

Oficina Nacional de Estadística e Información, ONEI (2014): La Esperanza de Vida 2011-2013. Cálculos para Cuba y Provincias. La Habana: Oficina Nacional de Estadística e Información.  
Downloaded from [www.onei.gob.cu](http://www.onei.gob.cu) (18.09.2019)



# LA ESPERANZA DE VIDA 2011- 2013

Cálculos para Cuba y  
Provincias, por sexo y  
edades



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN



Centro de Estudios de Población y Desarrollo

## **LA ESPERANZA DE VIDA. 2011-2013**

---

Cálculos para Cuba y Provincias  
por sexo y edades

La Habana, mayo de 2014  
"Año 56 de la Revolución"

**Anexo 4. Tabla Abreviada de mortalidad período 2011-2013  
y esperanza de vida período 2005-2007 (continuación)**

| Artemisa. Mujeres      |          |         |        |         |           |                |                |                                                  |
|------------------------|----------|---------|--------|---------|-----------|----------------|----------------|--------------------------------------------------|
| Grupo de Edades        | $nq_x$   | $l_x$   | $nd_x$ | $nL_x$  | $T_x$     | $e^o_{x11-13}$ |                |                                                  |
| 0                      | 0,003659 | 100.000 | 366    | 99.817  | 7.995.863 | 79,96          |                |                                                  |
| 1-4                    | 0,001314 | 99.634  | 131    | 398.248 | 7.896.046 | 79,25          |                |                                                  |
| 5-9                    | 0,000732 | 99.503  | 73     | 497.316 | 7.497.798 | 75,35          |                |                                                  |
| 10-14                  | 0,000707 | 99.430  | 70     | 496.986 | 7.000.482 | 70,41          |                |                                                  |
| 15-19                  | 0,001128 | 99.360  | 112    | 496.545 | 6.503.496 | 65,45          |                |                                                  |
| 20-24                  | 0,001696 | 99.248  | 168    | 495.833 | 6.006.950 | 60,52          |                |                                                  |
| 25-29                  | 0,001844 | 99.080  | 183    | 494.950 | 5.511.118 | 55,62          |                |                                                  |
| 30-34                  | 0,002517 | 98.897  | 249    | 493.912 | 5.016.168 | 50,72          |                |                                                  |
| 35-39                  | 0,004123 | 98.648  | 407    | 492.298 | 4.522.256 | 45,84          |                |                                                  |
| 40-44                  | 0,006573 | 98.241  | 646    | 489.717 | 4.029.959 | 41,02          |                |                                                  |
| 45-49                  | 0,011485 | 97.596  | 1.121  | 485.438 | 3.540.241 | 36,27          |                |                                                  |
| 50-54                  | 0,019842 | 96.475  | 1.914  | 477.949 | 3.054.803 | 31,66          |                |                                                  |
| 55-59                  | 0,030826 | 94.561  | 2.915  | 465.994 | 2.576.854 | 27,25          |                |                                                  |
| 60-64                  | 0,049072 | 91.646  | 4.497  | 447.760 | 2.110.860 | 23,03          |                |                                                  |
| 65-69                  | 0,076176 | 87.148  | 6.639  | 420.057 | 1.663.100 | 19,08          |                |                                                  |
| 70-74                  | 0,111958 | 80.510  | 9.014  | 381.045 | 1.243.043 | 15,44          |                |                                                  |
| 75-79                  | 0,171371 | 71.496  | 12.252 | 328.412 | 861.998   | 12,06          |                |                                                  |
| 80-84                  | 0,278701 | 59.244  | 16.511 | 256.718 | 533.586   | 9,01           |                |                                                  |
| 85-89                  | 0,452110 | 42.732  | 19.320 | 165.298 | 276.869   | 6,48           |                |                                                  |
| 90-94                  | 0,613901 | 23.413  | 14.373 | 77.595  | 111.570   | 4,77           |                |                                                  |
| 95-99                  | 0,660592 | 9.040   | 5.972  | 27.650  | 33.975    | 3,76           |                |                                                  |
| 100 y más              | 1,000000 | 3.068   | 3.068  | 6.325   | 6.325     | 2,06           |                |                                                  |
| La Habana. Ambos sexos |          |         |        |         |           |                |                |                                                  |
| Grupo de Edades        | $nq_x$   | $l_x$   | $nd_x$ | $nL_x$  | $T_x$     | $e^o_{x11-13}$ | $e^o_{x05-07}$ | Diferencia de la $e^o_{x11-13}$ y $e^o_{x05-07}$ |
| 0                      | 0,003939 | 100.000 | 394    | 99.803  | 7.736.466 | 77,36          | 76,81          | 0,55                                             |
| 1-4                    | 0,001275 | 99.606  | 127    | 398.151 | 7.636.663 | 76,67          | 76,23          | 0,44                                             |
| 5-9                    | 0,000639 | 99.479  | 64     | 497.230 | 7.238.511 | 72,76          | 72,34          | 0,42                                             |
| 10-14                  | 0,001053 | 99.416  | 105    | 496.848 | 6.741.282 | 67,81          | 67,39          | 0,42                                             |
| 15-19                  | 0,001861 | 99.311  | 185    | 496.124 | 6.244.433 | 62,88          | 62,47          | 0,41                                             |
| 20-24                  | 0,002656 | 99.126  | 263    | 495.004 | 5.748.309 | 57,99          | 57,60          | 0,39                                             |
| 25-29                  | 0,003452 | 98.863  | 341    | 493.491 | 5.253.305 | 53,14          | 52,76          | 0,38                                             |
| 30-34                  | 0,004426 | 98.522  | 436    | 491.567 | 4.759.813 | 48,31          | 47,95          | 0,36                                             |
| 35-39                  | 0,006207 | 98.086  | 609    | 488.997 | 4.268.246 | 43,52          | 43,15          | 0,37                                             |
| 40-44                  | 0,009528 | 97.477  | 929    | 485.238 | 3.779.249 | 38,77          | 38,40          | 0,37                                             |
| 45-49                  | 0,016417 | 96.548  | 1.585  | 479.127 | 3.294.011 | 34,12          | 33,77          | 0,35                                             |
| 50-54                  | 0,027524 | 94.963  | 2.614  | 468.741 | 2.814.884 | 29,64          | 29,34          | 0,30                                             |
| 55-59                  | 0,041970 | 92.349  | 3.876  | 452.621 | 2.346.143 | 25,41          | 25,11          | 0,30                                             |
| 60-64                  | 0,062642 | 88.473  | 5.542  | 429.274 | 1.893.522 | 21,40          | 21,10          | 0,30                                             |
| 65-69                  | 0,092421 | 82.931  | 7.665  | 396.447 | 1.464.248 | 17,66          | 17,33          | 0,33                                             |
| 70-74                  | 0,139497 | 75.267  | 10.499 | 351.404 | 1.067.801 | 14,19          | 13,87          | 0,32                                             |
| 75-79                  | 0,215438 | 64.767  | 13.953 | 290.328 | 716.398   | 11,06          | 10,83          | 0,23                                             |
| 80-84                  | 0,329128 | 50.814  | 16.724 | 212.965 | 426.070   | 8,38           | 8,23           | 0,15                                             |
| 85-89                  | 0,480530 | 34.090  | 16.381 | 128.332 | 213.105   | 6,25           | 6,12           | 0,13                                             |
| 90-94                  | 0,614560 | 17.709  | 10.883 | 58.379  | 84.773    | 4,79           | 4,56           | 0,23                                             |
| 95-99                  | 0,636344 | 6.826   | 4.343  | 21.307  | 26.394    | 3,87           | 3,47           | 0,40                                             |
| 100 y más              | 1,000000 | 2.482   | 2.482  | 5.088   | 5.088     | 2,05           | 1,84           | 0,21                                             |

**Anexo 4. Tabla Abreviada de mortalidad período 2011-2013  
y esperanza de vida período 2005-2007 (continuación)**

| La Habana. Hombres |          |         |        |         |           |                  |                  |                                              |
|--------------------|----------|---------|--------|---------|-----------|------------------|------------------|----------------------------------------------|
| Grupo de Edades    | $nq_x$   | $l_x$   | $nd_x$ | $nL_x$  | $T_x$     | $e^o_x$<br>11-13 | $e^o_x$<br>05-07 | Diferencia<br>de la $e^o_x$<br>11-13 y 05-07 |
| 0                  | 0,003761 | 100.000 | 376    | 99.812  | 7.461.622 | 74,62            | 73,86            | 0,76                                         |
| 1-4                | 0,001315 | 99.624  | 131    | 398.217 | 7.361.810 | 73,90            | 73,31            | 0,59                                         |
| 5-9                | 0,000658 | 99.493  | 65     | 497.291 | 6.963.593 | 69,99            | 69,43            | 0,56                                         |
| 10-14              | 0,001217 | 99.427  | 121    | 496.883 | 6.466.302 | 65,04            | 64,49            | 0,55                                         |
| 15-19              | 0,002520 | 99.306  | 250    | 495.957 | 5.969.420 | 60,11            | 59,59            | 0,52                                         |
| 20-24              | 0,003593 | 99.056  | 356    | 494.427 | 5.473.462 | 55,26            | 54,75            | 0,51                                         |
| 25-29              | 0,004425 | 98.700  | 437    | 492.438 | 4.979.035 | 50,45            | 49,98            | 0,47                                         |
| 30-34              | 0,005523 | 98.264  | 543    | 490.026 | 4.486.597 | 45,66            | 45,21            | 0,45                                         |
| 35-39              | 0,007871 | 97.721  | 769    | 486.800 | 3.996.571 | 40,90            | 40,47            | 0,43                                         |
| 40-44              | 0,012321 | 96.952  | 1.195  | 482.010 | 3.509.771 | 36,20            | 35,77            | 0,43                                         |
| 45-49              | 0,021692 | 95.757  | 2.077  | 474.063 | 3.027.761 | 31,62            | 31,22            | 0,40                                         |
| 50-54              | 0,036477 | 93.680  | 3.417  | 460.436 | 2.553.698 | 27,26            | 26,92            | 0,34                                         |
| 55-59              | 0,054917 | 90.263  | 4.957  | 439.603 | 2.093.262 | 23,19            | 22,88            | 0,31                                         |
| 60-64              | 0,081846 | 85.306  | 6.982  | 410.000 | 1.653.659 | 19,39            | 19,07            | 0,32                                         |
| 65-69              | 0,120185 | 78.324  | 9.413  | 369.107 | 1.243.659 | 15,88            | 15,51            | 0,37                                         |
| 70-74              | 0,177005 | 68.911  | 12.198 | 315.258 | 874.551   | 12,69            | 12,31            | 0,38                                         |
| 75-79              | 0,265452 | 56.713  | 15.055 | 246.928 | 559.293   | 9,86             | 9,56             | 0,30                                         |
| 80-84              | 0,391508 | 41.658  | 16.310 | 167.378 | 312.364   | 7,50             | 7,27             | 0,23                                         |
| 85-89              | 0,536899 | 25.349  | 13.610 | 90.686  | 144.987   | 5,72             | 5,44             | 0,28                                         |
| 90-94              | 0,638673 | 11.739  | 7.497  | 37.408  | 54.300    | 4,63             | 4,13             | 0,50                                         |
| 95-99              | 0,605965 | 4.242   | 2.570  | 13.493  | 16.892    | 3,98             | 3,22             | 0,76                                         |
| 100 y más          | 1,000000 | 1.671   | 1.671  | 3.399   | 3.399     | 2,03             | 1,82             | 0,21                                         |
| La Habana. Mujeres |          |         |        |         |           |                  |                  |                                              |
| Grupo de Edades    | $nq_x$   | $l_x$   | $nd_x$ | $nL_x$  | $T_x$     | $e^o_x$<br>11-13 | $e^o_x$<br>05-07 | Diferencia<br>de la $e^o_x$<br>11-13 y 05-07 |
| 0                  | 0,004127 | 100.000 | 413    | 99.794  | 7.991.769 | 79,92            | 79,54            | 0,38                                         |
| 1-4                | 0,001197 | 99.587  | 119    | 398.073 | 7.891.975 | 79,25            | 78,93            | 0,32                                         |
| 5-9                | 0,000520 | 99.468  | 52     | 497.204 | 7.493.902 | 75,34            | 75,02            | 0,32                                         |
| 10-14              | 0,000771 | 99.416  | 77     | 496.907 | 6.996.698 | 70,38            | 70,06            | 0,32                                         |
| 15-19              | 0,001119 | 99.340  | 111    | 496.435 | 6.499.791 | 65,43            | 65,10            | 0,33                                         |
| 20-24              | 0,001651 | 99.228  | 164    | 495.760 | 6.003.357 | 60,50            | 60,18            | 0,32                                         |
| 25-29              | 0,002378 | 99.065  | 236    | 494.764 | 5.507.596 | 55,60            | 55,28            | 0,32                                         |
| 30-34              | 0,003140 | 98.829  | 310    | 493.401 | 5.012.832 | 50,72            | 50,40            | 0,32                                         |
| 35-39              | 0,004411 | 98.519  | 435    | 491.581 | 4.519.432 | 45,87            | 45,54            | 0,33                                         |
| 40-44              | 0,006856 | 98.084  | 672    | 488.864 | 4.027.851 | 41,07            | 40,73            | 0,34                                         |
| 45-49              | 0,011572 | 97.412  | 1.127  | 484.482 | 3.538.987 | 36,33            | 36,01            | 0,32                                         |
| 50-54              | 0,019525 | 96.284  | 1.880  | 477.081 | 3.054.505 | 31,72            | 31,43            | 0,29                                         |
| 55-59              | 0,030809 | 94.404  | 2.908  | 465.220 | 2.577.424 | 27,30            | 27,00            | 0,30                                         |
| 60-64              | 0,046578 | 91.496  | 4.262  | 447.439 | 2.112.204 | 23,09            | 22,78            | 0,31                                         |
| 65-69              | 0,069663 | 87.234  | 6.077  | 421.853 | 1.664.765 | 19,08            | 18,76            | 0,32                                         |
| 70-74              | 0,110362 | 81.157  | 8.957  | 384.845 | 1.242.912 | 15,31            | 15,02            | 0,29                                         |
| 75-79              | 0,180748 | 72.201  | 13.050 | 330.142 | 858.067   | 11,88            | 11,69            | 0,19                                         |
| 80-84              | 0,291549 | 59.150  | 17.245 | 254.094 | 527.925   | 8,93             | 8,81             | 0,12                                         |
| 85-89              | 0,450729 | 41.905  | 18.888 | 161.859 | 273.831   | 6,53             | 6,46             | 0,07                                         |
| 90-94              | 0,603258 | 23.017  | 13.885 | 77.059  | 111.973   | 4,86             | 4,74             | 0,12                                         |
| 95-99              | 0,648439 | 9.132   | 5.922  | 28.287  | 34.914    | 3,82             | 3,55             | 0,27                                         |
| 100 y más          | 1,000000 | 3.210   | 3.210  | 6.627   | 6.627     | 2,06             | 1,85             | 0,21                                         |