

FOLLETO

Anuario Estadístico de Salud. 2016

Statistical health yearbook

Ivón Cueto Eduarde¹ Juliio César Díaz Marrero¹

¹ Dirección Provincial de Salud, Cienfuegos, Cuba

Cómo citar este artículo:

Cueto-Eduarde I, Díaz-Marrero J. Anuario Estadístico de Salud. 2016. **Medisur** [revista en Internet]. 2018 [citado 2026 Feb 11]; 16(1):[aprox. 98 p.]. Disponible en: <https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3880>

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

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

Anuario Estadístico de Salud. 2016

Dirección Provincial de
Registros Médicos y Estadísticas de Salud de Cienfuegos



Cienfuegos, 2017

Comité editorial

Tec. Damaris Paredes Stuart

Lic. Sonia del Carmen Sosa Hernández

Director general: Lic. Ivón Cueto Eduarte

Lic. Liliam Piñeiro García

Dirección técnica: Dr. Julio César Díaz Marrero

Lic. María Elena Bermúdez Suárez

Dr. Julio César Díaz Marrero

Procesamiento y revisión de la información:

Lic. Yadira J. Sarría Zerquera

Lic. Yolaidys Daudinot López

Presentación

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

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

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

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

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

Cueto Eduarte

Lic. Ivón María

Jefe del
Departamento Provincial de Registros Médicos

y
Estadísticas de Salud.

Simbología utilizada:

- magnitud cero.

... dato no disponible.

0.0 tasa menor de 0.05.

M Masculino

F Femenino

Caracterización general de la provincia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Datos Demográficos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 5. Indicadores seleccionados sobre natalidad 2000-2016.

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

Cuadro 6. Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios.
2016

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

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

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

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

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

Tasa por 1000 mujeres de la edad.

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

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

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

Fuente: ONEI, Anuarios Demográficos de Cuba, Cienfuegos

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

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

Fuente: ONEI, Anuarios Demográficos de Cuba, Cienfuegos.

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

| <i>Municipios</i> | <i>Años</i> | | | | | | | |
|-------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Aguada de P. | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Rodas | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |
| Palmira | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| Lajas | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| Cruces | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| Cumanayagua | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| Cienfuegos | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |
| Abreus | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| Total | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

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

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

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

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

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

Fuente: ONEI, Anuarios Demográficos de Cuba, Cienfuegos.

*Población de 60 años y más / población de 0-14 años por 1000 habitantes.

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

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

Fuente: ONEI, Anuarios Demográficos de Cuba, Cienfuegos.

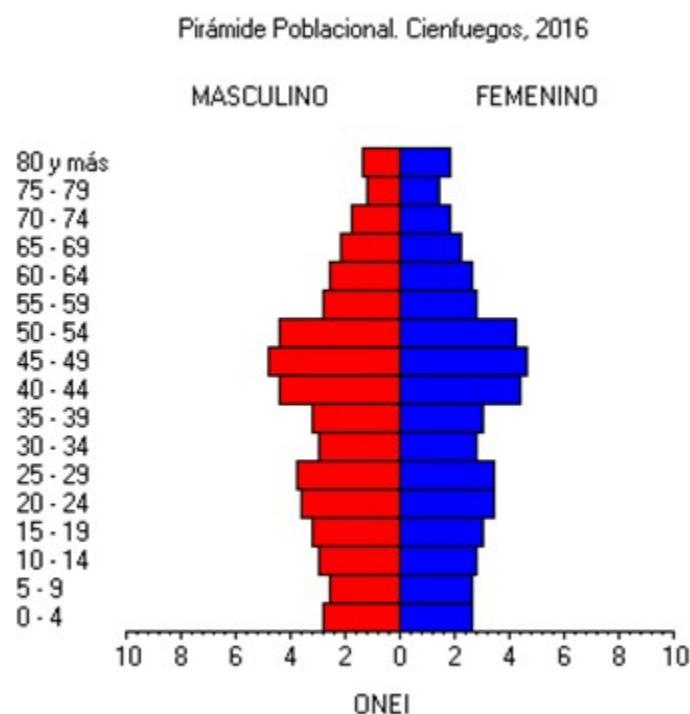
**Población de 60 años y más / población de 15 – 59 años por 1000 habitantes

Cuadro 15 . Indicadores demográficos 2015-2016

| <i>Indicador</i> | 2015 | 2016 |
|---|-----------------------|----------------------|
| Densidad de población (habitantes/km ²) | 97.1 | 97.3 |
| Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) | 1.7 | 1.7 |
| Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer) | 0.8 | 0.8 |
| Porcentaje de adulto mayor de la población | 19.2 | 19.5 |
| Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres) | 1025 | 1024 |
| Porcentaje de población urbana | 82.06 | 82.16 |
| Esperanza de vida al nacer | 78.80 | 78.80 |
| | Hombre (76.95) | Mujer (80.87) |

Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

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



Fuente: ONEI. Anuarios Demográficos de Cuba. Cienfuegos.

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional
Tasa por 1 000 habitantes.

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

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

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

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

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

* Provisional

** Se incluye defunciones de edad ignorada.

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

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

* Provisional

** Incluye edad ignorada

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

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

* Provisional

** Se incluye defunciones de edad ignorada

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

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

* Provisional

** Se incluye defunciones de edad ignorada

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

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

*Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 hombres

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de Mortalidad.

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 hombres

Causas según lista cubana abreviada 41. Ordenamiento descendente según tasa de Mortalidad

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 mujeres

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

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 habitantes

Causas según lista cubana abreviada 41.

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 habitantes

Causas según lista cubana abreviada 41

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

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

* Provisional

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

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

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

* Provisional

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

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

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

* Provisional

** Causas según lista 667 de OPS.

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

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

* Provisional

Tasa por 100 000 habitantes

Códigos de cada grupo según CIE- 10

*** (A00-B99, D50-D53, D64.9, E00-E02, E40-E64, G00, G03-G04, H65-H66, J00-J22, J85, N30, N34, N390, N70N73, O00-P96, U04).

**** (C00-C97, D00-D48, D55-D64 excluye D64.9, D65-D89, E03-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68H93, I00-I99, J30-

J84, J86-J98, K00-K92, L00-L98, M00-M99, N00-N28, N31-N32, N35-N64 excluye N39.0, N75N98, Q00-Q99).

***** (V01-Y89).

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

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

* Provisional

Cuadro 34. Mortalidad infantil según municipios. Años seleccionados

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

* Provisional

Tasa por 1000 nacidos vivos

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

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

* Provisional

Tasa por 1000 nacidos vivos

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

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

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

** Defunciones fetales de 500. gramos y más

**** Provisional

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

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

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

**Defunciones de menores de 7 días de vida y las defunciones fetales de 500 g y más de peso.

**** Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

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

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

*Provisional

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

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

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

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

* Provisional

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente

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

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

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

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

* Provisional.

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

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

* Provisional.

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

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

* Provisional.

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

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

* Provisional.

** Excluye secuelas de caídas accidentales

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

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

* Provisional.

** Excluye secuelas de caídas accidentales

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

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

* Provisional.

** Excluye secuelas de caídas accidentales

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

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

* Provisional.

** Excluye secuelas de caídas accidentales

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

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

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

Nota: Incluye defunciones por Sida

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

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

* Tasa por 100 000 habitantes

** Provisional

Nota: Incluye defunciones por SIDA

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

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

*Provisional

Nota: Mortalidad materna: directa e indirecta.

Cuadro 65. Mortalidad materna. 2001-2016

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

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

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

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

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

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

| <i>Municipios</i> | <i>2015</i> | <i>2016</i> |
|-------------------|-------------|-------------|
| Aguada de P. | 99.4 | 99.4 |
| Rodas | 99.7 | 99.1 |
| Palmira | 99.5 | 100 |
| Lajas | 99.6 | 99.1 |
| Cruces | 99.7 | 99.6 |
| Cumanayagua | 99.4 | 99.8 |
| Cienfuegos | 99.2 | 99.4 |
| Abreus | 99.5 | 99.4 |
| Total | 99.4 | 99.5 |

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

** Tasa por 100 000 habitantes

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

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

* Casos importados e introducidos

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

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

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

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

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

* Provisional

**Tasa por 100 000 habitantes

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

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

* Provisional / Tasa por 100 000 habitantes

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

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

*Provisional

**Tasa por 100 000 habitantes

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

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

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

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

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

* Tasa por 1 000 habitantes

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

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

Tasa por 1 000 habitantes

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

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

*Tasa por 100 000 habitantes.

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

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

* Provisional

** Tasa por 10 000 habitantes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Tasa por 100 000 habitantes.

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

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

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

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

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

* Tasa por 1 000 mujeres de cada edad.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Años | Teniasis | | 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 |
| 2008 | 8 | 2.0 | 19 | 9.3 | 5764 | 29.1 | - | 0.0 |
| 2009 | 14 | 3.5 | 28 | 13.7 | 5884 | 29.6 | - | 0.0 |
| 2010 | 22 | 5.4 | 49 | 23.9 | 7065 | 35.5 | - | 0.0 |
| 2011 | 16 | 3.9 | 48 | 23.2 | 8906 | 44.5 | - | 0.0 |
| 2012 | 14 | 3.4 | 88 | 42.5 | 8437 | 42.1 | 404 | 201.4 |
| 2013 | 26 | 6.5 | 74 | 36.2 | 9192 | 46.8 | 425 | 216.2 |
| 2014 | 20 | 5.0 | 56 | 27.4 | 9277 | 47.2 | 577 | 293.5 |
| 2015 | 19 | 4.6 | 39 | 18.9 | 18243 | 92.8 | 1179 | 584.3 |
| 2016 | 2 | 0.5 | 26 | 12.5 | 21228 | 108.0 | 1675 | 826.3 |

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

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

*Provisional (porcentaje)

Fuente: Programa Provincial de Inmunización. Cienfuegos.

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

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

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

| Municipios | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aguada de P. | 3.6 | 2.4 | 6.6 | 3.7 | 3.6 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.3 |
| Rodas | 6 | 6.5 | 5.5 | 4.7 | 3.3 | 3.8 | 6.3 | 5.0 | 4.9 |
| Palmira | 6.1 | 4.8 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 5.3 | 5.2 | 3.2 |
| Lajas | 7.1 | 5.2 | 4.0 | 3.0 | 8.7 | 3.8 | 4.6 | 3.8 | 6.8 |
| Cruces | 4.6 | 3.8 | 3.8 | 7.9 | 4.5 | 3.1 | 2.7 | 4.3 | 5.8 |
| Cumanayagua | 4.7 | 7 | 3.7 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.8 | 4.8 | 6.4 |
| Cienfuegos | 5.8 | 4.8 | 5.4 | 4.5 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | 6.7 | 4.6 |
| Abreus | 3.8 | 5 | 8.6 | 6.9 | 5.2 | 6.1 | 5.7 | 6.3 | 5.7 |
| Total | 5.3 | 5 | 5.3 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.7 | 5.0 |

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

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

* Datos preliminares.

** Tasas por 100000 habitantes y ajustadas a la población del mundo.

Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

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

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

* Datos preliminares

** Tasas ajustadas a la población del mundo

Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

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

| Grupos Diagnósticos | Grupos de edad | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|
| | -1 | | 1-4 | | 5-9 | | 10-14 | | 15-19 | |
| N _{0.} | Tasa | N _{0.} | Tasa | N _{0.} | Tasa | N _{0.} | Tasa | N _{0.} | Tasa | |
| Leucemias | | | | | | | | | | |
| - Linfoideas | - | 0.0 | 1 | 57.7 | - | 0.0 | 1 | 40.7 | 2 | 29.2 |
| - Agudas no linfocíticas | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 45.0 | - | 0.0 | 1 | 14.6 |
| Linfomas total | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 40.7 | 1 | 14.6 |
| - Hodgkin | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 40.7 | 1 | 14.6 |
| S.N.C. | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 40.7 | 1 | 14.6 |
| - S.N.C. simpático | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 40.7 | 1 | 14.6 |
| Retinoblastomas | 1 | 221.3 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 14.6 |
| Rabdomiosarcomas | - | 0.0 | 1 | 57.7 | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 14.6 |
| Carcinoma de tiroides | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| Otros carcinomas y no especificados | - | 0.0 | - | 0.0 | 1 | 45.0 | - | 0.0 | 1 | 14.6 |
| Todas las localizaciones | 1 | 221.3 | 2 | 115.4 | 2 | 90.0 | 3 | 122.2 | 8 | 116.6 |

Tasas por 1000 000 habitantes de la edad

Fuente: Registro Nacional del Cáncer (I.N.O.R.)

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

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

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional del Cáncer. INOR

Recursos

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

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

UM: Miles de pesos

Fuente: Registros del Departamento Provincial de Economía y Contabilidad

Cuadro 96. Colaboradores según países y categoría ocupacional, 2016

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

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

Cuadro 97. Colaboradores según procedencia y categorías ocupacionales. 2016

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

Cuadro 98. Colaboradores según modalidad y categorías ocupacionales. 2016

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

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

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

| Unidades | Medicina | Psiquiatría | Cirugía | Pediatria | Neonatología |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| Hospital GAL | 335 | 6 | 114 | - | 33 |
| Hospital Pediatrico | - | 6 | 17 | 144 | 6 |
| Hospital Psiquiátrico | - | 100 | - | - | - |
| Policlinico Aguada de P. | 7 | - | - | 3 | - |
| Policlínico Cumanayagua | - | - | - | - | - |
| Balneario | - | - | 29 | - | - |
| Unidades | Obstetricia | Ginecología | Oncología | Terapia | Total |
| Hospital GAL | 118- | 17 | 17 | 37 | 677 |
| Hospital Pediatrico | - | - | - | 10 | 183 |
| Hospital Psiquiátrico | - | - | - | - | 100 |
| Policlinico Aguada de P. | 15 | - | - | - | 27 |
| Policlínico Cumanayagua | 14 | - | - | - | 14 |
| Balneario | - | - | - | - | 29 |

Cuadro 100. Médicos dedicados y especializados. 2016

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

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

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

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

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran.

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

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

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

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

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

Nota: Incluye personal en funciones de dirección.

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

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

| Municipio | <i>Porcentaje de cobertura</i> | <i>Equipos Básicos de Salud</i> |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Aguada de P. | 100 | 2 |
| Rodas | 100 | 3 |
| Palmira | 100 | 3 |
| Lajas | 100 | 2 |
| Cruces | 100 | 3 |
| Cumanayagua | 100 | 4 |
| Cienfuegos | 100 | 11 |
| Abreus | 100 | 3 |
| Total | 100 | 31 |

Servicios

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

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

Cuadro 105. Consultas médicas según municipios.
2016

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

* Se incluyen en el total las Unidades Provinciales.

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

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

* Provisional

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

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

Cuadro 109. Consulta externa según especialidad.
2015-2016

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

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

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

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

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

Nota: Incluye Puericultura

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

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

Cuadro 113. Consultas estomatológicas según municipios. 2013-2016

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

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

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

* Provisional

*** Población de 15 años y más

**** A partir del 2003, población de 0 -18 años

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| ESPECIALIDADES | NUMERO | % |
|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Cirugía general | 914 | 46.9 |
| Cirugía Pediatrica | 77 | 8.4 |
| Cirugía Reconstructiva y Caumatología | - | 0.0 |
| Ginecología | 185 | 9.5 |
| Neurocirugía | 23 | 1.2 |
| Ortopedia | - | 0.0 |
| Urología | 738 | 37.8 |
| Otras Especialidades | 13 | 0.7 |
| TOTAL | 1950 | 100.0 |

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

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

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

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

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

*Provisional

Indicadores calculados con camas reales para servicios de 8 camas y más sobre:

(1) Población de 15 años y más

(2) Población total

(3) Población menor de 15 años

(4) Población femenina de 15-49 años

(5) Población femenina de 15 años y más

(6) Nacidos vivos

Cuadro 122. Ingresos hospitalarios. 2004-2016

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

Cuadro 123. Ingresos en hogares maternos. 2002-2016

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

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

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

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

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

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

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

*Banco de Sangre Provincial

Cuadro 127 . Donaciones de sangre por municipios. 2016

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

*Banco de Sangre Provincial

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

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

* Incluye las Unidades Provinciales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 139. Áreas intensivas por municipio. 2016*

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

*Provisional

Cuadro 140. Actividades de enfermería. 2016

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

Formación del Personal Calificado

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

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

* Provisional

Fuente: Registros Administrativos del Viceministerio de Docencia e Investigaciones

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

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

* Provisional

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

| <i>Municipios</i> | <i>Total</i> | <i>Año académico</i> | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Aguada de P. | - | - | - | - | - | - |
| Rodas | - | - | - | - | - | - |
| Palmira | - | - | - | - | - | - |
| Lajas | - | - | - | - | - | - |
| Cruces | - | - | - | - | - | - |
| Cumanayagua | - | - | - | - | - | - |
| Cienfuegos | 188 | 101 | 33 | 45 | 2 | 7 |
| Filial de tecnología | - | - | - | - | - | - |
| Total | 188 | 101 | 33 | 45 | 2 | 7 |

* Provisional

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

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

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS