FOLLETO

Anuario Estadístico de Salud. 2016
Statistical health yearbook

Ivón Cueto Eduarde[1] Juliio César Díaz Marrero[1]

[1] Dirección Provincial de Salud, Cienfuegos, Cuba

Cómo citar este artículo:
Cueto-Eduarde I, Díaz-Marrero J. Anuario Estadístico de Salud. 2016. **Medisur** [revista en Internet]. 2018 [citado 2026 Nov 8]; 16(1):[aprox. 98 p.]. Disponible en: https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3880

Aprobado: 2018-01-22 13:29:21

Correspondencia: Ivón Cueto Eduarde. Dirección Provincial de Salud. Cienfuegos. editorial@spicm.cfg.sld.cu

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Anuario Estadístico de Salud. 2016

Dirección Provincial de
Registros Médicos y Estadísticas de Salud de Cienfuegos

Cienfuegos, 2017

Comité editorial

Director general: Lic. Ivón Cueto Eduarte

Dirección técnica: Dr. Julio César Díaz Marrero

Procesamiento y revisión de la información:

Lic. Yadira J. Sarría Zerquera

Lic. Yolaidys Daudinot López

Tec. Damaris Paredes Stuart

Lic. Sonia del Carmen Sosa Hernández

Lic. Liliam Piñeiro Garcìa

Lic. María Elena Bermúdez Suárez

Dr. Julio César Díaz Marrero

Presentación

El Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadística de Salud de Cienfuegos, presenta el Anuario Estadístico de Salud de la provincia en su

edición correspondiente al año 2017, con información actualizada hasta el año 2016.

La información se presenta en 146 cuadros estadísticos numerados y agrupados por capítulos y contenidos, para su identificación y uso referencial; estos contienen indicadores según las variables edad, sexo y municipio de residencia, causas de enfermedad y muerte, tipología de recursos, de servicios y categorías establecidas en la actividad de la formación de recursos humanos en el sector fundamentalmente.

Se presentan indicadores del año 2016, clasificados como provisionales; organizados en series de tiempo, por territorios, edad, sexo y otras variables. La información abarca diferentes áreas del conocimiento tales como: demografía, mortalidad, morbilidad, recursos, servicios y formación de personal calificado. Los datos provienen de las salidas del Sistema de Información Estadístico del Sector de la Salud y de los Registros Administrativos de Áreas de la Dirección Provincial de Salud. La información sobre demográfica ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Territorial de Estadística. Las estadísticas de mortalidad y morbilidad se producen acorde a la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).

Deseamos que este documento sea útil a todos los usuarios que requieran de este tipo de información tanto para su labor diaria, investigativa o de otro tipo. Convocamos respetuosamente a formular sugerencias o modificaciones.

Lic. Ivón María Cueto Eduarte

Jefe del Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

Simbología utilizada:

- magnitud cero.

... dato no disponible.

0.0 tasa menor de 0.05.

M Masculino

F Femenino

Caracterización general de la provincia

La población actual de la provincia de Cienfuegos está compuesta por 407 695 habitantes, distribuida en 8 municipios; 206 264 son del sexo masculino y 201 431 femeninas; el 19.5% de la población tiene 60 años y más. El porcentaje de urbanización (82.16).La tasa global de fecundidad con 1.7 y la tasa bruta de reproducción con 0.8 se mantuvieron con igual valor respecto al año 2015. El total de nacimientos fue inferior al año anterior y el porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud se mantuvo en un 99.9%.

En el año 2016 se reportó un total de 3 551 defunciones. continua siendo el grupo de edad de 65 y más años el que más aporta. La tasa de mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles es la más elevada. Las principales causas de muerte de todas las edades son las Enfermedades del corazón (932) y Tumores malignos (892), seguidas de las Enfermedades cerebrovasculares (332).

La tasa de mortalidad infantil fue de 2.8 por cada 1000 nacidos vivos, su comportamiento fue inferior al año 2015.

Hubo una muerte materna relacionada con causas directas, la tasa fue de 23.4 por 100 000 nacidos vivos.

La tuberculosis tuvo una tasa de incidencia de 3.9 por 100 000 habitantes, inferior al año 2015 que presentaba un valor de 7.1; predomina la tuberculosis de localización pulmonar con una tasa de 3.4 respecto a la tuberculosis de localización extrapulmonar que presentó una tasa de 0.2 por cada 100000 habitantes.

La última información ofrecida por el Registro Nacional del Cáncer (RNC) respecto a la incidencia del cáncer corresponde al año 2013. Las cinco principales localizaciones afectadas en orden descendente son (Piel, Bronquios y Pulmón, Próstata, Mama y Colon); en ambos sexos la

localización más afectada fue la piel, seguida de mama en feminas y próstata en hombres. El municipio Cienfuegos fue el de mayor incidencia.

La ejecución del presupuesto para salud fue de 288 278.6 pesos, con un gasto por habitantes de 707.8 pesos.

Respecto a la colaboración internacional, la provincia cuenta hasta la fecha con un total de 1513 colaboradores de salud distribuidos en varios países del mundo, de ellos 714 son médicos, 270 enfermeros y 70 estomatólogos.

Las consultas externas y de cuerpo de guardia presentaron una distribución porcentual superior en el nivel primario de atención respecto al nivel secundario.

La formación de recursos humanos ocurre en una sede central universitaria (UniverSida d de Ciencias Médicas). El total de estudiantes extranjeros que cursan estudios en la provincia es de 369 alumnos.

Datos Demográficos

Cuadro 1. Población de la provincia Cienfuegos por sexo. Años seleccionados 1990-2016.

Años	*Total*	*Femenino*	*Masculino*
1990	367 263	179 792	187 471
1991	371 014	181 098	189 916
1992	374 191	184 606	189 585
1993	377 701	186 323	191 378
1994	379 555	186 876	192 679
1995	381 389	188 021	193 368
1996	383 103	189 032	194 071
1997	386 342	190 849	195 493
1998	388 937	192 434	196 503
1999	391 503	193 746	197 757
2000	392 841	193 197	199 644
2001	394 500	194 013	200 487
2002	396 103	194 797	201 306
2003	398 053	195 838	202 215
2004	399 241	196 404	202 837
2005	400 028	196 802	203 226
2006	400 976	197 276	203 700
2007	402 061	197 906	204 155
2008	403 574	198 606	204 968
2009	403 102	198 648	204 454
2010	405 759	199 732	206 027
2011	408 824	201 149	207 675
2012	407 457	111 907	206 895
2013	400 768	196 602	204 166
2014	406 366	200 537	205 829
2015	406 879	200 861	206 018
2016	407 695	201 431	206 264

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 2. Población de la provincia Cienfuegos. según grupos de edades y municipios.2016

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada de P.	350	1389	3728	108392	4322	4457
Rodas	370	1323	3591	4136	4572	4685
Palmira	348	1330	3608	4248	4346	4448
Lajas	225	933	2384	2763	2828	2880
Cruces	286	1203	3260	3594	3896	3885
Cumanayagua	524	2139	5136	6021	6460	6618
Cienfuegos	1794	7534	19127	22615	25049	22854
Abreus	364	1481	3788	3882	4346	4309
Total	**4261**	**17332**	**44622**	**51340**	**55819**	**54136**

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y más*	*Total*
Aguada de P.	5392	3595	2805	1556	517	**32192**
Rodas	6234	3949	2874	1694	622	**34051**
Palmira	6018	3477	2899	1550	577	**32849**
Lajas	3859	2471	2031	1147	480	**22001**
Cruces	5707	3367	2762	1754	643	**30357**
Cumanayagua	9018	5723	4146	2328	797	**48910**
Cienfuegos	33403	20202	14131	6970	2565	**176244**
Abreus	5534	3444	2318	1201	424	**31091**
Total	**75165**	**46228**	**33967**	**18200**	**6625**	**407695**

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 3. Población masculina de la provincia Cienfuegos. según grupos de edades y municipios. Año 2016.

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada de P.	194	719	1931	2096	2267	2303
Rodas	190	675	1872	2162	2433	2399
Palmira	159	718	1798	2190	2290	2266
Lajas	109	507	1249	1443	1488	1481
Cruces	158	652	1681	1909	2029	2047
Cumanayagua	268	1106	2728	3103	3385	3485
Cienfuegos	927	3932	9844	11485	12679	11460
Abreus	183	788	1949	2034	2272	2267
Total	**2188**	**9097**	**23052**	**26422**	**28843**	**27708**

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y mas*	*Total*
Aguada de P.	2711	1794	1428	806	278	**16527**
Rodas	3188	2065	1464	803	304	**17555**
Palmira	3077	1747	1403	797	267	**16712**
Lajas	1977	1275	1001	620	231	**11381**
Cruces	2886	1758	1230	859	276	**15485**
Cumanayagua	4638	2929	2123	1141	430	**25336**
Cienfuegos	16244	9975	6647	2946	954	**87093**
Abreus	2836	1811	1225	592	218	**16175**
Total	**37557**	**23354**	**16521**	**8564**	**2958**	**206264**

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 4. Población femenina de la provincia Cienfuegos. según grupos de edades y municipios. Año 2016.

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada de P.	156	670	1797	1985	2055	2154
Rodas	180	648	1719	1974	2139	2286
Palmira	189	612	1798	2190	2290	2266
Lajas	116	426	1135	1320	1340	1399
Cruces	128	551	1579	1685	1867	1838
Cumanayagua	256	1033	2408	2918	3075	3133
Cienfuegos	867	3602	9283	11130	12370	11394
Abreus	181	693	1839	2071	2074	2042
Total	**2073**	**8235**	**21570**	**24918**	**26976**	**26428**

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y más*	*Total*
Aguada de P.	2681	1801	1377	750	239	**15665**
Rodas	3046	1884	1411	891	318	**16496**
Palmira	3077	1747	1403	797	267	**16137**
Lajas	1882	1196	1030	527	249	**10620**
Cruces	2821	1609	1532	895	367	**14872**
Cumanayagua	4380	2794	2023	1187	367	**23574**
Cienfuegos	17159	1227	7484	4024	1611	**89151**
Abreus	2698	1633	1093	609	206	**14916**
Total	**37608**	**22874**	**17446**	**9636**	**3667**	**201431**

Fuente: Sistema de Información de Demografía. Oficina Nacional de Estadística e Información.

Cuadro 5. Indicadores seleccionados sobre natalidad 2000-2016.

AÑOS	TOTAL DE NACIDOS VIVOS	NATALIDAD POR 1000 HABITANTES	NACIDOS VIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD	
			No.	PORCENTAJE
2000	4790	12.2	4727	98.6
2001	4767	12.0	4711	98.8
2002	4916	12.4	4836	98.3
2003	4976	12.5	4905	98.5
2004	4621	11.5	4541	98.2
2005	4295	10.7	4237	98.6
2006	4054	10.1	4008	98.8
2007	4058	10.1	4010	98.8
2008	4338	10.7	4286	98.8
2009	4718	11.7	4714	99.9
2010	4602	11.4	4597	99.9
2011	4626	11.4	4620	99.9
2012	4352	10.7	4348	99.9
2013	4362	10.9	4358	99.9
2014	4266	10.6	4258	99.8
2015	4393	10.7	4388	99.9
2016	4266	10.4	4260	99.9

Cuadro 6. Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios. 2016

MUNICIPIOS	TOTAL DE NACIDOS VIVOS	NATALIDAD POR 1000 HABITANTES	NACIDOS VIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD	
			No.	PORCENTAJE
Aguada de P.	352	10.8	350	99.4
Rodas	365	10.6	364	99.7
Palmira	345	10.4	345	100.0
Lajas	237	10.7	237	100.0
Cruces	295	9.5	295	100.0
Cumanayagua	530	10.7	530	100.0
Cienfuegos	1772	10.1	1769	99.8
Abreus	370	11.8	370	100.0
TOTAL	**4266**	**10.4**	**4260**	**99.9**

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud de la Atención Primaria de Salud según mes de ocurrencia. 2015-2016.

MESES	2015		2016	
	No.	PORCENTAJE	No.	PORCENTAJE
Enero	3	0.8	2	0.6
Febrero	1	0.3	2	0.6
Marzo	3	0.9	3	0.9
Abril	2	0.7	2	0.7
Mayo	0	0.0	1	0.3
Junio	1	0.3	2	0.7
Julio	5	1.5	2	0.6
Agosto	2	0.5	4	1.0
Septiembre	3	0.7	4	1.0
Octubre	3	0.7	4	1.0
Noviembre	5	1.2	2	0.4
Diciembre	1	0.3	3	0.7
TOTAL	29	0.7	31	0.7

Cuadro 8. Tasas de fecundidad según edad de la madre. 2009-2016

Edad de la madre	Años							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
15 - 19	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
20 - 24	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5
25 - 29	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
30 - 34	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3
35 - 39	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1
40 - 44	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
45- 49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Tasa por 1000 mujeres de la edad.
Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Cuadro 9. Tasa de fecundidad según municipios. 2009-2016

Municipios	Años							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	46.0	46.1	44.1	40.7	44.5	44.8	45.7	46.1
Rodas	45.2	43.7	43.7	44.8	37.4	37.2	40.7	46.0
Palmira	44.2	46.6	48.4	44.8	37.9	41.0	46.2	43.9
Lajas	44.8	45.8	43.8	36.9	44.9	41.3	47.1	46.7
Cruces	45.4	38.8	46.7	39.8	44.2	39.7	45.5	43.1
Cumanayagua	45.7	42.4	42.5	36.8	45.1	45.0	45.7	46.1
Cienfuegos	41.5	41.2	41.1	44.4	41.5	39.7	42.2	41.0
Abreus	51.8	51.0	51.4	38.1	50.0	46.0	50.6	50.1
Total	**44.2**	**43.2**	**43.6**	**49.7**	**42.5**	**41.2**	**44.2**	**43.8**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos

Cuadro 10 . Tasa global de fecundidad según municipios. 2009-2016

Municipios	Años							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
Rodas	1.9	1.7	1.8	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8
Palmira	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7
Lajas	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8
Cruces	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	1.8	1.7
Cumanayagua	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Cienfuegos	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
Abreus	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
Total	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 11 . Tasa bruta de reproducción según municipios. 2009-2016

Municipios	Años							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
Rodas	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9
Palmira	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
Lajas	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
Cruces	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8
Cumanayagua	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
Cienfuegos	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
Abreus	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
Total	**0.8**	**0.8**	**0.9**	**0.8**	**0.8**	**0.8**	**0.8**	**0.8**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Cuadro 12. Porcentaje de adulto mayor en la población según municipios. 2010-2016

Municipios	Años						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	18.6	18.9	19.8	19.5	19.9	20.1	20.4
Rodas	18.8	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2	20.5
Palmira	19.3	19.6	19.3	19.7	19.7	19.9	20.0
Lajas	20.5	21.2	21.2	21.0	21.2	21.5	21.9
Cruces	20.8	21.0	21	21.3	21.6	21.9	22.3
Cumanayagua	18.1	18.5	19	19.2	19.5	19.8	20.2
Cienfuegos	16.6	17.0	17.7	17.6	17.8	18.2	18.5
Abreus	16.0	16.3	16.9	16.8	17.1	17.3	17.7
Total	**17.8**	**18.2**	**18.6**	**18.7**	**18.9**	**19.2**	**19.5**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 13. Relación viejo – joven* según municipios. 2010-2016

Municipios	Años						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	1015	1045	965	1110	1144	1168	1200
Rodas	1142	1162	1067	1217	1262	1302	1320
Palmira	1109	1140	1047	1174	1205	1223	1244
Lajas	1203	1264	1164	1266	1295	1322	1361
Cruces	1238	1254	1173	1309	1349	1391	1424
Cumanayagua	1070	1100	1056	1168	1203	1235	1268
Cienfuegos	964	999	971	1046	1078	1113	1146
Abreus	875	882	847	909	930	949	977
Provincia	**1033**	**1063**	**1010**	**1110**	**1142**	**1173**	**1204**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.
*Población de 60 años y más / población de 0-14 años por 1000 habitantes.

Cuadro 14. Relación viejo – adulto** según municipios. 2010-2016

Municipios	Años						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aguada de P.	295	301	332	310	318	322	326
Rodas	290	295	308	306	308	315	320
Palmira	304	310	309	310	309	311	313
Lajas	329	342	349	337	340	346	353
Cruces	334	338	343	342	347	351	359
Cumanayagua	279	285	300	298	303	308	317
Cienfuegos	251	257	275	267	272	277	283
Abreus	245	251	269	260	266	269	276
Total	**275**	**281**	**297**	**289**	**294**	**299**	**304**

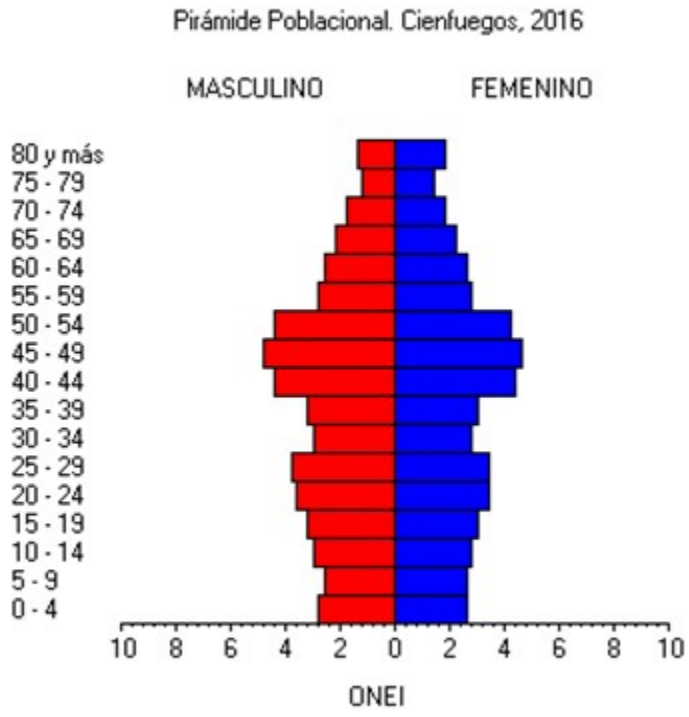
Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.
**Población de 60 años y más / población de 15 – 59 años por 1000 habitantes

Cuadro 15 . Indicadores demográficos. 2015-2016

Indicador	*2015*	2016
Densidad de población (habitantes/km²)	97.1	97.3
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	1.7	1.7
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	0.8	0.8
Porcentaje de adulto mayor de la población	19.2	19.5
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1025	1024
Porcentaje de población urbana	82.06	82.16
Esperanza de vida al nacer	78.80	78.80
		Hombre (76.95) **Mujer** (80.87)

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Figura 1. Estructura de la población de la provincia Cienfuegos. por edad y sexo. Pirámide poblacional 2016



Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

 ISSN 1727-897X

Mortalidad

Cuadro 16. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2004-2016*

Años	*< 7 días*	*7 – 27 días*	*28 días a 11 meses*	*< 1 año*	*1 – 4 años*	*5 – 14 años*	*15 – 49 años*	*50 – 64 años*	*65 años y más*	*Total **
Número de defunciones										
2004	5	7	12	24	6	7	259	476	2134	2906
2005	9	2	19	30	7	13	325	473	2196	3044
2006	6	7	10	23	6	11	260	469	2109	2878
2007	9	10	10	29	6	13	298	461	2065	2872
2008	8	9	4	21	10	8	249	477	2311	3076
2009	10	8	14	32	7	4	265	481	2294	3083
2010	6	7	4	17	2	8	236	507	2466	3237
2011	7	7	9	23	5	8	260	508	2344	3149
2012	4	1	12	17	3	4	283	507	2389	3203
2013	10	4	5	19	7	5	229	517	2606	3384
2014	5	5	3	13	6	6	261	577	2616	3479
2015	4	5	8	17	9	8	250	600	2811	3695
2016*	3	4	5	12	8	9	255	587	2679	3551
Tasa por 1 000 nacidos vivos							**Tasa por 1 000 habitantes**			
2004	1.1	1.5	2.6	5.2	0.3	0.1	1.2	7.7	48.1	7.3
2005	2.1	0.5	4.4	7.0	0.4	0.2	1.5	7.7	49.5	7.6
2006	1.5	1.7	2.5	5.7	0.3	0.2	1.2	7.6	47.3	7.2
2007	2.2	2.5	2.5	7.1	0.3	0.2	1.4	7.4	451.6	7.2
2008	1.8	2.1	0.9	4.8	0.5	0.2	1.1	7.6	50.0	7.6
2009	2.1	1.7	3.0	6.8	0.4	0.1	1.4	7.6	47.4	7.6
2010	1.3	1.5	0.9	3.7	0.1	0.2	1.1	7.7	47.3	8.0
2011	1.5	1.5	1.9	5.0	0.3	0.2	1.2	7.5	44.3	7.7
2012	0.9	0.2	2.8	3.9	0.2	0.1	1.3	7.7	45.6	7.9
2013	2.3	0.9	1.1	4.4	0.4	0.1	1.1	7.7	49.5	8.4
2014	1.2	1.2	0.7	3.0	0.3	0.1	1.2	8.6	49.6	8.7
2015	0.9	1.1	1.8	3.9	0.5	0.2	1.2	8.0	50.7	9.0
2016*	0.9	0.9	1.2	2.8	0.4	0.2	1.2	7.5	47.2	8.7

* Provisional

Cuadro 17. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 2004-2016*

Años	Total		Masculino		Femenino	
	Defunciones	Tasa Bruta	Defunciones	Tasa Bruta	Defunciones	Tasa Bruta
2004	2906	7.3	1593	7.8	1313	6.7
2005	3044	7.6	1673	8.2	1371	7.0
2006	2878	7.2	1568	7.7	1310	6.6
2007	2872	7.2	1565	7.7	1307	6.6
2008	3076	7.6	1667	8.2	1409	7.1
2009	3083	7.6	1660	8.1	1423	7.2
2010	3237	8.0	1777	8.6	1460	7.3
2011	3149	7.7	1689	8.2	1460	7.3
2012	3203	7.9	1827	8.8	1376	6.9
2013	3384	8.4	1834	9.0	1550	7.9
2014	3479	8.7	1886	9.2	1593	8.1
2015	3695	9.0	2103	10.2	1592	7.9
2016*	3551	8.7	1906	9.2	1645	8.1

* Provisional
Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 18. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2016 *

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
<1	12	2.8	11	4.9	1	0.5
1-4	8	0.4	2	0.2	6	0.7
5-14	9	0.2	6	0.3	3	0.1
15-49	255	1.2	164	1.6	91	0.9
50-59	352	6.1	218	7.5	134	4.7
60-64	236	11.2	140	13.4	96	9.1
65-74	708	21.4	403	25.1	305	18.0
75-79	446	42.5	234	47.2	212	38.3
80 y +	1525	115.7	728	120.2	797	111.9
Total**	3551	8.7	1906	9.2	1645	8.1

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada.
En menores de un año la tasa es por 1 000 nacidos vivos.
En los demás grupos la tasa es por 1 000 habitantes

 ISSN 1727-897X

Cuadro 19. Mortalidad según grupos de edad y municipios de residencia. 2016 *

Municipios	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total **
Aguada de P.	-	2	1	20	54	210	287
Rodas	2	1	1	16	46	254	320
Palmira	-	-	1	19	49	251	320
Lajas	2	-	-	14	32	147	195
Cruces	-	1	-	35	37	233	306
Cumanayagua	1	-	-	27	60	296	384
Cienfuegos	6	3	6	107	263	1118	1503
Abreus	1	1	-	14	45	175	236
Total	12	8	9	252	586	2684	3551
Tasa por 1 000 nacidos vivos				**Tasa por 1 000 habitantes**			
Aguada de P.	0.0	1.4	0.3	1.2	8.9	44.7	8.8
Rodas	0.5	0.7	0.3	0.9	6.8	50.7	9.3
Palmira	0.0	0.0	0.3	1.1	8.1	51.2	9.6
Lajas	0.5	0.0	0.0	1.3	7.8	41.2	8.8
Cruces	0.0	0.8	0.0	2.3	6.3	45.6	9.9
Cumanayagua	0.2	0.0	0.0	1.1	6.3	41.9	7.8
Cienfuegos	1.4	0.4	0.3	1.2	7.6	49.5	8.5
Abreus	0.2	0.6	0.0	0.9	7.8	46.1	7.5
Total	2.8	0.4	0.2	1.2	7.5	47.3	8.7

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 20. Principales causas de muerte según sitio de defunción. 2016*

Causas	*C.Guardia Hospital*	*Ingresado Hospital*	*Otro centro médico*	*Domicilio*	*Otro lugar*	*Extranjero*	*Ignorado*	*Total***
Enfermedades del corazón	52	306	111	416	47	-	-	932
Tumores malignos	22	262	36	565	7	-	-	892
Enfermedades cerebrovasculares	4	174	15	137	2	-	-	332
Influenza y neumonía	11	85	7	21	3	-	-	127
Accidentes	11	69	12	81	42	-	-	215
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2	131	3	57	1	-	-	194
Diabetes mellitus	5	49	4	46	2	-	-	106
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	1	4	1	32	11	-	-	49
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2	28	4	24	1	-	-	59
Cirrosis y otras enf. del higado	4	38	2	12	2	-	-	58

* Provisional
** Incluye edad ignorada

Cuadro 21. Mortalidad según sitio de la defunción y municipios de residencia. 2016*

Municipios	**C.Guardia Hospital**	**Ingresado Hospital**	**Otro centro médico**	**Domicilio**	**Otro lugar**	**Extranjero**	**Ignorado**	**Total ****
Aguada de P.	7	108	44	122	6	-	-	287
Rodas	7	128	20	153	12	-	-	320
Palmira	10	117	16	168	9	-	-	320
Lajas	5	77	19	88	6	-	-	195
Cruces	8	106	23	158	11	-	-	306
Cumanayagua	11	141	40	175	17	-	-	384
Cienfuegos	74	654	41	669	65	-	-	1503
Abreus	4	83	20	122	7	-	-	236
Total	126	1414	223	1655	133	-	-	3551

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada

Cuadro 22. Mortalidad por municipio según sexo. 2015-2016*

Municipios	2015						2016*					
	Masculino		Femenino		Total		Masculino		Femenino		Total	
	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa
Aguada de P.	154	9.2	122	7.7	276	8.5	148	8.9	139	8.8	287	8.8
Rodas	187	10.5	127	7.6	314	9.1	191	10.7	129	7.7	320	9.3
Palmira	180	10.6	134	8.2	314	9.5	170	10.0	150	9.2	320	9.6
Lajas	137	12.0	67	6.3	204	9.2	100	8.7	95	8.9	195	8.8
Cruces	169	10.7	156	10.2	325	10.5	152	9.7	154	10.1	306	9.9
Cumanayagua	271	10.6	184	7.8	455	9.2	233	9.1	151	6.3	384	7.8
Cienfuegos	833	9.6	704	8.0	1537	8.8	783	9.0	720	8.1	1503	8.5
Abreus	172	10.6	98	6.5	270	8.6	129	7.9	107	7.1	236	7.5
Total	2103	10.2	1592	7.9	3695	9.0	1906	9.2	1645	8.1	3551	8.7

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada

Cuadro 23. Principales causas de muerte de todas las edades. 2007. 2009-2016*

Causas	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Número de defunciones									
Enfermedades del corazón	750	768	941	811	818	904	909	975	932
Tumores malignos	704	760	785	831	863	880	914	893	892
Enfermedades cerebrovasculares	264	286	327	281	309	297	324	327	332
Influenza y neumonía	240	185	154	204	183	208	238	304	127
Accidentes	142	192	142	146	159	166	204	183	215
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	124	131	98	137	138	149	129	154	194
Diabetes mellitus	79	103	145	98	98	89	85	94	106
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	49	55	42	40	60	50	53	53	49
Enfermedades de las arterias. arteriolas y vasos capilares	48	42	59	33	27	47	50	52	59
Cirrosis y otras enf. del hígado	44	27	39	28	50	55	44	41	58
Tasa por 100 000 habitantes									
Enfermedades del corazón	186.9	190.5	231.9	199.3	200.8	225.6	226.8	238.6	227.1
Tumores malignos	175.4	188.5	193.5	204.2	211.8	219.6	228.1	218.5	217.4
Enfermedades cerebrovasculares	65.8	70.9	80.6	69.1	75.8	74.1	80.8	80.0	80.9
Influenza y neumonía	59.8	45.9	38.0	50.1	44.9	51.9	59.4	74.4	30.9
Accidentes	35.4	47.6	35.0	35.9	39.0	41.4	50.9	44.8	52.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	30.9	32.5	24.2	33.7	33.9	37.2	32.2	37.7	47.3
Diabetes mellitus	19.7	25.6	35.7	24.1	24.1	22.2	21.2	23.0	25.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12.2	13.6	10.4	9.8	14.7	12.5	13.2	13.0	11.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	12.0	10.4	14.5	8.1	6.6	11.7	12.5	12.7	14.4
Cirrosis y otras enf. del hígado	11.0	6.7	9.6	6.9	12.3	13.7	11.0	10.0	14.1

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 24. Principales causas de muerte según sexo. 2016 *

Causas	*Masculino*		*Femenino*		Razón de tasa por sexo M/F
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Enfermedades del corazón	500	240.8	432	213.1	1.1
Tumores malignos	492	397.0	400	197.3	2.0
Enfermedades cerebrovasculares	162	78.0	170	83.9	0.9
Influenza y neumonía	78	37.6	49	24.2	1.6
Accidentes	118	56.8	97	47.9	1.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	103	49.6	91	44.9	1.1
Diabetes mellitus	47	22.6	59	29.1	0.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	39	18.8	10	4.9	3.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	36	17.3	23	11.3	1.5
Cirrosis y otras enf. del hígado	49	23.6	9	4.4	5.3

* Provisional

Cuadro 25. Defunciones por municipio según principales causas de muerte. 2016*

Causas	*Aguada de P.*	*Rodas*	*Palmira*	*Lajas*
Enfermedades del corazón	72	81	78	49
Tumores malignos	63	80	80	51
Enfermedades cerebrovasculares	22	33	30	20
Influenza y neumonía	19	7	3	10
Accidentes	21	15	19	10
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	14	17	19	8
Diabetes mellitus	5	14	13	6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	4	7	6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	3	6	2	5
Cirrosis y otras enf. del higado	6	5	8	4
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	221.0	234.6	234.6	220.8
Tumores malignos	193.4	231.7	240.6	229.8
Enfermedades cerebrovasculares	67.5	95.6	90.2	90.1
Influenza y neumonía	58.3	20.3	9.0	45.1
Accidentes	64.5	43.4	57.1	45.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	43.0	49.2	57.1	36.0
Diabetes mellitus	15.3	40.5	39.1	27.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	18.4	11.6	21.1	27.0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	9.2	17.4	6.0	22.5
Cirrosis y otras enf. del higado	18.4	14.5	24.1	18.0

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 25. Defunciones por municipio según principales causas de muerte. 2016* (continuación)

Causas	*Cruces*	*Cumanayagua*	*Cienfuegos*	*Abreus*
Enfermedades del corazón	68	112	397	75
Tumores malignos	77	105	368	70
Enfermedades cerebrovasculares	40	26	143	18
Influenza y neumonía	9	16	56	7
Accidentes	17	24	99	10
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16	22	86	12
Diabetes mellitus	5	10	46	7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	5	3	16	2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2	10	29	2
Cirrosis y otras enf. del higado	5	1	23	6
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Enfermedades del corazón	219.4	226.6	225.6	238.6
Tumores malignos	248.4	212.5	209.1	222.7
Enfermedades cerebrovasculares	129.0	52.6	81.3	57.3
Influenza y neumonía	29.0	32.4	31.8	22.3
Accidentes	54.8	48.6	56.3	31.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	51.6	44.5	48.9	38.2
Diabetes mellitus	16.1	20.2	26.1	22.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	16.1	6.1	9.1	6.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	6.5	20.2	16.5	6.4
Cirrosis y otras enf. del higado	16.1	2.0	13.1	19.1

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 26. Principales causas de muerte según grupo de edad.2016*

Causas	*0-14*	*15 – 49*	*50 – 64*	*65 años y más*	*Total*
Número de defunciones					
Enfermedades del corazón	0	45	127	760	932
Tumores malignos	2	57	229	604	892
Enfermedades cerebrovasculares	0	13	29	290	332
Influenza y neumonía	6	6	12	103	127
Accidentes	4	40	20	151	215
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	3	19	172	194
Diabetes mellitus	0	6	16	84	106
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0	15	14	20	49
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0	0	8	51	59
Cirrosis y otras enf. del higado	0	12	32	14	58
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades del corazón	0.0	21.7	161.6	1340.0	227.1
Tumores malignos	2.9	27.5	291.4	1064.9	217.4
Enfermedades cerebrovasculares	0.0	6.3	36.9	511.3	80.9
Influenza y neumonía	8.8	2.9	15.3	181.6	30.9
Accidentes	5.9	19.3	25.5	266.2	52.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0.0	1.4	24.2	303.3	47.3
Diabetes mellitus	0.0	2.9	20.4	148.1	25.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	0.0	7.2	17.8	35.3	11.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.0	0.0	10.2	89.9	14.4
Cirrosis y otras enf. del higado	0.0	5.8	40.7	24.7	14.1

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 27. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2015-2016*

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa**	**Defunciones**	**Tasa**
Enfermedades del corazón	975	238.6	932	227.1
Tumores malignos	893	218.5	892	217.4
Enfermedades cerebrovasculares	327	80.0	332	80.9
Influenza y neumonía	304	74.4	127	30.9
Demencia y enfermedad de Alzheimer	227	55.5	221	53.9
Accidentes	183	44.8	215	52.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	154	37.7	194	47.3
Diabetes mellitus	94	23.0	106	25.8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	53	13.0	49	11.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	52	12.7	59	14.4
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	41	10.0	58	14.1
Agresiones	30	7.3	17	4.1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia	26	6.4	15	3.7
Enfermedades glomerulares y renales	23	5.6	19	4.6
Enfermedad de Parkinson	21	5.1	25	6.1
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol	17	4.2	12	2.9
Úlcera digestiva	16	3.9	15	3.7
Tumores no malignos	15	3.7	13	3.2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	14	3.4	17	4.1

*Provisional

Cuadro 27. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2015-2016* (continuación)

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa**	**Defunciones**	**Tasa**
Artrosis	15	3.7	11	2.7
Enfermedades del páncreas	12	2.9	7	1.7
SIDA	8	2.0	7	1.7
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8	2.0	5	1.2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	7	1.7	4	1.0
Hiperplasia prostática **	6	2.9	7	3.4
Hepatitis viral	6	1.5	11	2.7
Enfermedades infecciosas intestinales	5	1.2	8	1.9
Anemias	5	1.2	2	0.5
Meningoencefalitis bacteriana excepto la meningocócica	3	0.7	8	1.9
Septicemia excepto la del recién nacido	2	0.5	0	0.0
Tuberculosis	2	0.5	1	0.2
Muerte Materna **	2	1.0	1	0.5
Meningoencefalitis viral	1	0.2	3	0.7
Eventos de intención no determinada	1	0.2	3	0.7

*Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

 ISSN 1727-897X

Cuadro 28 Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2015-2016*

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa****	**Defunciones**	**Tasa****
Enfermedades del corazón	559	270.2	500	240.8
Tumores malignos	556	268.7	492	236.9
Enfermedades cerebrovasculares	173	83.6	162	78.0
Influenza y neumonía	163	78.8	78	37.6
Demencia y enfermedad de Alzheimer	103	49.8	98	47.2
Accidentes	99	47.9	118	56.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	80	38.7	103	49.6
Diabetes mellitus	47	22.7	47	22.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	43	20.8	39	18.8
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	34	16.4	36	17.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	34	16.4	49	23.6
Agresiones	22	10.6	10	4.8
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia	13	6.3	5	2.4
Enfermedades glomerulares y renales	14	6.8	10	4.8
Enfermedad de Parkinson	12	5.8	13	6.3
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol	15	7.3	10	4.8
Úlcera digestiva	9	4.4	10	4.8
Tumores no malignos	8	3.9	3	1.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9	4.4	10	4.8

* Provisional
**Tasa por 100 000 hombres
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de Mortalidad.

Cuadro 28. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2015*.- 2016* (continuación)

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa**	**Defunciones**	**Tasa**
Artrosis	3	1.5	5	2.4
Enfermedades del páncreas	9	4.4	2	1.0
Sida	6	2.9	7	3.4
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6	2.9	4	1.9
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	2	1.0	1	0.5
Hiperplasia prostática**	6	2.9	7	3.4
Hepatitis viral	2	1.0	8	3.9
Enfermedades infecciosas intestinales	1	0.5	2	1.0
Anemias	4	1.9	2	1.0
Meningoencefalitis bacteriana. excepto la meningocócica	1	0.5	2	1.0
Septicemia excepto la del recién nacido	2	1.0	0	0.0
Tuberculosis	1	0.5	1	0.5
Meningoencefalitis viral	0	0.0	0	0.0
Eventos de intención no determinada	1	0.5	3	1.4

* Provisional
**Tasa por 100 000 hombres
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de Mortalidad

Cuadro 29. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2015* - 2016*

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa**	**Defunciones**	**Tasa**
Enfermedades del corazón	416	206.2	432	213.1
Tumores malignos	337	167.0	400	197.3
Enfermedades cerebrovasculares	154	76.3	170	83.9
Influenza y neumonía	141	69.9	49	24.2
Demencia y enfermedad de Alzheimer	128	63.4	123	60.7
Accidentes	84	41.6	97	47.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	74	36.7	91	44.9
Diabetes mellitus	47	23.3	59	29.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	10	5.0	10	4.9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	18	8.9	23	11.3
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	7	3.5	9	4.4
Agresiones	8	4.0	7	3.5
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia	8	4.0	10	4.9
Enfermedades glomerulares y renales	9	4.5	9	4.4
Enfermedad de Parkinson	9	4.5	12	5.9
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol	2	1.0	2	1.0
Úlcera digestiva	7	3.5	5	2.5
Tumores no malignos	7	3.5	10	4.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5	2.5	7	3.5

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 29. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2015* - 2016* (continuación)

Causas	*2015*		*2016**	
	Defunciones	**Tasa**	**Defunciones**	**Tasa**
Artrosis	10	5.0	6	3.0
Enfermedades del páncreas	3	1.5	2	1.0
Sida	2	1.0	0	0.0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2	1.0	1	0.5
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	5	2.5	3	1.5
Hepatitis viral	3	1.5	3	1.5
Enfermedades infecciosas intestinales	4	2.0	6	3.0
Anemias	1	0.5	0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana (excepto la meningocócica)	2	1.0	6	3.0
Septicemia excepto la del recién nacido	0	0.0	0	0.0
Tuberculosis	1	0.5	0	0.0
Muerte Materna**	2	1.0	1	0.5
Meningoencefalitis viral	1	0.5	3	1.5
Eventos de intención no determinada	0	0.0	0	0.0

* Provisional
**Tasa por 100 000 mujeres
Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad

 ISSN 1727-897X

Cuadro 30. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2016*

Causas	*Aguada de P.*		*Rodas*		*Palmira*		*Lajas*	
	Def.	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**
Enf. del corazón	72	221.0	81	234.6	78	234.6	49	220.8
Tumores malignos	63	193.4	78	225.9	80	240.6	51	229.8
Enf. cerebrovasculares	22	67.5	33	95.6	30	90.2	20	90.1
Influenza y neumonía	19	58.3	7	20.3	3	9.0	10	45.1
Demencia y enfermedad de Alzheimer	27	82.9	18	52.1	38	114.3	7	31.5
Accidentes	21	64.5	15	43.4	19	57.1	10	45.1
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	14	43.0	17	49.2	19	57.1	8	36.0
Diabetes mellitus	5	15.3	14	40.5	13	39.1	6	27.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	6	18.4	4	11.6	7	21.1	6	27.0
Enf. de las arterias, arteriolas y vasos capilares	3	9.2	6	17.4	2	6.0	5	22.5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	6	18.4	5	14.5	8	24.1	4	18.0
Agresiones	0	0.0	3	8.7	0	0.0	1	4.5
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia	2	6.1	4	11.6	1	3.0	0	0.0
Enf. glomerulares y renales	3	9.2	2	5.8	0	0.0	1	4.5
Enf. de Parkinson	4	12.3	3	8.7	2	6.0	2	9.0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol	1	3.1	1	2.9	0	0.0	2	9.0
Úlcera digestiva	4	12.3	0	0.0	1	3.0	1	4.5
Tumores no malignos	3	9.2	3	8.7	0	0.0	0	0.0
Malf. Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3	9.2	3	8.7	0	0.0	0	0.0

* Provisional
***Tasa por 100 000 habitantes
Causas según lista cubana abreviada 41.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 30. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2016* (continuación)

Causas	Aguada de P.		Rodas		Palmira		Lajas	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Artrosis	0	0.0	4	11.6	1	3.0	4	18.0
Enfermedades del páncreas	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sida	1	3.1	0	0.0	2	6.0	0	0.0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0.0	1	2.9	1	3.0	1	4.5
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	1	3.1	1	2.9	0	0.0	0	0.0
Hiperplasia prostática **	1	6.0	1	5.6	0	0.0	1	8.7
Hepatitis viral	1	3.1	0	0.0	1	3.0	1	4.5
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0.0	1	2.9	1	3.0	0	0.0
Anemias	1	3.1	0	0.0	1	3.0	0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana. excepto la meningocócica	0	0.0	1	2.9	1	3.0	1	4.5
Septicemia excepto la del recién nacido	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Tuberculosis	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Muerte Materna **	0	0.0	0	0.0	1	6.1	0	0.0
Meningoencefalitis viral	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0
Eventos de intención no determinada	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0

* Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes
Causas según lista cubana abreviada 41

 ISSN 1727-897X

Cuadro 30. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2016* (continuación)

Causas	*Cruces*		*Cumanayagua*		*Cienfuegos*		*Abreus*	
	Def.	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**
Enfermedades del corazón	68	219.4	112	226.6	397	225.6	75	238.6
Tumores malignos	77	248.4	105	212.5	368	209.1	70	222.7
Enfermedades cerebrovasculares	40	129.0	26	52.6	147	83.5	18	57.3
Influenza y neumonía	9	29.0	16	32.4	56	31.8	7	22.3
Demencia y enfermedad de Alzheimer	41	132.3	25	50.6	63	35.8	2	6.4
Accidentes	17	54.8	24	48.6	99	56.3	10	31.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16	51.6	22	44.5	86	48.9	12	38.2
Diabetes mellitus	5	16.1	10	20.2	46	26.1	7	22.3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	5	16.1	3	6.1	16	9.1	2	6.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2	6.5	10	20.2	29	16.5	2	6.4
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado	5	16.1	1	2.0	23	13.1	6	19.1
Agresiones	2	6.5	4	8.1	7	4.0	0	0.0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia	2	6.5	2	4.0	3	1.7	1	3.2
Enfermedades glomerulares y renales	1	3.2	1	2.0	9	5.1	2	6.4
Enfermedad de Parkinson	1	3.2	2	4.0	9	5.1	2	6.4
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol	0	0.0	1	2.0	7	4.0	0	0.0
Úlcera digestiva	0	0.0	2	4.0	4	2.3	3	9.5
Tumores no malignos	1	3.2	2	4.0	4	2.3	0	0.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0.0	2	4.0	7	4.0	2	6.4

* Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes. Causas según lista cubana abreviada 41.

Cuadro 30. Mortalidad y tasas de mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2016* (continuación)

Causas	*Cruces*		*Cumanayagua*		*Cienfuegos*		*Abreus*	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Artrosis	1	3.2	0	0.0	1	0.6	0	0.0
Enfermedades del páncreas	1	3.2	0	0.0	3	1.7	2	6.4
Sida	1	3.2	0	0.0	3	1.7	0	0.0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	3.2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	3.2
Hiperplasia prostática **	0	0.0	0	0.0	2	2.3	2	12.2
Hepatitis viral	0	0.0	0	0.0	8	4.5	0	0.0
Enfermedades infecciosas intestinales	1	3.2	0	0.0	5	2.8	0	0.0
Anemias	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Meningoencefalitis bacteriana (excepto la meningocócica)	0	0.0	1	2.0	4	2.3	0	0.0
Septicemia excepto la del recién nacido	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Tuberculosis	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0
Muerte Materna **	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Meningoencefalitis viral	0	0.0	0	0.0	2	1.1	0	0.0
Eventos de intención no determinada	1	3.2	0	0.0	0	0.0	1	3.2

* Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes. Causas según lista cubana abreviada 41.

Cuadro 31. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2016*

Causas	0-4	5-14	15-49	50-64	65 años y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades sistema circulatorio	0	0	59	162	1113	1334
Tumores	1	1	60	232	611	905
Causas externas	0	4	69	40	171	284
Enfermedades Trasmisibles	8	0	14	23	127	172
Ciertas afecciones originadas en el período perínatal	4	0	0	1	0	5
Otras causas	7	4	53	130	657	851
Total	20	9	255	588	2679	3551
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades sistema circulatorio	0.0	0.0	28.5	206.2	1962.4	325.1
Tumores	4.5	2.2	29.0	295.3	1077.3	220.5
Causas externas	0.0	8.8	33.3	50.9	301.5	69.2
Enfermedades Trasmisibles	35.6	0.0	6.8	29.3	223.9	41.9
Ciertas afecciones originadas en el período perínatal	17.8	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2
Otras causas	31.2	8.8	25.6	165.4	1158.4	207.4
Total	89.1	19.7	123.2	748.3	4723.5	865.4

* Provisional
** Causas según lista 667 de OPS.

Cuadro 32. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según municipio.2016*

Municipio	Enfermedades transmisibles. causas de muerte materna, perinatal y nutricional**		Enfermedades crónicas no transmisibles ***		Causas externas ****	
	Total	Tasa	Total	Tasa	Total	Tasa
Aguada de P.	21	64.5	240	736.6	27	82.9
Rodas	13	37.7	284	822.6	23	66.6
Plamira	12	36.1	282	848.2	26	78.2
Lajas	13	58.6	166	747.9	17	76.6
Cruces	12	38.7	273	880.7	25	80.7
Cumanayagua	18	36.4	336	679.9	31	62.7
Cienfuegos	87	49.4	1276	725.2	122	69.3
Abreus	9	28.6	216	687.1	-	0.0
Total	185	45.1	3073	748.9	271	66.0

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes
Códigos de cada grupo según CIE- 10
** (A00-B99, D50-D53, D64.9, E00-E02, E40-E64, G00, G03-G04, H65-H66, J00-J22, J85, N30, N34, N390, N70N73, O00-P96, U04).
*** (C00-C97, D00-D48, D55-D64 excluye D64.9, D65-D89, E03-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68H93, I00-I99, J30-J84, J86-J98, K00-K92, L00-L98, M00-M99, N00-N28, N31-N32, N35-N64 excluye N39.0, N75N98, Q00-Q99).
**** (V01-Y89).

Cuadro 33. Mortalidad infantil y del menor de 5 años según sexo. Años selecionados

Años	Mortalidad del menor de 1 año *				Mortalidad del menor de 5 años(TMM5)*				Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad
	Tasa	Def. Total	Masc.	Fem.	Tasa	Def. Total	Masc.	Fem.	
2001	5.6	27	17	10	7.1	34	20	14	99.3
2002	4.7	23	15	8	6.5	32	20	12	99.3
2003	7.4	37	15	22	8.6	43	17	26	99.1
2004	5.2	24	17	7	6.5	30	21	9	99.4
2005	7.0	30	18	12	8.6	37	22	15	99.1
2006	5.7	23	13	10	7.1	29	15	14	99.3
2007	7.1	29	18	11	8.6	35	20	15	99.1
2008	4.8	21	13	8	7.1	31	17	14	99.3
2009	6.8	32	17	15	8.3	39	22	17	99.2
2010	3.7	17	15	2	4.1	19	17	2	99.6
2011	5.0	23	16	7	6.1	28	18	10	99.4
2012	3.9	17	12	5	4.6	20	15	5	99.5
2013	4.4	19	11	8	6.0	26	16	10	99.4
2014	3.0	13	8	5	4.5	19	11	8	99.6
2015	3.9	17	12	5	5.9	26	20	6	99.4
2016*	2.8	12	11	1	4.7	20	14	6	99.5

* Provisional

ISSN 1727-897X

Cuadro 34. Mortalidad infantil según municipios. Años seleccionados

Municipios	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016*
Aguada de P.	10.9	7.9	0.0	11.3	2.8	0.0	0.0
Rodas	8.5	0.0	0.0	3.1	3.1	3.0	6.2
Palmira	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
Lajas	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.3
Cruces	5.7	0.0	3.5	3.1	3.4	3.1	0.0
Cumanayagua	3.9	1.8	3.5	5.5	1.8	3.7	2.1
Cienfuegos	8.4	5.2	6.1	4.3	4.4	5.4	3.8
Abreus	10.8	2.4	7.4	5.1	2.7	2.6	3.0
Total	7.0	3.7	3.9	4.4	3.0	3.9	2.8

* Provisional
Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 35. Mortalidad del menor de 5 años (TMM5). Según años seleccionados

Municipios	2005	2011	2013	2014	2015	2016*
Aguada de P.	10.9	8.5	11.3	2.8	5.7	5.9
Rodas	8.5	0.0	3.1	6.3	3.0	9.3
Palmira	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0
Lajas	0.0	17.1	0.0	4.6	4.2	9.3
Cruces	5.7	8.2	6.1	3.4	3.1	3.6
Cumanayagua	3.9	3.7	7.4	3.7	5.5	2.1
Cienfuegos	8.4	6.8	6.4	5.5	7.6	5.6
Abreus	10.8	7.1	7.7	5.4	5.2	5.9
Total	8.6	6.1	6.0	4.5	5.9	4.7

*Provisional
Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 36. Mortalidad perinatal * y sus componentes.2003-2016***

Años	Perinatal		Neonatal Precoz		Fetal **	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
2003	88	17.7	14	2.8	74	14.9
2004	66	14.3	5	1.0	61	13.2
2005	67	15.6	9	2.1	58	13.5
2006	73	18.0	6	1.5	67	16.5
2007	75	18.5	9	2.2	66	16.3
2008	79	17.2	8	1.8	71	16.4
2009	64	13.4	10	2.1	54	11.4
2010	64	13.7	6	1.3	56	12.2
2011	44	9.4	7	1.5	37	8.0
2012	42	9.6	4	0.9	38	8.7
2013	54	12.3	10	2.3	44	10.0
2014	36	8.4	5	1.2	31	7.2
2015	67	15.0	4	0.9	63	14.1
2016***	46	10.7	3	0.7	43	10.0

* Calculada según metodología CIE - 10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y fetales de 500 gramos y más
** Defunciones fetales de 500 gramos y más
*** Provisional

Cuadro 37. Mortalidad perinatal * según municipios. 2015-2016

Municipios	2015		2016***	
	Defunciones**	Tasa	Defunciones**	Tasa
Aguada de P.	4	11.2	3	8.5
Rodas	4	11.7	5	13.6
Palmira	3	8.1	7	19.9
Lajas	3	12.4	2	4.2
Cruces	6	18.2	3	10.1
Cumanayagua	5	9.1	4	7.5
Cienfuegos	37	19.6	20	11.2
Abreus	5	12.9	2	5.4
Total	67	15.0	46	10.7

* Calculada según metodología CIE - 10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y fetales de 500 gramos y más
**Defunciones de menores de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 g y más de peso.
*** Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 40. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2001. 2005. 2010.2014-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones						
Ciertas afecciones originadas en el período perínatal	13	9	12	7	8	5
Influenza y neumonía	-	1	-	1	3	4
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómaticas	5	8	1	4	2	3
Accidentes	3	-	1	0	1	0
Sepsis	-	3	1	0	1	0
Tasas x 1000 nacidos vivos						
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2.7	2.1	2.6	1.6	1.8	1.2
Influenza y neumonía	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.9
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómaticas	1.0	1.9	0.2	0.9	0.5	0.7
Accidentes	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Sepsis	0.0	0.7	0.2	0.0	0.2	0.0

* Provisional

Cuadro 41. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2016*

Causas	*< 7 días*	*7 a 27 días*	*28 días a 11 meses*	*Total*
Número de defunciones				
Otras afecciones originada periodo perinatal	3	1	1	5
Hipoxia y asfixia de nacimiento	-	-	-	-
Neumonía congénita	-	-	-	-
Enfermedad de la membrana hialina	-	-	-	-
Influenza y neumonía	-	2	2	4
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómaticas	1	-	2	3
Accidentes	-	-	-	-
Sepsis	-	-	-	-
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Otras afecciones originada periodo perinatal	0.7	0.2	0.2	1.2
Hipoxia y asfixia de nacimiento	0.0	0.0	0.0	0.0
Neumonía congénita	0.0	0.0	0.0	0.0
Enfermedad de la membrana hialina	0.0	0.0	0.0	0.0
Influenza y neumonía	0.0	0.5	0.5	0.9
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómaticas	0.2	0.0	0.5	0.7
Accidentes	0.0	0.0	0.0	0.0
Sepsis	0.0	0.0	0.0	0.0

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 2001.2005. 2010-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómaticas	2	-	-	2	1	-	3	2
Tumores malignos	-	1	-	-	1	1	2	1
Accidentes	3	1	-	-	1	1	-	1
Influenza y neumonia	-	1	-	-	-	-	1	3
Enfermedades del corazon	-	1	-	-	1	1	-	-
Meningitis Bacteriana	-	-	-	-	-	1	-	1
Tasa por 100 000 habitantes de 1 a 4 años								
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómaticas	9.5	0.0	0.0	11.7	5.8	0.0	16.4	11.0
Tumores malignos	0.0	5.1	0.0	0.0	5.8	5.8	10.9	5.5
Accidentes	14.3	5.1	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	5.5
Influenza y neumonia	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	16.5
Enfermedades del corazon	0.0	5.1	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0
Meningitis Bacteriana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	5.5

* Provisional

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 5- 14 años de edad. 2001.2005. 2010-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Accidentes	4	4	3	1	-	1	2	4
Anemias	-	-	-	-	-	1	-	-
Enfermedades cerebrovasculares	1	-	-	-	-	-	-	-
Influenza y neumonía	-	1	-	-	-	-	1	-
Malformaciones congénitas,deformidades y anomalías cromsómaticas	-	-	-	-	-	-	2	1
Tasa por 100 000 habitantes de 5 - 14 años								
Accidentes	6.8	7.6	6.2	2.1	0.0	2.1	4.3	8.8
Anemias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
Enfermedades cerebrovasculares	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Influenza y neumonía	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromsómaticas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.2

* Provisional

ISSN 1727-897X

Cuadro 44. Principales causas de muerte de 10- 19 años de edad. 2001.2005. 2010-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Accidentes	5	5	8	3	3	2	4	4
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1	1	-	3	3	2	2	1
Enferm. Cerebrovasculares	1	1	1	1	-	-	1	-
Enferm. de las arterias, arteriolas y vasos capilares	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumores malignos	3	6	1	2	1	1	-	2
Agresiones	1	1	1	-	1	1	-	-
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años								
Accidentes	8.5	8.7	14.7	5.8	6.0	4.0	7.9	7.9
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1.7	1.7	0.0	5.8	6.0	4.0	4.0	2.0
Enferm. Cerebrovasculares	1.7	1.7	1.8	1.9	0.0	0.0	2.0	0.0
Enferm. de las arterias, arteriolas y vasos capilares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
Tumores malignos	5.1	10.4	1.8	3.9	2.0	2.0	0.0	4.0
Agresiones	1.7	1.7	1.8	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0

* Provisional

Cuadro 45. Principales causas de muerte de 15- 49 años de edad. 2001.2005. 2010-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Tumores malignos	58	74	58	74	54	66	61	45
Enfermedad del corazón	38	52	36	41	24	41	37	29
Agresiones	13	21	10	19	14	21	25	13
Accidentes	59	49	29	39	31	33	21	5
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	27	23	12	19	14	21	19	40
Tasa por 100 000 habitantes de 15 - 49 años								
Tumores malignos	27.0	34.0	26.7	33.9	25.4	31.1	29.1	21.7
Enfermedad del corazón	17.7	23.9	16.5	18.8	11.3	19.3	17.6	14.0
Agresiones	6.1	9.7	4.6	8.7	6.6	9.9	11.9	6.3
Accidentes	27.5	22.5	13.3	17.8	14.6	15.5	10.0	2.4
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	12.6	10.6	5.5	8.7	6.6	9.9	9.1	19.3

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 46. Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2001.2005. 2010-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Tumores malignos	142	156	183	184	201	215	202	123
Enfermedad del corazón	114	130	120	103	116	145	146	233
Enfermedades Cerebrovasculares	50	30	44	36	30	46	41	31
Influenza y neumonía	25	12	10	14	23	16	28	13
Diabetes mellitus	29	21	25	20	17	19	25	20
Accidentes	21	12	11	18	15	20	20	20
Tasa por 100 000 habitantes de 50 - 64 años								
Tumores malignos	239.1	253.6	277.4	277.8	300.3	321.2	270.1	156.5
Enfermedad del corazón	191.9	211.3	181.9	155.5	173.3	216.6	195.2	296.5
Enfermedades Cerebrovasculares	84.2	48.8	66.7	54.4	44.8	68.7	54.8	39.5
Influenza y neumonía	42.1	19.5	15.2	21.1	34.4	23.9	37.4	16.5
Diabetes mellitus	48.8	34.1	37.9	30.2	25.4	28.4	33.4	25.5
Accidentes	35.4	19.5	16.7	27.2	22.4	29.9	26.7	25.5

* Provisional

Cuadro 47. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2001, 2005, 2010 -2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Enfermedad del corazón	657	669	785	673	767	723	792	748
Tumores malignos	344	443	543	604	626	632	628	624
Enfermedades Cerebrovasculares	252	244	267	256	258	266	269	293
Influenza y neumonía	248	216	140	166	181	214	267	105
Accidentes	78	82	95	101	123	148	138	149
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más								
Enfermedad del corazón	1550.6	1508.0	1505.7	1285.8	1455.4	1371.9	1429.5	1318.8
Tumores malignos	811.9	998.6	1041.5	1154.0	1187.9	1199.3	1133.5	1100.2
Enfermedades Cerebrovasculares	594.7	550.0	512.1	489.1	489.6	504.8	485.5	516.6
Influenza y neumonía	585.3	486.9	268.5	317.2	343.5	406.1	481.9	185.1
Accidentes	184.1	184.8	182.2	193.0	233.4	280.8	249.1	262.7

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 48. Principales causas de muerte de 60 años y más. 2001, 2005, 2010, 2012-2016*

Causas	*2001*	*2005*	*2010*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones								
Enfermedad del corazón	699	724	853	721	819	791	856	819
Tumores malignos	412	497	629	687	727	711	716	689
Enfermedades Cerebrovasculares	275	257	289	273	270	283	281	304
Influenza y neumonía	262	220	146	171	190	229	279	108
Accidentes	85	90	97	103	130	151	144	156
Tasa por 100 000 habitantes de 60 años y más								
Enfermedad del corazón	1189.5	1159.4	1231.3	991.9	1122.7	1084.3	1122.1	1054.0
Tumores malignos	701.1	795.9	908.0	945.1	996.6	974.6	938.6	886.7
Enfermedades Cerebrovasculares	468.0	411.6	417.2	375.6	370.1	387.9	368.3	391.2
Influenza y neumonía	445.8	352.3	210.8	235.2	260.4	313.9	365.7	139.0
Accidentes	144.6	144.1	140.0	141.7	178.2	207.0	188.8	200.8

* Provisional

Cuadro 49. Mortalidad por enfermedades del corazón. 2005, 2010, 2014-2016*

CAUSAS	*2005*	*2010*	*2014*	*2015*	*2016**
Número de defunciones					
Enfermedades isquémicas del corazón	609	647	683	750	639
Infarto agudo del miocardio	268	325	373	408	365
Otras enfermedades isquémicas del corazón	14	22	37	60	59
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón	324	299	269	281	215
Insuficiencia cardiaca	61	108	55	41	57
Enfermedades hipertensivas	55	77	81	97	124
Cardiomiopatías	23	13	30	42	56
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	69	61	28	29	28
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	8	8	6	4	8
Valvulopatías no reumáticas	9	9	14	9	14
Otras formas de enfermedades del corazón	20	18	12	3	6
Total	854	941	909	975	932
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades isquémicas del corazón	152.2	159.5	170.4	183.5	155.7
Infarto agudo del miocardio	67.0	80.1	93.1	99.8	88.9
Otras enfermedades isquémicas del corazón	3.5	5.4	9.2	14.7	14.4
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón	81.0	73.7	67.1	68.8	52.4
Insuficiencia cardiaca	15.2	26.6	13.7	10.0	13.9
Enfermedades hipertensivas	13.7	19.0	20.2	23.7	30.2
	5.7	3.2	7.5	10.3	
Cardiomiopatías					13.6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	17.2	15.0	7.0	7.1	6.8
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	2.0	2.0	1.5	1.0	1.9
Valvulopatías no reumáticas	2.2	2.2	3.5	2.2	3.4
Otras formas de enfermedades del corazón	5.0	4.4	3.0	0.7	1.5
Total	213.5	231.9	226.8	238.6	227.1

*Provisional

ISSN 1727-897X

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedad del corazón según grupo de edad. 2016*

CAUSAS	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón	-	2	61	272	304	639
Infarto agudo del miocardio	-	2	47	175	141	365
Otras enfermedades isquémicas del corazón	-	-	3	19	37	59
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón	-	-	11	78	126	215
Insuficiancia cardiaca	-	-	3	17	37	57
Enfermedades hipertensivas	-	2	10	46	66	124
Cardiomiopatías	-	2	16	22	16	56
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	-	1	6	8	13	28
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	-	1	4	3	-	8
Valvulopatías no reumáticas	-	-	1	6	7	14
Otras formas de enfermedades del corazón	1	1	2	2	-	6
Total	1	9	103	376	443	932
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón	0.0	1.9	46.1	421.5	2306.2	155.7
Infarto agudo del miocardio	0.0	1.9	35.5	271.2	1069.6	88.9
Otras enfermedades isquémicas del corazón	0.0	0.0	2.3	29.4	280.7	14.4
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón	0.0	0.0	8.3	120.9	955.8	52.4
Insuficiancia cardiaca	0.0	0.0	2.3	26.3	280.7	13.9
Enfermedades hipertensivas	0.0	1.9	7.6	71.3	500.7	30.2
Cardiomiopatías	0.0	1.9	12.1	34.1	121.4	13.6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	0.0	0.9	4.5	12.4	98.6	6.8
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	0.0	0.9	3.0	4.6	0.0	1.9
Valvulopatías no reumáticas	0.0	0.0	0.8	9.3	53.1	3.4
Otras formas de enfermedades del corazón	1.1	0.9	1.5	3.1	0.0	1.5
Total	1.1	8.5	77.8	582.7	3360.6	227.1

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 51. Mortalidad por enfermedad del corazón según sexo. 2016*

Causas	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Enfermedades isquémicas del corazón	364	175.3	275	135.7	1.3
Infarto agudo del miocardio	225	108.4	140	69.1	1.6
Otras enfermedades isquémicas del corazón	26	12.5	33	16.3	0.8
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón	113	54.4	102	50.3	1.1
Insuficiancia cardiaca	23	11.1	34	16.8	0.7
Enfermedades hipertensivas	52	25.0	72	35.5	0.7
Cardiomiopatías	33	15.9	23	11.3	1.4
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas	15	7.2	13	6.4	1.1
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón	3	1.4	5	2.5	0.6
Valvulopatías no reumáticas	5	2.4	9	4.4	0.5
Otras formas de enfermedades del corazón	5	2.4	1	0.5	0.0
Total	500	240.8	432	213.1	1.1

*Provisional

Cuadro 52. Mortalidad por algunos tumores malignos 2005, 2010, 2014-2016*

Localización	2005	2010	2014	2015	2016*
Número de defunciones					
Tráquea, bronquios y pulmón	173	201	203	194	196
Prostata	83	92	95	91	101
Colon	57	73	89	94	94
Mama	39	51	63	43	62
Estómago	36	24	37	39	46
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	29	24	47	42	31
Higado	22	22	34	20	26
Labio, cavidad bucal y faringe	14	19	22	24	29
Laringe	21	24	39	41	24
Pancreas	18	33	25	35	30
Vejiga	14	27	30	29	24
Otras partes del útero y las no especificada	20	20	27	18	30
Piel	13	18	10	13	15
Encéfalo	19	18	32	39	31
Leucemia	11	23	31	18	14
Esófago	15	18	22	22	23
Cuello de útero	13	11	16	15	29
Recto, porción rectosigmoide y ano	9	6	10	13	6
Resto de las localizaciones	71	81	82	103	81
Total	677	785	914	893	892
Tasa por 100 000 habitantes					
Tráquea, bronquios y pulmón	43.2	49.5	50.7	47.5	47.8
Prostata	20.7	22.7	23.7	22.3	24.6
Colon	14.2	18.0	22.2	23.0	22.9
Mama	9.7	12.6	15.7	10.5	15.1
Estómago	9.0	5.9	9.2	9.5	11.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	7.2	5.9	11.7	10.3	7.6
Higado	5.5	5.4	8.5	4.9	6.3
Labio, cavidad bucal y faringe	3.5	4.7	5.5	5.9	7.1
Laringe	5.2	5.9	9.7	10.0	5.8
Pancreas	4.5	8.1	6.2	8.6	7.3
Vejiga	3.5	6.7	7.5	7.1	5.8
Otras partes del útero y las no especificada	5.0	4.9	6.7	4.4	7.3
Piel	3.2	4.4	2.5	3.2	3.7
Encéfalo	4.7	4.4	8.0	9.5	7.6
Leucemia	2.7	5.7	7.7	4.4	3.4
Esófago	3.7	4.4	5.5	5.4	5.6
Cuello de útero	3.2	2.7	4.0	3.7	7.1
Recto,porción rectosigmoide y ano	2.2	1.5	2.5	3.2	1.5
Resto de las localizaciones	17.7	20.0	20.5	25.2	19.7
Total	169.2	193.5	228.1	218.5	217.4

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 53. Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo.2016*

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón	134	64.5	62	30.6	2.1
Colon	45	21.7	49	24.2	0.9
Estómago	22	10.6	24	11.8	0.9
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	24	11.6	7	3.5	3.3
Hígado	13	6.3	13	6.4	1.0
Lab o.cavidad bucal y faringe	23	11.1	6	3.0	3.7
Laringe	19	9.2	5	2.5	3.7
Pancreas	14	6.7	16	7.9	0.9
Vejiga	14	6.7	10	4.9	1.4
Piel	10	4.8	5	2.5	2.0
Encéfalo	13	6.3	18	8.9	0.7
Leucemia	8	3.9	6	3.0	1.3
Esófago	16	7.7	7	3.5	2.2
Recto, porción rectosigmoide y ano	1	0.5	5	2.5	0.2
Resto de las localizaciones	136	65.5	167	82.4	0.8
Total	492	236.9	400	197.3	1.2

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente

Cuadro 54. Mortalidad por algunos tumores malignos según localización y grupo de edad.2016

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea, bronquios y pulmón	0	0	1	39	122	34	196
Prostata	0	0	0	3	41	57	101
Colon	0	0	0	8	54	32	94
Mama	0	0	0	23	22	17	62
Estómago	0	0	0	10	22	14	46
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	0	1	2	8	12	8	31
Higado	0	0	0	4	14	8	26
Labio.cavidad bucal y faringe	0	0	0	9	15	5	29
Laringe	0	0	0	8	11	5	24
Pancreas	0	0	0	8	11	11	30
Vejiga	0	0	0	0	13	12	24
Otras partes del útero y las no especificada	0	0	0	6	15	11	30
Piel	0	0	1	2	6	10	15
Encéfalo	1	0	2	7	17	4	31
Leucemia	1	0	0	5	3	4	14
Esófago	0	0	0	8	9	6	23
Cuello de útero	0	0	4	14	10	1	29
Recto, porción rectosigmoide y ano	0	0	0	4	1	3	6
Resto de las localizaciones	0	1	1	20	40	19	81
Total	2	2	11	186	438	261	892
Tasa por 100 000 habitantes							
Tráquea, bronquios y pulmón	0.0	0.0	0.9	29.5	189.1	257.9	47.8
Prostata	0.0	0.0	0.0	2.3	63.5	432.4	24.6
Colon	0.0	0.0	0.0	6.0	83.7	242.8	22.9
Mama	0.0	0.0	0.0	17.4	34.1	129.0	15.1
Estómago	0.0	0.0	0.0	7.6	34.1	106.2	11.2
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	0.0	2.0	1.9	6.0	18.6	60.7	7.6
Higado	0.0	0.0	0.0	3.0	21.7	60.7	6.3
Labio, cavidad bucal y faringe	0.0	0.0	0.0	6.8	23.2	37.9	7.1
Laringe	0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	37.9	5.8
Pancreas	0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	83.4	7.3
Vejiga	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	91.0	5.8
Otras partes del útero y las no especificada	0.0	0.0	0.0	4.5	23.2	83.4	7.3
Piel	0.0	0.0	0.9	1.5	9.3	75.9	3.7
Encéfalo	2.3	0.0	1.9	5.3	26.3	30.3	7.6
Leucemia	2.3	0.0	0.0	3.8	4.6	30.3	3.4
Esófago	0.0	0.0	0.0	6.0	13.9	45.5	5.6
Cuello de útero	0.0	0.0	3.8	10.6	15.5	7.6	7.1
Recto, porción rectosigmoide y ano	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	22.8	1.5
Resto de las localizaciones	0.0	2.0	0.9	15.1	62.0	144.1	19.7
Total	4.6	4.0	10.4	140.5	678.8	1980.0	217.4

Cuadro 55. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares (ECV) según tipo. 2005, 2010, 2014-2016*

Tipo de ECV	2005	2010	2014	2015	2016*
Número de defunciones					
Enfermedades cerebrovasculares	288	327	324	327	332
Oclusivas	142	145	127	147	138
Hemorrágicas	107	103	96	82	93
Otras formas de ECV	18	38	38	44	27
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares (I69)	21	41	63	54	74
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades cerebrovasculares	72.0	80.6	80.8	80.0	80.9
Oclusivas	35.5	35.7	31.7	36.0	33.6
Hemorrágicas	26.7	25.4	24.0	20.1	22.7
Otras formas de ECV	4.5	9.4	9.5	10.8	6.6
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares	5.2	10.1	15.7	13.2	18.0

* Provisional.

Cuadro 56. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares (ECV) según tipo y grupo de edad. 2016 *

Tipo de ECV	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares	0	2	26	124	180	332
Oclusivas	0	0	9	49	80	138
Hemorrágicas	0	2	14	44	33	93
Otras formas de ECV	0	0	2	6	19	27
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares	0	0	1	25	48	74
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades cerebrovasculares	0.0	1.9	19.6	192.2	1365.5	80.9
Oclusivas	0.0	0.0	6.8	75.9	606.9	33.6
Hemorrágicas	0.0	1.9	10.6	68.2	250.3	22.7
Otras formas de ECV	0.0	0.0	1.5	9.3	144.1	6.6
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares	0.0	0.0	0.8	38.7	364.1	18.0

* Provisional.

Cuadro 57. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares (ECV) según tipo y sexo .2016*

Tipo de ECV	Def	Tasa	Def	Tasa	Razón de tasas por sexo M/F
Enfermedades cerebrovasculares	162	78.0	170	83.9	0.9
Oclusivas	60	28.9	78	38.5	0.8
Hemorrágicas	55	26.5	38	18.7	1.4
Otras formas de ECV	11	5.3	16	7.9	0.7
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares	36	17.3	38	18.7	0.9

* Provisional.

Cuadro 58. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2005, 2010, 2014-2016*

Número de defunciones					
Accidentes de transporte	49	32	43	33	49
Envenenamiento accidental	1	3	2	5	2
Caídas accidentales **	54	65	90	90	114
Ahogamiento y sumersión accidental	6	5	9	4	8
Tasa por 100 000 habitantes					
Accidentes de transporte	12.2	7.9	10.7	8.2	12.0
Envenenamiento accidental	0.2	0.7	0.5	1.2	0.5
Caídas accidentales	13.5	16.0	22.5	22.5	27.9
Ahogamiento y sumersión accidental	1.5	1.2	2.2	1.0	2.0

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 59. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas y sexo. 2016*

Causa	Def	Tasa	Def	Tasa	Razón de tasas por sexo M/F
Accidentes de transporte	42	20.2	7	3.5	5.9
Envenenamiento accidental	2	1.0	-	0.0	0.0
Caídas accidentales **	49	23.6	65	32.1	0.7
Ahogamiento y sumersión accidental	7	3.4	1	0.5	6.8

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 60. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2001-2016*

Años	Accidentes de transporte		Caídas accidentales **	
	Def	Tasa	Def	Tasa
2001	60	15.1	57	14.3
2002	39	9.8	58	14.6
2003	42	10.6	66	16.6
2004	45	11.2	65	16.2
2005	49	12.2	54	13.5
2006	41	10.2	56	13.9
2007	30	7.5	66	16.4
2008	30	7.5	85	21.1
2009	37	9.2	90	22.3
2010	32	7.9	65	16.0
2011	23	5.7	60	14.7
2012	35	8.6	65	16.0
2013	31	7.7	71	17.7
2014	43	10.7	90	22.5
2015	33	8.1	90	22.0
2016*	49	11.9	114	27.8

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

 ISSN 1727-897X

Cuadro 61. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas por grupo de edad. 2016*

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales **	1	1	1	6	27	78	114
Accidentes de transporte	1	3	17	17	7	4	49
Peatón	-	1	1	7	4	3	16
Accidentes de bicicletas)	1	1	2	-	-	-	4
Ahogamiento y sumersión accidental	-	-	2	2	4	-	8
Envenenamiento accidental	-	-	1	-	1	-	2
Exposición a la corriente eléctrica	-	-	-	-	-	-	-
Otros accidentes	-	-	2	4	2	1	9
Tasa por 100 000 habitantes							
Caídas accidentales **	2.3	2.0	0.9	4.5	41.8	591.7	27.8
Accidentes de transporte	2.3	6.0	16.0	12.8	10.8	30.3	11.9
Peatón	0.0	2.0	0.9	5.3	6.2	22.8	3.9
Accidentes de bicicletas	2.3	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.0
Ahogamiento y sumersión accidental	0.0	0.0	1.9	1.5	6.2	0.0	1.9
Envenenamiento accidental	0.0	0.0	0.9	0.0	1.5	0.0	0.5
Exposición a la corriente eléctrica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros accidentes	0.0	0.0	1.9	3.0	3.1	7.6	2.2

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 62. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por sexo. Años 2001-2016*

Año	Masculino		Femenino		Total		% del total de defunciones
	Fdos	Tasa	Fdos	Tasa	Fdos	Tasa	
2001	20	10.0	11	5.6	31	7.8	1.1
2002	16	8.0	7	3.6	23	5.8	0.9
2003	8	4.0	10	5.1	18	4.5	0.6
2004	20	9.8	8	4.1	28	7.0	1.0
2005	28	13.8	15	7.6	43	10.7	1.4
2006	16	7.8	12	6.1	28	7.0	1.0
2007	5	2.5	15	7.6	20	5.0	0.7
2008	14	6.9	11	5.6	25	6.2	0.8
2009	13	6.4	10	5.0	23	5.7	0.7
2010	13	6.4	12	6.0	25	6.2	0.8
2011	18	8.7	11	5.5	29	7.1	0.9
2012	13	6.4	10	5.0	23	5.7	0.7
2013	19	9.2	10	5.0	29	7.1	0.9
2014	20	9.7	12	6.0	32	7.9	0.9
2015	12	5.8	12	5.9	24	5.9	0.6
2016*	19	9.2	12	5.9	31	7.6	0.9

* Provisional ** Tasa por 100 000 habitantes
Nota: Incluye defunciones por Sida

Cuadro 63. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por municipio y sexo. 2016**

Municipios	Masculino		Femenino		Total		% del total de defunciones
	Def.	Tasa	Def	Tasa	Def.	Tasa	
Aguada de P.	2	12.0	-	0.0	2	6.1	0.7
Rodas	1	5.6	1	6.0	2	5.8	0.6
Palmira	3	17.7	1	6.1	4	12.0	1.3
Lajas	1	8.7	-	0.0	1	4.5	0.5
Cruces	1	6.4	1	6.6	2	6.5	0.7
Cumanayagua	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0
Cienfuegos	11	12.6	9	10.1	20	11.4	1.3
Abreus	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0
Total	19	9.2	12	5.9	31	7.6	0.9

* Tasa por 100 000 habitantes
** Provisional
Nota: Incluye defunciones por SIDA

ISSN 1727-897X

Cuadro 64. Mortalidad materna según causa. 2005, 2010, 2014-2016*

Causa	Defunciones					Tasa por 100 000 n.v				
	2005	2010	2014	2015	2016*	2005	2010	2014	2015	2016*
DIRECTAS	**2**	-	**2**	**1**	**1**	**46.6**	**0.0**	**46.9**	**22.8**	**23.4**
Embarazo ectópico	1	-	1	-	1	23.3	0.0	23.4	0.0	23.4
Complicaciones	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Embolia obstétrica	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Infecciones puerperales	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Complicaciones del	-	-	1	-	-	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0
Otras complicaciones	1	-	-	1	-	23.3	0.0	0.0	22.8	0.0
	1	-	-	**1**	**0**	**23.3**	**0.0**	**0.0**	**22.8**	**0.0**
Enfermedades del	1	-	-	-	-	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Anemia	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras causas indirectas	-	-	-	1	o	0.0	0.0	0.0	22.8	23.4
MORTALIDAD	**3**	-	**2**	**2**	**1**	**69.8**	**0.0**	**46.9**	**45.5**	**23.4**

* Provisional
Nota: Mortalidad matema: directa e indirecta.

Cuadro 65. Mortalidad materna. 2001-2016

Año	Defunciones	Tasa
2001	1	20.9
2002	1	20.3
2003	2	40.1
2004	-	0.0
2005	3	69.8
2006	-	0.0
2007	-	0.0
2008	2	46.1
2009	1	21.2
2010	-	0.0
2011	2	43.2
2012	1	21.7
2013	-	0.0
2014	2	46.9
2015	2	45.5
2016	1	23.4

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 66. Tasa bruta y ajustada y años de vida potencialmente perdidos (AVPP). De 1-74 años según principales causas de muerte. 2016*

Causas	*Tasa*		*AVPP*
	Bruta	**Ajustada**	
Enfermedades del corazón	227.1	111.2	10.5
Tumores malignos	217.4	116.1	17.2
Enfermedades cerebrovasculares	80.9	37.7	2.9
Influenza y neumonía	30.9	16.0	1.5
Accidentes	52.4	29.0	5.8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	47.3	31.9	1.8
Diabetes mellitus	25.8	13.3	1.5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11.9	7.7	2.2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	14.4	6.3	0.2
Cirrosis y otras enf. del higado	227.1	8.2	2.4

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 67. Índice de supervivencia del menor de 5 años por municipios. 2015-2016

Municipios	*2015*	*2016*
Aguada de P.	99.4	99.4
Rodas	99.7	99.1
Palmira	99.5	100
Lajas	99.6	99.1
Cruces	99.7	99.6
Cumanayagua	99.4	99.8
Cienfuegos	99.2	99.4
Abreus	99.5	99.4
Total	99.4	99.5

Cuadro 68. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales. Años 2001-2016*

Año	Total		% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
	Def	Tasa		
2001	12	3.0	0.4	38.7
2002	8	2.0	0.3	34.8
2003	6	1.5	0.2	33.3
2004	6	1.5	0.2	21.4
2005	17	4.2	0.6	39.5
2006	9	2.2	0.3	32.1
2007	7	1.7	0.2	35.0
2008	6	1.5	0.2	24.0
2009	8	2.0	0.3	34.8
2010	5	1.2	0.2	20.0
2011	6	1.5	0.2	20.7
2012	4	1.0	0.1	17.4
2013	11	2.7	0.3	37.9
2014	9	2.2	0.3	27.3
2015	5	1.2	0.1	20.8
2016*	8	1.9	0.2	25.8

* Provisional

Cuadro 69. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales por municipio. Año 2016*

Municipios	Total		% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
	Def	Tasa**		
Aguada de P.	-	0.0	0.0	0.0
Rodas	1	2.9	0.3	50.0
Palmira	1	3.0	0.3	25.0
Lajas	-	0.0	0.0	0.0
Cruces	1	3.2	0.3	50.0
Cumanayagua	-	0.0	0.0	0.0
Cienfuegos	5	2.8	0.3	25.0
Abreus	-	0.0	0.0	0.0
Total	8	1.9	0.2	25.8

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

 ISSN 1727-897X

Morbilidad

Cuadro 70. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2015-2016

Enfermedad	2015			2016		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis total	29	24	5	16	13	3
Meningitis tuberculosa	1	1	-	-	-	-
Lepra	5	3	2	3	-	3
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tosferina	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo*	2	2		1	1	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-
Blenorragia	172	131	41	132	101	31
Sífilis	138	86	52	162	86	76
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	3	3	-	-	-	-
Meningoencefalitis por	1	1	-	1	1	-
Meningoencefalitis bacteriana a	10	3	7	8	2	6
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo						
Fiebre tifoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuberculosis total	7.1	11.6	2.5	3.9	5.8	1.5
Meningitis tuberculosa	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Lepra	1.2	1.5	1.0	0.7	0.0	1.5
Difteria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tosferina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos neonatal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sarampión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rabia humana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paludismo	0.5	1.0	0.0	0.2	0.5	0.0
Meningitis meningocócica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Blenorragia	42.1	63.3	20.3	32.2	48.6	15.3
Sífilis	33.8	41.6	25.8	39.5	41.4	37.5
Poliomielitis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rubéola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parotiditis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Leptospirosis	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningoencefalitis por	0.2	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0
Meningoencefalitis bacteriana a	2.4	1.5	3.5	1.9	1.0	3.0

* Casos importados e introducidos

Cuadro 71. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2015-2016*

Enfermedad	2015				2016			
	< 1 año	1 – 14	15 y más	Total	< 1 año	1 – 14	15 y más	Total
Tuberculosis total	-	-	28	28	-	-	16	16
Meningitis tuberculosa	-	-	1	1	-	-	-	-
Lepra	-	-	4	4	-	-	3	3
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	-	-	-
Blenorragia	-	5	167	172	-	2	130	132
Sífilis	-	1	137	138	-	2	160	162
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	36	481	214	731	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	2	3	-	-	-	-
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	1	-	-	1	1	-	-	1
Meningoencefalitis bacteriana a streptococcus neumoníae	-	1	9	10	-	1	7	8
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Tuberculosis total	0.0	0.0	8.2	6.9	0.0	0.0	4.4	3.9
Meningitis tuberculosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lepra	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	0.9	0.7
Tos ferina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tétanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sarampión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningitis meningocócica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Blenorragia	0.0	7.8	49.1	42.1	0.0	3.1	38.0	32.2
Sífilis	0.0	1.6	40.3	33.8	0.0	3.1	46.7	39.5
Rubéola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parotiditis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Varicela	823.0	747.1	63.0	178.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Leptospirosis	0.0	1.6	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.0	0.2
Meningoencefalitis bacteriana a streptococcus neumoníae	0.0	1.6	2.6	2.4	0.0	1.6	2.0	1.9

ISSN 1727-897X

Cuadro 72. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 2001-2016*

Años	Incidencia		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
2001	3	0.8	-	0.0
2002	4	1	-	0.0
2003	2	0.5	-	0.0
2004	-	0.0	-	0.0
2005	1	0.2	-	0.0
2006	-	0.0	-	0.0
2007	1	0.2	-	0.0
2008	1	0.2	-	0.0
2009	1	0.2	-	0.0
2010	-	-	-	0.0
2011	1	0.2	-	0.0
2012	1	0.2	-	0.0
2013	-	0.0	-	0.0
2014	2	0.5	-	0.0
2015	-	0.0	-	0.0
2016	-	0.0	-	0.0

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 73. Incidencia de hepatitis viral aguda. 2003-2016*

Años	Número	Tasa**
2003	139	34.9
2004	253	63.4
2005	204	51
2006	1 094	272.4
2007	654	163
2008	160	39.8
2009	48	11.9
2010	37	9.1
2011	38	9.3
2012	22	5.4
2013	9	2.2
2014	4	1.0
2015	1	0.2
2016	2	0.5

* Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 74. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 2003-2016*

Años	Hepatitis viral aguda					
	A	B	C	Viral S/E	Otras	Total
2004	253	4	-	-	-	257
2005	204	1	-	15	-	219
2006	1 094	-	-	-	-	1 094
2007	654	1	2	-	-	657
2008	160	-	-	-	-	160
2009	48	-	-	-	-	48
2010	36	1	-	-	-	37
2011	37	1	-	-	-	38
2012	14	-	8		-	22
2013	8	1	-	-	-	9
2014	4	-	-	-	-	4
2015	-	1	-	-	-	1
2016	1	-	1	-	-	2
Tasa por 100 000 habitantes						
2004	63.4	1	0.0	0.0	0.0	64.4
2005	51	0.2	0.0	3.8	0.0	54.7
2006	272.4	0.0	0.0	0.0	0.0	272.4
2007	163	0.2	0.5	0.0	0.0	163.7
2008	39.8	0.2	0.0	0.0	0.0	39.8
2009	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2
2010	8.9	0.2	0.0	0.0	0.0	9.1
2011	9.1	0.2	0.0	0.0	0.0	9.3
2012	3.4	0.0	2.2	0.0	0.0	5.4
2013	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2
2014	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
2015	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
2016	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5

* Provisional / Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 75. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2015-2016*

Edad	Localización	2015		2016	
		Número	Tasa**	Número	Tasa**
< 15 años	Total	-	0.0	-	0.0
	Pulmonar	-	0.0	-	0.0
	Extrapulmonar	-	0.0	-	0.0
15-64	Total	**23**	**8.1**	**13**	**4.2**
	Pulmonar	17	6.0	13	4.2
	Extrapulmonar	6	2.1	0	0.0
65 y más	Total	**5**	**1.5**	**3**	**5.3**
	Pulmonar	5	1.5	2	3.5
	Extrapulmonar	-	0.0	1	1.8
Total	**Total**	**28**	**6.9**	**16**	**3.9**
	Pulmonar	**22**	**5.4**	**15**	**3.4**
	Extrapulmonar	**6**	**1.5**	**1**	**0.2**

*Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 76. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipio. 2016

Municipios	Incidencia		Prevalencia*	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada de P.	-	0.0	-	0.0
Rodas	1	2.9	4	11.6
Palmira	1	0.0	-	0.0
Lajas	1	4.5	-	0.0
Cruces	-	0.0	-	0.0
Cumanayagua	1	0.0	-	0.0
Cienfuegos	11	5.7	8	4.5
Abreus	1	0.0	1	0.0
Total	**16**	3.9	**13**	3.2

* Prevalencia Puntual al 31 diciembre. Tasa x 100 000 hab.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 77. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2016

Grupos de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	No.	Tasa*	No.	Tasa*
< 1 año	1499	349.3	12750	2971.3
1 – 4	2040	112.4	42677	2351.0
5 – 9	705	33.1	27693	1301.8
10 – 14	410	16.9	17630	724.6
15 – 19	437	16.8	13271	510.2
20 - 24	407	14.4	10218	362.5
25 – 59	2934	13.9	73102	347.4
60 – 64	396	18.9	10050	478.8
65 y más	1476	26.0	28809	507.9
Total	**10304**	25.1	**236200**	575.6

* Tasa por 1 000 habitantes

Cuadro 78. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según municipio. 2016

Municipio	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada de P.	464	14.2	18632	571.8
Rodas	308	8.9	21134	612.1
Palmira	776	23.3	12097	363.9
Lajas	442	19.9	13860	624.5
Cruces	470	15.2	15561	502.0
Cumanayagua	489	9.9	35907	726.6
Cienfuegos	7154	40.7	97333	553.2
Abreus	201	6.4	21676	689.5
Total	**10304**	25.1	**236200**	575.6

Tasa por 1 000 habitantes

Cuadro 79. Incidencia de Lepra según grupo de edad y forma clínica. 2015-2016*

Edad	Localización	2015		2016	
		Número	Tasa	Número	Tasa
< 15 años	Total	-	0.0	-	0.0
	Indeterminada	-	0.0	-	0.0
	Dimorfa	-	0.0	-	0.0
	Tuberculoide	-	0.0	-	0.0
	Lepromatosa	-	0.0	-	0.0
15 y más	Total	5	1.5	**3**	**0.9**
	Indeterminada	1	0.3	-	0.0
	Dimorfa	3	0.9	1	0.3
	Tuberculoide	-	0.0	1	0.0
	Lepromatosa	1	0.3	1	0.3
Total	**Total**	5	1.2	**3**	**0.7**
	Indeterminada	1	0.2	-	0.0
	Dimorfa	3	0.7	1	0.2
	Tuberculoide	-	0.0	1	0.0
	Lepromatosa	1	0.2	1	0.2

*Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 80. Incidencia y prevalencia de lepra según municipio. 2016*

Municipios	Incidencia**		Prevalencia***	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada de P.	-	0.0	-	0.0
Rodas	-	0.0	-	0.0
Palmira	1	3.0	2	0.6
Lajas	-	0.0	-	0.0
Cruces	-	0.0	-	0.0
Cumanayagua	-	0.0	-	0.0
Cienfuegos	2	1.1	2	0.1
Abreus	-	0.0	1	0.3
Total	**3**	0.7	**5**	0.1

* Provisional
** Tasa por 10 000 habitantes
*** Tasa por 10 000 habitantes. Prevalencia puntual al 31 de diciembre

Cuadro 81. Incidencia de lepra según clasificación operacional* y Municipio. 2016

Municipios	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Aguada de P.	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Rodas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Palmira	1	3.0	-	0.0	1	3.0
Lajas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cruces	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cumanayagua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cienfuegos	1	0.6	1	0.6	2	1.1
Abreus	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Total	**2**	**0.5**	**1**	**0.2**	**3**	**0.7**

* Clasificación operacional de la Organización Mundial de la Salud.
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 82. Prevalencia de lepra según clasificación operacional* y Municipio. 2016

Municipios	Multibacilar		Pausibacilar		Total	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
Aguada de P.	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Rodas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Palmira	2	0.6	-	0.0	2	0.6
Lajas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cruces	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cumanayagua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cienfuegos	2	0.1	-	0.0	2	0.1
Abreus	1	0.3	-	0.0	1	0.3
Total	**5**	0.1	-	0.0	**5**	0.1

* Clasificación operacional de la Organización Mundial de la Salud.
Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 83. Prevalencia de diabetes mellitus. hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2016

Grupo de edad	Diabetes mellitus			Hipertensión arterial			Asma bronquial		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
< 1año	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 – 4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	34.2	28.6	31.5
5 – 9	0.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	111.0	101.3	106.3
10 – 14	1.3	1.8	1.6	1.1	0.9	1.0	127.8	112.1	120.3
15 – 19	3.1	2.0	2.5	7.8	5.7	6.8	129.6	111.7	120.9
20 – 24	10.4	11.4	10.9	46.7	46.0	46.3	141.0	136.5	138.8
25 – 59	39.5	50.9	45.1	206.0	227.3	216.5	74.6	88.1	81.2
60 – 64	185.4	230.6	208.0	640.9	675.6	658.2	107.9	129.0	118.4
65 y más	138.5	194.4	167.7	535.0	612.5	575.5	61.0	81.9	71.9
Total	48.9	67.4	58.0	212.2	244.0	227.9	85.2	92.6	88.9

*Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 84. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas 2008-2016

Años	Mujeres examinadas	Tasa*
2008	24062	238.6
2009	16208	161.0
2010	28356	280.9
2011	22327	219.6
2012	27183	208.3
2013	28294	257.6
2014	26915	245.0
2015	26218	232.1
2016	27626	242.5

* Tasa por 1 000 mujeres de 25 años y más.

Cuadro 85. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según edad 2013-2016

Edad	2013		2014		2015		2016	
	No	Tasa*	No	Tasa*	No	Tasa*	No	Tasa*
25 - 29	5052	385.0	4895	373.0	5213	379.2	4802	341.5
30 -34	3296	307.1	2997	279.2	3285	294.9	3353	288.6
35 - 39	3768	242.5	3330	214.3	3081	239.1	3083	257.0
40 y mas	16178	229.6	15693	222.7	14639	194.6	16388	214.9
TOTAL	28294	257.6	26915	245.0	26218	232.1	27626	242.5

* Tasa por 1 000 mujeres de cada edad.

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 86. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 2004-2016

Años	*Etapa clínica*					*Total*
	0	**I**	**II**	**III**	**IV**	
2004	73	3	-	-	-	76
2005	30	3	-	-	-	33
2006	18	-	-	-	-	18
2007	46	1	-	-	-	47
2008	59	2	-	-	-	61
2009	7	-	-	-	-	7
2010	7	-	-	-	-	7
2011	27	-	-	-	-	27
2012	70	2	1	-	-	73
2013	20	5	-	-	-	25
2014	23	1	-	-	-	24
2015	34	1	-	-	-	35
2016	18	3	2	-	-	23
Porcentaje del total						
2004	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2005	96.1	3.9	0.0	0.0	0.0	100.0
2006	90.9	9.1	0.0	0.0	0.0	100.0
2007	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2008	97.9	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0
2009	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	100.0
2010	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2011	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2012	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2013	95.9	2.7	1.4	0.0	0.0	100.0
2014	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0
2015	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	100.0
2016	78.3	13.0	0.0	0.0	0.0	91.3

Cuadro 87. Incidencias de Enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2008-2016

Años	Tuberculosis		Hepatitis Viral		Meningoencefalitis Viral		Meningoencefalitis Bacteriana	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2008	15	3.7	160	39.8	374	93.0	14	3.5
2009	21	5.2	47	11.7	408	101.2	16	4.0
2010	20	4.9	37	9.1	111	27.4	17	4.2
2011	26	6.4	39	9.6	204	50.1	10	2.5
2012	24	5.9	22	5.4	139	34.1	20	4.9
2013	25	6.2	9	2.2	9	2.2	9	2.2
2014	30	7.5	4	1.0	154	38.4	17	4.2
2015	29	7.1	1	0.2	194	47.5	27	6.6
2016	15	3.7	2	0.5	244	59.5	25	6.1

Cuadro 87. Incidencias de Enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2008-2016 (Continuación)

Años	Lepra		Sífilis		Condiloma		Blenorragia	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2008	16	4.0	43	10.7	187	46.5	177	44.0
2009	13	3.2	37	9.2	165	40.9	160	39.7
2010	9	2.2	24	5.9	112	27.7	212	52.4
2011	3	0.7	37	9.1	154	37.8	225	55.3
2012	3	0.7	139	34.1	145	35.6	191	46.9
2013	8	2.0	164	40.9	105	26.2	166	41.4
2014	8	2.0	147	36.7	152	37.9	157	39.2
2015	5	1.2	138	33.8	123	30.1	172	42.1
2016	3	0.7	162	39.5	89	21.7	132	32.2

 ISSN 1727-897X

Cuadro 87. Incidencias de Enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2008-2016 (Continuación)

Años	Herper simple genital		Leptospirosis		Toxoplasmosis		Varicela	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2008	23	5.7	37	9.2	-	0.0	841	209.1
2009	12	3.0	14	3.5	-	0.0	1878	465.9
2010	27	6.7	10	2.5	1	0.2	27	6.7
2011	44	10.8	27	6.6	4	1.0	1786	438.9
2012	31	7.6	17	4.2	5	1.2	655	160.8
2013	16	4.0	40	10.0	8	2.0	422	105.3
2014	18	4.5	18	4.5	6	1.5	411	102.6
2015	23	5.6	3	0.7	8	2.0	731	178.9
2016	21	5.1	-	0.0	-	0.0	867	211.3

Cuadro 87. Incidencias de Enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2008-2016 (Continuación)

Años	Herper Zoster		Escarlatina		Shigellosis		Conjutivitis viral y bacteriana	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2008	662	164.6	65	16.2	9	2.2	-	0.0
2009	629	156.0	34	8.4	10	2.5	-	0.0
2010	588	145.3	14	3.5	14	3.5	-	0.0
2011	568	139.6	25	6.1	24	5.9	-	0.0
2012	462	113.4	40	9.8	7	1.7	1530	375.5
2013	428	106.8	28	7.0	8	2.0	2278	568.4
2014	467	116.5	124	30.9	19	4.7	2372	591.9
2015	534	130.7	303	74.1	38	9.3	3639	890.5
2016	609	148.4	184	44.8	17	4.1	4082	609

Cuadro 87. Incidencias de Enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2008-2016 (Continuación)

Años	Teniasis		Sindrome de Secreción uretral		Sindrome de flujo vaginal (excluye embarazadas)		Sindrome de flujo vaginal (solo para embarazadas)	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2008	8	2.0	19	9.3	5764	29.1	-	0.0
2009	14	3.5	28	13.7	5884	29.6	-	0.0
2010	22	5.4	49	23.9	7065	35.5	-	0.0
2011	16	3.9	48	23.2	8906	44.5	-	0.0
2012	14	3.4	88	42.5	8437	42.1	404	201.4
2013	26	6.5	74	36.2	9192	46.8	425	216.2
2014	20	5.0	56	27.4	9277	47.2	577	293.5
2015	19	4.6	39	18.9	18243	92.8	1179	584.3
2016	2	0.5	26	12.5	21228	108.0	1675	826.3

Cuadro 88. Cobertura de vacunación por municipios en menor de un año según tipo de vacuna. 2016*

Unidades	BCG	HBV <1año	Heberpenta 3ra. dosis	DPT react.	HIB react.	AM <1 año 2da. Dosis	PRS 1 Año
Aguada de P.	-	-	97.0	99.4	101.3	98.6	100.0
Rodas	-	-	101.2	99.7	99.7	101.2	105.6
Palmira	-	-	100.3	100.0	100.0	102.3	101.1
Lajas	-	-	97.6	100.0	103.0	93.4	99.2
Cruces	-	-	100.0	99.7	99.7	101.7	100.3
Cumanayagua	-	-	99.8	95.3	101.8	102.9	100.4
Cienfuegos	-	-	101.6	98.4	107.6	101.3	103.4
Abreus	-	-	104.9	97.5	102.2	104.1	107.1
H. Materno	99.7	99.7	-	-	-	-	-
Provincia	99.7	99.7	100.8	98.4	103.9	101.2	102.6

*Provisional (porcentaje)
Fuente: Programa Provincial de Inmunización. Cienfuegos.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 89. Índice de bajo peso al nacer. 2003-2016

Años	Nacidos vivos con bajos pesos	Porcentaje
2003	299	6.0
2004	281	6.0
2005	244	5.7
2006	239	5.9
2007	252	6.2
2008	231	5.3
2009	236	5.0
2010	246	5.3
2011	225	4.9
2012	205	4.7
2013	213	4.9
2014	214	5.0
2015	250	5.7
2016	213	5.0

Cuadro 90. Índice de bajo peso al nacer según municipios. 2008-2016

Municipios	*2008*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	3.6	2.4	6.6	3.7	3.6	4.8	4.8	5.1	5.3
Rodas	6	6.5	5.5	4.7	3.3	3.8	6.3	5.0	4.9
Palmira	6.1	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	5.3	5.2	3.2
Lajas	7.1	5.2	4.0	3.0	8.7	3.8	4.6	3.8	6 8
Cruces	4.6	3.8	3.8	7.9	4.5	3.1	2.7	4.3	5.8
Cumanayagua	4.7	7	3.7	4.4	4.4	4.4	4.8	4.8	6.4
Cienfuegos	5.8	4.8	5.4	4.5	4.8	5.5	5.2	6.7	4.6
Abreus	3.8	5	8.6	6.9	5.2	6.1	5.7	6.3	5.7
Total	5.3	5	5.3	4.9	4.7	4.9	5.0	5.7	5.0

 ISSN 1727-897X

Cuadro 91. Incidencia de cáncer según principales localizaciones. Ambos sexos. 2013*

Principales localizaciones de cáncer	Tasa de incidencia		
	Casos	Bruta	Ajustada
Piel	705	175.9	103.4
- Basales	571	142.5	84.3
- Melanomas	4	1.0	0.8
Otros de piel	130	32.4	18.4
Bronquios y pulmón	199	49.7	29.3
Glándula Prostática	149	37.2	18.1
Mama	117	29.2	19.0
Colon	104	26.0	13.3
Labio . C. bucal y faringe	79	19.7	13.0
Laringe	54	13.5	9.0
Estómago	53	13.2	7.2
Cuello uterino	53	13.2	8.9
Páncreas	39	9.7	5.7
Todas las localizaciones	1986	495.5	293.7

* Datos preliminares.
** Tasas por 100000 habitantes y ajustadas a la población del mundo.
Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

Cuadro 92. incidencia de cáncer por principales localizaciones. Según sexo. 2013*

Localizaciones de cáncer	N_o.	Tasa de incidencia	
		Bruta	Ajustada**
Femenino			
Piel	334	169.9	97.0
- Basales	281	142.9	82.9
- Melanomas	1	0.5	0.4
- Otros de piel	52	26.4	13.7
Mama	116	59.0	37.7
Bronquios y pulmón	68	34.6	21.2
Colon	62	31.5	14.5
Cuello uterino	53	27.0	17.9
Cuerpo uterino	28	14.2	8.4
Labio. C. bucal y faringe	28	14.2	7.5
Páncreas	26	13.2	7.1
Glándula Tiroides	26	13.2	8.2
Estómago	22	11.2	5.8
Todas las localizaciones	945	480.7	279.9
Masculino			
Piel	371	181.7	110.4
- Basales	290	142.0	86.3
- Melanomas	3	1.5	1.2
- Otros de piel	78	38.2	23.1
Glándula Prostática	149	73.0	37.2
Bronquios y pulmón	131	64.2	37.8
Labio. C. bucal y Faringe	51	25.0	18.3
Laringe	49	24.0	16.6
Colon	42	20.6	12.1
Estómago	31	15.2	8.5
Vejiga urinaria	26	12.7	7.3
Esófago	25	12.2	8.4
Linfomas	21	10.3	7.5
- No Hodgkin	18	8.8	5.9
- Hodgkin	2	1.0	1.3
Todas las localizaciones	1041	509.9	309.9

* Datos preliminares
** Tasas ajustadas a la población del mundo
Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

Cuadro 93. Incidencia de cáncer en menores de 19 años. Ambos sexos por grupos de edad y grupos diagnóstico. 2013

Grupos Diagnósticos	Grupos de edad									
	-1		1-4		5-9		10-14		15-19	
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Leucemias										
- Linfoides	-	0.0	1	57.7	-	0.0	1	40.7	2	29.2
-Agudas no linfocíticas	-	0.0	-	0.0	1	45.0	-	0.0	1	14.6
Linfomas total	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1	40.7	1	14.6
- Hodgkin	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1	40.7	1	14.6
S.N.C.	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1	40.7	1	14.6
- S.N.C. simpático	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1	40.7	1	14.6
Retinoblastomas	1	221.3	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1	14.6
Rabdomiosarcomas	-	0.0	1	57.7	-	0.0	-	0.0	1	14.6
Carcinoma de tiroides	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Otros carcinomas y no especificados	-	0.0	-	0.0	1	45.0	-	0.0	1	14.6
Todas las localizaciones	1	221.3	2	115.4	2	90.0	3	122.2	8	116.6

Tasas por 1000 000 habitantes de la edad
Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

Cuadro 94. Distribución del cáncer según municipio de residencia y sexo. 2013

MUNICIPIOS	*Masculino*			*Femenino*			Ambos sexos		
	No.	Tasa bruta	Tasa ajust.	No.	Tasa bruta	Tasa ajust.	No.	Tasa bruta	Tasa ajust.
Aguada de P.	78	474.7	639.3	66	421.2	508.8	144	448.6	576.8
Rodas	97	564.2	763.1	72	439.9	556.5	169	503.6	660.1
Palmira	91	530.7	726.5	61	381.0	437.1	152	458.4	581.1
Lajas	66	575.6	730.0	56	523.1	590.5	122	550.3	661.6
Cruces	79	491.6	620.1	77	489.1	565.7	156	490.4	587.9
Cumanayagua	135	506.4	728.6	108	443.6	581.1	243	476.4	658.1
Cienfuegos	420	491.5	701.1	445	513.2	639.2	865	502.4	667.6
Abreus	75	455.3	680.4	60	399.9	557.5	135	428.9	621.3

Tasa por 100 000 habitantes
Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Recursos

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 95. Ejecución del presupuesto y gastos por habitante. 2003-2016*

Años	*Ejecución del presupuesto*	*Gastos por habitante*
2003	75 472.9	187.09
2004	73 753.0	184.73
2005	89 008.3	222.50
2006	117 743.6	293.64
2007	163 597.7	406.90
2008	179 686.0	445.24
2009	178 950.0	443.93
2010	165. 324 .7	408. 62
2011	168. 300.2	413.60
2012	169 367.2	415.66
2013	175 360.9	437. 56
2014	249 003.3	621.30
2015	290 890.6	711.8
2016	288 278.0	707.8

UM: Miles de pesos
Fuente: Registros del Departamento Provincial de Economía y Contabilidad

Cuadro 96. Colaboradores según países y categoría ocupacional. 2016

País	*Enfermería*	*Estomatólogos*	*Licenciados y otros profesionales*	*Médicos*	*Obrero*	*Técnicos*	*Total*
Africa del Sur	-	-	-	18	-	-	18
Angola	33	-	6	55	-	12	106
Arabia Saudita	1	-	-	7	-	-	8
Argelia	5	-	-	17	-	3	25
Bahamas	-	-	-	-	-	1	1
Belice	1	-	-	2	-	-	3
Bolivia	4	-	4	17	2	5	32
Botswana	-	-	2	1	-	4	7
Brasil	-	-	-	325	1	-	326
cabo verde	-	-	-	2	-	-	2
China	-	-	1	-	-	-	1
Congo	2	-	-	-	-	-	2
Djibouti	-	1	-	1	-	-	2
Dominica	-	-	-	1	-	1	2
Ecuador	1	-	-	11	-	1	13
Granada	-	1	-	-	-	-	1
Guatemala	4	-	1	6	-	3	14
Guinea Ecuatorial	1	-	-	3	-	2	6
Guyana	1	-	1	1	-	1	4
Haití	11	-	-	1	-	8	20
Honduras	-	-	-	2	-	-	2
Jamaica	6	1	1	-	-	1	9
Mauritania	2	-	-	-	-	-	2
Mozambique	1	1	-	6	-	-	8
Nicaragua	-	-	1	-	-	-	1
Perú	-	-	-	1	-	-	1
Portugal	-	-	-	3	-	-	3
Qatar	12	-	-	3	-	-	15
santa lucía	-	-	-	2	-	-	2
Timor Leste	1	-	-	2	-	1	4
Trinidad y Tobago	3	-	-	2	-	2	7
Venezuela	181	66	74	224	4	316	865
Zimbabwe	-	-	-	1	-	-	1
Total general	270	70	91	714	7	361	1513

Fuente: Registro Estadística de la Unidad Provincial de Cooperación Médica. Cienfuegos.

Cuadro 97. Colaboradores según procedencia y categorías ocupacionales. 2016

Centro/ Municipios	*Enfer-meria*	*Estoma-tólogos*	*Licenciados y otros profesionales*	*Médi-cos*	*Obre-ro*	*Técni-cos*	*Total general*
Banco de sangre provincial	1	-	1	-	-	1	3
Centro provincial de electromedicina	-	-	6	-	-	7	13
Centro provincial de higiene y epidemiologia	-	-	2	9	-	7	18
Clinica internacional	-	-	-	-	-	4	4
Complejo servicios de salud		-	-	-	2	2	4
Dirección provincial de salud	-	-	1	-	-	-	1
Empresa provincial de farmacia y óptica	2	-	10	10	3	9	34
Establecimiento suministros medicos	-	-	2	-	-	-	2
Hogar de ancianos Hermanos Giralt	-	-	1	-	-	-	1
Hogar de impedidos fisicos y mentales Gregorio T. Morgan	-	-	1	-	-	32	33
Hospital general Gustavo Aldereguía	-	-	3	-	-	2	5
Hospital pediatrico Paquito Gonzalez	2	-	1	2	-	1	6
Hospital Psquiatrico Provincial de Cienfuegos	1	-	4	1	-	3	9
Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos	45	2	7	84	1	29	168
Abreus	20	8	2	41	-	32	103
Aguada de P.	13	6	5	47	-	16	87
Cienfuegos	79	19	16	236	1	86	437
Cruces	22	6	3	54	-	22	107
Cumanayagua	13	14	2	75	-	31	135
Lajas	17	3	1	27	-	18	66
Palmira	5	4	2	42	-	23	76
Rodas	31	8	2	53	-	22	116
Total general	270	70	91	714	7	361	1513

Cuadro 98. Colaboradores según modalidad y categorías ocupacionales. 2016

Modalidad última misión	*Enfer-meria*	*Estoma-tólogos*	*Licenciados y otros profesionales*	*Médi-cos*	*Obre-ro*	*Técni-cos*	*Total general*
Asistencia Técnica Prestada	46	4	72	-	7	15	144
Otras	-	-	5	-	-	2	7
Grupo Itinerante Asistencial	-	-	2	-	-	-	2
Grupo Itinerante Docente	-	-	1	-	-	-	1
Misión Especial Venezuela	180	66	217	4	74	314	855
Operación Milagro	1	-	1	-	-	1	3
Operación Milagro C. Gastos	1	-	-	-	2	2	5
Programa Integral de Salud	11	-	1	-	-	8	20
Programa Integral de Salud C. Gastos	9	-	30	2	5	8	54
Servicios Médicos de Cuba	22	-	385	1	3	11	422
Total general	270	70	714	7	91	361	1513

Fuente: Registro Estadística de la Unidad Provincial de Cooperación Médica. Cienfuegos.

Cuadro 99. Promedio de camas reales según unidad y especialidades. 2016

Unidades	*Medicina*	*Psiquiatria*	*Cirugía*	*Pediatría*	*Neonatología*
Hospital GAL	335	6	114	-	33
Hospital Pediatrico	-	6	17	144	6
Hospital Psiquíatrico	-	100	-	-	-
Policlinico Aguada de P.	7	-	-	3	-
Policlínico Cumanayagua	-	-	-	-	-
Balneario	-	-	29	-	-

Unidades	Obstetricia	Ginecología	Oncología	Terapia	Total
Hospital GAL	118-	17	17	37	677
Hospital Pediatrico	-	-	-	10	183
Hospital Psiquíatrico	-	-	-	-	100
Policlinico Aguada de P.	15	-	-	-	27
Policlínico Cumanayagua	14	-	-	-	14
Balneario	-	-	-	-	29

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 100. Médicos dedicados y especializados. 2016

Especialidad	*Dedicados*		*Especializados*	
	Total	**Mujeres**	**Total**	**Mujeres**
Medicina General	394	241	394	241
Medicina Interna	63	28	78	32
Cirugía General	30	8	31	8
Pediatría	76	50	92	61
Obstetricia y Ginecología	86	41	92	45
Organización y Administración	5	2	10	3
Cardiología	10	1	10	1
Gastroenterología	5	2	7	3
Endocrinología	5	3	5	3
Nefrología	10	4	13	5
Hematología	7	4	8	4
Neurología	5	2	8	3
Alergología	7	6	7	6
Cirugía Pediátrica	6	3	7	3
Cirugía Cardiovascular	-	-	-	-
Oncología	6	4	6	4
Angiología	7	3	8	4
Urología	16	5	19	5
Oftalmología	55	39	61	43
Otorrinolaringología	15	4	17	4
Ortopedia y Traumatología	25	3	30	3
Cirugía Reconstructiva y Quemados	8	3	10	5
Coloproctología	2	-	3	-
Psiquiatría	24	19	27	22
Psiquiatría Infantil	15	14	15	14
Higiene	2	2	2	2
Epidemiología	3	1	3	1
Nutrición	1	1	1	1
Laboratorio Clínico	13	9	14	10
Microbiología	8	6	13	11
Radiología	25	18	27	19
Neumotisiología	4	1	4	1

Cuadro 100. Médicos dedicados y especializados. 2016 (continuación)

Especialidad	*Dedicados*		*Especializados*	
	Total	**Mujeres**	**Total**	**Mujeres**
Medicina Física y Rehabilitación	35	27	46	34
Medicina del Deporte	4	-	5	-
Neurocirugía	2	-	2	-
Medicina Legal	10	7	13	10
Dermatología	15	11	17	12
Anatomía Patológica	9	6	13	10
Anestesiología	44	27	49	29
Bioestadística	2	1	2	1
Medicina del Trabajo	2	2	3	3
Neonatología	20	16	23	17
Reumatología	4	3	4	3
Logopedia y Foniatría	3	3	3	3
Geriatría	25	11	29	14
Higiene Escolar	-	-	-	-
Terapia Intensiva y Emergencia	51	19	60	21
Terapia Intensiva y Emergencia Pediátrica	4	2	4	2
Medicina General Integral	821	561	943	661
Bioquímica	-	-	-	-
Bioquímica Clínica	-	-	4	3
Genética Microbiológica	-	-	-	-
Farmacología	1	1	8	7
Fisiología Normal y Patológica	1	1	8	7
Neurofisiología	-	-	-	-
Citología	-	-	-	-
Anatomía Humana	-	-	4	4
Histología	1	1	5	5
Embriología	1	1	5	5
Inmunología	4	1	4	1
Genética Clínica	4	4	4	4
Toxicología	-	-	-	-
Medicina Natural y Tradicional	3	2	5	2
Higiene y Epidemiología	35	29	49	40
Farmacoepidemiología	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-
Total				

Nota: Hay 1009 médicos no especializados que incluye: médicos en régimen de residencia, servicio social y el resto de los no especializados.
Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud. Dirección Provincial de Recursos Humanos.

Cuadro 101 . Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad.2016

Especialidad	*Dedicados*		*Especializados*	
	Total	**Mujeres**	**Total**	**Mujeres**
Organización y Administración	-	-	2	2
Medicina Legal	-	-	-	-
Bioestadística	1	-	1	-
Bioquímica Clínica	-	-	-	-
Farmacología	-	-	-	-
Fisiología Normal y Patológica	-	-	-	-
Anatomía Humana	-	-	-	-
istología	-	-	-	-
Embriología	-	-	-	-
Medicina Natural y Tradicional	-	-	-	-
Inmunología	-	-	-	-
Cirugía Maxilofacial	14	4	17	4
Ortodoncia	21	18	22	19
Prótesis	18	10	20	11
Periodoncia	17	16	18	17
Estomatología General	-	-	-	-
Estomatología General Integral	212	181	234	200
Otras	-	-	-	-
Total	**283**	**229**	**314**	**253**

Cuadro 102. Personal de enfermería que labora en el Sistema Nacional de Salud. 2016

Provincia	*Categoría*			*Total*
	Licenciados	**Técnicos**	**Básicos**	
Aguada de P.	141	25	-	166
Rodas	161	36	-	197
Palmira	90	24	-	114
Lajas	82	20	-	102
Cruces	143	26	-	169
Cumanayagua	199	58	-	257
Cienfuegos	1.345	494	-	1.839
Abreus	138	29	-	167
Total	**2.299**	**712**	-	**3.011**

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

Fuente: Sistema de información Estadística de Trabajadores del Sistema Nacional de Salud. Dirección Provincial de Recursos Humanos.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 103. Cobertura de médicos de la familia en la comunidad según municipio. 2016

Municipio	*Porcentaje de cobertura*	*Equipos Básicos de Salud*
Aguada de P.	100	2
Rodas	100	3
Palmira	100	3
Lajas	100	2
Cruces	100	3
Cumanayagua	100	4
Cienfuegos	100	11
Abreus	100	3
Total	**100**	**31**

Servicios

Cuadro 104. Consultas médicas y estomatológicas. 2005-2016.

Años	Médicas			Estomatológicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
2005	1120367	749345	1869712	583492	2453204
2006	1129115	776042	1905157	669092	2574249
2007	1255382	807367	2062749	731326	2794075
2008	1497309	746516	2243825	723423	2967248
2009	1712863	738275	2451138	766783	3217921
2010	1813231	709420	2522651	813700	3336351
2011	2064227	732097	2796324	924362	3720686
2012	1887371	714938	2602309	963388	3565697
2013	1931475	683001	2614476	919212	3533688
2014	1918193	697535	2615728	1008364	3624092
2015	2262241	694949	2957190	1125717	4082907
2016	2234596	642932	2877528	1123558	4001086
Consultas por habitantes					
2005	2.8	1.9	4.7	1.4	6.1
2006	2.8	1.9	4.7	1.7	6.4
2007	3.1	2.0	5.1	1.8	7.0
2008	3.7	1.8	5.6	1.8	7.4
2009	4.2	1.8	6.1	1.9	8.0
2010	4.5	1.8	6.2	2	8.2
2011	5.1	1.8	6.9	2.3	9.1
2012	4.6	1.8	6.4	2.4	8.8
2013	3.0	1.7	6.5	2.3	8.8
2014	4.8	1.7	6.5	2.5	9.0
2015	5.5	1.7	7.2	2.8	10.0
2016	5.4	1.6	7.0	2.7	9.7

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 105. Consultas médicas según municipios. 2016

Municipios	Consultas Médicas.		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Aguada de P.	142693	44368	187061
Rodas	174029	45946	219975
Palmira	1020608	358523	1379131
Lajas	162334	39493	201827
Cruces	240381	47784	288165
Cumanayagua	117637	30378	148015
Cienfuegos	207841	33986	241827
Abreus	169073	42454	211527
Total*	2234596	642932	2877528
Consultas por habitantes			
Aguada de P.	4.5	1.4	6.0
Rodas	5.3	1.4	6.8
Palmira	5.8	2.0	7.8
Lajas	5.2	1.3	6.5
Cruces	4.9	1.0	5.8
Cumanayagua	5.3	1.4	6.7
Cienfuegos	6.3	1.0	7.3
Abreus	4.9	1.2	6.1
Total*	5.4	1.6	7.0

* Se incluyen en el total las Unidades Provinciales.

Cuadro 106. Consultas externas y cuerpo de guardia por tipo de unidad. 2006, 2013-2016*

Tipo de Unidad	2006	2013	2014**	2015*	2016*
			Externas		
Hospitales	82315	146240	150703	148498	142783
APS	1039730	1782353	1767490	2113743	2091813
Otras Unid.Prov.	7070	2882	-	-	
Total	1129115	1931475	1918193	2262241	2234596
			Distribución porcentual		
Hospitales	7.3	7.5	7.9	6.6	6.4
APS	92.1	92.3	92.1	93.4	93.6
Otras Unid.Prov.	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0
Total	100	100	100	100.0	100.0
			Cuerpo de Guardia		
Hospitales	152832	179763	186745	199917	199046
APS	623210	503238	510790	495032	443886
Total	776042	683001	697535	694949	642932
			Distribución porcentual		
Hospitales	19.7	32.4	26.8	28.8	31.0
APS	80.3	67.6	73.2	71.2	69.0
Total	100	100	100	100	100

* Provisional
** En el año 2014 otras unidades provinciales se incluyó dentro de la variante APS

Cuadro 107. Consultas médicas en APS según tipo y municipios. 2016

Municipios	Consulta Externa		Cuerpo de Guardia	TOTAL
	Total	Por médicos de familia		
Aguada de P.	142693	119955	44368	187061
Rodas	174029	141809	45946	219975
Palmira	877825	698698	159477	1037302
Lajas	162334	126884	39493	201827
Cruces	240381	197399	47784	288165
Cumanayagua	117637	90333	30378	148015
Cienfuegos	207841	169341	33986	241827
Abreus	169073	136991	42454	211527
Total	**2091813**	**1681410**	**443886**	**2535699**

* Provisional

Cuadro 108. Consultas en terreno e ingresos en el hogar brindadas por los médicos de familia según municipios. 2016*

Municipios	*Consultas en terreno*	*Ingresos en el hogar*		
		Número	Por 1000 consultas médicas en APS	Por 100 habitantes
Aguada de P.	32347	1922	10.3	6.1
Rodas	25055	1125	5.1	3.5
Palmira	52568	2028	2.0	1.2
Lajas	24800	726	3.6	2.3
Cruces	31516	1551	5.4	3.1
Cumanayagua	23498	1720	11.6	7.7
Cienfuegos	179273	6403	26.5	19.3
Abreus	21614	1104	5.2	3.2
Total	390671	16579	6.5	4.0

* Provisional

Cuadro 109. Consulta externa según especialidad. 2015-2016

Especialidad	*2015*	*2016*
	Número de consultas	
Medicina (sub-total)	1573252	1586723
Medicina general integral	973342	975473
Medicina interna	69346	62911
Tisiología	1385	1081
Dermatología	20763	24224
Psiquiatría	26234	24775
Cardiología	4284	4781
Gastroenterología	3446	3193
Endocrinología	13485	13766
Otras	460967	476519
Cirugía (sub-total)	129065	121896
Cirugía general	9591	8914
Angiología	4759	4700
Oftalmología	53529	52242
Otorrinolaringología	9921	10475
Ortopedia y Traumatología	22584	22001
Urología	9571	8914
Otras	19110	14650
Pediatria Total	417307	391304
Obstetricia	101028	99241
Ginecología	41589	35432
Total	**2262241**	**2234596**

Descargado el: 8-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 110. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad.2015-2016

Especialidad	*2015*	*2016*
Medicina (sub-total)		
Medicina general integral	385.0	386.7
Medicina interna	238.2	237.7
Tisiología	17.0	15.3
Dermatología	0.3	0.3
Psiquiatría	5.1	5.9
Cardiología	6.4	6.0
Gastroenterología	1.0	1.2
Endocrinología	0.8	0.8
Otras	3.3	3.4
Cirugía (sub-total)	112.8	116.1
Cirugía general	31.6	29.7
Angiología	2.3	2.2
Oftalmología	1.2	1.1
Otorrinolaringología	13.1	12.7
Ortopedia y Traumatología	2.4	2.6
Urología	5.5	5.4
Otras	2.3	2.2
Pediatria Total	4.7	3.6
Obstetricia	465.9	95.4
Ginecología	16.3	24.2
Total	24.7	8.6
	564.5	**544.6**

Cuadro 111. Consultas de pediatría según grupo de edad y municipio.2016

Municipios	*0-14*		*15-18*		*Total*	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Aguada de P.	29863	4.9	4977	2.9	34840	4.5
Rodas	27664	4.7	4388	2.6	32052	4.2
Palmira	34770	5.9	6751	3.8	41521	5.4
Lajas	19598	5.0	2792	2.4	22390	4.4
Cruces	27029	5.1	4324	2.8	31353	4.5
Cumanayagua	39669	4.6	6493	2.5	46162	4.1
Cienfuegos	134033	4.3	19353	2.2	153386	3.8
Abreus	24918	4.1	4682	3.1	29600	3.9
Total	**337544**	**4.6**	**53760**	**2.6**	**391304**	**4.2**

Nota: Incluye Puericultura

Tabla 112 . Consulta de puericultura según grupo de edad y municipio. 2016

Municipios	*0-14*		*15-18*		*Total*	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Aguada de P.	9536	1.6	1138	0.7	10674	1.4
Rodas	11134	1.9	1561	0.9	12695	1.7
Palmira	13571	2.3	2544	1.4	16115	2.1
Lajas	5435	1.4	500	0.4	5935	1.2
Cruces	7746	1.4	857	0.6	8603	1.2
Cumanayagua	14731	1.7	1573	0.6	16304	1.5
Cienfuegos	31919	1.0	1711	0.2	33630	0.8
Abreus	11133	1.8	2010	1.3	13143	1.7
Total	**105205**	**1.4**	**11894**	**0.6**	**117099**	**1.2**

Cuadro 113. Consultas estomatológicas según municipios. 2013-2016

Municipios	2013		2014		2015		2016	
	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.
Aguada de P.	80645	2.5	78215	2.4	93334	2.9	95838	2.9
Rodas	72367	2.2	78974	2.4	93401	2.7	95110	2.8
Palmira	66850	2.1	79083	2.4	97354	2.9	91171	2.7
Lajas	40012	1.8	46656	2.1	55554	2.5	57814	2.6
Cruces	94032	3.0	90676	2.9	96634	3.1	100292	3.2
Cumanayagua	86331	1.8	115207	2.4	109567	2.2	109676	2.2
Cienfuegos	409037	2.4	439742	2.6	499971	2.9	494612	2.8
Abreus	52419	1.7	61872	2.0	61614	2.0	61681	2.0
Unidades Provinciales	17519	-	17939	-	18288	-	17364	-
Total	**919212**	**2.3**	**1008364**	**2.5**	**1125717**	**2.8**	**1123558**	**2.7**

Cuadro 114. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2013-2016

Especialidad	2013		2014		2015		2016	
	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.
Periodoncia	37327	9.8	30959	8.2	30261	7.4	25835	6.3
Cirugía Bucal	9050	2.2	8046	2.0	9215	2.2	9311	2.3
Prótesis ***	57260	17.2	61697	18.6	60795	18.4	58900	17.2
Ortodoncia ****	47746	54.0	44069	49.8	44733	51.2	44695	50.2

* Provisional
*** Población de 15 años y más
**** A partir del 2003, población de 0 -18 años

Cuadro 115. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2002-2016

AÑOS	TOTAL OPERACIONES	MAYORES	%	MENORES	%
2002	35 388	15 418	43.6	19 970	56.4
2003	36 413	17 657	48.5	18 756	51.5
2004	38 480	19 395	50.4	19 085	49.6
2005	38 912	20 138	51.8	18 774	48.2
2006	41 596	24 088	57.9	17 508	42.1
2007	40 676	23 155	56.9	17 521	43.1
2008	39 242	20 014	51.0	19 228	49.0
2009	38 132	18 381	48.2	19 751	51.8
2010	42804	23191	54.2	19613	45.8
2011	47161	26770	56.8	20391	43.2
2012	45119	22609	50.1	22510	49.9
2013	42923	22944	53.5	19979	46.5
2014	38982	22861	58.6	16121	41.4
2015	40400	22241	55.1	18159	44.9
2016	42182	22225	52.7	19957	47.3

Cuadro 116. Indicadores de la actividad quirúrgica según municipios y unidades provinciales. 2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MAYORES			MENORES	
		AMBULATORIAS	INGRESADOS	URGENTES	ELECTIVAS	URGENTE
Aguada de P.	1846	-	-	-	1035	811
Rodas	1227	-	-	-	485	742
Palmira	597	-	-	-	-	597
Lajas	418	-	-	-	-	418
Cruces	1555	-	-	-	851	704
Cumanayagua	2134	3	-	-	603	1528
Cienfuegos	3371	-	-	-	1635	1736
Abreus	715	-	-	-	-	715
SUB TOTAL APS	11863	3	-	-	4609	7251
Hopsital Gral GAL	25667	10669	4208	4713	3114	2963
Hopsital Pediatrico	4652	2193	60	379	469	1551
SUB TOTAL HOSPITALES	30319	12862	4268	5092	3583	4514
TOTAL	42182	12865	4268	5092	8192	11765

 ISSN 1727-897X

Cuadro 117. Indicadores de la actividad quirúrgica mayor según municipios y unidades provinciales. 2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MAYORES					
		AMBULATORIAS		INGRESADOS		URGENTES	
		NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Aguada de P.	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Rodas	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Palmira	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Lajas	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cruces	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Cumanayagua	3	3	0.0	-	0.0	-	0.0
Cienfuegos	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Abreus	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
SUB TOTAL APS	3	3	100.0	-	0.0	-	0.0
Hopsital Gral GAL	19590	10669	54.5	4208	21.5	4713	24.1
Hopsital Pediatrico	2632	2193	83.3	60	2.3	379	14.4
SUB TOTAL HOSPITALES	22222	12862	57.9	4268	19.2	5092	22.9
TOTAL	22225	12865	57.9	4268	19.2	5092	22.9

Cuadro 118. Indicadores de la actividad quirúrgica menor según municipios y unidades provinciales. 2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MENORES			
		ELECTIVAS		URGENTES	
		NUMERO	%	NUMERO	%
Aguada de P.	1846	1035	56.1	811	43.9
Rodas	1227	485	39.5	742	60.5
Palmira	597	-	0.0	597	100.0
Lajas	418	-	0.0	418	100.0
Cruces	1555	851	54.7	704	45.3
Cumanayagua	2131	603	28.3	1528	71.7
Cienfuegos	3371	1635	48.5	1736	51.5
Abreus	715	-	0.0	715	100.0
SUB TOTAL APS	11860	4609	38.9	7251	61.1
Hopsital Gral GAL	6077	3114	51.2	2963	48.8
Hopsital Pediatrico	2020	469	23.2	1551	76.8
SUB TOTAL HOSPITALES	8097	3583	44.3	4514	55.7
TOTAL	19957	8192	41.0	11765	59.0

Cuadro 119. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidades. 2016

ESPECIALIDADES	*NUMERO*	*%*
Cirugia general	914	46.9
Cirugia Pediatrica	77	8.4
Cirugia Reconstructiva y Caumatologia	-	0.0
Ginecologia	185	9.5
Neurocirugia	23	1.2
Ortopedia	-	0.0
Urologia	738	37.8
Otras Especialidades	13	0.7
TOTAL	1950	100.0

Cuadro 120. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2014-2016

Especialidad	*2014*		*2015*		*2016*	
	Promedio de estadía	**Índice ocupacional**	**Promedio de estadía**	**Índice ocupacional**	**Promedio de estadía**	**Índice ocupacional**
Medicina excepto psiquiatría	5.7	76.5	5.6	80.0	7.2	86.0
Psiquiatría	57.9	80.8	40.0	85.2	95.3	86.7
Cirugía excepto cirugía pediátrica	4.7	81.4	5.4	85.2	5.5	84.8
Cirugía pediátrica	3.9	53.2	3.7	45.6	3.6	47.9
Obstetricia	5.5	73.4	5.8	73.4	4.8	65.4
Ginecología excepto legrados	2.5	71.3	2.4	73.2	2.1	61.8
Pediatría	3.5	53.4	3.5	55.1	3.5	59.5
Neonatología	6.0	44.4	6.5	52.7	5.3	43.1
Total	**6.1**	**71.3**	**6.2**	**74.8**	**6.2**	**72.4**

Especialidad	**2014**		**2015**		**2016**	
	Indice de rotación	**Intervalo de sustitución**	**Indice de rotación**	**Intervalo de sustitución**	**Indice de rotación**	**Intervalo de sustitución**
Medicina excepto psiquiatría	48.7	1.8	52.3	1.4	41.7	1.2
Psiquiatría	5.8	12.1	6.2	8.7	6.1	8.0
Cirugía excepto cirugía pediátrica	63.4	1.1	57.6	0.9	56.6	1.0
Cirugía pediátrica	49.7	3.4	44.9	4.4	47.8	3.9
Obstetricia	48.4	2.0	46.4	2.1	50.4	2.5
Ginecología excepto legrados	106.5	1.0	108.1	0.9	105.0	1.3
Pediatría	55.7	3.0	57.0	2.9	63.1	2.4
Neonatología	26.7	7.5	30.1	5.8	30.1	6.9
Total	**42.7**	**2.5**	**44.0**	**2.1**	**42.7**	**2.4**

 ISSN 1727-897X

Cuadro 121. Ingresos y días pacientes por 100 habitantes según especialidad. 2015-2016*

Especialidad	*2015*		*2016*	
	Ingresos por 100 hab.	**Días /Ptes. Por 100 hab.**	**Ingresos por 100 hab.**	**Días /Ptes. Por 100 hab.**
Medicina excepto psiquiatría (1)	5.6	29.9	4.5	28.1
Psiquiatría (2)	0.1	9.1	0.2	8.6
Cirugía excepto cirugía pediátrica (1)	2.2	11.4	2.4	13.0
Cirugía pediátrica (3)	0.9	4.1	1.2	4.3
Obstetricia (4)	6.8	39.1	6.7	34.6
Ginecología excepto legrados (5)	1.1	2.7	1.0	2.2
Pediatría (3)	9.6	41.7	13.6	47.1
Neonatología (6)	20.3	167.9	27.5	144.6
Total (2)	**10.9**	**67.4**	**10.7**	**66.4**

*Provisional
Indicadores calculados con camas reales para servicios de 8 camas y más sobre:
(1) Población de 15 años y más
(2) Población total
(3) Población menor de 15 años
(4) Población femenina de 15-49 años
(5) Población femenina de 15 años y más
(6) Nacidos vivos

Cuadro 122. Ingresos hospitalarios. 2004-2016

AÑOS	*INGRESOS*	*INGRESOS POR 100 HABITANTES*
2004	31 140	7.8
2005	31 635	7.9
2006	30 213	7.5
2007	32 543	8.1
2008	32 506	8.1
2009	31564	7.8
2010	30941	7.6
2011	32911	8.1
2012	34672	8.5
2013	34989	8.7
2014	39631	9.9
2015	42697	10.4
2016	41521	10.1

 ISSN 1727-897X

Cuadro 123. Ingresos en hogares maternos. 2002-2016

AÑOS	INGRESOS	INGRESOS POR 100 NACIDOS VIVOS
2002	1 784	36.3
2003	1 942	39.1
2004	1 818	39.3
2005	1 767	41.1
2006	1 713	42.3
2007	1 821	44.9
2008	2 211	51.0
2009	2617	55.5
2010	2506	54.5
2011	2544	55.0
2012	2591	59.5
2013	2472	56.7
2014	2572	60.3
2015	2031	46.2
2016	2331	54.6

ISSN 1727-897X

Cuadro 124. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2008-2016

AÑOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
INTERNOS			
2008	188	67	255
2009	190	64	254
2010	186	65	251
2011	190	77	267
2012	191	75	266
2013	191	72	263
2014	183	73	256
2015	210	80	290
2016	228	93	321
SEMINTERNOS			
2008	27	16	43
2009	22	12	34
2010	24	11	35
2011	21	11	32
2012	21	13	34
2013	20	11	31
2014	16	14	30
2015	23	12	35
2016	15	15	30
TOTAL			
2008	215	83	298
2009	212	76	288
2010	210	76	286
2011	211	88	299
2012	212	88	300
2013	211	83	294
2014	199	87	286
2015	233	92	325
2016	243	108	351

 ISSN 1727-897X

Cuadro 125. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 2003-2016

AÑOS	ABORTOS INDUCIDOS			
	TOTAL	POR 1000 MUJERES	POR 100 PARTOS	POR 100 EMBARAZADAS
2003	215	83	298	215
2004	212	76	288	212
2005	210	76	286	210
2006	211	88	299	211
2007	212	88	300	212
2008	211	83	294	211
2009	199	87	286	199
2010	233	92	325	233
2011	243	108	351	243
2012	215	83	298	215
2013	212	76	288	212
2014	210	76	286	210
2015	211	88	299	211
2016	212	88	300	212

Cuadro 126. Donaciones de sangre por habitantes y por ingresos hospitalarios. 2002-2015

Años	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
2003	28271	24834	6.2	75.3
2004	21544	19056	4.8	61.2
2005	20071	18960	4.7	59.9
2006	19206	18154	4.5	60.1
2007	16010	15198	3.8	46.7
2008	15584	15105	3.8	46.5
2009	14438	13897	3.4	44.0
2010	16105	14755	3.6	47.7
2011	15540	13689	3.4	41.6
2012	16213	13775	3.4	39.7
2013	14937	12897	3.2	36.9
2014	12421	10775	2.7	27.7
2015	12794	10511	2.6	24.6
2016	12784	11783	2.9	37.7

*Banco de Sangre Provincial

ISSN 1727-897X

Cuadro 127 . Donaciones de sangre por municipios. 2016

Municipios	*Total de donantes*	*Aptas*	
		Número	Por 100 habitantes
Aguada de P.	855	854	2.6
Rodas	1071	1043	3.0
Palmira	1191	1176	3.5
Lajas	772	704	3.2
Cruces	960	937	3.0
Cumanayagua	1314	1288	2.6
Cienfuegos*	5484	4698	2.7
Abreus	1137	1083	3.4
Total	**12784**	**11783**	**2.9**

*Banco de Sangre Provincial

Cuadro 128. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y municipios.2016

Municipios	*Casos atendidos**	*Atención primaria*		*Estomatologia*		*Hospital*	
		No.	%	No.	%	No.	%
Aguada de P.	124787	87949	70.5	36838	29.5	-	-
Rodas	114343	77578	67.8	36765	32.2	-	-
Palmira	134308	98247	73.2	36061	26.8	-	-
Lajas	73900	51638	69.9	22262	30.1	-	-
Cruces	125644	84796	67.5	40848	32.5	-	-
Cumanayagua	162133	119098	73.5	43035	26.5	-	-
Cienfuegos*	752267	431716	57.4	200136	26.6	120415	16.0
Abreus	104562	80092	76.6	24470	23.4	-	-
Total	1591944	1031114	64.8	440415	27.7	120415	7.6

* Incluye las Unidades Provinciales

Cuadro 129. Operaciones mayores electivas con analgesia acupuntural. 2006.2008-2016

AÑOS	OPERACIONES MAYORES ELECTIVAS		
	TOTAL	CON ANALGESIA ACUPUNTURAL	%
2006	20995	1832	8.7
2008	20014	94	0.5
2009	18381	67	0.4
2010	18723	-	0.0
2011	21663	2453	11.3
2012	11521	2160	18.7
2013	16603	2355	14.2
2014	14704	2050	13.9
2015	15546	1932	12.4
2016	15183	2379	15.7

Cuadro 130. Indicadores de la atención materno infantil en el Plan Turquino-Manatí. 2016

MUNICIPIO	% EMABARAZADAS CAPTADAS EN EL PRIMER TRIMESTRE	EMBARAZADAS < 20 AÑOS	NACIDOS VIVOS POR RESIDENCIA		MORTALIDAD INFANTIL
			TOTAL	INDICE B. PESO	
Cumanayagua	95.1	7	67	4.5	0.0

Cuadro 131. Investigaciones realizadas en laboratorio de microbiología según municipios y unidades provinciales. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	17063	38504	42084	39042
Rodas	24463	22777	20643	30398
Palmira	18172	15053	20728	23667
Lajas	13794	11525	13377	9792
Cruces	19860	16734	17261	22881
Cumanayagua	24705	28811	24327	31169
Cienfuegos	135060	133034	87979	117870
Abreus	18403	14706	16065	18351
SUB TOTAL APS	271520	281144	242464	293170
Hopsital Gral GAL	50078	44454	55770	39438
Hospital Pediatrico	18876	21221	21734	15554
SUB TOTAL HOSPITALES	68954	65675	77504	54992
TOTAL	**340474**	**346819**	**319968**	**348162**

Cuadro 132. Investigaciones realizadas en laboratorio clínico según municipios. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	169782	216359	300598	154145
Rodas	156797	172135	173769	169003
Palmira	92883	93829	144218	141720
Lajas	79621	74837	79085	68527
Cruces	202290	265276	227086	271285
Cumanayagua	143950	140396	146648	149344
Cienfuegos	576975	590603	643157	559300
Abreus	75518	75552	93988	99893
SUB TOTAL APS	1497816	1628987	1808549	1613217
Hopsital Gral GAL	830927	943369	1218133	1260566
Hospital Pediatrico	214276	189267	192806	220994
SUB TOTAL HOSPITALES	1045203	1132636	1410939	1481560
TOTAL	**2543019**	**2761623**	**3219488**	**3094777**

Cuadro 133. Investigaciones realizadas en rayos X según municipios. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	10469	10883	11486	8838
Rodas	11302	11168	9612	8103
Palmira	10542	7697	7966	7902
Lajas	6495	4818	4459	5239
Cruces	6425	8342	6174	5681
Cumanayagua	10602	11602	9575	11057
Cienfuegos	33239	30464	32411	24286
Abreus	10324	6338	6637	8311
SUB TOTAL APS	99398	91312	88320	79417
Hopsital Gral GAL	53536	55998	64853	69632
Hospital Pediatrico	24697	20989	29175	23975
SUB TOTAL HOSPITALES	78233	76987	94028	93607
TOTAL	**177631**	**168299**	**182348**	**173024**

Cuadro 134. Ultrasonidos diagnósticos realizados según municipios y unidades. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	5167	6481	5684	5663
Rodas	4998	4984	4313	4511
Palmira	4944	4726	6207	8576
Lajas	6338	5304	6058	6950
Cruces	5856	5377	5722	6107
Cumanayagua	5702	4514	6246	5906
Cienfuegos	30269	32661	39443	36690
Abreus	4490	5462	7498	7238
SUB TOTAL APS	67764	69509	81171	81641
Hopsital Gral GAL	32800	36070	48377	39895
Hospital Pediatrico	14629	19266	17934	15993
SUB TOTAL HOSPITALES	47429	55336	66311	55888
TOTAL	**115193**	**124845**	**147482**	**137529**

Cuadro 135. Endoscopias diagnósticas según municipios y unidades. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	1761	94	443	1783
Rodas	-	220	550	643
Palmira	965	652	1052	1072
Lajas	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-
Cumanayagua	752	478	264	723
Cienfuegos	-	1106	1504	1407
Abreus	-	-	-	-
SUB TOTAL APS	3478	2550	3813	5628
Hopsital Gral GAL	2542	2380	2236	2101
Hospital Pediatrico	334	288	317	369
SUB TOTAL HOSPITALES	2876	2668	2553	2470
TOTAL	**6354**	**5218**	**6366**	**8098**

Cuadro 136. Electrocardiografías según municipios y unidades. 2013-2016

MUNICIPIOS / UNIDADES	*2013*	*2014*	*2015*	*2016*
Aguada de P.	7526	3963	6016	5086
Rodas	3902	2382	3620	2500
Palmira	4674	3014	3445	2798
Lajas	4485	2714	3674	2888
Cruces	3948	2588	4281	2719
Cumanayagua	3520	3646	4630	4218
Cienfuegos	18578	14418	19379	15996
Abreus	968	1008	1532	1430
SUB TOTAL APS	47601	33733	46577	37635
Hopsital Gral GAL	32290	28361	50502	54233
Hospital Pediatrico	824	1102	1062	764
SUB TOTAL HOSPITALES	33114	29463	51564	54997
TOTAL	**80715**	**63196**	**98141**	**92632**

Cuadro 137. Tomografías según unidades y años. 2010-2016

AÑOS	HOSPITAL GAL	HOSPITAL PEDIATRICO
2010	15992	335
2011	4946	734
2012	1958	1612
2013	5846	800
2014	5883	666
2015	6937	1208
2016	8271	793

Cuadro 138. Resonancias según unidades y años. 2013-2016

AÑOS	HOSPITAL GAL	HOSPITAL PEDIATRICO
2013	4890	-
2014	3899	-
2015	2787	-
2016	3603	-

Cuadro 139. Áreas intensivas por municipio. 2016*

Municipio	Número de casos vistos	Ingresos	Egresos				IMA	
			Alta	Fallecidos	Remitidos	Total	Trombolizados	Fallecidos
Aguada de P.	355	354	193	6	155	10	8	-
Rodas	225	225	150	4	71	5	1	-
Palmira	209	209	95	3	111	19	2	-
Lajas	271	271	78	5	188	3	0	-
Cruces	354	354	159	5	190	12	4	-
Cumanayagua	449	449	45	16	388	18	8	1
Abreus	204	204	109	4	91	17	1	-
Total	**2067**	**2066**	**829**	**43**	**1194**	**84**	**24**	**1**

*Provisional

Cuadro 140. Actividades de enfermería. 2016

CONCEPTOS				En el terreno	TOTAL
Programa materno infantil	*Seguimientos a:*	Gestantes		24946	26617
		Puérperas		6278	6419
		Lactantes (-1 año)		41875	42906
		De ello: Recién nacidos (-28 días)		6040	6181
		Prescolares (1-4)		7627	7967
		Escolares (5-18)		15091	15805
Enfermedades no transmisibles		Diabéticos		12130	14151
		Hipertensos		40236	45380
		Asmáticos		10356	11254
		Pacientes con enfermedad cerebrovascular (ECV)		422	480
		Pacientes en estadio terminal		522	525
		Otros pacientes con enfermedades no transmisibles		35649	40973
Enfermedades transmisibles		Pacientes con:	ITS	308	380
			Sida	494	496
			Tuberculosis	208	208
			Otras enfermedades transmisibles	854	915
Grupos de riesgos		Pacientes con riesgos:	de ITS	4460	4846
			preconcepcionales	9252	10417
			otros	62360	67084
TOTAL				273068	296823
Grupo especial	Pacientes adulto mayor			62206	69631
	De ello: encamados			3192	3192

Formación del Personal Calificado

Cuadro 141. Centros de educación médica superior según municipios. 2016*

Municipios	*Universidad de Ciencias Médicas*	*Facultad de Ciencias Médicas*	*Policlínicos Facultad*	*Sedes Universitarias*
Aguada de P.	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-
Cienfuegos	1	1	-	-
Abreus	-	-	-	-
Total	**1**	**1**	-	-

* Provisional
Fuente: Registros Administrativos del Viceministerio de Docencia e Investigaciones

Cuadro 142. Matrícula de Medicina según sedes y año académico. Curso 2016-2017 *

Municipios	*Total*	*Año académico*					
		1	2	3	4	5	6
Aguada de P.	-	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	1861	456	262	291	248	325	279
Abreus	-	-	-	-	-	-	-
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1861**	**456**	**262**	**291**	**248**	**325**	**279**

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 143. Matrícula de Estomatología según sedes y año académico. Curso 2016-2017 *

Municipios	*Total*	*Año académico*				
		1	2	3	4	5
Aguada de P.	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	276	42	64	58	59	53
Abreus	-	-	-	-	-	-
Sede Central de la Universidad de Ciencias Médicas	-	-	-	-	-	-
Total	**276**	**42**	**64**	**58**	**59**	**53**

* Provisional

Cuadro 144. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según sedes y año académico. Curso 2016-2017*

Municipios	*Total*	*Año académico*				
		1	2	3	4	5
Aguada de P.	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Calimete	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos Filial	-	-	-	-	-	-
Abreus	-	-	-	-	-	-
Sede Central de la Universidad de Ciencias Médicas	210	89	80	31	4	6
Total	**210**	**89**	**80**	**31**	**4**	**6**

* Provisional

Cuadro 145. Matrícula de Tecnología de la Salud según sedes y año académico. Curso 2016-2017*

Municipios	*Total*	*Año académico*				
		1	2	3	4	5
Aguada de P.	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	188	101	33	45	2	7
Filial de tecnologia	-	-	-	-	-	-
Total	**188**	**101**	**33**	**45**	**2**	**7**

* Provisional

Cuadro 146. Extranjeros estudiando en Cienfuegos según especialidad y año académico. Curso 2016-2017

Año académico	*Medicina*	*Estoma-tología*	*Licenciatura en Enfermería*	*Licenciatura en Tecnología de la Salud*	*Lic. en Psico-logía*	*Total*
Primero	80	-	-	-	-	**80**
Segundo	-	-	-	-	-	-
Tercero	6	-	-	1	-	**6**
Cuarto	49	1	-	-	-	**50**
Quinto	119	1	-	-	-	**120**
Sexto	112	-	-	-	-	**112**
Total	**366**	**2**	-	**1**	-	**369**

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS