

Tablas de Mortalidad de Rentistas Hombres y Mujeres
(Resolución número 1555 de 2010 expedida por la
Superintendencia Financiera de Colombia)

Tabla de mortalidad de rentistas hombres (experiencia 2005 – 2008)

x	l_x	d_x	q_x	e_x^0
15	1.000.000	485	0,000485	64,8
16	999.515	496	0,000496	63,9
17	999.019	509	0,000509	62,9
18	998.510	522	0,000523	61,9
19	997.988	537	0,000538	60,9
20	997.451	553	0,000554	60,0
21	996.898	571	0,00057	59,0
22	996.327	591	0,000593	58,0
23	995.736	612	0,000615	57,1
24	995.124	636	0,000639	56,1
25	994.488	662	0,000666	55,1
26	993.826	690	0,000694	54,2
27	993.136	721	0,000726	53,2
28	992.415	755	0,000761	52,3
29	991.660	792	0,000799	51,3
30	990.868	832	0,000840	50,3
31	990.036	877	0,000886	49,4
32	989.159	926	0,000936	48,4
33	988.233	979	0,000991	47,5
34	987.254	1038	0,001051	46,5
35	986.216	1102	0,001117	45,6
36	985.114	1172	0,001190	44,6
37	983.942	1249	0,001269	43,7
38	982.693	1333	0,001356	42,7
39	981.360	1424	0,001451	41,8
40	979.936	1525	0,001556	40,8
41	978.411	1635	0,001671	39,9
42	976.776	1755	0,001791	39,0

x	l_x	d_x	q_x	e^0_x
43	975.021	1886	0,001934	38,0
44	973.135	2030	0,002086	37,1
45	971.105	2186	0,002251	36,2
46	968.919	2358	0,002434	35,3
47	966.561	2544	0,002632	34,4
48	964.017	2748	0,002851	33,4
49	961.269	2971	0,003091	32,5
50	958.298	3213	0,003353	31,6
51	955.085	3477	0,003641	30,7
52	951.608	3765	0,003956	29,9
53	947.843	4077	0,004301	29,0
54	943.766	4418	0,004681	28,1
55	939.348	4744	0,005050	27,2
56	934.604	5106	0,005463	26,4
57	929.498	5507	0,005925	25,5
58	923.991	5952	0,006442	24,6
59	918.039	6444	0,007019	23,8
60	911.595	6988	0,007666	23,0
61	904.607	7588	0,008388	22,1
62	897.019	8250	0,009197	21,3
63	888.769	9134	0,010277	20,5
64	879.635	10078	0,011457	19,7
65	869.557	11080	0,012742	19,0
66	858.477	12143	0,014145	18,2
67	846.334	13265	0,015673	17,4
68	833.069	14446	0,017341	16,7
69	818.623	15683	0,019158	16,0
70	802.940	16972	0,021137	15,3
71	785.968	18310	0,023296	14,6
72	767.658	19688	0,025647	14,0
73	747.970	21098	0,028207	13,3
74	726.872	22530	0,030996	12,7
75	704.342	23970	0,034032	12,1
76	680.372	25402	0,037335	11,5
77	654.970	26808	0,040930	10,9
78	628.162	28168	0,044842	10,4

x	l_x	d_x	q_x	e^0_x
79	599.994	29456	0,049094	9,8
80	570.538	30646	0,053714	9,3
81	539.892	31711	0,058736	8,8
82	508.181	32619	0,041880	8,3
83	475.562	33340	0,070107	7,8
84	442.222	33841	0,076525	7,4
85	408.381	34093	0,083483	7,0
86	374.288	34069	0,091023	6,6
87	340.219	33745	0,099186	6,2
88	306.474	33103	0,108012	5,8
89	273.371	32136	0,117555	5,4
90	241.235	30844	0,127859	5,1
91	210.391	29239	0,138975	4,8
92	181.152	27344	0,150945	4,5
93	153.808	25199	0,163834	4,2
94	128.609	22851	0,177678	3,9
95	105.758	20363	0,192543	3,6
96	85.395	17839	0,208900	3,3
97	67.556	15350	0,227219	3,1
98	52.206	12921	0,247500	2,9
99	39.285	10597	0,269747	2,6
100	28.688	8433	0,293956	2,4
101	20.255	6484	0,320118	2,2
102	13.771	4796	0,348268	2,1
103	8.975	3395	0,378273	1,9
104	5.580	2290	0,410394	1,7
105	3.290	1462	0,444377	1,6
106	1.828	878	0,480306	1,4
107	950	492	0,517895	1,3
108	458	256	0,558952	1,1
109	202	121	0,599010	0,9
110	81	81	1,000000	0,5

Tabla de mortalidad de rentistas mujeres (experiencia 2005 – 2008)

x	l_x	d_x	q_x	e^0_x
15	1.000.000	272	0,000272	70,0
16	999.728	278	0,000278	69,1
17	999.450	285	0,000285	68,1
18	999.165	293	0,000293	67,1
19	998.872	302	0,000302	66,1
20	998.570	311	0,000311	65,1
21	998.259	321	0,000322	64,2
22	997.938	332	0,000333	63,2
23	997.606	344	0,000345	62,2
24	997.262	357	0,000358	61,2
25	996.905	372	0,000373	60,2
26	996.533	388	0,000389	59,3
27	996.145	405	0,000407	58,3
28	995.740	425	0,000427	57,3
29	995.315	446	0,000448	56,3
30	994.869	469	0,000471	55,4
31	994.400	494	0,000497	54,4
32	993.906	522	0,000525	53,4
33	993.384	552	0,000556	52,4
34	992.832	585	0,000589	51,5
35	992.247	622	0,000627	50,5
36	991.625	662	0,000668	49,5
37	990.963	705	0,000711	48,6
38	990.258	753	0,000760	47,6
39	989.505	806	0,000815	46,6
40	988.699	863	0,000873	45,7
41	987.836	926	0,000937	44,7
42	986.910	994	0,001007	43,7
43	985.916	1070	0,001085	42,8
44	984.846	1152	0,001170	41,8
45	983.694	1242	0,001263	40,9
46	982.452	1341	0,001365	39,9
47	981.111	1448	0,001476	39,0
48	979.663	1566	0,001599	38,0

x	l_x	d_x	q_x	e_x^0
49	978.097	1695	0,001733	37,1
50	976.402	1836	0,001880	36,2
51	974.566	1990	0,002042	35,2
52	972.576	2158	0,002219	34,3
53	970.418	2341	0,002412	33,4
54	968.077	2541	0,002625	32,5
55	965.536	2735	0,002833	31,6
56	962.801	2950	0,003064	30,6
57	959.851	3189	0,003322	29,7
58	956.662	3456	0,003613	28,8
59	953.206	3752	0,003936	27,9
60	949.454	4082	0,004299	27,0
61	945.372	4447	0,004704	26,2
62	940.925	4853	0,005158	25,3
63	936.072	5303	0,005665	24,4
64	930.769	5801	0,006232	23,5
65	924.968	6351	0,006866	22,7
66	918.617	6959	0,007576	21,8
67	911.658	7629	0,008368	21,0
68	904.029	8367	0,009255	20,2
69	895.662	9177	0,010246	19,4
70	886.485	10065	0,011354	18,6
71	876.420	11036	0,012592	17,8
72	865.384	12095	0,013976	17,0
73	853.289	13245	0,015522	16,2
74	840.044	14490	0,017249	15,5
75	825.554	15832	0,019177	14,7
76	809.722	17272	0,021331	14,0
77	792.450	18809	0,023735	13,3
78	773.641	20439	0,026419	12,6
79	753.202	22154	0,029413	11,9
80	731.048	23943	0,032752	11,3
81	707.105	25791	0,036474	10,6
82	681.314	27677	0,040623	10,0
83	653.637	29572	0,045242	9,4
84	624.065	31445	0,050387	8,9

x	l_x	d_x	q_x	e^0_x
85	592.620	33252	0,056110	8,3
86	559.368	34945	0,062472	7,8
87	524.423	36469	0,069541	7,3
88	487.954	37762	0,077388	6,8
89	450.192	38757	0,086090	6,3
90	411.435	39386	0,095728	5,8
91	372.049	39709	0,106731	5,4
92	332.340	39700	0,119456	5,0
93	292.640	39188	0,133912	4,6
94	253.452	38041	0,150092	4,2
95	215.411	36189	0,168000	3,9
96	179.222	33628	0,187633	3,5
97	145.594	30428	0,208992	3,2
98	115.166	26728	0,232082	3,0
99	88.438	22719	0,256892	2,7
100	65.719	18627	0,283434	2,5
101	47.092	14679	0,311709	2,3
102	32.413	11075	0,341684	2,1
103	21.338	7968	0,373418	1,9
104	13.370	5440	0,406881	1,7
105	7.930	3505	0,441992	1,6
106	4.425	2119	0,478870	1,4
107	2.306	1194	0,517780	1,3
108	1.112	620	0,557554	1,1
109	492	295	0,599593	0,9
110	197	197	1,000000	0,5

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia