

PREFACIO

La Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba, en colaboración con la Representación de la OPS/OMS del país, ofrece la publicación número: once

Situación de Salud en Cuba. Indicadores Básicos. 2006

Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud del país y sus provincias; 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 en Cuba, seleccionados para este material, corresponden al año 2006, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan indicadores agrupados en seis 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.

**Dr. Eduardo
Zacca Peña.
Director Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud
Ministerio de
Salud Pública**

[Indicadores Generales del País](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura](#)

[Notas Aclaratorias](#)

INDICADORES GENERALES DEL PAÍS

| | |
|--|------------|
| Población total. 2006 (1) | 11 277 705 |
| Total de nacidos vivos | 111 323 |
| Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud | 99.9 |
| Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes | 9.9 |
| Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes | 7.2 |
| Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (1) | -0.4 |
| Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 – 49 años | 36.9 |
| Tasa global de fecundidad (hijos por mujer) (1) | 1.40 |
| Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos | 5.3 |
| Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5) | 7.1 |
| Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad | 99.3 |
| Tasa de mortalidad perinatal | 14.8 |
| 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 | 7.3 |
| Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones | 1.0 |
| Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos | 49.4 |
| Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos | 37.7 |
| Médicos por 10 000 habitantes | 63.4 |
| Estomatólogos por 10 000 habitantes | 9.5 |
| Médicos de la familia | 33 221 |
| Porcentaje de población atendida por médicos de la familia | 99.7 |
| Personal de enfermería por 10 000 habitantes | 83.8 |
| Camas de asistencia médica | 54 771 |
| Camas de asistencia social | 14 621 |
| Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes | 4.9 |
| Camas de asistencia social por 1 000 habitantes | 1.3 |

(1) Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía

[Regresar](#)

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

| PROVINCIAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------|---------------|------------|-------------|-------------|
| | T | M | F | | | | | | |
| Pinar del Río | 737 | 376 | 361 | 7 542 | 10.2 | 4 851 | 6.6 | 0.2 | 38.9 |
| La Habana | 731 | 369 | 362 | 7 057 | 9.6 | 5 773 | 7.9 | 7.1 | 36.6 |
| Ciudad de la Habana | 2 185 | 1 050 | 1 135 | 18 108 | 8.3 | 19 490 | 8.9 | -6.0 | 31.1 |
| Matanzas | 682 | 343 | 339 | 6 208 | 9.1 | 5 056 | 7.4 | 3.5 | 34.4 |
| Villa Clara | 816 | 411 | 405 | 7 135 | 8.7 | 6 473 | 7.9 | -2.5 | 34.6 |
| Cienfuegos | 402 | 204 | 198 | 4 061 | 10.1 | 2 878 | 7.2 | 2.4 | 38.3 |
| Sancti Spíritus | 464 | 236 | 228 | 4 260 | 9.2 | 3 473 | 7.5 | -0.2 | 34.9 |
| Ciego de Ávila | 422 | 215 | 207 | 3 991 | 9.5 | 2 925 | 6.9 | 3.0 | 35.2 |
| Camagüey | 789 | 398 | 391 | 7 391 | 9.4 | 5 498 | 7.0 | -2.0 | 34.4 |
| Las Tunas | 534 | 272 | 262 | 5 369 | 10.1 | 3 033 | 5.7 | 0.9 | 36.7 |
| Holguín | 1 033 | 524 | 509 | 11 833 | 11.4 | 6 418 | 6.2 | 1.5 | 42.3 |
| Granma | 834 | 424 | 410 | 9 386 | 11.3 | 4 918 | 5.9 | 0.9 | 41.7 |
| Santiago de Cuba | 1 048 | 524 | 524 | 11 549 | 11.0 | 6 706 | 6.4 | -0.5 | 39.8 |
| Guantánamo | 514 | 258 | 256 | 6 474 | 12.6 | 2 872 | 5.6 | 0.1 | 45.9 |
| Isla de la Juventud | 87 | 44 | 43 | 959 | 11.0 | 463 | 5.3 | -3.1 | 39.0 |
| Total | 11 278 | 5 648 | 5 630 | 111 323 | 9.9 | 80 827 | 7.2 | -0.4 | 36.9 |

| PROVINCIAS | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Pinar del Río | 1.48 | 9 | 39 | 104 | 350 | 161 | 74 | 108 | 107 |
| La Habana | 1.38 | 8 | 36 | 101 | 349 | 157 | 81 | 106 | 115 |
| Ciudad de la Habana | 1.23 | 20 | 97 | 274 | 1 023 | 493 | 277 | 294 | 388 |
| Matanzas | 1.31 | 7 | 31 | 91 | 326 | 151 | 76 | 94 | 109 |
| Villa Clara | 1.36 | 8 | 37 | 105 | 372 | 184 | 110 | 110 | 152 |
| Cienfuegos | 1.46 | 5 | 20 | 53 | 194 | 85 | 45 | 57 | 63 |
| Sancti Spíritus | 1.33 | 5 | 21 | 59 | 221 | 102 | 57 | 63 | 79 |
| Ciego de Ávila | 1.30 | 5 | 21 | 58 | 207 | 86 | 45 | 64 | 62 |
| Camagüey | 1.31 | 9 | 39 | 103 | 388 | 166 | 84 | 115 | 118 |
| Las Tunas | 1.37 | 6 | 26 | 74 | 266 | 110 | 50 | 83 | 72 |
| Holguín | 1.59 | 13 | 54 | 137 | 509 | 217 | 104 | 152 | 148 |
| Granma | 1.53 | 11 | 46 | 120 | 410 | 169 | 77 | 131 | 111 |
| Santiago de Cuba | 1.47 | 13 | 56 | 147 | 520 | 213 | 99 | 167 | 142 |
| Guantánamo | 1.66 | 7 | 31 | 81 | 253 | 98 | 44 | 88 | 63 |
| Isla de la Juventud | 1.51 | 1 | 5 | 13 | 44 | 19 | 6 | 14 | 9 |
| Total | 1.40 | 127 | 559 | 1 520 | 5 432 | 2 411 | 1 229 | 1 646 | 1 738 |

1. Población: total – masculino – femenino (miles)
2. Número de nacimientos
3. Tasa bruta de natalidad (por 1 000 habitantes)
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1 000 habitantes)
6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1 000 hab.)
7. Tasa general de fecundidad (por 1 000 mujeres de 15 – 49 años)
8. Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)

9. Población menor de 1 año (miles)
10. Población de 1 – 4 años (miles)
11. Población de 5 – 14 años (miles)
12. Población de 15 – 44 años (miles)
13. Población de 45 – 64 años (miles)
14. Población de 65 años y más (miles)
15. Población de 10 – 19 años (miles)
16. Población de 60 años y más (miles)

[Regresar](#)

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

| | |
|--|-----------------------|
| Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (%) (1) | 12.5 |
| Porcentaje de población con abasto de agua potable (2005) | 95.6 |
| Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2005) | 75.3 |
| Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2005) | 86.3 |
| Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2005) | 41.2 |
| Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2005) | 5.2 |
| Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público (2005) | 2.8 |
| Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público (2005) | 12.6 |
| Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2005) | 15.1 |
| Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso (2005) | 9.2 |
| Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso (2005) | 33.5 |
| Ejecución del presupuesto en salud (pesos) | 3 629 000 000 |
| Gastos por habitante en salud (pesos) | 321.79 |
| Porcentaje de población urbana (1) | 75.5 |
| Densidad de población (hab./Km ²) (1) | 101.7 |
| Tasa de alfabetización (%) (1) | 99.8 |
| Nivel de escolaridad medio de la población | 9 ^{no} grado |

(1) Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía

[Regresar](#)

INDICADORES DE MORTALIDAD

Principales causas de muerte por todas las edades

| CAUSAS (CIE-10) | TASA | | | | RT | AVPP |
|--|----------|-------|-------|-------|-----|------|
| | Ajustada | Bruta | Masc. | Fem. | | |
| Enfermedades del corazón (I05 - I52) | 115.5 | 188.2 | 201.2 | 175.1 | 1.2 | 10.8 |
| Tumores malignos (C00 - C97) | 117.6 | 174.6 | 199.3 | 149.9 | 1.3 | 17.2 |
| Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69) | 45.5 | 74.0 | 72.2 | 75.8 | 1.0 | 4.0 |
| Influenza y neumonía (J09-J18) | 30.2 | 54.6 | 56.5 | 52.7 | 1.1 | 1.8 |
| Accidentes (V01-X59,Y85-Y86) | 24.9 | 36.1 | 42.1 | 30.1 | 1.4 | 6.1 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) | 15.5 | 24.3 | 26.9 | 21.7 | 1.2 | 1.5 |
| Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (I70-I79) | 13.6 | 24.2 | 26.1 | 22.4 | 1.2 | 0.7 |
| Diabetes mellitus (E10-E14) | 12.3 | 18.2 | 13.2 | 23.2 | 0.6 | 1.5 |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870) | 9.1 | 12.1 | 19.5 | 4.8 | 4.1 | 2.9 |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (K70, K73,K74,K760,K761) | 6.3 | 9.0 | 12.7 | 5.3 | 2.4 | 1.3 |

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

| PROVINCIAS | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Pinar del Río | 5.0 | 1.5 | 1.1 | 2.5 | 7.2 | 53.0 | 39.8 | 175.1 | 147.5 | 68.7 | 43.1 | 29.2 | 14.1 | 15.2 |
| La Habana | 6.1 | 2.8 | 1.6 | 1.7 | 7.2 | 42.5 | 14.2 | 216.9 | 177.4 | 86.7 | 60.3 | 40.2 | 23.2 | 15.9 |
| C. de la Habana | 4.9 | 1.9 | 1.0 | 2.0 | 6.8 | 66.3 | 49.7 | 246.8 | 207.6 | 97.8 | 69.1 | 40.8 | 30.1 | 8.0 |
| Matanzas | 4.3 | 1.9 | 0.6 | 1.8 | 6.3 | 96.6 | 80.5 | 220.0 | 174.5 | 73.8 | 52.8 | 38.1 | 11.4 | 12.6 |
| Villa Clara | 4.6 | 1.4 | 1.3 | 2.0 | 6.9 | 42.0 | 42.0 | 188.7 | 180.9 | 72.6 | 68.4 | 43.8 | 17.2 | 14.5 |
| Cienfuegos | 5.7 | 1.5 | 1.7 | 2.5 | 7.1 | - | - | 190.7 | 172.8 | 73.5 | 68.2 | 36.9 | 21.9 | 10.7 |
| Sancti Spiritus | 6.8 | 2.1 | 0.7 | 4.0 | 8.0 | 23.5 | 23.5 | 178.2 | 189.1 | 84.3 | 34.0 | 43.5 | 14.6 | 11.0 |
| Ciego de Ávila | 9.0 | 3.3 | 1.0 | 4.8 | 12.3 | 25.1 | - | 155.8 | 160.7 | 58.6 | 54.5 | 34.4 | 15.9 | 13.8 |
| Camagüey | 4.3 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 6.0 | 94.7 | 81.2 | 174.0 | 184.2 | 71.4 | 60.9 | 32.0 | 17.4 | 12.7 |
| Las Tunas | 4.7 | 2.2 | 0.4 | 2.0 | 5.8 | 37.3 | 37.3 | 147.3 | 161.7 | 49.1 | 42.7 | 36.0 | 13.5 | 12.0 |
| Holguín | 3.8 | 2.0 | 0.6 | 1.2 | 4.7 | 16.9 | 8.5 | 169.9 | 163.4 | 49.0 | 36.3 | 33.4 | 12.8 | 18.5 |
| Granma | 4.4 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 6.3 | 21.3 | 10.7 | 154.1 | 161.4 | 47.9 | 66.7 | 25.3 | 7.1 | 15.2 |
| Santiago de Cuba | 7.9 | 3.6 | 1.5 | 2.9 | 9.7 | 86.6 | 77.9 | 158.9 | 155.3 | 85.4 | 46.8 | 38.4 | 17.6 | 8.0 |
| Guantánamo | 4.8 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 7.6 | 30.9 | 15.4 | 133.2 | 145.7 | 73.5 | 28.0 | 26.6 | 14.4 | 6.2 |
| Isla de la Juventud | 7.3 | 2.1 | 2.1 | 3.1 | 9.4 | - | - | 129.8 | 148.2 | 41.4 | 41.4 | 28.7 | 29.9 | 14.9 |
| Total | 5.3 | 2.1 | 1.1 | 2.1 | 7.1 | 49.4 | 37.7 | 188.2 | 174.6 | 74.0 | 54.6 | 36.1 | 18.2 | 12.1 |

17. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos

18. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) por 1 000 nacidos vivos

19. Tasa de mortalidad de 7 – 27 días (neonatal tardía) por 1 000 nacidos vivos

20. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses (post-neonatal) por 1 000 nacidos vivos

21. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)

22. Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos

23. Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos

24. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes

25. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes

26. Tasa de mortalidad por enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes

27. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes

28. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes

29. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes

30. Tasa de mortalidad por lesiones autoinfligidas intencionalmente por 100 000 habitantes

INDICADORES DE MORTALIDAD

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 | Bruta | Ajustada |
| Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22) | 16.9 | 1.1 | 6.0 | 23.6 | 482.3 | 63.2 | 36.7 |
| Tumores (C00-D48) | 4.8 | 4.7 | 15.0 | 188.3 | 1 051.3 | 178.1 | 120.1 |
| Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99) | 3.1 | 0.6 | 9.0 | 172.3 | 2 133.6 | 288.2 | 175.8 |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) | 43.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - | 2.7 | 3.3 |
| Causas externas (V01-Y89) | 11.1 | 6.8 | 33.1 | 48.5 | 245.0 | 56.0 | 40.4 |
| Otras causas (D50-F99, G04- H95, J30 - O99, Q00 -R99) | 35.9 | 4.5 | 16.2 | 96.2 | 828.8 | 128.5 | 83.5 |
| Total | 115.0 | 17.8 | 79.4 | 529.1 | 4741.1 | 716.7 | 459.7 |

Tasa por 100 000 habitantes

| PROVINCIAS | 31 | | | 32 | | | 33 | | | 34 (GRUPOS DE EDAD) | | | Total |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|---------------------|--|--|-------|
| | 31 | 32 | 33 | < 1 | 1 – 4 | 5 – 14 | 15 – 44 | 45 – 64 | 65 y más | | | | |
| Pinar del Río | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 1.3 | - | 4.3 | 22.4 | 411.1 | 49.6 | | | |
| La Habana | - | 0.4 | - | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 6.6 | 23.6 | 538.8 | 68.9 | | | |
| C. de la Habana | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 8.5 | 36.9 | 535.1 | 81.4 | | | |
| Matanzas | 0.2 | 0.3 | - | 0.8 | 0.6 | 2.2 | 5.2 | 25.9 | 461.8 | 61.0 | | | |
| Villa Clara | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 1.4 | 0.9 | 7.0 | 27.7 | 481.6 | 75.1 | | | |
| Cienfuegos | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 1.5 | 0.5 | - | 4.6 | 31.7 | 603.8 | 77.7 | | | |
| Sancti Spíritus | - | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 1.7 | 5.4 | 17.7 | 295.7 | 43.9 | | | |
| Ciego de Ávila | - | 0.3 | 0.5 | 1.3 | - | 3.5 | 8.7 | 33.7 | 522.9 | 68.5 | | | |
| Camagüey | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 0.5 | - | 7.5 | 30.1 | 546.9 | 69.2 | | | |
| Las Tunas | - | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.1 | - | 5.6 | 19.9 | 432.1 | 48.7 | | | |
| Holguín | - | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 5.5 | 22.1 | 346.9 | 42.9 | | | |
| Granma | 0.1 | 0.4 | - | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 6.6 | 37.8 | 633.0 | 70.8 | | | |
| Santiago de Cuba | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 3.4 | 8.8 | 31.9 | 442.0 | 54.0 | | | |
| Guantánamo | - | 0.6 | 0.4 | - | 2.2 | - | 6.7 | 20.5 | 342.5 | 38.1 | | | |
| Isla de la Juventud | - | 0.0 | 1.1 | 2.1 | - | - | 2.3 | 26.4 | 634.5 | 49.4 | | | |
| Total | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 6.8 | 28.9 | 482.3 | 63.2 | | | |

31. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos. (A00 - A09)

32. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos. (J00 - J22)

33. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes. (A15 - A19)

34. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1 000 nacidos vivos. De 1 – 4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes. (A00 - B99, G00 - G03, J00 - J22)

[Regresar](#)

INDICADORES DE MORBILIDAD

| PROVINCIAS | 35 | | 36 | | 37 | | 38 | | 39 | | 40 | |
|---------------------|-----|------|------|------|-----|--------|-------|--------|-------|------|-----|------|
| | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa |
| Pinar del Río | 5.1 | 44 | 6.0 | - | - | 514 | 69.8 | 1 675 | 227.5 | 2 | 0.3 | |
| La Habana | 5.4 | 42 | 5.7 | - | - | 2 020 | 276.2 | 1 856 | 253.8 | - | - | |
| C. de la Habana | 5.4 | 187 | 8.6 | - | - | 3 327 | 152.2 | 7 790 | 356.4 | 1 | 0.0 | |
| Matanzas | 4.7 | 26 | 3.8 | - | - | 2 672 | 391.9 | 1 941 | 284.7 | 1 | 0.1 | |
| Villa Clara | 5.0 | 58 | 7.1 | - | - | 1 042 | 127.7 | 2 851 | 349.4 | 8 | 1.0 | |
| Cienfuegos | 5.9 | 26 | 6.5 | 6 | 1.5 | 1 094 | 272.4 | 940 | 234.1 | - | - | |
| Sancti Spíritus | 4.4 | 21 | 4.5 | - | - | 806 | 173.4 | 1 519 | 326.8 | - | - | |
| Ciego de Ávila | 5.0 | 42 | 10.0 | - | - | 378 | 89.6 | 814 | 193.0 | - | - | |
| Camagüey | 4.9 | 39 | 4.9 | - | - | 2 747 | 348.3 | 2 080 | 263.7 | 1 | 0.1 | |
| Las Tunas | 5.8 | 36 | 6.7 | - | - | 850 | 159.3 | 860 | 161.2 | - | - | |
| Holguín | 5.4 | 60 | 5.8 | - | - | 4 441 | 429.6 | 2 105 | 203.6 | 3 | 0.3 | |
| Granma | 5.5 | 56 | 6.7 | - | - | 3 401 | 408.1 | 1 728 | 207.4 | 3 | 0.4 | |
| Santiago de Cuba | 6.1 | 54 | 5.2 | 2 | 0.2 | 2 576 | 245.8 | 4 449 | 424.5 | - | - | |
| Guantánamo | 5.9 | 27 | 5.3 | - | - | 441 | 85.8 | 3 905 | 759.5 | - | - | |
| Isla de la Juventud | 5.7 | 6 | 6.9 | - | - | 227 | 260.8 | 734 | 843.4 | - | - | |
| Total | 5.4 | 724 | 6.4 | 8 | 0.1 | 26 536 | 235.3 | 35 247 | 312.5 | 19 | 0.2 | |

| PROVINCIAS | 41 | | 42 | | 43 | | 44 | | 45 | |
|---------------------|-------|------|-------|-------|-----|------|---------|------|-----------|-------|
| | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa |
| Pinar del Río | 162 | 22.0 | 184 | 25.0 | 4 | 0.1 | 45 440 | 61.7 | 294 938 | 400.7 |
| La Habana | 81 | 11.1 | 335 | 45.8 | 7 | 0.1 | 54 716 | 74.8 | 382 763 | 523.4 |
| C. de la Habana | 459 | 21.0 | 2 769 | 126.7 | 22 | 0.1 | 216 838 | 99.2 | 1 164 409 | 532.7 |
| Matanzas | 88 | 12.9 | 329 | 48.3 | 8 | 0.1 | 44 252 | 64.9 | 324 983 | 476.7 |
| Villa Clara | 57 | 7.0 | 216 | 26.5 | 8 | 0.1 | 46 043 | 56.4 | 415 956 | 509.8 |
| Cienfuegos | 32 | 8.0 | 202 | 50.3 | 7 | 0.2 | 24 048 | 59.9 | 166 754 | 415.2 |
| Sancti Spíritus | 45 | 9.7 | 191 | 41.1 | 2 | 0.0 | 23 836 | 51.3 | 248 336 | 534.3 |
| Ciego de Ávila | 62 | 14.7 | 172 | 40.8 | 7 | 0.2 | 21 302 | 50.5 | 170 576 | 404.4 |
| Camagüey | 87 | 11.0 | 82 | 10.4 | 28 | 0.4 | 44 722 | 56.7 | 391 519 | 496.4 |
| Las Tunas | 131 | 24.6 | 414 | 77.6 | 5 | 0.1 | 27 130 | 50.8 | 203 340 | 381.1 |
| Holguín | 112 | 10.8 | 323 | 31.2 | 19 | 0.2 | 49 647 | 48.0 | 469 691 | 454.4 |
| Granma | 146 | 17.5 | 311 | 37.3 | 24 | 0.3 | 35 923 | 43.1 | 282 676 | 339.2 |
| Santiago de Cuba | 460 | 43.9 | 50 | 4.8 | 33 | 0.3 | 59 910 | 57.2 | 366 436 | 349.6 |
| Guantánamo | 148 | 28.8 | 320 | 62.2 | 15 | 0.3 | 28 062 | 54.6 | 159 662 | 310.5 |
| Isla de la Juventud | 9 | 10.3 | 73 | 83.9 | 1 | 0.1 | 5 216 | 59.9 | 32 654 | 375.2 |
| Total | 2 079 | 18.4 | 5 971 | 52.9 | 190 | 0.2 | 727 085 | 64.5 | 5 074 693 | 450.0 |

- 35. Índice de bajo peso al nacer por residencia
- 36. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes
- 37. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes
- 38. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes
- 39. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes.
- 40. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes

- 41. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes
- 42. Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes
- 43. Prevalencia de lepra y tasa por 10 000 habitantes
- 44. Atenciones médicas por enf. diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes
- 45. Atenciones médicas por enf. respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes

[Regresar](#)

INDICADORES DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURA

| PROVINCIAS | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| Pinar del Río | 31 218 | 3 748 | 593 | 196 | 1 241 | 1 979 | 100.0 | 96.8 | 2 347 | 295 |
| La Habana | 24 542 | 3 054 | 636 | 239 | 1 150 | 1 613 | 100.0 | 65.1 | 1 622 | 100 |
| C. de la Habana | 114 526 | 21 531 | 2 659 | 102 | 822 | 7 404 | 100.0 | 80.5 | 4 401 | 909 |
| Matanzas | 25 954 | 3 764 | 655 | 181 | 1 041 | 1 833 | 100.0 | 75.5 | 1 184 | 128 |
| Villa Clara | 33 738 | 4 956 | 694 | 165 | 1 176 | 2 721 | 100.0 | 81.4 | 2 314 | 356 |
| Cienfuegos | 18 833 | 2 400 | 377 | 167 | 1 065 | 1 274 | 100.0 | 81.5 | 1 190 | 151 |
| Sancti Spíritus | 21 954 | 2 776 | 423 | 167 | 1 099 | 1 446 | 100.0 | 86.4 | 1 192 | 131 |
| Ciego de Ávila | 17 428 | 2 606 | 405 | 162 | 1 041 | 1 434 | 100.0 | 83.9 | 1 172 | 151 |
| Camagüey | 34 466 | 4 660 | 733 | 169 | 1 076 | 2 222 | 100.0 | 88.7 | 2 358 | 368 |
| Las Tunas | 20 845 | 2 648 | 417 | 201 | 1 279 | 1 477 | 100.0 | 78.3 | 1 285 | 159 |
| Holguín | 35 724 | 5 234 | 852 | 197 | 1 213 | 2 781 | 98.6 | 73.8 | 2 480 | 204 |
| Granma | 35 963 | 4 002 | 673 | 208 | 1 238 | 2 192 | 100.0 | 112.4 | 2 169 | 317 |
| Santiago de Cuba | 45 857 | 6 835 | 1 091 | 153 | 961 | 3 183 | 97.6 | 83.2 | 3 011 | 406 |
| Guantánamo | 23 879 | 2 780 | 437 | 185 | 1 177 | 1 402 | 100.0 | 92.4 | 1 316 | 197 |
| Isla de la Juventud | 3 840 | 495 | 106 | 176 | 821 | 260 | 100.0 | 88.7 | 283 | 9 |
| Total | 488 67 | 71 489 | 10 751 | 158 | 1 049 | 33 221 | 99.7 | 83.8 | 28 324 | 3 881 |

| PROVINCIAS | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
|---------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|
| Pinar del Río | 21 | 316 | 17 | 25 | 10 | 206 | 4.5 | 1.2 | 9.9 | 1 | 44 |
| La Habana | 19 | 176 | 9 | 38 | 20 | 282 | 4.2 | 1.5 | 4.9 | - | 59 |
| C. de la Habana | 103 | 792 | 44 | 82 | 31 | 95 | 7.3 | 1.6 | 11.5 | 8 | 187 |
| Matanzas | 19 | 163 | 10 | 40 | 12 | 307 | 4.6 | 1.4 | 8.2 | 1 | 61 |
| Villa Clara | 27 | 306 | 12 | 43 | 14 | 199 | 6.4 | 2.8 | 10.3 | 1 | 58 |
| Cienfuegos | 22 | 140 | 4 | 22 | 7 | 228 | 4.7 | 1.7 | 7.5 | 1 | 35 |
| Sancti Spíritus | 22 | 185 | 22 | 24 | 9 | 131 | 5.1 | 1.4 | 9.3 | 1 | 50 |
| Ciego de Ávila | 13 | 184 | 4 | 20 | 6 | 204 | 4.2 | 1.6 | 8.4 | 1 | 28 |
| Camagüey | 25 | 196 | 23 | 25 | 15 | 178 | 4.7 | 1.3 | 12.4 | 1 | 57 |
| Las Tunas | 15 | 176 | 10 | 16 | 3 | 159 | 4.6 | 1.2 | 11.2 | 1 | 38 |
| Holguín | 36 | 418 | 24 | 46 | 13 | 203 | 5.6 | 1.8 | 10.7 | 1 | 76 |
| Granma | 25 | 384 | 19 | 28 | 5 | 192 | 4.2 | 1.4 | 9.8 | 1 | 41 |
| Santiago de Cuba | 45 | 442 | 26 | 41 | 14 | 199 | 6.2 | 1.2 | 12.4 | 2 | 75 |
| Guantánamo | 11 | 237 | 17 | 19 | 4 | 162 | 4.4 | 1.4 | 9.6 | 1 | 42 |
| Isla de la Juventud | 2 | 48 | 2 | 4 | 1 | 105 | 6.0 | 1.7 | 9.5 | - | 8 |
| Total | 405 | 4 163 | 243 | 473 | 164 | 163 | 5.4 | 1.6 | 10.1 | 21 | 859 |

46. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud

47. Total de Médicos

48. Total de estomatólogos

49. Habitantes por médico

50. Habitantes por estomatólogo

51. Número de médicos de la familia

52. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia

53. Personal de enfermería por 10 000 habitantes

54. Enfermeras universitarias (licenciadas)

55. Graduados de medicina

56. Graduados de estomatología

57. Graduados de licenciatura en enfermería

58. Número de hospitales

59. Número de policlínicos

60. Número de clínicas estomatológicas

61. Habitantes por cama

62. Consultas médicas por habitante

63. Consultas estomatológicas por habitante

64. Ingresos por 100 habitantes

65. Facultades de Ciencias Médicas

66. Bibliotecas en unidades del Sistema Nacional de Salud

[Regresar](#)

NOTAS ACLARATORIAS

COMENTARIOS SOBRE ALGUNOS INDICADORES

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

Tasa global de fecundidad (TGF): Es el número promedio de nacidos vivos por cada mujer durante el período fértil (15-49 años) de acuerdo con las tasas específicas de fecundidad para cada grupo 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. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

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

Tasa media anual de crecimiento de la población: Expresa el ritmo de crecimiento de una población. Es el número medio de personas que anualmente se incorporan a la población por cada 1 000 habitantes.

Prevalencia de una enfermedad: Total de individuos enfermos de cierta afección que existen 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 causas de 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.

Tasas ajustadas: Ajuste de tasas por el método directo. Población tipo la censal de Cuba de 1981.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Nacional de Estadística del Ministerio de Salud Pública de Cuba. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del sistema de información estadístico del sector de la salud en el país, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística y registros médicos desde las unidades asistenciales, municipios, direcciones de salud provincial hasta el nivel nacional. 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 del Ministerio de Salud Pública.

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 Nacional de Estadística. MINSAP
Calle 23 # 201 entre M y N. Vedado
Plaza de la Revolución. Ciudad de la Habana. Cuba
Teléfonos: 838 3404 / 838 3398 / 838 3795
Fax: 53-7- 8353925
E. mail:// direccion@mspdne.sld.cu
<http://www.dne.sld.cu/desplegables/indexcuba.htm>

Consejo Editorial. Director general de la publicación Dr. Eduardo Zacca Peña, **Dirección técnica de la publicación:** Dra. Rosa M. Torres Vidal, Téc. Ana M. Felipe Ramos. **Procesamiento y revisión de la información,** Dra. Norma Martínez Vázquez, Dra. Libia López Nistal, Téc. Maricela Martínez Morales, Dr. Miguel A. Martínez Morales, Dra. Miriam A. Gran Álvarez, Dra. Isabel Mora Díaz, Dr. Ismell Alonso Alomá, Dra. Rosabel Cuellar Álvarez, Lic. Ana M. Clúa Calderín, Téc. Héctor Marrero, Téc. Elia Rosa Jorge Pérez, Téc. María E. Pérez Leyva, Téc. Rosario Ruiz Beruvides, Téc. Maite Martínez Machín, Téc. Aleida González Rodríguez, Téc. Yolanda Parraga Isalgue, Téc. María Rosa Fernández Viera, Tec. Mildred Alfonso Alvaro-Díaz, Téc. Nivia Fonseca Sosa, Téc. Xiomara Podadera Valdés, Téc. Jorge Gómez Valle, Téc. José Ramiro Ramil Valdés, Téc. Marianela del Rosario Peraza Peraza, Téc. Nélide Gallardo Celestrín, Téc. Lázaro Cabrera Vidal, Lic. Ana C. Mesa Machado, Lic. Lester Gutiérrez Campo, Sec. Francisca Novo Marcé.

[Regresar](#)