Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

FOLLETO

Anuario estadístico de salud. Cienfuegos, 2014

Ivón María Cueto Eduarde[1] Julio César Díaz Marrero.[1]

[1] Dirección Provincial de Salud, Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba, CP: 55100

Cómo citar este artículo:
Cueto-Eduarde I, Díaz-Marrero. J. Anuario estadístico de salud. Cienfuegos, 2014. **Medisur** [revista en Internet]. 2015 [citado 2026 Nov 7]; 13(6):[aprox. 102 p.]. Disponible en: https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3140

Aprobado: 2015-11-03 10:26:09

Correspondencia: Ivón María Cueto Eduarde. Dirección Provincial de Salud. Cienfuegos. ivonmce@jagua.cfg.sld.cu

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Dirección Provincial de Salud de Cienfuegos

Dirección Provincial de
Registros Médicos y Estadísticas de Salud de Cienfuegos

bioestadística@dps.cfg.sld.cu

Anuario Estadístico de Salud 2014

Cienfuegos, 2015

COMITÉ EDITORIAL

DIRECTOR GENERAL:

Lic. Ivón María Cueto Eduarte

DIRECCIÓN TÉCNICA:

Dr. Julio César Díaz Marrero

PROCESAMIENTO Y REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN:

Lic. Yadira de Jesús Sarría Zerquera.

Lic. Sonia del Carmen Sosa Hernández.

Lic. Yolaidys Daudinot López.

Lic. María Elena Bermúdez Suárez.

Lic. Noemí Bergantiño Collazo.

Tec. Damaris Paredes Stuart.

Lic. Yoanka Cabarroca Mora

EDICIÓN EN FORMATO ELECTRÓNICO:

Dr. Julio César Díaz Marrero

Presentación

El Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadística de Salud de la Dirección Provincial de Salud en Cienfuegos, presenta la publicación del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2014.

La información se presenta en 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 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, esto último aclarado en los Cuadros correspondientes. La información de población 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, adiciones o modificaciones.

Lic. Ivón María Cueto
Eduarte

Jefe del Departamento Provincial
de Estadísticas Sanitarias y Registros Médicos

Simbología utilizada:

- magnitud cero.

... dato no disponible.

0.0 tasa menor de 0,05.

M Masculino

F Femenino

Caracterización general de la provincia

Fundada en 1819 bajo el nombre de Fernandina de Jagua por el francés Luis De Clouet y popularmente conocida como la Perla del Sur, Cienfuegos es la ciudad cubana más importante de cuantas se fundaron en el siglo XIX. Su centro urbano histórico con gran influencia gala, fue inscrito en la lista de Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.

La provincia de Cienfuegos con 4,178 km^2 de superficie total y una densidad de población de 97,0 hab/km^2 , se ubica al sur de la región central de Cuba, con costas al mar Caribe. Limita al norte con la provincia de Villa Clara, al oeste con la de Matanzas y al este con la provincia de Sancti Spíritus.

La población actual está compuesta por 406 911 habitantes, distribuida en 8 municipios, 206 056 son del sexo masculino y 200 855 femeninas, el 18,9 % de la población tiene 60 años y más. La tasa global de fecundidad con 1,7 y la tasa bruta de reproducción con 0,8 se mantuvieron con iguales valores que en el año 2013.

En el año 2014, se reportaron 3 479 defunciones, fundamentalmente de fallecidos del grupo de edad de 65 y más años. 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 (909) y tumores malignos (909), seguidas de las enfermedades cerebrovasculares.

La tasa de mortalidad infantil fue de 3.0, su comportamiento fue inferior al año 2013, en el cual se reportó una tasa de 4,4 por 1 000 nacidos vivos.

Con respecto a la morbilidad, la tuberculosis tuvo una tasa de incidencia de 7,5 por cada 1000 habitantes, superior al año 2013 que presentó un valor de 6,2, predomina la tuberculosis de localización pulmonar con una tasa de 6,0 respecto a la tuberculosis de localización extrapulmonar con una tasa de 1,2 por cada 100 000 habitantes.

Las atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias fueron discretamente inferiores al año anterior.

La ejecución del presupuesto para salud fue de 249 003 300 pesos, con un gasto por habitante de 621,30 pesos.

Respecto a la colaboración internacional, la provincia cuenta hasta la fecha con un total de 1 960 colaboradores de salud distribuidos en varios países del mundo, de ellos 954 son médicos, 286 enfermeros y 98 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 universitaria, con una facultad de ciencias médicas. El total de estudiantes extranjeros que cursan estudios en la provincia es de 408 alumnos.

Datos Demográficos

 ISSN 1727-897X

Cuadro 1. Población media según sexo. Años seleccionados 1988-2014

Años	*Total*	*Femenino*	*Masculino*
1988	357 263	174 636	182 627
1989	362 542	177 403	185 139
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

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

Cuadro 2. Población según grupos de edades y municipios, al 31 de diciembre de 2014

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada	358	1455	3809	4186	4202	4964
Rodas	317	1479	3590	4472	4345	5159
Palmira	342	1424	3632	4481	4090	5008
Lajas	221	940	2448	2887	2669	3249
Cruces	294	1300	3336	3741	3745	4565
Cumanayagua	547	2159	5229	6279	6207	7516
Cienfuegos	1814	7699	19343	23604	23416	25196
Abreus	362	1545	3839	4094	4165	4754
Total	4255	18001	45226	53744	52839	60411

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y más*	*Total*
Aguada	5210	3467	2756	1389	513	32,309
Rodas	6161	3747	2739	1610	618	34,237
Palmira	5776	3352	2797	1470	596	32,968
Lajas	3703	2353	1990	1089	459	22,008
Cruces	5483	3204	2818	1609	642	30,737
Cumanayagua	8691	5373	4039	2218	745	49,003
Cienfuegos	32697	18330	13444	6500	2435	174,478
Abreus	5363	3283	2186	1170	410	31,171
Total	73084	43109	32769	17055	6418	406,911

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

Cuadro 3. Población masculina según grupos de edades y municipios, al 31 de diciembre de 2014

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada	189	751	2001	2135	2194	2546
Rodas	161	763	1896	2317	2339	2632
Palmira	179	757	1842	2305	2146	2554
Lajas	116	513	1265	1519	1389	1668
Cruces	157	682	1703	1999	1935	2417
Cumanayagua	227	1120	2749	3204	3276	3928
Cienfuegos	916	4011	9973	11970	11941	12482
Abreus	199	880	1985	2138	2171	2495
Total	2144	9477	23414	27587	27391	30722

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y mas*	*Total*
Aguada	2645	1710	1420	694	286	**16571**
Rodas	3172	1923	1411	780	302	**17696**
Palmira	2989	1655	1389	739	284	**16839**
Lajas	1899	1222	1013	569	226	**11399**
Cruces	2780	1640	1257	774	280	**15624**
Cumanayagua	4482	2771	2042	1143	395	**25387**
Cienfuegos	16032	9061	6266	2766	881	**86299**
Abreus	2757	1723	1163	591	219	**16241**
Total	36756	21705	15961	8056	2873	**206056**

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

Cuadro 4. Población femenina según grupos de edades y municipios, al 31 de diciembre de 2014

Municipios	*-1*	*1 - 4*	*5 - 14*	*15 - 24*	*25 - 34*	*35 - 44*
Aguada	196	704	1808	2051	2008	2418
Rodas	156	716	1694	2155	2006	2527
Palmira	163	667	1790	2176	1944	2454
Lajas	105	427	1183	1368	1280	1581
Cruces	137	618	1633	1742	1810	2148
Cumanayagua	270	1039	2480	3075	2931	3588
Cienfuegos	898	3688	9370	11634	11475	12714
Abreus	163	745	1854	1956	1994	2259
Total	2088	8604	21812	26157	25448	29689

Municipios	*45 - 54*	*55 - 64*	*65 - 74*	*75 - 84*	*85 y más*	*Total*
Aguada	2565	1757	1336	695	227	**15,738**
Rodas	2989	1824	1328	830	316	**16,541**
Palmira	2787	1697	1408	731	312	**16,129**
Lajas	1804	1131	977	520	233	**10,609**
Cruces	2703	1564	1561	835	362	**15,113**
Cumanayagua	4209	2602	1997	1075	350	**23,616**
Cienfuegos	16665	9267	7178	3734	1554	**88,179**
Abreus	2606	1560	1023	579	191	**14,930**
Total	36328	16808	16808	3545	3545	**200,855**

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

Cuadro 5. Indicadores seleccionados sobre natalidad 2000-2014

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

Cuadro 6. Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios. 2014

MUNICIPIOS	TOTAL DE NACIDOS VIVOS	NATALIDAD POR 1000 HABITANTES	NACIDOS VIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD	
			No.	PORCENTAJE
Aguada	358	11,2	357	99,7
Rodas	320	9,5	320	100,0
Palmira	342	10,6	341	99,7
Lajas	219	9,9	219	100,0
Cruces	296	9,6	295	99,7
Cumanayagua	547	11,2	545	99,6
Cienfuegos	1815	10,7	1813	99,9
Abreus	369	11,9	368	99,7
TOTAL	**4266**	**10,6**	**4258**	**99,8**

Cuadro 7. Nacimientos en instituciones de salud de la Atención Primaria de Salud según mes de ocurrencia. 2013-2014

MESES	2013		2014	
	No.	PORCENTAJE	No.	PORCENTAJE
Enero	2	0,5	4	1,1
Febrero	0	0,0	3	0,8
Marzo	5	1,6	3	0,9
Abril	4	1,4	1	0,3
Mayo	1	0,3	4	1,3
Junio	5	1,8	2	0,7
Julio	3	0,9	4	1,2
Agosto	3	0,7	2	0,5
Septiembre	1	0,2	2	0,5
Octubre	3	0,8	1	0,3
Noviembre	5	1,2	4	1,1
Diciembre	3	0,7	3	0,8
TOTAL	35	0,8	33	0,8

Cuadro 8. Tasas de fecundidad según edad de la madre. 2008-2014

Edad de la madre	Años						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
15 - 19	0,2	0,3	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0
20 - 24	0,5	0,4	0,5	0,6	0,2	0,5	0,2
25 - 29	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30 - 34	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5
35 - 39	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3
40 - 44	0	0	0	0	0,1	0,0	0,1
45- 49	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0

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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 9. Tasa de fecundidad según municipios. 2008-2014

Municipios	*Años*						
	2008	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	47,1	46.0	46,1	44,1	40,7	44,5	44,8
Rodas	38,2	45,2	43,7	43,7	44,8	37,4	37,2
Palmira	42,3	44,2	46,6	48,4	44,8	37,9	41,0
Lajas	43,4	44,8	45,8	43,8	36,9	44,9	41,3
Cruces	39,8	45,4	38,8	46,7	39,8	44,2	39,7
Cumanayagua	41,3	45,7	42,4	42,5	36,8	45,1	45,0
Cienfuegos	38,7	41,5	41,2	41,1	44,4	41,5	39,7
Abreus	44,9	51,8	51.0	51,4	38,1	50,0	46,0
Total	**40,7**	**44,2**	**43,2**	**43,6**	**49,7**	**42,5**	**41,2**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos

Cuadro 10 . Tasa global de fecundidad según municipios. 2007-2014

Municipios	*Años*							
	2007	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7
Rodas	1,5	1,5	1,9	1,7	1,8	1,9	1,5	1,5
Palmira	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9	1,5	1,5	1,7
Lajas	1,4	1,7	1,9	1,9	1,8	1,6	1,8	1,7
Cruces	1,4	1,6	1,8	1,5	1,8	1,5	1,8	1,7
Cumanayagua	1,5	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
Cienfuegos	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6
Abreus	1,4	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
Total	1,5	1,6	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. 2007-2014

Municipios	*Años*							
	2007	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
Rodas	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7
Palmira	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8
Lajas	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8
Cruces	0,7	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8
Cumanayagua	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Cienfuegos	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Abreus	0,8	0,8	1,0	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9
Total	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Cuadro 12. Porcentaje de adulto mayor en la población según municipios. 2009-2014

Municipios	*Años*					
	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	18,1	18,6	18,9	19,8	19,5	19,9
Rodas	18,5	18,8	19,0	19,3	19,6	19,9
Palmira	18,7	19,3	19,6	19,3	19,7	19,7
Lajas	19,9	20,5	21,2	21,2	21,0	21,2
Cruces	20,6	20,8	21,0	21	21,3	21,6
Cumanayagua	17,7	18,1	18,5	19	19,2	19,5
Cienfuegos	16,3	16,6	17,0	17,7	17,6	17,8
Abreus	14,8	16,0	16,3	16,9	16,8	17,1
Total	**17,5**	**17,8**	**18,2**	**18,6**	**18,7**	**18,9**

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Cuadro 13. Relación viejo – joven* según municipios. 2009-2014

Municipios	*Años*					
	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	978	1015	1045	965	1110	1144
Rodas	1112	1142	1162	1067	1217	1262
Palmira	1079	1109	1140	1047	1174	1205
Lajas	1144	1203	1264	1164	1266	1295
Cruces	1218	1238	1254	1173	1309	1349
Cumanayagua	1038	1070	1100	1056	1168	1203
Cienfuegos	931	964	999	971	1046	1078
Abreus	810	875	882	847	909	930
Provincia	**1002**	**1033**	**1063**	**1010**	**1110**	**1142**

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. 2009-2014

Municipios	*Años*					
	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Aguada	286	295	301	332	310	318
Rodas	285	290	295	308	306	308
Palmira	293	304	310	309	310	309
Lajas	317	329	342	349	337	340
Cruces	329	334	338	343	342	347
Cumanayagua	271	279	285	300	298	303
Cienfuegos	245	251	257	275	267	272
Abreus	223	245	251	269	260	266
Total	**268**	**275**	**281**	**297**	**289**	**294**

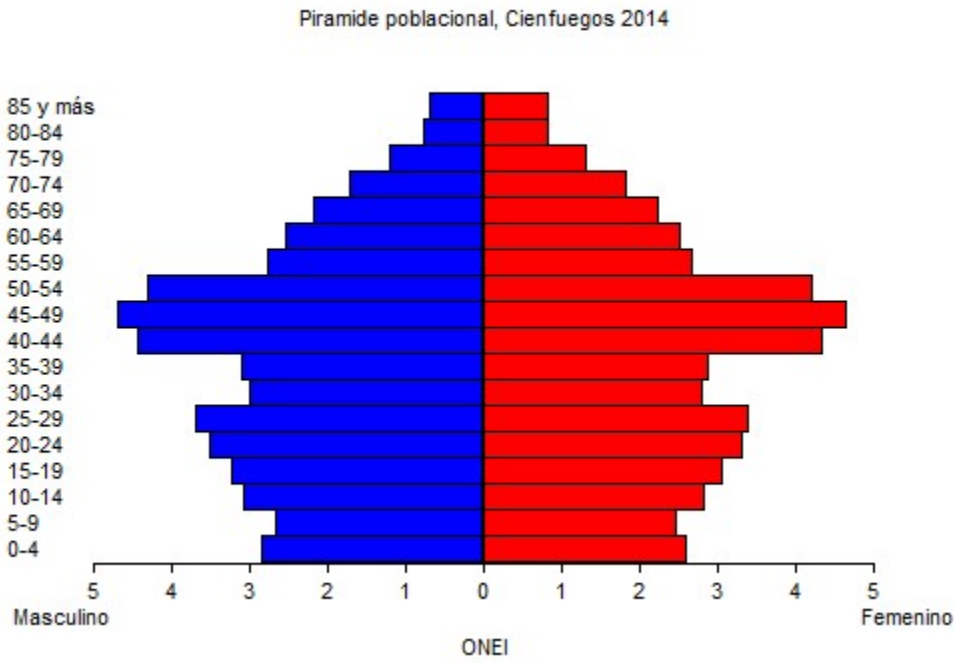
Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.
**Población de 60 años y más / población de 15 – 59 años por 1000 habitant

Cuadro 15 . Indicadores demográficos. 2013-2014

Indicador	*2013*	2014
Densidad de población (habitantes/km²)	96,9	97,0
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	18,7	18,9
Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)	1027	1026
Esperanza de vida al nacer	78,80	78,80
Porcentaje de población urbana	82,03	82,02

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

Figura 1.



Mortalidad

Cuadro 16. Defunciones y tasas de mortalidad según grupo de edad. 2002-2014*

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										
2002	9	5	9	23	9	12	281	446	1891	2663
2003	14	9	14	37	6	12	274	469	2082	2880
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
Tasa por 1 000 nacidos vivos							**Tasa por 1 000 habitantes**			
2001	2,1	1,9	1,7	5,6	0,3	0,4	1,5	8,5	49,0	7,2
2002	1,8	1,0	1,8	4,7	0,4	0,2	1,3	7,5	44,6	6,6
2003	2,8	1,8	2,8	7,4	0,3	0,2	1,3	7,9	49,1	7,2
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

* Provisional
** Se incluyen defunciones de edad ignorada

Cuadro 17. Defunciones y tasas de mortalidad según sexo. 2002-2014

Años	Total		Masculino		Femenino	
	Defunciones	Tasa Bruta	Defunciones	Tasa Bruta	Defunciones	Tasa Bruta
2002	2663	6,7	1459	7,3	1204	6,1
2003	2880	7,2	1602	8,0	1278	6,5
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

* Provisional
Tasa por 1 000 habitantes.

Cuadro 18. Mortalidad según grupo de edad y sexo. 2014 *

Grupo de edad	Total		Masculino		Femenino	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
<1	13	3,0	8	1,8	5	1,1
1-4	6	0,3	3	0,3	3	0,4
5-14	6	0,1	3	0,1	3	0,1
15-49	261	1,2	164	1,5	97	0,9
50-59	328	7,0	201	8,4	127	5,5
60-64	249	12,3	149	14,7	100	9,9
65-74	715	23,7	404	27,5	311	20,2
75-79	426	45,5	231	51,2	195	40,2
80 y +	1475	111,6	723	116,5	752	107,2
Total**	3479	8,7	1886	9,2	1593	8,1

* Provisional
** Se incluye 1 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

Cuadro 19. Mortalidad según grupos de edad y municipios de residencia. 2014 *

Municipios	< 1 año	1 – 4 años	5 – 14 años	15 – 49 años	50 – 64 años	65 años y más	Total **
Aguada	1	-	-	25	56	223	305
Rodas	1	1	1	26	48	197	274
Palmira	-	-	1	21	42	236	300
Lajas	-	1	-	9	28	159	197
Cruces	1	-	-	19	37	230	287
Cumanayagua	1	1	1	26	77	332	438
Cienfuegos	8	2	3	119	252	1065	1449
Abreus	1	1	-	16	37	174	229
Total	13	6	6	261	577	2616	3479
Tasa por 1 000 nacidos vivos				**Tasa por 1 000 habitantes**			
Aguada	2,8	0,0	0,0	1,5	10,6	50,4	9,5
Rodas	3,1	0,7	0,3	1,5	8,4	42,3	8,2
Palmira	0,0	0,0	0,3	1,2	8,0	51,0	9,3
Lajas	0,0	1,1	0,0	0,8	7,3	45,9	8,9
Cruces	3,4	0,0	0,0	1,2	7,4	46,8	9,3
Cumanayagua	1,8	0,5	0,2	1,0	9,3	51,0	9,0
Cienfuegos	4,4	0,3	0,2	1,3	8,8	52,0	8,5
Abreus	2,7	0,7	0,0	1,0	7,4	48,3	7,4
Total	3,0	0,3	0,1	1,2	8,6	49,6	8,7

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada.

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 20. Principales causas de muerte según sitio de defunción. 2014*

Causas	*C.Guardia Hospital*	*Ingresado Hospital*	*Otro centro médico*	*Domicilio*	*Otro lugar*	*Extran-jero*	*Ignorado*	*Total***
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	83	253	124	395	54	-	-	909
Tumores malignos (C00 - C97)	31	209	37	627	5	-	-	909
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	6	186	14	112	5	-	-	323
Influenza y neumonía (J09-J18)	12	122	5	98	5	-	-	242
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	9	50	14	97	33	-	-	203
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	6	73	6	43	-	-	-	128
Diabetes mellitus (E10-E14)	6	49	3	24	1	-	-	83
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	1	11	1	22	18	-	-	53
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	5	28	2	15	1	-	-	51
Cirrosis y otras enf. del hígado ((K70,K73-74,K760-K761)	-	31	2	12	-	-	-	45

* Provisional
** Incluye edad ignorada

Cuadro 21. Mortalidad según sitio de la defunción y municipios de residencia. 2014*

Municipios	C. Guardia Hospital	Ingresado Hospital	Otro centro médico	Domi-cilio	Otro lugar	Extran-jero	Igno-rado	Total **
Aguada	10	96	56	130	13	-	-	305
Rodas	10	93	18	143	10	-	-	274
Palmira	9	109	16	148	18	-	-	300
Lajas	6	63	10	112	6	-	-	197
Cruces	8	94	26	152	7	-	-	287
Cumanayagua	12	146	52	210	18	-	-	438
Cienfuegos	109	577	38	664	61	-	-	1449
Abreus	9	69	24	117	10	-	-	229
Total	173	1247	240	1676	143	-	-	3479

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada

Cuadro 22. Mortalidad por municipio según sexo. 2013-2014*

Municipios	2013						2014*					
	Masculino		Femenino		Total		Masculino		Femenino		Total	
	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa	No**	Tasa
Aguada	137	8,2	123	8,1	260	8,1	179	10,7	126	8,3	305	9,5
Rodas	192	10,9	134	8,4	326	9,7	149	8,5	125	7,8	274	8,2
Palmira	162	9,7	126	8,0	288	8,9	164	9,8	136	8,7	300	9,3
Lajas	82	7,1	94	8,8	176	7,9	100	8,6	97	9,1	197	8,9
Cruces	161	10,2	142	9,5	303	9,8	148	9,4	139	9,3	287	9,3
Cumanayagua	242	9,5	169	7,2	411	8,4	249	9,8	189	8,1	438	9,0
Cienfuegos	734	8,7	667	7,8	1401	8,2	768	9,1	681	7,9	1449	8,5
Abreus	124	7,6	95	6,4	219	7,1	129	7,9	100	6,8	229	7,4
Total	**1834**	**9,0**	**1550**	**7,9**	**3384**	**8,4**	**1886**	**9,2**	**1593**	**8,1**	**3479**	**8,7**

* Provisional
** Se incluye defunciones de edad ignorada

 ISSN 1727-897X

Cuadro 23. Principales causas de muerte de todas las edades. 2003, 2005, 2007, 2009-2014*

Causas	*2003*	*2005*	*2007*	*2009*	*2010*	*2011*	*2012*	*2013*	*2014**
Número de defunciones									
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	766	854	750	768	941	811	818	904	909
Tumores malignos (C00 - C97)	652	677	704	760	785	831	863	880	909
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	287	288	264	286	327	281	309	297	323
Influenza y neumonía (J09-J18)	269	236	240	185	154	204	183	208	242
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	151	148	142	192	142	146	159	166	203
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	116	122	124	131	98	137	138	149	128
Diabetes mellitus (E10-E14)	86	111	79	103	145	98	98	89	83
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	22	32	44	27	39	28	50	55	53
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	61	50	49	55	42	40	60	50	51
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	55	44	48	42	59	33	27	47	45
Tasa por 100 000 habitantes									
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	192,5	213,5	186,9	190,5	231,9	199,3	200,8	225,6	226,8
Tumores malignos (C00 - C97)	163,8	169,2	175,4	188,5	193,5	204,2	211,8	219,6	226,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	72,1	72,0	65,8	70,9	80,6	69,1	75,8	74,1	80,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	67,6	59,0	59,8	45,9	38,0	50,1	44,9	51,9	60,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	37,9	37,0	35,4	47,6	35,0	35,9	39,0	41,4	50,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	29,1	30,5	30,9	32,5	24,2	33,7	33,9	37,2	31,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	21,6	27,7	19,7	25,6	35,7	24,1	24,1	22,2	20,7
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	5,5	8,0	11,0	6,7	9,6	6,9	12,3	13,7	13,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	15,3	12,5	12,2	13,6	10,4	9,8	14,7	12,5	12,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	13,8	11,0	12,0	10,4	14,5	8,1	6,6	11,7	11,2

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 24. Principales causas de muerte según sexo. 2014 *

Causas	*Masculino*		*Femenino*		*Razón de tasa por sexo M/F*
	Def.	**Tasa**	**Def.**	**Tasa**	
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	486	238,0	423	215,2	1,1
Tumores malignos (C00 - C97)	505	247,3	404	205,5	1,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	160	78,4	163	82,9	0,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	129	63,2	113	57,5	1,1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	115	56,3	88	44,8	1,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	69	33,8	59	30,0	1,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	36	17,6	47	23,9	0,7
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	37	18,1	16	8,1	2,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	30	14,7	21	10,7	1,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	37	18,1	8	4,1	4,5

* Provisional

Cuadro 25. Defunciones por municipio según principales causas de muerte. 2014*

Causas	Aguada	Rodas	Palmira	Lajas
Número de defunciones				
Tumores malignos (C00 - C97)	92	64	83	41
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	74	68	73	64
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	20	25	33	29
Influenza y neumonía (J09-J18)	22	21	8	12
Demencia y Enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	16	14	26	14
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	8	13	9	1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	8	6	6	4
Diabetes mellitus (E10-E14)	10	4	1	4
Lesiones auto infligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	5	2	6	3
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	2	6	5	2
Tasas brutas por 100 000 habitantes				
Tumores malignos (C00 - C97)	287,9	190,7	256,3	184,6
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	231,5	202,6	225,4	288,1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	62,6	74,5	101,9	130,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	68,8	62,6	24,7	54,0
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	50,1	41,7	80,3	63,0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	25,0	38,7	27,8	4,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	25,0	17,9	18,5	18,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	31,3	11,9	3,1	18,0
Lesiones auto infligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	15,6	6,0	18,5	13,5
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	6,3	17,9	15,4	9,0

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 26. Principales causas de muerte según grupo de edad.2014*

Causas	*0-14 años*	*15 – 49 años*	*50 – 64 años*	*65 años y más*	*Total*
			Número de defunciones		
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	1	41	145	722	909
Tumores malignos (C00 - C97)	1	66	214	628	909
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0	12	46	265	323
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	7	17	217	242
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2	33	20	148	203
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	0	5	17	106	128
Diabetes mellitus (E10-E14)	0	7	18	58	83
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	0	21	15	17	53
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	0	1	2	48	51
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	0	11	21	13	45
			Tasa por 100 000 habitantes		
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	1,5	19,3	216,6	1370,0	226,8
Tumores malignos (C00 - C97)	1,5	31,1	319,7	1191,7	226,8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0,0	5,6	68,7	502,9	80,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	1,5	3,3	25,4	411,8	60,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	2,9	15,5	29,9	280,8	50,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	0,0	2,4	25,4	201,1	31,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	0,0	3,3	26,9	110,1	20,7
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	0,0	9,9	22,4	32,3	13,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	0,0	0,5	3,0	91,1	12,7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	0,0	5,2	31,4	24,7	11,2

*Provisional

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 27. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Ambos sexos. 2013-2014*

Causas	2013		2014	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Enfermedades del corazón (I05-I52)	908	226,6	909	226,8
Tumores malignos (C00-C97)	883	220,3	909	226,8
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	298	74,4	323	80,6
Influenza y neumonía (J09-J18)	206	51,4	242	60,4
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	197	49,2	209	52,1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	170	42,4	203	50,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	148	36,9	128	31,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	89	22,2	83	20,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	50	12,5	53	13,2
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	46	11,5	51	12,7
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	55	13,7	45	11,2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	20	5,0	26	6,5
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	15	3,7	16	4,0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	15	3,7	16	4,0
Úlcera digestiva (K25-K28)	12	3,0	15	3,7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	19	4,7	14	3,5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	12	3,0	12	3,0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	12	3,0	11	2,7
Hepatitis viral (B15-B19)	5	1,2	11	2,7

Cuadro 28 Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2013-2014*

Causas	2013		2014*	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Tumores malignos (C00-C97)	491	240,5	505	247,3
Enfermedades del corazón (I05-I52)	491	240,5	486	238,0
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	170	83,3	160	78,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	109	53,4	129	63,2
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	81	39,7	115	56,3
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	77	37,7	108	52,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	76	37,2	69	33,8
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	39	19,1	37	18,1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	43	21,1	37	18,1
Diabetes mellitus (E10-E14)	33	16,2	36	17,6
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	23	11,3	30	14,7
Agresiones (X85-Y09, Y871)	14	6,9	20	9,8
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	12	5,9	10	4,9
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	7	3,4	10	4,9
Úlcera digestiva (K25-K28)	5	2,4	10	4,9
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	5	2,4	9	4,4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	15	7,3	8	3,9
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	11	5,4	8	3,9
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	7	3,4	7	3,4

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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 28. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo masculino. 2013.- 2014* (continuación)

Causas	2013		2014*	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	8	3,9	6	2,9
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	2	1,0	4	2,0
SIDA (B20-B24)	7	3,4	3	1,5
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	9	4,4	3	1,5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	2	1,0	3	1,5
Hepatitis viral (B15-B19)	-	0,0	3	1,5
Artrosis (M15-M19)	-	0,0	3	1,5
Hiperplasia prostática (N40)	3	1,5	2	1,0
Tuberculosis (A15-A19)	0	0,0	2	1,0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	7	3,4	2	1,0
Tumores no malignos (D00-D48)	11	5,4	1	0,5
Leptospirosis (A27)	1	0,5	1	0,5
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	-	0,0	1	0,5

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

Cuadro 29. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2013 - 2014*

Causas	2013		2014*	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Enfermedades del corazón (I05-I52)	417	212,1	423	215,2
Tumores malignos (C00-C97)	392	199,4	404	205,5
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	128	65,1	163	82,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	97	49,3	113	57,5
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	120	61,0	101	51,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	89	45,3	88	44,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	72	36,6	59	30,0
Diabetes mellitus (E10-E14)	56	28,5	47	23,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I71-I79)	23	11,7	21	10,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	11	5,6	16	8,1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	12	6,1	8	4,1
Tumores no malignos (D00-D48)	12	6,1	8	4,1
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	4	2,0	8	4,1
Hepatitis viral (B15-B19)	5	2,5	8	4,1
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	10	5,1	7	3,6
Agresiones (X85-Y09, Y871)	6	3,1	6	3,1
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	4	2,0	6	3,1
Úlcera digestiva (K25-K28)	7	3,6	5	2,5
Artrosis (M15-M19)	3	1,5	5	2,5

* Provisional
Tasa por 100 000 mujeres

 ISSN 1727-897X

Cuadro 29. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte. Sexo femenino. 2013 - 2014* (continuación)

Causas	2013		2014*	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	6	3,1	5	2,5
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	5	2,5	2	1,0
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	1	0,5	1	0,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	2	1,0	3	1,5
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	4	2,0	2	1,0
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M35)	0	0,0	2	1,0
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	1	0,5	2	1,0
Anemias (D50-D64)	2	1,0	2	1,0
Muerte Materna (O00-O95, O98-O99)	-	0,0	2	1,0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	2	1,0	1	0,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	-	0,0	1	0,5

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

Cuadro 30. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2014*

Causas	Aguada		Rodas		Palmira		Lajas	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Enfermedades del corazón (I05-I52)	92	287,9	64	190,7	83	256,3	41	184,6
Tumores malignos (C00-C97)	74	231,5	68	202,6	73	225,4	64	288,1
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	20	62,6	25	74,5	33	101,9	29	130,5
Influenza y neumonía (J09-J18)	22	68,8	21	62,6	8	24,7	12	54,0
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	27	84,5	20	59,6	24	74,1	10	45,0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	16	50,1	14	41,7	26	80,3	14	63,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	8	25,0	13	38,7	9	27,8	1	4,5
Diabetes mellitus (E10-E14)	8	25,0	6	17,9	6	18,5	4	18,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	10	31,3	4	11,9	1	3,1	4	18,0
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	5	15,6	2	6,0	6	18,5	3	13,5
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	2	6,3	6	17,9	5	15,4	2	9,0
Agresiones (X85-Y09, Y871)	2	6,3	3	8,9	2	6,2	-	0,0
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	4	12,5	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	1	3,1	3	8,9	3	9,3	-	0,0
Úlcera digestiva (K25-K28)	1	3,1	1	3,0	3	9,3	-	0,0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	-	0,0	-	0,0	1	3,1	2	9,0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	1	3,1	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	1	3,1	2	6,0	1	3,1	-	0,0
Hepatitis viral (B15-B19)	1	3,1	1	3,0	1	3,1	-	0,0

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

Cuadro 30. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2014* (continuación)

Causas	Aguada		Rodas		Palmira		Lajas	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Tumores no malignos (D00-D48)	-	0,0	-	0,0	1	3,1	2	9,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	2	6,3	1	3,0	-	0,0	1	4,5
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	-	0,0	1	3,0	2	6,2	-	0,0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	-	0,0	1	3,0	-	0,0	-	0,0
Artrosis (M15-M19)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	3	13,5
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	-	0,0	1	3,0	-	0,0	1	4,5
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	-	0,0	1	3,0	1	3,1	1	4,5
SIDA (B20-B24)	-	0,0	-	0,0	-	0,0		0,0
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M35)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Hiperplasia prostática (N40)**	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Anemias (D50-D64)	-	0,0	1	3,0	-	0,0	-	0,0
Muerte materna (O00-O95, O98-O99)**	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Tuberculosis (A15-A19)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Leptospirosis (A27)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0

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

Cuadro 30. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2014* (continuación)

Causas	Cruces		Cumanayagua		Cienfuegos		Abreus	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Enfermedades del corazón (I05-I52)	79	256,7	106	217,0	371	218,2	73	235,5
Tumores malignos (C00-C97)	82	266,5	125	255,9	361	212,3	62	200,0
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	31	100,7	37	75,7	131	77,0	17	54,8
Influenza y neumonía (J09-J18)	24	78,0	16	32,8	134	78,8	5	16,1
Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)	11	35,7	47	96,2	62	36,5	8	25,8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	15	48,7	22	45,0	82	48,2	14	45,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	5	16,2	25	51,2	53	31,2	14	45,2
Diabetes mellitus (E10-E14)	6	19,5	13	26,6	39	22,9	1	3,2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	5	16,2	3	6,1	20	11,8	6	19,4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	2	6,5	6	12,3	22	12,9	5	16,1
Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado(K70, K73-K74, K760-K761)	6	19,5	6	12,3	17	10,0	1	3,2
Agresiones (X85-Y09, Y871)	1	3,2	2	4,1	13	7,6	3	9,7
Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19, N25-N27)	1	3,2	1	2,0	8	4,7	2	6,5
Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46, K56)	1	3,2	2	4,1	5	2,9	1	3,2
Úlcera digestiva (K25-K28)	2	6,5	1	2,0	6	3,5	1	3,2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	1	3,2	2	4,1	8	4,7	-	0,0
Enfermedades del páncreas (K85-K86)	1	3,2	1	2,0	7	4,1	2	6,5
Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)	-	0,0	-	0,0	7	4,1	-	0,0
Hepatitis viral (B15-B19)	1	3,2	-	0,0	5	2,9	2	6,5

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

Cuadro 30. Mortalidad según primeras 35 causas de muerte y municipio de residencia. Ambos sexos. 2014* (continuación)

Causas	Cruces		Cumanayagua		Cienfuegos		Abreus	
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa
Tumores no malignos (D00-D48)	-	0,0	1	2,0	5	2,9	-	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	-	0,0	-	0,0	4	2,4	1	3,2
Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	-	0,0	1	2,0	4	2,4	1	3,2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	1	3,2	1	2,0	4	2,4	1	3,2
Artrosis (M15-M19)	-	0,0	3	6,1	1	0,6	1	3,2
Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)	-	0,0	-	0,0	4	2,4	-	0,0
Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)	-	0,0	-	0,0	1	0,6	-	0,0
SIDA (B20-B24)	-	0,0	-	0,0	3	1,8	3	9,7
Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)	-	0,0	-	0,0	2	1,2	1	3,2
Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M35)	-	0,0	-	0,0	2	1,2	-	0,0
Hiperplasia prostática (N40)**	-	0,0	-	0,0	2	2,4	-	0,0
Anemias (D50-D64)	-	0,0	-	0,0	1	0,6	-	0,0
Muerte Materna (O00-O95, O98-O99)**	-	0,0	1	4,3	1	1,2	-	0,0
Tuberculosis (A15-A19)	-	0,0	-	0,0	2	1,2	-	0,0
Leptospirosis (A27)	-	0,0	-	0,0	1	0,6	-	0,0
Meningoencefalitis viral (A83-A87)	-	0,0	1	2,0	-	0,0	-	0,0

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

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 31. Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad. 2014*

Causas	0-4 años	5-14 años	15-49 años	50-64 años	65 años y más	Total**
Número de defunciones						
Enfermedades sistema circulatorio (I00-I99)	1	-	55	195	1051	1302
Tumores (C00 - D48)	1	-	67	219	631	918
Causas externas (V01-Y89)	1	1	75	37	171	285
Enfermedades Trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	3	-	16	27	239	285
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	8	-	-	-	-	8
Otras causas (D50-F99,G04-H95,J30-O99,Q00-R99)	5	5	48	99	524	681
Total	19	6	261	577	2616	3479
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades sistema circulatorio (I00-I99)	4,6	0,0	25,9	291,3	1994,3	324,9
Tumores (C00 - D48)	4,6	0,0	31,5	327,2	1197,4	229,1
Causas externas (V01-Y89)	4,6	2,1	35,3	55,3	324,5	71,1
Enfermedades Trasmisibles (A00-B99,G00-G03,J00-J22)	13,7	0,0	7,5	40,3	453,5	71,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Otras causas (D50-F99,G04-H95,J30-O99,Q00-R99)	22,9	10,7	22,6	147,9	994,3	169,9
Total	87,0	12,8	122,8	862,1	4964,0	868,1

* Provisional
** Causas según lista 667 de OPS.

Cuadro 32. Tasas de mortalidad por tres grandes grupos de causas según municipio.2014*

Municipios	Enfermedades trasmisibles, causas de muerte materna,perinatal y nutricional**		Enfermedades crónicas no trasmisibles ***		Causas externas ****	
	Total	Tasa	Total	Tasa	Total	Tasa
Aguada	23	72,0	254	794,7	28	87,6
Rodas	26	77,5	226	673,4	21	62,6
Palmira	13	40,1	258	796,7	29	89,6
Lajas	14	63,0	165	742,7	18	81,0
Cruces	27	87,7	239	776,6	21	68,2
Cumanayagua	21	43,0	389	796,3	27	55,3
Cienfuegos	166	97,6	1164	684,6	117	68,8
Abreus	9	29,0	196	632,2	24	77,4
Total	299	74,6	2891	721,4	285	71,1

* 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,N70-N73,O00-P96,U04)
***(C00-C97,D00-D48,D55-D64 Excluye D64.9,D65-D89,E03-E34,E65-E88,F01-F99,G06-G98,H00-H61,H68-H93,I00-I99,J30-J84,J86-J98,K00-K92,L00-L98,M00-M99,N00-N28,N31-N32,N35-N64 Excluye N39,0,N75-N98,Q00-Q99)
**** (V01-Y89)

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

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(TMM)*				Porciento 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

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 34. Mortalidad infantil según municipios. Años seleccionados

Municipios	2001	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Aguada	6.1	10.9	7,9	7,9	8,5	0,0	11,3	2,8
Rodas	5.1	8.5	7,5	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1
Palmira	4.9	0,0	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Lajas	0.0	0,0	12,1	4,0	12,8	0,0	0,0	0,0
Cruces	2.9	5.7	2,7	0,0	5,4	3,5	3,1	3,4
Cumanayagua	8.2	3.9	3,3	1,8	3,7	3,5	5,5	1,8
Cienfuegos	7.1	8.4	8,8	5,2	5,2	6,1	4,3	4,4
Abreus	2.7	10.8	4,7	2,4	7,1	7,4	5,1	2,7
Total	5.6	7,0	6,8	3,7	5,0	3,9	4,4	3,0

* Provisional
Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 35. Mortalidad del menor de 5 años (tmm5). Según años seleccionados

Municipios	2005	2008	2011	2012	2013	2014*
Aguada	10.9	0,0	8,5	0	11,3	2,8
Rodas	8,5	5,9	0	0	3,1	6,3
Palmira	0,0	8,3	0	6,5	0,0	0,0
Lajas	0,0	4,2	17,1	0	0,0	4,6
Cruces	5,7	3,1	8,2	3,5	6,1	3,4
Cumanayagua	3,9	3,6	3,7	3,5	7,4	3,7
Cienfuegos	8,4	5,6	6,8	6,6	6,4	5,5
Abreus	10,8	5,4	7,1	7,4	7,7	5,4
Total	8,6	7,1	6,1	4,6	6,0	4,5

*Provisional
Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro 36. Mortalidad perinatal * y sus componentes. 2002-2014***

Años	Perinatal		Neonatal Precoz		Fetal **	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
2002	84	17,1	9	1,8	75	15,3
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

* 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. 2013-2014

Municipios	2013		2014***	
	Defunciones**	Tasa	Defunciones**	Tasa
Aguada	3	8,5	1	2,8
Rodas	7	21,9	4	12,5
Palmira	7	21,6	0	0,0
Lajas	4	17,0	4	18,1
Cruces	2	6,0	2	6,7
Cumanayagua	10	18,2	3	5,5
Cienfuegos	18	9,5	19	10,5
Abreus	3	7,5	3	8,1
Total	54	12,3	36	8,4

* 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

ISSN 1727-897X

Cuadro 38. Mortalidad perinatal * y sus componentes. 2001-2014

Años	Perinatal		Neonatal Precoz		Fetal **	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
2001	45	9,4	10	2,1	35	7,3
2002	53	10,8	9	1,8	44	9,0
2003	59	11,8	14	2,8	45	9,0
2004	35	7,6	5	1,0	30	6,5
2005	45	10,5	9	2,1	36	8,4
2006	42	10,4	6	1,5	36	8,9
2007	37	9,1	9	2,2	28	6,9
2008	32	8,1	8	1,8	28	6,5
2009	41	8,7	10	2,1	31	6,6
2010	43	9,3	6	1,3	37	8,0
2011	29	6,2	7	1,5	22	4,7
2012	23	5,3	4	0,9	19	4,3
2013	37	8,4	10	2,3	27	6,2
2014***	26	6,1	5	1,2	21	4,9

* Calculada según metodología CIE - 10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y fetales de 1000 gramos y más
** Defunciones fetales de 1000 gramos y más
*** Provisional

Cuadro 39. Mortalidad perinatal * según municipio. 2013 y 2014

Municipios	2013		2014***	
	Defunciones**	Tasa	Defunciones**	Tasa
Aguada	3	8,5	1	2,8
Rodas	3	9,3	3	9,3
Palmira	4	12,7	-	0,0
Lajas	2	8,5	3	13,5
Cruces	2	6,1	2	6,7
Cumanayagua	8	14,5	2	3,7
Cienfuegos	12	6,4	12	6,6
Abreus	3	7,7	3	8,1
Total	37	8,4	26	6,1

* Calculada según metodología CIE - 10. Tasa por 1 000 nacidos vivos y fetales de 1000 gramos y más
** Defunciones fetales de 1000 gramos y más
*** Provisional

Cuadro 40. Principales causas de muerte en menores de 1 año. 2001,2005,2010,2012-2014*

Causas	2001	2005	2010	2012	2013	2014
Número de defunciones						
Ciertas afecciones originadas en el período perínatal (P00-P96)	13	9	12	6	14	8
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	5	8	1	3	2	4
Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)	3	-	1	-	1	-
Sepsis (A40- A41)	-	3	1	3	-	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	1	-	2	-	1
Tasa por 1 000 nacidos vivos						
Ciertas afecciones originadas en el período perínatal (P00-P96)	2,7	2,1	2,6	1,4	3,2	1,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	1,0	1,9	0,2	0,7	0,5	0,9
Sepsis (A40- A41)	0,6	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
Meningitis Bacteriana (G00-G03)	0,0	0,7	0,2	0,7	0,0	0,0
Influenza y neumonía (J09-J18)	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2

* Provisional

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 41. Principales causas de muerte en menores de 1 año por componentes. (Según lista cubana abreviada 28 de mortalidad infantil). 2014*

Causas	< 7 días	7 a 27 dias	28 días a 11 meses	Total
Número de defunciones				
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	-	1	3	4
Otras afecciones originada periodo perinatal (Resto P00-P96)	1	-	3	4
Hipoxia y asfixia de nacimiento (P20-P21)	-	1	-	1
Neumonía congénita (P23)	2	-	-	2
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	1	-	-	1
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	-	-	1
Tasa por 1 000 nacidos vivos				
Malformaciones congénias, deformidades y anomalías cromosómaticas (Q00-Q99)	0,0	0,2	0,7	0,9
Otras afecciones originada periodo perinatal (Resto P00-P96)	0,2	0,0	0,7	0,9
Hipoxia y asfixia de nacimiento (P20-P21)	0,0	0,2	0,0	0,2
Neumonía congénita (P23)	0,5	0,0	0,0	0,5
Enfermedad de la membrana hialina (P220)	0,2	0,0	0,0	0,2
Influenza y neumonía (J09-J18)	0,2	0,0	0,0	0,2

* Provisional

Cuadro 42. Principales causas de muerte de 1 - 4 años de edad. 2001,2005, 2010-2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Resto de la enfermdedades infecciosas parasitarias (A20-A28,A30-A39,A42-A49,B00)	-	-	-	-	-	-	1
Meningitis Bacteriana (G00-G03)	-	-	-	1	-	-	1
Malformaciones congénitas,deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	2	-	1	1	2	1	-
Enfermedades del corazon(I05-I52)	-	1	-	-	-	1	1
Tumores malignos (C00C97)	-	1	-	-	-	1	1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	3	1	-	1	2	1	1
Tasa por 100 000 habitantes de 1 a 4 años							
Resto de la enfermdedades infecciosas parasitarias (A20-A28,A30-A39,A42-A49,B00)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Meningitis Bacteriana (G00-G03)	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,8
Malformaciones congénitas,deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	9,5	0,0	5,9	5,9	11,7	5,8	0,0
Enfermedades del corazon(I05-I52)	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	5,8	5,8
Tumores malignos (C00C97)	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	5,8	5,8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	14,3	5,1	0,0	5,9	11,7	5,8	5,8

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 43. Principales causas de muerte de 5- 14 años de edad. 2001,2005, 2010-2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Anemias (D50-D64)	-	-	-	-	-	-	1
Tumores malignos (C00 - C97)	5	3	1	1	1	1	-
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	-	1	-	-	1	-	-
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	4	4	4	-	1	-	1
Agresiones (X85-Y09,Y871)	1	-	-	1	-	1	-
Tasa por 100 000 habitantes de 5 - 14 años							
Anemias (D50-D64)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Tumores malignos (C00 - C97)	8,5	5,7	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	0,0	1,9	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	6,8	7,6	8,3	0,0	2,1	0,0	2,1
Agresiones (X85-Y09,Y871)	1,7	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0

* Provisional

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 44. Principales causas de muerte de 10- 19 años de edad. 2001,2005, 2010-2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Tumores malignos (C00 - C97)	3	6	1	2	2	1	1
Agresiones (X85-Y09,Y871)	1	1	1	2	-	1	1
Enfermedad del corazón (I05-I52)	-	3	-	1	-	-	-
Anemias (D50-D64)	-	-	-	-	-	-	1
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	5	5	8	1	3	3	2
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X84,Y870)	1	1	-	1	3	3	2
Tasa por 100 000 habitantes de 10-19 años							
Tumores malignos (C00 - C97)	5,1	10,4	1,8	3,9	3,9	2,0	2,0
Agresiones (X85-Y09,Y871)	1,7	1,7	1,8	3,9	0,0	2,0	2,0
Enfermedad del corazón (I05-I52)	0,0	5,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
Anemias (D50-D64)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	8,5	8,7	14,7	2,0	5,8	6,0	4,0
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X8,Y870)	1,7	1,7	0,0	2,0	5,8	6,0	4,0

* Provisional

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 45. Principales causas de muerte de 15- 49 años de edad. 2001,2005, 2010-2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Tumores malignos (C00 - C97)	58	74	58	77	74	54	66
Enfermedad del corazón (I05-I52)	38	52	36	33	41	24	41
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	59	49	29	25	39	31	33
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X8,Y870)	27	23	12	20	19	14	21
Agresiones (X85-Y09,Y871)	13	21	10	18	19	14	21
Tasa por 100 000 habitantes de 15 - 49 años							
Tumores malignos (C00 - C97)	27,0	34,0	26,7	35,4	33,9	25,4	31,1
Enfermedad del corazón (I05-I52)	17,7	23,9	16,5	15,2	18,8	11,3	19,3
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	27,5	22,5	13,3	11,5	17,8	14,6	15,5
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (X60-X8,Y870)	12,6	10,6	5,5	9,2	8,7	6,6	9,9
Agresiones (X85-Y09,Y871)	6,1	9,7	4,6	8,3	8,7	6,6	9,9

* Provisional

Cuadro 46. Principales causas de muerte de 50-64 años de edad. 2001,2005, 2010-2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Tumores malignos (C00 - C97)	142	156	183	176	184	201	214
Enfermedad del corazón (I05-I52)	114	130	120	123	103	116	145
Enfermedades cerebrovasculares (I60-69)	50	30	44	37	36	30	46
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	14	16	14	9	19	18	21
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	21	12	11	13	18	15	20
Diabetes mellitus (E10-E14)	29	21	25	21	20	17	18
Tasa por 100 000 habitantes de 50 - 64 años							
Tumores malignos (C00 - C97)	239,1	253,6	277,4	261,5	277,8	300,3	319,7
Enfermedad del corazón (I05-I52)	191,9	211,3	181,9	182,8	155,5	173,3	216,6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-69)	84,2	48,8	66,7	55,0	54,4	44,8	68,7
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	23,6	26,0	21,2	13,4	28,7	26,9	31,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	35,4	19,5	16,7	19,3	27,2	22,4	29,9
Diabetes mellitus (E10-E14)	48,8	34,1	37,9	31,2	30,2	25,4	26,9

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 47. Principales causas de muerte de 65 años y más de edad. 2001, 2005,2010 -2014*

Causas	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014*
Número de defunciones							
Enfermedad del corazón (I05-I52)	657	669	785	655	673	767	722
Tumores malignos (C00 - C97)	344	443	543	577	604	626	628
Enfermedades cerebrovasculares (I60-69)	252	244	267	234	256	258	265
Influenza y neumonía (J09-J18)	248	216	140	184	166	181	217
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	78	82	95	106	101	123	148
Tasa por 100 000 habitantes de 65 años y más							
Enfermedad del corazón (I05-I52)	1550,6	1508,0	1505,7	1237,5	1285,8	1455,4	1370,0
Tumores malignos (C00 - C97)	811,9	998,6	1041,5	1090,1	1154,0	1187,9	1191,7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-69)	594,7	550,0	512,1	442,1	489,1	489,6	502,9
Influenza y neumonía (J09-J18)	585,3	486,9	268,5	347,6	317,2	343,5	411,8
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	184,1	184,8	182,2	200,3	193,0	233,4	280,8

* Provisional

Cuadro 48. Mortalidad por enfermedades del corazón. 2005, 2010-2014*

Causas	2005	2010	2012	2013	2014*
Número de defunciones					
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	609	647	606	691	683
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	268	325	270	302	375
Otras enfermedades isquémicas del corazón (I24)	14	22	36	72	37
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón (I25)	324	299	296	316	267
Insuficiancia cardiaca (I50)	61	108	52	47	57
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	55	77	77	80	78
Cardiomiopatías (I42)	23	13	32	30	32
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44- I45,I47-I49)	69	61	26	28	37
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	8	8	6	6	5
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	9	9	10	14	11
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28,I30-I33,I39-I41,I46,I51-I52)	20	18	9	12	6
Total	854	941	818	908	909
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	152,2	159,5	148,7	172,4	170,4
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	67,0	80,1	66,3	75,4	93,6
Otras enfermedades isquémicas del corazón (I24)	3,5	5,4	8,8	18,0	9,2
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón (I25)	81,0	73,7	72,6	78,8	66,6
Insuficiancia cardiaca (I50)	15,2	26,6	12,8	11,7	14,2
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	13,7	19,0	18,9	20,0	19,5
Cardiomiopatías (I42)	5,7	3,2	7,9	7,5	8,0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45,I47-I49)	17,2	15,0	6,4	7,0	9,2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	2,0	2,0	1,5	1,5	1,2
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	2,2	2,2	2,5	3,5	2,7
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28,I30-I33,I39-I41,I46,I51-I52)	5,0	4,4	2,2	3,0	1,5
Total	213,5	231,9	200,8	226,6	226,8

*Provisional

Cuadro 49. Mortalidad por Enfermedad del corazón según grupo de edad. 2014*

CAUSAS	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	-	2	76	296	309	683
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	-	2	56	171	146	375
Otras enfermedades isquémicas del corazón (I24)	-	-	1	8	28	37
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón (I25)	-	-	18	115	134	267
Insuficiancia cardiaca (I50)	-	-	-	17	40	57
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	-	-	12	30	36	78
Cardiomiopatías (I42)	1	1	5	16	9	32
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45,I47-I49)	-	1	11	9	16	37
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	-	1	2	1	1	5
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	-	1	3	6	1	11
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28,I30-I33,I39-I41,I46,I51-I52)	-	1	1	1	3	6
Total	1	7	110	376	415	909
Tasa por 100 000 hombres						
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	0,0	1,8	62,1	495,5	2337,5	170,4
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	0,0	1,8	45,7	286,3	1104,5	93,6
Otras enfermedades isquémicas del corazón (I24)	0,0	0,0	0,8	13,4	211,8	9,2
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón (I25)	0,0	0,0	14,7	192,5	1013,7	66,6
Insuficiancia cardiaca (I50)	0,0	0,0	0,0	28,5	302,6	14,2
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	0,0	0,0	9,8	50,2	272,3	19,5
Cardiomiopatías (I42)	1,1	0,9	4,1	26,8	68,1	8,0
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45,I47-I49)	0,0	0,9	9,0	15,1	121,0	9,2
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	0,0	0,9	1,6	1,7	7,6	1,2
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	0,0	0,9	2,5	10,0	7,6	2,7
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28,I30-I33,I39-I41,I46,I51-I52)	0,0	0,9	0,8	1,7	22,7	1,5
Total	1,1	6,3	89,8	629,5	3139,4	226,8

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 50. Mortalidad por enfermedad del corazón según sexo. 2014*

Causas	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	380	186,1	303	154,1	1,2
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	220	107,8	155	78,8	1,4
Otras enfermedades isquémicas del corazón (I24)	14	6,9	23	11,7	0,6
Enfermedades isquémicas crónicas del corazón (I25)	143	70,0	124	63,1	1,1
Insuficiancia cardiaca (I50)	27	13,2	30	15,3	0,9
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	32	15,7	46	23,4	0,7
Cardiomiopatías (I42)	20	9,8	12	6,1	1,6
Trastornos de la conducción y arritmias cardíacas (I44-I45,I47-I49)	18	8,8	19	9,7	0,9
Enfermedades reumáticas crónicas del corazón (I05-I09)	2	1,0	3	1,5	0,6
Valvulopatías no reumáticas (I34-I38)	5	2,4	6	3,1	0,8
Otras formas de enfermedades del corazón (I26-I28,I30-I33,I39-I41,I46,I51-I52)	2	1,0	4	2,0	0,5
Total	486	238,0	423	215,2	1,1

*Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 51. Mortalidad por algunos tumores malignos 2005,2010,2012-2014*

Localización	2005	2010	2012	2013	2014*
Número de defunciones					
Tráquea,bronquios y pulmón (C33-C34)	173	201	190	200	200
Próstata (C61)	83	92	108	95	93
Colon (C18-C19)	57	73	98	102	89
Mama (C50)	39	51	52	56	63
Estómago (C16)	36	24	40	47	36
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	29	24	46	27	47
Hígado (C22)	22	22	14	24	34
Labio,cavidad bucal y faringe (C00-C14)	14	19	20	27	22
Laringe (C32)	21	24	31	40	39
Páncreas (C25)	18	33	28	41	25
Vejiga (C67)	14	27	24	26	30
Otras partes del útero y las no especificada (C54-C55)	20	20	9	19	27
Piel (C43-C44)	13	18	11	14	10
Encéfalo (C71)	19	18	20	24	32
Leucemia (C91-C95)	11	23	30	19	31
Esófago (C15)	15	18	20	17	23
Cuello de útero (C53)	13	11	17	16	16
Recto,porción rectosigmoide y ano (C19-C21)	9	6	11	11	10
Resto de las localizaciones	71	81	94	78	82
Total	677	785	863	883	909
Tasa por 100 000 habitantes					
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	43,2	49,5	46,6	49,9	49,9
Próstata (C61)	20,7	22,7	26,5	23,7	23,2
Colon (C18-C19)	14,2	18,0	24,1	25,5	22,2
Mama (C50)	9,7	12,6	12,8	14,0	15,7
Estómago (C16)	9,0	5,9	9,8	11,7	9,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	7,2	5,9	11,3	6,7	11,7
Hígado (C22)	5,5	5,4	3,4	6,0	8,5
Labio,cavidad bucal y faringe (C00-C14)	3,5	4,7	4,9	6,7	5,5
Laringe (C32)	5,2	5,9	7,6	10,0	9,7
Páncreas (C25)	4,5	8,1	6,9	10,2	6,2
Vejiga (C67)	3,5	6,7	5,9	6,5	7,5
Otras partes del útero y las no especificada (C54-C55)	5,0	4,9	2,2	4,7	6,7
Piel (C43-C44)	3,2	4,4	2,7	3,5	2,5
Encéfalo (C71)	4,7	4,4	4,9	6,0	8,0
Leucemia (C91-C95)	2,7	5,7	7,4	4,7	7,7
Esófago (C15)	3,7	4,4	4,9	4,2	5,7
Cuello de útero (C53)	3,2	2,7	4,2	4,0	4,0
Recto,porción rectosigmoide y ano (C19-C21)	2,2	1,5	2,7	2,7	2,5
Resto de las localizaciones	17,7	20,0	23,1	19,5	20,5
Total	169,2	193,5	211,8	220,3	226,8

** Población femenina.
*** Población masculina.

Descargado el: 7-11-2026 ISSN 1727-897X

Cuadro 52. Mortalidad por algunos tumores malignos según principales localizaciones y sexo.2014*

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	116	56,8	84	42,7	1,3
Colon (C18-C19)	51	25,0	38	19,3	1,3
Estómago (C16)	21	10,3	15	7,6	1,3
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	22	10,8	25	12,7	0,8
Hígado (C22)	17	8,3	17	8,6	1,0
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	17	8,3	5	2,5	3,3
Laringe (C32)	35	17,1	4	2,0	8,4
Páncreas (C25)	17	8,3	8	4,1	2,0
Vejiga (C67)	19	9,3	11	5,6	1,7
Piel (C43-C44)	8	3,9	2	1,0	3,9
Encéfalo (C71)	18	8,8	14	7,1	1,2
Leucemia (C91-C95)	14	6,9	17	8,6	0,8
Esófago (C15)	18	8,8	5	2,5	3,5
Recto, porción rectosigmoide y ano (C19-C21)	6	2,9	4	2,0	1,4
Resto de las localizaciones	126	61,7	155	78,8	0,8
Total	505	247,3	404	205,5	1,2

* Provisional
Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente

Cuadro 53. Mortalidad por algunos tumores malignos según localización y grupo de edad.2014*

Localización	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Tráquea,bronquios y pulmón (C33-C34)	-	-	-	38	120	42	200
Próstata (C61)			1	4	29	59	93
Colon (C18-C19)	-	-	-	9	42	38	89
Mama (C50)	-	-	1	26	24	12	63
Estómago (C16)	-	-	-	4	19	13	36
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	-	-	2	7	29	9	47
Hígado (C22)	-	-	-	7	17	10	34
Labio,cavidad bucal y faringe (C00-C14)	-	-	-	6	11	5	22
Laringe (C32)	-	-	-	11	21	7	39
Páncreas (C25)	-	-	-	6	14	5	25
Vejiga (C67)	-	-	-	2	15	13	30
Otras partes del útero y las no especificada (C54-C55)	-	-	2	7	13	5	27
Piel (C43-C44)	-	-	-	1	5	4	10
Encéfalo (C71)	-	-	2	9	17	4	32
Leucemia (C91-C95)	1	1	3	6	7	13	31
Esófago (C15)	-	-	-	7	11	5	23
Cuello de útero (C53)	-	-	1	9	3	3	16
Recto, porción rectosigmoide y ano (C19-C21)	-	-	1	2	7	-	10
Resto de las localizaciones	-	-	3	19	42	18	82
Total	1	1	16	180	446	265	909
Tasa por 100 000 habitantes							
Tráquea,bronquios y pulmón (C33-C34)	0,0	0,0	0,0	31,0	200,9	317,7	49,9
Próstata (C61)	0,0	0,0	0,9	3,3	48,6	446,3	23,2
Colon (C18-C19)	0,0	0,0	0,0	7,4	70,3	287,5	22,2
Mama (C50)	0,0	0,0	0,9	21,2	40,2	90,8	15,7
Estómago (C16)	0,0	0,0	0,0	3,3	31,8	98,3	9,0
Otros tumores del tejido linfático y de los órg. hematopoyéticos	0,0	0,0	1,8	5,7	48,6	68,1	11,7
Hígado (C22)	0,0	0,0	0,0	5,7	28,5	75,6	8,5
Labio,cavidad bucal y faringe (C00-C14)	0,0	0,0	0,0	4,9	18,4	37,8	5,5
Laringe (C32)	0,0	0,0	0,0	9,0	35,2	53,0	9,7
Páncreas (C25)	0,0	0,0	0,0	4,9	23,4	37,8	6,2
Vejiga (C67)	0,0	0,0	0,0	1,6	25,1	98,3	7,5
Otras partes del útero y las no especificada (C54-C55)	0,0	0,0	1,8	5,7	21,8	37,8	6,7
Piel (C43-C44)	0,0	0,0	0,0	0,8	8,4	30,3	2,5
Encéfalo (C71)	0,0	0,0	1,8	7,4	28,5	30,3	8,0
Leucemia (C91-C95)	2,3	2,0	2,7	4,9	11,7	98,3	7,7
Esófago (C15)	0,0	0,0	0,0	5,7	18,4	37,8	5,7
Cuello de útero (C53)	0,0	0,0	0,9	7,4	5,0	22,7	4,0
Recto,porción rectosigmoide y ano (C19-C21)	0,0	0,0	0,9	1,6	11,7	0,0	2,5
Resto de las localizaciones	0,0	0,0	2,7	15,5	70,3	136,2	20,5
Total	2,3	2,0	14,3	147	746,7	2004,7	226,8

*** Provisional**

Cuadro 54. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares(ECV) según tipo. 2005,2010,2012-2014*

Tipo de ECV	2005	2010	2012	2013	2014*
Número de defunciones					
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	288	327	309	298	323
Oclusivas (I63)	142	145	163	136	127
Hemorrágicas (I60-I62)	107	103	78	78	96
Otras formas de ECV (I64,I67)	18	38	24	32	38
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares(I69)	21	41	44	52	62
Tasa por 100 000 habitantes					
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	72,0	80,6	75,8	74,4	80,6
Oclusivas (I63)	35,5	35,7	40,0	33,9	31,7
Hemorrágicas (I60-I62)	26,7	25,4	19,1	19,5	24,0
Otras formas de ECV (I64,I67)	4,5	9,4	5,9	8,0	9,5
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares(I69)	5,2	10,1	10,8	13,0	15,5

* Provisional.

Cuadro 55. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares(ECV) según tipo y grupo de edad. 2014 *

Tipo de ECV	<20	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0	1	39	125	158	323
Oclusivas (I63)			12	48	67	127
Hemorrágicas (I60-I62)			25	47	24	96
Otras formas de ECV (I64,I67)		1	1	10	26	38
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares(I69)			1	20	41	62
Tasa por 100 000 habitantes						
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	0,0	0,9	31,9	209,3	1195,2	80,6
Oclusivas (I63)	0,0	0,0	9,8	80,4	506,8	31,7
Hemorrágicas (I60-I62)	0,0	0,0	20,4	78,7	181,6	24,0
Otras formas de ECV (I64,I67)	0,0	0,9	0,8	16,7	196,7	9,5
Secuelas de enfermedades cerebrovasculares(I69)	0,0	0,0	0,8	33,5	310,2	15,5

* Provisional.

 ISSN 1727-897X

Cuadro 56. Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares(ECV) según tipo y sexo .2014*

Tipo de ECV	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def	Tasa	Def	Tasa	
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	160	78,4	163	82,9	0,9
Oclusivas (I63)	66	32,3	61	31,0	1,0
Hemorrágicas (I60-I62)	55	26,9	41	20,9	1,3
Otras formas de ECV (I64,I67)	15	7,3	23	11,7	0,6
Secuelas de Enfermedades cerebrovasculares(I69)	24	11,8	38	19,3	0,6

* Provisional.

Cuadro 57. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2005,2010,2012-2014*

Causa	2005	2010	2012	2013	2014*
Número de defunciones					
Accidentes de transporte (V01-V99)	49	32	35	31	43
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	3	3	0	2
Caídas accidentales (W00-W19) **	54	65	65	71	90
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	6	5	4	7	8
Tasa por 100 000 habitantes					
Accidentes de transporte (V01-V99)	12,2	7,9	8,6	7,6	10,7
Envenenamiento accidental (X40-X49)	0,2	0,7	0,7	0,0	0,5
Caídas accidentales (W00-W19)	13,5	16,0	16,0	17,4	22,5
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	1,5	1,2	1,0	1,7	2,0

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 58. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas y sexo. 2014*

Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Def	Tasa	Def	Tasa	
Accidentes de transporte (V01-V99)	41	20,1	2	1,0	19,7
Envenenamiento accidental (X40-X49)	1	0,5	1	0,5	1,0
Caídas accidentales (W00-W19) **	40	19,6	50	25,4	0,8
Ahogamiento y sumersión accidental (W65-W74)	7	3,4	1	0,5	6,7

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 59. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas. 2001-2014*

Años	Accidentes de transporte (V01-V99)		Caídas accidentales (W00-W19) **	
	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

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 60. Mortalidad por accidentes según causas seleccionadas por grupo de edad. 2014*

Causa	<10	10-19	20-39	40-59	60-79	80 y más	Total
Número de defunciones							
Caídas accidentales (W00-W19) **	-	-	-	4	19	67	90
Accidentes de transporte (V01-V99)	-	1	12	15	12	3	43
Peatón (V01-V09)	-	1	2	7	4	1	15
Accidentes de bicicletas (V10-V19)	-	-	2	2	3	1	8
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	-	1	1	6	-	-	8
Envenenamiento accidental (X40-X49)	-	-	-	-	2	-	2
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87	-	-	-	3	3	-	6
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	1	-	3	4	2	1	11
Tasa por 100 000 habitantes							
Caídas accidentales (W00-W19) **	0,0	0,0	0,0	3,3	31,8	506,8	22,5
Accidentes de transporte (V01-V99)	0,0	2,0	10,8	12,3	20,1	22,7	10,7
Peatón (V01-V09)	0,0	2,0	1,8	5,7	6,7	7,6	3,7
Accidentes de bicicletas (V10-V19)	0,0	0,0	1,8	1,6	5,0	7,6	2,0
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	0,0	2,0	0,9	4,9	0,0	0,0	2,0
Envenenamiento accidental (X40-X49)	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,5
Exposición a la corriente eléctrica (W85-W87	0,0	0,0	0,0	2,5	5,0	0,0	1,5
Otros accidentes (W20-W64, W75-W84, W88-W99, X10-X39, X50-X59)	2,3	0,0	2,7	3,3	3,3	7,6	2,7

* Provisional.
** Excluye secuelas de caídas accidentales

Cuadro 61. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) por sexo. Años 2001-2014*

Año	Masculino		Femenino		Total		% del total de defunciones
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	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*	21	10,2	12	6,0	33	8,1	0,9

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

Cuadro 62. Mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) por municipio y sexo. 2014**

Municipios	Masculino		Femenino		Total		% del total de defunciones
	Def.	Tasa	Def.	Tasa	Def.	Tasa	
Aguada	0	0,0	1	6,6	1	3,1	0,3
Rodas	2	11,4	1	6,3	3	8,9	1,1
Palmira	4	23,9	0	0,0	4	12,4	1,3
Lajas	1	8,6	0	0,0	1	4,5	0,5
Cruces	1	6,3	0	0,0	1	3,2	0,3
Cumanayagua	1	3,9	1	4,3	2	4,1	0,5
Cienfuegos	12	14,2	6	7,0	18	10,6	1,2
Abreus	0	0,0	3	20,3	3	9,7	1,3
Total	21	10,3	12	6,1	33	8,2	0,9

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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 63. Mortalidad materna según causa. 2005, 2010,2012-2014*

Causa	Defunciones					Tasa por 100 000 n.v				
	2005	2010	2012	2013	2014*	2005	2010	2012	2013	2014*
DIRECTAS	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**46,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**46,9**
Embarazo ectópico (O00)	1	0	0	0	1	23,3	0,0	0,0	**0,0**	**23,4**
Complicaciones relacionadas con el puerperio (O85-O92)	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**
Embolia obstétrica (O88)	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**
Infecciones puerperales (O85-O86)	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**
Complicaciones del trabajo parto y el parto (O60-O66,O68-O71,O73-O75)	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	**0,0**	**23,4**
Otras complicaciones (Resto O21-O23, O26, O29-O42, O47-O48,O95,A34,C58)	1	0	0	0	0	23,3	0,0	0,0	**0,0**	**0,0**
INDIRECTAS	1	0	1	0	0	23,3	0,0	21,7	0,0	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio (O99.4)	1	0	0	0	0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Anemia (O99.0)	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras causas indirectas	0	0	1	0	0	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0
MORTALIDAD MATERNA	3	0	1	0	2	69,8	0,0	21,7	0,0	46,9

* Provisional
Nota: Mortalidad matema: directa e indirecta. Tasa por 100000 nacidos vivos (n.v)

Cuadro 64 . Mortalidad materna. 2001-2014

Año	Defunciones	Tasa
2001	1	20,9
2002	1	20,3
2003	2	40,1
2004	0	0,0
2005	3	69,8
2006	0	0,0
2007	0	0,0
2008	2	46,1
2009	1	21,2
2010	0	0,0
2011	2	43,2
2012	1	21,7
2013	0	0,0
2014*	2	46,9

* Provisional
** Tasa por 100 000 nacidos vivos.

Cuadro 65. Tasa bruta y ajustada y años de vida potencialmente perdidos (AVPP). De 1- 74 años según principales causas de muerte. 2014*

Causas	*Tasa*		*AVPP*
	Bruta	Ajustada	
Enfermedades del corazón (I05 - I52)	226,8	115,3	11,5
Tumores malignos (C00 - C97)	226,8	128,0	26,2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	80,6	40,0	3,4
Influenza y neumonía (J09-J18)	60,4	26,4	1,4
Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)	50,7	26,3	4,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)	31,9	16,2	1,3
Diabetes mellitus (E10-E14)	20,7	11,8	1,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	13,2	9,1	2,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)	12,7	6,4	0,3
Cirrosis y otras enf. del hígado((K70,K73-K74,K760-K761)	11,2	7,0	1,9

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 66. Índice de supervivencia del menor de 5 años por municipios. 2013-2014

Municipios	*2013*	*2014**
Palmira	100,0	100,0
Lajas	100,0	99,5
Cruces	99,4	99,7
Cumanayagua	99,3	99,6
Cienfuegos	99,4	99,4
Abreus	99,2	99,5
Total	99,4	99,6

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 67. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-B09). Años 2001-2014*

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

* Provisional

Cuadro 68. Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales (A00-B09) por municipio. Año 2014*

Municipios	Total		% del total de defunciones	% del total de defunciones infecciosas y parasitarias
	Def	Tasa		
Aguada	0	0,0	0,0	0,0
Rodas	1	3,0	0,4	33,3
Palmira	2	6,2	0,7	50,0
Lajas	0	0,0	0,0	0,0
Cruces	0	0,0	0,0	0,0
Cumanayagua	1	2,0	0,2	50,0
Cienfuegos	4	2,4	0,3	22,2
Abreus	1	3,2	0,4	0,0
Total	9	2,2	0,3	27,3

* Provisional
** Tasa por 100 000 habitantes

Morbilidad

Cuadro 69. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo. 2013-2014

Enfermedad	2013			2014		
	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis total	25	20	5	30	23	7
Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-
Lepra	8	7	1	8	4	4
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tosferina	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	2	1	1
Blenorragia	166	132	34	157	123	34
Sífilis	164	115	49	147	101	46
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	40	34	6	18	16	2
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	4	3	1	4	3	1
Casos notificados por 100 000 habitantes del sexo						
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis total	6,2	9,8	2,5	7,5	11,3	3,6
Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-
Lepra	2,0	3,4	0,5	2,0	2,0	2,0
Difteria	-	-	-	-	-	-
Tosferina	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tétanos neonatal	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Paludismo	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	0,5	0,5	0,5
Blenorragia	41,4	64,7	17,3	39,2	60,2	17,3
Sífilis	40,9	56,3	24,9	36,7	49,5	23,4
Poliomielitis	-	-	-	-	-	-
Rubéola	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	10,0	16,7	3,1	4,5	7,8	1,0
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	1,0	1,5	0,5	1,0	1,5	0,5

Cuadro 70. Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad. 2013-2014*

Enfermedad	2013				2014			
	< 1 año	1 – 14	15 y más	Total	< 1 año	1 – 14	15 y más	Total
Tuberculosis total	-	-	25	28	-	1	29	30
Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	-	-	8	8	-	-	8	8
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	2	0	2
Blenorragia	-	1	165	166	-	3	154	157
Sífilis	-	-	164	164	-	1	146	147
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	11	275	136	422	7	148	83	238
Leptospirosis	-	2	38	40	-	1	17	18
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	-	-	4	4	-	2	2	4
Casos notificados por 100 000 habitantes de la edad								
Tuberculosis total	-	-	7,5	7,0	-	1,6	8,7	7,5
Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepra	-	-	2,4	2,0	-	-	2,4	2,0
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis meningocócica	-	-	-	-	-	3,1	-	0,5
Blenorragia	-	1,6	49,7	41,4	-	4,7	46,4	39,2
Sífilis	-	-	49,4	40,9	-	1,6	44,0	36,7
Rubéola	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	243,5	429,1	40,9	105,3	154,9	230,9	25,0	59,4
Leptospirosis	-	3,1	11,4	10,0	-	1,6	5,1	4,5
Meningoencefalitis por haemophilus influenzae	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana a streptococo neumoniae	-	-	1,2	1,0	-	3,1	0,6	1,0

Cuadro 71. Incidencia y mortalidad por enfermedad meningocócica. 2001-2014*

Años	Incidencia		Mortalidad	
	Casos	Tasa	Defunciones	Tasa
2001	3	0,8	-	-
2002	4	1	-	-
2003	2	0,5	-	-
2004	-	-	-	-
2005	1	0,2	-	-
2006	-	-	-	-
2007	1	0,2	-	-
2008	1	0,2	-	-
2009	1	0,2	-	-
2010	-	-	-	-
2011	1	0,2	-	-
2012	1	0,2	-	-
2013	-	-	-	-
2014	2	0,5	-	-

Cuadro 72. Incidencia de hepatitis viral aguda. 2003-2014*

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

* Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes

ISSN 1727-897X

Cuadro 73. Incidencia de hepatitis viral aguda según tipo. 2003-2014*

Años	Hepatitis viral aguda					
	A	B	C	Viral S/E	Otras espec.	Total
2003	139	1	-	-	-	140
2004	253	4	-	-	-	257
2005	204	1	-	15	-	219
2006	1 094	0	-	-	-	1 094
2007	654	1	2	-	-	657
2008	160	0	-	-	-	160
2009	48	0	-	-	-	48
2010	36	1	-	-	-	37
2011	37	1	-	-	-	38
2012	14	-	8		-	22
2013	8	1	-	-	-	9
2014	4	-	-	-	-	4
Tasa por 100 000 habitantes						
2003	34,9	0,3	-	-	-	35,2
2004	63,4	1	-	-	-	64,4
2005	51	0,2	-	3,8	-	54,7
2006	272,4	-	-	-	-	272,4
2007	163	0,2	0,5	-	-	163,7
2008	39,8	0,2	-	-	-	39,8
2009	12,2	-	-	-	-	12,2
2010	8,9	0,2	-	-	-	9,1
2011	9,1	0,2	-	-	-	9,3
2012	3,4	-	2,2	-	-	5,4
2013	2,0	0,2	-	-	-	2,2
2014	1	-	-	-	-	-

* Provisional / Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 74. Incidencia de tuberculosis según grupo de edad y localización. 2013-2014*

Edad	Localización	2013		2014	
		Número	Tasa**	Número	Tasa**
< 15 años	Total	-	-	1	1,5
	Pulmonar	-	-	-	-
	Extrapulmonar	-	-	1	1,5
15-64	Total	21	7,5	20	7,2
	Pulmonar	18	6,4	17	6,1
	Extrapulmonar	3	1,1	3	1,1
15 y más	Total	4	7,6	9	17,1
	Pulmonar	4	7,6	7	13,3
	Extrapulmonar	-	-	2	3,8
Total	**Total**	**25**	**6,2**	**30**	**7,5**
	Pulmonar	22	5,5	24	6,0
	Extrapulmonar	3	0,7	5	1,2

*Provisional
**Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 75. Incidencia y prevalencia de tuberculosis según municipio. 2014

Municipios	Incidencia		Prevalencia*	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada	1	3,0	1	3,1
Rodas	6	17,9	10	29,8
Palmira	5	15,4	4	12,4
Lajas	-	-	1	4,5
Cruces	3	9,7	2	6,5
Cumanayagua	2	4,1	1	2,0
Cienfuegos	12	7,1	2	1,2
Abreus	1	3,2	-	-
Total	**30**	**7,5**	**21**	**5,2**

*Tasa x 1000 hab.

Cuadro 76. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad. 2014*

Grupos de edad	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	No.	Tasa*	No.	Tasa*
< 1 año	1845	408,4	11879	2629,3
1 – 4	2695	155,5	41428	2390,3
5 – 9	1007	45,3	24490	1102,4
10 – 14	820	33,4	16111	656,5
15 – 19	949	37,6	10924	433,2
20 - 24	1068	36,4	8263	281,9
25 – 59	7094	34,7	51652	252,3
60 – 64	828	40,9	7299	360,4
65 y más	2471	46,9	17851	338,7
Total	**18777**	**46,9**	**189897**	**473,8**

Tasa por 1 000 habitantes

Cuadro 77. Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según municipio. 2014

Municipio	Diarreicas agudas		Respiratorias agudas	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada	796	24,9	16804	525,8
Rodas	988	29,4	18057	538,0
Palmira	1167	36,0	14557	449,5
Lajas	630	28,4	9060	407,8
Cruces	1244	40,4	15543	505,1
Cumanayagua	1386	28,4	24352	498,5
Cienfuegos	12069	71,0	75760	445,6
Abreus	497	16,0	15764	508,5
Total	**18777**	**46,9**	**189897**	**473,8**

Tasa por 1 000 habitantes

Cuadro 78. Incidencia de lepra según grupo de edad y forma clínica. 2013-2014*

Edad	Localización	2013		2014	
		Número	Tasa	Número	Tasa
< 15 años	Total	-	-	-	-
	Indeterminada	-	-	-	-
	Dimorfa	-	-	-	-
	Tuberculoide	-	-	-	-
	Lepromatosa	-	-	-	-
15 y más	Total	8	2,4	8	2,4
	Indeterminada	4	1,2	2	0,6
	Dimorfa	1	0,3	2	0,6
	Tuberculoide	1	0,3	2	0,6
	Lepromatosa	2	0,6	2	0,6
Total	Total	8	2,0	8	2,0
	Indeterminada	4	1,0	2	0,5
	Dimorfa	1	0,2	2	0,5
	Tuberculoide	1	0,2	2	0,5
	Lepromatosa	2	0,5	2	0,5

*Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 79. Incidencia y prevalencia de lepra según municipio. 2014*

Municipios	Incidencia**		Prevalencia***	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Aguada	-	-	-	-
Rodas	1	0,3	1	0,3
Palmira	2	0,6	2	0,6
Lajas	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-
Cumanayagua	2	0,4	2	0,4
Cienfuegos	3	0,2	3	0,2
Abreus	-	-	1	0,3
Total	**8**	0,2	**9**	0,2

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

Cuadro 80. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y asma bronquial según grupo de edad y sexo. 2014

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	1,4	0,7
1 – 4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	48,0	41,7	44,9
5 – 9	0,4	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1	121,2	112,3	116,9
10 – 14	1,1	1,4	1,3	1,3	0,9	1,1	144,1	124,8	134,8
15 – 19	2,6	2,4	2,5	9,1	7,6	8,4	151,5	131,7	141,9
20 – 24	9,7	11,5	10,6	35,9	37,6	36,7	128,9	119,6	124,4
25 – 59	38,5	50,6	44,4	204,3	231,9	217,8	75,0	93,9	84,2
60 – 64	161,9	211,6	186,8	724,9	735,2	730,1	110,2	136,3	123,3
65 y más	126,7	196,0	162,6	531,2	631,5	583,1	62,9	81,1	72,3
Total	44,6	64,9	54,5	210,4	246,4	228,1	89,0	98,2	93,5

*Tasa por 100 000 habitantes.

Cuadro 81. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas 2006-2014

Años	Mujeres examinadas	Tasa*
2006	23991	279,8
2007	27048	268,3
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

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

Cuadro 82. Programa de detección del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas según edad 2011-2014

Edad	2011		2012		2013		2014	
	No	Tasa*	No	Tasa*	No	Tasa*	No	Tasa*
25 - 29	3865	297,3	5467	432,2	5052	385,0	4895	373,0
30 -34	2502	222,8	3219	278,3	3296	307,1	2997	279,2
35 - 39	3676	223,7	4200	246,2	3768	242,5	3330	214,3
40 y mas	12284	201,3	14297	202,4	16178	229,6	15693	222,7
TOTAL	22327	219,6	27183	242,9	28294	257,6	26915	245,0

* Tasa por 1 000 mujeres de cada edad.

Cuadro 83. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa según etapa clínica. 2002-2014

Años	Etapa clínica					Total
	0	I	II	III	IV	
2002	82	3	-	-	-	85
2003	34	-	-	-	-	34
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
Porcentaje del total						
2002	96,5	3,5	0,0	0,0	0,0	100,0
2003	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
2004	96,1	3,9	0,0	0,0	0,0	100,0
2005	90,9	9,1	0,0	0,0	0,0	100,0
2006	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
2007	97,9	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0
2008	96,7	3,3	0,0	0,0	0,0	100,0
2009	100,0	0,0	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	95,9	2,7	1,4	0,0	0,0	100,0
2013	66,7	33.3	0,0	0,0	0,0	100,0
2014	95,8	4.2	0,0	0,0	0,0	100,0

 ISSN 1727-897X

Cuadro 84. Incidencias de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2006-2014

Años	Tuberculosis		Hepatitis viral		Meningoencefalitis viral		Meningoencefalitis bacteriana	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2006	26	6,5	1094	272,4	156	38,8	16	4,0
2007	27	6,7	662	165,0	270	67,3	12	3,0
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

Cuadro 84. Incidencias de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2006-2014 (Continuación)

Años	Lepra		Sífilis		Condiloma		Blenorragia	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2006	6	1,5	32	8,0	189	47,1	202	50,3
2007	10	2,5	44	11,0	214	53,3	125	31,2
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

Cuadro 84. Incidencias de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2006-2014 (Continuación)

Años	Herper simple genital		Leptospirosis		Toxoplasmosis		Varicela	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2006	6	1,5	27	6,7	-	-	940	234,1
2007	27	6,7	47	11,7	-	-	882	219,8
2008	23	5,7	37	9,2	-	-	841	209,1
2009	12	3,0	14	3,5	-	-	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

Cuadro 84. Incidencias de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas.2006-2014 (Continuación)

Años	Herper Zoster		Escarlatina		Shigellosis		Conjutivitis viral y bacteriana	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2006	779	194,0	118	29,4	-	-	-	-
2007	797	198,6	78	19,4	29	7,2	-	-
2008	662	164,6	65	16,2	9	2,2	-	-
2009	629	156,0	34	8,4	10	2,5	-	-
2010	588	145,3	14	3,5	14	3,5	-	-
2011	568	139,6	25	6,1	24	5,9	-	-
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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 84. Incidencias de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas. 2006-2014 (Continuación)

Años	Teniasis		Síndrome de secreción uretral		Síndrome de flujo vaginal (excluye embarazadas)		Síndrome de flujo vaginal (solo para embarazadas)	
	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa	No	Tasa
2006	-	-	11	5.4	3390	17.2	-	-
2007	16	4,0	16	7,8	6450	326,9	-	-
2008	8	2,0	19	9,3	5764	29,1	-	-
2009	14	3,5	28	13,7	5884	29,6	-	-
2010	22	5,4	49	23,9	7065	35,5	-	-
2011	16	3,9	48	23,2	8906	44,5	-	-
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

Cuadro 85. Cobertura de vacunación por municipios en menor de un año según tipo de vacuna. 2014*

Unidades	Porcentaje						
	BCG	HBV <1año	Heberpenta 3ra. dosis	DPT react.	HIB react.	AM <1 año 2da. Dosis	PRS 1 Año
Aguada	-	-	96,7	100,0	100,0	99,2	99,2
Rodas	-	-	98,5	98,6	98,6	99,4	99,4
Palmira	-	-	98,8	105,6	105,6	100,6	96,1
Lajas	-	-	99,6	99,5	99,5	101,6	101,7
Cruces	-	-	100,3	101,0	101,0	100,3	100,9
Cumanayagua	-	-	98,6	100,2	100,2	99,8	99,8
Cienfuegos	-	-	102,1	103,8	104,2	100,3	103,7
Abreus	-	-	100,3	101,0	101,0	101,7	100,5
H. Materno	99,9	99,9	-	-	-	-	-
Provincia	99,9	99,9	100,3	102,0	102,2	100,3	101,4

*Provisional
Fuente: Programa Provincial de Inmunización. Cienfuegos.

Cuadro 86. Índice de bajo peso al nacer. 2002-2014

Años	Nacidos vivos con bajo peso	Porcentaje
2002	270	5,5
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

Cuadro 87. Índice de bajo peso al nacer según municipios. 2005-2014

Municipios	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Aguada	6,0	4,5	4,1	3,6	2,4	6,6	3,7	3,6	5	4,8
Rodas	6,0	3,9	4,8	6,0	6,5	5,5	4,7	3,3	4	6,3
Palmira	4,5	3,5	5,8	6,1	4,8	4,6	4,7	4,6	5	5,3
Lajas	4,3	9,8	5,3	7,1	5,2	4,0	3,0	8,7	4	4,6
Cruces	4,9	5,4	6,1	4,6	3,8	3,8	7,9	4,5	3	2,7
Cumanayagua	7,2	7,3	7,6	4,7	7,0	3,7	4,4	4,4	4,4	4,8
Cienfuegos	5,4	6,2	6,7	5,8	4,8	5,4	4,5	4,8	6	5,2
Abreus	7,0	5,8	6,6	3,8	5,0	8,6	6,9	5,2	6	5,7
Total	6,0	5,9	6,2	5,3	5,0	5,3	4,9	4,7	5	5,0

Recursos

 ISSN 1727-897X

Cuadro 88. Ejecución del presupuesto y gastos por habitante. 2003-2014*

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

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

Cuadro 89. Colaboradores según países y categoría ocupacional. 2014

País	Categoría ocupacional						Total
	Enfermeros	Estomatólogos	Otros prof.	Médicos	Obrero	Técnicos	
AFRICA DEL SUR	-	-	-	7	-	-	**7**
ANGOLA	32	1	18	52		3	**106**
ANTIGUA Y BARBUDAS	3	-	-	-	-	-	**3**
ARABIA SAUDITA	1	-		1	-	-	**2**
ARGELIA	4	-	1	14	1	-	**20**
BAHREIN	1	-	-		-	-	**1**
BELICE		-	-	2	1	-	**3**
BOLIVIA	3	-	5	21	3	2	**34**
BOTSWANA	-	-	3	6	-	-	**9**
BRASIL	-	-	-	413	1	-	**414**
CABO VERDE	-	-	-	1	-	-	**1**
CHAD	-	-	1	-	-	1	**2**
CHINA	-	-	1	-	-	-	**1**
DOMINICA	-	-	-	1	-	-	**1**
ECUADOR	2	-	6	22	-	1	**31**
GABÓN	-	-	1	-	-	-	**1**
GRANADA	-	1	-	1	-	-	**2**
GUATEMALA	4		5	4	-	1	**14**
GUINEA CONAKRY	1	-	-	1	-	-	**2**
GUINEA ECUATORIAL	-	-	-	1	-	-	**1**
GUYANA	-	-	3	3	1	-	**7**
HAITÍ	4	-	1	2	-	-	**7**
HONDURAS	-	-	2	1	-	-	**3**
ISLAS SEYCHELLES	-	-	-	1	-	-	**1**
JAMAICA	3	-	-	1	-	-	**4**
MOZAMBIQUE	-	-	-	3	-	-	**3**
NAMIBIA	-	-	2	1	-	-	**3**
NICARAGUA	-	-	1	5	-	-	**6**
PARAGUAY	-	-	-	1	-	-	**1**
PERÚ	-	-	-	1	-	-	**1**
PORTUGAL	-	-	-	3	-	-	**3**
QATAR	8	-	-	5	-	-	**13**
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	-	-	-	1	-	-	**1**
SANTA LUCÍA	-	-	-	3	-	-	**3**
SIERRA LEONA	2	-	-	-	-	-	**2**
TIMOR LESTE	-	-	1	4	-	-	**5**
TRINIDAD Y TOBAGO	7	-	2	4	-		**13**
VENEZUELA	211	96	443	367	10	101	**1228**
ZIMBABWE	-	-	-	1	-	-	**1**
Total	**286**	**98**	**496**	**954**	**17**	**109**	**1960**

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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 90. Colaboradores según procedencia y categorías ocupacionales. 2014

Procedencia	*Categoría ocupacional*						Total
	Enfermeros	Estomatólogos	Otros prof.	Médicos	Obrero	Técnicos	
Abreus	11	10	25	56	-	7	**109**
Aguada de Pasajeros	12	6	17	56	2	4	**97**
Banco de sangre	-	-	9	2	-	1	**12**
Cienfuegos	70	24	105	372	5	33	**609**
CPHE	-	-	11	10	-	3	**24**
Cruces	27	10	44	53	-	6	**140**
Cumanayagua	16	19	27	101	-	9	**172**
DPS	3	-	21	15	5	-	**44**
Electromedicina	-	-	11	-		3	**14**
Emp.optica y farmacias	-	-	30	-	1	6	**37**
Hosp. GAL	58	1	47	77	-	7	**190**
Hogar de ancianos	4	-	4	2	-	1	**11**
Hogar de impedidos	2	1	7	4	-	-	**14**
Hospital pediátrico	16	-	11	18	-	4	**49**
Hospital Psiquiátrico	5	-	4	6	-	1	**16**
Lajas	7	5	15	43	-	7	**77**
Otras unidades	2	-	18	1	2		**23**
Palmira	13	7	32	38	1	13	**104**
Rodas	26	13	26	79	-	3	**147**
Universidad	14	2	32	21	1	1	**71**
Total	**286**	**98**	**496**	**954**	**17**	**109**	**1960**

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

Cuadro 91. Colaboradores según modalidad y categorías ocupacionales. 2014

Modalidad	*Categoría ocupacional*						*Total*
	Enfermeros	Estomatólogos	Otros prof.	médicos	obrero	técnicos	
Asistencia técnica prestada	45	2	22	74	-	3	**146**
Código 288	1	-	-	1	-	-	**2**
Grupo Itinerante Asistencial	-	-	-	1	-	-	**1**
Grupo Itinerante Docente	-	-	-	3	-	-	**3**
Henry Reeve	1			1	-	-	**2**
Misión Especial Venezuela	208	96	441	362	10	100	**1217**
Operación Milagros	2	-	3	1	-	1	**7**
Operación Milagro con compensación de gastos	3	-	3	2	-	1	**9**
Programa Integral de salud(PIS)	4	-	3	3	-	-	**10**
PIS con compensacion de gastos	7	-	12	35	5	3	**62**
Servicios Médicos de Cuba	15	-	12	471	2	1	**501**
Total	**286**	**98**	**496**	**954**	**17**	**109**	**1960**

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

Cuadro 92. Promedio de camas reales según unidad y especialidades. 2014

Unidades	*Medicina*	*Psiquiatria*	*Cirugía*	*Pediatría*	*Neonatología*
Hospital GAL	304	7	111	-	31
Hospital Pediatrico	-	5	16	140	9
Hospital Psiquíatrico	-	100	-	-	-
Unidades	**Obstetricia**	**Ginecología**	**Oncología**	**Terapia**	**Total**
Hospital Pediátrico	-	-	-	10	180
Policlinico San Blas	14	-	-	-	14
Hospital Psiquíatrico	-	-	-	-	100

Servicios

ISSN 1727-897X

Cuadro 94. Consultas médicas y estomatológicas. 2004-2014

Años	Médicas			Estomatológicas	Total
	Externa	C. Guardia	Subtotal		
			Consultas		
2004	1611468	678436	2289904	783600	3073504
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
			Consultas por habitantes		
2004	4	1,7	5,7	2	7,7
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	5,1	1,8	7
2008	3,7	1,8	5,6	1,8	7,4
2009	4,2	1,8	6,1	1,9	8
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	1,7	6,5	2.3	8.8
2014	4,8	1,7	6,5	2.5	9.0

Cuadro 95. Consultas médicas según municipios. 2014

Municipios	Consultas Médicas.		
	Consulta Externa	Cuerpo de Guardia	Total
Aguada	157041	54462	211503
Rodas	167083	49139	216222
Palmira	149649	43134	192783
Lajas	87006	31067	118073
Cruces	160111	42454	202565
Cumanayagua	220825	53633	274458
Cienfuegos	695877	193729	889606
Abreus	127858	43172	171030
Total*	1918193	697535	2615728
Consultas por habitantes			
Aguada	4,9	1,7	6,6
Rodas	5,0	1,5	6,4
Palmira	4,6	1,3	6,0
Lajas	3,9	1,4	5,3
Cruces	5,2	1,4	6,6
Cumanayagua	4,5	1,1	5,6
Cienfuegos	4,1	1,1	5,2
Abreus	4,1	1,4	5,5
Total*	4,8	1,7	6,5

* Se incluyen en el total las Unidades Provinciales.

Cuadro 96. Consultas externas y cuerpo de guardia por tipo de unidad. 2001,2006,2012-2014*

Tipo de Unidad	2001	2006	2012	2013	2014*
Externas					
Hospitales	92311	82315	142293	146240	150703
APS	2781839	1039730	1741781	1782353	1767490
Otras Unid.Prov.	4052	7070	3297	2882	**
Total	2878202	1129115	1887371	1931475	1918193
Distribución porcentual					
Hospitales	3,2	7,3	7,5	7,6	7,9
APS	96,6	92,1	92,3	92,3	92,1
Otras Unid.Prov.	0,1	0,6	0,2	0,1	0,0
Total	100	100	100	100	100,0
Cuerpo de Guardia					
Hospitales	113591	152832	231441	179763	186745
APS	588701	623210	483497	503238	510790
Total	702292	776042	714938	683001	697535
Distribución porcentual					
Hospitales	16,2	19,7	32,4	26,3	26,8
APS	83,8	80,3	67,6	73,7	73,2
Total	100	100	100	100	100

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

Cuadro 97. Consultas médicas en APS según tipo y municipios. 2014

Municipios	Consulta Externa		Cuerpo de Guardia	Total
	Total	Por médicos de familia		
Aguada	157041	127523	54462	211503
Rodas	167083	137070	49139	216222
Palmira	149649	115318	43134	192783
Lajas	87006	63771	31067	118073
Cruces	160111	124107	42454	202565
Cumanayagua	220825	186314	53633	274458
Cienfuegos	697917	524472	193729	891646
Abreus	127858	106068	43172	171030
Total	1767490	1384643	510790	2278280

* Provisional

 ISSN 1727-897X

Cuadro 98. Consultas en terreno e ingresos en el hogar brindadas por los médicos de familia según municipios. 2014

Municipios	Consultas en terreno	Ingresos en el hogar		
		Número	Por 1000 consultas médicas en APS	Por 100 habitantes
Aguada	38319	1374	6,5	4,3
Rodas	31992	793	3,7	2,4
Palmira	19970	806	4,2	2,5
Lajas	13658	497	4,2	2,2
Cruces	29496	1140	5,6	3,7
Cumanayagua	42866	1340	4,9	2,7
Cienfuegos	114705	4954	5,6	2,9
Abreus	22040	712	4,2	2,3
Total	313046	11616	5,1	2,9

* Provisional

Cuadro 99. Consulta externa según especialidad. 2013-2014

Especialidad	*2013*	*2014*
Número de consultas		
Medicina (sub-total)	1279508	1305650
Medicina general integral	744660	786393
Medicina interna	52434	56570
Tisiología	1215	1236
Dermatología	17664	18555
Psiquiatría	29662	27318
Cardiología	6885	4550
Gastroenterología	3014	3269
Endocrinología	5659	9111
Otras	418315	398648
Cirugía (sub-total)	135799	135192
Cirugía general	9622	9991
Angiología	5604	5536
Oftalmología	56758	55122
Otorrinolaringología	9528	10667
Ortopedia y Traumatología	25410	24527
Urología	9869	9250
Otras	19008	20099
Pediatría Total	345208	346355
Obstetricia	137161	95977
Ginecología	33799	35019
Total	1931475	1918193

 ISSN 1727-897X

Cuadro 100. Consulta externa por 100 habitantes según especialidad. 2013-2014

Especialidad	2013	2014
Número de consultas		
Medicina (sub-total)	1279508	1305650
Medicina general integral	744660	786393
Medicina interna	52434	56570
Tisiología	1215	1236
Dermatología	17664	18555
Psiquiatría	29662	27318
Cardiología	6885	4550
Gastroenterología	3014	3269
Endocrinología	5659	9111
Otras	418315	398648
Cirugía (sub-total)	135799	135192
Cirugía general	9622	9991
Angiología	5604	5536
Oftalmología	56758	55122
Otorrinolaringología	9528	10667
Ortopedia y Traumatología	25410	24527
Urología	9869	9250
Otras	19008	20099
Pediatría Total	345208	346355
Obstetricia	137161	95977
Ginecología	33799	35019
Total	1931475	1918193

Cuadro 101. Consultas de pediatría según grupo de edad y municipio. 2014

Municipios	0-14		15-18		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Aguada	29163	5,0	4694	2,9	33857	4,6
Rodas	25660	4,7	4180	2,5	29840	4,2
Palmira	23527	4,2	4344	2,6	27871	3,9
Lajas	14550	3,9	2239	2,1	16789	3,5
Cruces	25778	5,0	4445	3,2	30223	4,6
Cumanayagua	42535	5,2	6945	3,0	49480	4,7
Cienfuegos	115700	4,0	15973	1,9	131673	3,5
Abreus	23015	4,0	3607	2,3	26622	3,6
Total	299928	4,4	46427	2,3	346355	3,9

Nota: Incluye puericultura

Tabla 102. Consulta de puericultura según grupo de edad y municipio. 2014

Municipios	0-14		15-18		Total	
	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante	Consultas	Consultas por habitante
Aguada	8955	1,5	888	0,6	9843	1,3
Rodas	7378	1,3	688	0,4	8066	1,1
Palmira	10178	1,8	1334	0,8	11512	1,6
Lajas	4184	1,1	384	0,4	4568	1,0
Cruces	6020	1,2	334	0,2	6354	1,0
Cumanayagua	14295	1,7	2278	1,0	16573	1,6
Cienfuegos	24333	0,8	1762	0,2	26095	0,7
Abreus	4906	0,9	540	0,3	5446	0,7
Total	80249	1,2	8208	0,4	88457	1,0

Cuadro 103. Consultas estomatológicas según municipios. 2011-2014

Municipios	2011		2012		2013		2014	
	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.
Aguada	74372	2,3	85755	2,7	80645	2,5	78215	2,4
Rodas	74129	2,2	68639	2,0	72367	2,2	78974	2,4
Palmira	69755	2,1	65638	2,0	66850	2,1	79083	2,4
Lajas	46182	2,1	38366	1,7	40012	1,8	46656	2,1
Cruces	90260	2,8	91590	2,9	94032	3,0	90676	2,9
Cumanayagua	83336	1,6	75656	1,5	86331	1,8	115207	2,4
Cienfuegos	411038	2,4	452768	2,6	409037	2,4	439742	2,6
Abreus	59405	1,9	68055	2,2	52419	1,7	61872	2,0
Unidades Provinciales	15885	0	16821	-	17519	-	17939	-
Total	924362	2,3	963388	2,4	919212	2,3	1008364	2,5

Cuadro 104. Consultas estomatológicas según especialidades seleccionadas. 2011-2014

Especialidad	2011		2012		2013		2014	
	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.	Consultas	Cons/ hab.
Periodoncia	26852	6,6	36123	9,4	37327	9,8	30959	8,2
Cirugía Bucal	12866	3,2	11684	2,9	9050	2,2	8046	2,0
Prótesis ***	50151	14,8	64686	19,2	57260	17,2	61697	18,6
Ortodoncia ****	47854	53,3	53370	59,5	47746	54,0	44069	49,8

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

 ISSN 1727-897X

Cuadro 105. Indicadores de la actividad quirúrgica. 2001-2014

Años	Total de operaciones	Mayores	%	Menores	%
2001	36 707	15 607	42,5	21 100	57,5
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	42 804	23 191	54,2	19 613	45,8
2011	47 161	26 770	56,8	20 391	43,2
2012	45 119	22 609	50,1	22 510	49,9
2013	42 923	22 944	53,5	19 979	46,5
2014	38 982	22 861	58,6	16 121	41,4

Cuadro 106. Indicadores de la actividad quirúrgica según municipios y unidades provinciales. 2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MAYORES			MENORES	
		AMBULATORIAS	INGRESADOS	URGENTES	ELECTIVAS	URGENTE
Aguada	1 227	-	-	-	492	735
Rodas	846	-	-	-	87	759
Palmira	717	-	-	-	-	717
Lajas	430	-	-	-	-	430
Cruces	1 177	-	-	-	542	635
Cumanayagua	1 910	-	-	-	344	1 566
Cienfuegos	3 016	33	-	-	1174	1 809
Abreus	507	-	-	-	-	507
SUB TOTAL APS	9830	33	-	-	2639	7 158
Hospital Gral GAL	25 875	12 539	3 846	4 002	2253	3 235
Hospital Pediátrico	3 277	1 949	82	410	471	365
SUB TOTAL HOSPITALES	29 152	14 488	3 928	4 412	2724	3 600
TOTAL	38 982	14 521	3 928	4 412	5363	10 758

Cuadro 107. Indicadores de la actividad quirúrgica mayor según municipios y unidades provinciales. 2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MAYORES					
		AMBULATORIAS		INGRESADOS		URGENTES	
		No	%	NUMERO	%	No	%
Aguada	-	-	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	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Cienfuegos	33	33	100,0	-	0,0	-	0,0
Abreus	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
SUB TOTAL APS	33	33	100,0	-	0,0	-	0,0
Hospital Gral GAL	20 387	12 539	61,5	3 846	18,9	4 002	19,6
Hospital Pediátrico	2 441	1 949	79,8	82	3,4	410	16,8
SUB TOTAL HOSPITALES	22 828	14 488	63,5	3 928	17,2	4 412	19,3
TOTAL	22 861	14 521	63,5	3 928	17,2	4 412	19,3

Cuadro 108. Indicadores de la actividad quirúrgica menor según municipios y unidades provinciales. 2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	TOTAL	MENORES			
		ELECTIVAS		URGENTES	
		No	%	No	%
Aguada	1227	492	40,1	735	59,9
Rodas	846	87	10,3	759	89,7
Palmira	717	-	0,0	717	100,0
Lajas	430	-	0,0	430	100,0
Cruces	1177	542	46,0	635	54,0
Cumanayagua	1910	344	18,0	1566	82,0
Cienfuegos	2983	1174	39,4	1809	60,6
Abreus	507	-	0,0	507	100,0
SUB TOTAL APS	9797	2639	26,9	7158	73,1
Hospital Gral GAL	5488	2253	41,1	3235	58,9
Hospital Pediátrico	836	471	56,3	365	43,7
SUB TOTAL HOSPITALES	6324	2724	43,1	3600	56,9
TOTAL	16121	5363	33,3	10758	66,7

Descargado el: 7-11-2026
ISSN 1727-897X

Cuadro 109. Operaciones realizadas por cirugía de mínimo acceso según especialidades. 2014

ESPECIALIDADES	No.	Porcentaje
Cirugía general	896	51,1
Cirugía pediátrica	73	8,1
Cirugía reconstructiva y caumatología	0	0,0
Ginecología	210	12,0
Neurocirugía	10	0,6
Ortopedia	38	2,2
Urología	496	28,3
Otras especialidades	31	1,8
TOTAL	1754	100,0

Cuadro 110. Indicadores de la utilización de las camas según especialidad. 2013-2014

Especialidad	2012		2013		2014	
	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Promedio de estadía	Índice ocupacional	Promedio de estadía	Índice ocupacional
Medicina excepto psiquiatría	8,3	79,0	7,5	78,2	5,7	76,5
Psiquiatría	281,2	98,1	57,9	88,8	57,9	80,8
Cirugía excepto cirugía pediátrica	4,4	78,6	4,5	81,3	4,7	81,4
Cirugía pediátrica	3,9	60,2	4,5	60,6	3,9	53,2
Obstetricia	5,5	64,8	5,6	69,8	5,5	73,4
Ginecología excepto legrados	2,7	64,2	2,6	60,2	2,5	71,3
Pediatría	4,2	69,1	4,0	63,5	3,5	53,4
Neonatología	5,7	49,7	5,4	53,4	6,0	44,4
Total	**7,1**	**74,1**	**6,9**	**74,5**	**6,1**	**71,3**

Especialidad	2012		2013		2014	
	Indice de rotación	Intervalo de sustitución	Indice de rotación	Intervalo de sustitución	Indice de rotación	Intervalo de sustitución
Medicina excepto psiquiatría	34,9	2,2	38,1	2,1	48,7	1,8
Psiquiatría	4,0	7,0	4,6	9	5,8	12,1
Cirugía excepto cirugía pediátrica	66,2	1,2	65,6	1,0	63,4	1,1
Cirugía pediátrica	54,2	2,6	50,8	2,9	49,7	3,4
Obstetricia	48,7	2,5	45,2	2,4	48,4	2,0
Ginecología excepto legrados	85,6	1,5	85,5	1,7	106,5	1,0
Pediatría	60,4	1,9	57,4	2,3	55,7	3,0
Neonatología	31,8	5,8	36,1	4,7	26,7	7,5
Total	**34,9**	**2,2**	**39,1**	**2,4**	**42,7**	**2,5**

Cuadro 111. Ingresos y días pacientes por 100 habitantes según especialidad. 2012-2014

Especialidad	2012		2013		2014	
	Ingresos por 100 hab.	Días /Ptes. Por 100 hab.	Ingresos por 100 hab.	Días /Ptes. Por 100 hab.	Ingresos por 100 hab.	Días /Ptes. Por 100 hab.
Medicina excepto psiquiatría (1)	2,9	24,2	3,4	25,2	4,5	25,5
Psiquiatría (2)	0,1	8,8	0,1	8,8	0,2	8,3
Cirugía excepto cirugía pediátrica (1)	1,9	8,5	2,1	9,6	2,1	9,9
Cirugía pediátrica (3)	2,1	8,1	1,0	4,3	1,2	4,5
Obstetricia (4)	5,9	32,3	6,0	33,5	5,7	31,7
Ginecología excepto legrados (5)	0,9	2,5	0,9	2,3	1,0	2,6
Pediatría (3)	24,1	100,8	9,8	39,3	11,4	39,6
Neonatología (6)	26,3	151,1	30,6	165,8	25,0	150,0
Total (2)	**8,5**	**60,4**	**8,7**	**60,7**	**9,9**	**60,3**

*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 112. Ingresos hospitalarios. 2004-2014

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	31 564	7,8
2010	30 941	7,6
2011	32 911	8,1
2012	34 672	8,5
2013	34 989	8,7
2014	39 631	9,9

ISSN 1727-897X

Cuadro 113. Ingresos en hogares maternos. 2002-2014

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	2 617	55,5
2010	2 506	55,0
2011	2544	55,0
2012	2591	59,5
2013	2472	56,7
2014	2572	60,3

Descargado el: 7-11-2026
ISSN 1727-897X

Cuadro 114. Albergados en hogares de ancianos según sexo. 2006-2014

AÑOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
INTERNOS			
2006	187	72	259
2007	189	74	263
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
SEMINTERNOS			
2006	27	22	349
2007	29	14	43
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
TOTAL			
2006	375	256	631
2007	218	88	306
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

Cuadro 115. Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos. 2001-2014

AÑOS	ABORTOS INDUCIDOS			
	TOTAL	POR 1000 MUJERES	POR 100 PARTOS	POR 100 EMBARAZADAS
2001	2 188	19,0	45,1	50,9
2002	2 079	18,1	41,8	47,2
2003	2 106	18,3	41,9	49,0
2004	2 173	19,0	46,7	57,2
2005	2 094	18,3	48,8	,,,
2006	2520	22,0	62,0	292,0
2007	2752	21,7	67,3	75,7
2008	2974	25,9	67,8	69,3
2009	3325	29,1	70,2	74,8
2010	2824	24,7	61,1	63,3
2011	2888	25,5	62,3	66,4
2012	2801	24,6	64,1	67,9
2013	2797	25,3	64,0	66,0
2014	2797	25,3	65,6	70,3

Cuadro 116. Donaciones de sangre por habitantes y por ingresos hospitalarios. 2002-2014

Años	Total de donantes	Aptas		
		Número	Por 100 habitantes	Por 100 ingresos
2002	25376	23157	5,8	67,1
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

*Banco de Sangre Provincial

Cuadro 117 . Donaciones de sangre por municipios. 2014

Municipios	Total de donantes	Aptas	
		Número	Por 100 habitantes
Aguada	895	882	2,8
Rodas	949	908	2,7
Palmira	1091	1074	3,3
Lajas	786	760	3,4
Cruces	922	902	2,9
Cumanayagua	1166	1156	2,4
Cienfuegos*	5598	4126	2,4
Abreus	1014	967	3,1
Total	**12421**	**10775**	**2,7**

*Banco de Sangre Provincial

Cuadro 118. Casos atendidos con Medicina Natural y Tradicional según sitios de atención y municpios. 2014

Municipios	Casos atendidos*	Atención primaria		Estomatologia		Hospital	
		No.	%	No.	%	No.	%
Aguada	119760	89775	75,0	29985	25,0	-	-
Rodas	110618	82586	74,7	28032	25,3	-	-
Palmira	118506	89623	75,6	28883	24,4	-	-
Lajas	72147	53792	74,6	18355	25,4	-	-
Cruces	129252	89438	69,2	39814	30,8	-	-
Cumanayagua	160088	116828	73,0	43260	27,0	-	-
Cienfuegos*	652205	377370	57,9	171993	26,4	102842	15,8
Abreus	83133	57569	69,2	25564	30,8	-	-
Total	1445709	956981	66,2	385886	26,7	102842	7,1

* Incluye las Unidades Provinciales

Cuadro 119. Operaciones mayores electivas con analgesia acupuntural. 2006,2008-2014

AÑOS	TOTAL	OPERACIONES MAYORES ELECTIVAS CON ANALGESIA ACUPUNTURAL	%
2006	20995		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

Cuadro 120. Indicadores de la atención materno infantil en el Plan Turquino-Manatí. 2014

MUNICIPIO	% EMABARAZADAS CAPATADAS EN EL PRIMER TRIMESTRE	EMBARAZADAS < 20 AÑOS	NACIDOS VIVOS POR RESIDENCIA		MORTALIDAD INFANTIL*
			TOTAL	INDICE B. PESO	
Cumanayagua	92,3	13	55	9,1	18,2

* Tasa por 1 000 nacidos vivos.

Cuadro 121. Investigaciones realizadas en laboratorio de microbiología según municipios y unidades provinciales. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	17720	19532	17063	38504
Rodas	24639	17349	24463	22777
Palmira	7315	9924	18172	15053
Lajas	10903	10391	13794	11525
Cruces	18416	13968	19860	16734
Cumanayagua	23519	29855	24705	28811
Cienfuegos	17833	112040	135060	133034
Abreus	6364	15332	18403	14706
SUB TOTAL APS	126709	228391	271520	281144
Hospital Gral GAL	50712	52651	50078	44454
Hospital Pediátrico	22746	23947	18876	21221
SUB TOTAL HOSPITALES	73458	76598	68954	65675
TOTAL	**200167**	**304989**	**340474**	**346819**

 ISSN 1727-897X

Cuadro 122. Investigaciones realizadas en laboratorio clínico según municipios. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	112199	145249	169782	216359
Rodas	143630	145066	156797	172135
Palmira	108127	113988	92883	93829
Lajas	70235	77322	79621	74837
Cruces	226275	194852	202290	265276
Cumanayagua	127660	128983	143950	140396
Cienfuegos	667524	566034	576975	590603
Abreus	48091	72289	75518	75552
SUB TOTAL APS	1503741	1443783	1497816	1628987
Hospital Gral GAL	611194	651539	830927	943369
Hospital Pediátrico	186210	199770	214276	189267
SUB TOTAL HOSPITALES	797404	851309	1045203	1132636
TOTAL	**2301145**	**2295092**	**2543019**	**2761623**

Cuadro 123. Investigaciones realizadas en rayos X según municipios. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	12197	10517	10469	10883
Rodas	10511	10097	11302	11168
Palmira	12725	11650	10542	7697
Lajas	5823	4575	6495	4818
Cruces	9491	6859	6425	8342
Cumanayagua	13019	11787	10602	11602
Cienfuegos	37456	42572	33239	30464
Abreus	9975	9533	10324	6338
SUB TOTAL APS	111197	107590	99398	91312
Hospital Gral GAL	53145	48459	53536	55998
Hospital Pediátrico	27716	24848	24697	20989
SUB TOTAL HOSPITALES	80861	73307	78233	76987
TOTAL	**192058**	**180897**	**177631**	**168299**

Cuadro 124. Ultrasonidos diagnósticos realizados según municipios y unidades. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	8841	4373	5167	6481
Rodas	2935	3663	4998	4984
Palmira	6871	4367	4944	4726
Lajas	4915	4942	6338	5304
Cruces	6336	5315	5856	5377
Cumanayagua	5361	2732	5702	4514
Cienfuegos	35906	24229	30269	32661
Abreus	5292	2674	4490	5462
SUB TOTAL APS	76457	52295	67764	69509
Hospital Gral GAL	27822	25565	32800	36070
Hospital Pediátrico	16699	15827	14629	19266
SUB TOTAL HOSPITALES	44521	41392	47429	55336
TOTAL	**120978**	**93687**	**115193**	**124845**

Cuadro 125. Endoscopias diagnósticas según municipios y unidades. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	1837	2343	1761	94
Rodas	1094	882	-	220
Palmira	1178	1224	965	652
Lajas	39	-	-	-
Cruces	-	-	-	-
Cumanayagua	1079	214	752	478
Cienfuegos	1918	768	-	1106
Abreus	62	-	-	-
SUB TOTAL APS	7207	5431	3478	2550
Hospital Gral GAL	175	2665	2542	2380
Hospital Pediátrico	20	357	334	288
SUB TOTAL HOSPITALES	195	3022	2876	2668
TOTAL	**7402**	**8453**	**6354**	**5218**

Cuadro 126. Drenaje biliar según municipios y unidades. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-
Cienfuegos	382	291	198	248
Abreus	59	-	-	-
SUB TOTAL APS	441	291	198	248
Hospital Gral GAL	270	34	-	-
Hospital Pediátrico	366	514	139	149
SUB TOTAL HOSPITALES	636	548	139	149
TOTAL	**1077**	**839**	**337**	**397**

Cuadro 127. Electrocardiografías según municipios y unidades. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	7325	7032	7526	3963
Rodas	3509	3521	3902	2382
Palmira	4956	4315	4674	3014
Lajas	3776	4547	4485	2714
Cruces	5935	3436	3948	2588
Cumanayagua	3217	3542	3520	3646
Cienfuegos	20747	17756	18578	14418
Abreus	1518	1586	968	1008
SUB TOTAL APS	50983	45735	47601	33733
Hospital Gral GAL	16667	28133	32290	28361
Hospital Pediátrico	938	955	824	1102
SUB TOTAL HOSPITALES	17605	29088	33114	29463
TOTAL	**68588**	**74823**	**80715**	**63196**

Cuadro 128. Electroencefalograma según municipios y unidades. 2011-2014

MUNICIPIOS / UNIDADES	2011	2012	2013	2014
Aguada	719	0	0	0
Rodas	318	0	0	0
Palmira	643	0	0	0
Lajas	567	0	0	0
Cruces	776	0	0	0
Cumanayagua	401	93	0	0
Cienfuegos	2161	0	0	0
Abreus	226	0	0	0
SUB TOTAL APS	5811	93	0	0
Hospital Gral GAL	4906	0	814	0
Hospital Pediátrico	1936	1813	2093	0
SUB TOTAL HOSPITALES	6842	1813	2907	0
TOTAL	**12653**	**1906**	**2907**	**0**

Cuadro 129. Tomografías según unidades y años. 2010-2014

AÑOS	HOSPITAL GAL	HOSPITAL PEDIATRICO
2010	15992	335
2011	4946	734
2012	1958	1612
2013	5846	800
2014	5883	666

Cuadro 130. Resonancias según unidades y años. 2010-2014

AÑOS	HOSPITAL GAL	HOSPITAL PEDIATRICO
2010	261	0
2011	2496	0
2012	3054	0
2013	4890	0
2014	3899	0

Cuadro 131. Áreas intensivas municipales por municipio. 2014*

Municipio	Número de casos vistos	Ingresos	Egresos				IMA	
			Alta	Fallecidos	Remitidos	Total	Trombolizados	Fallecidos
Aguada	196	196	86	1	109	10	5	-
Rodas	268	268	178	8	82	15	3	-
Palmira	90	90	32	4	54	10	1	-
Lajas	320	320	175	1	144	7	2	-
Cruces	215	215	118	3	94	21	5	-
Cumanayagua	336	336	72	16	248	12	5	-
Abreus	182	182	89	9	84	18	3	3
Total	**1607**	**1607**	**750**	**42**	**815**	**93**	**24**	**3**

*Provisional

Cuadro 132. Actividades de enfermería. 2014

Conceptos		En el consultorio	En el terreno	Total
Programa materno infantil	Gestantes	1672	25909	27581
	Puérperas	459	7410	7869
	Lactantes (-1 año)	2197	41155	43352
	De ello: Recién nacidos (-28 días)*	376	6392	6768
	Pre-escolares (1-4)	868	6030	6898
	Escolares (5-18)	1948	13538	15486
Enfermedades no transmisibles	Diabéticos	1274	10307	11581
	Hipertensos	7215	37692	44907
	Asmáticos	1383	11130	12513
	Pacientes con enfermedad cerebro vascular (ECV)	79	508	587
	Otros pacientes con enfermedades no transmisibles	4138	29809	33947
Enfermedades transmisibles	Pacientes con ITS-SIDA	17	241	258
	Pacientes con Tuberculosis	4	282	286
	Pacientes con Hepatitis	0	9	9
	Pacientes con Lepra	0	7	7
	Pacientes con otras enfermedades transmisibles	16	554	570
Grupos de riesgos	Pacientes con riesgos de ITS	356	5023	5379
	Pacientes con riesgos preconcepcionales	1016	8853	9869
	Riesgo suicida	35	547	582
	Riesgo leptospirosis	2454	14315	16769
	Otros pacientes con riesgos	4221	53022	57243
Total		**29352**	**266341**	**295693**
Grupo especial	Pacientes adulto mayor	12178	52595	64773

*Estos valores no se incluyen en el total

Cuadro 133. Centros de educación médica superior según municipios. 2014*

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

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

Cuadro 134. Matrícula de Medicina según sedes y año académico. Curso 2014-2015 *

Municipios	Total	Año académico					
		1	2	3	4	5	6
Aguada	-	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	1636	312	219	345	225	266	269
Abreus	-	-	-	-	-	-	-
Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1636**	**312**	**219**	**345**	**225**	**266**	**269**

* Provisional

Cuadro 135. Matrícula de Estomatología según sedes y año académico. Curso 2014-2015 *

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Aguada	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	288	67	63	52	51	55
Abreus	-	-	-	-	-	-
Sede Central de La Universidad de Ciencias Médicas	-	-	-	-	-	-
Total	**288**	**67**	**63**	**52**	**51**	**55**

* Provisional

Cuadro 136. Matrícula de Licenciatura en Enfermería según sedes y año académico. Curso 2014-2015*

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Aguada	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Calimete	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos Filial	-	-	-	-	-	-
Abreus	-	-	-	-	-	-
Sede Central de La Universidad de Ciencias Médicas	109	38	-	3	21	47
Total	**109**	**38**	**0**	**3**	**21**	**47**

* Provisional

Cuadro 137. Matrícula de Tecnología de la Salud según sedes y año académico. Curso 2014-2015*

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Aguada	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	241	95	0	4	39	103
Filial de tecnologia	-	-	-	-	-	-
Total	**241**	**95**	**0**	**4**	**39**	**103**

* Provisional

Cuadro 138. Matrícula de Psicología según sedes y año académico. Curso 2014-2015*

Municipios	Total	Año académico				
		1	2	3	4	5
Aguada	-	-	-	-	-	-
Rodas	-	-	-	-	-	-
Palmira	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-
Cruces	-	-	-	-	-	-
Cumanayagua	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	5	-	-	-	-	5
Abreus	-	-	-	-	-	-
Total	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**

* Provisional

Cuadro 139. Extranjeros estudiando en Cienfuegos según especialidad y año académico. Curso 2014-2015*

Año académico	Medicina	Estomatología	Licenciatura en Enfermería	Licenciatura en Tecnología de la Salud	Lic. en Psicología	Total
Primero	1	-	-	1	-	2
Segundo	27	1	-	-	-	28
Tercero	133	-	-	-	-	133
Cuarto	60	-	-	-	-	60
Quinto	102	2	3	1	-	108
Sexto	77	-	-	-	-	77
Total	**400**	**3**	**3**	**2**	**0**	**408**

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS