	30	17.4
Colon	-		2	15.3	3	26.9	16	43.8	22	12.8
Cuerpo uterino	-		4	30.6	3	26.9	9	24.6	18	10.5
Ovario	-		5	38.2	2	17.9	5	13.7	15	8.7
Páncreas	-		-	-,-	-	-,-	-		11	6.4
Linfomas	1	5.4	5	38.2	1	9.0	2	5.5	10	5.8
- No Hodgkin	-	-,-	3	22.9	-	-,-	-		4	2.3
- Hodgkin	-		-		-	-,-	-		-	
Estómago	1	5.4	-		-		-	-,-	1	0.6
Total*	37	200.7	50	382.1	41	367.7	263	719.2	501	291.3

^{*} Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 44. Incidencia de cáncer en población de 15 – 29 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2014.

Masculino

	15	- 19	20) - 24	25	- 29	To	otal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Linfomas	1	7.1	-		-		1	2.1
- No Hodgkin	-		-		-		-	-,-
- Hodgkin	1	7.1	-		-		1	2.1
Piel	-	-,-	-		1	6.5	1	2.1
Encéfalo	-	-,-	-		-		-	-,-
Testículo	-	-,-	-		-		-	-,-
Huesos	-	-,-	-		-		-	-,-
Colon	1	7.1	-		-		1	2.1
Total*	2	14.1	-	-,-	3	19.5	6	12.7

Femenino

	15	i - 19	20	- 24	25	- 29	To	tal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	1	7.7	1	6.2	9	63.9	11	25.4
Linfomas	-		-		2	14.2	2	4.6
- No Hodgkin	-	-,-	-		-	-,-	-	-,-
- Hodgkin	-	-,-	-		2	14.2	2	4.6
Piel	-		-		1	7.1	1	2.3
Ovario	-	-,-	-		1	7.1	1	2.3
Encéfalo			-		-		1	2.3
Mama	-		-		1	7.1	1	2.3
Leucemias	-		1	6.2	-		1	2.3
Huesos	-	-,-	-		-	-,-	-	-,-
Faringe	-		-		-		-	
Total*	2	15.4	2	12.3	15	106.4	19	43.8

^{*} Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 45. Incidencia de cáncer en población de 30 – 44 años según principales localizaciones, sexo y grupo de edad. 2014.

Masculino

	30	- 34	35	- 39	40	- 44	To	otal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	-		-		6	29.8	6	10.3
Tiroides	-		-		1	5.0	1	1.7
Colon	-		1	5.3	-		1	1.7
Linfomas	-		-		-		-	
- No Hodgkin	-		-		-		-	
- Hodgkin	-		-		-		-	
Bronquios, pulmón	-		-		-		-	
Esófago	-	-,-	-		-		-	
Total*	4	21.1	8	42.2	13	64.5	21	36.2

Femenino

	30	0 - 34	35	i - 39	40	0 - 44	To	otal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Cuello uterino	6	46.7	15	85.9	14	73.4	35	70.9
Mama	2	15.6	1	5.7	12	62.9	15	30.4
Piel	-	-,-	3	17.2	10	52.4	13	26.3
Glándula tiroides	2	15.6	1	5.7	2	10.5	5	10.1
Cuerpo Uterino	1	7.8	1	5.7	-		2	4.0
Ovario	-	-,-	2	11.5	-		2	4.0
Linfomas	1	7.8	1	5.7	-		2	4.0
- No Hodgkin	1	7.8	-	-,-	-		1	2.0
- Hodgkin	-	-,-	-	-,-	-		-	
Bronquios y pulmón	-	-,-	-	-,-	1	5.2	1	2.0
Colon	-	-,-	-	-,-	1	5.2	1	2.0
Encéfalo	-		-		1	5.2	1	2.0
Total*	14	109.9	28	160.4	49	243.2	91	184.3

^{*} Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

Cuadro 46. Incidencia de cáncer en población de 45 – 59 años según principales localizaciones, sexo y grupos de edad. 2014.

Masculino

	45	45 - 49) - 54	5:	5 - 59	T	otal
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	4	20.9	8	60.4	8	71.3	20	22.9
Laringe	2	10.5	6	45.3	7	62.4	15	17.2
Bronquios, pulmón	2	10.5	5	37.8	6	53.5	13	14.9
Colon	1	5.2	1	7.6	5	44.6	7	8.0
Próstata	-	-,-	2	15.1	4	35.6	6	6.9
Vejiga urinaria	1	5.2	1	7.6	3	26.7	5	5.7
Estómago	-	-,-	1	7.6	3	26.7	4	4.6
Esófago	1	5.2	-		1	8.9	2	2.3
Total*	13	57.5	36	181.3	62	329.7	111	82.6

Femenino

	45	5 - 49	50	- 54	55	i - 59	1	Total
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Mama	11	59.7	8	61.1	7	62.8	26	60.9
Cuello uterino	8	43.4	7	53.5	7	62.8	22	51.6
Piel	11	59.7	5	38.2	5	44.8	21	49.2
Bronquios, pulmón	-		4	30.6	3	26.9	7	16.4
Cuerpo uterino	-		4	30.6	3	26.9	7	16.4
Ovario	-		5	38.2	2	17.9	7	16.4
Linfomas	1	5.4	5	38.2	1	9.0	7	16.4
- No Hodgkin	-		3	22.9	1	9.0	4	9.4
- Hodgkin	-		2	15.3	-		2	4.7
Colon	-		2	15.3	3	26.9	5	11.7
Glándula tiroides	-		1	7.6	1	9.0	2	4.7
Total*	37	200.7	50	382.1	43	385.6	130	304.6

^{*}Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

49

Cuadro 47. Incidencia de cáncer en población masculina de 60 años y más según principales localizaciones y grupos de edad. 2014.

	60	– 64	65	– 69	70	-74	75	- 79
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	9	88.6	10	126.2	12	187.2	16	340.0
Piel	13	127.9	10	126.2	14	218.4	13	276.2
Bronquios, pulmón	14	137.8	12	151.5	8	124.8	8	170.0
Vejiga urinaria	2	19.7	4	50.5	5	78.0	2	42.5
Colon	4	39.4	7	88.4	2	31.2	1	21.2
Laringe	7	68.9	1	12.6	4	62.4	1	21.2
Estómago	1	9.8	2	25.2	1	15.6	1	21.2
Páncreas	1	9.8	-		2	31.2	-	
Esófago	-		1	12.6	-		1	21.2
Total*	69	678.9	57	719.6	59	920.4	55	1168.7

Continuación.

	80 – 84		85 y más		Total	
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Próstata	19	594.3	6	198.9	72	203.3
Piel	12	375.4	10	331.6	72	203.3
Bronquios, pulmón	4	125.1	1	33.2	47	132.7
Vejiga urinaria	3	93.8	2	66.3	18	50.8
Colon	2	62.6	2	66.3	18	50.8
Laringe	2	62.6	2	66.3	17	48.0
Estómago	2	62.6	-		7	19.8
Páncreas	-		1	33.2	4	11.3
Esófago	-		-		2	5.6
Total*	50	1564.0	30	994.7	320	147.3

^{*}Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial.

.

Cuadro 48. Incidencia de cáncer en población femenina de 60 años y más según principales localizaciones y grupo de edad. 2014.

	60 –	64	65	– 69	70 –	74	75	- 79
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No	Tasa
Piel	6	59.7	14	167.8	12	186.2	10	208.1
Mama	14	139.4	6	71.9	11	170.7	9	187.3
Bronquios, pulmón	5	49.8	10	119.8	3	46.6	4	83.2
Cuello uterino	5	49.8	6	71.9	4	62.1	2	41.6
Colon	2	19.9	4	47.9	4	62.1	3	62.4
Cuerpo uterino	1	10.0	2	24.0	3	46.6	3	62.4
Vejiga urinaria	-		4	47.9	-	-,-	-	
Estómago	-	-,-	2	24.0	-	-,-	1	20.8
Hígado y conducto biliar	1	10.0	-		-	-,-	-	
Páncreas	-		-		1	15.5	-	
Total*	50	497.9	61	731.0	54	838.0	45	936.3

Continuación.

	80 – 84		85	85 y más		Total
Localización	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Piel	11	315.0	8	232.6	61	166.8
Mama	10	286.4	5	145.3	55	150.4
Bronquios, pulmón	1	28.6	1	29.1	24	65.6
Cuello uterino	1	28.6	2	58.1	20	54.7
Colon	2	57.3	1	29.1	16	43.8
Cuerpo uterino	1	28.6	-		10	27.3
Vejiga urinaria	1	28.6	-	-,-	5	13.7
Estómago	-		-		3	8.2
Hígado y conducto biliar	-	-,-	-	-,-	1	2.7
Páncreas	-		-		1	2.7
Total*	32	916.4	21	610.5	263	719.2

^{*}Incluye el resto de las localizaciones.

Tasa por 100 000 habitantes de la edad y sexo.

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial..

Cuadro 49. Total de dosis aplicadas según tipo de vacuna. 2004-2017.

Tipo de Vacuna	Total de dosis aplicadas		
Toxoide Tetánico (TT)	594877		
Antipoliomielítica (OPV)	322020		
Antitifoídica (AT)	221154		
Triple Bacteriana (DPT)	53955		
Duple (DT)	58851		
BCG	54223		
Antimeningocócica (Tipo B) (1)	108170		
Hepatitis B (HBV) (2)	118101		
Triple Viral (PRS) (3)	94816		
H. Influenzae (Hib) (4)	61502		
Tetravalente (5)	9066		
Pentavalente (6)	156041		

¹⁻ Se comenzó a vacunar a partir de 1988

Cuadro 50. Índice de bajo peso al nacer. 2004-2017.

	Nacidos vivos	
Año	con bajo peso	Porcentaje
2004	243	5.2
2005	259	5.9
2006	205	5.2
2007	214	5.0
2008	258	5.4
2009	239	4.7
2010	240	4.8
2011	261	4.9
2012	259	5.3
2013	251	5.1
2014	226	4.8
2015	253	5.3
2016	200	4.3
2017	208	4.4

²⁻ Se comenzó a vacunar a partir de 1992

³⁻ Se comenzó a vacunar a partir de 1986

⁴⁻ Se comenzó a vacunar a partir de 1999

⁵⁻ Se vacunó del 2005 al 2007.

⁶⁻ Se comenzó a vacunar a partir de 2006

RECURSOS

Cuadro 51. Ejecución del presupuesto y gasto por habitante.2004-2017

	Ejecución	Gasto
Año	del	por
	presupuesto	habitante
2004	79 978.2	192.9
2005	96 156.2	229.3
2006	116 027.3	271.1
2007	142 139.0	295.2
2008	212 992.5	507.3
2009	171 748.4	409.2
2010	169 965.0	401.2
2011	168 855.3	397.4
2012	174 025.7	409.9
2013	180 482,4	422.0
2014	240 104.6	562.3
2015	273 225.5	633.0
2016	268 893.5	619.9
2017	262 998 .1	603.6

Fuente: Vice dirección de Economía.

Cuadro 52. Trabajadores de la salud. 2004-2017.

		% del total de la población en	% de
Año	Total	edad laboral	Mujeres
2004	12 717	4.9	72.9
2005	15 040	5.1	69.9
2006	16 706	6.3	68.9
2007	18 567	6.4	70.3
2008	20 674	6.5	70.2
2009	20 926	7.8	70.1
2010	18 856	7.0	69.3
2011	17 710	6.5	68.6
2012	17 275	6.2	69.6
2013	16 964	6.4	69.5
2014	16 830	6.1	70.4
2015	16 941	6.1	69.5
2016	16 642	6.0	70.5
2017	17567	6.3	73.2

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 53. Técnicos básicos, medios y superiores según municipio. 2017

	Técnicos				
Municipios	Básicos	Medios	Superiores		
Chambas	-	149	630		
Morón	-	402	2078		
Bolivia	-	67	277		
Primero de Enero	-	111	314		
Ciro Redondo	-	87	415		
Florencia	-	100	362		
Majagua	-	94	334		
Ciego de Ávila	-	971	3774		
Venezuela	-	94	327		
Baraguá	-	145	367		
TOTAL	-	2220	8878		

Fuente: Registro de profesionales de la dirección provincial salud.

Cuadro 54. Trabajadores del Sistema Provincial de Salud según nivel de ocupación. 2017.

	Trabajadores	•	De ellos mujeres		
Personal	Número	Por 10 000 habitantes	Número	% Del Total	
Total de Trabajadores	17567	403.2	13305	75.7	
De ellos:	17307	400.2	10000	75.7	
Personal de Enfermería	3210	73.7	2707	84.3	
Licenciados	2573	59.1	2187	84.9	
Técnicos	636	14.6	520	81.8	
Básico	-	-	-	-	
Técnicos Medios *					
Laboratorio Clínico y Microbiológico	140	3.2	124	88.5	
Banco de Sangre	26	0.6	11	42.3	
Rayos X	36	0.8	16	44.4	
Atención Estomatológica y Prótesis Dental	146	3.4	124	84.9	
Farmacia Dispensarial e Industrial	80	1.8	70	87.5	
Higiene y Epidemiología	53	1.2	36	67.9	
Oftalmología	8	0.2	7	87.5	
Trabajadora Social de la Salud	21	0.5	19	90.4	
Terapia Física y Rehabilitación	38	0.9	21	55.2	
Estadística de la Salud	21	0.5	19	90.4	
Bandaje Ortopédico	1	0.0	1	100.0	
Prótesis y Ortesis Ortopédica	2	0.0	-	-	
Dietética	2	0.0	-	-	
Ergoterapia Psiquiátrica	-	-	-	-	
Psicometría	12	0.3	11	91.6	
Logopedia y Foniatría	9	0.2	4	44.4	
Radio física Médica	-	-	-	-	
Citohistopatología	9	0.2	6	66.6	
Podología	12	0.3	8	66.6	
Otros Técnicos medios	49	1.1	43	87.8	
Técnicos básicos	-	-	-	-	

^{*} Excluye enfermería y universitarios

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud de la Dirección Provincial

Cuadro 55. Médicos y estomatólogos. 2002-2017

		Médicos por		Estomatólogos por
Año	Total	10 000 habitantes	Total	10 000 habitantes
2002	2210	53.9	358	8.6
2003	2304	55.9	375	9.1
2004	2351	56.7	375	9.0
2005	2476	59.1	378	9.0
2006	2433	57.6	385	9.1
2007	2659	63.3	380	9.0
2008	2746	65.4	414	9.8
2009	2744	65.3	403	9.6
2010	2836	66.9	417	9.8
2011	2913	60.9	401	9.4
2012	2957	69.6	457	10.7
2013	2950	69.4	503	11.8
2014	2727	64.2	532	12.5
2015	2811	65.1	514	11.9
2016	3056	70.5	539	12.4
2017	3256	74.7	570	13.1

Cuadro 55. Médicos y estomatólogos según municipio.2017 (continuación).

Municipios	Total	Médicos por 10 000 habitantes	Total	Estomatólogos por 10 000 habitantes
Chambas	153	40.2	43	11.3
Morón	789	113.4	98	14.1
Bolivia	68	42.9	18	8.5
Primero de Enero	91	38.6	20	12.1
Ciro Redondo	114	37.1	37	11.9
Florencia	103	53.3	23	15.1
Majagua	98	37.9	39	14.0
Ciego de Ávila	1635	105.6	217	13.5
Venezuela	105	39.2	36	11.8
Baraguá	100	30.3	39	13.0

Fuente: Registro de profesionales de la Dirección Provincial de Salud.

Cuadro 56. Médicos de la familia y cobertura según municipios. 2017

Municipios	Médicos de familia en comunidad	Porcentaje de cobertura
Chambas	36	100.0
Morón	92	100.0
Bolivia	17	100.0
Primero de Enero	27	100.0
Ciro Redondo	29	100.0
Florencia	19	100.0
Majagua	27	100.0
Ciego de Ávila	174	100.0
Venezuela	25	100.0
Baraguá	31	100.0
Total	477	100.0

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud y dirección provincial de atención primaria

Cuadro 57. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2017

	Ded 	icados	Especializados	
Especialidad	Total		Total	Mujeres
Medicina General	-	-	-	-
Medicina Interna	103	37	84	26
Cirugía General	74	26	52	5
Pediatría	116	95	102	83
Obstetricia y Ginecología	131	69	91	34
Organización y administración de salud	2	-	4	2
Cardiología	28	11	17	5
Gastroenterología	36	23	21	12
Endocrinología	12	7	12	7
Nefrología	20	14	11	8
Hematología	4	3	3	2
Neurología	12	2	5	-
Alergología	11	7	11	7
Cirugía Pediátrica	8	5	3	1
Oncologia	7	5	7	5
Angiología	19	9	9	1
Jrología	22	9	16	4
Oftalmología	83	63	68	51
Otorrinolaringología	24	12	16	4
Ortopedia y traumatología	57	7	39	3
Cirugía reconstructiva y quemados	11	4	11	4
Coloproctología	4	-	4	-
Psiquiatría	35	27	28	21
Psiquiatría infantil	5	4	5	4
Higiene	2	-	3	-
Epidemiología	4	3	5	4
Nutrición	1	-	-	-
_aboratorio clínico	17	15	11	9
Microbiología y virologia	10	8	10	8
Radiología	39	26	25	25
Neumotisiología	8	7	5	4
- Medicina Natural y tradicional	17	10	5	3
Medicina física y rehabilitación	72	44	30	19
Medicina del deporte	6	1	6	-
Neurocirugía	10	4	8	2
Medicina legal	14	10	13	9
Dermatología	34	33	26	16

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Continuación

Especialidad	Dedi	icados	Espec	cializados
Especialidad	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Anatomía patológica	19	18	17	17
Anestesiología	63	51	53	43
Bioestadística	3	2	3	1
Medicina del trabajo	-	-	-	-
Neonatología	42	36	29	25
Reumatología	4	2	4	2
Logopedia y foniatría	3	2	3	2
Geriatría	7	6	6	4
Higiene escolar	-	-	-	-
Intensivista	118	61	49	22
Medicina general integral	1385	976	1156	794
Bioquímica clínica	2	2	3	3
Genetica microbiológica	1	1	1	-
Farmacologia	11	11	6	6
Fisiología normal y patología	9	8	3	2
Neurofisiología	-	-	-	-
Virologia	-	-	-	-
Citología	-	-	-	-
Anatomía humana	2	2	-	-
Histología	5	5	5	5
Embriología	9	9	3	3
Inmunológica	4	4	2	2
Genética clínica	14	10	2	1
Toxicología	-	-	-	-
Higiene y epidemiología	77	67	66	14
Otros	-	-	-	-
	2836	1852	2176	1824

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 58 Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2017

Especialidad	Dedic	Dedicados		Especializados	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Administración y Dirigentes	1	-	1	-	
Bioestadística	2	1	2	1	
Cirugía Máxilo Facial	21	4	14	1	
Embriología	-	-	1	1	
Estomatología General Integral	482	352	257	194	
Estomatología General	14	9	-	-	
Histología	-	-	1	1	
Ortodoncia	25	20	20	15	
Periodoncia	17	14	14	11	
Prótesis	24	17	18	13	
Total	586	417	329	237	

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 59. Países en los que Ciego de Ávila presta colaboración en salud según regiones. 2017

	AMÉRICA		
Belice	Honduras		
Bolivia	Jamaica		
Brasil	Nicaragua		
Granada	República Bolivariana de Venezuela		
Guatemala	Santa Lucía		
Guyana	Trinidad y Tobago		
Haití			
ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA			
Angola	Guinea Ecuatorial		
, in Bold	Guinea Eductoriai		

ÁFRICA AL SUR DEL SAHARA		
Angola	Guinea Ecuatorial	
Botswana	Islas Seychelles	
Antigua y Barbuda	Etiopia	
Cabo Verde	Mozambique	
Gabón	Sudáfrica	
Gambia	Chad	
Guinea Conakry		

Guinea Conakry		
	ORIENTE MEDIO Y AFRICA SEPTENTRIONAL	
Argelia	Qatar	
Argena		
	ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO	
Timor Leste	Arabia Saudita	
	EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE	
Portugal		

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Provincial de Cooperación Médica.

Información al 31 de diciembre del año 2017.

Cuadro 60. Programa Integral de salud. Países que lo integran según continentes. 2017

	AMÉRICA	
Belice	Haití	Guyana
Guatemala	Honduras	Nicaragua
	ÁFRICA DEL SUR DEL SAHARA	
Gambia	Chad	
Guinea Bissau		
Guinea Conakry		

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Provincial de Cooperación Médica.

SERVICIOS

Cuadro 61. Consultas médicas y estomatológicas. 2004- 2017

		Consultas Médicas			
Año				Estomatológicas	Total
	Externa	Cuerpo Guardia	Subtotal		
2004	1 267 424	506 833	1 774 257	714 109	2 488 366
2005	1 149 776	553 626	1 703 402	698 659	2 402 061
2006	1 082 640	698 038	1 780 678	693 652	2 474 330
2007	1 016 294	726 572	1 742 866	617 017	2 359 883
2008	1 219 090	646 785	1 865 875	613 206	2 479 081
2009	1 744 926	763 980	2 508 906	684 080	3 192 986
2010	2 151 744	761 675	2 913 419	708.327	3 621 746
2011	2 081 977	760 743	2 842 720	689.276	3 531 996
2012	2 068 015	734 652	2 802 667	746 849	3 549516
2013	2 140 185	709 920	2 850 105	784 362	3 634 467
2014	2 169 417	731 525	2 900 942	888 166	3 789 108
2015	2 307 896	715 710	3 023 606	973 437	3 997 043
2016	2 443 102	678 931	3 122 033	1 017 019	4 139 052
2017	2 601 633	634 644	3 236 277	1 138 470	4 374 747
		Consultas po	r habitante		
2004	3.0	1.2	4.2	1.7	6.0
2005	2.7	1.3	4.1	1.6	5.7
2006	2.5	1.6	4.2	1.6	5.8
2007	2.4	1.7	4.1	1.4	5.6
2008	2.9	1.5	4.4	1.4	5.9
2009	4.2	1.8	3.0	1.6	7.6
2010	5,1	1,8	6,9	1.7	8.5
2011	4,9	1,8	6,7	1.6	8.3
2012	4,9	1,7	6,6	1.7	8.3
2013	5.0	1.7	6.7	1.8	8.5
2014	5,1	1,7	6,8	2,1	8,9
2015	5.3	1.7	7.0	2.2	9.2
2016	5.6	1.6	7.2	2.3	9.5
2017	5.9	1.4	7.4	2.6	10.0

Cuadro 62. Consultas médicas según municipio. 2017

		Consultas médicas	
Municipios	Consulta externa	Cuerpo de guardia	Total
Chambas	233 676	29 494	263170
Morón*	594 396	127 129	721525
Bolivia	64 388	19 377	83765
Primero de Enero	88 487	34 356	122843
Ciro Redondo	236 675	24 952	261627
Florencia	171 240	14 772	186012
Majagua	123 818	46 839	170657
Ciego de Ávila*	803 335	280 157	1083492
Venezuela	145 590	30 289	175879
Baraguá	140 028	52 231	192259
Total	2 601 633	659 596	3 261 229
	Consultas por habitante		
Chambas	6.1	0.8	6.9
Morón*	0.9	0.2	1.0
Bolivia	4.1	1.2	5.3
Primero de Enero	3.8	1.5	5.2
Ciro Redondo	7.8	0.8	8.6
Florencia	8.8	0.8	9.6
Majagua	4.8	1.8	6.6
Ciego de Ávila*	5.2	1.8	7.1
Venezuela	5.4	1.1	6.5
Baraguá	4.2	1.6	5.8
Total	6.0	1.5	7,5

^{*} Incluida las consultas médicas de los hospitales en ambos municipios

Cuadro 63. Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad. 2015-2017.

Tipo de Unidad	2015	2016	2017
	Consultas Externa	ıs	
Hospital	162 003	161 217	160 683
Policlínico	2 137 574	2 281 885	2 440 950
Otros	8 319	-	-
Total	2307896	2 443 102	2 601 633
	Distribución Porcen	tual	
Hospital	7.0	6.6	6.2
Policlínico	92.6	93.4	93.8
Otros	0.4	-	-
Total	100	100	100
	Consultas de cuerpo de	guardia	
Hospital **	268 004	259 213	251 101
Policlínico	447 706	419 718	408 495
Otros	-	-	-
Total	731 525	678 931	659 596
	Distribución Porcen	tual	
Hospital	37.4	38.1	38.0
Policlínico	62.6	61.9	61.9
Otros	-	-	-
 Total	100	100	100

Cuadro 64. Consultas médicas en atención primaria de salud según tipo y municipio. 2017.

Consultas externas					
		por médico de	cuerpo de		
Municipios	Total	familia	guardia	Total	
Chambas	233 676	194544	29 494	263 170	
Morón	533 682	437264	33 018	566 700	
Bolivia	64 388	58382	19 377	83 765	
Primero de Enero	88 487	70267	34 356	122843	
Ciro Redondo	236 675	206520	24 952	261627	
Florencia	171 240	133711	14 772	186012	
Majagua	123 818	100275	46 839	170657	
Ciego de Ávila	703 366	569488	123167	826533	
Venezuela	145 590	127636	30289	175879	
Baraguá	140 028	119211	52231	192259	
Total	2 440 950	2 017 298	408 495	2 849 445	

Cuadro 65. Consultas en terreno brindadas por los médicos de la familia e ingresos en el hogar según municipio. 2017

	Consultas		Ingresos en el hogar	
Municipios	en terreno	Número	Por 1000 consultas médicas en APS	Por 100 habitante
Chambas	48 195	1426	5.4	3.7
Morón	76 951	3097	5.5	0.5
Bolivia	9 753	492	5.9	3.1
Primero de Enero	16719	539	4.4	2.3
Ciro Redondo	45720	1311	5.0	4.3
Florencia	53533	1090	5.9	5.6
Majagua	23629	677	4.0	2.6
Ciego de Ávila	160320	6710	8.1	4.4
Venezuela	21833	567	3.2	2.1
Baraguá	22187	622	3.2	1.9
Total	478 850	16 531	5.8	3.8

Cuadro 66. Consultas brindadas por los médicos de la familia según especialidad.2016-2017.

	2016	2016		
Tipo de consulta	Total de consultas	% del Total	Total de consultas	% del Total
Medicina	1 438 645	77.2	1 240 970	68.1
Pediatría	340 280	18.2	35 3247	83.4
Obstetricia	84 030	4.6	9 1654	74.3
Total	1 862 955	100	1 685 871	71.1

Cuadro 67. Consulta externa según especialidad. 2012-2017

Especialidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medicina (subtotal)*	1361761	1 417 800	1 484 759	1 622 484	1 761 167	1 888 072
Medicina General Integral	809434	843 667	876 018	1 029 431	1 130 843	1 240 970
Medicina Interna	44317	51 642	52 327	52 603	60 492	59 837
Tisiología	2140	2 787	3 337	2 356	2 145	2 241
Dermatología	24638	22 318	22 542	23 545	27 172	25 829
Psiquiatría	23660	18 640	17 170	18 825	17 881	20 929
Cardiología	14740	14 285	13 344	10 442	9 449	10 162
Gastroenterología	10874	11 392	10 751	10 984	10 995	12 208
Endocrinología	12197	12 219	15 286	13 838	11 986	12 857
Otras	419761	440 850	473 984	896 838	490 204	503 039
Cirugía (Subtotal)*	133036	132 997	127 224	119 529	116 103	115 296
Cirugía General	14275	12 492	9 145	9 390	9 493	9 673
Angiología	6637	4 462	5 461	4 440	5 645	4 315
Oftalmología	60704	64 456	62 069	59 809	51 964	52 051
Otorrinolaringología	7175	6 200	5 138	2 572	2 765	4 459
Ortopedia Y traumatología	26659	27 463	24 729	22 440	26 925	26 190
Urología	9114	8 856	7 952	9 756	8 750	8 109
Otras	8472	9 068	12 730	11 122	10 561	10 499
Pediatría	403666	408 284	401 521	405 440	409 132	423 710
Obstetricia	137645	152 351	128 485	121 027	111 120	125 381
Ginecología	31907	28 753	27 428	39 416	45 580	49 174
Total	2 068 015	2 140 185	2 169 417	2 307 896	2 443 102	2 601 633

Cuadro 68. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2012-2017.

Especialidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medicina (Subtotal)*	320,8	336.9	349,6	375.5	406.1	433.4
Medicina General Integral	190,7	200.5	206,2	238.3	260.7	284.8
Medicina Interna	10,4	12.3	12,3	12.2	13.9	13.7
Tisiología	0,5	0.6	0,8	0.5	0.5	0.5
Dermatología	5,8	5.3	5,3	5.4	6.3	5.9
Psiquiatría	5,6	4.4	4,0	4.4	4.1	4.8
Cardiología	3,5	3.4	3,1	2.4	2.2	2.3
Gastroenterología	2,6	2.7	2,5	2.5	2.5	2.8
Endocrinología	2,9	2.9	3,6	3.2	2.8	3.0
Otras	98,9	104.7	111,6	207.6	113.0	115.5
Cirugía (Subtotal)*	31,3	31.6	30,0	27.7	26.8	26.5
Cirugía General	3,4	2.9	2,2	2.2	2.2	2.2
Angiología	1,6	1.1	1,3	1.0	1.3	1.0
Oftalmología	14,3	15.3	14,6	13.8	11.9	11.9
Otorrinolaringología	1,7	1.5	1,2	0.6	0.6	1.0
Ortopedia Y traumatología	6,3	6.5	5,8	5.2	6.2	6.0
Urología	2,1	2.1	1,9	2.3	2.0	1.9
Otras	2	2.2	3,0	2.6	2.4	2.4
Pediatría **	548,1	554.4	545,6	547.7	555.0	451.1
Obstetricia	14.9	15.0	15.3	15.2	15.9	16.6
Ginecología	18,4	16.7	8,0	0.2	25.5	27.3
Total	486,8	508,6	510,8	534.2	563.3	597.1

^{*} Población total

^{**} Población de 0 a 18 años

Cuadro 69. Consultas de pediatría según grupo de edad (hasta los 18 años) por municipio. 2017

	0-14	Años	15-18	3 Años	To	otal
Municipios	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Chambas	33 020	5.6	6 388	3.4	39 408	5.1
Morón	74 855	6.7	12 912	4.0	87 767	7.7
Bolivia	10 906	3.6	1 756	2.1	12 662	3.3
Primero de Enero	16 034	3.9	2 050	1.8	18 084	3.4
Ciro Redondo	32 902	6.3	7 398	4.9	40 307	6.0
Florencia	26 530	9.6	3 577	4.3	30 107	8.4
Majagua	17 451	4.2	2 969	2.3	20 420	3.7
Ciego de Ávila	108 330	4.3	15 374	2.0	123 704	3.8
Venezuela	20 817	4.2	3 759	2.9	24 576	3.9
Baraguá	22 927	3.7	3 748	2.2	26 675	3.4
Total	363 779	5.0	59 931	2.8	423 710	4.5

Cuadro 70. Consultas de puericultura según grupo de edad (hasta los 18 años) y municipio. 2017

	0-14	0-14 Años		15-18 Años		Total	
Municipios	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	
Chambas	9 013	1.5	1 791	1.0	10 804	1.4	
Morón	26 341	2.3	2 373	0.7	28 714	2.5	
Bolivia	2 401	0.8	1	0.0	2 402	0.6	
Primero de Enero	6 182	1.5	235	0.2	6 417	1.2	
Ciro Redondo	7 304	1.4	912	0.6	8 216	1.2	
Florencia	4 395	1.6	201	0.2	4 596	1.3	
Majagua	3 508	0.8	22	0.0	3 530	0.6	
Ciego de Ávila	34 691	1.4	1 936	0.3	36 627	1.1	
Venezuela	4 128	0.8	156	0.1.	4 284	0.7	
Baraguá	7 995	1.3	890	0.5	8 885	1.1	
Total	105 958	1.5	8 517	0.4	114 475	1.2	

Cuadro 71. Consultas de pediatría según grupos de edad hasta los 14 años. 2004-2017.

	<1/	Año	1 – 4	Años
Año	Consultas	Consultas por	Consultas	Consultas
		habitante		habitante
2004	95 113	17.9	75 646	3.6
2005	78 652	16.0	62 427	3.0
2006	66 240	13.8	53 043	2.5
2007	61 897	13.8	42 532	2.1
2008	88 136	20.7	51 816	2.6
2009	152 703	35.9	81 615	4.5
2010	163 252	32.9	95 854	5.5
2011	138 870	31,1	91 545	5.1
2012	160 895	32,4	89 931	5.0
2013	152 678	29.3	92 060	4.8
2014	140 764	27.0	89 388	3.7
2015	134 501	27.1	90 922	4.5
2016	129 161	27.4	87 338	4.3
2017	139 072	28.6	86 791	4.4

Cuadro 71. Consultas de pediatría según grupos de edad hasta los 14 años según municipio. 2017. (Continuación).

		< 1 Año	1-4	1 Años
		Consultas		Consultas
Municipios	Consultas	por	Consultas	por
		habitante		habitante
Chambas	9 685	28.7	8 671	5.3
Morón*	26 755	36.5	16 735	5.4
Bolivia	4 951	24.5	2 271	2.6
Primero de Enero	7 122	22.0	3 666	3.2
Ciro Redondo	9 499	26.0	7 697	5.6
Florencia	12 633	63.5	5 785	8.0
Majagua	5 840	20.3	5 153	4.6
Ciego de Ávila*	47 269	29.3	25 465	3.8
Venezuela	7 101	19.2	5 520	4.0
Baraguá	8 217	18.8	5 828	3.4

^{*} Incluida consulta de pediatría de los hospitales en ambos municipios.

Cuadro 71. Consultas de pediatría según grupos de edad hasta los 14 años. 2004-2017 (Continuación)

	5 – 14 /	Años	To	tal
Año		Consultas		Consultas
		por		por
	Consultas	habitante	Consultas	habitante
2004	83 589	1.4	254 348	3.0
2005	69 805	1.2	210 884	2.6
2006	67 854	1.1	187 137	2.2
2007	52 342	0.9	156 771	1.9
2008	67 188	1.2	207 140	2.6
2009	108 422	2.1	342 741	4.6
2010	121 772	2,4	380 878	5,1
2011	118 811	2,4	349 226	4,8
2012	88 510	2,2	186 353	4,9
2013	121 468	2.5	366 206	5.0
2014	126 614	2.5	356 766	4.8
2015	128 925	2.6	354 348	4.8
2016	135 802	2.8	352 307	4.8
2017	137 916	2.9	363 779	5.0

Cuadro 71. Consultas de pediatría según grupos de edad hasta los 14 años según municipio.2017. (Continuación).

Municipios	5-1	4 Años	То	tal
		Consultas		
		por		por
	Consultas	habitante	Consultas	habitante
Chambas	14 664	3.7	33 020	5.6
Morón	31 365	4.7	74 855	6.7
Bolivia	3 684	2.1	10 906	3.6
Primero de Enero	5 246	2.2	16 034	3.9
Ciro Redondo	15 713	5.2	32 902	6.3
Florencia	8 112	4.9	26 530	9.6
Majagua	6 458	2.6	17 451	4.2
Ciego de Ávila	35 596	2.4	108 330	4.3
√enezuela	8 196	2.8	20 817	4.2
Baraguá	8 882	2.5	22 927	3.7

Cuadro 72. Consultas de puericultura según grupos de edad hasta los 14 Años. 2004-2017

	< 1 Año		1 – 14 Ai	ĭos	Total	
		Cons.		Cons.		Cons.
Año	Consultas	por	Consultas	por	Consultas	por
		hab.		hab.		hab.
2004	73 166	13.8	50 782	0.6	123 948	1.4
2005	61 480	12.5	39 714	0.5	101 194	1.2
2006	50 976	10.6	14 864	0.7	65 840	2.5
2007	47164	10.6	19 449	0.2	65 613	0.8
2008	67598	15.9	23 143	0.3	90 741	1.1
2009	119 584	28.1	51 507	0.7	171 091	2.3
2010	127 726	26,8	70 604	1,0	198 330	2,7
2011	70 366	15,8	40 193	0.6	110 559	1.5
2012	71 453	14,4	39 752	0,6	111 205	1,5
2013	63 319	12.1	43 334	0.6	106 653	1.4
2014	63 937	12,2	45 823	0,6	109 760	1,5
2015	63 178	12.7	46 309	0.7	109 487	1.5
2016	63 427	13.5	42 853	0.6	106 280	1.4
2017	64 090	13.2	41 868	0.6	105 958	1.5
	04 050	2017 según n		0.0	103 938	1.5
Chambas	779	2.3	4 989	1.3	5 768	1.5
Morón	13 566	18.5	12 775	1.9	26 340	4.0
Bolivia	2 293	11.4	108	0.1	2 401	1.4
Primero de Enero	3 755	11.6	2 427	1.0	6 182	2.6
Ciro Redondo	4 527	12.4	2 777	0.9	7 304	2.4
Florencia	2 455	12.3	1 940	1.2	4 395	2.7
Majagua	2 557	8.9	951	0.4	3 508	1.4
Ciego De Ávila	23 203	14.4	11 488	0.8	34 691	2.3
Venezuela	3 305	8.9	823	03	4 128	1.4
Baraguá	4 405	10.1	3 590	1.0	7 995	2.2

Cuadro 74. Consultas estomatológicas según municipio. 2017

Consultas	Cons. /hab.
68 235	1.8
223 330	0.3
46 633	2.9
46 862	2.0
76 421	2.5
50 356	2.6
83 026	3.2
402 435	2.6
65 193	2.4
75 979	2.3
1 138 470	2.6
	68 235 223 330 46 633 46 862 76 421 50 356 83 026 402 435 65 193 75 979

Cuadro 75 Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2000, 2016-2017

	2000			2016	:	2017
		Cons/		Cons/		Cons/
Especialidad	Consultas	100	Consultas	100	Consultas	100
		hab		hab.		hab.
EGI	44 8289	109.4	47 1914	108.8	51 5228	118.2
Periodoncia	28 703	7.0	19 205	4.4	33 759	7.7
Cirugía maxilo facial	4 483	1.0	5 330	1.2	4 920	1.2
Prótesis *	38 812	12.2	56 778	15.8	48 780	13.4
Ortodoncia **	39 869	35.2	42 746	45.1	46 823	49.8

^{*} Población de 15 años y más

^{**} A partir del 2010, población de 0 – 18 años.

Cuadro 76. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2004-2017

		De ello					
Año	Total de	por					
	Operaciones	Mínimo			Mayores		
		Acceso	Total	Ambulatorias	Ingresados	Urgente	Menores
2004	35 449	443	14 790	6 964	4 046	3 780	20 659
2005	39 542	952	17 972	9 676	4 251	4 045	21 570
2006	30 431	771	13 143	6 566	3 086	3 491	17 288
2007	36 045	907	16 817	8 968	4 095	3 454	19 228
2008	28 451	248	10 509	3 779	2 481	4 249	17 942
2009	38 175	587	18 275	10 339	3 387	4 549	19 900
2010	35 720	360	17 224	9 308	3 359	4 557	18 496
2011	38 987	836	19 865	11 449	3 579	4 837	19 122
2012	31 310	351	13 047	6 001	2 374	4 672	18 263
2013	36 914	873	16 895	8 771	3 039	5 085	20 019
2014	38 164	1 090	18 423	10 325	2 947	5 151	19 741
2015	40 515	1 361	19 245	10 808	3 512	4 925	21 270
2016	37 379	1 012	17101	8 657	3 334	5 110	20 278
2017	36 298	697	16 294	8 939	2 832	4 523	20 004

Cuadro 77. Indicadores de la actividad quirúrgica según municipio. 2017

Municipios	Total	Mínimo			Menores	
wumcipios	iotai	Acceso	Ambulatoria	Ingresados	Urgentes	Wellotes
Chambas	1 269	-	-	-	-	1269
Morón	12 738	79	2 957	1 267	1 744	6770
Bolivia	178	-	-	-	-	178
Primero de Enero	490	-	-	-	-	490
Ciro Redondo	780	-	-	-	-	780
Florencia	383	-	-	-	-	383
Majagua	356	-	-	-	-	356
Ciego de Ávila	18 982	618	5982	1565	2779	8656
Venezuela	655	-	-	-	-	655
Baraguá	467	-	-	-	-	467
Total	36 298	697	8939	2832	4523	20 004

Cuadro 78. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidad. 2016-2017.

Especialidad	2016	2017
Cirugía General Total	177	259
Ginecología	-	10
Urología	212	152
Oftalmología	-	-
Ortopedia	415	132
Otorrinolaringología	-	1
Cirugía Cardiovascular, Angiología y Cirugía Endovascular	4	-
Otras Especialidades	204	143
Total	1012	697

Cuadro 79. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2014–2017.

	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Especialidad								
		Promedio	de estadía			Índice ocu	pacional	
Medicina excepto Psiquiatría	6.3	7.1	6.8	7.2	80.0	74.4	75.7	80.2
Psiquiatría	36.6	33.5	20.6	25.7	80.2	73.0	78.3	80.4
Cirugía excepto Cirugía Pediátrica	5.7	5.4	5.1	5.2	64.2	69.6	67.4	74.9
Cirugía Pediátrica	3.7	3.8	3.2	3.6	62.4	61.0	54.6	54.9
Obstetricia	7.7	7.4	6.7	7.2	86.8	84.5	77.0	82.0
Ginecología excepto legrados	4.3	3.9	3.8	3.4	78.3	85.4	83.2	80.1
Pediatría	3.5	3.6	3.7	3.9	67.0	63.8	68.2	64.6
Neonatología	9.5	8.1	7.7	8.9	63.4	59.2	52.7	66.3
Total	6.8	6.8	6.6	6.8	74.3	73.1	72.8	76.0
Especialidad		Índice de	rotación		I	ntervalo de	sustitución	
Medicina excepto Psiquiatría	46.8	37.9	40.9	40.5	1.6	2.5	2.2	1.8
Psiquiatría	9.8	9.1	10.1	10.9	7.4	10.7	7.9	6.6
Cirugía excepto Cirugía Pediátrica	41.0	47.2	48.2	52.3	3.2	2.3	2.5	1.8
Cirugía Pediátrica	71.2	61.1	66.6	57.3	1.7	2.4	2.6	3.0
Obstetricia	41.4	41.9	42.2	41.7	1.2	1.4	2.0	1.6
Ginecología excepto legrados	65.9	77.6	79.6	84.3	1.2	0.7	0.8	0.9
Pediatría	62.2	64.5	68.0	59.8	2.2	2.0	1.7	2.2
Neonatología	24.8	26.4	25.1	27.3	5.5	5.6	6.9	4.5
Total	35.2	39.4	40.5	40.7	2.4	2.5	2.5	2.2

Cuadro 80. Indicadores de la utilización de las camas según tipo de hospital. 2014 – 2017.

	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Tipo de hospital	Promedio de estadía				Indice ocupacional			
Generales	6.3	6.3	6.1	6.3	74.6	73.3	72.7	76.3
Policlínico con cama	10.1	8.5	9.9	9.4	44.8	44.5	49.4	48.1
Tipo de hospital		Indice de	rotación			Intervalo d	e sustituciór	1
Generales	43.3	42.7	43.9	44.1	2.1	2.3	2.3	2.0
Policlínico con cama	16.3	18.9	18.3	18.4	12.4	10.6	10.8	10.1

Indicadores calculados: con camas reales.

Cuadro 81. Indicadores de la utilización de las camas según municipios. 2017.

Municipios	Promedio de estadía	Indice ocupa- cional	Indice de rotación	Intervalo de sustitución	Ingresos X 100 habitantes	Dias pacientes X 100 habitantes
Chambas	7.6	29.5	13.4	18.1	0.3	2.4
Morón	68.	74.6	39.8	2.3	24.3	166.4
Bolivia	10.0	58.0	21.2	7.2	2.1	21.3
Ciego de Ávila	6.7	78.2	42.4	1.9	77.1	518.9
Total	6.8	76.0	40.7	2.2	9.3	63.6

Indicadores calculados con camas reales. Se incluyen los servicios de 8 camas y más

Cuadro 82. Ingresos hospitalarios. 2004 – 2017.

		Ingresos por 100
Años	Ingresos	habitantes
2004	34856	8.4
2005	33253	7.9
2006	35346	8.3
2007	30492	7.3
2008	29669	7.0
2009	37860	9.0
2010	34928	8.2
2011	39145	9.2
2012	36113	8.5
2013	42724	10.1
2014	39914	9.4
2015	40297	9.3
2016	41632	9.5
2017	40 717	9.3

Cuadro 83.Ingresos en hogares maternos. 2004 – 2017.

Año	Ingresos	Ingresos por 100 nacidos vivos
2004	1537	32.1
2005	1588	35.5
2006	1760	44.1
2007	2048	47.8
2008	2379	49.6
2009	2447	47.7
2010	2502	50.0
2011	1760	33.4
2012	581	11.9
2013	668	13.4
2014	2212	46.9
2015	2681	45.3
2016	2814	60.3
2017	2 396	51.0

Cuadro 84. Albergados en hogares de ancianos según sexo.2004 – 2017.

Año	Masculino	Femenino	Total
	Intern	nos	
2004	419	96	515
2005	409	99	508
2006	403	105	508
2007	411	107	518
2008	382	109	491
2009	370	99	469
2010	372	107	479
2011	369	106	475
2012	376	100	476
2013	347	104	451
2014	335	95	430
2015	365	103	468
2016	384	120	504
2017	375	100	475
	Seminto	ernos	
2004	203	189	392
2005	195	170	365
2006	217	162	379
2007	195	181	376
2008	206	161	367
2009	192	145	337
2010	229	158	387
2011	16	17	33
2012	14	11	25
2013	22	13	35
2014	19	7	26
2015	14	6	20
2016	19	3	22
2017	32	14	46
	Tota	al	
2004	622	285	907
2005	604	269	873
2006	620	267	887
2007	606	288	894
2008	588	270	858
2009	562	244	806
2010	601	265	866
2011	385	123	508
2012	390	111	501
2013	369	117	486
2014	354	102	456
2015	379	109	488
2016	403	123	526
2017	407	114	521

Cuadro 85. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 2004 – 2017.

		Abortos Inducidos						
		Por 1000	Por 100	Por 100				
Año	Total	mujeres*	partos	embarazadas				
2004	2278	18.7	48.8	65.8				
2005	2171	17.6	49.5	74.8				
2006	2426	19.0	61.8	80.3				
2007	1852	13.5	44.1	57.5				
2008	2228	18.1	46.5	53.8				
2009	2235	18.3	44.2	49.0				
2010	2635	21.8	53.7	58.5				
2011	3323	27.5	63.7	71.5				
2012	3393	28.0	69.7	77.2				
2013	3783	31.9	76.9	85.8				
2014	4340	36.6	92.2	94.1				
2015	5127	43.2	106.8	116.6				
2016	4823	40.9	104.7	114.0				
2017	4391	38.7	93.6	100.7				

^{*} Mujeres entre 12 y 49 años de edad.

Cuadro 86. Donaciones de sangre por 100 habitantes y por 100 ingresos hospitalarios. 2004 – 2017.

	Total		Aptas	
Año	de donantes	Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
2004	13 310	12 839	3.1	36.8
2005	16 732	15 779	3.7	47.4
2006	17 140	16 040	3.8	45.3
2007	12 294	11 655	2.7	38.2
2008	15 334	14 480	3.4	48.8
2009	13 467	12 790	3.0	33.7
2010	14 119	13 192	3.1	26.4
2011	12 754	12 190	2.9	31.1
2012	12 792	11 873	2.8	32.9
2013	11 649	10 394	2.4	24.3
2014	9 193	8 811	2.1	22.1
2015	9 822	9 348	2.2	23.2
2016	9 557	9 130	2.1	21.9
2017	9 362	9 001	2.0	22.1

Cuadro 87. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y municipio. 2017.

Municipios	Casos	APS	*	Estomate	ología	Hospi	tal
Mullicipios	atendidos	No	%	No	%	No	%
Chambas	132 966	103 960	78,2	29 006	21,8		
Morón*	394 525	259 774	65,8	84 324	21,4	50 427	12,8
Bolivia	57 758	38 099	66,0	19 659	34,0		
Primero Enero	62 728	44 718	71,3	18 010	28,7		
Ciro Redondo	133 494	102 718	76,9	30 776	23,1		
Florencia	99 827	79 112	79,2	20 715	20,8		
Majagua	94 521	61 065	64,6	33 456	35,4		
Ciego Ávila*	570 597	325 721	57,1	160 231	28,1	84 645	14,8
Venezuela	91 386	64 611	70,7	26 775	29,3		
Baraguá	112 978	83 584	74,0	29 394	26,0		
Total	1 750 780	1 163 362	66,4	452 346	25,8	135 072	7,7

^{*}Incluye el centro de desarrollo de Medicina Natural y Tradicional.

Cuadro 88. Indicadores de la atención materno-infantil en el Plan Turquino según municipio. 2017.

Municipios	% embarazadas	Embarazadas	Nacidos vivo	os por residencia	Mortalidad
	captadas en el primer trimestre	< 20 Años	Total	Índice bajo peso	infantil*
Chambas	93,8	22	73	4,1	-
Florencia	93,5	11	167	4,8	-
Total	93,6	33	240	4,6	-

^{*}Tasa por 1 000 nacidos vivos.

FORMACIÓN DEL PERSONAL CALIFICADO

Cuadro 89. Centros de educación médica superior según municipio.2017.

		Ciencias Médicas		Facultad de
Municipios	Universidad	Facultad	Filial	Estomatología
Chambas	-	-	-	-
Morón	-	-	1	-
Bolivia	-	-	-	-
Primero de Enero	-	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-
Ciego de Ávila	1	1	1	-
Venezuela	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-
Total	1	1	2	-

Fuente: Registros administrativos del Área de Docencia e Investigaciones. MINSAP.

Cuadro 90. Graduados de la educación superior según especialidad.2009 – 2017.

			Licenciatura en	Tecnología de la		
Año	Medicina	Estomatología	Enfermería	Salud	Psicología	Total
2009	144	16	62	659	6	881
2010	128	18	367	429	16	958
2011	178	22	127	292	10	629
2012	275	38	213	304	25	855
2013	354	87	142	227	23	833
2014	442	85	44	264	29	864
2015	369	21	67	128	1	586
2016	206	25	7	31	-	269
2017	253	69	-	8	-	330

Cuadro 91. Matrícula de Medicina según municipio y año académico. Curso 2017-2018

		Año académico					
Municipios	Total	1	2	3	4	5	6
Chambas	190	48	32	42	33	16	19
Morón	336	92	64	67	52	26	35
Bolivia	54	13	8	5	12	8	8
Primero de Enero	60	11	10	10	14	7	8
Ciro Redondo	69	12	15	16	10	2	14
Florencia	99	31	11	15	16	16	10
Majagua	108	31	23	15	25	9	5
Ciego de Ávila	1 011	197	200	175	157	108	174
Venezuela	72	24	15	10	5	11	7
Baraguá	125	48	26	25	12	7	7
Total	2 124	507	404	380	336	210	287

Cuadro 92. Matrícula de Estomatología según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

			Año acadén	nico		
Municipios	Total	1	2	3	4	5
Chambas	27	2	4	9	8	4
Morón	34	5	13	6	2	8
Bolivia	5	-	1	1	2	1
Primero de Enero	3	-	-	1	-	3
Ciro Redondo	9	-	4	3	1	1
Florencia	14	-	2	4	2	6
Majagua	9	-	3	2	1	3
Ciego de Ávila	104	8	34	19	18	25
Venezuela	5	-	2	2	1	-
Baraguá	10	1	4	2	2	1
Total	221	16	67	49	37	52

Cuadro 93. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

			Año acado	émico		
Municipios	Total	1	2	3	4	5
Chambas	17	5	9	1	2	-
Morón	35	17	17	-	-	1
Bolivia	8	5	2	1	-	-
Primero de Enero	16	6	7	2	1	-
Ciro Redondo	7	4	2	1	-	-
Florencia	4	1	2	1	-	-
Majagua	11	3	5	3	-	-
Ciego de Ávila	97	47	28	14	8	-
Venezuela	14	6	5	2	1	-
Baraguá	23	4	13	3	3	-
Total	232	98	90	28	15	1

Cuadro 94. Matrícula de Licenciatura en Bioanálisis Clínico según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

	Año académico					
Municipios	Total	1	2	3	4	5
Chambas	13	6	2	1	4	-
Morón	18	14	2	-	2	_
Bolivia	7	-	-	5	2	_
Primero de Enero	2	2	-	-	-	_
Ciro Redondo	5	2	-	-	3	_
Florencia	6	1	2	1	2	-
Majagua	11	2	5	3	1	_
Ciego de Ávila	45	24	10	8	3	_
Venezuela	10	-	4	4	2	_
Baraguá	25	10	9	3	3	-
Total	142	61	34	25	22	-

Cuadro 95. Matrícula de Licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

			Año aca	démico		
Municipios	Total	1	2	3	4	5
Chambas	5	-	4	1	-	-
Morón	17	6	6	5	_	_
Bolivia	6	2	3	1	_	_
Primero de Enero	5	3	1	1	_	_
Ciro Redondo	5	2	3	-	_	_
Florencia	2	1	-	1	_	_
Majagua	6	2	2	1	1	_
Ciego de Ávila	60	13	27	14	6	_
Venezuela	9	3	4	2	-	_
Baraguá	6	1	3	2	-	-
Total	121	33	53	28	7	-

Cuadro 96. Matrícula de Licenciatura en Imagenología y Radiofísica Médica según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

				Año acac	lémico	
Municipios	Total	1	2	3	4	5
Chambas	-	-	-	-	-	-
Morón	1	1	-	-	-	-
Bolivia	1	1	-	-	-	-
Primero de Enero	-	-	-	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-	-	-	-
Florencia	1	1	-	-	-	-
Majagua	1	1	-	-	-	-
Ciego de Ávila	1	1	-	-	-	-
Venezuela	1	1	-	-	-	-
Baraguá	1	1	-	-	-	-
Total	8	8	-	-	-	-

Cuadro 97. Matrícula de Licenciatura en Nutrición según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

	Año académico						
Municipios	Total	1	2	3	4	5	
Chambas	3	-	-	3	-	-	
Morón	3	-	-	1	2	_	
Bolivia	-	-	-	-	-	_	
Primero de Enero	1	-	-	-	1	_	
Ciro Redondo	1	-	-	1	-	_	
Florencia	-	-	-	-	-	_	
Majagua	2	-	-	1	1	_	
Ciego de Ávila	6	-	-	2	4	_	
Venezuela	-	-	-	-	-	_	
Baraguá	1	-	-	1	-	_	
Total	17	-	-	9	8	-	

Cuadro 98. Matrícula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según municipio y año académico. Curso 2017 – 2018.

	Año académico						
	Total	1	2	3	4	5	
	8	1	3	2	2	-	
	17	4	7	4	2	-	
	2	-	1	1	-	-	
Enero	2	-	1	1	-	-	
do	7	-	4	2	1	-	
	2	-	-	1	1	-	
	4	4	-	-	-	-	
rila	18	4	8	2	4	-	
	4	-	2	2	-	-	
	3	1	2	-	-	-	
	67	14	28	15	10	-	
				15	10		

Cuadro 99. Matrícula de Licenciatura en Sistema de Información en Salud según municipio y año académico. Curso 2017-2018.

	Año académico						
Municipios	Total	1	2	3	4	5	
Chambas	9	-	4	-	5	-	
Morón	5	3	1	-	1	-	
Bolivia	-	-	-	-	-	-	
Primero de Enero	3	2	1	-	-	-	
Ciro Redondo	1	1	-	-	-	-	
Florencia	2	1	-	-	1	-	
Majagua	1	-	1	-	-	-	
Ciego de Ávila	11	6	4	-	-	1	
Venezuela	5	-	2	-	3	-	
Baraguá	2	1	1	-	-	-	
Total	39	14	14	-	10	1	

Cuadro 100. Matrícula de Licenciatura de Tecnología de la Salud según municipio y año académico. Curso 2017- 2018.

	Año académico						
Municipios	Total	1	2	3	4	5	
Chambas	-	-	-	-	_	-	
Morón	_	_	_	_	_	_	
Bolivia		_	_		_		
Primero de Enero	- -	-	- -	- -	-	- -	
Ciro Redondo	1	-	-	1	-	-	
Florencia	<u>-</u>	-	-	-	-	-	
Majagua	1	-	-	-	-	1	
Ciego de Ávila	1	_	_	1	_	_	
Venezuela	-	_	_	-	_	_	
Baraguá	<u>.</u>	-	-	_	-	-	
Total	3	-	-	2	-	1	