

PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2005-2020



Colombia. Tablas abreviadas de mortalidad nacionales y departamentales 1985 – 2020

15 de 224

Fecha de elaboración: Septiembre de 2007

Nacional. Tabla de mortalidad 1990-1995

Edades	$_{n}$ m_{x}	$_{n}q_{x}$	l_x	$_{n}d_{x}$	$_{n}L_{x}$	$_{5}P_{x.x+4}$	T_x	e_x^0
			ŀ	lombres				
0	0,03759	0,03653	100.000	3.653	97.166	0,95866	6.534.000	65,34
1 a 4	0,00319	0,01265	96.347	1.219	382.164	0,99096	6.436.834	66,81
5 a 9	0,00054	0,00271	95.128	258	474.997	0,99702	6.054.670	63,65
10 a 14	0,00065	0,00325	94.870	308	473.583	0,98992	5.579.673	58,81
15 a 19	0,00342	0,01693	94.563	1.601	468.810	0,97724	5.106.090	54,00
20 a 24	0,00582	0,02870	92.962	2.668	458.139	0,97140	4.637.280	49,88
25 a 29	0,00578	0,02850	90.294	2.573	445.037	0,97251	4.179.141	46,28
30 a 34	0,00536	0,02646	87.721	2.321	432.802	0,97282	3.734.104	42,57
35 a 39	0,00566	0,02792	85.400	2.384	421.038	0,97220	3.301.302	38,66
40 a 44	0,00562	0,02769	83.016	2.299	409.331	0,97119	2.880.264	34,70
45 a 49	0,00608	0,02996	80.717	2.418	397.540	0,96474	2.470.933	30,61
50 a 54	0,00831	0,04073	78.299	3.189	383.524	0,94901	2.073.392	26,48
55 a 59	0,01273	0,06168	75.110	4.633	363.969	0,92637	1.689.869	22,50
60 a 64	0,01805	0,08637	70.477	6.087	337.170	0,88933	1.325.899	18,81
65 a 69	0,02948	0,13728	64.391	8.839	299.855	0,83568	988.729	15,36
70 a 74	0,04338	0,19566	55.551	10.869	250.583	0,76439	688.875	12,40
75 a 79	0,06655	0,28527	44.682	12.747	191.544	0,56298	438.291	9,81
80 y +	0,12943	1,00000	31.935	31.935	246.748		246.748	7,73
F ₀ =	0,224	₄ K ₁ =	1,354					
			1	Mujeres				
0	0,02886	0,02824	100.000	2.824	97.873	0,96737	7.336.916	73,37
1 a 4	0,00282	0,01121	97.176	1.089	385.812	0,99231	7.239.042	74,49
5 a 9	0,00039	0,00194	96.087	187	479.966	0,99805	6.853.230	71,32
10 a 14	0,00039	0,00196	95.900	188	479.030	0,99694	6.373.264	66,46
15 a 19	0,00083	0,00416	95.712	398	477.566	0,99550	5.894.234	61,58
20 a 24	0,00097	0,00483	95.314	461	475.418	0,99484	5.416.668	56,83
25 a 29	0,00110	0,00550	94.853	521	472.964	0,99399	4.941.250	52,09
30 a 34	0,00131	0,00653	94.332	616	470.120	0,99236	4.468.286	47,37
35 a 39	0,00176	0,00875	93.716	820	466.528	0,98961	3.998.166	42,66
40 a 44	0,00242	0,01204	92.895	1.118	461.681	0,98508	3.531.638	38,02
45 a 49	0,00360	0,01784	91.777	1.637	454.793	0,97705	3.069.957	33,45
50 a 54	0,00571	0,02816	90.140	2.538	444.354	0,96301	2.615.165	29,01
55 a 59	0,00943	0,04608	87.602	4.036	427.917	0,94320	2.170.810	24,78
60 a 64	0,01409	0,06804	83.565	5.686	403.612	0,91211	1.742.893	20,86
65 a 69	0,02310	0,10919	77.880	8.504	368.138	0,86346	1.339.281	17,20
70 a 74	0,03650	0,16724	69.376	11.602	317.873	0,79288	971.143	14,00
75 a 79	0,05846	0,25501	57.773	14.733	252.035	0,61419	653.270	11,31
80 y +	0,10727	1,00000	43.041	43.041	401.235		401.235	9,32
F ₀ =	0,247	₄ K ₁ =	1,346					



PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2005-2020



Colombia. Tablas abreviadas de mortalidad nacionales y departamentales 1985 – 2020

16 de 224

Fecha de elaboración: Septiembre de 2007

Nacional. Tabla de mortalidad 1995-2000

Edades	$_{n}m_{x}$	$_{n}q_{x}$	l_x	$_{n}d_{x}$	$_{n}L_{x}$	$_{5}P_{x.x+4}$	T_x	e_x^0	
Hombres									
0	0,03362	0,03274	100.000	3.274	97.399	0,96387	6.707.774	67,07	
1 a 4	0,00232	0,00923	96.726	893	384.534	0,99295	6.610.375	68,34	
5 a 9	0,00053	0,00263	95.833	252	478.535	0,99709	6.225.841	64,97	
10 a 14	0,00064	0,00319	95.581	305	477.143	0,99122	5.747.306	60,13	
15 a 19	0,00290	0,01439	95.276	1.371	472.953	0,98021	5.270.164	55,31	
20 a 24	0,00512	0,02527	93.905	2.373	463.592	0,97479	4.797.211	51,09	
25 a 29	0,00509	0,02515	91.532	2.302	451.905	0,97570	4.333.619	47,35	
30 a 34	0,00474	0,02342	89.230	2.090	440.926	0,97606	3.881.713	43,50	
35 a 39	0,00495	0,02446	87.140	2.132	430.371	0,97549	3.440.787	39,49	
40 a 44	0,00497	0,02455	85.008	2.087	419.825	0,97414	3.010.416	35,41	
45 a 49	0,00551	0,02720	82.921	2.255	408.969	0,96748	2.590.591	31,24	
50 a 54	0,00774	0,03799	80.666	3.064	395.670	0,95358	2.181.622	27,05	
55 a 59	0,01135	0,05518	77.602	4.282	377.303	0,93265	1.785.952	23,01	
60 a 64	0,01672	0,08023	73.319	5.882	351.891	0,89806	1.408.649	19,21	
65 a 69	0,02679	0,12554	67.437	8.466	316.020	0,84809	1.056.757	15,67	
70 a 74	0,04006	0,18207	58.971	10.737	268.014	0,77652	740.737	12,56	
75 a 79	0,06353	0,27412	48.234	13.222	208.117	0,55975	472.723	9,80	
80 y +	0,13232	1,00000	35.012	35.012	264.606		264.606	7,56	
$F_0 =$	0,206	₄ K ₁ =	1,346						
			I	Mujeres					
0	0,02434	0,02388	100.000	2.388	98.137	0,97309	7.495.308	74,95	
1 a 4	0,00196	0,00782	97.612	763	388.409	0,99438	7.397.171	75,78	
5 a 9	0,00036	0,00178	96.848	172	483.812	0,99819	7.008.762	72,37	
10 a 14	0,00037	0,00184	96.676	178	482.936	0,99726	6.524.950	67,49	
15 a 19	0,00073	0,00363	96.498	351	481.613	0,99586	6.042.014	62,61	
20 a 24	0,00093	0,00465	96.147	448	479.618	0,99522	5.560.401	57,83	
25 a 29	0,00099	0,00491	95.700	470	477.324	0,99461	5.080.783	53,09	
30 a 34	0,00118	0,00587	95.230	559	474.750	0,99312	4.603.459	48,34	
35 a 39	0,00159	0,00789	94.671	747	471.484	0,99068	4.128.709	43,61	
40 a 44	0,00216	0,01077	93.923	1.011	467.088	0,98650	3.657.225	38,94	
45 a 49	0,00328	0,01627	92.912	1.511	460.782	0,97935	3.190.136	34,33	
50 a 54	0,00508	0,02510	91.401	2.295	451.268	0,96808	2.729.354	29,86	
55 a 59	0,00793	0,03890	89.106	3.466	436.865	0,95121	2.278.086	25,57	
60 a 64	0,01218	0,05908	85.640	5.059	415.550	0,92357	1.841.221	21,50	
65 a 69	0,01992	0,09487	80.580	7.644	383.791	0,88005	1.425.671	17,69	
70 a 74	0,03189	0,14767	72.936	10.770	337.754	0,81617	1.041.881	14,28	
75 a 79	0,05102	0,22625	62.166	14.065	275.665	0,60850	704.127	11,33	
80 y +	0,11226	1,00000	48.101	48.101	428.461		428.461	8,91	
F ₀ =	0,220	₄ K ₁ =	1,330						



PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2005-2020



Colombia. Tablas abreviadas de mortalidad nacionales y departamentales 1985 – 2020

17 de 224

Fecha de elaboración: Septiembre de 2007

Nacional. Tabla de mortalidad 2000-2005

Edades	$_{n}$ m_{x}	$_{n}q_{x}$	l_x	$_{n}d_{x}$	$_{n}L_{x}$	$_{5}P_{x.x+4}$	T_x	e_x^0	
Hombres									
0	0,02923	0,02855	100.000	2.855	97.667	0,96928	6.901.596	69,00	
1 a 4	0,00156	0,00622	97.145	604	386.972	0,99475	6.803.929	70,04	
5 a 9	0,00051	0,00253	96.541	244	482.096	0,99717	6.416.957	66,47	
10 a 14	0,00063	0,00312	96.297	301	480.734	0,99257	5.934.861	61,63	
15 a 19	0,00236	0,01174	95.996	1.127	477.163	0,98338	5.454.127	56,82	
20 a 24	0,00436	0,02155	94.869	2.045	469.234	0,97847	4.976.964	52,46	
25 a 29	0,00435	0,02151	92.824	1.996	459.132	0,97919	4.507.730	48,56	
30 a 34	0,00406	0,02011	90.828	1.826	449.575	0,97958	4.048.598	44,57	
35 a 39	0,00419	0,02073	89.002	1.845	440.396	0,97907	3.599.023	40,44	
40 a 44	0,00427	0,02112	87.156	1.841	431.180	0,97741	3.158.628	36,24	
45 a 49	0,00488	0,02410	85.316	2.056	421.438	0,97061	2.727.448	31,97	
50 a 54	0,00709	0,03482	83.260	2.899	409.050	0,95870	2.306.010	27,70	
55 a 59	0,00984	0,04801	80.360	3.858	392.157	0,93972	1.896.960	23,61	
60 a 64	0,01519	0,07316	76.502	5.597	368.519	0,90803	1.504.803	19,67	
65 a 69	0,02379	0,11225	70.905	7.959	334.628	0,86229	1.136.284	16,03	
70 a 74	0,03630	0,16638	62.946	10.473	288.548	0,79071	801.656	12,74	
75 a 79	0,05997	0,26077	52.473	13.683	228.157	0,55534	513.108	9,78	
80 y +	0,13613	1,00000	38.790	38.790	284.951		284.951	7,35	
F ₀ =	0,183	₄ K ₁ =	1,336						
			I	Mujeres					
0	0,02046	0,02012	100.000	2.012	98.375	0,97780	7.631.738	76,32	
1 a 4	0,00136	0,00542	97.988	531	390.524	0,99589	7.533.363	76,88	
5 a 9	0,00032	0,00162	97.457	158	486.887	0,99832	7.142.839	73,29	
10 a 14	0,00035	0,00174	97.298	169	486.069	0,99755	6.655.952	68,41	
15 a 19	0,00063	0,00316	97.129	307	484.878	0,99618	6.169.883	63,52	
20 a 24	0,00090	0,00448	96.822	434	483.025	0,99557	5.685.005	58,72	
25 a 29	0,00088	0,00439	96.388	423	480.883	0,99518	5.201.980	53,97	
30 a 34	0,00106	0,00527	95.965	505	478.563	0,99382	4.721.097	49,20	
35 a 39	0,00143	0,00711	95.460	678	475.604	0,99165	4.242.534	44,44	
40 a 44	0,00193	0,00961	94.782	911	471.632	0,98780	3.766.930	39,74	
45 a 49	0,00298	0,01481	93.871	1.390	465.879	0,98145	3.295.298	35,10	
50 a 54	0,00452	0,02234	92.481	2.066	457.239	0,97251	2.829.419	30,59	
55 a 59	0,00666	0,03275	90.415	2.961	444.671	0,95819	2.372.180	26,24	
60 a 64	0,01050	0,05118	87.454	4.476	426.078	0,93371	1.927.509	22,04	
65 a 69	0,01715	0,08222	82.978	6.823	397.833	0,89485	1.501.431	18,09	
70 a 74	0,02784	0,13012	76.155	9.909	356.003	0,83722	1.103.598	14,49	
75 a 79	0,04453	0,20033	66.246	13.271	298.051	0,60132	747.596	11,29	
80 y +	0,11784	1,00000	52.975	52.975	449.545		449.545	8,49	
F ₀ =	0,193	₄ K ₁ =	1,313						