

Libro III, Título X Tablas de Mortalidad, Anexos

Anexo N° 9 Tablas de Mortalidad CB-H-2020 (hombres), MI-H-2020 (hombres), RV-M-2020 (mujeres), B-M-2020 (mujeres) Y MI-M-2020 (mujeres)

TASAS DE MORTALIDAD TABLA CB-H-2020 HOMBRES

Edad	qx	Edad	qx	Edad	qx
0	0,00615389	37	0,00134972	74	0,02509463
1	0,00033059	38	0,00140045	75	0,02759147
2	0,00020027	39	0,00146303	76	0,03042069
3	0,00016324	40	0,00152824	77	0,03370086
4	0,00013858	41	0,00159883	78	0,03753135
5	0,00012713	42	0,00167081	79	0,04197432
6	0,00011835	43	0,00175017	80	0,04705341
7	0,00011448	44	0,00181694	81	0,05276583
8	0,00011199	45	0,00188731	82	0,05909693
9	0,00011110	46	0,00196093	83	0,06603770
10	0,00011590	47	0,00206894	84	0,07359445
11	0,00013017	48	0,00220012	85	0,08179167
12	0,00015524	49	0,00236134	86	0,09066681
13	0,00019468	50	0,00253168	87	0,10026659
14	0,00025543	51	0,00269979	88	0,11064391
15	0,00034378	52	0,00284852	89	0,12185308
16	0,00045733	53	0,00298635	90	0,13394623
17	0,00058065	54	0,00341192	91	0,14694049
18	0,00069171	55	0,00383437	92	0,16089084
19	0,00077138	56	0,00426407	93	0,17589390
20	0,00082151	57	0,00470880	94	0,19203820
21	0,00085472	58	0,00516799	95	0,20942565
22	0,00088217	59	0,00563457	96	0,22796697
23	0,00090579	60	0,00609723	97	0,24776166
24	0,00092329	61	0,00655021	98	0,26884783
25	0,00094582	62	0,00700265	99	0,29125467
26	0,00097728	63	0,00749003	100	0,31500223
27	0,00101871	64	0,00808263	101	0,34009891
28	0,00105387	65	0,00887369	102	0,36653715
29	0,00107800	66	0,00994236	103	0,39429345
30	0,00109986	67	0,01130275	104	0,42332635
31	0,00113386	68	0,01291550	105	0,45356980
32	0,00118080	69	0,01471579	106	0,48373394
33	0,00122701	70	0,01663557	107	0,51474998
34	0,00126105	71	0,01862981	108	0,54647008
35	0,00128672	72	0,02068394	109	0,57871949
36	0,00131243	73	0,02282019	110	1

TASAS DE MORTALIDAD TABLA MI-H-2020 HOMBRES

Edad	qx	Edad	qx	Edad	qx
0	0,00615389	37	0,00888421	74	0,05300223
1	0,00129894	38	0,00945816	75	0,05576938
2	0,00078692	39	0,01000455	76	0,05883288
3	0,00064142	40	0,01053037	77	0,06222874
4	0,00054454	41	0,01104406	78	0,06599276
5	0,00049954	42	0,01155570	79	0,07016139
6	0,00046505	43	0,01207690	80	0,07477011
7	0,00044981	44	0,01262050	81	0,07985349
8	0,00044003	45	0,01319980	82	0,08544330
9	0,00043653	46	0,01382729	83	0,09156926
10	0,00045541	47	0,01451366	84	0,09825936
11	0,00051147	48	0,01526701	85	0,10554213
12	0,00060996	49	0,01609235	86	0,11344678
13	0,00076494	50	0,01699141	87	0,12200457
14	0,00100365	51	0,01796279	88	0,13125043
15	0,00135077	52	0,01900242	89	0,14122256
16	0,00179698	53	0,02010484	90	0,15196163
17	0,00228149	54	0,02126387	91	0,16466825
18	0,00271789	55	0,02247345	92	0,17865399
19	0,00303094	56	0,02372737	93	0,19405550
20	0,00322792	57	0,02501968	94	0,21102628
21	0,00335843	58	0,02634452	95	0,22744159
22	0,00346626	59	0,02769675	96	0,24501939
23	0,00355905	60	0,02907171	97	0,26380483
24	0,00362782	61	0,03046543	98	0,28383839
25	0,00371804	62	0,03187440	99	0,30515244
26	0,00384671	63	0,03329659	100	0,32777121
27	0,00401964	64	0,03473262	101	0,35170844
28	0,00417469	65	0,03618686	102	0,37696289
29	0,00429485	66	0,03766834	103	0,40351871
30	0,00441634	67	0,03919136	104	0,43134325
31	0,00459743	68	0,04077525	105	0,46038050
32	0,00543086	69	0,04244323	106	0,48933787
33	0,00621216	70	0,04422136	107	0,51917853
34	0,00694472	71	0,04613707	108	0,54976740
35	0,00763182	72	0,04821882	109	0,58094291
36	0,00827700	73	0,05049662	110	

TASAS DE MORTALIDAD TABLA RV-M-2020 MUJERES

Edad	qx	Edad	qx	Edad	qx
20	0,00029952	51	0,00115009	82	0,03413511
21	0,00030583	52	0,00119069	83	0,03903435
22	0,00031556	53	0,00121898	84	0,04464604
23	0,00032258	54	0,00127871	85	0,05097209
24	0,00032455	55	0,00138922	86	0,05797832
25	0,00031921	56	0,00154321	87	0,06560245
26	0,00031828	57	0,00170081	88	0,07377135
27	0,00032673	58	0,00183917	89	0,08241111
28	0,00034572	59	0,00198981	90	0,09150302
29	0,00036353	60	0,00219050	91	0,10200996
30	0,00037948	61	0,00247535	92	0,11442132
31	0,00039501	62	0,00280955	93	0,12945944
32	0,00041768	63	0,00329686	94	0,14444079
33	0,00044228	64	0,00377853	95	0,16064069
34	0,00046314	65	0,00428922	96	0,17803895
35	0,00048457	66	0,00483241	97	0,19658735
36	0,00051105	67	0,00545658	98	0,21620824
37	0,00054740	68	0,00619168	99	0,23679390
38	0,00057798	69	0,00706489	100	0,25820660
39	0,00060346	70	0,00805878	101	0,28028095
40	0,00062620	71	0,00909613	102	0,30283087
41	0,00065615	72	0,01011759	103	0,32565308
42	0,00069218	73	0,01116790	104	0,34853795
43	0,00072911	74	0,01237253	105	0,37127256
44	0,00077308	75	0,01384778	106	0,39228009
45	0,00082333	76	0,01566806	107	0,41260273
46	0,00087828	77	0,01783194	108	0,43208425
47	0,00092576	78	0,02030533	109	0,45059694
48	0,00097078	79	0,02309420	110	1
49	0,00102412	80	0,02625989		
50	0,00109064	81	0,02990436		

TASAS DE MORTALIDAD TABLA B-M 2020 MUJERES

Edad	qx	Edad	qx	Edad	qx
0	0,00520685	37	0,00064720	74	0,01618717
1	0,00026788	38	0,00070072	75	0,01801218
2	0,00018250	39	0,00075235	76	0,02012138
3	0,00014444	40	0,00080460	77	0,02256430
4	0,00012300	41	0,00086762	78	0,02538563
5	0,00011121	42	0,00094045	79	0,02861516
6	0,00010204	43	0,00101809	80	0,03226591
7	0,00009588	44	0,00110685	81	0,03633878
8	0,00009156	45	0,00120618	82	0,04083783
9	0,00009045	46	0,00131463	83	0,04579190
10	0,00009324	47	0,00142024	84	0,05126211
11	0,00010416	48	0,00152820	85	0,05733618
12	0,00012032	49	0,00164944	86	0,06411941
13	0,00014597	50	0,00178898	87	0,07172129
14	0,00018358	51	0,00192678	88	0,08024303
15	0,00022275	52	0,00213999	89	0,08976822
16	0,00025113	53	0,00229886	90	0,10035782
17	0,00026774	54	0,00245822	91	0,11218766
18	0,00028251	55	0,00264406	92	0,12516723
19	0,00029124	56	0,00285933	93	0,13930244
20	0,00029952	57	0,00309018	94	0,15458956
21	0,00030583	58	0,00332674	95	0,17102063
22	0,00031556	59	0,00358077	96	0,18859873
23	0,00032258	60	0,00388328	97	0,20736731
24	0,00032455	61	0,00426249	98	0,22725912
25	0,00031943	62	0,00473281	99	0,24810084
26	0,00031916	63	0,00529520	100	0,26965189
27	0,00032892	64	0,00593922	101	0,29180218
28	0,00035010	65	0,00664727	102	0,31435996
29	0,00037120	66	0,00739730	103	0,33711869
30	0,00039177	67	0,00818749	104	0,35986825
31	0,00041344	68	0,00903078	105	0,38239797
32	0,00044401	69	0,00994140	106	0,40309818
33	0,00047848	70	0,01092809	107	0,42305874
34	0,00051142	71	0,01200910	108	0,44213301
35	0,00054734	72	0,01322081	109	0,46020387
36	0,00059092	73	0,01460199	110	1

TASAS DE MORTALIDAD TABLA MI-M 2020 MUJERES

Edad	qx	Edad	qx	Edad	qx
0	0,00520685	37	0,00640596	74	0,03173082
1	0,00297972	38	0,00666234	75	0,03389410
2	0,00202994	39	0,00691595	76	0,03631794
3	0,00160661	40	0,00716907	77	0,03902207
4	0,00136809	41	0,00742494	78	0,04202594
5	0,00123699	42	0,00768750	79	0,04534801
6	0,00113508	43	0,00796108	80	0,04900583
7	0,00106643	44	0,00825007	81	0,05301575
8	0,00101843	45	0,00855865	82	0,05739254
9	0,00100611	46	0,00889043	83	0,06214977
10	0,00103708	47	0,00924853	84	0,06729943
11	0,00115852	48	0,00963574	85	0,07285294
12	0,00133834	49	0,01005472	86	0,07882259
13	0,00162363	50	0,01050802	87	0,08522198
14	0,00204199	51	0,01099794	88	0,09233582
15	0,00247770	52	0,01152633	89	0,10059760
16	0,00279328	53	0,01209411	90	0,11039188
17	0,00297810	54	0,01270083	91	0,12230132
18	0,00314234	55	0,01334418	92	0,13425695
19	0,00323947	56	0,01401963	93	0,14738206
20	0,00333161	57	0,01472064	94	0,16170942
21	0,00340178	58	0,01543935	95	0,17725328
22	0,00350992	59	0,01616775	96	0,19400400
23	0,00358799	60	0,01689870	97	0,21192453
24	0,00360994	61	0,01762726	98	0,23094842
25	0,00355409	62	0,01835148	99	0,25097856
26	0,00355442	63	0,01907373	100	0,27188653
27	0,00366965	64	0,01980141	101	0,29351431
28	0,00391627	65	0,02054718	102	0,31568087
29	0,00416744	66	0,02132889	103	0,33818518
30	0,00446650	67	0,02216850	104	0,36081707
31	0,00476028	68	0,02309064	105	0,38336030
32	0,00504863	69	0,02412095	106	0,40419081
33	0,00533134	70	0,02528467	107	0,42438612
34	0,00560829	71	0,02660582	108	0,44378124
35	0,00587955	72	0,02810666	109	0,46223956
36	0,00614532	73	0,02980829	110	1

Factores de Mejoramiento AA_{x,t} Tablas CB-H-2020 MI-H-2020

Edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
0	0,039574	0,037487	0,035188	0,032730	0,030164	0,027545	0,024924	0,022355	0,019891	0,017584	0,015486	0,013652	0,012134	0,010983	0,010255	0,010000
1	0,039170	0,037113	0,034846	0,032422	0,029892	0,027308	0,024724	0,022189	0,019758	0,017482	0,015413	0,013603	0,012105	0,010970	0,010251	0,010000
2	0,038647	0,036627	0,034401	0,032021	0,029536	0,026999	0,024460	0,021971	0,019584	0,017348	0,015316	0,013539	0,012067	0,010953	0,010247	0,010000
3	0,037985	0,036012	0,033837	0,031511	0,029084	0,026605	0,024125	0,021694	0,019362	0,017178	0,015193	0,013457	0,012020	0,010931	0,010241	0,010000
4	0,037176	0,035260	0,033147	0,030889	0,028531	0,026124	0,023716	0,021355	0,019091	0,016970	0,015043	0,013357	0,011961	0,010904	0,010234	0,010000
5	0,036227	0,034377	0,032339	0,030159	0,027884	0,025561	0,023237	0,020958	0,018772	0,016726	0,014866	0,013239	0,011892	0,010872	0,010226	0,010000
6	0,035151	0,033376	0,031421	0,029330	0,027149	0,024921	0,022692	0,020508	0,018412	0,016449	0,014666	0,013106	0,011814	0,010836	0,010217	0,010000
7	0,033964	0,032273	0,030410	0,028418	0,026339	0,024216	0,022093	0,020011	0,018014	0,016145	0,014408	0,012959	0,011729	0,010797	0,010206	0,010000
8	0,032686	0,031085	0,029321	0,027435	0,025467	0,023459	0,021448	0,019477	0,017587	0,015817	0,014208	0,012801	0,011636	0,010754	0,010195	0,010000
9	0,031327	0,029822	0,028164	0,026390	0,024540	0,022651	0,020761	0,018909	0,017132	0,015468	0,013956	0,012633	0,011538	0,010709	0,010184	0,010000
10	0,029894	0,028490	0,026943	0,025289	0,023563	0,021801	0,020038	0,018310	0,016652	0,015101	0,013690	0,012456	0,011435	0,010661	0,010171	0,010000
11	0,028402	0,027105	0,025671	0,024141	0,022545	0,020915	0,019284	0,017686	0,016153	0,014717	0,013413	0,012272	0,011327	0,010612	0,010158	0,010000
12	0,026874	0,025682	0,024370	0,022966	0,021502	0,020008	0,018512	0,017047	0,015641	0,014325	0,013129	0,012083	0,011217	0,010561	0,010145	0,010000
13	0,025349	0,024264	0,023070	0,021793	0,020461	0,019102	0,017742	0,016409	0,015130	0,013933	0,012845	0,011894	0,011106	0,010510	0,010132	0,010000
14	0,023871	0,022890	0,021810	0,020856	0,019453	0,018224	0,016995	0,015790	0,014633	0,013554	0,012571	0,011711	0,011000	0,010461	0,010119	0,010000
15	0,022491	0,021608	0,020635	0,019595	0,018511	0,017405	0,016298	0,015213	0,014173	0,013199	0,012315	0,011541	0,010900	0,010415	0,010107	0,010000
16	0,021262	0,020465	0,019588	0,018650	0,017673	0,016675	0,015677	0,014700	0,013762	0,012884	0,012086	0,011389	0,010811	0,010374	0,010097	0,010000
17	0,020226	0,019502	0,018706	0,017854	0,016967	0,016061	0,015155	0,014267	0,013415	0,012618	0,011894	0,011261	0,010736	0,010339	0,010088	0,010000
18	0,019409	0,018743	0,018010	0,017226	0,016410	0,015576	0,014742	0,013926	0,013142	0,012409	0,011743	0,011160	0,010678	0,010312	0,010081	0,010000
19	0,018810	0,018186	0,017500	0,016766	0,016001	0,015221	0,014440	0,013676	0,012942	0,012255	0,011632	0,011086	0,010634	0,010292	0,010076	0,010000
20	0,018403	0,017808	0,017154	0,016454	0,015725	0,014980	0,014236	0,013506	0,012806	0,012152	0,011556	0,011036	0,010605	0,010279	0,010072	0,010000
21	0,018148	0,017572	0,016937	0,016259	0,015551	0,014830	0,014108	0,013400	0,012722	0,012087	0,011509	0,011005	0,010587	0,010271	0,010070	0,010000
22	0,017999	0,017433	0,016810	0,016144	0,015450	0,014741	0,014033	0,013338	0,012672	0,012049	0,011482	0,010986	0,010576	0,010266	0,010069	0,010000
23	0,017910	0,017350	0,016734	0,016076	0,015390	0,014689	0,013988	0,013301	0,012643	0,012026	0,011466	0,010976	0,010570	0,010263	0,010068	0,010000
24	0,017843	0,017288	0,016678	0,016025	0,015345	0,014650	0,013955	0,013274	0,012621	0,012009	0,011453	0,010967	0,010565	0,010260	0,010067	0,010000
25	0,017768	0,017219	0,016614	0,015968	0,015294	0,014606	0,013917	0,013243	0,012596	0,011990	0,011440	0,010958	0,010560	0,010258	0,010067	0,010000
26	0,017667	0,017124	0,016528	0,015890	0,015224	0,014545	0,013866	0,013200	0,012562	0,011964	0,011421	0,010946	0,010552	0,010255	0,010066	0,010000
27	0,017531	0,016999	0,016412	0,015786	0,015132	0,014465	0,013798	0,013144	0,012516	0,011929	0,011396	0,010929	0,010543	0,010250	0,010065	0,010000
28	0,017363	0,016842	0,016269	0,015656	0,015017	0,014365	0,013712	0,013073	0,012460	0,011886	0,011364	0,010908	0,010530	0,010244	0,010063	0,010000
29	0,017160	0,016654	0,016096	0,015500	0,014878	0,014244	0,013610	0,012988	0,012392	0,011834	0,011326	0,010883	0,010516	0,010238	0,010062	0,010000
30	0,016922	0,016432	0,015892	0,015316	0,014715	0,014102	0,013489	0,012888	0,012312	0,011772	0,011282	0,010853	0,010498	0,010230	0,010059	0,010000
31	0,016647	0,016176	0,015658	0,015104	0,014527	0,013938	0,013350	0,012773	0,012219	0,011701	0,011231	0,010819	0,010478	0,010221	0,010057	0,010000
32	0,016341	0,015891	0,015397	0,014869	0,014318	0,013756	0,013195	0,012644	0,012116	0,011622	0,011174	0,010781	0,010456	0,010210	0,010054	0,010000
33	0,016016	0,015589	0,015119	0,014618	0,014095	0,013562	0,013030	0,012507	0,012007	0,011538	0,011113	0,010741	0,010433	0,010199	0,010052	0,010000
34	0,015683	0,015279	0,014835	0,014362	0,013868	0,013364	0,012861	0,012368	0,011895	0,011453	0,011051	0,010699	0,010408	0,010188	0,010049	0,010000
35	0,015354	0,014973	0,014555	0,014108	0,013643	0,013168	0,012694	0,012230	0,011784	0,011368	0,010989	0,010658	0,010385	0,010177	0,010046	0,010000
36	0,015039	0,014680	0,014286	0,013865	0,013427	0,012981	0,012534	0,012097	0,011678	0,011287	0,010930	0,010619	0,010362	0,010167	0,010043	0,010000
37	0,014748	0,014410	0,014038	0,013641	0,013228	0,012807	0,012387	0,011975	0,011580	0,011211	0,010876	0,010583	0,010340	0,010157	0,010041	0,010000
38	0,014492	0,014171	0,013819	0,013443	0,013053	0,012654	0,012257	0,011867	0,011494	0,011145	0,010828	0,010551	0,010322	0,010148	0,010038	0,010000
39	0,014281	0,013974	0,013639	0,013281	0,012908	0,012529	0,012150	0,011778	0,011423	0,011091	0,010789	0,010525	0,010306	0,010141	0,010037	0,010000
40	0,014126	0,013830	0,013506	0,013161	0,012802	0,012436	0,012071	0,011713	0,011371	0,011050	0,010760	0,010505	0,010295	0,010136	0,010035	0,010000
41	0,014036	0,013746	0,013429	0,013091	0,012740	0,012382	0,012025	0,011675	0,011340	0,011027	0,010743	0,010494	0,010289	0,010133	0,010034	0,010000
42	0,014019	0,013730	0,013414	0,013078	0,012728	0,012371	0,012016	0,011668	0,011334	0,011022	0,010739	0,010492	0,010287	0,010132	0,010034	0,010000
43	0,014075	0,013782	0,013462	0,013121	0,012766	0,012405	0,012044	0,011691	0,011353	0,011037	0,010750	0,010499	0,010291	0,010134	0,010035	0,010000
44	0,014198	0,013897	0,013567	0,013215	0,012850	0,012478	0,012106	0,011742	0,011394	0,011068	0,010772	0,010514	0,010300	0,010138	0,010036	0,010000
45	0,014377	0,014063	0,013719	0,013353	0,012972	0,012584	0,012197	0,011817	0,011454	0,011114	0,010806	0,010536	0,010313	0,010144	0,010037	0,010000

edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
46	0,014604	0,014274	0,013912	0,013527	0,013127	0,012719	0,012311	0,011912	0,011530	0,011172	0,010848	0,010564	0,010329	0,010152	0,010039	0,010000
47	0,014874	0,014525	0,014143	0,013735	0,013311	0,012879	0,012448	0,012025	0,011621	0,011242	0,010898	0,010598	0,010349	0,010161	0,010042	0,010000
48	0,015189	0,014818	0,014412	0,013978	0,013527	0,013067	0,012607	0,012158	0,011726	0,011323	0,010957	0,010637	0,010372	0,010171	0,010044	0,010000
49	0,015551	0,015155	0,014720	0,014257	0,013774	0,013282	0,012791	0,012309	0,011848	0,011416	0,011024	0,010682	0,010398	0,010183	0,010047	0,010000
50	0,015960	0,015535	0,015069	0,014572	0,014054	0,013526	0,012998	0,012481	0,011985	0,011522	0,011101	0,010732	0,010428	0,010197	0,010051	0,010000
51	0,016415	0,015959	0,015458	0,014923	0,014365	0,013797	0,013228	0,012672	0,012138	0,011639	0,011185	0,010789	0,010461	0,010212	0,010055	0,010000
52	0,016913	0,016422	0,015882	0,015305	0,014705	0,014092	0,013480	0,012880	0,012305	0,011767	0,011278	0,010851	0,010497	0,010229	0,010059	0,010000
53	0,017439	0,016911	0,016331	0,015711	0,015065	0,014406	0,013747	0,013101	0,012482	0,011903	0,011376	0,010916	0,010535	0,010247	0,010064	0,010000
54	0,017973	0,017408	0,016786	0,016122	0,015430	0,014723	0,014017	0,013325	0,012661	0,012040	0,011476	0,010982	0,010574	0,010264	0,010068	0,010000
55	0,018488	0,017887	0,017225	0,016518	0,015781	0,015030	0,014278	0,013541	0,012834	0,012173	0,011572	0,011046	0,010611	0,010282	0,010073	0,010000
56	0,018958	0,018324	0,017626	0,016880	0,016103	0,015309	0,014518	0,013738	0,012992	0,012294	0,011659	0,011104	0,010645	0,010297	0,010077	0,010000
57	0,019364	0,018702	0,017973	0,017193	0,016380	0,015551	0,014721	0,013908	0,013128	0,012398	0,011735	0,011155	0,010675	0,010311	0,010081	0,010000
58	0,019694	0,019008	0,018233	0,017447	0,016606	0,015747	0,014888	0,014046	0,013239	0,012483	0,011796	0,011196	0,010698	0,010322	0,010083	0,010000
59	0,019938	0,019236	0,018462	0,017635	0,016773	0,015892	0,015012	0,014149	0,013321	0,012546	0,011842	0,011226	0,010716	0,010330	0,010085	0,010000
60	0,020098	0,019384	0,018598	0,017758	0,016881	0,015987	0,015092	0,014215	0,013374	0,012587	0,011872	0,011246	0,010728	0,010335	0,010087	0,010000
61	0,020181	0,019461	0,018669	0,017822	0,016938	0,016036	0,015134	0,014250	0,013402	0,012608	0,011887	0,011256	0,010734	0,010338	0,010088	0,010000
62	0,020206	0,019484	0,018690	0,017840	0,016955	0,016051	0,015146	0,014260	0,013410	0,012615	0,011891	0,011259	0,010735	0,010339	0,010088	0,010000
63	0,020195	0,019474	0,018680	0,017832	0,016947	0,016044	0,015141	0,014255	0,013406	0,012612	0,011889	0,011257	0,010733	0,010339	0,010088	0,010000
64	0,020169	0,019450	0,018658	0,017812	0,016929	0,016028	0,015127	0,014244	0,013398	0,012605	0,011884	0,011254	0,010735	0,010338	0,010087	0,010000
65	0,020144	0,019426	0,018636	0,017792	0,016912	0,016013	0,015114	0,014234	0,013389	0,012598	0,011879	0,011251	0,010731	0,010337	0,010087	0,010000
66	0,020123	0,019407	0,018618	0,017776	0,016897	0,016001	0,015104	0,014225	0,013382	0,012593	0,011876	0,011248	0,010729	0,010336	0,010087	0,010000
67	0,020102	0,019387	0,018600	0,017760	0,016883	0,015988	0,015093	0,014216	0,013375	0,012587	0,011872	0,011246	0,010728	0,010335	0,010087	0,010000
68	0,020067	0,019355	0,018571	0,017733	0,016859	0,015967	0,015075	0,014201	0,013363	0,012578	0,011865	0,011241	0,010725	0,010334	0,010087	0,010000
69	0,020003	0,019295	0,018516	0,017684	0,016815	0,015929	0,015043	0,014174	0,013341	0,012562	0,011853	0,011233	0,010721	0,010332	0,010086	0,010000
70	0,019898	0,019197	0,018426	0,017602	0,016743	0,015866	0,014989	0,014130	0,013306	0,012534	0,011833	0,011220	0,010713	0,010329	0,010085	0,010000
71	0,019745	0,019055	0,018296	0,017484	0,016639	0,015775	0,014912	0,014066	0,013255	0,012495	0,011805	0,011201	0,010702	0,010323	0,010084	0,010000
72	0,019544	0,018868	0,018125	0,017330	0,016502	0,015656	0,014811	0,013982	0,013187	0,012444	0,011768	0,011177	0,010687	0,010317	0,010082	0,010000
73	0,019297	0,018638	0,017914	0,017140	0,016333	0,015509	0,014685	0,013878	0,013104	0,012380	0,011722	0,011146	0,010669	0,010309	0,010080	0,010000
74	0,019001	0,018364	0,017662	0,016913	0,016131	0,015334	0,014536	0,013755	0,013005	0,012304	0,011667	0,011109	0,010648	0,010299	0,010077	0,010000
75	0,018654	0,018041	0,017366	0,016646	0,015894	0,015128	0,014361	0,013610	0,012889	0,012215	0,011602	0,011066	0,010623	0,010287	0,010074	0,010000
76	0,018250	0,017666	0,017022	0,016335	0,015619	0,014888	0,014157	0,013441	0,012754	0,012111	0,011527	0,011017	0,010594	0,010274	0,010071	0,010000
77	0,017788	0,017236	0,016628	0,015980	0,015303	0,014613	0,013923	0,013248	0,012599	0,011993	0,011441	0,010959	0,010560	0,010258	0,010067	0,010000
78	0,017265	0,016749	0,016183	0,015577	0,014947	0,014303	0,013659	0,013029	0,012424	0,011858	0,011344	0,010895	0,010523	0,010241	0,010062	0,010000
79	0,016682	0,016208	0,015687	0,015130	0,014550	0,013957	0,013366	0,012786	0,012229	0,011709	0,011236	0,010823	0,010481	0,010222	0,010057	0,010000
80	0,016045	0,015616	0,015144	0,014640	0,014115	0,013580	0,013044	0,012519	0,012016	0,011546	0,011118	0,010744	0,010435	0,010200	0,010052	0,010000
81	0,015363	0,014982	0,014563	0,014116	0,013650	0,013175	0,012700	0,012235	0,011788	0,011371	0,010992	0,010660	0,010385	0,010178	0,010046	0,010000
82	0,014651	0,014320	0,013957	0,013569	0,013165	0,012753	0,012341	0,011937	0,011550	0,011188	0,010860	0,010572	0,010334	0,010154	0,010040	0,010000
83	0,013927	0,013648	0,013341	0,013013	0,012672	0,012324	0,011976	0,011635	0,011309	0,011003	0,010725	0,010483	0,010282	0,010130	0,010034	0,010000
84	0,013209	0,012981	0,012729	0,012462	0,012182	0,011898	0,011614	0,011335	0,011069	0,010819	0,010592	0,010394	0,010230	0,010106	0,010027	0,010000
85	0,012511	0,012332	0,012135	0,011925	0,011707	0,011484	0,011262	0,011044	0,010835	0,010640	0,010463	0,010308	0,010180	0,010083	0,010021	0,010000
86	0,011840	0,011708	0,011564	0,011410	0,011250	0,011087	0,010924	0,010764	0,010611	0,010469	0,010339	0,010225	0,010132	0,010061	0,010016	0,010000
87	0,011199	0,011112	0,011018	0,010917	0,010813	0,010707	0,010600	0,010497	0,010397	0,010304	0,010220	0,010146	0,010085	0,010039	0,010010	0,010000
88	0,010582	0,010539	0,010493	0,010444	0,010393	0,010341	0,010290	0,010240	0,010191	0,010147	0,010106	0,010070	0,010041	0,010019	0,010005	0,010000
89	0,009981	0,009981	0,009981	0,009982	0,009984	0,009985	0,009987	0,009989	0,009991	0,009993	0,009995	0,009996	0,009998	0,009999	0,010000	0,010000
90	0,009386	0,009428	0,009475	0,009526	0,009578	0,009633	0,009687	0,009741	0,009792	0,009841	0,009885	0,009923	0,009955	0,009979	0,009995	0,010000
91	0,008760	0,008800	0,008843	0,008890	0,008940	0,008991	0,009041	0,009091	0,009140	0,009185	0,009226	0,009262	0,009291	0,009314	0,009328	0,009333
92	0,008134	0,008171	0,008212	0,008255	0,008301	0,008348	0,008396	0,008442	0,008487	0,008529	0,008567	0,008600	0,008628	0,008649	0,008662	0,008667
93	0,007509	0,007542	0,007580	0,007620	0,007663	0,007706	0,007750	0,007793	0,007834	0,007873	0,007908	0,007939	0,007964	0,007983	0,007996	0,008000

Edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
94	0,006885	0,006914	0,006948	0,006985	0,007024	0,007064	0,007104	0,007143	0,007181	0,007216	0,007248	0,007277	0,007300	0,007318	0,007329	0,007333
95	0,006257	0,006285	0,006317	0,006350	0,006386	0,006422	0,006458	0,006494	0,006528	0,006560	0,006590	0,006615	0,006637	0,006653	0,006663	0,006667
96	0,005632	0,005657	0,005685	0,005715	0,005747	0,005780	0,005812	0,005845	0,005875	0,005904	0,005931	0,005954	0,005973	0,005988	0,005997	0,006000
97	0,005006	0,005028	0,005053	0,005080	0,005109	0,005137	0,005167	0,005195	0,005223	0,005248	0,005272	0,005292	0,005309	0,005322	0,005330	0,005333
98	0,004380	0,004400	0,004422	0,004445	0,004470	0,004495	0,004521	0,004546	0,004570	0,004592	0,004613	0,004631	0,004646	0,004657	0,004664	0,004667
99	0,003754	0,003771	0,003790	0,003810	0,003831	0,003853	0,003875	0,003896	0,003917	0,003936	0,003954	0,003969	0,003982	0,003992	0,003998	0,004000
100	0,003129	0,003143	0,003158	0,003175	0,003193	0,003211	0,003229	0,003247	0,003264	0,003280	0,003295	0,003308	0,003318	0,003326	0,003332	0,003333
101	0,002503	0,002514	0,002527	0,002540	0,002554	0,002569	0,002583	0,002598	0,002611	0,002624	0,002636	0,002646	0,002655	0,002661	0,002665	0,002667
102	0,001877	0,001886	0,001895	0,001905	0,001916	0,001927	0,001937	0,001948	0,001958	0,001968	0,001977	0,001985	0,001991	0,001996	0,001999	0,002000
103	0,001251	0,001257	0,001263	0,001270	0,001277	0,001284	0,001292	0,001299	0,001306	0,001312	0,001318	0,001323	0,001327	0,001331	0,001333	0,001335
104	0,000626	0,000629	0,000632	0,000635	0,000639	0,000642	0,000646	0,000648	0,000653	0,000656	0,000658	0,000662	0,000664	0,000665	0,000666	0,000667
105	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
106	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
107	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
108	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
109	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
110	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

* A partir del año 2036, los factores de mejoramiento se mantienen constantes.

Edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
0	0,039118	0,037066	0,034805	0,032385	0,029860	0,027281	0,024701	0,022171	0,019744	0,017471	0,015405	0,013598	0,012102	0,010969	0,010251	0,010000
1	0,037961	0,035991	0,033819	0,031496	0,029072	0,026595	0,024118	0,021688	0,019357	0,017175	0,015191	0,013456	0,012019	0,010931	0,010241	0,010000
2	0,036822	0,034802	0,032730	0,030513	0,028199	0,025836	0,023472	0,021153	0,018929	0,016846	0,014953	0,013297	0,011926	0,010888	0,010230	0,010000
3	0,035237	0,033458	0,031497	0,029400	0,027211	0,024976	0,022740	0,020547	0,018444	0,016474	0,014684	0,013118	0,011822	0,010840	0,010217	0,010000
4	0,033621	0,031955	0,030119	0,028155	0,026106	0,024014	0,021921	0,019869	0,017901	0,016058	0,014382	0,012917	0,011704	0,010786	0,010203	0,010000
5	0,031865	0,030321	0,028621	0,026802	0,024906	0,022969	0,021031	0,019132	0,017311	0,015605	0,014055	0,012699	0,011577	0,010727	0,010188	0,010000
6	0,030009	0,028595	0,027038	0,025373	0,023687	0,021965	0,020292	0,018354	0,016688	0,015127	0,013709	0,012469	0,011442	0,010665	0,010172	0,010000
7	0,028091	0,026811	0,025403	0,023897	0,022327	0,020725	0,019122	0,017551	0,016044	0,014634	0,013352	0,012231	0,011303	0,010601	0,010156	0,010000
8	0,026140	0,024998	0,023740	0,022397	0,020996	0,019566	0,018136	0,016734	0,015391	0,014133	0,012990	0,011990	0,011162	0,010536	0,010139	0,010000
9	0,024177	0,023173	0,022068	0,020887	0,019656	0,018400	0,017144	0,015913	0,014733	0,013629	0,012625	0,011747	0,011020	0,010470	0,010122	0,010000
10	0,022218	0,021352	0,020398	0,019380	0,018319	0,017237	0,016154	0,015094	0,014077	0,013125	0,012261	0,011505	0,010879	0,010405	0,010105	0,010000
11	0,020279	0,019549	0,018746	0,017889	0,016996	0,016085	0,015175	0,014283	0,013428	0,012627	0,011900	0,011265	0,010739	0,010340	0,010088	0,010000
12	0,018386	0,017789	0,017133	0,016433	0,015704	0,014961	0,014218	0,013491	0,012794	0,012141	0,011549	0,011031	0,010602	0,010277	0,010072	0,010000
13	0,016576	0,016106	0,015591	0,015041	0,014469	0,013887	0,013304	0,012734	0,012188	0,011677	0,011213	0,010807	0,010471	0,010217	0,010056	0,010000
14	0,014893	0,014542	0,014137	0,013748	0,013322	0,012888	0,012455	0,012031	0,011625	0,011245	0,010900	0,010599	0,010350	0,010161	0,010042	0,010000
15	0,013381	0,013136	0,012869	0,012585	0,012291	0,011991	0,011692	0,011399	0,011119	0,010857	0,010620	0,010412	0,010241	0,010111	0,010029	0,010000
16	0,012078	0,011925	0,011759	0,011584	0,011402	0,011218	0,011034	0,010855	0,010683	0,010523	0,010378	0,010251	0,010147	0,010068	0,010017	0,010000
17	0,011008	0,010931	0,010849	0,010762	0,010673	0,010584	0,010495	0,010408	0,010326	0,010249	0,010180	0,010119	0,010070	0,010032	0,010008	0,010000
18	0,010181	0,010163	0,010145	0,010127	0,010110	0,010093	0,010078	0,010063	0,010050	0,010037	0,010027	0,010017	0,010010	0,010005	0,010001	0,010000
19	0,009592	0,009615	0,009643	0,009674	0,009708	0,009744	0,009781	0,009817	0,009853	0,009886	0,009917	0,009945	0,009968	0,009985	0,009996	0,010000
20	0,009223	0,009273	0,009329	0,009391	0,009457	0,009526	0,009595	0,009663	0,009730	0,009792	0,009849	0,009899	0,009941	0,009973	0,009993	0,010000
21	0,009049	0,009111	0,009181	0,009258	0,009339	0,009423	0,009507	0,009591	0,009672	0,009748	0,009817	0,009878	0,009929	0,009967	0,009991	0,010000
22	0,009039	0,009101	0,009172	0,009249	0,009331	0,009416	0,009502	0,009586	0,009668	0,009745	0,009815	0,009877	0,009928	0,009967	0,009991	0,010000
23	0,009154	0,009208	0,009270	0,009338	0,009410	0,009484	0,009560	0,009634	0,009706	0,009774	0,009836	0,009891	0,009936	0,009970	0,009992	0,010000
24	0,009352	0,009392	0,009439	0,009490	0,009545	0,009602	0,009660	0,009717	0,009773	0,009825	0,009873	0,009915	0,009950	0,009977	0,009994	0,010000
25	0,009589	0,009612	0,009640	0,009672	0,009705	0,009742	0,009779	0,009816	0,009852	0,009886	0,009917	0,009944	0,009966	0,009985	0,009996	0,010000
26	0,009821	0,009828	0,009838	0,009850	0,009864	0,009879	0,009896	0,009912	0,009929	0,009945	0,009960	0,009973	0,009984	0,009993	0,009998	0,010000
27	0,010014	0,010007	0,010002	0,009998	0,009995	0,009994	0,009993	0,009993	0,009993	0,009993	0,009994	0,009995	0,009997	0,009998	0,009999	0,010000
28	0,010150	0,010133	0,010117	0,010102	0,010087	0,010074	0,010061	0,010049	0,010038	0,010028	0,010020	0,010013	0,010007	0,010003	0,010001	0,010000
29	0,010227	0,010205	0,010182	0,010160	0,010139	0,010118	0,010099	0,010080	0,010063	0,010048	0,010034	0,010022	0,010013	0,010006	0,010001	0,010000
30	0,010252	0,010228	0,010203	0,010179	0,010155	0,010132	0,010110	0,010090	0,010071	0,010053	0,010038	0,010025	0,010014	0,010007	0,010002	0,010000
31	0,010238	0,010214	0,010190	0,010167	0,010145	0,010123	0,010102	0,010083	0,010065	0,010049	0,010035	0,010023	0,010013	0,010006	0,010002	0,010000
32	0,010203	0,010181	0,010159	0,010139	0,010119	0,010101	0,010083	0,010067	0,010052	0,010039	0,010028	0,010018	0,010010	0,010005	0,010001	0,010000
33	0,010164	0,010144	0,010125	0,010108	0,010092	0,010076	0,010062	0,010050	0,010039	0,010029	0,010020	0,010013	0,010007	0,010003	0,010001	0,010000
34	0,010135	0,010117	0,010100	0,010085	0,010071	0,010058	0,010047	0,010037	0,010028	0,010020	0,010014	0,010009	0,010005	0,010002	0,010001	0,010000
35	0,010127	0,010110	0,010093	0,010078	0,010065	0,010053	0,010042	0,010033	0,010025	0,010018	0,010012	0,010008	0,010004	0,010002	0,010000	0,010000
36	0,010157	0,010137	0,010118	0,010100	0,010084	0,010069	0,010056	0,010044	0,010034	0,010025	0,010017	0,010011	0,010006	0,010003	0,010001	0,010000
37	0,010242	0,010215	0,010189	0,010165	0,010141	0,010119	0,010098	0,010079	0,010062	0,010046	0,010033	0,010021	0,010012	0,010005	0,010001	0,010000
38	0,010396	0,010358	0,010320	0,010283	0,010246	0,010210	0,010175	0,010143	0,010113	0,010085	0,010061	0,010040	0,010023	0,010011	0,010003	0,010000
39	0,010632	0,010577	0,010521	0,010463	0,010406	0,010349	0,010294	0,010241	0,010191	0,010145	0,010104	0,010069	0,010040	0,010018	0,010005	0,010000
40	0,010951	0,010873	0,010792	0,010708	0,010623	0,010538	0,010454	0,010374	0,010297	0,010227	0,010163	0,010108	0,010063	0,010029	0,010007	0,010000
41	0,011347	0,011242	0,011129	0,011012	0,010893	0,010773	0,010654	0,010539	0,010430	0,010328	0,010237	0,010157	0,010091	0,010042	0,010011	0,010000
42	0,011808	0,011670	0,011522	0,011367	0,011208	0,011046	0,010887	0,010732	0,010584	0,010447	0,010322	0,010214	0,010125	0,010057	0,010015	0,010000
43	0,012321	0,012147	0,011959	0,011761	0,011557	0,011351	0,011146	0,010946	0,010756	0,010578	0,010418	0,010277	0,010162	0,010074	0,010019	0,010000
44	0,012870	0,012657	0,012427	0,012184	0,011932	0,011677	0,011424	0,011176	0,010940	0,010720	0,010520	0,010346	0,010202	0,010093	0,010024	0,010000
45	0,013443	0,013191	0,012916	0,012625	0,012324	0,012018	0,011714	0,011417	0,011132	0,010867	0,010627	0,010417	0,010243	0,010112	0,010029	0,010000

Edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
46	0,014034	0,013740	0,013420	0,013080	0,012728	0,012370	0,012013	0,011664	0,011331	0,011019	0,010737	0,010490	0,010286	0,010132	0,010034	0,010000
47	0,014638	0,014303	0,013936	0,013546	0,013142	0,012730	0,012320	0,011918	0,011534	0,011175	0,010850	0,010565	0,010330	0,010152	0,010039	0,010000
48	0,015255	0,014877	0,014463	0,014022	0,013564	0,013098	0,012633	0,012178	0,011742	0,011335	0,010965	0,010642	0,010375	0,010173	0,010045	0,010000
49	0,015882	0,015459	0,014997	0,014505	0,013993	0,013471	0,012950	0,012441	0,011953	0,011496	0,011082	0,010720	0,010420	0,010194	0,010050	0,010000
50	0,016512	0,016046	0,015535	0,014991	0,014424	0,013847	0,013270	0,012706	0,012165	0,011659	0,011200	0,010798	0,010466	0,010215	0,010056	0,010000
51	0,017140	0,016631	0,016072	0,015475	0,014855	0,014222	0,013589	0,012970	0,012377	0,011822	0,011317	0,010877	0,010512	0,010236	0,010061	0,010000
52	0,017755	0,017205	0,016597	0,015950	0,015276	0,014588	0,013901	0,013229	0,012584	0,011981	0,011432	0,010953	0,010557	0,010257	0,010066	0,010000
53	0,018339	0,017747	0,017095	0,016400	0,015676	0,014937	0,014198	0,013474	0,012781	0,012131	0,011542	0,011026	0,010599	0,010276	0,010072	0,010000
54	0,018871	0,018242	0,017549	0,016810	0,016040	0,015254	0,014468	0,013698	0,012960	0,012269	0,011641	0,011092	0,010638	0,010294	0,010076	0,010000
55	0,019330	0,018669	0,017941	0,017164	0,016354	0,015527	0,014701	0,013891	0,013114	0,012387	0,011727	0,011149	0,010671	0,010309	0,010080	0,010000
56	0,019702	0,019014	0,018258	0,017451	0,016608	0,015749	0,014889	0,014047	0,013239	0,012483	0,011796	0,011196	0,010698	0,010322	0,010083	0,010000
57	0,019979	0,019272	0,018495	0,017664	0,016798	0,015914	0,015030	0,014164	0,013333	0,012555	0,011848	0,011230	0,010719	0,010331	0,010086	0,010000
58	0,020160	0,019441	0,018649	0,017804	0,016922	0,016022	0,015122	0,014240	0,013394	0,012602	0,011882	0,011253	0,010732	0,010337	0,010087	0,010000
59	0,020245	0,019520	0,018722	0,017870	0,016981	0,016073	0,015165	0,014276	0,013422	0,012624	0,011898	0,011263	0,010738	0,010340	0,010088	0,010000
60	0,020241	0,019517	0,018719	0,017867	0,016978	0,016071	0,015163	0,014274	0,013421	0,012623	0,011897	0,011263	0,010738	0,010340	0,010088	0,010000
61	0,020159	0,019441	0,018649	0,017804	0,016922	0,016022	0,015122	0,014240	0,013394	0,012602	0,011882	0,011253	0,010732	0,010337	0,010087	0,010000
62	0,020021	0,019312	0,018531	0,017697	0,016827	0,015939	0,015051	0,014181	0,013347	0,012566	0,011856	0,011235	0,010722	0,010333	0,010086	0,010000
63	0,019853	0,019155	0,018387	0,017567	0,016711	0,015838	0,014965	0,014110	0,013290	0,012522	0,011824	0,011214	0,010709	0,010327	0,010085	0,010000
64	0,019683	0,018996	0,018242	0,017435	0,016594	0,015737	0,014879	0,014038	0,013232	0,012478	0,011792	0,011193	0,010697	0,010321	0,010083	0,010000
65	0,019534	0,018858	0,018115	0,017320	0,016492	0,015648	0,014803	0,013976	0,013182	0,012439	0,011764	0,011174	0,010686	0,010316	0,010082	0,010000
66	0,019422	0,018753	0,018018	0,017233	0,016415	0,015580	0,014745	0,013928	0,013144	0,012410	0,011743	0,011160	0,010678	0,010312	0,010081	0,010000
67	0,019348	0,018684	0,017955	0,017176	0,016364	0,015535	0,014707	0,013896	0,013118	0,012390	0,011729	0,011151	0,010672	0,010310	0,010080	0,010000
68	0,019308	0,018647	0,017920	0,017144	0,016336	0,015511	0,014686	0,013879	0,013104	0,012380	0,011721	0,011146	0,010669	0,010308	0,010080	0,010000
69	0,019292	0,018632	0,017907	0,017132	0,016325	0,015501	0,014678	0,013872	0,013099	0,012375	0,011718	0,011143	0,010668	0,010308	0,010080	0,010000
70	0,019294	0,018633	0,017907	0,017132	0,016325	0,015501	0,014678	0,013872	0,013099	0,012375	0,011718	0,011143	0,010668	0,010308	0,010080	0,010000
71	0,019305	0,018644	0,017917	0,017141	0,016332	0,015508	0,014684	0,013876	0,013102	0,012378	0,011720	0,011145	0,010670	0,010308	0,010080	0,010000
72	0,019320	0,018658	0,017929	0,017152	0,016342	0,015516	0,014691	0,013882	0,013107	0,012382	0,011723	0,011146	0,010670	0,010309	0,010080	0,010000
73	0,019331	0,018667	0,017938	0,017160	0,016350	0,015523	0,014696	0,013887	0,013111	0,012384	0,011725	0,011148	0,010670	0,010309	0,010080	0,010000
74	0,019325	0,018662	0,017934	0,017156	0,016346	0,015519	0,014693	0,013884	0,013109	0,012383	0,011724	0,011147	0,010670	0,010309	0,010080	0,010000
75	0,019286	0,018626	0,017901	0,017126	0,016319	0,015496	0,014674	0,013868	0,013096	0,012372	0,011716	0,011142	0,010667	0,010307	0,010080	0,010000
76	0,019196	0,018542	0,017824	0,017057	0,016258	0,015443	0,014629	0,013831	0,013066	0,012350	0,011700	0,011131	0,010661	0,010305	0,010079	0,010000
77	0,019037	0,018395	0,017689	0,016935	0,016150	0,015349	0,014549	0,013765	0,013013	0,012310	0,011671	0,011112	0,010649	0,010299	0,010077	0,010000
78	0,018799	0,018174	0,017486	0,016753	0,015988	0,015208	0,014429	0,013666	0,012934	0,012249	0,011626	0,011082	0,010632	0,010291	0,010075	0,010000
79	0,018478	0,017875	0,017213	0,016506	0,015769	0,015018	0,014267	0,013532	0,012826	0,012167	0,011567	0,011043	0,010609	0,010281	0,010073	0,010000
80	0,018078	0,017504	0,016872	0,016199	0,015497	0,014781	0,014065	0,013365	0,012693	0,012064	0,011493	0,010994	0,010580	0,010267	0,010069	0,010000
81	0,017609	0,017068	0,016473	0,015839	0,015177	0,014503	0,013829	0,013169	0,012536	0,011944	0,011406	0,010936	0,010547	0,010252	0,010065	0,010000
82	0,017088	0,016583	0,016029	0,015438	0,014822	0,014194	0,013566	0,012951	0,012362	0,011811	0,011310	0,010872	0,010509	0,010235	0,010061	0,010000
83	0,016532	0,016067	0,015557	0,015012	0,014444	0,013865	0,013286	0,012720	0,012177	0,011668	0,011207	0,010803	0,010469	0,010216	0,010056	0,010000
84	0,015963	0,015539	0,015072	0,014575	0,014056	0,013528	0,013000	0,012482	0,011987	0,011523	0,011101	0,010733	0,010428	0,010197	0,010051	0,010000
85	0,015397	0,015012	0,014590	0,014140	0,013670	0,013192	0,012714	0,012246	0,011797	0,011378	0,010996	0,010663	0,010387	0,010178	0,010046	0,010000
86	0,014844	0,014499	0,014120	0,013716	0,013294	0,012865	0,012436	0,012016	0,011613	0,011236	0,010894	0,010595	0,010348	0,010160	0,010041	0,010000
87	0,014310	0,014003	0,013665	0,013305	0,012930	0,012548	0,012167	0,011793	0,011435	0,011100	0,010795	0,010529	0,010309	0,010142	0,010037	0,010000
88	0,013791	0,013520	0,013223	0,012907	0,012577	0,012241	0,011905	0,011577	0,011262	0,010967	0,010699	0,010465	0,010272	0,010125	0,010032	0,010000
89	0,013281	0,013047	0,012789	0,012515	0,012230	0,011939	0,011649	0,011364	0,011092	0,010837	0,010605	0,010403	0,010235	0,010108	0,010028	0,010000
90	0,012775	0,012576	0,012359	0,012127	0,011885	0,011639	0,011394	0,011153	0,010923	0,010707	0,010511	0,010340	0,010199	0,010092	0,010024	0,010000
91	0,012193	0,011938	0,011735	0,011531	0,011318	0,011093	0,010863	0,010634	0,010410	0,010194	0,009993	0,009811	0,009651	0,009519	0,009419	0,009333
92	0,011071	0,010899	0,010711	0,010510	0,010301	0,010087	0,009874	0,009666	0,009466	0,009279	0,009110	0,008962	0,008839	0,008746	0,008687	0,008667
93	0,010220	0,010061	0,009887	0,009701	0,009508	0,009311	0,009115	0,008922	0,008738	0,008566	0,008409	0,008272	0,008159	0,008073	0,008019	0,008000

Edad	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036*
94	0,009368	0,009223	0,009063	0,008893	0,008716	0,008535	0,008355	0,008179	0,008010	0,007852	0,007708	0,007583	0,007479	0,007400	0,007351	0,007333
95	0,008516	0,008384	0,008239	0,008084	0,007923	0,007759	0,007596	0,007435	0,007282	0,007138	0,007008	0,006893	0,006799	0,006728	0,006682	0,006667
96	0,007665	0,007546	0,007415	0,007276	0,007131	0,006984	0,006836	0,006692	0,006554	0,006424	0,006307	0,006204	0,006119	0,006055	0,006014	0,006000
97	0,006813	0,006707	0,006591	0,006468	0,006339	0,006208	0,006077	0,005948	0,005825	0,005710	0,005606	0,005515	0,005439	0,005382	0,005346	0,005333
98	0,005962	0,005869	0,005767	0,005659	0,005546	0,005432	0,005317	0,005205	0,005097	0,004997	0,004905	0,004825	0,004759	0,004709	0,004678	0,004667
99	0,005110	0,005030	0,004943	0,004851	0,004754	0,004656	0,004557	0,004461	0,004369	0,004283	0,004205	0,004136	0,004079	0,004037	0,004009	0,004000
100	0,004258	0,004192	0,004120	0,004042	0,003962	0,003880	0,003798	0,003718	0,003641	0,003569	0,003504	0,003447	0,003400	0,003364	0,003341	0,003333
101	0,003407	0,003354	0,003296	0,003234	0,003169	0,003104	0,003038	0,002974	0,002913	0,002855	0,002803	0,002757	0,002720	0,002691	0,002673	0,002667
102	0,002555	0,002515	0,002472	0,002425	0,002377	0,002328	0,002279	0,002231	0,002185	0,002141	0,002102	0,002068	0,002040	0,002018	0,002005	0,002000
103	0,001703	0,001677	0,001648	0,001617	0,001585	0,001552	0,001519	0,001487	0,001456	0,001428	0,001402	0,001379	0,001360	0,001346	0,001336	0,001333
104	0,000852	0,000838	0,000824	0,000808	0,000792	0,000776	0,000760	0,000744	0,000728	0,000714	0,000701	0,000689	0,000680	0,000673	0,000668	0,000667
105	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
106	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
107	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
108	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
109	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
110	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

* A partir del año 2036, los factores de mejoramiento se mantienen constantes.

Aplicación de los factores de mejoramiento bidimensionales

Las tablas de mortalidad 2020 se conforman de dos componentes, las tasas de mortalidad por edad (qx) y los factores de mejoramiento por edad y año de proyección (AAx,t), por lo que para obtener la probabilidad de fallecimiento de una persona de edad x en el año año_calculo, se deberá considerar la siguiente fórmula, la cual es válida para cualquiera de las tablas de mortalidad a utilizar:

$$q_{x,\text{año_calculo}} = q_{x,2020} \cdot \prod_{t=2021}^{\text{año_calculo}} (1 - AA_{x,t})$$

Donde,

$q_{x,\text{año_calculo}}$: probabilidad de fallecimiento mejorada del individuo que tiene x años en el año_calculo .

$q_{x,2020}$: probabilidad de fallecimiento para la edad x , la que se obtiene directamente de la tabla de mortalidad 2020 utilizada. Es la probabilidad de que un individuo de x años el año 2020 fallezca antes de llegar a la edad $x + 1$.

$AA_{x,t}$: factor de mejoramiento para la edad x , en cada año t según la tabla de mortalidad 2020 utilizada. Vale destacar que:

- o a partir del año 2036, los factores de mejoramiento por edad se mantienen constantes (igual al factor de mejoramiento de 2036) para los años siguientes.
- o los factores de mejoramiento se definen en función del sexo del pensionado o beneficiario de pensión, por lo que los factores de mejoramiento de hombres son válidos para las tablas CB-H-2020 y MI-H-2020, mientras que los factores de mejoramiento de mujeres son válidos para las tablas RV-M-2020, B-M-2020 y MI-M-2020.

Por ejemplo, para un pensionado de vejez de 65 años la probabilidad de fallecimiento para el año 2022, considerando las tablas CB-H-2020, se debe calcular de la siguiente forma:

$$\begin{aligned} q_{65,2022} &= q_{65,2020} \cdot \prod_{t=2021}^{2022} (1 - AA_{65,t}) \\ &= q_{65,2020} \cdot (1 - AA_{65,2021}) \cdot (1 - AA_{65,2022}) \\ &= 0,00887369 \cdot (1 - 0,020144) \cdot (1 - 0,019426) = 0,008526031 \end{aligned}$$

Nota de actualización: Este Anexo fue agregado por la Norma de Carácter General N° 306, de fecha 24 de febrero de 2023.