

## **Situación de Salud en Pinar del Río. Indicadores Básicos 2001.**

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Pinar del Río, le ofrece la siguiente publicación. Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios, así como estimular el uso de la información estadística como un poderoso instrumento para la administración, investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes en el quehacer salubrista, tanto en el ámbito municipal como el provincial.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Pinar del Río, seleccionados para este material, corresponde al año 2001.

El análisis de la información que se presenta 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.

Departamento Provincial de Estadística

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

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

[Notas Aclaratorias](#)

## Indicadores Generales

| INDICADORES                                    | Pinar del Río |
|--|---------------|
| Población Total (en miles)                     | 736.9         |
| Esperanza de Vida al Nacer (años)              | 76.5          |
| Tasa Bruta de Natalidad x 1000hab              | 13.29         |
| Tasa Bruta de Mortalidad x 1000hab             | 6.14          |
| Tasa de Mortalidad Infantil x 1000 nac. vivos  | 5.8           |
| Tasa de mortalidad en menores de 5 años x 1000 | 6.9           |
| Tasa de mortalidad preescolar                  | 2.7           |
| Tasa de mortalidad escolar                     | 2.2           |
| Total de Trabajadores de la Salud              | 21074         |
| Habitantes por Médicos                         | 221.0         |
| Habitantes por Estomatólogos                   | 1401          |
| Habitantes por Médicos de la Familia           | 391.2         |
| Total de Enfermeras                            | 5701          |
| Enfermeras Licenciadas                         | 1485          |
| Camas de Asistencia Médica                     | 3366          |
| Camas de Asistencia Social                     | 282           |
| Camas de Asistencia Médica x 10000 hab.        | 46            |
| Camas de Asistencia Social x 10000 hab.        | 3.8           |
| Consultas por habitantes                       | 6.7           |
| Ingresos por 100 habitantes                    | 11.6          |

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

| Municipios    | 1      |        |        | 2    | 3     | 4    | 5    |
|---------------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|
|               | T      | M      | F      |      |       |      |      |
| Sandino       | 40038  | 20866  | 19172  | 550  | 13.74 | 184  | 4.59 |
| Mantua        | 26689  | 14357  | 12312  | 409  | 15.32 | 122  | 4.57 |
| Minas         | 36192  | 18691  | 17501  | 487  | 13.46 | 199  | 5.49 |
| Viñales       | 26939  | 13832  | 13107  | 358  | 13.29 | 152  | 5.64 |
| La Palma      | 35859  | 18463  | 17396  | 487  | 13.58 | 200  | 5.58 |
| B. Honda      | 48079  | 24887  | 23192  | 671  | 13.96 | 217  | 4.51 |
| Candelaria    | 19837  | 10099  | 9738   | 286  | 14.42 | 117  | 5.90 |
| San Cristóbal | 69761  | 35647  | 34114  | 1046 | 15.00 | 372  | 5.33 |
| Los Palacios  | 40449  | 20754  | 19695  | 516  | 12.76 | 288  | 7.12 |
| C. del Sur    | 85937  | 44606  | 42331  | 1066 | 12.40 | 528  | 6.07 |
| Pinar del Río | 187392 | 92238  | 95154  | 2406 | 12.84 | 1342 | 7.16 |
| San Luis      | 34290  | 17518  | 16772  | 458  | 13.36 | 226  | 6.59 |
| San Juan      | 47123  | 24161  | 22942  | 535  | 11.35 | 321  | 6.81 |
| Guane         | 37381  | 19397  | 17984  | 517  | 13.83 | 256  | 6.85 |
| Total         | 736946 | 375536 | 361410 | 9792 | 13.29 | 4524 | 6.14 |

| Municipios    | 6     | 7     | 8      | 9      | 10     | 11    | 12     | 13    |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Sandino       | 606   | 2120  | 6362   | 19977  | 4326   | 3246  | 5715   | 4816  |
| Mantua        | 421   | 1632  | 4201   | 13327  | 5161   | 2128  | 3667   | 3058  |
| Minas         | 557   | 1924  | 5707   | 17237  | 7787   | 2981  | 5209   | 4401  |
| Viñales       | 420   | 1532  | 4088   | 13041  | 7847   | 2414  | 3872   | 3395  |
| La Palma      | 506   | 1967  | 5676   | 17715  | 6986   | 3008  | 5273   | 4238  |
| B. Honda      | 765   | 2934  | 7728   | 23809  | 8892   | 3870  | 7536   | 5493  |
| Candelaria    | 299   | 1198  | 3791   | 9640   | 3796   | 1651  | 2936   | 2345  |
| San Cristóbal | 1095  | 4333  | 11056  | 34573  | 13342  | 5364  | 10426  | 7752  |
| Los Palacios  | 601   | 2301  | 6145   | 19525  | 8257   | 3592  | 5642   | 5150  |
| C. del Sur    | 1205  | 4690  | 12656  | 41390  | 18543  | 8477  | 11751  | 11995 |
| Pinar del Río | 2699  | 9789  | 27202  | 88630  | 41533  | 17537 | 25950  | 25103 |
| San Luis      | 487   | 1781  | 5180   | 15972  | 7334   | 3536  | 4956   | 4957  |
| San Juan      | 875   | 2436  | 6847   | 21918  | 10264  | 4983  | 6233   | 7101  |
| Guane         | 525   | 2116  | 6002   | 18419  | 7419   | 2997  | 5398   | 4164  |
| Total         | 10863 | 40756 | 112184 | 354777 | 152885 | 65482 | 104602 | 65282 |

1. Población: total-masculino –femenino
2. Número de nacimientos
3. Tasa bruta de natalidad ( por 1000 habitantes)
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad ( por 1000 habitantes)
6. Población menor de 1 año
7. Población de 1-4 años
8. Población de 5-14 años
9. Población de 15-44 años
10. Población de 45-64 años
11. Población de 65 años y más
12. Población de 10-19 años
13. Población de 60 años y más

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

| CAUSAS ( 10ma CIE )  | TASA BRUTA* |
|--|-------------|
| Enfermedades del corazón(I05-I52)  | 170.57      |
| Tumores malignos (C00-C97)   | 120.90      |
| Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)                                       | 74.23       |
| Influenza y neumonía(J10-J18)  | 42.74       |
| Accidentes (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88.0-Y88.3)                   | 34.06       |
| Diabetes mellitus (E10-E14)  | 8.41        |
| Suicidio y lesiones autoinflingidas (X60-X84,Y87.0)                        | 14.93       |
| Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(I70-I79)          | 21.17       |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(K70,K73-K74,K76.0-K76.1) | 10.45       |
| Enf. glomerulares, tubulointersticiales e insuficiencia renal (N00-N19)    | 5.56        |

\*Tasa por 100 000 habitantes

| Municipios    | 14   | 15    | 16   | 17   | 18   | 19    | 20    | 21     | 22     | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    |
|---------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sandino       | 4.59 | 9.09  | 1.82 | 5.45 | 1.82 | 10.91 | 18.18 | 127.38 | 107.40 | 49.95 | 22.48 | 17.48 | 9.99  | 0.00  |
| Mantua        | 4.57 | 2.44  | 0.00 | 2.44 | 0.00 | 2.44  | 0.00  | 127.39 | 82.43  | 78.68 | 18.73 | 29.97 | 0.00  | 18.73 |
| Minas         | 5.49 | 2.05  | 2.05 | 0.00 | 0.00 | 4.11  | 0.00  | 174.07 | 104.99 | 66.31 | 38.68 | 33.16 | 2.76  | 22.10 |
| Viñales       | 5.64 | 5.59  | 0.00 | 0.00 | 5.59 | 5.59  | 0.00  | 129.92 | 126.21 | 77.95 | 14.85 | 29.70 | 7.42  | 25.98 |
| La Palma      | 5.58 | 2.05  | 0.00 | 2.05 | 0.00 | 2.05  | 0.00  | 167.32 | 83.66  | 61.35 | 39.04 | 44.62 | 11.15 | 16.73 |
| B. Honda      | 4.51 | 13.41 | 2.98 | 4.47 | 5.96 | 13.41 | 0.00  | 151.83 | 70.72  | 27.04 | 24.96 | 39.52 | 4.16  | 8.32  |
| Candelaria    | 5.90 | 6.99  | 3.50 | 0.00 | 3.50 | 10.49 | 0.00  | 196.60 | 85.70  | 65.53 | 55.45 | 40.33 | 10.08 | 10.08 |
| San Cristóbal | 5.33 | 6.70  | 3.83 | 1.91 | 0.96 | 6.70  | 0.00  | 156.24 | 100.34 | 51.60 | 35.84 | 45.87 | 2.87  | 11.47 |
| Los Palacios  | 7.12 | 5.80  | 1.93 | 0.00 | 3.87 | 7.74  | 0.00  | 182.94 | 168.11 | 89.00 | 22.25 | 46.97 | 2.47  | 19.78 |
| C. del Sur    | 6.07 | 4.69  | 0.00 | 1.88 | 2.81 | 6.57  | 9.38  | 179.44 | 124.51 | 72.15 | 33.75 | 40.73 | 13.96 | 20.95 |
| Pinar del Río | 7.16 | 4.99  | 0.83 | 0.42 | 3.74 | 6.23  | 0.00  | 181.53 | 153.15 | 95.52 | 43.22 | 50.18 | 13.87 | 16.73 |
| San Luis      | 6.59 | 6.55  | 2.18 | 2.18 | 2.18 | 6.55  | 0.00  | 227.47 | 125.40 | 78.74 | 29.16 | 43.74 | 8.75  | 2.92  |
| San Juan      | 6.81 | 1.87  | 1.87 | 0.00 | 0.00 | 5.61  | 0.00  | 195.23 | 120.96 | 76.40 | 36.08 | 70.03 | 2.12  | 19.10 |
| Guane         | 6.85 | 9.67  | 5.80 | 1.93 | 1.93 | 9.67  | 0.00  | 139.11 | 109.68 | 98.98 | 29.43 | 50.83 | 5.35  | 16.05 |
| Total         | 6.14 | 5.82  | 1.84 | 1.53 | 2.55 | 6.94  | 2.04  | 170.57 | 120.90 | 74.23 | 34.06 | 42.74 | 8.41  | 14.93 |

14. Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes
15. Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos
16. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) Por 1000 nacidos vivos
17. Tasa de mortalidad de 7-27 días (neonatal tardía) Por 1000 nacidos vivos
18. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses ( posneonatal) Por 1000 nacidos vivos
19. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos (TMM5)
20. Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos
21. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
22. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
23. Tasa de mortalidad por enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes
24. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes
25. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes
26. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes
27. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas por 100 000 habitantes

[Regreso](#)

# Indicadores de Morbilidad

| MUNICIPIOS    | 28   | 29  |      | 30  |      | 31  |       | 32   |       | 33  |      |
|---------------|------|-----|------|-----|------|-----|-------|------|-------|-----|------|
|               |      | No. | Tasa | No. | Tasa | No. | Tasa  | No.  | Tasa  | No. | Tasa |
| Sandino       | 4.55 | 3   | 7.4  | 0.0 | 0.0  | 24  | 59.9  | 117  | 292.2 | 1   | 3.7  |
| Mantua        | 5.62 | 0   | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 24  | 89.9  | 153  | 573.7 | 0   | 0.0  |
| Minas         | 5.13 | 3   | 8.2  | 0.0 | 0.0  | 18  | 49.7  | 63   | 174.0 | 0   | 0.0  |
| Viñales       | 8.10 | 2   | 7.4  | 0.0 | 0.0  | 109 | 404.6 | 6    | 22.2  | 0   | 0.0  |
| La Palma      | 6.16 | 4   | 11.1 | 0.0 | 0.0  | 22  | 61.3  | 64   | 178.4 | 0   | 0.0  |
| B. Honda      | 5.22 | 1   | 2.0  | 0.0 | 0.0  | 2   | 4.1   | 80   | 166.3 | 0   | 0.0  |
| Candelaria    | 2.80 | 0   | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 4   | 20.1  | 64   | 322.6 | 0   | 0.0  |
| San Cristóbal | 7.08 | 5   | 7.1  | 0.0 | 0.0  | 45  | 64.5  | 75   | 107.5 | 2   | 2.8  |
| Los Palacios  | 6.40 | 4   | 9.8  | 0.0 | 0.0  | 22  | 54.3  | 133  | 328.8 | 0   | 0.0  |
| C. del Sur    | 5.07 | 6   | 6.9  | 0.0 | 0.0  | 37  | 42.5  | 350  | 402.5 | 1   | 1.1  |
| Pinar del Río | 5.69 | 26  | 13.8 | 0.0 | 0.0  | 115 | 61.3  | 724  | 386.3 | 1   | 0.5  |
| San Luis      | 5.90 | 3   | 8.7  | 0.0 | 0.0  | 4   | 11.6  | 27   | 78.7  | 0   | 0.0  |
| San Juan      | 3.55 | 1   | 2.1  | 0.0 | 0.0  | 21  | 44.5  | 81   | 171.8 | 0   | 0.0  |
| Guane         | 5.03 | 1   | 2.6  | 0.0 | 0.0  | 11  | 29.4  | 84   | 224.7 | 0   | 0.0  |
| Total         | 5.57 | 59  | 8.0  | 0.0 | 0.0  | 458 | 62.1  | 2021 | 274.2 | 5   | 0.6  |

| MUNICIPIOS    | 34  |      | 35  |       | 36  |      | 37    |         | 38     |         |
|---------------|-----|------|-----|-------|-----|------|-------|---------|--------|---------|
|               | No. | Tasa | No. | Tasa  | No. | Tasa | No.   | Tasa    | No.    | Tasa    |
| Sandino       | 5   | 12.4 | 24  | 59.9  | 0   | 0.0  | 3241  | 8094.8  | 20073  | 50134.8 |
| Mantua        | 5   | 18.7 | 14  | 52.4  | 0   | 0.0  | 1601  | 6003.2  | 13944  | 52285.4 |
| Minas         | 9   | 24.8 | 40  | 110.5 | 0   | 0.0  | 4145  | 11452.8 | 22509  | 62193.3 |
| Viñales       | 0   | 0.0  | 4   | 14.8  | 1   | 3.7  | 2732  | 10141.4 | 15805  | 58669.5 |
| La Palma      | 2   | 5.5  | 7   | 19.5  | 3   | 8.3  | 778   | 2169.6  | 5373   | 14983.6 |
| B. Honda      | 20  | 41.5 | 100 | 207.9 | 0   | 0.0  | 3406  | 7084.1  | 21329  | 44362.4 |
| Candelaria    | 0   | 0.0  | 4   | 20.1  | 0   | 0.0  | 531   | 2676.8  | 5775   | 29112.2 |
| San Cristóbal | 20  | 28.6 | 39  | 55.9  | 2   | 2.8  | 3573  | 5121.7  | 15283  | 21907.6 |
| Los Palacios  | 9   | 22.2 | 24  | 59.3  | 0   | 0.0  | 2466  | 6096.5  | 12254  | 30294.9 |
| C. del Sur    | 13  | 14.9 | 16  | 18.4  | 2   | 2.3  | 6023  | 6928.0  | 29894  | 34385.8 |
| Pinar del Río | 54  | 28.8 | 117 | 62.4  | 4   | 2.1  | 14399 | 7683.8  | 85612  | 45686.0 |
| San Luis      | 10  | 29.1 | 26  | 75.8  | 1   | 2.9  | 2477  | 7223.6  | 16546  | 48253.1 |
| San Juan      | 15  | 31.8 | 14  | 29.7  | 1   | 2.1  | 2294  | 4868.1  | 7972   | 1697.4  |
| Guane         | 5   | 13.3 | 26  | 69.5  | 0   | 0.0  | 2070  | 5537.5  | 11222  | 30020.5 |
| Total         | 167 | 22.6 | 455 | 61.7  | 14  | 1.9  | 49736 | 6748.9  | 283591 | 38481.9 |

28. Índice de bajo peso al nacer ( %)

29. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes

30. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000 habitantes

31. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes

32. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes

33. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 100 000 habitantes

34. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes

35. Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000 habitantes

36. Prevalencia de lepra y tasa por 100 000 habitantes

37. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1000 habitantes

38. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1000 habitantes

[Regreso](#)



## Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

| Municipios    | 39    | 40    | 41     | 42    | 43    | 44   | 45   |
|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|
| Sandino       | 934   | 290.1 | 2355.1 | 95    | 100.0 | 72.7 | 50   |
| Mantua        | 464   | 416.7 | 2963.2 | 52    | 100.0 | 52.9 | 16   |
| Minas         | 639   | 365.6 | 2412.8 | 79    | 100.0 | 45.3 | 37   |
| Viñales       | 496   | 296.0 | 1496.6 | 74    | 100.0 | 49.7 | 23   |
| La Palma      | 668   | 362.2 | 1992.1 | 82    | 100.0 | 61.9 | 39   |
| B. Honda      | 819   | 421.7 | 3205.1 | 90    | 100.0 | 52.8 | 47   |
| Candelaria    | 352   | 330.6 | 1525.9 | 49    | 100.0 | 41.3 | 16   |
| San Cristóbal | 887   | 403.2 | 2790.4 | 140   | 100.0 | 39.4 | 48   |
| Los Palacios  | 605   | 385.2 | 2889.2 | 82    | 100.0 | 50.9 | 33   |
| C. del Sur    | 1506  | 343.7 | 1652.6 | 193   | 100.0 | 56.1 | 96   |
| Pinar del Río | 2834  | 266.2 | 1095.9 | 593   | 100.0 | 46.7 | 305  |
| San Luis      | 551   | 339.5 | 1905.0 | 80    | 100.0 | 44.3 | 25   |
| San Juan      | 685   | 396.0 | 1683.0 | 96    | 100.0 | 36.3 | 23   |
| Guane         | 727   | 420.0 | 3115.0 | 67    | 100.0 | 60.2 | 40   |
| Total         | 21074 | 221.0 | 1401.0 | 1845* | 100.0 | 77.3 | 1485 |

\*No se incluyen los médicos que trabajan en otros organismos y en la Facultad de C. Médicas

| Municipios    | 46 | 47 | 48 | 49     | 50  | 51  | 52   |
|---------------|----|----|----|--------|-----|-----|------|
| Sandino       | 2  | 1  | 1  | 312.7  | 5.7 | 1.4 | 7.9  |
| Mantua        | 1  | 1  | 0  | 416.7  | 4.2 | 1.9 | 5.4  |
| Minas         | 1  | 2  | 1  | 696.0  | 6.0 | 0.9 | 2.4  |
| Viñales       | 0  | 2  | 0  | 1282.8 | 6.2 | 2.0 | 0.0  |
| La Palma      | 0  | 1  | 1  | 519.7  | 6.2 | 2.8 | 2.1  |
| B. Honda      | 2  | 2  | 1  | 511.4  | 5.7 | 1.5 | 3.5  |
| Candelaria    | 0  | 1  | 1  | 1322.4 | 6.3 | 2.4 | 0.0  |
| San Cristóbal | 1  | 2  | 0  | 2325.3 | 4.9 | 1.3 | 0.0  |
| Los Palacios  | 0  | 2  | 0  | 1498.1 | 6.1 | 1.3 | 0.7  |
| C. del Sur    | 1  | 2  | 1  | 584.6  | 6.3 | 2.2 | 4.3  |
| Pinar del Río | 6  | 5  | 3  | 1784.7 | 7.1 | 2.6 | 0.3  |
| San Luis      | 1  | 1  | 0  | 672.2  | 6.1 | 2.9 | 3.6  |
| San Juan      | 1  | 1  | 1  | 1024.4 | 4.8 | 2.4 | 0.1  |
| Guane         | 1  | 1  | 0  | 327.9  | 4.1 | 1.6 | 6.2  |
| Total         | 17 | 24 | 10 | 218.9  | 6.7 | 2.2 | 11.6 |

- 39. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
- 40. Habitantes por médico
- 41. Habitantes por estomatólogo
- 42. Número de médicos de la familia
- 43. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
- 44. Enfermeras por 10 000 habitantes
- 45. Enfermeras universitarias (licenciadas)
- 46. Número de hospitales
- 47. Número de policlínicos
- 48. Número de clínicas estomatológicas
- 49. Habitantes por cama
- 50. Consultas médicas por habitante
- 51. Consultas estomatológicas por habitantes
- 52. Ingresos por 100 habitantes

[Regreso](#)

## Notas Aclaratorias

La fuente de información de esta Publicación proviene del Departamento de Estadística de la Dirección Provincial de Salud.

Esperanza de Vida al Nacer. Promedio de años que vivirá una persona al nacimiento de estar sometido a los riesgos de morir que están actuando en ese momento.

Tasa de Natalidad: Es el número de nacidos vivos por cada 1000 habitantes.

Tasa de Mortalidad: Es el número de fallecidos por cada 1000 habitantes.

Tasa de Mortalidad Infantil: Es el número de fallecidos menores de un año por cada 1000 nacidos vivos.

Tasa de Mortalidad en menores de 5 años: Es la relación entre el número de muertes de niños menores de 5 años de edad en un año y el número de nacidos vivos de ese año. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

Tasa de Mortalidad Materna Directa: Es la relación entre el número de defunciones maternas (directas) y el número de Nacidos Vivos en ese año. Se calcula por 10 000 nac. vivos

Índice de bajo peso al nacer: Porcentaje de Nacidos Vivos con peso inferior a 2500 gramos.

Tasa de Mortalidad Pre-Escolar: Total de fallecidos de uno a cuatro años por cada 10 000 niños de uno a cuatro años de edad.

Tasa de Mortalidad Escolar: Total de fallecidos de cinco a catorce años por cada 10 000 niños de cinco a catorce años de edad.

[Regreso](#)