

**A N U A R I O E S T A D I S T I C O D E S A L U D .**

**C I E G O D E Á V I L A**

**2 0 1 1 .**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.  
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE REGISTROS MÉDICOS  
Y ESTADÍSTICAS DE SALUD.**

## COMITÉ EDITORIAL

**Dirección general de publicación:** Lic. Olivia Yanes González.

**Dirección técnica:** Lic. Magaly Esperanza Leal Moreira.

**Procesamiento y revisión:**

Lic. Yanara Matos Valdivia, Lic. Danoris Anchia Alonso, Téc. Aida Sánchez Rodríguez, Téc. Sonia Lucia Ravelo Moreno, Tec. Rosalina López Pérez

## INTRODUCCIÓN

La Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Ciego de Ávila, presenta la publicación número 3 del Anuario Estadístico de Salud con información actualizada hasta el año 2011. Se presentan indicadores organizados en series de tiempo, por territorios, edad y sexo. La información abarca diferentes áreas del conocimiento como: Demografía, Mortalidad, Morbilidad, Recursos, Servicios y Formación de personal calificado. Los datos provienen de las salidas del Sistema de Información Estadístico del Sector Salud. La información de población, ha sido suministrada por el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadística.

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

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

Se incorpora a esta publicación, información sobre actividades de medicina tradicional y natural, cirugía endoscópica, anticoncepción e infraestructura sanitaria relacionada con suministro de agua y recogida de desechos líquidos.

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

**Lic. Olivia Yáñez González**  
**Jefa Provincial de Estadística**  
**Provincia Ciego de Ávila**

### Simbología utilizada:

- magnitud cero
- ... dato no disponible
- 0.0 tasa menor de 0.05
- M Masculino
- F Femenino

**TABLA DE CONTENIDO**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Introducción .....</b> | <b>3</b>  |
| <b>DATOS DEMOGRÁFICOS</b> |   |
| Cuadro 1                  | Población media al 30 de junio de cada año según sexo. Ciego de Ávila, 1985-2011..... 7   |
| Cuadro 2                  | Población proyectada al 30 de junio del 2011 y densidad de población según grupos de edad y municipios..... 8                       |
| Cuadro 3                  | Población proyectada al 30 de junio del 2012 sexo masculino, edad y municipios..... 9   |
| Cuadro 4                  | Población proyectada al 30 de junio del 2012 sexo femenino, edad y municipios..... 10   |
| Cuadro 5                  | Indicadores seleccionados sobre natalidad, 1985-2011..... 11  |
| Cuadro 6                  | Indicadores seleccionados sobre natalidad según municipios, 2011..... 12  |
| Cuadro 7                  | Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia, 2003-2011..... 12  |
| <b>GRÁFICOS</b>           |   |
| Gráfico 1                 | Estructura de población de Ciego de Ávila por edad y sexo, 2011..... 13   |
| Gráfico 2                 | Nacimientos según mes de ocurrencia, 2011..... 13   |
| <b>MORTALIDAD</b>         |   |
| Cuadro 8                  | Defunciones y tasas según grupos de edad, 1985-2011..... 15   |
| Cuadro 9                  | Mortalidad según grupos de edad y municipios de residencia, 2011..... 16  |
| Cuadro 10                 | Principales causas de muerte de todas las edades, 2007-2011..... 17   |
| Cuadro 11                 | Principales causas de muerte según sexo, 2011..... 18   |
| Cuadro 12                 | Años de vida potencial perdidos según principales causas de muerte por 1 000 habitantes de 1-74 años, 2005-2011..... 19             |
| Cuadro 13                 | Principales causas de muerte en todas las edades, 2006-2011..... 20   |
| Cuadro 14                 | Mortalidad y años de vida potencial perdidos según primeras 35 causas de muerte, 2003..... 21                                       |
| Cuadro 15                 | Mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad, 2001 y 2011..... 22  |
| Cuadro 16                 | Mortalidad infantil y del menor de 5 años, 2004-2011..... 22  |
| Cuadro 17                 | Mortalidad infantil según municipios, 2004-2011..... 23   |
| Cuadro 18                 | Principales causas de muerte en menores de un año, 2004-2011..... 23  |
| Cuadro 19                 | Principales causas de muerte en menores de un año 2011..... 24  |
| Cuadro 20                 | Principales causas de muerte de 1-4 años de edad, 2004-2011..... 24   |
| Cuadro 21                 | Principales causas de muerte de 5-14 años de edad, 2004-2011..... 25  |
| <b>GRÁFICOS</b>           |   |
| Gráfico 3                 | Mortalidad infantil según provincias, 2011..... 25  |
| <b>MORBILIDAD</b>         |   |
| Cuadro 22                 | Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según sexo, 2010-2011..... 27   |
| Cuadro 23                 | Incidencia de algunas enfermedades de declaración obligatoria según edad, 2010-2011..... 28   |
| Cuadro 24                 | Incidencia de hepatitis viral, 2002-2011..... 29  |
| Cuadro 25                 | Incidencia de tuberculosis según grupos de edad y localización, 1985, 1990, 2000, 2010-2011..... 30                                 |
| Cuadro 26                 | Incidencia de lepra según grupos de edad y forma clínica, 1985, 1990, 2000, 2010-2011..... 31                                       |
| Cuadro 27                 | Prevalencia de tuberculosis y lepra 2000-2011..... 32   |
| Cuadro 28                 | Atenciones médicas por enfermedades diarreicas y respiratorias agudas según edad, 2011..... 33                                      |
| Cuadro 29                 | Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas 1997-2011..... 34   |
| Cuadro 30                 | Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria seleccionadas continuación 1997-2011..... 35                                  |
| Cuadro 31                 | Prevalencia de diabetes mellitas, hipertensión arterial y asma según edad y sexo 2011..... 35                                       |
| Cuadro 32                 | Prevalencia de diabetes mellitas, hipertensión arterial y asma según municipios 2011..... 36  |
| Cuadro 33                 | Programa de detección del cáncer cérvico-uterino detectados en las mujeres examinadas por el programa, 2002-2011..... 36            |
| Cuadro 34                 | Programa de detección del cáncer cérvico-uterino detectados en las mujeres examinadas por el programa, según edad 2010-2011..... 37 |
| Cuadro 35                 | Casos positivos de cáncer según etapa clínica s 2002-2011..... 37   |
| Cuadro 36                 | Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipios, 2008..... 38  |
| Cuadro 37                 | Incidencia de cáncer del sexo masculino según principales localizaciones 2011..... 38   |
| Cuadro 38                 | Incidencia de cáncer del sexo femenino según principales localizaciones 2011..... 39  |
| Cuadro 39                 | Total de dosis aplicadas según tipo de vacunas, 2002-2011..... 39   |
| Cuadro 40                 | Índice de bajo peso al nacer 2002-2011..... 40  |
| <b>RECURSOS</b>           |   |
| Cuadro 41                 | Ejecución del presupuesto y gastos por habitante, 2002-2011..... 42   |
| Cuadro 42                 | Trabajadores de la salud, 2002-2011..... 42   |
| Cuadro 43                 | Técnicos medios y superiores según municipios, 2011..... 42   |
| Cuadro 44                 | Trabajadores del sistema provincial de salud según nivel de ocupación, 2011..... 43   |
| Cuadro 45                 | Médicos y estomatólogos, 2002-2011..... 44  |
| Cuadro 46                 | Médicos de la familia y cobertura según lugar municipios, 2011..... 44  |
| Cuadro 47                 | Médicos dedicados y/o especializados según especialidad, 2011..... 45   |
| Cuadro 48                 | Médicos dedicados y/o especializados según especialidad, 2011 continuación..... 46  |
| Cuadro 49                 | Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad, 2011..... 46   |
| <b>GRÁFICOS</b>           |   |
| Gráfico 4                 | Médicos por 10 000 habitantes. 2002-2011..... 47  |
| Gráfico 5                 | Estomatólogos por 10 000 habitantes. 2002-2011..... 47  |
| <b>SERVICIOS</b>          |   |
| Cuadro 50                 | Consultas médicas y estomatológicas, 2002-2011..... 49  |
| Cuadro 51                 | Consultas médicas según municipios, 2011..... 50  |
| Cuadro 52                 | Consultas externas y de cuerpo de guardia por tipo de unidad, 2004-2011..... 51   |
| Cuadro 53                 | Consultas brindadas por los médicos de familia, según especialidad 2010-2011..... 52  |
| Cuadro 54                 | Consultas en terreno brindadas por los médicos de familia, según especialidad 2010-2011..... 52                                     |
| Cuadro 55                 | Consultas externas según especialidad 2007-2011..... 53   |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Cuadro 56 | Consultas externas por 100 habitantes según especialidad 2007 - 2011 .....         | 54 |
| Cuadro 57 | Consultas de pediatría según grupo de edad 2002-2011 .....                         | 55 |
| Cuadro 58 | Consultas de pediatría según grupo de edad 2002-2011 continuación .....            | 56 |
| Cuadro 59 | Consultas de puericultura según grupo de edad 2002-2011 continuación .....         | 57 |
| Cuadro 60 | Consultas de estomatológicas según municipios 1990,2000-2011 .....                 | 57 |
| Cuadro 61 | Consultas de estomatológicas según especialidad seleccionadas 1990,2000-2011 ..... | 58 |
| Cuadro 62 | Indicadores de la actividad quirúrgicas 2002-2011 .....                            | 58 |
| Cuadro 63 | Indicadores de la actividad quirúrgicas por municipios 2011 .....                  | 58 |
| Cuadro 64 | Operaciones realizadas de mínimo acceso según especialidad 2011 .....              | 59 |
| Cuadro 65 | Principales operaciones mayores realizadas según tipo, 2010 .....                  | 59 |
| Cuadro 66 | Indicadores de utilización de la cama según especialidad 2009-2011 .....           | 60 |
| Cuadro 67 | Indicadores de utilización de la cama según hospitales 2009,2010, 2011 .....       | 60 |
| Cuadro 68 | Indicadores de utilización de la cama según municipios 2011 .....                  | 61 |
| Cuadro 69 | Ingresos Hospitalarios 2002- 2011 .....  | 61 |
| Cuadro 70 | Ingresos hogares maternos 2002 - 2011 .....  | 62 |
| Cuadro 71 | Albergados en hogares de ancianos según sexo .....                                 | 62 |
| Cuadro 72 | Indicadores seleccionados sobre abortos inducidos .....                            | 63 |
| Cuadro 73 | Donaciones de sangre por 100 habitantes , 100 ingresos .....                       | 63 |
| Cuadro 74 | Casos atendidos por MNT según tipo de atención 2010-2011 .....                     | 63 |

## GRÁFICOS

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Grafico 6 | Ingreso hospitalarios 2002-2011 .....   | 64 |
| Cuadro 75 | Centros Médicos de educación superior por municipios 2011 .....   | 66 |
| Cuadro 76 | Centros Médicos de educación superior por municipios 2011 Continuacion .....                                | 66 |
| Cuadro 77 | Graduados de la educación superior 2007- 2011 .....   | 67 |
| Cuadro 78 | Matricula de medicina según municipios y año académico, curso 2011 - 2012 .....                             | 67 |
| Cuadro 79 | Matricula de estomatología según municipios y año académico, curso 2011-2012 .....                          | 68 |
| Cuadro 80 | Matricula en licenciatura en enfermería según municipios y año académico curso 2011-2012 .....              | 68 |
| Cuadro 81 | Matricula en licenciatura en bioanálisis clínico según municipios y año académico curso 2011-2012 .....     | 69 |
| Cuadro 82 | Matricula en licenciatura en Higiene y Epidemiología según municipios y año académico curso 2011-2012 ..... | 69 |
| Cuadro 83 | Matricula en licenciatura en Imunología y Radiología según municipios y año académico curso 2011-2012 ..... | 70 |
| Cuadro 84 | Matricula en licenciatura en logofonoaudiología según municipios y año académico curso 2011-2012 .....      | 70 |
| Cuadro 85 | Matricula en licenciatura en Nutrición según municipios y año académico curso 2011-2012 .....               | 71 |
| Cuadro 86 | Matricula en licenciatura en Rehabilitación en salud según municipios y año académico curso 2011-2012 ..... | 71 |
| Cuadro 87 | Matricula en Sistema de información en salud según municipios y año académico curso 2011-2012 .....         | 72 |
| Cuadro 88 | Matricula en tecnología en salud según municipios y año académico curso 2011-2012 .....                     | 72 |
| Cuadro 89 | Matricula en Psicología en salud según municipios y año académico curso 2011-2012 .....                     | 73 |
| Cuadro 90 | Extranjeros estudiando en la provincia según especialidad y año académico .....                             | 74 |

# DATOS DEMOGRÁFICOS

Cuadro 1. POBLACIÓN MEDIA SEGÚN SEXO. 1985 - 2011

| AÑOS  | TOTAL         | MASCULINO | FEMENINO |
|-------|---------------|-----------|----------|
| 1985  | 339800        | 175800    | 164000   |
| 1986  | 344546        | 177375    | 167171   |
| 1987  | 349793        | 180320    | 169473   |
| 1988  | 355900        | 182100    | 173800   |
| 1989  | 360800        | 184800    | 176000   |
| 1990  | 366000        | 187300    | 178700   |
| 1991  | 370200        | 189100    | 181100   |
| 1992  | 379700        | 194708    | 184992   |
| 1993  | 383757        | 197318    | 186439   |
| 1994  | 389123        | 199920    | 189203   |
| 1995  | 394491        | 201393    | 193098   |
| 1996  | 398106        | 203079    | 195027   |
| 1997  | 401777        | 204803    | 196974   |
| 1998  | 403134        | 205512    | 197622   |
| 1999  | 403898        | 205788    | 198110   |
| 2000  | 409693        | 208885    | 200808   |
| 2001  | 413960        | 211138    | 202822   |
| 2002  | 414504        | 210186    | 204318   |
| 2003  | 414504        | 210186    | 204318   |
| 2004  | 414223        | 211313    | 202910   |
| 2005  | 419235        | 213632    | 205603   |
| 2006  | 421782        | 214870    | 206912   |
| 2007  | 419605        | 213389    | 206216   |
| 2008  | 419826        | 213616    | 206210   |
| 2009  | 419694        | 213786    | 205908   |
| 2010  | 423675        | 214968    | 208707   |
| 2011* | <b>425492</b> | 215799    | 209693   |

\* Provisional

**Cuadro 2. POBLACIÓN PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2011\* Y  
DENSIDAD DE POBLACIÓN SEGÚN GRUPOS DE  
EDAD Y MUNICIPIOS**

| MUNICIPIOS     | < 1<br>AÑO  | 1 - 4<br>AÑOS | 5 - 9<br>AÑOS | 10-14<br>AÑOS | 15-19<br>AÑOS | 20-39<br>AÑOS | 40-49<br>AÑOS |
|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chambas        | 413         | 1666          | 2230          | 2396          | 2615          | 11829         | 7065          |
| Morón          | 683         | 2756          | 3690          | 3963          | 4326          | 19565         | 11689         |
| Bolívia        | 170         | 667           | 920           | 966           | 1076          | 4674          | 2913          |
| Tro. de Enero  | 258         | 1040          | 1392          | 1496          | 1634          | 7385          | 4413          |
| Ciro Redondo   | 307         | 1238          | 1658          | 1781          | 1943          | 8788          | 5249          |
| Florencia      | 204         | 824           | 1105          | 1187          | 1295          | 5856          | 3497          |
| Majagua        | 260         | 1126          | 1511          | 1624          | 1772          | 6014          | 4765          |
| Ciego de Avila | 1514        | 6112          | 8185          | 8790          | 9597          | 43403         | 25926         |
| Venezuela      | 286         | 1156          | 1547          | 1661          | 1813          | 8202          | 4899          |
| Baraguá        | 347         | 1402          | 1878          | 2017          | 2203          | 9959          | 5951          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4462</b> | <b>18009</b>  | <b>24116</b>  | <b>25903</b>  | <b>28276</b>  | <b>127875</b> | <b>76387</b>  |

| MUNICIPIOS     | 50-59<br>AÑOS | 60-69<br>AÑOS | 70-79<br>AÑOS | 80-84<br>AÑOS | 85 Y MAS<br>AÑOS | TOTAL         | DENSIDAD<br>DE<br>POBLACION |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| Chambas        | 4478          | 3349          | 2057          | 628           | 567              | 39293         | 66.6                        |
| Morón          | 7409          | 5540          | 3404          | 1040          | 938              | 65003         | 48.9                        |
| Bolívia        | 1845          | 1381          | 847           | 259           | 233              | 16195         | 18.2                        |
| Tro. de Enero  | 2796          | 2093          | 1266          | 392           | 354              | 24541         | 35.9                        |
| Ciro Redondo   | 3329          | 2490          | 1529          | 467           | 421              | 29200         | 52.5                        |
| Florencia      | 2216          | 1657          | 1018          | 312           | 281              | 19452         | 56.0                        |
| Majagua        | 3034          | 2267          | 1394          | 427           | 383              | 26619         | 52.3                        |
| Ciego de Avila | 16433         | 12269         | 7549          | 2307          | 2061             | 144166        | 329.6                       |
| Venezuela      | 3106          | 2324          | 1427          | 436           | 394              | 27251         | 32.2                        |
| Baraguá        | 3770          | 2820          | 1733          | 529           | 476              | 33085         | 42.7                        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>48418</b>  | <b>36210</b>  | <b>22244</b>  | <b>6797</b>   | <b>6128</b>      | <b>424825</b> | <b>61.4</b>                 |

Nota: Población estimada, pues la ONE no consta de la población a mediano del año por municipios



Cuadro 3. POBLACIÓN MASCULINA PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2011\*  
SEGÚN SEXO, EDAD Y MUNICIPIOS

| MUNICIPIOS     | < 1<br>AÑO  | 1 - 4<br>AÑOS | 5 - 9<br>AÑOS | 10-14<br>AÑOS | 15-19<br>AÑOS | 20-39<br>AÑOS | 40-49<br>AÑOS |
|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Chambas        | 208         | 858           | 1140          | 1237          | 1350          | 6099          | 3580          |
| Morón          | 344         | 1419          | 1885          | 2044          | 2232          | 10089         | 5922          |
| Bolivia        | 86          | 353           | 470           | 509           | 356           | 2513          | 1475          |
| Tro. de Enero  | 130         | 536           | 711           | 772           | 842           | 3809          | 2237          |
| Ciro Redondo   | 155         | 638           | 846           | 918           | 1003          | 4531          | 2659          |
| Florencia      | 103         | 425           | 565           | 611           | 669           | 3021          | 1771          |
| Majagua        | 141         | 561           | 772           | 837           | 914           | 4132          | 2425          |
| Ciego de Avila | 764         | 3146          | 4184          | 4536          | 4951          | 22375         | 13135         |
| Venezuela      | 144         | 594           | 790           | 857           | 937           | 4229          | 2483          |
| Baragua        | 175         | 721           | 960           | 1040          | 1137          | 5136          | 3015          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2250</b> | <b>9271</b>   | <b>12323</b>  | <b>13361</b>  | <b>14591</b>  | <b>65934</b>  | <b>38702</b>  |

| MUNICIPIOS     | 50-59<br>AÑOS | 60-69<br>AÑOS | 70-79<br>AÑOS | 80-84<br>AÑOS | 85 Y MAS<br>AÑOS | TOTAL         |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| Chambas        | 2231          | 1644          | 1010          | 298           | 264              | 19919         |
| Morón          | 3692          | 2719          | 1672          | 492           | 433              | 32943         |
| Bolivia        | 921           | 677           | 416           | 122           | 109              | 8207          |
| Tro. de Enero  | 1394          | 1028          | 631           | 187           | 165              | 12442         |
| Ciro Redondo   | 1657          | 1222          | 752           | 221           | 195              | 14797         |
| Florencia      | 1105          | 814           | 502           | 147           | 129              | 9862          |
| Majagua        | 1512          | 1115          | 685           | 202           | 178              | 13494         |
| Ciego de Avila | 8189          | 6030          | 3711          | 1093          | 964              | 73078         |
| Venezuela      | 1546          | 1139          | 700           | 206           | 181              | 13806         |
| Baragua        | 1879          | 1385          | 851           | 250           | 221              | 16770         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>24126</b>  | <b>17773</b>  | <b>10930</b>  | <b>3218</b>   | <b>2839</b>      | <b>215318</b> |

Nota: Población estimada, pues la ONE no consta de la población a mediano del año por municipios

**Cuadro 4. POBLACIÓN FEMENINA PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DEL 2011\*  
SEGÚN SEXO, EDAD Y MUNICIPIOS**

| MUNICIPIOS     | < 1         | 1 - 4       | 5 - 9        | 10-14        | 15-19        | 20-39        | 40-49        |
|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | AÑO         | AÑOS        | AÑOS         | AÑOS         | AÑOS         | AÑOS         | AÑOS         |
| Chambas        | 205         | 808         | 1090         | 1159         | 1265         | 5730         | 3485         |
| Morón          | 339         | 1337        | 1805         | 1919         | 2094         | 9476         | 5767         |
| Bolívia        | 64          | 334         | 430          | 478          | 322          | 2361         | 1438         |
| Tro. de Enero  | 128         | 504         | 681          | 724          | 792          | 3576         | 2176         |
| Ciro Redondo   | 152         | 600         | 812          | 863          | 940          | 4257         | 2590         |
| Florencia      | 101         | 399         | 540          | 576          | 626          | 2835         | 1726         |
| Majagua        | 139         | 547         | 739          | 767          | 856          | 3662         | 2360         |
| Ciego de Avila | 750         | 2966        | 4001         | 4254         | 4646         | 21028        | 12791        |
| Venezuela      | 142         | 562         | 757          | 804          | 876          | 3973         | 2416         |
| Baraguá        | 172         | 681         | 918          | 977          | 1066         | 4823         | 2936         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2212</b> | <b>8738</b> | <b>11793</b> | <b>12542</b> | <b>13685</b> | <b>61941</b> | <b>37685</b> |

| MUNICIPIOS     | 50-59        | 60-69        | 70-79        | 80-84       | 85 Y MAS    | TOTAL         |
|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
|                | AÑOS         | AÑOS         | AÑOS         | AÑOS        | AÑOS        |               |
| Chambas        | 2247         | 1705         | 1047         | 330         | 303         | 19374         |
| Morón          | 3717         | 2821         | 1732         | 548         | 505         | 32060         |
| Bolívia        | 924          | 704          | 431          | 137         | 124         | 7368          |
| Tro. de Enero  | 1404         | 1065         | 655          | 205         | 189         | 12099         |
| Ciro Redondo   | 1672         | 1268         | 777          | 246         | 226         | 14403         |
| Florencia      | 1111         | 843          | 516          | 165         | 152         | 9590          |
| Majagua        | 1322         | 1152         | 709          | 225         | 205         | 13125         |
| Ciego de Avila | 8244         | 6259         | 3838         | 1214        | 1117        | 71108         |
| Venezuela      | 1560         | 1185         | 727          | 230         | 213         | 13445         |
| Baraguá        | 1891         | 1435         | 882          | 279         | 255         | 16315         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>24292</b> | <b>18437</b> | <b>11314</b> | <b>3579</b> | <b>3289</b> | <b>209507</b> |

Nota: Población estimada, pues la ONE no consta de la población a mediano del año por municipios

Cuadro 5. INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE NATALIDAD .

1985- 2011

| AÑOS  | TOTAL DE NACIDOS VIVOS | NATALIDAD<br>POR 1000 HABITANTES | NACIDOS VIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD |            |
|-------|------------------------|----------------------------------|---|------------|
|       |                        |                                  | NÚMERO                                  | PORCENTAJE |
| 1985  | 6112                   | 18,0                             | 6026                                    | 98,6       |
| 1986  | 5847                   | 16,1                             | 5476                                    | 93,6       |
| 1987  | 6109                   | 17,5                             | 6047                                    | 99,0       |
| 1988  | 6710                   | 18,8                             | 6699                                    | 99,8       |
| 1989  | 6718                   | 18,8                             | 6703                                    | 99,8       |
| 1990  | 7243                   | 19,8                             | 7206                                    | 99,5       |
| 1991  | 6549                   | 17,7                             | 6511                                    | 99,4       |
| 1992  | 6043                   | 15,9                             | 6021                                    | 99,6       |
| 1993  | 5588                   | 14,6                             | 5555                                    | 99,4       |
| 1994  | 5071                   | 13,0                             | 5043                                    | 99,5       |
| 1995  | 5771                   | 12,9                             | 5764                                    | 99,9       |
| 1996  | 4903                   | 12,3                             | 4874                                    | 99,4       |
| 1997  | 5300                   | 13,2                             | 5275                                    | 99,5       |
| 1998  | 5194                   | 12,9                             | 5179                                    | 99,7       |
| 1999  | 5230                   | 12,9                             | 5208                                    | 99,6       |
| 2000  | 5337                   | 13,0                             | 5327                                    | 99,8       |
| 2001  | 4970                   | 12,0                             | 4954                                    | 99,7       |
| 2002  | 5543                   | 13,4                             | 5531                                    | 99,6       |
| 2003  | 5083                   | 12,3                             | 5076                                    | 99,9       |
| 2004  | 4778                   | 11,5                             | 4770                                    | 99,8       |
| 2005  | 4474                   | 10,7                             | 4464                                    | 99,8       |
| 2006  | 3991                   | 9,5                              | 3986                                    | 99,9       |
| 2007  | 4287                   | 10,2                             | 4280                                    | 99,8       |
| 2008  | 4799                   | 11,4                             | 4794                                    | 99,8       |
| 2009  | 5130                   | 12,2                             | 5129                                    | 99,9       |
| 2010  | 4996                   | 11,8                             | 4991                                    | 99,9       |
| 2011* | 5267                   | 12,4                             | 5264                                    | 99,9       |

\*P rovisional

Cuadro 6. **INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE NATALIDAD SEGÚN MUNICIPIOS.**  
2011 \*

| MUNICIPIOS     | TOTAL DE NACIDOS VIVOS | NATALIDAD POR 1000 HABITANTES | NACIDOS VIVOS EN INSTITUCIONES DE SALUD |             |
|----------------|------------------------|-------------------------------|---|-------------|
|                |                        |                               | NÚMERO                                  | PORCENTAJE  |
| Chambas        | 457                    | 11.6                          | 457                                     | 100.0       |
| Morón          | 818                    | 12.6                          | 818                                     | 100.0       |
| Bolivia        | 238                    | 14.7                          | 238                                     | 100.0       |
| Pro. de Enero  | 295                    | 12.0                          | 294                                     | 99.7        |
| Ciro Redondo   | 363                    | 12.4                          | 362                                     | 99.7        |
| Florencia      | 198                    | 10.1                          | 198                                     | 100.0       |
| Majagua        | 285                    | 10.7                          | 285                                     | 100.0       |
| Ciego de Ávila | 1761                   | 12.2                          | 1761                                    | 100.0       |
| Venezuela      | 361                    | 13.2                          | 361                                     | 100.0       |
| Baraguá        | 491                    | 14.8                          | 490                                     | 99.8        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5267</b>            | <b>12.3</b>                   | <b>5264</b>                             | <b>99.9</b> |

\* Provisional

Cuadro 7. **NACIMIENTOS EN INSTITUCIONES DE SALUD SEGÚN MES DE OCURRENCIA 2003-2011**

| MESES        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011*       |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Enero        | 526         | 413         | 378         | 334         | 332         | 443         | 448         | 502         | 482         |
| Febrero      | 413         | 385         | 342         | 285         | 296         | 351         | 397         | 371         | 350         |
| Marzo        | 371         | 321         | 383         | 273         | 306         | 331         | 348         | 351         | 334         |
| Abril        | 370         | 335         | 291         | 242         | 305         | 299         | 374         | 322         | 299         |
| Mayo         | 347         | 329         | 268         | 232         | 289         | 274         | 306         | 316         | 308         |
| Junio        | 341         | 340         | 302         | 228         | 272         | 280         | 328         | 305         | 370         |
| Julio        | 394         | 382         | 309         | 314         | 323         | 338         | 368         | 390         | 460         |
| Agosto       | 432         | 397         | 412         | 362         | 394         | 447         | 473         | 443         | 565         |
| Septiembre   | 533         | 511         | 475         | 414         | 445         | 528         | 521         | 497         | 578         |
| Octubre      | 513         | 480         | 460         | 430         | 401         | 546         | 563         | 501         | 557         |
| Noviembre    | 446         | 458         | 403         | 450         | 455         | 485         | 523         | 507         | 466         |
| Diciembre    | 390         | 419         | 441         | 402         | 442         | 472         | 482         | 491         | 495         |
| <b>TOTAL</b> | <b>5076</b> | <b>4770</b> | <b>4464</b> | <b>3986</b> | <b>4280</b> | <b>4794</b> | <b>5129</b> | <b>4996</b> | <b>5264</b> |

\* Provisional

Grafico 1. Estructura de la población, 2011

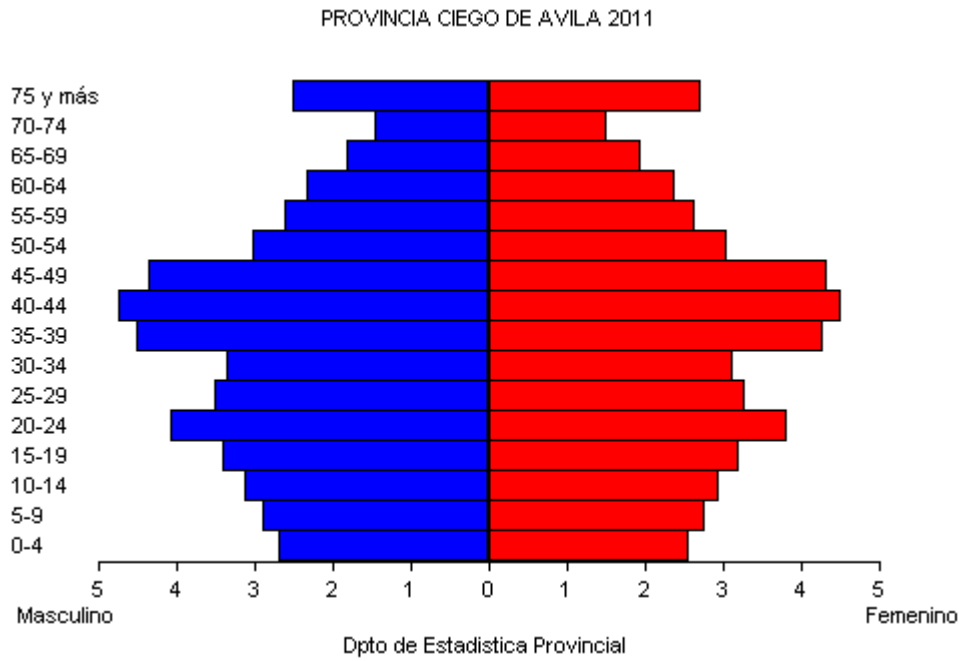
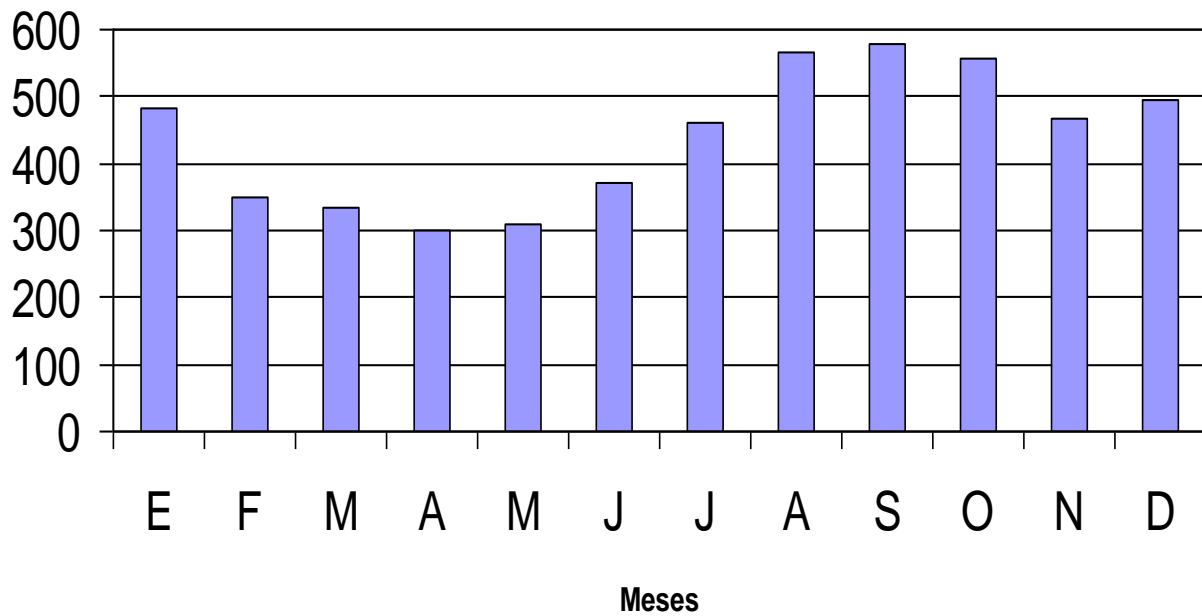


Grafico 2 Nacimientos en instituciones de Salud, según mes de ocurrencia, 2011

**Nacimientos en instituciones de salud según mes de ocurrencia.  
Ciego de Avila 2011**



**M O R T A L I D A D .**

Cuadro 8. DEFUNCIONES Y TASAS SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1985 - 2011

| AÑOS                                | < 7<br>DÍAS | 7 - 27<br>DÍAS | 28 DÍAS<br>A 11 MESES | < 1<br>AÑO | 1 - 4<br>AÑOS                    | 5 - 14<br>AÑOS | 15 - 49<br>AÑOS | 50 - 64<br>AÑOS | 65<br>AÑOS<br>Y MÁS | TOTAL ** |
|-------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------|
| 1985                                | 42          | 7              | 45                    | 94         | 13                               | 28             | 320             | 328             | 1 473               | 2 259    |
| 1986                                | 41          | 8              | 38                    | 87         | 26                               | 35             | 353             | 361             | 1 412               | 2 277    |
| 1987                                | 47          | 9              | 27                    | 83         | 16                               | 21             | 323             | 391             | 1 417               | 2 255    |
| 1988                                | 38          | 15             | 31                    | 84         | 16                               | 38             | 355             | 373             | 1 513               | 2 382    |
| 1989                                | 38          | 9              | 38                    | 85         | 23                               | 16             | 396             | 351             | 1 475               | 2 346    |
| 1990                                | 28          | 16             | 40                    | 84         | 21                               | 21             | 362             | 379             | 1 651               | 2 519    |
| 1991                                | 24          | 11             | 32                    | 67         | 22                               | 18             | 351             | 378             | 1 532               | 2 368    |
| 1992                                | 27          | 11             | 31                    | 69         | 26                               | 27             | 403             | 419             | 1 801               | 2 747    |
| 1993                                | 19          | 12             | 29                    | 60         | 20                               | 24             | 366             | 434             | 1 735               | 2 639    |
| 1994                                | 24          | 13             | 30                    | 67         | 19                               | 22             | 383             | 408             | 1 822               | 2 723    |
| 1995                                | 11          | 6              | 30                    | 47         | 17                               | 21             | 410             | 393             | 1 791               | 2 679    |
| 1996                                | 12          | 6              | 19                    | 37         | 19                               | 20             | 376             | 434             | 1 846               | 2 734    |
| 1997                                | 11          | 6              | 15                    | 32         | 18                               | 19             | 342             | 411             | 1 923               | 2 745    |
| 1998                                | 9           | 9              | 20                    | 38         | 13                               | 25             | 391             | 455             | 1 851               | 2 773    |
| 1999                                | 9           | 10             | 18                    | 37         | 18                               | 29             | 380             | 452             | 1 967               | 2 884    |
| 2000                                | 14          | 9              | 20                    | 43         | 17                               | 23             | 347             | 409             | 1 861               | 2 702    |
| 2001                                | 9           | 4              | 11                    | 24         | 7                                | 16             | 318             | 449             | 1 970               | 2 784    |
| 2002                                | 9           | 12             | 16                    | 37         | 9                                | 22             | 310             | 427             | 1 738               | 2 544    |
| 2003                                | 7           | 6              | 14                    | 27         | 10                               | 17             | 309             | 445             | 1 846               | 2 654    |
| 2004                                | 12          | 3              | 12                    | 27         | 6                                | 13             | 312             | 434             | 2 023               | 2 815    |
| 2005                                | 9           | 2              | 12                    | 23         | 10                               | 13             | 323             | 489             | 2 216               | 3 074    |
| 2006                                | 13          | 4              | 19                    | 36         | 13                               | 10             | 297             | 507             | 2 062               | 2 925    |
| 2007                                | 10          | 5              | 15                    | 30         | 5                                | 16             | 292             | 516             | 2 172               | 3 031    |
| 2008                                | 15          | 12             | 6                     | 33         | 9                                | 12             | 310             | 336             | 2 278               | 3 178    |
| 2009                                | 9           | 9              | 12                    | 30         | 8                                | 6              | 297             | 528             | 2 275               | 3 144    |
| 2010                                | 11          | 4              | 12                    | 27         | 8                                | 6              | 184             | 556             | 2 521               | 3 406    |
| 2011                                | 10          | 4              | 9                     | 23         | 6                                | 12             | 294             | 520             | 2 261               | 3 116    |
| <b>TASA POR 1 000 NACIDOS VIVOS</b> |             |                |                       |            | <b>TASA POR 1 000 HABITANTES</b> |                |                 |                 |                     |          |
| 1985                                | 6,9         | 1,2            | 7,4                   | 15,4       | 0,6                              | 0,5            | 1,8             | 8,2             | 52,6                | 6,6      |
| 1986                                | 7,4         | 1,4            | 6,9                   | 15,7       | 1,2                              | 0,6            | 1,9             | 8,9             | 49,1                | 6,6      |
| 1987                                | 7,7         | 1,3            | 4,4                   | 13,6       | 0,7                              | 0,4            | 1,7             | 9,3             | 46,3                | 6,4      |
| 1988                                | 5,7         | 2,2            | 4,6                   | 12,5       | 0,7                              | 0,7            | 1,8             | 8,9             | 48,5                | 6,7      |
| 1989                                | 5,7         | 1,3            | 5,7                   | 12,8       | 1,0                              | 0,3            | 2,0             | 8,1             | 46,1                | 6,5      |
| 1990                                | 3,9         | 2,2            | 5,5                   | 11,8       | 0,9                              | 0,4            | 1,8             | 8,6             | 50,6                | 6,9      |
| 1991                                | 3,7         | 1,7            | 4,9                   | 10,2       | 0,9                              | 0,3            | 1,7             | 8,4             | 46,1                | 6,4      |
| 1992                                | 4,5         | 1,8            | 5,1                   | 11,4       | 1,0                              | 0,5            | 1,9             | 9,2             | 53,4                | 7,2      |
| 1993                                | 3,4         | 2,2            | 5,2                   | 10,7       | 0,8                              | 0,4            | 1,7             | 9,2             | 50,2                | 6,9      |
| 1994                                | 4,7         | 2,6            | 5,9                   | 13,2       | 0,8                              | 0,4            | 1,8             | 8,5             | 51,0                | 7,0      |
| 1995                                | 2,2         | 1,2            | 5,9                   | 9,2        | 0,7                              | 0,4            | 1,9             | 7,8             | 50,5                | 6,8      |
| 1996                                | 2,4         | 1,2            | 3,9                   | 7,5        | 0,8                              | 0,3            | 1,7             | 8,4             | 51,8                | 6,9      |
| 1997                                | 2,1         | 1,1            | 2,8                   | 6,0        | 0,7                              | 0,3            | 1,5             | 7,8             | 53,3                | 6,8      |
| 1998                                | 1,7         | 1,7            | 3,9                   | 7,3        | 0,6                              | 0,4            | 1,8             | 8,8             | 48,5                | 6,9      |
| 1999                                | 1,7         | 1,9            | 3,4                   | 7,1        | 0,8                              | 0,4            | 1,7             | 8,7             | 51,4                | 7,1      |
| 2000                                | 2,6         | 1,7            | 3,7                   | 8,1        | 0,8                              | 0,4            | 1,5             | 7,8             | 48,0                | 6,6      |
| 2001                                | 1,8         | 0,8            | 2,2                   | 4,8        | 0,3                              | 0,2            | 1,4             | 8,1             | 47,8                | 6,7      |
| 2002                                | 1,6         | 2,2            | 2,9                   | 6,7        | 0,4                              | 0,4            | 1,4             | 7,3             | 40,9                | 6,1      |
| 2003                                | 1,4         | 1,2            | 2,8                   | 5,3        | 0,3                              | 0,3            | 1,4             | 7,7             | 43,4                | 6,4      |
| 2004                                | 2,5         | 0,6            | 2,5                   | 5,7        | 0,3                              | 0,2            | 1,4             | 7,4             | 46,8                | 6,8      |
| 2005                                | 2,0         | 0,4            | 2,7                   | 5,1        | 0,5                              | 0,2            | 1,4             | 8,0             | 49,4                | 7,3      |
| 2006                                | 3,2         | 1,0            | 4,7                   | 9,0        | 0,6                              | 0,2            | 1,3             | 8,3             | 45,9                | 6,9      |
| 2007                                | 2,3         | 1,2            | 3,3                   | 7,0        | 0,2                              | 0,3            | 1,3             | 8,2             | 43,7                | 7,2      |
| 2008                                | 3,1         | 2,5            | 1,3                   | 6,9        | 0,4                              | 0,2            | 1,4             | 8,4             | 43,5                | 7,6      |
| 2009                                | 1,8         | 1,8            | 2,3                   | 5,8        | 0,4                              | 0,1            | 1,5             | 8,3             | 47,8                | 7,5      |
| 2010                                | 2,2         | 0,2            | 0,2                   | 0,1        | 0,4                              | 0,2            | 0,8             | 8,3             | 49,8                | 8,0      |
| 2011                                | 2,0         | 0,8            | 1,7                   | 4,4        | 0,1                              | 0,2            | 0,7             | 7,6             | 44,1                | 7,3      |

**Cuadro 9. MORTALIDAD SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA.  
2011\***

| PROVINCIAS                          | 28 DIAS    |             |            |            | 1 - 4 AÑOS                       | 5 - 14 AÑOS | 15 - 49 AÑOS | 50 - 64 AÑOS | 65 AÑOS Y MÁS | TOTAL **    |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
|                                     | < 7 DIAS   | 7 - 27 DIAS | A 11 MESES | < 1 AÑO    |                                  |             |              |              |               |             |
| Chambras                            | -          | -           | 2          | 2          | -                                | 2           | 22           | 44           | 216           | 266         |
| Morón                               | 1          | 1           | 1          | 3          | -                                | 1           | 50           | 78           | 327           | 459         |
| Bolívia                             | -          | -           | -          | 0          | -                                | 1           | 10           | 17           | 65            | 93          |
| Tro. de Enero                       | -          | -           | 1          | 1          | -                                | 1           | 20           | 30           | 113           | 165         |
| Cirol Redondo                       | -          | 1           | -          | 1          | -                                | -           | 20           | 44           | 159           | 224         |
| Florencia                           | -          | -           | 1          | 1          | -                                | -           | 22           | 11           | 138           | 172         |
| Majagua                             | -          | -           | -          | 0          | -                                | -           | 20           | 32           | 161           | 213         |
| Ciego de Avila                      | 6          | 2           | 4          | 12         | 3                                | 4           | 98           | 183          | 775           | 1075        |
| Venezuela                           | 1          | -           | -          | 1          | 2                                | 1           | 14           | 33           | 134           | 185         |
| Baraguá                             | 2          | -           | -          | 2          | 1                                | 2           | 18           | 48           | 171           | 242         |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>10</b>  | <b>4</b>    | <b>9</b>   | <b>23</b>  | <b>6</b>                         | <b>12</b>   | <b>294</b>   | <b>520</b>   | <b>2261</b>   | <b>3116</b> |
| <b>TASA POR 1 000 NACIDOS VIVOS</b> |            |             |            |            | <b>TASA POR 1 000 HABITANTES</b> |             |              |              |               |             |
| Chambras                            | -          | -           | 4.4        | 4.4        | -                                | 0.4         | 1.0          | 6.9          | 46.0          | 7.4         |
| Morón                               | 1.2        | 1.2         | 1.2        | 3.7        | -                                | 0.1         | 1.4          | 7.4          | 41.7          | 7.1         |
| Bolívia                             | -          | -           | -          | -          | -                                | 0.3         | 1.1          | 6.3          | 33.3          | 5.8         |
| Tro. de Enero                       | -          | -           | 3.4        | 3          | -                                | 0.3         | 1.5          | 7.6          | 38.2          | 6.8         |
| Cirol Redondo                       | -          | 2.8         | -          | 3          | -                                | -           | 1.3          | 9.3          | 45.1          | 7.8         |
| Florencia                           | -          | -           | 5.0        | 5.0        | -                                | -           | 2            | 4            | 59            | 9           |
| Majagua                             | -          | -           | -          | -          | -                                | -           | 1.4          | 7.3          | 30.1          | 6.1         |
| Ciego de Avila                      | 3.4        | 1.1         | 2.3        | 6.8        | 0.5                              | 0.2         | 1.2          | 7.9          | 44.6          | 7.5         |
| Venezuela                           | 2.8        | -           | -          | 2.8        | 1.7                              | 0.3         | 0.9          | 7.5          | 40.7          | 6.9         |
| Baraguá                             | 4.1        | -           | -          | 4.1        | 0.7                              | 0.5         | 1.0          | 9.0          | 42.9          | 7.4         |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>1.9</b> | <b>0.8</b>  | <b>1.7</b> | <b>4.4</b> | <b>0.3</b>                       | <b>0.2</b>  | <b>1.3</b>   | <b>7.6</b>   | <b>44.1</b>   | <b>7.4</b>  |

\* Provisional

\*\* Se incluyen defunciones de edad ignorada



**Cuadro 10. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE TODAS LAS EDADES  
2007 - 2011\***

| CAUSAS   | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011* |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>NUMERO DE DEFUNCIONES</b>   |       |       |       |       |       |
| Enfermedades del corazón (I05 - I52)                                 | 667   | 698   | 818   | 843   | 750   |
| Tumores malignos (C00 - C97)   | 783   | 761   | 750   | 876   | 727   |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)                             | 296   | 298   | 315   | 308   | 308   |
| Influenza y neumonía (J10 - J18)**                                   | 221   | 225   | 185   | 220   | 203   |
| Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)   | 121   | 191   | 210   | 188   | 197   |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79) | 81    | 82    | 58    | 56    | 49    |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) | 128   | 109   | 119   | 149   | 138   |
| Diabetes Mellitus (E10 - E14)  | 62    | 87    | 87    | 90    | 80    |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)             | 59    | 60    | 65    | 62    | 56    |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado                    | 34    | 15    | 34    | 41    | 36    |
| <b>TASA POR 100 000 HABITANTES</b>                                   |       |       |       |       |       |
| Enfermedades del corazón   | 159.0 | 166.3 | 194.9 | 199.0 | 176.5 |
| Tumores malignos   | 186.6 | 181.3 | 176.7 | 206.8 | 171.1 |
| Enfermedades cerebrovasculares                                       | 69.1  | 71.0  | 79.1  | 72.7  | 72.5  |
| Influenza y neumonía   | 52.7  | 53.6  | 44.1  | 51.9  | 47.8  |
| Accidentes   | 28.8  | 45.5  | 50.0  | 44.4  | 46.4  |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares           | 19.3  | 19.5  | 13.8  | 13.2  | 11.5  |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores           | 30.5  | 26.0  | 28.4  | 35.2  | 32.5  |
| Diabetes mellitus  | 14.0  | 20.7  | 20.7  | 21.2  | 18.8  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente                             | 14.1  | 14.3  | 15.5  | 14.6  | 13.2  |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado                    | 8.1   | 3.6   | 8.1   | 9.7   | 8.5   |

\* Provisional

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

Cuadro 11. **PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE SEGÚN SEXO Y RAZÓN DE TASAS.**  
2011\*

| CAUSAS   | MASCULINO        |       | FEMENINO         |       | Razón<br>de tasas<br>POR SEXO<br>M / F |
|--|------------------|-------|------------------|-------|--|
|  | DEFUN-<br>CIONES | TASA  | DEFUN-<br>CIONES | TASA  |  |
| Enfermedades del corazón (I05-I52)   | 397              | 184.4 | 353              | 168.5 | 1.1                                    |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 422              | 196.0 | 303              | 143.6 | 1.4                                    |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)   | 158              | 73.4  | 150              | 71.6  | 1.1                                    |
| Influenza y neumonía (J10-J18)   | 102              | 47.4  | 101              | 48.2  | 1.0                                    |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)  | 106              | 49.2  | 91               | 43.4  | 1.2                                    |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)               | 31               | 14.4  | 18               | 8.8   | 1.7                                    |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)               | 75               | 34.8  | 63               | 30.1  | 1.2                                    |
| Diabetes Mellitus (E10-E14)  | 32               | 14.9  | 48               | 22.9  | 0.7                                    |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y87.0)                          | 44               | 20.4  | 12               | 5.7   | 3.7                                    |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70,<br>K73, K74, K76.0, K76.1) | 24               | 11.1  | 12               | 5.7   | 2.0                                    |

\* Provisional

Tasa por 100 000 habitantes

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

**Cuadro 12. AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS SEGÚN PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR 1 000 HABITANTES DE 1 - 74 AÑOS 2005 - 2011\***

| <b>Causas</b>  | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011*</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Enfermedades del corazón                                   | 8.6         | 8.1         | 8.9         | 8.6         | 11.2        | 9.3         | 8.1          |
| Tumores malignos   | 14.5        | 15.9        | 17.6        | 16.7        | 16.0        | 17.0        | 14.7         |
| Enfermedades cerebrovasculares                             | 3.4         | 3.6         | 3.3         | 3.3         | 3.5         | 3.5         | 3.0          |
| Influenza y neumonía                                       | 1.8         | 1.9         | 2.0         | 1.0         | 2.0         | 1.6         | 1.8          |
| Accidentes   | 9.5         | 6.5         | 5.8         | 7.9         | 7.6         | 5.9         | 6.9          |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares | 0.6         | 0.4         | 0.8         | 0.7         | 0.5         | 1.5         | 0.5          |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | 1.8         | 1.8         | 1.8         | 1.7         | 1.8         | 0.4         | 1.4          |
| Diabetes Mellitus  | 2.3         | 1.4         | 1.2         | 1.9         | 1.3         | 1.6         | 1.5          |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente                   | 3.9         | 3.1         | 2.9         | 3.2         | 2.8         | 3.9         | 3.1          |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado          | 1.9         | 1.4         | 1.4         | 1.6         | 1.0         | 1.4         | 1.4          |

\* Provisional

Nota: Población estimada enviada por el ministerio.

**Cuadro 13. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE TODAS LAS EDADES  
2006-2011\***

| CAUSAS*  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>NUMERO DE DEFUNCIONES</b>   |       |       |       |       |       |       |
| Enfermedades del corazón (I05 - I52)                                 | 632   | 667   | 698   | 818   | 843   | 750   |
| Tumores malignos (C00 - C97)   | 671   | 783   | 761   | 750   | 876   | 727   |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)                             | 239   | 290   | 290   | 315   | 308   | 308   |
| Influenza y neumonía (J10 - J18)**                                   | 248   | 221   | 225   | 185   | 220   | 203   |
| Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)   | 143   | 121   | 191   | 210   | 188   | 197   |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79) | 73    | 81    | 82    | 58    | 56    | 49    |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) | 121   | 120   | 109   | 119   | 149   | 138   |
| Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)                     | 66    | 105   | 147   | 147   | 160   | 181   |
| Diabetes Mellitus (E10 - E14)  | 59    | 62    | 67    | 87    | 90    | 80    |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)             | 43    | 59    | 60    | 65    | 62    | 56    |
| <b>TASA POR 100 000 HABITANTES</b>                                   |       |       |       |       |       |       |
| Enfermedades del corazón (I05 - I52)                                 | 149.8 | 159.0 | 166.3 | 194.9 | 199   | 176.5 |
| Tumores malignos (C00 - C97)   | 159.1 | 186.6 | 181.3 | 178.7 | 206.8 | 171.1 |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)                             | 56.7  | 69.1  | 71.0  | 75.1  | 72.7  | 72.5  |
| Influenza y neumonía (J10 - J18)**                                   | 58.8  | 52.7  | 53.6  | 44.1  | 51.9  | 47.8  |
| Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)   | 33.9  | 28.8  | 45.5  | 50.0  | 44.4  | 46.4  |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79) | 17.3  | 19.3  | 19.3  | 13.8  | 13.2  | 17.3  |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) | 28.7  | 30.5  | 28.0  | 28.4  | 35.2  | 32.5  |
| Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)                     | 14.0  | 14.6  | 20.7  | 20.7  | 21.2  | 42.6  |
| Diabetes Mellitus (E10 - E14)  | 14.0  | 14.8  | 20.7  | 20.7  | 21.2  | 18.8  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)             | 10.2  | 14.1  | 14.3  | 15.5  | 14.6  | 13.2  |

\* Causas según lista abreviada 41 del 2003

\*\* Provisional

Nota: Población estimada enviada por ministerio.

**Cuadro 14. MORTALIDAD Y AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS SEGÚN  
PRIMERAS 35 CAUSAS DE MUERTE. 2011\***

| CAUSAS  | NÚMERO | TASA** | AVPP*** |
|---|--------|--------|---------|
| Enfermedades del corazón (I05-I52)                                      | 750    | 176.5  | 8.1     |
| Tumores malignos (C00-C97)  | 727    | 171.1  | 14.7    |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)                                | 308    | 72.5   | 3.0     |
| Influenza y neumonía (J10-J18)  | 203    | 47.8   | 1.8     |
| Accidentes (V01-X59,Y85-Y86)  | 197    | 46.4   | 6.9     |
| Demencia y enfermedad de Alzheimer (F01-F03,G30)                        | 181    | 42.6   | 0.2     |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)    | 138    | 32.5   | 1.4     |
| Diabetes Mellitus (E10-E14)   | 80     | 18.8   | 1.5     |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84,Y870)                 | 56     | 13.2   | 3.1     |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)    | 49     | 11.5   | 0.5     |
| Cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70,K73-K74,K760-K761) | 36     | 8.5    | 1.4     |
| Tumores no malignos (D00-D48)   | 34     | 8.0    | 1.1     |
| Enfermedades glomerulares y renales (N00-N19,N25-N27)                   | 32     | 7.5    | 0.8     |
| Agresiones (X85-Y09,Y871)   | 26     | 6.1    | 2.1     |
| Hernia y obstrucción intestinal sin hernia (K40-K46,K56)                | 18     | 4.2    | 0.1     |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)         | 14     | 3.3    | 0.0     |
| Enfermedad de Parkinson (G20-G21)                                       | 12     | 2.8    | 0.1     |
| Úlcera digestiva (K25-K28)  | 11     | 2.6    | 0.1     |
| Eventos de intención no determinada (Y10-Y34,Y872)                      | 10     | 2.4    | 0.4     |
| Trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10)                    | 9      | 2.1    | 0.4     |
| Artrosis (M15-M19)  | 9      | 2.1    | 0.1     |
| Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)                         | 9      | 2.1    | 0.2     |
| Trastornos sistémicos del tejido conjuntivo (M30-M36)                   | 9      | 2.1    | 0.8     |
| Enfermedades del Páncreas   | 7      | 1.6    | 0.2     |
| Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica (G00-G03)       | 6      | 1.4    | 0.4     |
| Hepatitis viral (B15-B19)   | 5      | 1.2    | 0.2     |
| Tuberculosis (A15-A19)  | 4      | 0.9    | 0.1     |
| Septicemia excepto la del recién nacido (A40-A41)                       | 3      | 0.7    | 0.2     |
| SIDA (B20-B24)  | 3      | 0.7    | 0.2     |
| Anemias (D50-D64)   | 2      | 0.5    | 0.1     |
| Leptospirosis (A27)   | 2      | 0.5    | 0.2     |
| Hiperplasia prostática (N40)  | 2      | 0.5    | 0.0     |
| Meningoencefalitis viral (A83-A87)                                      | 1      | 0.2    | 0.1     |
| Desnutrición (E40-E46)  | -      | -      | -       |
| Muertes Maternas  | -      | -      | -       |

Provisional

\*\* Tasa por 100 000 habitantes.

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

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

Nota: Población estimada enviada por la DNE.

**Cuadro 15. MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN EDAD  
2001 Y 2011\***

| CAUSAS**  | GRUPOS DE EDAD |           |            |            |             | TOTAL        |              |
|---|----------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 0-4            | 5-14      | 15-39      | 40-64      | 65 y Más    | BRUTA        | AJUSTADA     |
| <b>2001</b>   |                |           |            |            |             |              |              |
| Enfermedades transmisibles                            | 7              | 2         | 6          | 26         | 136         | 42.5         | 29.5         |
| Tumores   | 2              | 5         | 20         | 190        | 414         | 151.7        | 115.3        |
| Enfermedades del sistema circulatorio                 | 1              | 0         | 15         | 161        | 935         | 267.3        | 185.5        |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 11             | 0         | 0          | 0          | 0           | 2.6          | 3.1          |
| Causas externas                                       | 2              | 4         | 89         | 59         | 101         | 61.3         | 47.9         |
| Otras causas  | 8              | 5         | 42         | 159        | 384         | 143.7        | 108.2        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>31</b>      | <b>16</b> | <b>172</b> | <b>851</b> | <b>1714</b> | <b>669.2</b> | <b>489.5</b> |
| <b>2011*</b>  |                |           |            |            |             |              |              |
| Enfermedades transmisibles                            | 5              | -         | 8          | 39         | 228         | 66.0         | 45.0         |
| Tumores   | 1              | 1         | 20         | 260        | 613         | 211.2        | 81.5         |
| Enfermedades del sistema circulatorio                 | 1              | 1         | 13         | 204        | 1001        | 288.0        | 189.9        |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 15             | -         | -          | -          | -           | 3.5          | 5.9          |
| Causas externas                                       | 1              | 3         | 46         | 82         | 145         | 65.4         | 47.8         |
| Otras causas  | 12             | 1         | 24         | 148        | 534         | 169.7        | 115          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>35</b>      | <b>6</b>  | <b>111</b> | <b>733</b> | <b>2521</b> | <b>803.9</b> | <b>525</b>   |

\* Provisional

Tasa por 100 000 habitantes

Tasa ajustada por edad, población tipo la censal de 1981

**Cuadro 16. MORTALIDAD INFANTIL Y DEL MENOR DE 5 AÑOS. 2004- 2011\***

| Año  | Mortalidad del menor de 1 año. |      | Mortalidad del menor de 5 años. |      |
|------|--------------------------------|------|---------------------------------|------|
|      | Número                         | Tasa | Número                          | Tasa |
| 2004 | 27                             | 5,7  | 33                              | 6,9  |
| 2005 | 23                             | 5,1  | 33                              | 7,4  |
| 2006 | 36                             | 9,0  | 49                              | 12,3 |
| 2007 | 30                             | 7,0  | 35                              | 8,2  |
| 2008 | 33                             | 8,1  | 42                              | 10,2 |
| 2009 | 30                             | 5,8  | 38                              | 7,4  |
| 2010 | 27                             | 5,4  | 35                              | 7,0  |
| 2011 | 23                             | 4,4  | 29                              | 5,5  |

\* Provisional

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro17. MORTALIDAD INFANTIL SEGÚN MUNICIPIOS. 2004-2011\*

| PROVINCIAS     | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011*      |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Chambas        | 8.4        | 5.3        | 6.6        | 2.8        | 2.5        | 11.8       | 5.1        | 4.4        |
| Moron          | 2.6        | 6.9        | 6.1        | 9.4        | 9.0        | 6.9        | 3.9        | 3.7        |
| Bolivia        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 16.4       | 16.4       | 0          | 0          | 0          |
| Tro. de Enero  | 3.1        | 9.5        | 13.8       | 3.4        | 9.9        | 6.2        | 15.1       | 3.4        |
| Ciro Redondo   | 9.6        | 15.3       | 15.1       | 3.4        | 3.0        | 0          | 2.9        | 2.8        |
| Pofencía       | 4.6        | 6.3        | 6.1        | 0          | 0          | 11.4       | 0          | 3.1        |
| Majagua        | 9.7        | 3.8        | 7.9        | 7.9        | 3.6        | 10.8       | 0.0        | 0          |
| Ciego de Avila | 5.9        | 3.5        | 7.1        | 7.3        | 9.5        | 5.3        | 5.9        | 6.8        |
| Venezuela      | 6.4        | 0.0        | 12.7       | 3.1        | 5.8        | 2.8        | 2.9        | 2.8        |
| Sagua          | 6.9        | 2.6        | 13.8       | 12.3       | 0          | 4.5        | 11.5       | 4.1        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5.7</b> | <b>5.1</b> | <b>9.0</b> | <b>7.0</b> | <b>6.9</b> | <b>5.8</b> | <b>5.4</b> | <b>4.4</b> |

\* Provisional

Tasa por 1 000 nacidos vivos

Cuadro18. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DEL MENOR DE 1 AÑO. 2004-2011\*

| CAUSA  | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010* | 2011 |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| <b>NUMERO DE DEFUNCIONES</b>   |      |      |      |      |      |      |       |      |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)            | 15   | 9    | 21   | 12   | 14   | 17   | 16    | 14   |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) | 3    | 6    | 7    | 7    | 10   | 3    | 2     | 2    |
| Influenza y neumonía (J09-J18)   | 3    | 4    | 3    | 0    | 0    | 3    | 2     | -    |
| Sepsis (A40-A41)   | 2    | 1    | 3    | 2    | 1    | 1    | 1     | -    |
| <b>TASA POR 1 000 NACIDOS VIVOS</b>  |      |      |      |      |      |      |       |      |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)            | 3,1  | 1,9  | 5,3  | 2,8  | 3,4  | 3,3  | 3,2   | 3,1  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) | 0,6  | 1,3  | 1,8  | 1,6  | 2,4  | 0,6  | 0,4   | 0,4  |
| Influenza y neumonía (J09-J18)   | 0,6  | 0,8  | 0,8  | 0    | 0    | 0,6  | 0,4   | -    |
| Sepsis (A40-A41)   | 0,4  | 0,2  | 0,8  | 0,5  | 0,2  | 0,2  | 0,2   | -    |

Cuadro19. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DEL MENOR DE 1 AÑO POR COMPONENTES.  
(SEGÚN LISTA CUBANA ABREVIADA 28 DE MORTALIDAD INFANTIL). 2011\*

| CAUSA  | 28 días a 11 meses |           |       | Total |
|--|--------------------|-----------|-------|-------|
|  | - 7 DIAS           | 7-27 DIAS | meses |       |
| NEMRO DE DEFUNCIONES   |                    |           |       |       |
| Septicemia (P36)   | 6                  | 1         | -     | 7     |
| Hemorragia intracraneal no traumática (P52)                                  | 1                  | 1         | -     | 2     |
| Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)                           | -                  | -         | -     | -     |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | -                  | 1         | 1     | 2     |
| Influenza y neumonía (J10-J18)   | -                  | -         | -     | -     |
| Enfermedad de la membrana hialina (P22)                                      | 1                  | -         | 1     | 2     |
| TASA POR 1 000 NACIDOS VIVOS.  |                    |           |       |       |
| Septicemia (P36)   | 1.1                | 0.2       | -     | 1.3   |
| Hemorragia intracraneal no traumática (P52)                                  | 0.2                | 0.2       | -     | 0.4   |
| Otras formas de enfermedades del corazón (I30-I52)                           | -                  | -         | -     | -     |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | -                  | 0.2       | 0.2   | 0.4   |
| Influenza y neumonía (J10-J18)   | -                  | -         | -     | -     |
| Enfermedad de la membrana hialina (P22)                                      | 0.2                | -         | 0.2   | 0.4   |

Cuadro20. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 1 A 4 AÑOS. 2004- 2011\*

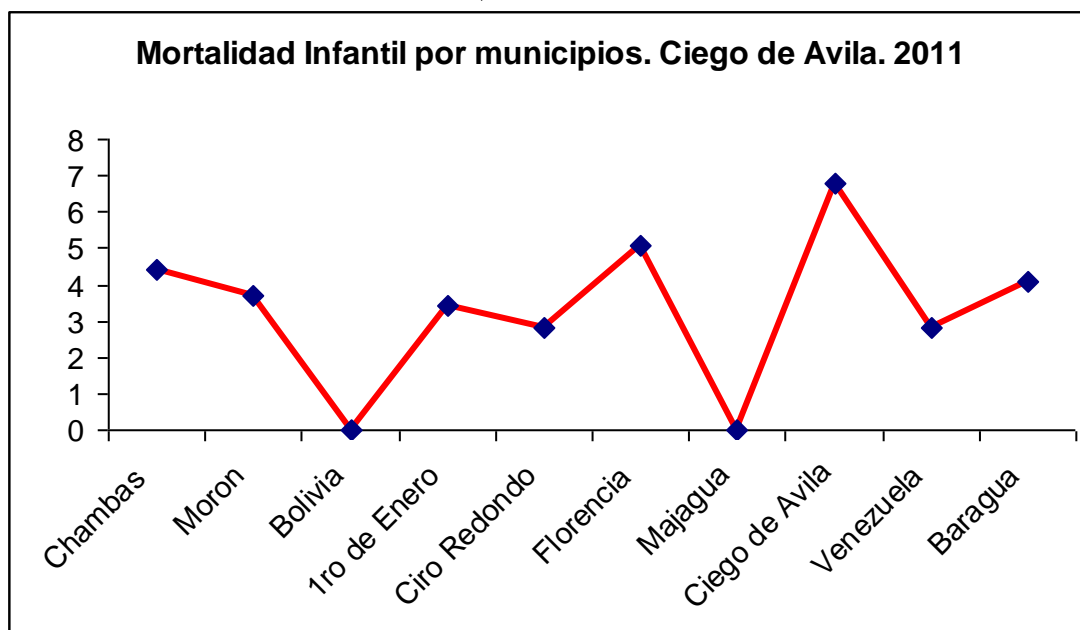
| CAUSA  | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| NUMERO DE DEFUNCIONES  |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)  | 2    | 3    | 3    | 2    | 4    | 5    | 1    | 3     |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 1    | 1    | 2    | 1    | -    | -    | -    | 2     |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | -    | 3    | 2    | -    | -    | -    | 1    | -     |
| Enfermedad Cerebrovascular (I60-I69)   | 1    | -    | -    | -    | 1    | 1    | 1    | -     |
| TASA POR 10 000 HABITANTES DE 1 A 4 AÑOS.                                    |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)  | 0,9  | 1,4  | 1,4  | 1,0  | 2,0  | 2,8  | 0,6  | 1,7   |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 0,5  | 0,5  | 0,9  | 0,5  | 0    | 0    | 0,0  | 1,1   |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | 0    | 1,4  | 0,9  | 0    | 0    | 0    | 0,6  | -     |
| Enfermedad Cerebrovascular (I60-I69)   | 0,5  | 0,0  | 0,0  | 0    | 0,5  | 0,6  | 0,6  | -     |



Cuadro 21. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 5 A 14 AÑOS. 2004- 2011\*

| CAUSA  | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| NUMERO DE DEFUNCIONES  |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)  | 5    | 4    | 4    | 3    | 3    | 2    | 3    | 3     |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 3    | 2    | 2    | 4    | 4    | 2    | -    | 2     |
| Parálisis Cerebral infantil (G80)  | -    | 1    | 1    | 3    | 2    | 1    | -    | 1     |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | -    | 2    | -    | 2    | 1    | -    | -    | -     |
| TASA POR 100 000 HABITANTES DE 5 A 14 AÑOS.                                  |      |      |      |      |      |      |      |       |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)  | 8,1  | 7,1  | 6,9  | 5,4  | 5,6  | 3,8  | 5,9  | 6,0   |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 4,8  | 3,6  | 3,5  | 7,2  | 7,5  | 3,8  | 0    | 4,0   |
| Parálisis Cerebral infantil (G80)  | 0    | 1,8  | 1,7  | 5,4  | 3,8  | 1,9  | 0    | 2,0   |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas (Q00-Q99) | 0    | 3,6  | 0    | 3,6  | 1,9  | 0    | 0    | -     |

GRAFICO 3 MORTALIDAD INFANTIL SEGÚN MUNICIPIOS, 2011



# M O R B I L I D A D

Cuadro 22. **INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.**  
**SEGÚN SEXO. 2010-2011**

| ENFERMEDAD   | 2010  |       |      | 2011  |       |      |
|--|-------|-------|------|-------|-------|------|
|  | Total | Masc. | Fem. | Total | Masc. | Fem. |
| Fiebre tifoidea                                      | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Tuberculosis   | 54    | 42    | 12   | 75    | 47    | 28   |
| Lepra  | 17    | 13    | 4    | 22    | 9     | 13   |
| Difteria   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Tétanos  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Sarampión  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Rabia humana   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Paludismo**  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Meningitis meningocócica                             | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Blenorragia  | 84    | 44    | 40   | 96    | 67    | 29   |
| Sifilis  | 45    | 23    | 22   | 60    | 35    | 25   |
| SIDA   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Poliomielitis  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Rubéola  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Parotiditis  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Leptospirosis  | -     | -     | -    | 1     | 1     | -    |
| Meningoencefalitis por Hemófilo<br>influenzae tipo b | 1     | 1     | -    | -     | -     | -    |
| <b>CASOS POR 100 000 HABITANTES</b>                  |       |       |      |       |       |      |
| Fiebre tifoidea                                      | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Tuberculosis   | 12.7  | 19.5  | 5.7  | 17.6  | 21.8  | 13.0 |
| Lepra  | 4.0   | 6.0   | 1.9  | 5.1   | 4.2   | 6.2  |
| Difteria   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Tos ferina   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Tétanos  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Sarampión  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Rabia humana   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Paludismo  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Meningitis meningocócica                             | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Blenorragia  | 19.8  | 20.4  | 19.1 | 22.6  | 31.2  | 13.8 |
| Sifilis  | 10.6  | 10.9  | 10.5 | 14.1  | 16.2  | 11.9 |
| SIDA   | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Poliomielitis  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Rubéola  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Parotiditis  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Leptospirosis  | -     | -     | -    | -     | -     | -    |
| Meningoencefalitis por Hemófilo<br>influenzae tipo b | 0.2   | 0.4   | -    | -     | -     | -    |

\*\* Casos importados e introducidos

\*\*\* Tasa por 1 000 000 habitantes

Cuadro 23. INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
SEGÚN EDAD, 2010- 2011.

| Enfermedades                | 2010          |                |                  |       | 2011           |                |                  |       |
|-----------------------------|---------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|------------------|-------|
|                             | menor<br>1año | 1 a 14<br>años | 15 y mas<br>años | Total | menor 1<br>año | 1 a 14<br>años | 15 y mas<br>años | Total |
| Fiebre tifoidea             | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Meningitis<br>meningocócica | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Meningococcemia             | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Sarampión                   | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Rubéola                     | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Varicela                    | 7             | 356            | 193              | 556   | 23             | 520            | 330              | 873   |
| Hepatitis viral<br>(total)  | 0             | 15             | 35               | 50    | 0              | 4              | 25               | 29    |
| Parotiditis                 | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Mononucleosis<br>infecciosa | -             | 7              | -                | 7     | 3              | 7              | 0                | 10    |
| Tos ferina                  | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Tétanos                     | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Tuberculosis                | -             | 1              | 53               | 54    | -              | 1              | 74               | 75    |

Casos Notificados por 100 000 habitantes por edad

| Enfermedades                | 2010          |                |                  |       | 2011           |                |                  |       |
|-----------------------------|---------------|----------------|------------------|-------|----------------|----------------|------------------|-------|
|                             | menor<br>1año | 1 a 14<br>años | 15 y mas<br>años | Total | menor 1<br>año | 1 a 14<br>años | 15 y mas<br>años | Total |
| Fiebre tifoidea             | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Meningitis<br>meningocócica | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Meningococcemia             | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Sarampión                   | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Rubéola                     | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Varicela                    | 141.0         | 319.2          | 33.1             | 131.2 | 315.5          | 764.4          | 33.7             | 205.5 |
| Hepatitis viral<br>(total)  | -             | 21.8           | 10.0             | 11.8  | -              | 3.9            | 7.1              | 6.8   |
| Parotiditis                 | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Mononucleosis<br>infecciosa | -             | 10.2           | -                | 1.7   | 67.2           | 10.2           | -                | 2.3   |
| Tos ferina                  | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Tétanos                     | -             | -              | -                | -     | -              | -              | -                | -     |
| Tuberculosis                | -             | 1.8            | 13.1             | 12.7  | -              | 1.4            | -                | 21.0  |

Cuadro 24. INCIDENCIA DE HEPATITIS VIRAL,  
2002-2011

| AÑOS                         | NÚMERO | TASA |
|------------------------------|--------|------|
| 2002                         | 280    | 67.9 |
| 2003                         | 106    | 25.7 |
| 2004                         | 113    | 27.2 |
| 2005                         | 404    | 96.3 |
| 2006                         | 378    | 89.6 |
| 2007                         | 202    | 48.1 |
| 2008                         | 39     | 9.2  |
| 2009                         | 64     | 15.2 |
| 2010                         | 50     | 11.8 |
| 2011                         | 29     | 6.8  |
| <b>2011 SEGÚN MUNICIPIOS</b> |        |      |
| MUNICIPIOS                   | NÚMERO | TASA |
| CHAMBAS                      | 3      | 7.6  |
| MORÓN                        | 8      | 12.3 |
| BOLIVIA                      | 0      | 0    |
| 1RO DE ENERO                 | 3      | 12.2 |
| CIRO REDONDO                 | 3      | 10.2 |
| FLORENCIA                    | 1      | 5.1  |
| MAJAGUA                      | 0      | 0.0  |
| CIEGO DE AVILA               | 9      | 6.2  |
| VENEZUELA                    | 1      | 3.7  |
| BARAGUA                      | 1      | 3.0  |

Tasa por 100 000 habitantes

**Cuadro 25. INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y LOCALIZACION.**  
1985, 1990, 2000, 2010-2011

| EDAD      | LOCALIZACION   | 1985 |      | 1990 |      | 2000 |      | 2010 |      | 2011* |      |
|-----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|           |                | No.  | TASA | No.  | TASA | No.  | TASA | No.  | Tasa | No.   | TASA |
| < 15 años | Total          | -    | -    | 1    | 1.2  | -    | -    | 1    | 1.3  | 1     | 1.4  |
|           | Pulm onar      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1.3  | 1     | 1.4  |
|           | Extrapulm onar | -    | -    | 1    | 1.2  | -    | -    | -    | -    | -     | -    |
| 15 - 64   | Total          | 14   | 6.2  | 7    | 2.8  | 75   | 26.9 | 43   | 14.2 | 59    | 19.5 |
|           | Pulm onar      | 12   | 5.3  | 7    | 2.8  | 65   | 23.3 | 31   | 10.3 | 46    | 15.2 |
|           | Extrapulm onar | 2    | 0.9  | -    | -    | 10   | 3.6  | 12   | 4.0  | 13    | 4.3  |
| 65 y más  | Total          | 3    | 10.7 | 3    | 9.2  | 6    | 15.5 | 10   | 20.3 | 15    | 29.2 |
|           | Pulm onar      | 2    | 7.2  | 3    | 9.2  | 6    | 15.5 | 10   | 20.3 | 13    | 25.3 |
|           | Extrapulm onar | 1    | 3.5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2     | 3.9  |
| Total **  | Total          | 17   | 5.0  | 11   | 3.1  | 81   | 19.7 | 54   | 12.7 | 75    | 17.6 |
|           | Pulm onar      | 14   | 4.2  | 10   | 2.8  | 71   | 17.3 | 42   | 9.9  | 60    | 14.1 |
|           | Extrapulm onar | 3    | 0.8  | 1    | 0.3  | 10   | 2.4  | 12   | 2.8  | 15    | 3.5  |

\*Tasa por 100 000 habitantes

**Cuadro 26. INCIDENCIA DE LEPROA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y FORMA CLÍNICA  
1985, 1990, 2000, 2010-2011**

| EDAD          | FORMA CLÍNICA | 1985 |      | 1990 |      | 2000 |       | 2010 |      | 2011 |      |
|---------------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|               |               | No.  | TASA | No.  | TASA | No.  | TASA. | No.  | TASA | No.  | TASA |
| < 15 años     | Total         | -    | -    | 2    | 2.3  | 1    | 1.1   | -    | -    | -    | -    |
|               | Indeterminada | -    | -    | 2    | 2.3  | 1    | 1.1   | -    | -    | -    | -    |
|               | Dimorfa       | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
|               | Tuberculoide  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
|               | Lepromatosa   | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 15 años y más | Total         | 17   | 6.7  | 9    | 3.1  | 20   | 6.3   | 17   | 4.0  | 23   | 6.5  |
|               | Indeterminada | 4    | 1.6  | 1    | 0.3  | 6    | 1.8   | 3    | 0.7  | 7    | 1.9  |
|               | Dimorfa       | 4    | 1.6  | 2    | 0.7  | 5    | 1.6   | 6    | 1.4  | 4    | 1.1  |
|               | Tuberculoide  | 2    | 0.7  | 3    | 1.0  | 6    | 1.9   | 4    | 0.9  | 2    | 0.6  |
|               | Lepromatosa   | 7    | 2.8  | 2    | 0.7  | 3    | 1.0   | 4    | 0.9  | 10   | 2.8  |
| Total         | Total         | 17   | 5.0  | 10   | 2.8  | 21   | 5.1   | 17   | 4.0  | 23   | 5.4  |
|               | Indeterminada | 4    | 1.2  | 3    | 0.8  | 7    | 1.7   | 3    | 0.7  | 7    | 1.6  |
|               | Dimorfa       | 4    | 1.2  | 2    | 0.6  | 5    | 1.2   | 6    | 1.4  | 4    | 0.9  |
|               | Tuberculoide  | 2    | 0.6  | 3    | 0.8  | 6    | 1.5   | 4    | 0.9  | 2    | 0.5  |
|               | Lepromatosa   | 7    | 2.0  | 2    | 0.6  | 3    | 0.7   | 4    | 0.9  | 10   | 2.3  |

Provisional

Tasa por 100 000 habitantes

Cuadro 27. PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS Y LEPTA.  
2000-2011

| AÑOS | TUBERCULOSIS |        | LEPTA |      |
|------|--------------|--------|-------|------|
|      | No.          | TASA * | No.   | TASA |
| 2000 | 64           | 15.6   | 18    | 0.4  |
| 2001 | 38           | 9.1    | 24    | 0.6  |
| 2002 | 38           | 9.2    | 22    | 0.5  |
| 2003 | 40           | 9.7    | 14    | 0.3  |
| 2004 | 30           | 7.2    | 15    | 0.4  |
| 2005 | 37           | 8.8    | 11    | 0.3  |
| 2006 | 40           | 9.5    | 8     | 0.2  |
| 2007 | 60           | 14.3   | 13    | 0.3  |
| 2008 | 51           | 12.1   | 11    | 0.1  |
| 2009 | 43           | 10.2   | 18    | 0.4  |
| 2010 | 46           | 10.8   | 21    | 0.5  |
| 2011 | 48           | 11.2   | 19    | 0.5  |

\* Tasa por 100 000 habitantes.

\*\* Tasa por 10 000 habitantes.

Nota: Prevalencia puntual al 31 de diciembre



**Cuadro 28. ATENCIONES MÉDICAS POR ENFERMEDADES DIARREICAS Y RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN EDAD, 2011**

| EDAD            | DIARREICAS<br>AGUDAS |             | RESPIRATORIAS<br>AGUDAS |              |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------------------|--------------|
|                 | NÚMERO               | TASA        | NÚMERO                  | TASA         |
| < 1 año         | 2738                 | 613.6       | 16587                   | 3717.3       |
| 1 - 4           | 4613                 | 575.9       | 53471                   | 6676.4       |
| 5 - 9           | 2130                 | 88.3        | 30704                   | 1273.2       |
| 10 - 14         | 1774                 | 68.4        | 20338                   | 785.2        |
| 15 - 24         | 2751                 | 44.3        | 26156                   | 421.6        |
| 25 - 59         | 7532                 | 34.4        | 70481                   | 321.9        |
| 60 - 64         | 941                  | 46.7        | 8093                    | 401.9        |
| 65 y más        | 2358                 | 46.0        | 19257                   | 375.8        |
| <b>TOTAL **</b> | <b>24837</b>         | <b>58.5</b> | <b>245087</b>           | <b>576.9</b> |

Tasa por 1 000 habitantes

Fuente: Población estimada enviada por nivel central

Cuadro: 29 INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DECLARACION OBLIGATORIAS SELECCIONADAS. 1997-2011

| AÑOS | TUBERCULOSIS |      | SARAMPION |      | RUBEOLA |       | VARICELA |       | TOSFERINA |      |
|------|--------------|------|-----------|------|---------|-------|----------|-------|-----------|------|
|      | No.          | TASA | No.       | Tasa | No      | TASA. | No       | TASA  | No        | TASA |
| 1997 | 72           | 17.9 | -         | -    | -       | -     | 980      | 243.9 | -         | -    |
| 1998 | 68           | 16.8 | -         | -    | -       | -     | 832      | 206.3 | -         | -    |
| 1999 | 74           | 18.3 | -         | -    | -       | -     | 997      | 246.8 | -         | -    |
| 2000 | 81           | 19.7 | -         | -    | -       | -     | 1031     | 251.6 | -         | -    |
| 2001 | 61           | 14.7 | -         | -    | -       | -     | 542      | 133.5 | -         | -    |
| 2002 | 55           | 13.3 | -         | -    | -       | -     | 441      | 107.0 | -         | -    |
| 2003 | 41           | 9.9  | -         | -    | -       | -     | 367      | 89.1  | -         | -    |
| 2004 | 39           | 9.4  | -         | -    | -       | -     | 286      | 69.0  | -         | -    |
| 2005 | 43           | 10.2 | -         | -    | -       | -     | 260      | 62.0  | -         | -    |
| 2006 | 42           | 9.9  | -         | -    | -       | -     | 814      | 193.0 | -         | -    |
| 2007 | 73           | 17.3 | -         | -    | -       | -     | 280      | 66.7  | -         | -    |
| 2008 | 56           | 13.3 | -         | -    | -       | -     | 337      | 80.3  | -         | -    |
| 2009 | 44           | 10.4 | -         | -    | -       | -     | 919      | 219.0 | -         | -    |
| 2010 | 54           | 12.7 | -         | -    | -       | -     | 556      | 131.1 | -         | -    |
| 2011 | 75           | 17.6 | -         | -    | -       | -     | 873      | 205.5 | -         | -    |

Cuadro: 30 INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DECLARACION OBLIGATORIAS SELECCIONADAS. 1997-2011. (Continuación)

| AÑOS | TETANOS |      | FIEBRE TIFOIDEA |      | LEPTOSPIROSIS |      | PAROTIDITIS |      | HEPATITIS |       | SIFILIS |       | BLNORRAGIA |       |
|------|---------|------|-----------------|------|---------------|------|-------------|------|-----------|-------|---------|-------|------------|-------|
|      | No.     | TASA | No.             | TASA | No.           | Tasa | No.         | Tasa | No.       | Tasa  | No.     | TASA  | No.        | TASA  |
| 1997 | -       | -    | -               | -    | 44            | 10.9 | -           | -    | 994       | 247.4 | 1105    | 275.0 | 1227       | 305.3 |
| 1998 | -       | -    | -               | -    | 9             | 2.2  | -           | -    | 216       | 53.5  | 1070    | 265.4 | 1248       | 309.3 |
| 1999 | -       | -    | 2               | 0.5  | 52            | 12.8 | -           | -    | 285       | 70.5  | 619     | 153.2 | 867        | 214.6 |
| 2000 | -       | -    | 1               | 0.2  | 34            | 8.2  | -           | -    | 329       | 80.3  | 530     | 129.3 | 800        | 195.2 |
| 2001 | -       | -    | -               | -    | 24            | 5.8  | -           | -    | 336       | 81.2  | 422     | 101.9 | 562        | 135.7 |
| 2002 | -       | -    | 2               | 0.5  | 11            | 2.7  | -           | -    | 285       | 69.2  | 229     | 55.6  | 576        | 139.7 |
| 2003 | 1       | 0.2  | 1               | 0.2  | 8             | 1.9  | 61          | 14.5 | 114       | 27.7  | 152     | 36.8  | 525        | 127.4 |
| 2004 | -       | -    | -               | -    | 6             | 1.4  | 22          | 5.2  | 113       | 27.2  | 73      | 17.6  | 361        | 87.0  |
| 2005 | -       | -    | -               | -    | 5             | 1.2  | -           | -    | 404       | 96.4  | 64      | 15.2  | 251        | 59.8  |
| 2006 | -       | -    | -               | -    | 4             | 0.9  | -           | -    | 377       | 89.3  | 62      | 14.7  | 172        | 40.7  |
| 2007 | -       | -    | -               | -    | 10            | 2.3  | -           | -    | 202       | 48.1  | 55      | 13.1  | 71         | 16.9  |
| 2008 | -       | -    | -               | -    | 5             | 1.2  | -           | -    | 40        | 9.5   | 45      | 10.7  | 51         | 12.1  |
| 2009 | -       | -    | -               | -    | 3             | 0.7  | -           | -    | 64        | 15.2  | 47      | 11.2  | 57         | 13.6  |
| 2010 | -       | -    | -               | -    | -             | -    | -           | -    | 50        | 11.8  | 45      | 10.6  | 84         | 19.8  |
| 2011 | -       | -    | -               | -    | 1             | 0.2  | -           | -    | 29        | 6.8   | 60      | 14.1  | 96         | 22.6  |

Cuadro 31. PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS, HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ASMA BRONQUIAL SEGÚN EDAD Y SEXO. 2011

| Grupos de edad | Diabetes Mellitus |             |             | Hipertensión Arterial |              |              | Asma        |             |             |
|----------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                | Masc.             | Fem.        | Total       | Masc.                 | Fem.         | Total        | Masc.       | Fem.        | Total       |
| < 1            | 0                 | 0           | 0           | 0                     | 0            | 0            | 6,2         | 7,7         | 6,9         |
| 1 - 4          | 0,1               | 0,2         | 0,2         | 0                     | 0,1          | 0,1          | 59,3        | 46,6        | 53,4        |
| 5 - 9          | 0,2               | 0,3         | 0,3         | 0,2                   | 0,1          | 0,2          | 127,6       | 99,2        | 113,7       |
| 10 - 14        | 0,8               | 1,2         | 1,0         | 0,7                   | 1,0          | 0,8          | 140,5       | 120,1       | 130,6       |
| 15 - 24        | 3,7               | 5,0         | 4,3         | 33,5                  | 29,3         | 31,5         | 118,3       | 105,1       | 111,9       |
| 25 - 39        | 20,3              | 27,6        | 23,9        | 184,3                 | 206,1        | 196,0        | 49,9        | 71,2        | 60,4        |
| 40 - 49        | 50,3              | 67,3        | 58,8        | 437,3                 | 498,3        | 467,8        | 111,2       | 136,6       | 124,0       |
| 50 - 59        | 103,5             | 148,3       | 126,1       | 607,8                 | 649,3        | 628,7        | 111,2       | 136,6       | 124,0       |
| 60 - 64        | 103,5             | 148,3       | 126,1       | 607,8                 | 649,3        | 628,7        | 111,2       | 136,6       | 124,0       |
| 65 y más       | 77,5              | 127,3       | 103,2       | 437,9                 | 555,0        | 498,4        | 54,6        | 60,2        | 57,5        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>24,9</b>       | <b>38,2</b> | <b>31,5</b> | <b>178,9</b>          | <b>212,7</b> | <b>195,6</b> | <b>73,5</b> | <b>80,7</b> | <b>77,0</b> |

Tasa por 1 000 habitantes del sexo y edad

Cuadro 32. PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS, HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ASMA BRONQUIAL  
MUNICIPIOS. 2011

| MUNICIPIOS       | DIABETES<br>MELLITUS | HIPERTENSIÓN<br>ARTERIAL | ASMA        |
|------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| CHAMBAS          | 37,2                 | 202,4                    | 83,4        |
| MORÓN            | 35,5                 | 220,7                    | 90,0        |
| BOLIVIA          | 27,2                 | 209,8                    | 80,0        |
| PRIMERO DE ENERO | 22,2                 | 129,9                    | 66,3        |
| CIRO REDONDO     | 29,8                 | 177,0                    | 70,5        |
| FLORENCIA        | 29,3                 | 146,5                    | 67,7        |
| MAJAGUA          | 24,4                 | 247,3                    | 78,1        |
| CIEGO DE ÁVILA   | 33,4                 | 191,1                    | 71,7        |
| VENEZUELA        | 34,7                 | 250,7                    | 82,9        |
| BARAGUA          | 22,8                 | 157,6                    | 78,9        |
| <b>TOTAL</b>     | <b>31,5</b>          | <b>195,6</b>             | <b>77,0</b> |

Tasa por 1 000 habitantes

Fuente: Población estimada enviada por nivel central

CUADRO 33. PROGRAMA DE DETECCIÓN DEL CÁNCER CÉRVICO - UTERINO.  
MUJERES EXAMINADAS 2002 - 2011

| AÑOS | MUJERES    |       |
|------|------------|-------|
|      | EXAMINADAS | TASA  |
| 2002 | 30934      | 236,7 |
| 2003 | 21219      | 162,4 |
| 2004 | 27085      | 202,1 |
| 2005 | 28490      | 207,3 |
| 2006 | 23958      | 174,3 |
| 2007 | 30944      | 224,1 |
| 2008 | 28009      | 202,8 |
| 2009 | 21955      | 158,2 |
| 2010 | 34365      | 243,6 |
| 2011 | 28459      | 197,3 |

**Cuadro 34. PROGRAMA DE DETECCIÓN DEL CÁNCER CÉRVICO – UTERINO.  
MUJERES EXAMINADAS SEGÚN EDAD, 2010- 2011**

| E D A D      | 2010         |              | 2011*        |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | NÚMERO       | TASA         | NÚMERO       | TASA         |
| 25 – 29      | 5421         | 394.8        | 4691         | 334.9        |
| 30 – 34      | 4956         | 360.6        | 3617         | 270.1        |
| 35 – 39      | 6058         | 326.4        | 4648         | 255.3        |
| 40 y más     | 18130        | 187.2        | 15503        | 157.2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>34565</b> | <b>241.9</b> | <b>28459</b> | <b>197.3</b> |

Tasa por 1 000 mujeres de la edad

**Cuadro 35. CASOS POSITIVOS DE CÁNCER CÉRVICO – UTERINO DETECTADOS  
EN LAS MUJERES EXAMINADAS POR EL PROGRAMA  
SEGÚN ETAPA CLÍNICA, 2002- 2011.**

| AÑOS                       | ETAPA CLÍNICA |      |      |     |     | TOTAL * |
|----------------------------|---------------|------|------|-----|-----|---------|
|                            | 0             | I    | II   | III | IV  |         |
| 2002                       | 32            | 10   | 12   | -   | -   | 54      |
| 2003                       | 27            | 15   | 5    | -   | -   | 47      |
| 2004                       | 35            | 13   | 4    | -   | -   | 52      |
| 2005                       | 28            | 21   | 0    | -   | -   | 49      |
| 2006                       | 31            | 11   | 0    | -   | -   | 42      |
| 2007                       | 71            | 10   | 4    | -   | -   | 89      |
| 2008                       | 46            | 7    | 5    | -   | -   | 60      |
| 2009                       | 48            | 13   | 9    | -   | -   | 70      |
| 2010                       | 38            | 11   | 5    | -   | -   | 54      |
| 2011                       | 39            | 6    | 5    | -   | 1   | 51      |
| <b>PORCIENTO DEL TOTAL</b> |               |      |      |     |     |         |
| 2002                       | 59.3          | 18.5 | 22.2 | -   | -   | 100     |
| 2003                       | 57.4          | 32.0 | 10.6 | -   | -   | 100     |
| 2004                       | 67.3          | 25.0 | 7.7  | -   | -   | 100     |
| 2005                       | 57.1          | 42.9 | 0    | -   | -   | 100     |
| 2006                       | 73.8          | 26.2 | 0    | -   | -   | 100     |
| 2007                       | 79.7          | 11.2 | 4.4  | -   | -   | 100     |
| 2008                       | 80.0          | 11.6 | 8.3  | -   | -   | 100     |
| 2009                       | 68.5          | 18.5 | 12.8 | -   | -   | 100     |
| 2010                       | 70.3          | 20.3 | 9.2  | -   | -   | 100     |
| 2011                       | 76.4          | 11.6 | 9.6  | -   | 2.0 | 100     |

Tasas por 100 000 habitantes

**Cuadro 36. Incidencia de cáncer por todas las localizaciones según municipios.**

Tasa bruta y ajustada .Ambos sexos .2008

| Municipios     | Numero de casos | Tasa bruta | Tasa ajustada* |
|----------------|-----------------|------------|----------------|
| CHAMBAS        | 60              | 152.3      | 1.52           |
| MORON          | 161             | 258.7      | 2.58           |
| BOLIVIA        | 25              | 152.8      | 1.52           |
| TRO DE ENERO   | 42              | 151.7      | 1.51           |
| CIRO REDONDO   | 41              | 138.1      | 1.38           |
| FLORENCIA      | 34              | 173.6      | 1.73           |
| MAJAGUA        | 38              | 142.5      | 1.42           |
| CIEGO DE AVILA | 214             | 154.2      | 1.54           |
| VENEZUELA      | 22              | 80.8       | 0.8            |
| BARAGUA        | 37              | 114.9      | 1.14           |
| TOTAL          | 674             | 160.5      | 1.60           |

\* Tasa ajustada por edad a la población nacional

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

**Cuadro 37. Incidencia de cáncer del sexo masculino según principales localizaciones. 2008**

| Localizaciones         | Numero de casos | Tasa bruta | Tasa ajustada* |
|------------------------|-----------------|------------|----------------|
| PROSTATA               | 70              | 32.7       | 32.76          |
| BRONQUIOS Y PULMON     | 63              | 29.4       | 29.49          |
| PIEL                   | 47              | 22.0       | 22.00          |
| LARINGE                | 22              | 10.2       | 10.29          |
| VEJIGA URINARIA        | 20              | 9.3        | 9.36           |
| COLON                  | 13              | 6.0        | 6.08           |
| SISTEMA HEMATOPOYETICO | 10              | 4.7        | 4.68           |
| ESOFAGO                | 5               | 2.3        | 2.34           |
| PANCREAS               | 5               | 2.3        | 2.34           |
| ESTOMAGO               | 2               | 0.9        | 0.93           |
| TOTAL**                | 344             | 161.0      | 1.61           |

\* Tasa ajustada por edad a la población nacional

\*\* Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

Cuadro 38 Incidencia de cáncer del sexo femenino según principales localizaciones. 2008

| Localizaciones         | Numero de casos | Tasa bruta | Tasa ajustada* |
|------------------------|-----------------|------------|----------------|
| CUELLO UTERINO         | 105             | 50.9       | 50.21          |
| MAMA                   | 82              | 39.7       | 39.76          |
| PIEL                   | 43              | 20.8       | 20.85          |
| BRONQUIS Y PULMON      | 28              | 13.6       | 13.57          |
| COLON                  | 8               | 3.9        | 3.87           |
| OVARIO                 | 3               | 1.4        | 1.45           |
| SISTEMA HEMATOPOYETICO | 2               | 1.0        | 0.96           |
| CUERPO DE UTERO        | 1               | 0.5        | 0.48           |
| PANCREAS               | 1               | 0.5        | 0.48           |
| GLANDULAS TIROIDES     | 1               | 0.5        | 0.48           |
| TOTAL**                | 330             | 160.0      | 1.60           |

\* Tasa ajustada por edad a la población nacional

\*\* Incluye el resto de las localizaciones

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro de cáncer del departamento de registros médicos provincial

CUADRO 39. TOTAL DE DOSIS APLICADAS SEGÚN TIPO DE VACUNA  
2002-2011

| TIPO DE VACUNA                 | TOTAL DE DOSIS APLICADAS |
|--------------------------------|--------------------------|
| Toxoides Tetánico (1)          | 242952                   |
| Antipoliomielítica (OPV)       | 140772                   |
| Antitífoidica (A1)             | 91994                    |
| Triple Bacteriana (DP1)        | 29034                    |
| Duple (DT)                     | 29889                    |
| BCC                            | 26644                    |
| Antimeningocócica (Tipo B) (1) | 55325                    |
| Hepatitis B (HBV) (2)          | 47817                    |
| Triple Viral (PRS) (3)         | 43661                    |
| H. Influenzae (Hib) (4)        | 36509                    |
| Tetravalente (5)               | 9066                     |
| Pentavalente (6)               | 73209                    |

- 1- Se comenzó a vacunar a partir de 1988
- 2- Se comenzó a vacunar a partir de 1992
- 3- Se comenzó a vacunar a partir de 1986
- 4- Se comenzó a vacunar a partir de 1999
- 5- Se vacunó del 2005 al 2007.
- 6- Se comenzó a vacunar a partir de 2006

**Cuadro 40. ÍNDICE DE BAJO PESO AL NACER  
2002-2011**

| AÑO  | NACIDOS VIVOS<br>CON BAJO PESO | PORCENTAJE |
|------|--------------------------------|------------|
| 2002 | 343                            | 6.3        |
| 2003 | 258                            | 5.2        |
| 2004 | 243                            | 5.2        |
| 2005 | 259                            | 5.9        |
| 2006 | 205                            | 5.2        |
| 2007 | 214                            | 5.0        |
| 2008 | 258                            | 5.4        |
| 2009 | 239                            | 4.7        |
| 2010 | 240                            | 4.8        |
| 2011 | 261                            | 4.9        |

\* Provisional



# **R E C U R S O S**

**CUADRO 41. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO Y GASTOS POR HABITANTE**  
AÑOS 2002-2011 UM: Pesos

| AÑOS | EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO | GASTOS POR HABITANTE |
|------|---------------------------|----------------------|
| 2002 | 65 529.6                  | 159.03               |
| 2003 | 65 915.2                  | 159.97               |
| 2004 | 79 978.2                  | 192.95               |
| 2005 | 96 136.2                  | 229.3                |
| 2006 | 116 027.3                 | 271.1                |
| 2007 | 142 139.0                 | 295.2                |
| 2008 | 212 992.5                 | 507.3                |
| 2009 | 171 748.4                 | 409.2                |
| 2010 | 169 965.0                 | 401.2                |
| 2011 | 168 855.3                 | 397.4                |

\* Provisional

Fuente: Dirección de Finanzas y Contabilidad

**CUADRO 42. TRABAJADORES DE LA SALUD, AÑOS 2002-2011**

| AÑOS  | TOTAL | % DE LA POBLACION EN |              |
|-------|-------|----------------------|--------------|
|       |       | EDAD LABORAL         | % DE MUJERES |
| 2002  | 11849 | 4.6                  | 73.1         |
| 2003  | 12226 | 4.8                  | 73.8         |
| 2004  | 12717 | 4.9                  | 72.9         |
| 2005  | 15040 | 5.1                  | 69.9         |
| 2006  | 16706 | 6.3                  | 68.9         |
| 2007  | 18567 | 6.4                  | 70.3         |
| 2008  | 20674 | 6.5                  | 70.2         |
| 2009  | 20926 | 7.8                  | 70.1         |
| 2010* | 18856 | 7.0                  | 69.3         |
| 2011  | 17710 | 6.5                  | 68.6         |

\* P Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

**CUADRO 43. TÉCNICOS BASICOS, MEDIOS Y SUPERIORES SEGÚN MUNICIPIOS.**

2011

| MUNICIPIOS       | TÉCNICOS   |             |             |
|------------------|------------|-------------|-------------|
|                  | Básicos    | Medios      | Superiores  |
| Chambas          | 61         | 326         | 551         |
| Morón            | 113        | 561         | 1710        |
| Bolivia          | 10         | 222         | 142         |
| Primero de Enero | 36         | 168         | 255         |
| Ciro Redondo     | 44         | 158         | 315         |
| Florencia        | 18         | 164         | 292         |
| Majagua          | 20         | 118         | 289         |
| Ciego de Ávila   | 243        | 1177        | 2796        |
| Venezuela        | 9          | 193         | 269         |
| Baraguá          | 3          | 198         | 275         |
| <b>TOTAL</b>     | <b>557</b> | <b>3285</b> | <b>6894</b> |

\* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud.

**CUADRO 44. TRABAJADORES DEL SISTEMA PROVINCIAL DE SALUD SEGÚN NIVEL DE OCUPACIÓN, 2011**

| PERSONAL                                  | TRABAJADORES |                      | DE ELLOS MUJERES |                |
|---|--------------|----------------------|------------------|----------------|
|   | NÚMERO       | POR<br>10 000<br>HAB | NÚMERO           | % del<br>Total |
| <b>TOTAL DE TRABAJADORES</b>              | <b>17710</b> | <b>416.8</b>         | <b>12164</b>     | <b>68.6</b>    |
| De ellos:                                 |              |                      |                  |                |
| Personal de Enfermería                    | 3540         | 83.3                 | 2739             | 77.4           |
| Licenciados                               | 2348         | 55.3                 | 1906             | 81.2           |
| Técnicos                                  | 978          | 23.0                 | 716              | 73.2           |
| Básico                                    | 214          | 5.0                  | 117              | 64.7           |
| Auxiliares                                |              |                      |                  |                |
| Técnicos Medios *                         | 2761         | 65                   | 2026             | 73.4           |
| Laboratorio Clínico y Microbiológico      | 235          | 5.5                  | 200              | 85.1           |
| Banco de Sangre                           | 16           | 0.4                  | 16               | 100            |
| Rayos X                                   | 104          | 2.4                  | 33               | 31.7           |
| Atención Estomatológica y Prótesis Dental | 142          | 3.3                  | 123              | 86.6           |
| Farmacia Dispensarial e Industrial        | 115          | 2.7                  | 113              | 98.3           |
| Higiene y Epidemiología                   | 78           | 1.8                  | 39               | 50             |
| Oftalmología                              | 44           | 1.0                  | 35               | 79.5           |
| Trabajadora Social de la Salud            | 55           | 1.3                  | 50               | 90.9           |
| Terapia Física y Rehabilitación           | 147          | 3.5                  | 95               | 64.6           |
| Estadística de la Salud                   | 59           | 1.4                  | 56               | 94.9           |
| Bandaje Ortopédico                        |              |                      |                  |                |
| Prótesis y Ortesis Ortopédica             |              |                      |                  |                |
| Dietética                                 | 22           | 0.5                  | 19               | 86.4           |
| Ergoterapia Psiquiátrica                  | 1            | 0.02                 | 1                | 100            |
| Psicometría                               | 17           | 0.4                  | 17               | 100            |
| Logopedia y Foniatría                     | 17           | 0.4                  | 17               | 100            |
| Radiofísica Médica                        | 2            | 0.04                 | 2                | 100            |
| Citohistopatología                        | 8            | 0.2                  | 8                | 100            |
| Podología                                 | 45           | 1.1                  | 32               | 66.7           |
| Otros Técnicos medios                     | 1311         | 30.8                 | 926              | 70.6           |
| Técnicos básicos                          | 343          | 8.1                  | 244              | 71.1           |

\* Excluye enfermería y universitarios

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud y Dirección Provincial de Estadística.

CUADRO 45. MÉDICOS Y ESTOMATÓLOGOS AÑOS 2002-2011

| AÑOS                  | MÉDICOS |                                  |                       | ESTOMATÓLOGOS |                                  |                         |
|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|
|                       | TOTAL   | POR<br>10 000<br>HABITAN-<br>TES | HAB.<br>POR<br>MÉDICO | TOTAL         | POR<br>10 000<br>HABITAN-<br>TES | HAB.<br>POR<br>ESTOMAT. |
| 2002                  | 2210    | 55.9                             | 186                   | 558           | 6.6                              | 1151                    |
| 2003                  | 2304    | 55.9                             | 178                   | 375           | 9.1                              | 1098                    |
| 2004                  | 2351    | 56.7                             | 176                   | 375           | 9.0                              | 1105                    |
| 2005                  | 2476    | 59.1                             | 169                   | 378           | 9.0                              | 1109                    |
| 2006                  | 2433    | 57.6                             | 173                   | 385           | 9.1                              | 1095                    |
| 2007                  | 2659    | 63.3                             | 158                   | 380           | 9.0                              | 1104                    |
| 2008                  | 2746    | 65.4                             | 153                   | 414           | 9.8                              | 1014                    |
| 2009                  | 2744    | 65.3                             | 153                   | 403           | 9.6                              | 1041                    |
| 2010                  | 2836    | 66.9                             | 149                   | 417           | 9.8                              | 1016                    |
| 2011                  | 2913    | 60.9                             | 164                   | 401           | 9.4                              | 1059                    |
| SEGÚN MUNICIPIOS 2011 |         |                                  |                       |               |                                  |                         |
| Chambas               | 150     | 38.1                             | 195                   | 33            | 8.3                              | 1190                    |
| Morón                 | 776     | 100.1                            | 100                   | 63            | 9.7                              | 1032                    |
| Bolivia               | 51      | 31.5                             | 317                   | 15            | 9.2                              | 1080                    |
| Primero de Enero      | 87      | 35.4                             | 282                   | 22            | 8.9                              | 1115                    |
| Ciro Redondo          | 108     | 37.0                             | 270                   | 22            | 7.5                              | 1327                    |
| Florencia             | 100     | 51.4                             | 194                   | 20            | 10.2                             | 973                     |
| Majagua               | 98      | 36.8                             | 272                   | 22            | 8.2                              | 1210                    |
| Ciego de Ávila        | 1337    | 78.9                             | 127                   | 157           | 10.9                             | 918                     |
| Venezuela             | 103     | 37.8                             | 264                   | 21            | 7.7                              | 1298                    |
| Baragua               | 103     | 31.1                             | 321                   | 26            | 7.8                              | 1272                    |

Fuente: Registro de Profesionales de la Salud

CUADRO 46. MÉDICOS DE LA FAMILIA Y COBERTURA  
SEGÚN MUNICIPIOS, 2011

| MUNICIPIOS       | Total médicos de familia ubicados en la comunidad | Porcentaje de cobertura | Número de consultorio del médico y enfermeras de la familia |
|------------------|---|-------------------------|---|
| Chambas          | 45  | 100.0                   | 43  |
| Morón            | 88  | 100.0                   | 77  |
| Bolivia          | 18  | 100.0                   | 20  |
| Primero de Enero | 27  | 100.0                   | 28  |
| Ciro Redondo     | 30  | 100.0                   | 36  |
| Florencia        | 27  | 100.0                   | 27  |
| Majagua          | 30  | 100.0                   | 35  |
| Ciego de Ávila   | 168   | 100.0                   | 129   |
| Venezuela        | 28  | 100.0                   | 28  |
| Baraguá          | 38  | 100.0                   | 38  |
| <b>TOTAL</b>     | <b>499</b>  | <b>100.0</b>            | <b>461</b>  |

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

Cuadro 47. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011

| ESPECIALIDAD                           | DEDICADOS |         | ESPECIALIZADOS |         |
|--|-----------|---------|----------------|---------|
|  | TOTAL     | MUJERES | TOTAL          | MUJERES |
| Medicina General Integral              | 14        | 10      |                |         |
| Medicina Interna                       | 111       | 26      | 110            | 22      |
| Cirugía General                        | 58        | 5       | 48             | 2       |
| Pediatría                              | 99        | 80      | 106            | 85      |
| Obstetricia y Ginecología              | 114       | 44      | 102            | 36      |
| Organización y administración de salud | 3         |         | 5              | 1       |
| Cardiología                            | 19        | 7       | 18             | 6       |
| Gastroenterología                      | 28        | 17      | 16             | 11      |
| Endocrinología                         | 6         | 1       | 5              | 1       |
| Nefrología                             | 17        | 6       | 13             | 3       |
| Hematología                            | 5         | 4       | 2              | 1       |
| Neurología                             | 7         | 1       | 7              | 1       |
| Alergología                            | 15        | 10      | 15             | 9       |
| Cirugía Pediátrica                     | 6         | 2       | 3              | 1       |
| Oncología                              | 6         | 3       | 4              | 2       |
| Angiología                             | 15        | 2       | 9              | 1       |
| Urología                               | 19        | 5       | 12             | 1       |
| Oftalmología                           | 94        | 71      | 88             | 66      |
| Otorrinolaringología                   | 18        | 6       | 18             | 4       |
| Ortopedia y traumatología              | 48        | 4       | 38             | 1       |
| Cirugía reconstructiva y quemados      | 16        | 6       | 15             | 5       |
| Coloproctología                        | 5         | 2       | 4              | 1       |
| Psiquiatría                            | 28        | 20      | 25             | 16      |
| Psiquiatría infantil                   | 9         | 6       | 7              | 4       |
| Higiene                                |           |         | 5              | 1       |
| Epidemiología                          | 5         | 4       | 6              | 5       |
| Nutrición                              |           |         |                |         |
| Laboratorio clínico                    | 13        | 11      | 11             | 8       |
| Microbiología y virología              | 9         | 8       | 10             | 8       |
| Radiología                             | 38        | 25      | 31             | 19      |
| Neumotisiología                        | 9         | 7       | 6              | 4       |
| Medicina Natural y tradicional         | 7         | 4       | 3              | 1       |
| Medicina física y rehabilitación       | 36        | 25      | 23             | 11      |
| Medicina del deporte                   | 5         |         | 6              |         |
| Neurocirugía                           | 10        | 3       | 7              | 1       |
| Medicina legal                         | 13        | 9       | 11             | 7       |
| Dermatología                           | 25        | 15      | 23             | 13      |

\* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 48. Médicos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011 Continúa

| ESPECIALIDAD                  | DEDICADOS   |             | ESPECIALIZADOS |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
|                               | TOTAL       | MUJERES     | TOTAL          | MUJERES     |
| Anatomía patológica           | 18          | 18          | 12             | 12          |
| Anestesiología                | 69          | 54          | 48             | 39          |
| Bioestadística                | 2           | 1           | 2              | 1           |
| Medicina del trabajo          |             |             |                |             |
| Neonatología                  | 38          | 30          | 29             | 23          |
| Reumatología                  | 5           | 2           | 5              | 2           |
| Logopedia y fonoatría         | 5           | 4           | 5              | 4           |
| Geriatría                     | 6           | 3           | 5              | 3           |
| Higiene escolar               |             |             |                |             |
| Intensivista                  | 91          | 52          | 18             | 6           |
| Medicina general integral     | 1180        | 821         | 1091           | 745         |
| Bioquímica clínica            | 3           | 2           | 5              | 3           |
| Genética microbiológica       | 2           | 1           |                |             |
| Farmacología                  | 6           | 6           | 6              | 5           |
| Fisiología normal y patología | 3           | 1           | 6              | 3           |
| Neurofisiología               |             |             |                |             |
| Virología                     |             |             |                |             |
| Citología                     |             |             |                |             |
| Anatomía humana               | 2           | 2           | 2              | 2           |
| Histología                    | 1           | 1           | 5              | 5           |
| Embriología                   | 1           | 1           | 3              | 3           |
| Inmunológica                  | 4           | 2           | 3              | 2           |
| Genética clínica              | 10          | 7           | 2              |             |
| Toxicología                   |             |             |                |             |
| Higiene y epidemiología       | 56          | 39          | 48             | 29          |
| Otros                         | 1           | 1           |                |             |
| <b>Total</b>                  | <b>2433</b> | <b>1497</b> | <b>2107</b>    | <b>1245</b> |

\* Provisional

Fuente: Registro de profesionales de la salud

Cuadro 49. Estomatólogos dedicados y/o especializados según especialidad. 2011

| ESPECIALIDAD                   | DEDICADOS  |            | ESPECIALIZADOS |            |
|--------------------------------|------------|------------|----------------|------------|
|                                | TOTAL      | MUJERES    | TOTAL          | MUJERES    |
| Administración y Dirigentes    | 1          | -          | 1              | -          |
| Anatomía Humana                | -          | -          | 1              | -          |
| Anatomía Patológica            | -          | -          | -              | -          |
| Bioestadística                 | 2          | 1          | 2              | 1          |
| Cirugía Máxilo Facial          | 13         | 1          | 9              | 1          |
| Embriología                    | -          | -          | 1              | 1          |
| Estomatología General Integral | 291        | 214        | 223            | 157        |
| Estomatología General          | 27         | 18         | -              | -          |
| Fisiología Normal y Patológica | -          | -          | -              | -          |
| Histología                     | -          | -          | 1              | 1          |
| Medicina Natural Tradicional   | -          | -          | -              | -          |
| Ortodoncia                     | 19         | 14         | 13             | 7          |
| Periodoncia                    | 13         | 9          | 11             | 7          |
| Prótesis                       | 26         | 15         | 17             | 10         |
| Otros                          | -          | -          | -              | -          |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>392</b> | <b>272</b> | <b>279</b>     | <b>185</b> |

\* Provisional

Dedicados: Especialidad fundamental en la que laboran

Fuente: Registro de profesionales de la salud

GRAFICO 4 MEDICOS POR 10 000 HABITANTES, CIEGO DE AVILA. 2002-2011

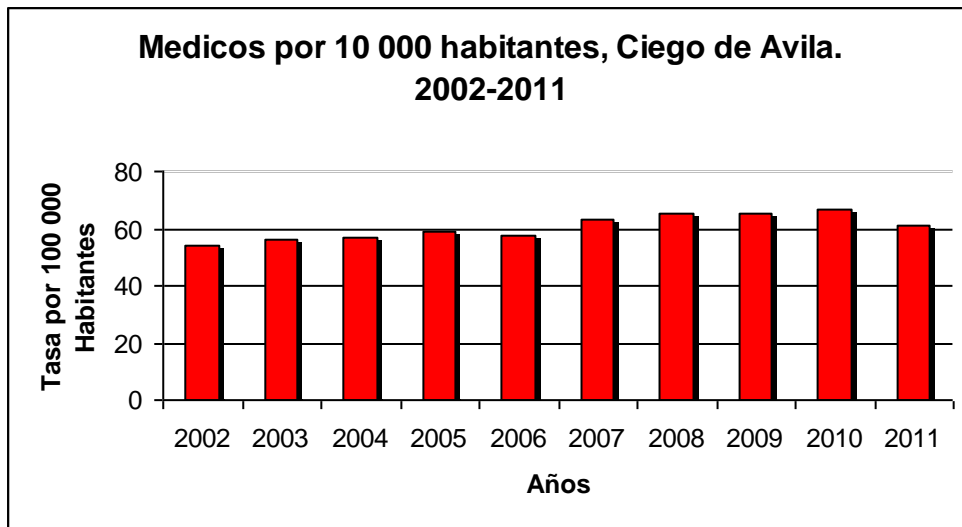
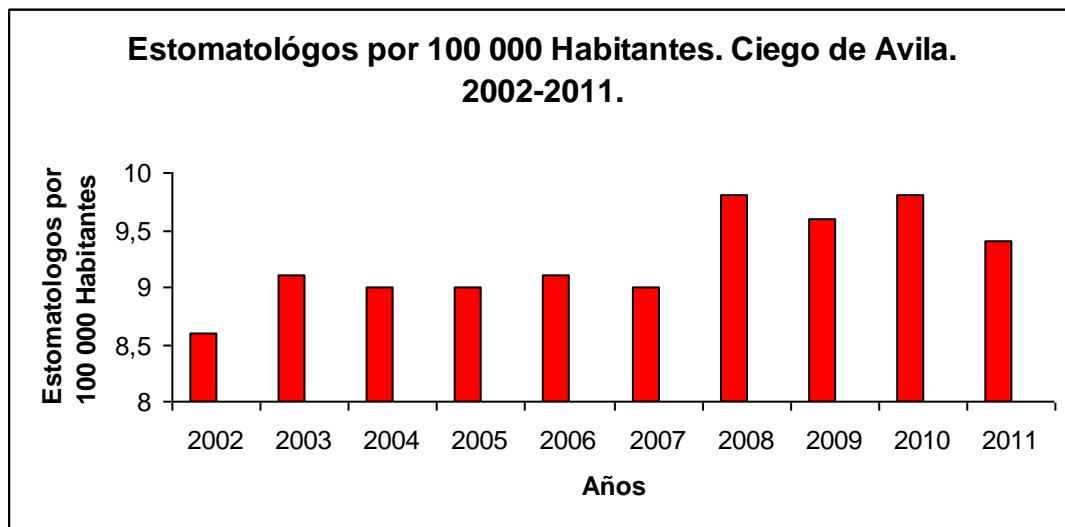


GRAFICO 5 ESTOMATOLOGOS POR 10 000 HABITANTES, CIEGO DE AVILA. 2002-2011



# S E R V I C I O S



CUADRO 50. CONSULTAS MÉDICAS Y ESTOMATOLÓGICAS, 2002-2011

|                               | MÉDICAS   |            |           | ESTOMATO-<br>LÓGICAS | TOTAL     |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|
|                               | EXTERNA   | C. GUARDIA | SUBTOTAL  |                      |           |
| <b>CONSULTAS</b>              |           |            |           |                      |           |
| 2002                          | 1 606 447 | 465 782    | 2 074 229 | 1 060 329            | 3 134 558 |
| 2003                          | 1 541 376 | 481 702    | 2 023 078 | 1 021 121            | 3 044 199 |
| 2004                          | 1 267 424 | 506 833    | 1 774 257 | 714 109              | 2 488 366 |
| 2005                          | 1 149 776 | 553 626    | 1 703 402 | 698 659              | 2 402 061 |
| 2006                          | 1 062 640 | 698 036    | 1 760 676 | 693 632              | 2 454 308 |
| 2007                          | 1 016 294 | 726 572    | 1 742 866 | 617 017              | 2 359 883 |
| 2008                          | 1 219 090 | 646 785    | 1 865 875 | 613 206              | 2 479 081 |
| 2009                          | 1 744 926 | 763 980    | 2 508 906 | 684 080              | 3 192 986 |
| 2010                          | 2 151 744 | 761 673    | 2 913 419 | 706 327              | 3 621 746 |
| 2011                          | 2 081 977 | 760 743    | 2 842 720 | 689 276              | 3 531 996 |
| <b>CONSULTAS POR HABITANT</b> |           |            |           |                      |           |
| 2002                          | 3.9       | 1.1        | 5.0       | 2.6                  | 7.6       |
| 2003                          | 3.7       | 1.1        | 4.9       | 2.4                  | 7.3       |
| 2004                          | 3.0       | 1.2        | 4.2       | 1.7                  | 6.0       |
| 2005                          | 2.7       | 1.3        | 4.1       | 1.6                  | 5.7       |
| 2006                          | 2.5       | 1.6        | 4.2       | 1.6                  | 5.8       |
| 2007                          | 2.4       | 1.7        | 4.1       | 1.4                  | 5.6       |
| 2008                          | 2.9       | 1.5        | 4.4       | 1.4                  | 5.9       |
| 2009                          | 4.2       | 1.8        | 3.0       | 1.6                  | 7.6       |
| 2010                          | 5.1       | 1.6        | 6.9       | 1.7                  | 8.6       |
| 2011                          | 4.9       | 1.8        | 6.7       | 1.6                  | 8.3       |

\*P rovisional

CUADRO 51 CONSULTAS MÉDICAS SEGÚN MUNICIPIOS 2011

| PROVINCIAS             | CONSULTAS MÉDICAS |                   |                  |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|                        | CONSULTA EXTERNA  | CUERPO DE GUARDIA | TOTAL            |
| Chambas                | 206 242           | 43 154            | 249 396          |
| Morón                  | 403 899           | 139 755           | 543 654          |
| Bolivia                | 50 313            | 20 539            | 70 852           |
| Primero de Enero       | 77 509            | 39 964            | 117 473          |
| Ciro Redondo           | 162 559           | 33 071            | 195 630          |
| Florencia              | 122 264           | 22 908            | 145 172          |
| Majagua                | 129 297           | 42 744            | 172 041          |
| Ciego de Ávila         | 694 085           | 329 735           | 1 023 820        |
| Venezuela              | 134 011           | 36 048            | 170 059          |
| Baraguá                | 101 798           | 52 825            | 154 623          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>2 081 977</b>  | <b>760 743</b>    | <b>2 842 720</b> |
| CONSULTAS POR HABITANT |                   |                   |                  |
| Chambas                | 5,2               | 1,1               | 6,3              |
| Morón                  | 6,2               | 2,1               | 8,4              |
| Bolivia                | 3,1               | 1,3               | 4,4              |
| Primero de Enero       | 3,2               | 1,6               | 4,8              |
| Ciro Redondo           | 5,6               | 1,1               | 6,7              |
| Florencia              | 6,3               | 1,2               | 7,5              |
| Majagua                | 4,9               | 1,6               | 6,5              |
| Ciego de Ávila         | 4,8               | 2,3               | 7,1              |
| Venezuela              | 4,9               | 1,3               | 6,2              |
| Baraguá                | 3,1               | 1,6               | 4,7              |
| <b>TOTAL</b>           | <b>4,9</b>        | <b>1,8</b>        | <b>6,7</b>       |

Provisional

**CUADRO 52 CONSULTAS EXTERNAS Y DE CUERPO DE GUARDIA  
POR TIPO DE UNIDAD. 2009-2011**

| TIPO<br>DE<br>UNIDAD           | 2009             | 2010             | 2011*            |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>EXTERNAS</b>                |                  |                  |                  |
| Hospital                       | 125 091          | 139 697          | 186 036          |
| Policlínico                    | 1 617 118        | 2 002 289        | 1 891 240        |
| Otros                          | 2 717            | 9 758            | 4 701            |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>1 744 926</b> | <b>2 151 744</b> | <b>2 081 977</b> |
| <b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b> |                  |                  |                  |
| Hospital                       | 7,2              | 6,5              | 8,9              |
| Policlínico                    | 92,7             | 93,1             | 90,8             |
| Otros                          | 0,2              | 0,5              | 0,2              |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>100</b>       | <b>100</b>       | <b>100</b>       |
| <b>CUERPO DE GUARDIA</b>       |                  |                  |                  |
| Hospital**                     | 239 368          | 246 553          | 280 298          |
| Policlínico                    | 524 612          | 515 122          | 480 445          |
| Otros                          | -                | -                | -                |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>646 785</b>   | <b>761 675</b>   | <b>760 743</b>   |
| <b>DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL</b> |                  |                  |                  |
| Hospital                       | 31,3             | 32,4             | 36,8             |
| Policlínico                    | 68,7             | 67,6             | 63,2             |
| Otros                          | -                | -                | -                |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>100</b>       | <b>100</b>       | <b>100</b>       |

\* Provisional

**CUADRO 53. CONSULTAS BRINDADAS POR LOS MÉDICOS  
DE LA FAMILIA SEGÚN ESPECIALIDAD. 2010-2011\***

| TIPO DE CONSULTA | 2010             |             | 2011             |              |
|------------------|------------------|-------------|------------------|--------------|
|                  | NÚMERO           | % DEL TOTAL | NÚMERO           | % DEL TOTAL  |
| Medicina         | 1 233 756        | 74,5        | 890 572          | 79,3         |
| Pediatría        | 325 572          | 19,7        | 179 837          | 16,0         |
| Obstetricia      | 95 993           | 5,8         | 52 132           | 4,6          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>1 655 321</b> | <b>100</b>  | <b>1 122 541</b> | <b>100,0</b> |

**CUADRO 54. CONSULTAS EN TERRENO BRINDADAS POR LOS MÉDICOS  
DE LA FAMILIA SEGÚN ESPECIALIDAD Y EDAD. 2010-2011**

| TIPO DE CONSULTA | 2010           |             | 2011          |             |
|------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|
|                  | NÚMERO         | % DEL TOTAL | NÚMERO        | % DEL TOTAL |
| Medicina         | 316678         | 67,5        | 245037        | 69,6        |
| Pediatría        | 36934          | 7,9         | 77587         | 22,0        |
| < 1 año          | 11626          | 2,5         | 41007         | 11,6        |
| 1 - 4 años       | 9302           | 2,0         | 15458         | 4,4         |
| 5 - 14 años      | 16006          | 3,4         | 21122         | 6,0         |
| Puericultura     | 81356          | 17,3        | -             | -           |
| < 1 año          | 49132          | 10,5        | -             | -           |
| 1 - 4 años       | 17710          | 3,8         | -             | -           |
| 5 - 14 años      | 14514          | 3,1         | -             | -           |
| Obstetricia      | 34466          | 7,3         | 29460         | 8,4         |
| <b>TOTAL</b>     | <b>469 434</b> | <b>100</b>  | <b>352084</b> | <b>100</b>  |

\* Provisional

**CUADRO 55. CONSULTA EXTERNA SEGÚN ESPECIALIDAD  
AÑOS 2007-2011**

| ESPECIALIDAD              | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011           |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Medicina (sub - total)    | 689 462          | 817 463          | 1 156 207        | 1504337          | 1450999        |
| Medicina general integral | 448 487          | 514 214          | 704 449          | 882 590          | 871328         |
| Medicina interna          | 17 206           | 14 505           | 24 037           | 31 585           | 33924          |
| Fisiología                | 4 314            | 3 113            | 4 099            | 3 944            | 2427           |
| Dermatología              | 2 2007           | 23 914           | 21 836           | 22 953           | 28641          |
| Psiquiatría               | 17 092           | 15 885           | 21 165           | 24 815           | 24736          |
| Cardiología               | 12 862           | 13 972           | 15 004           | 13 698           | 12664          |
| Gastroenterología         | 4 962            | 5 542            | 5 478            | 6 293            | 9043           |
| Endocrinología            | 6 184            | 10 185           | 7 958            | 8 604            | 8845           |
| Otras                     | 156 343          | 216 133          | 352 181          | 509 855          | 459391         |
| Cirugía (sub - total)     | 92 892           | 91 063           | 93 118           | 109 572          | 131856         |
| Cirugía general           | 10 218           | 9 691            | 11 612           | 10 201           | 11686          |
| Angiología                | 4 293            | 3 214            | 3 361            | 4 976            | 6748           |
| Oftalmología              | 19 354           | 24 334           | 32 531           | 48 744           | 60176          |
| Otorrinolaringología      | 9 466            | 2 840            | 6 766            | 6 469            | 8286           |
| Ortopedia y traumatología | 24 114           | 26 800           | 22 410           | 22 516           | 24370          |
| Urología                  | 10 176           | 7 496            | 6 089            | 6 288            | 7269           |
| Otras                     | 15 271           | 16 688           | 10 349           | 10 378           | 13321          |
| Pediatría                 | 156 771          | 207 140          | 342 741          | 380 878          | 349226         |
| Obstetricia               | 53 687           | 80 059           | 122 154          | 126 783          | 116301         |
| Ginecología               | 23 482           | 23 365           | 30 706           | 30 174           | 33595          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1 016 294</b> | <b>1 219 090</b> | <b>1 744 926</b> | <b>2 151 744</b> | <b>2081977</b> |

\* Provisional

**CUADRO 56. CONSULTA EXTERNA POR 100 HABITANTES SEGÚN ESPECIALIDAD  
AÑOS 2007-2011**

| ESPECIALIDAD              | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Medicina (sub - total)    | 164,3        | 194,7        | 275,5        | 355,1        | 341,6        |
| Medicina general integral | 106,9        | 122,5        | 167,8        | 208,3        | 205,1        |
| Medicina interna          | 4,1          | 3,5          | 5,7          | 7,5          | 8,0          |
| Fisiología                | 1,0          | 0,7          | 1,0          | 0,9          | 0,6          |
| Dermatología              | 5,2          | 5,7          | 5,2          | 5,4          | 6,7          |
| Psiquiatría               | 4,1          | 3,8          | 5,0          | 5,9          | 5,8          |
| Cardiología               | 3,1          | 3,3          | 3,6          | 3,2          | 3,0          |
| Gastroenterología         | 1,2          | 1,3          | 1,3          | 1,5          | 2,1          |
| Endocrinología            | 1,5          | 2,4          | 1,9          | 2,0          | 2,1          |
| Otras                     | 37,3         | 51,5         | 83,9         | 120,3        | 108,1        |
| Cirugía (sub - total)     | 22,1         | 21,7         | 22,2         | 25,9         | 31,0         |
| Cirugía general           | 2,4          | 2,3          | 2,8          | 2,4          | 2,8          |
| Angiología                | 1,0          | 0,8          | 0,8          | 1,2          | 1,6          |
| Oftalmología              | 4,6          | 5,8          | 7,8          | 11,5         | 14,2         |
| Otorrinolaringología      | 2,3          | 0,7          | 1,6          | 1,5          | 2,0          |
| Ortopedia y traumatología | 5,7          | 6,4          | 5,3          | 5,3          | 5,7          |
| Urología                  | 2,4          | 1,8          | 1,5          | 1,5          | 1,7          |
| Otras                     | 3,6          | 4,0          | 2,5          | 2,4          | 3,1          |
| Pediatría (1)             | 196,2        | 247,2        | 423,4        | 518,1        | 481,8        |
| Obstetricia (2)           | 127,9        | 1678,7       | 2419,4       | 2584,2       | 2230,6       |
| Ginecología (3)           | 14,0         | 13,8         | 18,1         | 17,4         | 19,3         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>242,2</b> | <b>290,4</b> | <b>415,8</b> | <b>507,9</b> | <b>490,1</b> |

(1) Población menor de 15 años

(2) Por parto

(3) Población femenina de 15 años y más

CUADRO 57. CONSULTAS DE PEDIATRÍA SEGÚN GRUPOS DE EDAD  
2002-2011

| AÑOS                         | < 1 AÑO   |                               | 1 - 4 AÑOS |                               |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
|                              | CONSULTAS | CONSULTAS<br>POR<br>HABITANTE | CONSULTAS  | CONSULTAS<br>POR<br>HABITANTE |
| 2002                         | 125085    | 23,7                          | 91575      | 3,9                           |
| 2003                         | 120287    | 24,2                          | 91631      | 2,0                           |
| 2004                         | 95113     | 17,9                          | 75646      | 3,6                           |
| 2005                         | 78652     | 16,0                          | 62427      | 3,0                           |
| 2006                         | 66240     | 13,8                          | 53043      | 2,5                           |
| 2007                         | 61897     | 13,8                          | 42532      | 2,1                           |
| 2008                         | 88136     | 20,7                          | 81816      | 2,6                           |
| 2009                         | 152703    | 35,9                          | 81615      | 4,5                           |
| 2010                         | 163252    | 32,9                          | 95854      | 5,5                           |
| 2011                         | 138870    | 31,1                          | 91545      | 5,1                           |
| <b>2011 SEGÚN MUNICIPIOS</b> |           |                               |            |                               |
| Chambas                      | 13968     | 33,8                          | 10458      | 6,3                           |
| Morón                        | 19330     | 28,3                          | 12221      | 4,4                           |
| Bolivia                      | 3033      | 17,8                          | 2248       | 3,3                           |
| Primero de Enero             | 5793      | 22,5                          | 4176       | 4,0                           |
| Ciro Redondo                 | 9053      | 29,5                          | 7286       | 5,9                           |
| Florencia                    | 8818      | 43,2                          | 4808       | 5,8                           |
| Majagua                      | 9382      | 33,5                          | 7208       | 6,4                           |
| Ciego de Ávila               | 51229     | 33,8                          | 31026      | 5,1                           |
| Venezuela                    | 8504      | 29,7                          | 6124       | 5,3                           |
| Baraguá                      | 9760      | 28,1                          | 5990       | 4,3                           |

\* Provisional

CUADRO 58. CONSULTAS DE PEDIATRÍA SEGÚN GRUPOS DE EDAD  
2002-2011 (CONTINUACIÓN)

| AÑOS                         | 5 - 14 AÑOS |                               | TOTAL***  |                               |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
|                              | CONSULTAS   | CONSULTAS<br>POR<br>HABITANTE | CONSULTAS | CONSULTAS<br>POR<br>HABITANTE |
| 2002                         | 115389      | 1,8                           | 332049    | 3,6                           |
| 2003                         | 115321      | 1,2                           | 327239    | 3,7                           |
| 2004                         | 83589       | 1,4                           | 254348    | 3,0                           |
| 2005                         | 69805       | 1,2                           | 210884    | 2,6                           |
| 2006                         | 67854       | 1,1                           | 187137    | 2,2                           |
| 2007                         | 52342       | 0,9                           | 156771    | 1,9                           |
| 2008                         | 67188       | 1,2                           | 207140    | 2,6                           |
| 2009                         | 108 422     | 2,1                           | 342 741   | 4,6                           |
| 2010                         | 121772      | 2,4                           | 380878    | 5,1                           |
| 2011                         | 118811      | 2,4                           | 349226    | 4,6                           |
| <b>2011 SEGÚN MUNICIPIOS</b> |             |                               |           |                               |
| Cham bas                     | 14836       | 3,2                           | 39262     | 5,9                           |
| M orón                       | 17393       | 2,3                           | 48944     | 4,4                           |
| B olivia                     | 2788        | 1,5                           | 8069      | 2,9                           |
| P rim ero de Enero           | 5266        | 1,8                           | 15235     | 3,6                           |
| C iro Redondo                | 10909       | 3,2                           | 27248     | 5,5                           |
| Florencia                    | 7011        | 3,1                           | 20637     | 6,2                           |
| M ajagua                     | 8716        | 2,8                           | 25306     | 5,6                           |
| Ciego de Ávila               | 37859       | 2,2                           | 120114    | 4,9                           |
| Venezuela                    | 7660        | 2,4                           | 22288     | 4,8                           |
| Baraguá                      | 6373        | 1,6                           | 22123     | 3,9                           |

\* Provisional

\*\*\*Incluye las consultas de edad ignorada

Nota: Incluye Puericultura



CUADRO 59 CONSULTAS DE PUERICULTURA SEGÚN GRUPOS DE EDAD  
2002-2011

| AÑOS                  | < 1 AÑO   |                | 1 - 14 AÑOS |                | TOTAL     |                |
|-----------------------|-----------|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|
|                       | CONSULTAS | CONS. POR HAB. | CONSULTAS   | CONS. POR HAB. | CONSULTAS | CONS. POR HAB. |
| 2002                  | 93646     | 17,8           | 69876       | 0,8            | 163522    | 1,8            |
| 2003                  | 92524     | 18,6           | 72699       | 0,9            | 165423    | 1,9            |
| 2004                  | 73166     | 13,8           | 50782       | 0,6            | 123948    | 1,4            |
| 2005                  | 61480     | 12,5           | 39714       | 0,5            | 101194    | 1,2            |
| 2006                  | 50976     | 10,6           | 14864       | 0,7            | 65840     | 2,5            |
| 2007                  | 47164     | 10,6           | 19449       | 0,2            | 66613     | 0,8            |
| 2008                  | 67598     | 15,9           | 23143       | 0,3            | 90741     | 1,1            |
| 2009                  | 119 584   | 28,1           | 51 507      | 0,7            | 171 091   | 2,3            |
| 2010                  | 127726    | 26,8           | 70604       | 1,0            | 198330    | 2,7            |
| 2011                  | 70366     | 13,6           | 40193       | 0,6            | 110559    | 1,3            |
| 2011 SEGÚN MUNICIPIOS |           |                |             |                |           |                |
| Chambas               | 5914      | 14,3           | 1996        | 4,8            | 7910      | 3,8            |
| Morón                 | 10458     | 15,3           | 2938        | 4,3            | 13396     | 3,9            |
| Bolivia               | 1705      | 10,0           | 120         | 0,7            | 1825      | 2,1            |
| Primero de Enero      | 3832      | 14,9           | 964         | 3,7            | 4796      | 3,7            |
| Ciro Redondo          | 4613      | 15,0           | 1726        | 5,6            | 6339      | 4,1            |
| Florencia             | 2320      | 11,4           | 504         | 2,5            | 2824      | 2,7            |
| Majagua               | 3831      | 13,7           | 826         | 3,0            | 4657      | 3,3            |
| Ciego de Ávila        | 29332     | 19,4           | 9326        | 6,2            | 38658     | 5,1            |
| Venezuela             | 4351      | 15,2           | 803         | 2,8            | 5154      | 3,6            |
| Baraguá               | 4010      | 11,6           | 1193        | 3,4            | 5203      | 3,0            |

\* Provisional

CUADRO 60. CONSULTAS ESTOMATOLÓGICAS SEGÚN MUNICIPIOS

1990, 2000, 2011

| MUNICIPIOS       | 1990          |            | 2000          |            | 2011*         |            |
|------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
|                  | CONSULTAS     | CONS/ HAB. | CONSULTAS     | CONS/ HAB. | CONSULTAS     | CONS/ HAB. |
| Chambas          | 17126         | 0,4        | 70363         | 1,7        | 59634         | 1,6        |
| Morón            | 81439         | 1,5        | 174656        | 2,9        | 123523        | 2,2        |
| Bolivia          | 11197         | 0,7        | 24326         | 1,3        | 20245         | 1,6        |
| Primero de Enero | 13851         | 0,5        | 27134         | 0,9        | 30795         | 1,5        |
| Ciro Redondo     | 14899         | 0,6        | 45506         | 1,6        | 34815         | 1,3        |
| Florencia        | 18723         | 0,9        | 55347         | 2,5        | 46864         | 2,4        |
| Majagua          | 16362         | 0,6        | 54916         | 2,0        | 37754         | 1,6        |
| Ciego de Ávila   | 183331        | 1,8        | 383638        | 3,1        | 249887        | 1,6        |
| Venezuela        | 32902         | 1,3        | 55482         | 1,9        | 32196         | 1,1        |
| Baraguá          | 18168         | 0,7        | 50541         | 1,6        | 53563         | 1,5        |
| <b>TOTAL</b>     | <b>410018</b> | <b>1,2</b> | <b>941911</b> | <b>2,3</b> | <b>689276</b> | <b>1,6</b> |

\* Provisional

CUADRO 61. CONSULTAS ESTOMATOLÓGICAS SEGÚN ESPECIALIDADES SELECCIONADAS  
1990, 2000, 2011

| ESPECIALIDAD    | 1990      |                      | 2000      |                      | 2011*     |                      |
|-----------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
|                 | CONSULTAS | CONS/<br>100<br>HAB. | CONSULTAS | CONS/<br>100<br>HAB. | CONSULTAS | CONS/<br>100<br>HAB. |
| Periodoncia     | 14494     | 4.1                  | 28703     | 7.0                  | 10461     | 2.4                  |
| Cirugía Bucal** | 5834      | 1.6                  | 4483      | 1.0                  | 5227      | 1.2                  |
| Prótesis***     | 36560     | 12.9                 | 38812     | 12.2                 | 45400     | 12.9                 |
| Ortodoncia****  | 29608     | 24.2                 | 39869     | 35.2                 | 49318     | 52.3                 |

\* Provisional

\*\* En 1980 no incluye máxilo facial

\*\*\* Población de 15 años y más

\*\*\*\* A partir del 2010, población de 0 - 18 años.

CUADRO 62. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA. 2002-2011

| AÑOS  | OPERACIONES | MAYORES |              |            |         |         | Mínimo Acceso |
|-------|-------------|---------|--------------|------------|---------|---------|---------------|
|       |             | Total   | Ambulatorias | Ingresados | Urgente | Menores |               |
| 2002  | 48 168      | 16 545  | 8126         | 4581       | 3838    | 31 623  | 798           |
| 2003  | 48 550      | 18 351  | 9528         | 4899       | 3924    | 30 199  | 856           |
| 2004  | 35 449      | 14 790  | 6964         | 4046       | 3780    | 20 659  | 443           |
| 2005  | 39 542      | 17 972  | 9676         | 4251       | 4045    | 21 570  | 952           |
| 2006  | 30 431      | 13 143  | 6566         | 3086       | 3491    | 17 288  | 771           |
| 2007  | 36 045      | 16 817  | 8968         | 4095       | 3454    | 19 228  | 907           |
| 2008  | 28 451      | 10 509  | 3779         | 2481       | 4249    | 17 942  | 248           |
| 2009  | 38 175      | 18 275  | 10339        | 3387       | 4549    | 19 900  | 587           |
| 2010* | 35 720      | 17 224  | 9308         | 3359       | 4557    | 18 496  | 360           |
| 2011  | 38 987      | 19 865  | 11 449       | 3579       | 4837    | 19122   | 836           |

CUADRO 63. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA SEGÚN MUNICIPIOS. 2011

| PROVINCIAS        | TOTAL         | MAYORES       |              |              | MENORES       | MÍNIMO ACCESO |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|                   |               | AMBULATORIA   | INGRESADOS   | URGENTES     |               |               |
| Cham bas          | 1 534         | -             | -            | -            | 1 534         | -             |
| Morón             | 14 251        | 4654          | 1605         | 2210         | 5 782         | 155           |
| Bolivia           | 261           | -             | -            | -            | 261           | -             |
| Prim ero de Enero | 570           | -             | -            | -            | 570           | -             |
| Ciro Redondo      | 574           | -             | -            | -            | 574           | -             |
| Floren cia        | 315           | -             | -            | -            | 315           | -             |
| Majagua           | 826           | -             | -            | -            | 826           | -             |
| Ciego de Ávila    | 19 420        | 6795          | 1974         | 2627         | 8 024         | 681           |
| Venezuela         | 345           | -             | -            | -            | 345           | -             |
| Baraguá           | 891           | -             | -            | -            | 891           | -             |
| <b>TOTAL</b>      | <b>38 987</b> | <b>11 449</b> | <b>3 579</b> | <b>4 837</b> | <b>19 122</b> | <b>836</b>    |

CUADRO 64. OPERACIONES REALIZADAS POR CIRUGÍA DE MÍNIMO ACCESO  
SEGÚN ESPECIALIDADES. 2011\*

| ESPECIALIDADES   | TOTAL      |
|--|------------|
| <b>CIRUGÍA GENERAL TOTAL</b>                             | 229        |
| Cirugía general de abdomen                               | 228        |
| Cirugía general de tórax                                 | 1          |
| Otras  | -          |
| Ginecología  | 1          |
| Urología   | 22         |
| Gastroenterología  | -          |
| Cirugía cardiovascular angiología y Cirugía endovascular | 12         |
| Cirugía de articulaciones (Ortopedia y Reumatología)     | 303        |
| Otras especialidades                                     | 269        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>836</b> |

Cuadro 65. PRINCIPALES OPERACIONES MAYORES REALIZADAS EN HOSPITALES GENERALES  
SEGÚN TIPO. ELECTIVAS Y URGENTES. 2010

| ELECTIVA                            |             |            | URGENTE                        |             |            |
|-------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| TIPO DE OPERACION                   | No.         | %          | TIPO DE OPERACION              | No.         | %          |
| Cesáreas                            | 603         | 19,9       | Cesáreas                       | 580         | 43,0       |
| Amigdalectomía con adenoidectomía   | 491         | 16,2       | Laparotomía exploradora        | 421         | 31,2       |
| Laparotomía exploradora             | 318         | 10,5       | Apendicetomía                  | 106         | 7,9        |
| Extracción de retenidos             | 316         | 10,4       | Reducción de fractura          | 49          | 3,6        |
| Extracción del cristalino           | 188         | 6,2        | Trepanación de cráneo          | 42          | 3,1        |
| Herniorrafia                        | 184         | 6,1        | Insición y drenaje             | 38          | 2,8        |
| Pterigion                           | 172         | 5,7        | Amputación de miembro inferior | 37          | 2,7        |
| Dermolipectomía                     | 149         | 4,9        | Herniorrafia                   | 33          | 2,4        |
| Oculoplastia                        | 146         | 4,8        | Colecistectomía                | 22          | 1,6        |
| Histerectomía total abdominal       | 139         | 4,6        | Ooforectomía                   | 13          | 1,0        |
| Reducción y osteosíntesis de cadera | 114         | 3,8        | Extracción de retenidos        | 5           | 0,4        |
| Mastoplastia reductora              | 112         | 3,7        | Adenectomía retropubica        | 1           | 0,1        |
| Colporrafia                         | 101         | 3,3        | Pterigion                      | 1           | 0,1        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>3033</b> | <b>100</b> | <b>TOTAL</b>                   | <b>1348</b> | <b>100</b> |

**Cuadro 66. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN ESPECIALIDAD  
2009-2011**

| ESPECIALIDAD                       | 2009                | 2010        | 2011*       | 2009                     | 2010        | 2011*       |
|------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                                    | PROMEDIO DE ESTADÍA |             |             | ÍNDICE OCUPACIONAL       |             |             |
| Medicina excepto Psiquiatría       | 7.4                 | 7.0         | 6.9         | 72.0                     | 68.1        | 71.4        |
| Psiquiatría                        | 26.3                | 29.5        | 22.7        | 66.7                     | 64.6        | 65.0        |
| Cirugía excepto Cirugía Pediátrica | 5.5                 | 5.9         | 6.2         | 50.2                     | 50.2        | 57.4        |
| Cirugía Pediátrica                 | 3.6                 | 4.5         | 4.4         | 51.7                     | 51.6        | 50.0        |
| Obstetricia                        | 5.3                 | 5.2         | 5.0         | 79.7                     | 75.6        | 77.8        |
| Ginecología excepto legrados       | 3.2                 | 3.3         | 3.5         | 64.6                     | 54.8        | 74.6        |
| Pediatría                          | 4.3                 | 4.1         | 4.1         | 51.4                     | 40.8        | 57.1        |
| Neonatología                       | 8.3                 | 9.5         | 9.8         | 58.6                     | 49.8        | 53.2        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>7.0</b>          | <b>6.7</b>  | <b>6.6</b>  | <b>67.6</b>              | <b>61.4</b> | <b>69.1</b> |
| ESPECIALIDAD                       | ÍNDICE DE ROTACIÓN  |             |             | INTERVALO DE SUSTITUCIÓN |             |             |
|                                    | 2009                | 2010        | 2011*       | 2009                     | 2010        | 2011*       |
| Medicina excepto Psiquiatría       | 35.6                | 35.5        | 37.9        | 2.9                      | 3.3         | 2.7         |
| Psiquiatría                        | 9.4                 | 8.3         | 10.4        | 4.4                      | 6.8         | 5.3         |
| Cirugía excepto Cirugía Pediátrica | 33.1                | 31.1        | 33.5        | 5.5                      | 5.9         | 4.6         |
| Cirugía Pediátrica                 | 52.0                | 39.5        | 39.9        | 3.4                      | 4.3         | 4.4         |
| Obstetricia                        | 34.5                | 32.5        | 36.4        | 1.4                      | 1.7         | 1.4         |
| Ginecología excepto legrados       | 75.2                | 60.8        | 78.4        | 1.7                      | 2.7         | 1.2         |
| Pediatría                          | 44.2                | 36.3        | 51.1        | 4.0                      | 6.0         | 3.1         |
| Neonatología                       | 25.7                | 19.2        | 19.8        | 5.9                      | 9.6         | 8.7         |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>35.2</b>         | <b>33.7</b> | <b>38.1</b> | <b>3.4</b>               | <b>4.2</b>  | <b>3.0</b>  |

Indicadores calculados sobre:

- (1) Población de 15 años y más
- (<sup>2</sup>) 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

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

**CUADRO 67. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN TIPO DE HOSPITAL  
2009, 2010, 2011.**

| TIPO DE HOSPITAL     | 2009                | 2010 | 2011 | 2009                     | 2010 | 2011 |
|----------------------|---------------------|------|------|--------------------------|------|------|
|                      | PROMEDIO DE ESTADÍA |      |      | ÍNDICE OCUPACIONAL       |      |      |
| Generales            | 5.8                 | 6.1  | 6.1  | 67.6                     | 62.7 | 70.4 |
| Maternos infantiles  | -                   | -    | -    | -                        | -    | -    |
| Policlínico con cama | 11.3                | 8.3  | 10.5 | 26.1                     | 20.5 | 35.9 |
| TIPO DE HOSPITAL     | ÍNDICE DE ROTACIÓN  |      |      | INTERVALO DE SUSTITUCIÓN |      |      |
|                      | 2009                | 2010 | 2011 | 2009                     | 2010 | 2011 |
| Generales            | 42.3                | 33.7 | 42.4 | 2.8                      | 3.6  | 2.5  |
| Maternos infantiles  | -                   | -    | -    | -                        | -    | -    |
| Policlínico con cama | 6.4                 | 9.1  | 12.6 | 32.1                     | 31.9 | 16.7 |

Indicadores calculados sobre:

- (1) Población total (2) Población femenina de 15 años y más (3) Población femenina de 15 años y más y nacidos vivos
- (4) Población menor de 15 años (5) Población rural

Indicadores calculados con camas reales

CUADRO 68. INDICADORES DE LA UTILIZACIÓN DE LAS CAMAS SEGÚN MUNICIPIOS.

2011\*

| MUNICIPIOS     | PROMEDIO DE ESTADÍA | ÍNDICE OCUPACIONAL | ÍNDICE DE ROTACIÓN | INTER-VALO DE SUSTITUCIÓN | INGRESOS X 100 HAB. | DÍAS PACIENTES X 100 HAB. |
|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Chambas        | 9,0                 | 15,4               | 6,2                | 49,5                      | 0,3                 | 3,0                       |
| Morón          | 6,7                 | 63,3               | 34,2               | 3,9                       | 23,5                | 158,6                     |
| Bolívia        | 11,0                | 58,4               | 19,5               | 7,9                       | 2,3                 | 25,3                      |
| Florencia      | 0                   | 0                  | 0                  | 0                         | 0,0                 | 0,0                       |
| Ciego de Ávila | 5,6                 | 77,3               | 50,6               | 1,6                       | 80,0                | 515,4                     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6,6</b>          | <b>69,1</b>        | <b>38,1</b>        | <b>3,0</b>                | <b>9,2</b>          | <b>60,9</b>               |

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

CUADRO 69. INGRESOS HOSPITALARIOS  
2002 -2011

| AÑOS | NÚMERO DE INGRESOS | INGRESOS POR 100 HABITANTES |
|------|--------------------|-----------------------------|
| 2002 | 35716              | 8.6                         |
| 2003 | 36542              | 8.8                         |
| 2004 | 34856              | 8.4                         |
| 2005 | 33253              | 7.9                         |
| 2006 | 35346              | 8.3                         |
| 2007 | 30492              | 7.3                         |
| 2008 | 29669              | 7.0                         |
| 2009 | 37860              | 9.0                         |
| 2010 | 34928              | 8.2                         |
| 2011 | 39145              | 9.2                         |

\* Provisional

**CUADRO 70. INGRESOS EN HOGARES MATERNOS  
2002-2011**

| AÑOS  | INGRESOS | INGRESOS<br>POR 100<br>NACIMIENTOS |
|-------|----------|------------------------------------|
| 2002  | 4989     | 35.8                               |
| 2003  | 1730     | 34.0                               |
| 2004* | 1537     | 32.1                               |
| 2005  | 1588     | 35.5                               |
| 2006  | 1760     | 44.1                               |
| 2007  | 2048     | 47.8                               |
| 2008  | 2379     | 49.6                               |
| 2009  | 2447     | 47.7                               |
| 2010  | 2502     | 50.0                               |
| 2011  | 1760     | 33.4                               |

**CUADRO 71. ALBERGADOS EN HOGARES DE ANCIANOS SEGÚN SEXO  
2002-2011**

| AÑOS               | MASCULINO | FEMENINO | TOTAL |
|--------------------|-----------|----------|-------|
| <b>INTERNOS</b>    |           |          |       |
| 2002               | 424       | 110      | 534   |
| 2003               | 418       | 105      | 523   |
| 2004               | 419       | 96       | 515   |
| 2005               | 409       | 99       | 508   |
| 2006               | 403       | 105      | 508   |
| 2007               | 411       | 107      | 518   |
| 2008               | 382       | 109      | 491   |
| 2009               | 370       | 99       | 469   |
| 2010               | 372       | 107      | 479   |
| 2011               | 369       | 106      | 475   |
| <b>SEMINTERNOS</b> |           |          |       |
| 2002               | 202       | 194      | 396   |
| 2003               | 210       | 200      | 410   |
| 2004               | 203       | 189      | 392   |
| 2005               | 195       | 170      | 365   |
| 2006               | 217       | 162      | 379   |
| 2007               | 195       | 181      | 376   |
| 2008               | 206       | 161      | 367   |
| 2009               | 192       | 145      | 337   |
| 2010               | 229       | 158      | 387   |
| 2011               | 16        | 17       | 33    |
| <b>TOTAL</b>       |           |          |       |
| 2002               | 626       | 304      | 930   |
| 2003               | 628       | 305      | 933   |
| 2004               | 622       | 285      | 907   |
| 2005               | 604       | 269      | 873   |
| 2006               | 620       | 267      | 887   |
| 2007               | 606       | 288      | 894   |
| 2008               | 588       | 270      | 858   |
| 2009               | 562       | 244      | 806   |
| 2010               | 601       | 265      | 866   |
| 2011               | 385       | 123      | 508   |

CUADRO 72. INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE ABORTOS INDUCIDOS  
2002-2011.

| AÑOS | ABORTOS INDUCIDOS |                     |                |                     |
|------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|
|      | TOTAL             | POR 1 000 MUJERES * | POR 100 PARTOS | POR 100 EMBARAZADAS |
| 2002 | 2848              | 23.6                | 52.0           | 64.0                |
| 2003 | 3109              | 25.8                | 62.0           | 82.0                |
| 2004 | 2278              | 18.7                | 48.8           | 65.8                |
| 2005 | 2171              | 17.6                | 49.5           | 74.8                |
| 2006 | 2426              | 19.0                | 61.8           | 80.3                |
| 2007 | 1852              | 13.5                | 44.1           | 57.5                |
| 2008 | 2228              | 18.1                | 46.5           | 53.8                |
| 2009 | 2235              | 18.3                | 44.2           | 49.0                |
| 2010 | 2635              | 21.8                | 53.7           | 58.5                |
| 2011 | 3323              | 27.5                | 63.7           | 71.5                |

\* Mujeres entre 12 y 49 años de edad

\* P rovisional

Cuadro 73. DONACIONES DE SANGRE POR 100 HABITANTES Y POR 100 INGRESOS HOSPITALARIOS,  
2002 -2011

| AÑOS | TOTAL DE DONANTES | APTAS  |                    |                  |
|------|-------------------|--------|--------------------|------------------|
|      |                   | NÚMERO | POR 100 HABITANTES | POR 100 INGRESOS |
| 2002 | 17681             | 17076  | 4.1                | 47.8             |
| 2003 | 16537             | 15933  | 3.8                | 43.8             |
| 2004 | 13310             | 12639  | 3.1                | 36.6             |
| 2005 | 16732             | 15779  | 3.7                | 47.4             |
| 2006 | 17140             | 16040  | 3.8                | 45.3             |
| 2007 | 12284             | 11655  | 2.7                | 38.2             |
| 2008 | 13334             | 14480  | 3.4                | 46.6             |
| 2009 | 13467             | 12790  | 3.0                | 33.7             |
| 2010 | 14119             | 13192  | 3.1                | 26.4             |
| 2011 | 12754             | 12190  | 2.9                | 31.1             |

CUADRO 74. CASOS ATENDIDOS CON MEDICINA TRADICIONAL Y NATURAL  
SEGÚN SITIO DE ATENCIÓN. 2010-2011

| Sitios de Atención |     | 2010      | 2011      |
|--------------------|-----|-----------|-----------|
| Atención primaria  | No. | 733 920   | 729 933   |
|                    | %   | 66.6      | 66.3      |
| Estomatología      | No. | 267 693   | 242 399   |
|                    | %   | 25.0      | 22.1      |
| Hospital           | No. | 68 836    | 125 624   |
|                    | %   | 6.4       | 11.4      |
| Total              | No. | 1 070 149 | 1 097 956 |

Grafico 6 Ingresos hospitalarios Ciego de Ávila 2002-2011





FORMACIÓN DEL PERSONAL  
CALIFICADO

**CUADRO 75. CENTROS MÉDICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN MUNICIPIOS  
2011**

| <b>M U N I C I P I O S</b> | <b>INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS</b> | <b>FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS</b> | <b>FILIAL DE CIENCIAS MÉDICAS</b> | <b>FACULTAD DE ESTOMATO-LOGÍA</b> |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Chambas                    | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Moron                      | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Bolivia                    | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Primero de Enero           | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Ciro Redondo               | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Florenxia                  | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Majagua                    | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Ciego de Ávila             | 1   | 1                                   | 1                                 | -                                 |
| Venezuela                  | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| Baragua                    | -   | -                                   | -                                 | -                                 |
| <b>TOTAL</b>               | <b>1</b>                                      | <b>1</b>                            | <b>1</b>                          | <b>-</b>                          |

\* Provisional

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

**CUADRO 76. CENTROS MÉDICOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN MUNICIPIOS  
CONTINUACIÓN. 2011**

| <b>M U N I C I P I O S</b> | <b>FACULTAD TECNOLOGÍA DE LA SALUD</b> | <b>FILIAL UNERSITARIA MUNICIPAL</b> |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Chambas                    | -                                      | 1                                   |
| Moron                      | -                                      | -                                   |
| Bolivia                    | -                                      | 1                                   |
| Primero de Enero           | -                                      | 1                                   |
| Ciro Redondo               | -                                      | 1                                   |
| Florenxia                  | -                                      | 1                                   |
| Majagua                    | -                                      | 1                                   |
| Ciego de Ávila             | -                                      | -                                   |
| Venezuela                  | -                                      | 1                                   |
| Baragua                    | -                                      | 1                                   |
| <b>TOTAL</b>               | <b>-</b>                               | <b>8</b>                            |

CUADRO 77. GRADUADOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ESPECIALIDAD  
2007-2011

| AÑOS | MEDICINA | ESTOMATO-<br>LOGÍA | LICENCIA-<br>TURA EN<br>ENFER-<br>MERÍA | TECNO-<br>LOGÍA<br>DE LA<br>SALUD | PSICOLOGÍA | TOTAL |
|------|----------|--------------------|---|-----------------------------------|------------|-------|
| 2007 | 183      | 18                 | 106                                     | 509                               | 0          | 816   |
| 2008 | 128      | 24                 | 881                                     | 461                               | 0          | 1494  |
| 2009 | 144      | 16                 | 62                                      | 659                               | 6          | 881   |
| 2010 | 128      | 18                 | 367                                     | 429                               | 16         | 958   |
| 2011 | 178      | 22                 | 127                                     | 292                               | 10         | 629   |

CUADRO 78 MATRICULA DE MEDICINA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO ACADÉMICO  
CURSO 2011-2012

| MUNICIPIOS     | TOTAL       | AÑO ACADÉMICO |            |            |            |            |            |
|----------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                |             | 1             | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          |
| Chambas        | 67          | 21            | 5          | 18         | 8          | 6          | 9          |
| Morón          | 231         | 43            | 46         | 48         | 32         | 38         | 24         |
| Bolivia        | 45          | 10            | 13         | 2          | 10         | 7          | 3          |
| Iro de Enero   | 47          | 18            | -          | 14         | 8          | 2          | 5          |
| CIRO REDONDO   | 48          | 10            | 8          | 9          | 12         | 5          | 4          |
| FLOREN CIA     | 49          | 11            | 5          | 8          | 8          | 10         | 7          |
| MAJAGUA        | 52          | 2             | 5          | 7          | 15         | 6          | 17         |
| CIEGO DE AVILA | 1179        | 81            | 62         | 276        | 335        | 229        | 196        |
| VENEZUELA      | 60          | 11            | 9          | 17         | 5          | 5          | 13         |
| BARAGUA        | 35          | 13            | -          | 8          | 4          | 4          | 6          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1813</b> | <b>220</b>    | <b>153</b> | <b>407</b> | <b>437</b> | <b>312</b> | <b>284</b> |

**CUADRO 79 MATRICULA DE ESTOMATOLOGIA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO ACADEMICO**

**CURSO 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL      | AÑO ACADEMICO |           |           |            |           |
|----------------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                |            | 1             | 2         | 3         | 4          | 5         |
| Chambas        | 18         | 2             | 4         | 8         | 4          | -         |
| Morón          | 47         | 7             | 2         | 11        | 18         | 9         |
| Bolivia        | 4          | 1             | -         | 1         | 2          | -         |
| Iro de Enero   | 15         | 1             | 2         | 4         | 4          | 4         |
| CIRO REDONDO   | 18         | 1             | -         | 5         | 7          | 5         |
| FLORENCIA      | 4          | 1             | -         | 1         | -          | 2         |
| MAJAGUA        | 11         | 3             | 2         | 3         | 1          | 2         |
| CIEGO DE AVILA | 117        | 7             | 7         | 35        | 56         | 12        |
| VENEZUELA      | 8          | 1             | 1         | 2         | 4          | -         |
| BARAGUA        | 13         | 2             | 1         | 1         | 4          | 5         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>255</b> | <b>26</b>     | <b>19</b> | <b>71</b> | <b>100</b> | <b>39</b> |

**CUADRO 80 MATRICULA DE LIC. EN ENFERMERIA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO ACADEMICO**

**CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL      | AÑO ACADEMICO |           |            |            |            |
|----------------|------------|---------------|-----------|------------|------------|------------|
|                |            | 1             | 2         | 3          | 4          | 5          |
| Chambas        | 94         | 2             | 23        | 14         | 45         | 10         |
| Morón          | 193        | 13            | 39        | 51         | 61         | 29         |
| Bolivia        | 45         | 1             | -         | 7          | 24         | 13         |
| Iro de Enero   | 60         | -             | 3         | 14         | 12         | 31         |
| CIRO REDONDO   | 55         | 1             | 2         | 17         | 13         | 22         |
| FLORENCIA      | 53         | -             | 13        | 2          | 21         | 17         |
| MAJAGUA        | 25         | -             | 2         | 2          | 4          | 17         |
| CIEGO DE AVILA | 169        | 3             | 9         | 39         | 51         | 67         |
| VENEZUELA      | 41         | 2             | 1         | 5          | 10         | 23         |
| BARAGUA        | 53         | 2             | 6         | 2          | 20         | 23         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>788</b> | <b>24</b>     | <b>98</b> | <b>153</b> | <b>261</b> | <b>252</b> |

**CUADRO 81. MATRICULA DE LIC. EN BIONALISIS CLINICO SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO ACADEMICO**

**CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL      | AÑO ACADEMICO |           |           |           |          |
|----------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                |            | 1             | 2         | 3         | 4         | 5        |
| Chambas        | 4          | -             | -         | 2         | 2         | -        |
| Morón          | 33         | -             | 8         | 15        | 10        | -        |
| Bolivia        | 9          | -             | 1         | 3         | 5         | -        |
| Iro de Enero   | 9          | -             | -         | 4         | 5         | -        |
| CIRO REDONDO   | 6          | -             | -         | 2         | 4         | -        |
| FLORENCIA      | 3          | -             | 1         | 2         | -         | -        |
| MAJAGUA        | 4          | -             | 1         | 2         | 1         | -        |
| CIEGO DE AVILA | 27         | -             | 7         | 10        | 10        | -        |
| VENEZUELA      | 9          | -             | -         | 7         | 2         | -        |
| BARAGUA        | 1          | -             | -         | 1         | -         | -        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>105</b> | <b>-</b>      | <b>18</b> | <b>48</b> | <b>39</b> | <b>-</b> |

**CUADRO 82 MATRICULA DE LIC. EN HIGIENE Y EPIDEMIOLOGIA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO**

**ACADEMICO CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADEMICO |          |          |          |          |
|----------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|                |           | 1             | 2        | 3        | 4        | 5        |
| Chambas        | -         | -             | -        | -        | -        | -        |
| Morón          | 11        | -             | 9        | 1        | 1        | -        |
| Bolivia        | -         | -             | -        | -        | -        | -        |
| Iro de Enero   | 2         | -             | -        | -        | 2        | -        |
| CIRO REDONDO   | 1         | -             | -        | -        | 1        | -        |
| FLORENCIA      | -         | -             | -        | -        | -        | -        |
| MAJAGUA        | -         | -             | -        | -        | -        | -        |
| CIEGO DE AVILA | 1         | -             | -        | 1        | -        | -        |
| VENEZUELA      | 1         | -             | -        | 1        | -        | -        |
| BARAGUA        | 2         | -             | -        | 1        | 1        | -        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>18</b> | <b>-</b>      | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>-</b> |

**CUADRO 83 MATRICULA DE LIC. IMANOLOGIA Y RADIOFISICA MÉDICA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO**

**ACADEMICO CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADÉMICO |    |    |    |   |
|----------------|-----------|---------------|----|----|----|---|
|                |           | 1             | 2  | 3  | 4  | 5 |
| Chambas        | 5         | -             | 1  | 3  | 1  | - |
| Morón          | 9         | -             | 4  | 3  | 2  | - |
| Bolivia        | 4         | -             | 1  | -  | 3  | - |
| Iro de Enero   | 4         | -             | 2  | -  | 2  | - |
| CIRO REDONDO   | 3         | -             | 1  | 2  | -  | - |
| FLORENCIA      | 5         | -             | 2  | 2  | 1  | - |
| MAJAGUA        | -         | -             | -  | -  | -  | - |
| CIEGO DE AVILA | 13        | -             | -  | 10 | 3  | - |
| VENEZUELA      | -         | -             | -  | -  | -  | - |
| BARAGUA        | 2         | -             | -  | 1  | 1  | - |
| <b>TOTAL</b>   | <b>45</b> | -             | 11 | 21 | 17 | - |

**Cuadro 84 MATRICULA DE LIC. LOGOFONO AUDIOLOGIA SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO**

**ACADEMICO CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADÉMICO |   |    |   |   |
|----------------|-----------|---------------|---|----|---|---|
|                |           | 1             | 2 | 3  | 4 | 5 |
| Chambas        | 3         | -             | - | 2  | 1 | - |
| Morón          | 1         | -             | - | 1  | - | - |
| Bolivia        | -         | -             | - | -  | - | - |
| Iro de Enero   | 3         | -             | 1 | 1  | 1 | - |
| CIRO REDONDO   | 4         | -             | - | 2  | 2 | - |
| FLORENCIA      | 1         | -             | 1 | -  | - | - |
| MAJAGUA        | 1         | -             | - | 1  | - | - |
| CIEGO DE AVILA | 2         | -             | - | 2  | - | - |
| VENEZUELA      | 1         | -             | - | -  | 1 | - |
| BARAGUA        | 2         | -             | 1 | 1  | - | - |
| <b>TOTAL</b>   | <b>18</b> | -             | 3 | 10 | 5 | - |

**Cuadro 85 MATRICULA DE LIC. NUTRICION SEGÚN MUNICIPIOS Y AÑO**

**ACADEMICO CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADÉMICO |           |           |          |          |
|----------------|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|----------|
|                |           | 1             | 2         | 3         | 4        | 5        |
| Chambas        | 3         | -             | 1         | 2         | -        | -        |
| Morón          | 7         | -             | 2         | 4         | 1        | -        |
| Bolivia        | 2         | -             | -         | 2         | -        | -        |
| Iro de Enero   | 5         | -             | -         | 3         | 2        | -        |
| CIRO REDONDO   | 2         | -             | -         | -         | 2        | -        |
| FLORENCIA      | 2         | -             | 1         | 1         | -        | -        |
| MAJAGUA        | 3         | -             | 2         | -         | 1        | -        |
| CIEGO DE AVILA | 5         | -             | 3         | 1         | 1        | -        |
| VENEZUELA      | 1         | -             | -         | -         | 1        | -        |
| BARAGUA        | 2         | -             | 1         | 1         | -        | -        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>32</b> | <b>-</b>      | <b>10</b> | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>-</b> |

**Cuadro 86 Matricula de Licenciatura en Rehabilitación en Salud según municipios y año**

**Académico CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL      | AÑO ACADÉMICO |           |           |           |          |
|----------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                |            | 1             | 2         | 3         | 4         | 5        |
| Chambas        | 17         | -             | -         | 6         | 11        | -        |
| Morón          | 12         | -             | -         | 9         | 3         | -        |
| Bolivia        | 9          | -             | -         | 3         | 6         | -        |
| Iro de Enero   | 17         | -             | -         | 6         | 11        | -        |
| CIRO REDONDO   | 9          | -             | -         | 7         | 2         | -        |
| FLORENCIA      | 13         | -             | 2         | 6         | 5         | -        |
| MAJAGUA        | 11         | -             | 2         | 5         | 4         | -        |
| CIEGO DE AVILA | 68         | -             | 11        | 26        | 31        | -        |
| VENEZUELA      | 11         | -             | 2         | 4         | 5         | -        |
| BARAGUA        | 15         | -             | 1         | 6         | 8         | -        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>182</b> | <b>-</b>      | <b>18</b> | <b>78</b> | <b>86</b> | <b>-</b> |

**Cuadro 87 Matricula de Licenciatura en Sistema de Información Salud según municipios y año**

**Académico CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADÉMICO |          |          |          |          |
|----------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|                |           | 1             | 2        | 3        | 4        | 5        |
| Chambas        | 3         | -             | 1        | -        | 2        | -        |
| Morón          | 1         | -             | -        | 1        | -        | -        |
| Bolivia        | 1         | -             | -        | 1        | -        | -        |
| Iro de Enero   | 4         | -             | -        | 3        | 1        | -        |
| CIRO REDONDO   | 5         | -             | 2        | 1        | 2        | -        |
| FLORENCIA      | -         | -             | -        | -        | -        | -        |
| MAJAGUA        | 1         | -             | 1        | -        | -        | -        |
| CIEGO DE AVILA | 5         | -             | 2        | 2        | 1        | -        |
| VENEZUELA      | 1         | -             | 1        | -        | -        | -        |
| BARAGUA        | 2         | -             | 1        | 1        | -        | -        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>23</b> | <b>-</b>      | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>-</b> |

**Cuadro 88 Matricula de Tecnología de la Salud según municipios y año**

**Académico CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL      | AÑO ACADÉMICO |          |           |            |            |
|----------------|------------|---------------|----------|-----------|------------|------------|
|                |            | 1             | 2        | 3         | 4          | 5          |
| Chambas        | 72         | -             | -        | 9         | 14         | 49         |
| Morón          | 102        | -             | -        | 11        | 11         | 80         |
| Bolivia        | 42         | -             | -        | 8         | 5          | 29         |
| Iro de Enero   | 42         | -             | -        | 13        | 8          | 21         |
| CIRO REDONDO   | 45         | -             | -        | 6         | 9          | 30         |
| FLORENCIA      | 20         | -             | -        | 4         | 2          | 14         |
| MAJAGUA        | 24         | -             | -        | 1         | 6          | 17         |
| CIEGO DE AVILA | 162        | -             | -        | 31        | 32         | 99         |
| VENEZUELA      | 36         | -             | -        | 6         | 8          | 22         |
| BARAGUA        | 24         | -             | -        | 3         | 5          | 16         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>569</b> | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>92</b> | <b>100</b> | <b>377</b> |



**Cuadro 89 Matricula de Psicología según municipios y año**

**Académico CURSO: 2011-2012**

| MUNICIPIOS     | TOTAL     | AÑO ACADÉMICO |   |           |           |           |
|----------------|-----------|---------------|---|-----------|-----------|-----------|
|                |           | 1             | 2 | 3         | 4         | 5         |
| Chambas        | 4         | -             | - | -         | 4         | -         |
| Morón          | 28        | -             | - | 3         | 13        | 12        |
| Bolivia        | 5         | -             | - | 3         | 2         | -         |
| Iro de Enero   | 1         | -             | - | 1         | -         | -         |
| CIRO REDONDO   | 1         | -             | - | -         | 1         | -         |
| FLORENCIA      | -         | -             | - | -         | -         | -         |
| MAJAGUA        | 3         | -             | - | 2         | -         | 1         |
| CIEGO DE AVILA | 30        | -             | - | 8         | 13        | 9         |
| VENEZUELA      | 1         | -             | - | -         | 1         | -         |
| BARAGUA        | 7         | -             | - | 4         | 3         | -         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>80</b> | -             | - | <b>21</b> | <b>37</b> | <b>22</b> |

**Cuadro 90 Extranjeros estudiando en Ciego de Ávila, según especialidad y año académico**  
**Curso: 2011-2012**

| ESPECIALIDAD                  | TOTAL | AÑO ACADÉMICO |   |     |     |     |     |
|-------------------------------|-------|---------------|---|-----|-----|-----|-----|
|                               |       | 1             | 2 | 3   | 4   | 5   | 6   |
| Medicina                      | 741   | 1             | 5 | 163 | 264 | 158 | 150 |
| Estomatología                 | 4     | -             | 1 | 2   | 1   | -   | -   |
| Licenciado en enfermería      | 4     | -             | 1 | 2   | 1   | -   | -   |
| Bionálisis clínico            | 7     | -             | - | 7   | -   | -   | -   |
| Rehabilitación de Salud       | 2     | -             | 1 | -   | 1   | -   | -   |
| Administración y Economía NMF | 2     | -             | - | 2   | -   | -   | -   |
| Electromedicina NMF           | 3     | -             | - | 2   | 1   | -   | -   |
| Prótesis Estomatológica NMF   | 3     | -             | - | 3   | -   | -   | -   |
| Servicios Farmacéuticos NMF   | 4     | -             | - | 2   | 2   | -   | -   |
| Nutrición Dietética NMF       | 1     | -             | - | -   | -   | 1   | -   |

