

02.08.03.01

Moviment de la població

Esperança de vida. Dones. 2002

| Edat | Població dones | Morts | Mx ¹ | Qx ² | Sx ³ | dx-x+a ⁴ | Lx ⁵ | Tx ⁶ | Ex ⁷ | Esperança de vida |
|------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 0 | 1.072 | 2,17 | 0,0020 | 0,0020 | 10.000 | 20,2 | 9.990 | 843.699 | 84,4 | 84,4 |
| 1 | 1.023 | 0,33 | 0,0003 | 0,0003 | 9.980 | 3,3 | 9.978 | 833.709 | 83,4 | 84,4 |
| 2 | 998 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.977 | 0,0 | 9.977 | 823.731 | 82,4 | 84,4 |
| 3 | 899 | 0,17 | 0,0002 | 0,0002 | 9.977 | 1,8 | 9.976 | 813.754 | 81,4 | 84,4 |
| 4 | 852 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.975 | 0,0 | 9.975 | 803.778 | 80,4 | 84,4 |
| 5 | 911 | 0,33 | 0,0004 | 0,0004 | 9.975 | 3,6 | 9.973 | 793.803 | 79,4 | 84,4 |
| 6 | 838 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.971 | 0,0 | 9.971 | 783.830 | 78,4 | 84,4 |
| 7 | 825 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.971 | 0,0 | 9.971 | 773.859 | 77,4 | 84,4 |
| 8 | 804 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.971 | 0,0 | 9.971 | 763.888 | 76,4 | 84,4 |
| 9 | 836 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.971 | 0,0 | 9.971 | 753.917 | 75,4 | 84,4 |
| 10 | 870 | 0,17 | 0,0002 | 0,0002 | 9.971 | 1,9 | 9.970 | 743.946 | 74,4 | 84,4 |
| 11 | 831 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.969 | 0,0 | 9.969 | 733.976 | 73,4 | 84,4 |
| 12 | 882 | 0,17 | 0,0002 | 0,0002 | 9.969 | 1,9 | 9.968 | 724.007 | 72,4 | 84,4 |
| 13 | 836 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.967 | 0,0 | 9.967 | 714.039 | 71,4 | 84,4 |
| 14 | 900 | 0,00 | 0,0000 | 0,0000 | 9.967 | 0,0 | 9.967 | 704.072 | 70,4 | 84,4 |
| 15 | 934 | 0,33 | 0,0004 | 0,0004 | 9.967 | 3,6 | 9.965 | 694.105 | 69,4 | 84,4 |
| 16 | 950 | 0,83 | 0,0009 | 0,0009 | 9.963 | 8,7 | 9.959 | 684.140 | 68,4 | 84,4 |
| 17 | 961 | 0,50 | 0,0005 | 0,0005 | 9.954 | 5,2 | 9.951 | 674.181 | 67,4 | 84,4 |
| 18 | 974 | 0,33 | 0,0003 | 0,0003 | 9.949 | 3,4 | 9.947 | 664.230 | 66,4 | 84,4 |
| 19 | 1.049 | 0,17 | 0,0002 | 0,0002 | 9.946 | 1,6 | 9.945 | 654.283 | 65,4 | 84,4 |
| 20 | 1.179 | 0,33 | 0,0003 | 0,0003 | 9.944 | 2,8 | 9.943 | 644.338 | 64,4 | 84,4 |
| 21 | 1.220 | 0,33 | 0,0003 | 0,0003 | 9.941 | 2,7 | 9.940 | 634.395 | 63,4 | 84,4 |
| 22 | 1.292 | 0,17 | 0,0001 | 0,0001 | 9.938 | 1,3 | 9.937 | 624.455 | 62,4 | 84,4 |
| 23 | 1.361 | 0,50 | 0,0004 | 0,0004 | 9.937 | 3,7 | 9.935 | 614.518 | 61,5 | 84,5 |
| 24 | 1.541 | 0,33 | 0,0002 | 0,0002 | 9.933 | 2,1 | 9.932 | 604.583 | 60,5 | 84,5 |
| 25 | 1.678 | 0,50 | 0,0003 | 0,0003 | 9.931 | 3,0 | 9.930 | 594.651 | 59,5 | 84,5 |
| 26 | 1.803 | 0,17 | 0,0001 | 0,0001 | 9.928 | 0,9 | 9.928 | 584.721 | 58,5 | 84,5 |
| 27 | 1.859 | 0,67 | 0,0004 | 0,0004 | 9.927 | 3,6 | 9.925 | 574.793 | 57,5 | 84,5 |
| 28 | 1.838 | 0,33 | 0,0002 | 0,0002 | 9.923 | 1,8 | 9.922 | 564.868 | 56,5 | 84,5 |
| 29 | 1.736 | 0,33 | 0,0002 | 0,0002 | 9.921 | 1,9 | 9.920 | 554.946 | 55,5 | 84,5 |
| 30 | 1.742 | 0,67 | 0,0004 | 0,0004 | 9.919 | 3,8 | 9.917 | 545.026 | 54,5 | 84,5 |
| 31 | 1.653 | 0,67 | 0,0004 | 0,0004 | 9.915 | 4,0 | 9.913 | 535.109 | 53,5 | 84,5 |
| 32 | 1.645 | 0,83 | 0,0005 | 0,0005 | 9.911 | 5,0 | 9.908 | 525.196 | 52,5 | 84,5 |
| 33 | 1.564 | 0,17 | 0,0001 | 0,0001 | 9.906 | 1,1 | 9.905 | 515.288 | 51,5 | 84,5 |
| 34 | 1.553 | 0,83 | 0,0005 | 0,0005 | 9.905 | 5,3 | 9.902 | 505.383 | 50,5 | 84,5 |
| 35 | 1.587 | 1,00 | 0,0006 | 0,0006 | 9.900 | 6,2 | 9.897 | 495.481 | 49,5 | 84,5 |
| 36 | 1.492 | 0,50 | 0,0003 | 0,0003 | 9.894 | 3,3 | 9.892 | 485.584 | 48,6 | 84,6 |
| 37 | 1.497 | 0,83 | 0,0006 | 0,0006 | 9.891 | 5,5 | 9.888 | 475.692 | 47,6 | 84,6 |
| 38 | 1.557 | 0,83 | 0,0005 | 0,0005 | 9.885 | 5,3 | 9.882 | 465.804 | 46,6 | 84,6 |
| 39 | 1.386 | 0,83 | 0,0006 | 0,0006 | 9.880 | 5,9 | 9.877 | 455.922 | 45,6 | 84,6 |
| 40 | 1.385 | 1,00 | 0,0007 | 0,0007 | 9.874 | 7,1 | 9.870 | 446.045 | 44,6 | 84,6 |
| 41 | 1.324 | 0,50 | 0,0004 | 0,0004 | 9.867 | 3,7 | 9.865 | 436.175 | 43,6 | 84,6 |
| 42 | 1.327 | 1,17 | 0,0009 | 0,0009 | 9.863 | 8,7 | 9.859 | 426.310 | 42,6 | 84,6 |
| 43 | 1.370 | 2,17 | 0,0016 | 0,0016 | 9.854 | 15,6 | 9.846 | 416.451 | 41,6 | 84,6 |
| 44 | 1.374 | 1,17 | 0,0008 | 0,0008 | 9.838 | 8,4 | 9.834 | 406.605 | 40,7 | 84,7 |
| 45 | 1.288 | 1,50 | 0,0012 | 0,0012 | 9.830 | 11,4 | 9.824 | 396.771 | 39,7 | 84,7 |
| 46 | 1.168 | 0,83 | 0,0007 | 0,0007 | 9.819 | 7,0 | 9.815 | 386.947 | 38,7 | 84,7 |
| 47 | 1.198 | 1,33 | 0,0011 | 0,0011 | 9.812 | 10,9 | 9.807 | 377.132 | 37,7 | 84,7 |
| 48 | 1.092 | 2,00 | 0,0018 | 0,0018 | 9.801 | 18,0 | 9.792 | 367.325 | 36,7 | 84,7 |
| 49 | 1.173 | 2,00 | 0,0017 | 0,0017 | 9.783 | 16,7 | 9.775 | 357.533 | 35,8 | 84,8 |
| 50 | 1.093 | 2,17 | 0,0020 | 0,0020 | 9.766 | 19,4 | 9.756 | 347.758 | 34,8 | 84,8 |
| 51 | 1.093 | 2,50 | 0,0023 | 0,0023 | 9.747 | 22,3 | 9.736 | 338.002 | 33,8 | 84,8 |
| 52 | 1.026 | 1,67 | 0,0016 | 0,0016 | 9.725 | 15,8 | 9.717 | 328.266 | 32,8 | 84,8 |
| 53 | 1.017 | 2,50 | 0,0025 | 0,0025 | 9.709 | 23,9 | 9.697 | 318.549 | 31,9 | 84,9 |
| 54 | 1.166 | 2,17 | 0,0019 | 0,0019 | 9.685 | 18,0 | 9.676 | 308.852 | 30,9 | 84,9 |

| Edat | Població dones | Morts | Mx ¹ | Qx ² | Sx ³ | dx-x+a ⁴ | Lx ⁵ | Tx ⁶ | Ex ⁷ | Esperança de vida |
|------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 55 | 1.011 | 1,33 | 0,0013 | 0,0013 | 9.667 | 12,7 | 9.661 | 299.176 | 29,9 | 84,9 |
| 56 | 923 | 2,33 | 0,0025 | 0,0025 | 9.654 | 24,4 | 9.642 | 289.515 | 29 | 85,0 |
| 57 | 1.053 | 1,83 | 0,0017 | 0,0017 | 9.630 | 16,8 | 9.622 | 279.873 | 28 | 85,0 |
| 58 | 1.030 | 3,00 | 0,0029 | 0,0029 | 9.613 | 28,0 | 9.599 | 270.251 | 27 | 85,0 |
| 59 | 973 | 3,00 | 0,0031 | 0,0031 | 9.585 | 29,6 | 9.570 | 260.652 | 26,1 | 85,1 |
| 60 | 839 | 2,50 | 0,0030 | 0,0030 | 9.555 | 28,5 | 9.541 | 251.082 | 25,1 | 85,1 |
| 61 | 735 | 2,00 | 0,0027 | 0,0027 | 9.527 | 25,9 | 9.514 | 241.541 | 24,2 | 85,2 |
| 62 | 885 | 1,67 | 0,0019 | 0,0019 | 9.501 | 17,9 | 9.492 | 232.027 | 23,2 | 85,2 |
| 63 | 582 | 4,33 | 0,0074 | 0,0074 | 9.483 | 70,6 | 9.448 | 222.535 | 22,3 | 85,3 |
| 64 | 725 | 3,50 | 0,0048 | 0,0048 | 9.412 | 45,4 | 9.389 | 213.087 | 21,3 | 85,3 |
| 65 | 839 | 4,50 | 0,0054 | 0,0053 | 9.367 | 50,2 | 9.342 | 203.698 | 20,4 | 85,4 |
| 66 | 1.025 | 6,17 | 0,0060 | 0,0060 | 9.317 | 56,1 | 9.289 | 194.356 | 19,4 | 85,4 |
| 67 | 943 | 5,33 | 0,0057 | 0,0056 | 9.261 | 52,4 | 9.235 | 185.067 | 18,5 | 85,5 |
| 68 | 878 | 7,67 | 0,0087 | 0,0087 | 9.209 | 80,4 | 9.169 | 175.832 | 17,6 | 85,6 |
| 69 | 948 | 8,00 | 0,0084 | 0,0084 | 9.129 | 77,0 | 9.090 | 166.663 | 16,7 | 85,7 |
| 70 | 950 | 9,50 | 0,0100 | 0,0100 | 9.052 | 90,5 | 9.007 | 157.573 | 15,8 | 85,8 |
| 71 | 899 | 7,83 | 0,0087 | 0,0087 | 8.961 | 78,1 | 8.922 | 148.566 | 14,9 | 85,9 |
| 72 | 883 | 10,67 | 0,0121 | 0,0120 | 8.883 | 107,3 | 8.829 | 139.644 | 14 | 86,0 |
| 73 | 816 | 10,33 | 0,0127 | 0,0126 | 8.776 | 111,1 | 8.720 | 130.815 | 13,1 | 86,1 |
| 74 | 853 | 13,33 | 0,0156 | 0,0155 | 8.665 | 135,4 | 8.597 | 122.095 | 12,2 | 86,2 |
| 75 | 792 | 14,50 | 0,0183 | 0,0181 | 8.530 | 156,2 | 8.452 | 113.498 | 11,3 | 86,3 |
| 76 | 799 | 13,17 | 0,0165 | 0,0163 | 8.374 | 138,0 | 8.305 | 105.046 | 10,5 | 86,5 |
| 77 | 765 | 18,50 | 0,0242 | 0,0239 | 8.236 | 199,2 | 8.136 | 96.741 | 9,7 | 86,7 |
| 78 | 707 | 19,83 | 0,0281 | 0,0277 | 8.037 | 225,5 | 7.924 | 88.605 | 8,9 | 86,9 |
| 79 | 676 | 22,50 | 0,0333 | 0,0327 | 7.812 | 260,0 | 7.682 | 80.681 | 8,1 | 87,1 |
| 80 | 647 | 22,17 | 0,0343 | 0,0337 | 7.552 | 258,7 | 7.423 | 72.999 | 7,3 | 87,3 |
| 81 | 520 | 21,33 | 0,0410 | 0,0402 | 7.293 | 299,2 | 7.143 | 65.576 | 6,6 | 87,6 |
| 82 | 493 | 22,00 | 0,0446 | 0,0437 | 6.994 | 312,1 | 6.838 | 58.433 | 5,8 | 87,8 |
| 83 | 416 | 24,17 | 0,0581 | 0,0565 | 6.682 | 388,2 | 6.488 | 51.595 | 5,2 | 88,2 |
| 84 | 378 | 25,67 | 0,0679 | 0,0657 | 6.294 | 427,4 | 6.080 | 45.107 | 4,5 | 88,5 |
| 85 | 319 | 22,33 | 0,0700 | 0,0676 | 5.867 | 410,8 | 5.662 | 39.027 | 3,9 | 88,9 |
| 86 | 325 | 25,33 | 0,0779 | 0,0750 | 5.456 | 425,3 | 5.243 | 33.365 | 3,3 | 89,3 |
| 87 | 264 | 26,50 | 0,1004 | 0,0956 | 5.031 | 505,0 | 4.778 | 28.122 | 2,8 | 89,8 |
| 88 | 242 | 27,67 | 0,1143 | 0,1081 | 4.526 | 517,4 | 4.267 | 23.344 | 2,3 | 90,3 |
| 89 | 213 | 25,33 | 0,1189 | 0,1123 | 4.009 | 476,8 | 3.771 | 19.077 | 1,9 | 90,9 |
| 90 | 170 | 23,00 | 0,1353 | 0,1267 | 3.532 | 477,9 | 3.293 | 15.306 | 1,5 | 91,5 |
| 91 | 144 | 24,33 | 0,1690 | 0,1558 | 3.054 | 516,1 | 2.796 | 12.013 | 1,2 | 92,2 |
| 92 | 116 | 17,83 | 0,1537 | 0,1428 | 2.538 | 390,2 | 2.343 | 9.217 | 0,9 | 92,9 |
| 93 | 92 | 18,33 | 0,1993 | 0,1812 | 2.148 | 428,0 | 1.934 | 6.874 | 0,7 | 93,7 |
| 94 | 69 | 11,67 | 0,1691 | 0,1559 | 1.720 | 290,8 | 1.575 | 4.940 | 0,5 | 94,5 |
| 95 | 59 | 13,17 | 0,2232 | 0,2008 | 1.429 | 318,9 | 1.270 | 3.365 | 0,3 | 95,3 |
| 96 | 33 | 9,17 | 0,2778 | 0,2439 | 1.110 | 308,3 | 956 | 2.095 | 0,2 | 96,2 |
| 97 | 16 | 8,83 | 0,5521 | 0,4327 | 802 | 442,8 | 581 | 1.139 | 0,1 | 97,1 |
| 98 | 17 | 6,67 | 0,3922 | 0,3279 | 359 | 140,8 | 289 | 558 | 0,1 | 98,1 |
| 99 | 13 | 3,50 | 0,2692 | 0,2373 | 218 | 58,7 | 189 | 269 | 0 | 99,0 |
| 100 | 8 | 8,00 | 1,0000 | 0,6667 | 159 | 159,0 | 80 | 80 | 0 | 100,0 |

Font: Ajuntament de Terrassa. Servei de Sistemes d'Informació.

1. Mx Taxa de mortalitat
2. Qx Probabilitat de mort
3. Sx Supervivents de la cohort inicial de 10.000
4. dx-x+a⁴ Morts probables de la cohort dels supervivents
5. Lx Anys viscuts.
6. Tx Total anys viscuts pels supervivents (sèrie acumulada dels anys viscuts)
7. Ex Esperança de vida en un any donat (anys teòrics que resten de vida)