

# Situación de Salud en la Provincia. Ciego de Ávila



Indicadores Básicos 2019

Departamento Provincial de Registros Médicos y  
Estadísticas de Salud

# PREFACIO

El Departamento de Registros Médicos y Estadísticas de Salud en la Dirección Provincial de Salud de Ciego de Ávila les ofrece la presente publicación.

## **Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos. 2019**

Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios; estimulando el uso de la información estadística para la administración, la investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes del quehacer salubrista, tanto en el ámbito nacional como en el internacional.

Los indicadores básicos de la situación de salud de Ciego de Ávila, seleccionados para este material, corresponden al año 2019, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan indicadores agrupados en cinco secciones las que se clasifican según su contenido esencial.

Las estadísticas de mortalidad y de morbilidad han sido procesadas de acuerdo con lo establecido en la CIE-10.

La información que se ofrece contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

**Lic. Amarilis Delgado Beruvides**  
**Jefa de Registros Médicos y Estadísticas de Salud**  
**Ciego de Ávila**

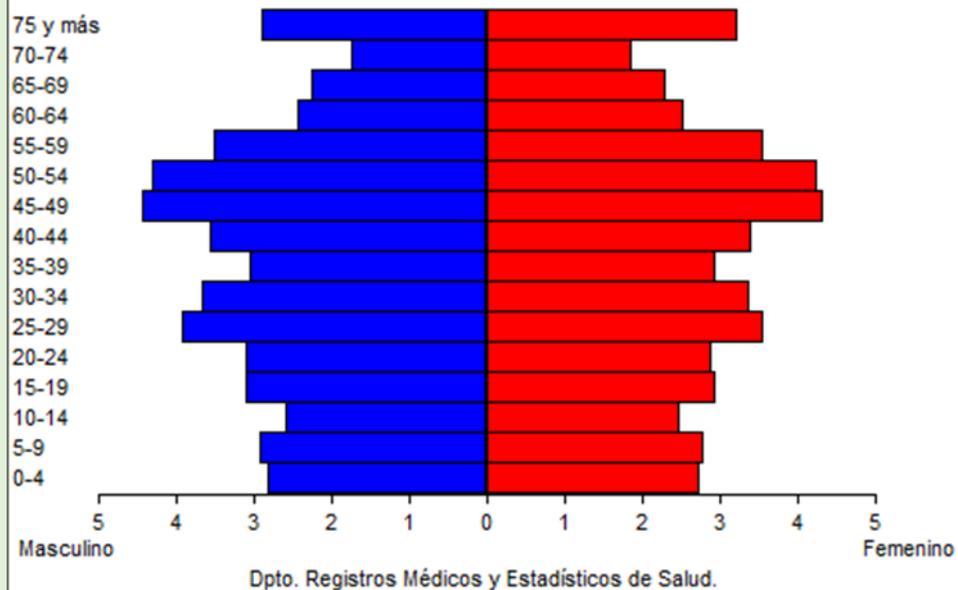
# INDICADORES GENERALES DE SALUD. CIEGO DE ÁVILA

A

|  |             |
|--|-------------|
| Población total. 2019  | 437 777     |
| Total de nacidos vivos   | 4109        |
| Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud                                    | 99.8        |
| Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes   | 9.4         |
| Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes  | 9.1         |
| Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años                             | 38.3        |
| Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos                                       | 6.1         |
| Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)                   | 7.3         |
| Tasa de mortalidad perinatal   | 15.3        |
| Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas por 1 000 nacidos vivos | 0.2         |
| Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 habitantes    | -           |
| Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones           | 0.3         |
| Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos                                     | 48.7        |
| Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos                             | 24.3        |
| Médicos por 10 000 habitantes  | 69.9        |
| Estomatólogos por 10 000 habitantes  | 15.2        |
| Personal de enfermería por 10 000 habitantes   | 68.8        |
| Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes  | 2.8         |
| Camas de asistencia social por 1 000 habitantes  | 1.5         |
| Ejecución del presupuesto en salud (pesos)   | 278 131 900 |
| Gastos por habitante en salud (pesos)  | 634         |
| Densidad de población (hab./Km <sup>2</sup> )  | 62.5        |



Pirámide poblacional Ciego de Ávila. 2019



# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

| Municipios     | Población (en miles) |            |            | Número de nacimientos | Tasa bruta de natalidad (1 000 hab.) |
|----------------|----------------------|------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                | Total                | Masculino  | Femenino   |                       |                                      |
| Chambas        | 38                   | 20         | 19         | 299                   | 7.9                                  |
| Morón          | 69                   | 34         | 34         | 663                   | 9.5                                  |
| Bolivia        | 16                   | 8          | 8          | 174                   | 11.1                                 |
| 1ro de Enero   | 23                   | 12         | 11         | 205                   | 8.8                                  |
| Ciro Redondo   | 30                   | 15         | 15         | 291                   | 9.5                                  |
| Florencia      | 20                   | 10         | 10         | 132                   | 6.9                                  |
| Majagua        | 26                   | 13         | 13         | 271                   | 10.5                                 |
| Ciego de Ávila | 153                  | 76         | 77         | 1 486                 | 9.5                                  |
| Venezuela      | 27                   | 14         | 13         | 266                   | 10.0                                 |
| Baraguá        | 33                   | 17         | 16         | 322                   | 9.8                                  |
| <b>Total</b>   | <b>435</b>           | <b>219</b> | <b>216</b> | <b>4 109</b>          | <b>9.4</b>                           |

| Municipios     | Nacidos en instituciones de salud |             | Número de defunciones | Tasa bruta de mortalidad (1 000 hab.) | Densidad de                       | % de adulto mayor       |
|----------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                | salud                             |             |                       |                                       | Población (Hab./Km <sup>2</sup> ) | % de la población total |
|                | Numero                            | %           |                       |                                       |                                   |                         |
| Chambas        | 298                               | 99.7        | 391                   | 10.3                                  | 49.0                              | 21.4                    |
| Morón          | 662                               | 99.8        | 647                   | 9.2                                   | 55.9                              | 19.1                    |
| Bolivia        | 174                               | 100.0       | 129                   | 8.2                                   | 17.5                              | 16.7                    |
| 1ro de Enero   | 204                               | 99.5        | 207                   | 8.9                                   | 35.6                              | 18.5                    |
| Ciro Redondo   | 291                               | 100.0       | 274                   | 8.9                                   | 53.9                              | 18.3                    |
| Florencia      | 132                               | 100.0       | 181                   | 9.5                                   | 65.4                              | 24.6                    |
| Majagua        | 270                               | 99.6        | 239                   | 9.3                                   | 51.4                              | 21.3                    |
| Ciego de Ávila | 1 483                             | 99.8        | 1 414                 | 9.1                                   | 343.7                             | 19.5                    |
| Venezuela      | 263                               | 98.9        | 221                   | 8.7                                   | 32.3                              | 17.5                    |
| Baraguá        | 322                               | 100.0       | 284                   | 8.6                                   | 41.5                              | 17.5                    |
| <b>Total</b>   | <b>4 099</b>                      | <b>99.8</b> | <b>4 002</b>          | <b>9.1</b>                            | <b>62.5</b>                       | <b>19.5</b>             |

| Municipios     | Población (miles) |           |           |            |            |            |            |               |
|----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|                | <1 año            | 1-4 años  | 5-9 años  | 10-14 años | 15-19 años | 20-49 años | 50-59 años | 60 años y más |
| Chambas        | 0.4               | 2         | 2         | 2          | 2          | 16         | 8          | 8             |
| Morón          | 0.7               | 3         | 3         | 3          | 3          | 27         | 10         | 12            |
| Bolivia        | 0.2               | 0.6       | 1         | 1          | 2          | 7          | 3          | 3             |
| 1ro de Enero   | 0.3               | 1         | 1         | 2          | 2          | 9          | 3          | 4             |
| Ciro Redondo   | 0.4               | 1         | 2         | 2          | 2          | 12         | 4          | 5             |
| Florencia      | 0.1               | 0.5       | 1         | 1          | 1          | 9          | 3          | 6             |
| Majagua        | 0.2               | 1         | 1         | 2          | 2          | 11         | 3          | 5             |
| Ciego de Ávila | 2.0               | 6.9       | 8         | 5          | 9          | 69         | 24         | 30            |
| Venezuela      | 0.3               | 1         | 2         | 2          | 2          | 12         | 5          | 5             |
| Baraguá        | 0.3               | 2         | 2         | 2          | 2          | 13         | 6          | 6             |
| <b>Total</b>   | <b>4</b>          | <b>19</b> | <b>25</b> | <b>22</b>  | <b>27</b>  | <b>185</b> | <b>69</b>  | <b>84</b>     |

## INDICADORES DE MORTALIDAD

### Principales causas de muerte por todas las edades

| Causas (CIE-10)   | Tasa     |       |       |       | RT  | AVPP |
|---|----------|-------|-------|-------|-----|------|
|   | Ajustada | Bruta | Masc. | Fem.  |     |      |
| Tumores malignos (C00 – C97)  | 105.8    | 188.0 | 216.2 | 159.2 | 1.4 | 17.4 |
| Enfermedades del corazón (I05 – I52)  | 99.8     | 181.4 | 203.1 | 159.2 | 1.3 | 9.7  |
| Influenza y neumonía (J10-J18)  | 57.6     | 105.3 | 113.1 | 97.4  |     | 3.0  |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)                                      | 43.1     | 78.6  | 86.8  | 70.1  | 1.3 | 3.8  |
| Accidentes (V01-X59, Y85-Y86)   | 27.3     | 42.3  | 47.0  | 37.4  | 1.3 | 4.7  |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)          | 22.7     | 42.0  | 43.4  | 40.6  | 1.1 | 3.5  |
| Diabetes mellitus (E10-E14)   | 11.3     | 20.6  | 17.6  | 23.5  | 0.8 | 1.4  |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73, K74, K760, K761) | 10.6     | 17.6  | 28.9  | 6.0   | 4.9 | 2.9  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)                      | 8.5      | 12.8  | 22.2  | 3.2   | 7.0 | 2.4  |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79)          | 5.2      | 9.1   | 7.2   | 11.1  | 0.7 | 0.4  |

Tasa por 100 000 habitantes RT: Razón de tasas masculino / femenino

AVPP Años de vida potencial perdidos por 1 000 habitantes de 1 – 74 años

| Municipios     | Tasa de mortalidad infantil (1 000 nv) | Tasa de mortalidad <7 días (neonatal precoz) (1 000 nv) | Tasa de mortalidad 7 -27 días ( neonatal tardía) | Tasa de mortalidad 28 días – 11 meses (post-neonatal) | Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5) | Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos | Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos |
|----------------|--|---|--|---|--|--|--|
|                |  |   | (1 000 nv)                                       | (1 000 nv )   |  |  |  |
| Chambas        | 3.3                                    | 3.3   | -  | -   | 6.7  | -  | -  |
| Morón          | 6.0                                    | 1.5   | -  | 4.5   | 6.0  | -  | -  |
| Bolivia        | 5.7                                    | -   | -  | 5.7   | 5.7  | -  | -  |
| 1ro de Enero   | 4.9                                    | -   | 4.9  | -   | 9.8  | -  | -  |
| Ciro Redondo   | 10.3                                   | 3.4   | -  | 6.9   | 10.3   | -  | -  |
| Florencia      | -                                      | -   | -  | -   | -  | -  | -  |
| Majagua        | -                                      | -   | -  | -   | -  | -  | -  |
| Ciego de Ávila | 6.7                                    | 4.0   | 0.4  | 2.0   | 8.7  | 67.3   | -  |
| Venezuela      | 11.3                                   | -   | 3.8  | 7.5   | 11.3   | -  | -  |
| Baraguá        | 6.2                                    | -   | -  | 6.2   | 6.2  | 310.6  | 310.6  |
| <b>Total</b>   | <b>6.1</b>                             | <b>2.2</b>  | <b>0.7</b>                                       | <b>3.2</b>  | <b>7.3</b>   | <b>48.7</b>  | <b>24.3</b>  |

| Municipios     | Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes |                        |                             |                      |             |                   |                         |
|----------------|---|------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------------|
|                | Tumor maligno                             | Enfermedad del corazón | Enfermedad cerebrovas-cular | Influenza y Neumonía | Accidente   | Diabetes mellitus | Lesiones autoinfligidas |
| Chambas        | 211.4                                     | 293.3                  | 74.0                        | 145.4                | 37.0        | 18.5              | 15.9                    |
| Morón          | 198.2                                     | 193.9                  | 77.0                        | 108.4                | 41.4        | 14.3              | 7.1                     |
| Bolivia        | 210.3                                     | 165.7                  | 76.5                        | 95.6                 | 38.2        | 38.2              | 25.5                    |
| 1ro de Enero   | 235.7                                     | 171.5                  | 94.3                        | 102.9                | 12.9        | 38.6              | 12.9                    |
| Ciro Redondo   | 178.9                                     | 120.3                  | 81.3                        | 123.6                | 68.3        | 9.8               | 19.5                    |
| Florencia      | 120.2                                     | 235.2                  | 88.8                        | 135.9                | 36.6        | 5.2               | 15.7                    |
| Majagua        | 163.3                                     | 202.2                  | 62.2                        | 77.8                 | 38.9        | 38.9              | 19.4                    |
| Ciego de Ávila | 188.3                                     | 175.4                  | 72.6                        | 91.9                 | 48.8        | 23.1              | 9.0                     |
| Venezuela      | 142.6                                     | 131.4                  | 90.1                        | 105.1                | 22.5        | 15.0              | 26.3                    |
| Baraguá        | 197.3                                     | 118.4                  | 100.2                       | 109.3                | 39.5        | 12.1              | 9.1                     |
| <b>Total</b>   | <b>188.0</b>                              | <b>181.4</b>           | <b>78.6</b>                 | <b>105.3</b>         | <b>42.3</b> | <b>20.6</b>       | <b>12.8</b>             |

| Municipios     | Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años | Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años | Tasa de mortalidad por tuberculosis (100 000 hab.) | Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. (A00 - B99, G00 - G03, J00 - J22) |       |        |            |             |              |              |
|----------------|---|--|--|---|-------|--------|------------|-------------|--------------|--------------|
|                | (1 000 nv) (A00 - A09)  | (1 000 nv) (J00 - J22)   | (A15 - A19)  | (Menor de 1 año por 1 000 nv, de 1 - 4 por 10 000 hab. y resto por 100 000 hab. )                         |       |        |            |             |              |              |
|                |   |  |  | < 1   | 1 - 4 | 5 - 14 | 15 - 44    | 45 - 64     | 65 y más     | Total        |
| Chambas        | -   | -  | -  | -   | -     | -      | -          | 88.5        | 808.8        | 155.9        |
| Morón          | -   | 1.5  | 1.4  | 1.5   | -     | -      | 7.1        | 53.7        | 727.5        | 124.1        |
| Bolivia        | -   | -  | -  | -   | -     | -      | 15.3       | 68.5        | 647.9        | 102.0        |
| 1ro de Enero   | -   | -  | -  | -   | -     | -      | -          | 72.6        | 668.8        | 111.4        |
| Ciro Redondo   | -   | -  | -  | -   | -     | -      | 7.9        | 34.1        | 844.4        | 126.8        |
| Florencia      | -   | -  | -  | -   | -     | -      | -          | 87.5        | 665.6        | 151.5        |
| Majagua        | -   | -  | -  | -   | -     | -      | -          | 26.4        | 504.9        | 89.5         |
| Ciego de Ávila | -   | 0.7  | 1.3  | 1.3   | -     | -      | 9.8        | 49.0        | 585.3        | 104.1        |
| Venezuela      | -   | 3.8  | -  | 3.8   | -     | -      | 37.6       | 64.5        | 771.1        | 135.1        |
| Baraguá        | -   | -  | 3.0  | -   | -     | -      | 22.7       | 21.5        | 821.2        | 121.4        |
| <b>Total</b>   | -   | <b>0.7</b>   | <b>0.9</b>   | <b>1.0</b>  | -     | -      | <b>9.8</b> | <b>53.5</b> | <b>679.3</b> | <b>118.3</b> |

### TASA DE MORTALIDAD POR SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS SEGÚN EDAD

| Causas (CIE-10)   | Grupos de edad |             |             |              |               | Total        |
|---|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
|   | 0 - 4          | 5 - 14      | 15 - 39     | 40 - 64      | 65 y más      |              |
| Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)                 | -              | -           | 7.0         | 126.5        | 1569.6        | 274.3        |
| Tumores (C00-D48)   | 5.1            | 2.1         | 16.1        | 175.3        | 917.3         | 201.7        |
| Enfermedades transmisibles (A00-B99.G00-G03.J00-J22)            | 20.4           | 0.0         | 10.5        | 44.5         | 679.3         | 118.3        |
| Causas externas (V01-Y89)                                       | 5.1            | 8.4         | 25.2        | 49.5         | 253.9         | 64.0         |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) | 61.3           | -           | -           | -            | -             | 2.7          |
| Otras causas (D50-F99. G04- H95. J30 - O99.Q00 -R99)            | 61.3           | 10.5        | 18.9        | 175.3        | 1244.2        | 253.1        |
| <b>Total</b>  | <b>153.2</b>   | <b>21.1</b> | <b>77.6</b> | <b>571.0</b> | <b>4664.3</b> | <b>914.2</b> |

Tasa por 100 000 habitantes

# INDICADORES DE MORBILIDAD

| Municipios     | Índice de bajo peso al nacer | Casos notificados de tuberculosis y tasa por |            | Casos notificados de Herpes Zoster y tasa por |             | Casos notificados de hepatitis viral y tasa por |            | Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes. |              | Casos notificados de Meningoencefalitis . viral tasa por |            |
|----------------|------------------------------|--|------------|---|-------------|---|------------|--|--------------|--|------------|
|                |                              | 100 000 habitantes                           |            | 100 000 habitantes                            |             | 100 000 habitantes                              |            | 100 000 habitantes.  |              | 100 000 habitantes                                       |            |
|                | %                            | No.  | Tasa       | No.   | Tasa        | No.   | Tasa       | No.  | Tasa         | No.  | Tasa       |
| Chambas        | 3.0                          | 3  | 7.9        | 14  | 37.0        | -   | -          | 47   | 124.2        | 2  | 5.3        |
| Morón          | 4.2                          | 9  | 12.8       | 30  | 42.8        | 2   | 2,9        | 34   | 48.5         | 5  | 7.1        |
| Bolivia        | 3.4                          | 1  | 6.4        | 2   | 12.7        | -   | 0,0        | 44   | 280.4        | -  | -          |
| 1ro de Enero   | 4.9                          | 2  | 8.6        | 13  | 55.7        | 1   | 4,3        | 29   | 124.3        | 2  | 8.6        |
| Ciro Redondo   | 3.2                          | 2  | 6.5        | 8   | 26.0        | -   | -          | 38   | 123.6        | 1  | 3.3        |
| Florencia      | 2.3                          | 3  | 15.7       | 16  | 83.6        | -   | -          | 31   | 162.0        | 1  | 5.2        |
| Majagua        | 3.7                          | 2  | 7.8        | 20  | 77.8        | -   | -          | 11   | 42.8         | -  | -          |
| Ciego de Ávila | 5.0                          | 20   | 12.9       | 130   | 83.5        | 5   | 3,2        | 283  | 181.9        | 1  | 0.6        |
| Venezuela      | 3.4                          | 2  | 7.5        | 31  | 116.3       | 1   | 3,8        | 90   | 337.8        | 2  | 7.5        |
| Baraguá        | 5.6                          | 1  | 3.0        | 24  | 72.9        | 1   | 3,0        | 82   | 248.9        | -  | -          |
| <b>Total</b>   | <b>4.3</b>                   | <b>41</b>                                    | <b>9.4</b> | <b>288</b>                                    | <b>65.8</b> | <b>10</b>                                       | <b>2,3</b> | <b>689</b>   | <b>157.4</b> | <b>14</b>  | <b>3.2</b> |

| Municipios     | Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes |             | Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes |             | Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes |            | Atenciones médicas por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes |             | Atenciones médicas por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes |              |
|----------------|--|-------------|--|-------------|---|------------|---|-------------|--|--------------|
|                | No.  | Tasa        | No.  | Tasa        | No.   | Tasa       | No.   | Tasa        | No.  | Tasa         |
| Chambas        | 6  | 15.9        | 6  | 15.9        | 1   | 0.3        | 279   | 7.4         | 14 351   | 379.3        |
| Morón          | 51   | 72.7        | 15   | 21.4        | 2   | 0.3        | 1 047   | 14.9        | 38 868   | 554.3        |
| Bolivia        | 12   | 76.5        | -  | -           | 1   | 0.6        | 117   | 7.5         | 10 589   | 674.9        |
| 1ro de Enero   | 9  | 38.6        | 6  | 25.7        | -   | -          | 227   | 9.7         | 13 007   | 557.5        |
| Ciro Redondo   | 7  | 22.8        | 3  | 9.8         | -   | -          | 291   | 9.5         | 9 590  | 311.9        |
| Florencia      | 1  | 5.2         | -  | -           | -   | -          | 212   | 11.1        | 10 639   | 556.0        |
| Majagua        | 4  | 15.6        | 7  | 27.2        | -   | -          | 230   | 8.9         | 16 392   | 637.5        |
| Ciego de Ávila | 72   | 46.3        | 40   | 25.7        | 1   | 0.1        | 1 751   | 11.3        | 45 189   | 290.4        |
| Venezuela      | 16   | 60.1        | 5  | 18.8        | -   | -          | 247   | 9.3         | 12 911   | 484.6        |
| Baraguá        | 4  | 12.1        | -  | -           | 1   | 0.3        | 298   | 9.0         | 16 659   | 505.7        |
| <b>Total</b>   | <b>182</b>   | <b>41,6</b> | <b>82</b>  | <b>18.7</b> | <b>6*</b>   | <b>0.1</b> | <b>4 699</b>  | <b>10.7</b> | <b>188 195</b>   | <b>429.9</b> |

Nota\* Las cifras de prevalencia de lepra no coinciden con las informadas nacionalmente.

# INDICADORES DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURA

| Municipios     | Trabajadores del Sistema Nacional de Salud | Médicos      |                 | Estomatólogos |                       | Médicos de familia ubicados en comunidad |                      | Personal de enfermería por 10 000 habitantes. | Enfermeras universitarias | Graduados de medicina * |
|----------------|--|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|--|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|
|                |  | Número       | Hab. por médico | Número        | Hab. por estomatólogo | Número                                   | % población atendida |   |                           |                         |
| Chambas        | 1 145                                      | 150          | 252             | 45            | 841                   | 50                                       | 100.0                | 61.7  | 207                       | 15                      |
| Morón          | 3 555                                      | 700          | 100             | 130           | 539                   | 180                                      | 100.0                | 57.4  | 299                       | 23                      |
| Bolivia        | 525  | 76           | 206             | 22            | 713                   | 47                                       | 100.0                | 61.6  | 94                        | 7                       |
| 1ro de Enero   | 624  | 87           | 268             | 24            | 972                   | 47                                       | 100.0                | 56.1  | 133                       | 6                       |
| Ciro Redondo   | 753  | 118          | 261             | 39            | 788                   | 34                                       | 100.0                | 45.9  | 134                       | 2                       |
| Florencia      | 701  | 112          | 171             | 25            | 765                   | 28                                       | 100.0                | 72.7  | 133                       | 16                      |
| Majagua        | 564  | 102          | 252             | 40            | 643                   | 34                                       | 100.0                | 42.7  | 111                       | 10                      |
| Ciego de Ávila | 7 610                                      | 1 464        | 106             | 264           | 589                   | 304                                      | 100.0                | 80.9  | 1 100                     | 114                     |
| Venezuela      | 630  | 120          | 222             | 38            | 701                   | 34                                       | 100.0                | 43.1  | 107                       | 11                      |
| Baraguá        | 739  | 123          | 268             | 40            | 824                   | 40                                       | 100.0                | 41.5  | 135                       | 7                       |
| <b>Total</b>   | <b>16 846</b>                              | <b>3 062</b> | <b>154</b>      | <b>668</b>    | <b>655</b>            | <b>798</b>                               | <b>100.0</b>         | <b>68.8</b>                                   | <b>2 424</b>              | <b>211</b>              |

| Municipios     | Graduados de estomatología | Graduados de licenciatura en enfermería | Número de hospitales | Número de policlínicos | Número de clínicas estomatológicas | Habitantes por camas | Consultas médicas por hab. | Consultas estomatológicas por hab. | Ingresos por 100 hab. | Facultades de Ciencias Médicas | Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud |
|----------------|----------------------------|---|----------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| Chambas        | 8                          | 2                                       | -                    | 3                      | -                                  | 19                   | 7.3                        | 2.0                                | 2.2                   | -                              | 3   |
| Morón          | 1                          | 2                                       | 1                    | 2                      | 1                                  | 35                   | 10.8                       | 3.4                                | 30.2                  | 1                              | 3   |
| Bolivia        | 2                          | -                                       | -                    | 1                      | -                                  | 8                    | 6.8                        | 3.2                                | 3.7                   | -                              | 1   |
| 1ro de Enero   | -                          | 1                                       | -                    | 1                      | -                                  | 12                   | 5.3                        | 1.3                                | 3.7                   | -                              | 1   |
| Ciro Redondo   | -                          | -                                       | -                    | 1                      | -                                  | 16                   | 8.8                        | 2.3                                | 5.4                   | -                              | 1   |
| Florencia      | 2                          | -                                       | -                    | 2                      | 1                                  | 10                   | 10.1                       | 2.9                                | 3.0                   | -                              | 2   |
| Majagua        | 1                          | -                                       | -                    | 1                      | -                                  | 13                   | 6.6                        | 3.0                                | 3.5                   | -                              | 1   |
| Ciego de Ávila | 17                         | 6                                       | 2                    | 5                      | 2                                  | 80                   | 7.4                        | 3.4                                | 18.9                  | 1                              | 10  |
| Venezuela      | 1                          | 1                                       | -                    | 1                      | -                                  | 14                   | 6.7                        | 3.4                                | 2.5                   | -                              | 1   |
| Baraguá        | 2                          | 3                                       | -                    | 2                      | -                                  | 17                   | 5.2                        | 2.8                                | 2.8                   | -                              | 2   |
| <b>Total</b>   | <b>34</b>                  | <b>15</b>                               | <b>3</b>             | <b>19</b>              | <b>4</b>                           | <b>224</b>           | <b>7.8</b>                 | <b>3.0</b>                         | <b>13.2</b>           | <b>2</b>                       | <b>25</b>   |

# NOTAS ACLARATORIAS

## COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

**Población media:** Se obtiene por semisuma al inicio y al final del año. Producto de la semisuma se pueden presentar pequeñas diferencias en los totales por sexo y por edades.

**Tasa de fecundidad general (TFG):** Es el número de nacidos vivos por cada 1 000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

**Tasa de mortalidad en menores de 5 años (TMM5):** Número de muertes de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año dividido entre el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1 000.

**Tasa de mortalidad materna:** Relación entre el número de defunciones maternas (directa e indirecta) y el número de nacidos vivos en ese año.

**Prevalencia de una enfermedad:** Total de individuos enfermos de cierta afección en un período dado. Su expresión en tasas se logra dividiendo este número entre el total de la población en ese período.

**Años de vida potencial perdidos (AVPP):** Expresa cuantos años dejan de vivir las personas por el acaecimiento de la muerte.

**Razón de tasas por sexo:** Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la del sexo femenino o a la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad expresa la sobre mortalidad de un sexo con respecto al otro la cual será mayor en la medida que supere la unidad.

**Índice de bajo peso al nacer:** Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos respecto al total de nacidos vivos.

**Tasas ajustadas:** Tasas ajustadas por el método directo. Población tipo la censada en Cuba en 1981.

## FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del sistema de información estadístico del sector de la salud en el de la provincia, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística y registros médicos desde las unidades asistenciales, municipios y dirección de salud provincial. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior, especializado en estadística de salud y otros especialistas afines.

## **OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

- Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía.
- Registro de Profesionales de la Salud.
- Registros administrativos de la Dirección Provincial de Salud

La recolección de los datos que este documento provee, se basa fundamentalmente en el método de registro continuo con cobertura nacional. Los datos de saneamiento y abasto de agua se obtienen por estudios periódicos.

### **Explicación de símbolos:**

- Magnitud cero
- 0.0 Tasa menor 0.05

Dirección Provincial de Registros Médicos  
y Estadísticas de Salud. MINSAP  
Calle Joaquín de Agüero # 115 % Maceo y Simon Reyes  
Provincia de Ciego de Ávila  
Teléfonos: 223531- 265303  
Email: dpecav@infomed.sld.cu

## **COMITÉ EDITORIAL**

Lic. Amarilis Delgado Beruvides  
Jefa del Departamento Provincial de Registros Médicos y Estadísticas de Salud.

### **Asesor Técnico**

Lic. Magaly Leal Moreira

### **Procesamiento y revisión de la información**

Lic. Amarilis Delgado Beruvides.  
Lic. Magaly Leal Moreira.  
Lic. Yanara Matos Valdivia.  
Lic. Noelís Yudelkis Vázquez Vázquez.  
Lic. Danoris Anchía Alonso.  
Lic. Dixiana Alfonso Rodríguez  
Téc. Yuliet Cervantes Pérez

### **Edición computarizada**

Lic. Amarilis Delgado Beruvides.