



## BANCO CENTRAL DEL URUGUAY

Montevideo, 30 de noviembre de 2023

### COMUNICACION N°2023/220

**Ref: EMPRESAS DE SEGUROS - Valores actuales actuariales de las jubilaciones por incapacidad total y las pensiones por fallecimiento del afiliado, Tablas de Mortalidad y Probabilidad de Dejar Beneficiarios (Art. 94.2 y 94.3 de la Recopilación de Normas de Seguros y Reaseguros) - Vigencia 1° de diciembre de 2023**

Se pone en conocimiento de las empresas aseguradoras que las tablas de Mortalidad y probabilidades de dejar beneficiarios de pensión que deberán utilizarse en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 94.2 y 94.3 de la Recopilación de Normas de Seguros y Reaseguros, con vigencia a partir del 1 de diciembre de 2023, son las que se adjuntan a esta Comunicación.

**JUAN PEDRO CANTERA**

Superintendente de Servicios Financieros

2023-50-1-02416

Pensión		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,0079800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0,0006938	0,0007071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0,0003545	0,0003615	0,0003684	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0,0002499	0,0002547	0,0002595	0,0002644	-	-	-	-	-	-	-
4	0,0002028	0,0002066	0,0002105	0,0002145	0,0002184	-	-	-	-	-	-
5	0,0001781	0,0001813	0,0001847	0,0001880	0,0001915	0,0001949	-	-	-	-	-
6	0,0001640	0,0001669	0,0001699	0,0001729	0,0001760	0,0001792	0,0001823	-	-	-	-
7	0,0001558	0,0001585	0,0001613	0,0001641	0,0001670	0,0001699	0,0001729	0,0001758	-	-	-
8	0,0001510	0,0001537	0,0001564	0,0001592	0,0001619	0,0001647	0,0001676	0,0001705	0,0001734	-	-
9	0,0001497	0,0001524	0,0001551	0,0001578	0,0001605	0,0001633	0,0001662	0,0001690	0,0001720	0,0001749	-
10	0,0001528	0,0001555	0,0001583	0,0001611	0,0001639	0,0001667	0,0001696	0,0001726	0,0001755	0,0001786	-
11	0,0001633	0,0001662	0,0001691	0,0001721	0,0001752	0,0001782	0,0001813	0,0001844	0,0001876	0,0001908	-
12	0,0001854	0,0001887	0,0001920	0,0001955	0,0001989	0,0002025	0,0002060	0,0002095	0,0002131	0,0002168	-
13	0,0002227	0,0002268	0,0002308	0,0002349	0,0002391	0,0002434	0,0002478	0,0002521	0,0002565	0,0002609	-
14	0,0002779	0,0002829	0,0002881	0,0002932	0,0002985	0,0003038	0,0003092	0,0003147	0,0003202	0,0003258	-
15	0,0003481	0,0003545	0,0003609	0,0003675	0,0003740	0,0003807	0,0003875	0,0003944	0,0004014	0,0004085	-
16	0,0004281	0,0004358	0,0004438	0,0004518	0,0004600	0,0004682	0,0004765	0,0004851	0,0004937	0,0005025	-
17	0,0005103	0,0005195	0,0005289	0,0005385	0,0005483	0,0005582	0,0005682	0,0005783	0,0005886	0,0005991	-
18	0,0005986	0,0005993	0,0006101	0,0006211	0,0006323	0,0006437	0,0006553	0,0006669	0,0006787	0,0006907	-
19	0,0006533	0,0006652	0,0006774	0,0006896	0,0007020	0,0007146	0,0007275	0,0007406	0,0007537	0,0007671	-
20	0,0007032	0,0007160	0,0007291	0,0007424	0,0007558	0,0007694	0,0007832	0,0007973	0,0008117	0,0008261	-
21	0,0007352	0,0007486	0,0007622	0,0007761	0,0007903	0,0008045	0,0008190	0,0008338	0,0008488	0,0008641	-
22	0,0003667	0,0003733	0,0003801	0,0003870	0,0003940	0,0004011	0,0004080	0,0004151	0,0004222	0,0004295	-
23	0,0003854	0,0003927	0,0003998	0,0004070	0,0004144	0,0004219	0,0004295	0,0004369	0,0004445	0,0004522	-
24	0,0004020	0,0004095	0,0004172	0,0004247	0,0004324	0,0004402	0,0004482	0,0004563	0,0004642	0,0004722	-
25	0,0004163	0,0004241	0,0004320	0,0004400	0,0004480	0,0004561	0,0004643	0,0004727	0,0004812	0,0004895	-
26	0,0004285	0,0004365	0,0004446	0,0004529	0,0004613	0,0004696	0,0004781	0,0004867	0,0004954	0,0005044	-
27	0,0004392	0,0004473	0,0004556	0,0004641	0,0004727	0,0004815	0,0004901	0,0004989	0,0005079	0,0005170	-
28	0,0004508	0,0004577	0,0004662	0,0004748	0,0004836	0,0004925	0,0005017	0,0005106	0,0005198	0,0005291	-
29	0,0004625	0,0004696	0,0004768	0,0004856	0,0004946	0,0005037	0,0005130	0,0005224	0,0005318	0,0005413	-
30	0,0004749	0,0004823	0,0004898	0,0004975	0,0005066	0,0005159	0,0005254	0,0005351	0,0005449	0,0005546	-
31	0,0004890	0,0004967	0,0005045	0,0005124	0,0005205	0,0005301	0,0005398	0,0005497	0,0005597	0,0005700	-
32	0,0005053	0,0005134	0,0005216	0,0005299	0,0005383	0,0005469	0,0005568	0,0005671	0,0005774	0,0005880	-
33	0,0005241	0,0005326	0,0005411	0,0005499	0,0005587	0,0005677	0,0005769	0,0005874	0,0005981	0,0006091	-
34	0,0005461	0,0005550	0,0005641	0,0005733	0,0005826	0,0005921	0,0006018	0,0006116	0,0006228	0,0006341	-
35	0,0005716	0,0005811	0,0005906	0,0006004	0,0006103	0,0006204	0,0006306	0,0006410	0,0006516	0,0006625	-
36	0,0006008	0,0006108	0,0006210	0,0006314	0,0006419	0,0006527	0,0006636	0,0006747	0,0006860	0,0006974	-
37	0,0006336	0,0006443	0,0006552	0,0006663	0,0006776	0,0006891	0,0007007	0,0007126	0,0007247	0,0007369	-
E	0,0006697	0,0006812	0,0006929	0,0007048	0,0007168	0,0007291	0,0007416	0,0007543	0,0007673	0,0007804	-
D	0,0007095	0,0007218	0,0007343	0,0007471	0,0007600	0,0007732	0,0007867	0,0008003	0,0008142	0,0008284	-
A	0,0007528	0,0007660	0,0007795	0,0007932	0,0008071	0,0008213	0,0008358	0,0008505	0,0008655	0,0008807	-
D	0,0007991	0,0008133	0,0008278	0,0008426	0,0008576	0,0008729	0,0008884	0,0009043	0,0009204	0,0009366	-
42	0,0008488	0,0008641	0,0008797	0,0008956	0,0009118	0,0009282	0,0009450	0,0009620	0,0009794	0,0009971	-
43	0,0009016	0,0009181	0,0009349	0,0009520	0,0009694	0,0009871	0,0100052	0,0100236	0,0100423	0,0100614	-
D	0,0009577	0,0009755	0,0009935	0,0101119	0,0101307	0,0101498	0,0101693	0,0101891	0,0102093	0,0102299	-
E	0,0101038	0,0101494	0,0101684	0,0101878	0,0110755	0,0111075	0,0111480	0,0111888	0,0112299	0,0112716	-
46	0,0110110	0,011297	0,011497	0,011701	0,011908	0,012119	0,012334	0,012552	0,012775	0,013001	-
47	0,0111960	0,012167	0,012378	0,012592	0,012810	0,013032	0,013258	0,013488	0,013722	0,013960	-
F	0,012893	0,013111	0,013333	0,013559	0,013789	0,014023	0,014261	0,014503	0,014749	0,015000	-
48	0,013902	0,014133	0,014367	0,014606	0,014848	0,015095	0,015346	0,015601	0,015860	0,016123	-
L	0,015121	0,015361	0,015605	0,015854	0,016106	0,016362	0,016622	0,016887	0,017155	0,017428	-
L	0,016311	0,016565	0,016824	0,017086	0,017353	0,017623	0,017898	0,018178	0,018461	0,018749	-
E	0,017597	0,017867	0,018141	0,018418	0,018700	0,018987	0,019278	0,019573	0,019873	0,020177	-
C	0,018987	0,019273	0,019563	0,019857	0,020156	0,020459	0,020767	0,021079	0,021396	0,021718	-
I	0,020491	0,020794	0,021102	0,021414	0,021730	0,022052	0,022378	0,022709	0,023044	0,023385	-
M	0,022273	0,022598	0,022928	0,023263	0,023602	0,023946	0,024296	0,024651	0,025010	0,025375	-
I	0,023730	0,024081	0,024437	0,024797	0,025164	0,025535	0,025911	0,026295	0,026684	0,027078	-
E	0,025574	0,025946	0,026324	0,026706	0,027096	0,027490	0,027891	0,028297	0,028708	0,029126	-
N	0,027590	0,027986	0,028388	0,028796	0,029209	0,029628	0,030054	0,030485	0,030923	0,031366	-
T	0,029781	0,030203	0,030631	0,031065	0,031505	0,031951	0,032404	0,032863	0,033328	0,033800	-
60	0,030763	0,031193	0,031629	0,032071	0,032520	0,032974	0,033435	0,033903	0,034377	0,034858	-
61	0,031446	0,031880	0,032321	0,032767	0,033220	0,033679	0,034145	0,034616	0,035095	0,035580	-
62	0,032232	0,032672	0,033119	0,033571	0,034030	0,034495	0,034966	0,035444	0,035929	0,036420	-
63	0,033204	0,033653	0,034108	0,034569	0,035036	0,035510	0,035990	0,036476	0,036970	0,037469	-
64	0,034395	0,034855	0,035322	0,035794	0,036274	0,036759	0,037251	0,037750	0,038255	0,038767	-
65	0,035435	0,035913	0,036398	0,036889	0,037387	0,037892	0,038403	0,038922	0,039447	0,039980	-
66	0,036588	0,037090	0,037598	0,038113	0,038635	0,039164	0,039701	0,040245	0,040796	0,041355	-
67	0,037972	0,038500	0,039036	0,039579	0,040129	0,040688	0,041254	0,041827	0,042409	0,042999	-
68	0,039619	0,040179	0,040747	0,041323	0,041907	0,042499	0,043099	0,043708	0,044326	0,044952	-
69	0,041596	0,042193	0,042799	0,043414	0,044037	0,044670	0,045311	0,045962	0,046622	0,047291	-
70	0,043865	0,044505	0,045155	0,045814	0,046483	0,047162	0,047851	0,048549	0,049258	0,049977	-
71	0,046789	0,047430	0,048081	0,048741	0,049412	0,050093	0,050784	0,051485	0,052196	0,052918	-
72	0,050210	0,050867	0,051535	0,052213	0,052901	0,053600	0,054309	0,055028	0,055757	0,056496	-
73	0,056971	0,057639	0,058317	0,059005	0,059703	0,060411	0,061129	0,061857	0,062595	0,063343	-
74	0,062556	0,063234	0,063922	0,064620	0,065328	0,066046	0,066774	0,067512	0,068260	0,069018	-
75	0,070398	0,071134	0,071881	0,072638	0,073405	0,074182	0,074969	0,075766	0,076573	0,077390	-
76	0,077925	0,078718	0,079524	0,080341	0,081168	0,082005	0,082852	0,083709	0,084576	0,085453	-
77	0,086546	0,087427	0,088321	0,089228	0,090149	0,091083	0,092030	0,092989	0,093960	0,094943	-
78	0,0909037	0,091800	0,092711	0,093636	0,094575	0,095528	0,096494	0,097473	0,098464	0,099467	-
79	0,114744	0,115726	0,116721	0,117729	0,118750	0,119784	0,120831	0,121891	0,122964	0,124051	-
80	0,139111	0,140193	0,141288	0,142396	0,143518	0,144654	0,145804	0,146968	0,148146	0,149338	-
81	0,160820	0,161915	0,163023	0,164144	0,165278	0,166425	0,167586	0,168760	0,169948	0,171150	-
82	0,185922	0,187030	0,188151	0,189285	0,190432	0,191593	0,192768	0,193957	0,195160	0,196377	-

Pensión		EDAD ACTUAL																	
Probabilidad de muerte por edad		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0,0001816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0,0001941	0,0001974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,0002206	0,0001955	0,0002282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0,0002655	0,0002349	0,0002748	0,0002795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,0003314	0,0002932	0,0003431	0,0003491	0,0003550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,0004156	0,0003675	0,0004302	0,0004377	0,0004454	0,0004530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,0005113	0,0004518	0,0005294	0,0005387	0,0005481	0,0005577	0,0005673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0,0006098	0,0005385	0,0006314	0,0006424	0,0006537	0,0006652	0,0006768	0,0006885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,0007030	0,0006211	0,0007279	0,0007406	0,0007535	0,0007666	0,0007800	0,0007936	0,0008073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0,0007807	0,0006896	0,0008086	0,0008228	0,0008371	0,0008518	0,0008667	0,0008818	0,0008973	0,0009127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,0008408	0,0007424	0,0008709	0,0008864	0,0009019	0,0009177	0,0009338	0,0009502	0,0009668	0,0009838	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0,0008974	0,0007761	0,0009110	0,0009272	0,0009436	0,0009602	0,0009771	0,0009942	0,0010117	0,0010294	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0,0004369	0,0003870	0,0004514	0,0004588	0,0004663	0,0004740	0,0004814	0,0004889	0,0004965	0,0005042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0,0004600	0,0004070	0,0004757	0,0004836	0,0004916	0,0004998	0,0005080	0,0005161	0,0005242	0,0005325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0,0004804	0,0004247	0,0004973	0,0005056	0,0005140	0,0005225	0,0005312	0,0005401	0,0005487	0,0005575	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0,0004981	0,0004400	0,0005155	0,0005245	0,0005333	0,0005422	0,0005512	0,0005605	0,0005699	0,0005790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0,0005131	0,0004529	0,0005311	0,0005404	0,0005498	0,0005590	0,0005684	0,0005779	0,0005876	0,0005974	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0,0005263	0,0004641	0,0005448	0,0005543	0,0005639	0,0005737	0,0005833	0,0005931	0,0006031	0,0006132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0,0005386	0,0004748	0,0005577	0,0005674	0,0005773	0,0005873	0,0005975	0,0006075	0,0006177	0,0006280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0,0005510	0,0004856	0,0005708	0,0005807	0,0005907	0,0006010	0,0006113	0,0006219	0,0006323	0,0006429	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,0005645	0,0004975	0,0005848	0,0005952	0,0006055	0,0006159	0,0006265	0,0006373	0,0006483	0,0006591	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0,0005801	0,0005124	0,0006009	0,0006116	0,0006225	0,0006332	0,0006440	0,0006551	0,0006664	0,0006778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	0,0005987	0,0005299	0,0006201	0,0006311	0,0006423	0,0006537	0,0006649	0,0006763	0,0006879	0,0006996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	0,0006202	0,0005499	0,0006427	0,0006540	0,0006656	0,0006774	0,0006893	0,0007011	0,0007131	0,0007253	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	0,0006457	0,0005733	0,0006694	0,0006812	0,0006933	0,0007055	0,0007180	0,0007306	0,0007431	0,0007558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	0,0006756	0,0006004	0,0007004	0,0007131	0,0007257	0,0007385	0,0007515	0,0007648	0,0007782	0,0007915	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	0,0007101	0,0006314	0,0007495	0,0007631	0,0007766	0,0007902	0,0008042	0,0008183	0,0008327	0,0008471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	0,0007494	0,0006663	0,0007769	0,0007910	0,0008053	0,0008199	0,0008343	0,0008490	0,0008639	0,0008791	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	0,0007938	0,0007048	0,0008221	0,0008370	0,0008522	0,0008676	0,0008834	0,0008999	0,0009147	0,0009307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	0,0008427	0,0007471	0,0008723	0,0008881	0,0009042	0,0009206	0,0009373	0,0009543	0,0009711	0,0009881	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	0,0008962	0,0007932	0,0009280	0,0009444	0,0009615	0,0009789	0,0009967	0,0010147	0,0010331	0,0010513	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	0,0009535	0,0008426	0,0009876	0,0010054	0,0010234	0,0010420	0,0010609	0,0010801	0,0010997	0,0011197	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	0,0010151	0,0008956	0,0010522	0,0010712	0,0010905	0,0011103	0,0011305	0,0011510	0,0011719	0,0011932	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	0,0010809	0,0009520	0,0011208	0,0011414	0,0011623	0,0011836	0,0012053	0,0012272	0,0012495	0,0012722	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	0,0011508	0,0010119	0,0011940	0,0012161	0,0012387	0,0012617	0,0012852	0,0013091	0,0013339	0,0013591	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	0,0012335	0,0010878	0,0012787	0,0013019	0,0013255	0,0013496	0,0013741	0,0013990	0,0014244	0,0014503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	0,0013232	0,0011701	0,0013705	0,0013948	0,0014196	0,0014448	0,0014704	0,0014965	0,0015231	0,0015501	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	0,0014202	0,0012592	0,0014699	0,0014954	0,0015213	0,0015477	0,0015746	0,0016019	0,0016298	0,0016581	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	0,0015254	0,0013559	0,0015776	0,0016044	0,0016317	0,0016594	0,0016876	0,0017162	0,0017454	0,0017751	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	0,0016391	0,0014606	0,0016941	0,0017222	0,0017509	0,0017800	0,0018096	0,0018397	0,0018703	0,0019014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	0,0017705	0,0015854	0,0018273	0,0018564	0,0018860	0,0019160	0,0019465	0,0019774	0,0020089	0,0020409	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	0,0019042	0,0017086	0,0019641	0,0019948	0,0020259	0,0020575	0,0020896	0,0021223	0,0021554	0,0021890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	0,0020486	0,0018418	0,0021119	0,0021442	0,0021771	0,0022104	0,0022443	0,0022787	0,0023136	0,0023490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	0,0022045	0,0019857	0,0022713	0,0023055	0,0023402	0,0023754	0,0024111	0,0024474	0,0024842	0,0025216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	0,0023731	0,0021414	0,0024438	0,0024799	0,0025166	0,0025538	0,0025916	0,0026299	0,0026688	0,0027083	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	0,0025746	0,0023263	0,0026503	0,0026889	0,0027282	0,0027680	0,0028084	0,0028494	0,0028910	0,0029332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	0,0027478	0,0024797	0,0028296	0,0028713	0,0029138	0,0029568	0,0030005	0,0030448	0,0030898	0,0031354	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	0,0029550	0,0026707	0,0030417	0,0030860	0,0031309	0,0031765	0,0032227	0,0032696	0,0033172	0,0033655	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	0,0031817	0,0028796	0,0032737	0,0033207	0,0033683	0,0034167	0,0034657	0,0035155	0,0035659	0,0036171	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	0,0034279	0,0031065	0,0035257	0,0035757	0,0036263	0,0036777	0,0037298	0,0037826	0,0038362	0,0038906	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	0,0036345	0,0032071	0,0036341	0,0036849	0,0037364	0,0037887	0,0038416	0,0038954	0,0039498	0,0040051	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	0,0038607	0,0032767	0,0037075	0,0037587	0,0038107	0,0038633	0,0039167	0,0039709	0,0040257	0,0040814	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	0,0039917	0,0033571	0,0037933	0,0038451	0,0038977	0,0039509	0,0040049	0,0040597	0,0041151	0,0041714	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	0,0039796	0,0034569	0,0039010	0,0039537	0,0040072	0,0040614	0,0041163	0,0041720	0,0042284	0,0042855	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	0,0039286	0,0035794	0,0040435	0,0040985	0,0041543	0,0042107	0,0042679	0,0043259	0,0043846	0,0044438	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	0,0040519	0,0036809	0,0041621	0,0042182	0,0042752	0,0043329	0,0043914	0,0044507	0,0045108	0,0045714	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	0,0041922	0,0038113	0,0043078	0,0043659	0,0044247	0,0044843	0,0045448	0,0046061	0,0046681	0,0047308	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	0,0043597	0,0039579	0,0044819	0,0045424	0,0046035	0,0046651	0,0047276	0,0047909	0,0048550	0,0049198	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	0,0045588	0,0041323	0,0046885	0,0047548	0,0048220	0,0048901	0,0049592	0,0050293											

Pensión		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,0010008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0,0010475	0,0010657	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0,0005121	0,0005200	0,0005277	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0,0005409	0,0005495	0,0005582	0,0005666	-	-	-	-	-	-	-
24	0,0005664	0,0005755	0,0005846	0,0005940	0,0006031	-	-	-	-	-	-
25	0,0005883	0,0005978	0,0006074	0,0006172	0,0006272	0,0006369	-	-	-	-	-
26	0,0006071	0,0006169	0,0006269	0,0006370	0,0006473	0,0006578	0,0006681	-	-	-	-
27	0,0006235	0,0006336	0,0006439	0,0006543	0,0006649	0,0006757	0,0006867	0,0006974	-	-	-
28	0,0006385	0,0006492	0,0006598	0,0006704	0,0006813	0,0006923	0,0007036	0,0007150	0,0007261	-	-
29	0,0006536	0,0006646	0,0006757	0,0006866	0,0006977	0,0007090	0,0007205	0,0007321	0,0007440	0,0007556	-
30	0,0006701	0,0006813	0,0006926	0,0007042	0,0007156	0,0007271	0,0007388	0,0007507	0,0007628	0,0007751	-
31	0,0006891	0,0007006	0,0007122	0,0007240	0,0007361	0,0007479	0,0007599	0,0007721	0,0007845	0,0007972	-
32	0,0007116	0,0007234	0,0007354	0,0007476	0,0007600	0,0007726	0,0007859	0,0007995	0,0008133	0,0008273	-
33	0,0007377	0,0007503	0,0007628	0,0007754	0,0007882	0,0008012	0,0008145	0,0008275	0,0008407	0,0008541	-
34	0,0007687	0,0007818	0,0007952	0,0008083	0,0008216	0,0008352	0,0008490	0,0008630	0,0008768	0,0008908	-
35	0,0008050	0,0008187	0,0008327	0,0008469	0,0008608	0,0008750	0,0008894	0,0009041	0,0009190	0,0009336	-
36	0,0008469	0,0008613	0,0008759	0,0008909	0,0009060	0,0009209	0,0009361	0,0009515	0,0009671	0,0009830	-
37	0,0008945	0,0009097	0,0009252	0,0009409	0,0009569	0,0009732	0,0009892	0,0010054	0,0010219	0,0010387	-
38	0,0009471	0,0009637	0,0009801	0,0009967	0,0010137	0,0010309	0,0010484	0,0010656	0,0010831	0,0011009	-
39	0,0010055	0,0010231	0,0010411	0,0010588	0,0010767	0,0010950	0,0011136	0,0011325	0,0011511	0,0011700	-
40	0,0010697	0,0010885	0,0011076	0,0011270	0,0011462	0,0011656	0,0011854	0,0012055	0,0012260	0,0012461	-
41	0,0011393	0,0011593	0,0011797	0,0012004	0,0012215	0,0012422	0,0012633	0,0012848	0,0013066	0,0013288	-
42	0,0012148	0,0012362	0,0012579	0,0012800	0,0013025	0,0013254	0,0013479	0,0013708	0,0013941	0,0014178	-
43	0,0012953	0,0013189	0,0013421	0,0013657	0,0013897	0,0014141	0,0014390	0,0014635	0,0014884	0,0015137	-
44	0,0013818	0,0014070	0,0014325	0,0014578	0,0014834	0,0015096	0,0015361	0,0015632	0,0015908	0,0016189	-
45	0,0014767	0,0015035	0,0015308	0,0015586	0,0015860	0,0016139	0,0016423	0,0016712	0,0017005	0,0017294	-
46	0,0015783	0,0016069	0,0016361	0,0016657	0,0016950	0,0017257	0,0017560	0,0017869	0,0018182	0,0018501	-
47	0,0016869	0,0017174	0,0017486	0,0017803	0,0018126	0,0018454	0,0018778	0,0019107	0,0019442	0,0019782	-
48	0,0018052	0,0018359	0,0018691	0,0019030	0,0019374	0,0019725	0,0020082	0,0020434	0,0020791	0,0021155	-
49	0,0019330	0,0019652	0,0019979	0,0020340	0,0020708	0,0021082	0,0021464	0,0021852	0,0022233	0,0022622	-
50	0,0020734	0,0021064	0,0021399	0,0021739	0,0022132	0,0022532	0,0022939	0,0023353	0,0023775	0,0024190	-
51	0,0022232	0,0022579	0,0022932	0,0023290	0,0023653	0,0024020	0,0024394	0,0024775	0,0025162	0,0025566	-
52	0,0023850	0,0024216	0,0024587	0,0024963	0,0025346	0,0025734	0,0026128	0,0026527	0,0026931	0,0027341	-
53	0,0025596	0,0025981	0,0026372	0,0026769	0,0027172	0,0027580	0,0027996	0,0028400	0,0028850	0,0029253	-
54	0,0027483	0,0027890	0,0028302	0,0028721	0,0029145	0,0029576	0,0030014	0,0030458	0,0030906	0,0031364	-
55	0,0029570	0,0030194	0,0030635	0,0031082	0,0031536	0,0031996	0,0032463	0,0032937	0,0033418	0,0033985	-
56	0,0031817	0,0032287	0,0032764	0,0033248	0,0033739	0,0034237	0,0034743	0,0035256	0,0035777	0,0036305	-
57	0,0034145	0,0034642	0,0035146	0,0035657	0,0036176	0,0036703	0,0037237	0,0037779	0,0038329	0,0038887	-
58	0,0036691	0,0037217	0,0037751	0,0038293	0,0038843	0,0039401	0,0039966	0,0040540	0,0041122	0,0041712	-
59	0,0039457	0,0040016	0,0040583	0,0041158	0,0041741	0,0042332	0,0042932	0,0043540	0,0044157	0,0044782	-
60	0,0042411	0,0043019	0,0043637	0,0044264	0,0044900	0,0045546	0,0046200	0,0046862	0,0047532	0,0048211	-
61	0,0045478	0,0046149	0,0046831	0,0047522	0,0048221	0,0048928	0,0049642	0,0050362	0,0051088	0,0051820	-
62	0,0048663	0,0049394	0,0050135	0,0050886	0,0051647	0,0052418	0,0053198	0,0053987	0,0054784	0,0055588	-
63	0,0052000	0,0052841	0,0053692	0,0054553	0,0055424	0,0056304	0,0057193	0,0058090	0,0058995	0,0059908	-
64	0,0055533	0,0056424	0,0057325	0,0058236	0,0059156	0,0060085	0,0061024	0,0061971	0,0062926	0,0063889	-
65	0,0059194	0,0060135	0,0061086	0,0062047	0,0063018	0,0063998	0,0064987	0,0065984	0,0066988	0,0067999	-
66	0,0062999	0,0063990	0,0064991	0,0065992	0,0066993	0,0067994	0,0068995	0,0069996	0,0070997	0,0071998	-
67	0,0066954	0,0067995	0,0069046	0,0070097	0,0071148	0,0072199	0,0073250	0,0074301	0,0075352	0,0076403	-
68	0,0071069	0,0072160	0,0073251	0,0074342	0,0075433	0,0076524	0,0077615	0,0078706	0,0079797	0,0080888	-
69	0,0075344	0,0076475	0,0077606	0,0078737	0,0079868	0,0080999	0,0082130	0,0083261	0,0084392	0,0085523	-
70	0,0079779	0,0080950	0,0082121	0,0083292	0,0084463	0,0085634	0,0086805	0,0087976	0,0089147	0,0090318	-
71	0,0084374	0,0085585	0,0086796	0,0088007	0,0089218	0,0090429	0,0091640	0,0092851	0,0094062	0,0095273	-
72	0,0089139	0,0090390	0,0091641	0,0092892	0,0094143	0,0095394	0,0096645	0,0097896	0,0099147	0,0100398	-
73	0,0094074	0,0095365	0,0096656	0,0097947	0,0099238	0,0100529	0,0101820	0,0103111	0,0104402	0,0105693	-
74	0,0099179	0,0100510	0,0101841	0,0103172	0,0104503	0,0105834	0,0107165	0,0108496	0,0109827	0,0111158	-
75	0,0104454	0,0105825	0,0107196	0,0108567	0,0109938	0,0111309	0,0112680	0,0114051	0,0115422	0,0116793	-
76	0,0110009	0,0111420	0,0112831	0,0114242	0,0115653	0,0117064	0,0118475	0,0119886	0,0121297	0,0122708	-
77	0,0115754	0,0117205	0,0118656	0,0120107	0,0121558	0,0123009	0,0124460	0,0125911	0,0127362	0,0128813	-
78	0,0121729	0,0123220	0,0124711	0,0126202	0,0127693	0,0129184	0,0130675	0,0132166	0,0133657	0,0135148	-
79	0,0127924	0,0129455	0,0130986	0,0132517	0,0134048	0,0135579	0,0137110	0,0138641	0,0140172	0,0141703	-
80	0,0134349	0,0135920	0,0137491	0,0139062	0,0140633	0,0142204	0,0143775	0,0145346	0,0146917	0,0148488	-
81	0,0141004	0,0142615	0,0144226	0,0145837	0,0147448	0,0149059	0,0150670	0,0152281	0,0153892	0,0155503	-
82	0,0147909	0,0149560	0,0151211	0,0152862	0,0154513	0,0156164	0,0157815	0,0159466	0,0161117	0,0162768	-
83	0,0155034	0,0156725	0,0158416	0,0160107	0,0161798	0,0163489	0,0165180	0,0166871	0,0168562	0,0170253	-
84	0,0162389	0,0164120	0,0165851	0,0167582	0,0169313	0,0171044	0,0172775	0,0174506	0,0176237	0,0177968	-
85	0,0170064	0,0171835	0,0173606	0,0175377	0,0177148	0,0178919	0,0180690	0,0182461	0,0184232	0,0186003	-
86	0,0178009	0,0180820	0,0183631	0,0186442	0,0189253	0,0192064	0,0194875	0,0197686	0,0200497	0,0203308	-
87	0,0186234	0,0189085	0,0191936	0,0194787	0,0197638	0,0200489	0,0203340	0,0206191	0,0209042	0,0211893	-
88	0,0194779	0,0197670	0,0200561	0,0203452	0,0206343	0,0209234	0,0212125	0,0215016	0,0217907	0,0220798	-
89	0,0203634	0,0206575	0,0209516	0,0212457	0,0215398	0,0218339	0,0221280	0,0224221	0,0227162	0,0230103	-
90	0,0212909	0,0215900	0,0218891	0,0221882	0,0224873	0,0227864	0,0230855	0,0233846	0,0236837	0,0239828	-
91	0,0222574	0,0225615	0,0228656	0,0231697	0,0234738	0,0237779	0,0240820	0,0243861	0,0246902</		

Pensión		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,0007872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0,0008100	0,0008225	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	0,0008364	0,0008498	0,0008630	-	-	-	-	-	-	-	-
33	0,0008678	0,0008817	0,0008958	0,0009096	-	-	-	-	-	-	-
34	0,0009050	0,0009194	0,0009341	0,0009490	0,0009636	-	-	-	-	-	-
35	0,0009485	0,0009633	0,0009789	0,0009945	0,0010103	0,0010258	-	-	-	-	-
36	0,0009986	0,0010145	0,0010306	0,0010470	0,0010636	0,0010806	0,0010971	-	-	-	-
37	0,0010558	0,0010725	0,0010895	0,0011068	0,0011244	0,0011422	0,0011603	0,0011781	-	-	-
38	0,0011190	0,0011373	0,0011554	0,0011737	0,0011923	0,0012112	0,0012304	0,0012499	0,0012691	-	-
39	0,0011892	0,0012087	0,0012286	0,0012480	0,0012678	0,0012879	0,0013083	0,0013291	0,0013501	0,0013708	-
40	0,0012665	0,0012873	0,0013084	0,0013299	0,0013510	0,0013724	0,0013941	0,0014162	0,0014386	0,0014615	-
41	0,0013506	0,0013728	0,0013953	0,0014182	0,0014415	0,0014643	0,0014876	0,0015111	0,0015351	0,0015594	-
42	0,0014419	0,0014656	0,0014896	0,0015141	0,0015390	0,0015642	0,0015890	0,0016142	0,0016398	0,0016659	-
43	0,0015395	0,0015656	0,0015914	0,0016175	0,0016441	0,0016711	0,0016986	0,0017255	0,0017529	0,0017807	-
44	0,0016444	0,0016724	0,0017008	0,0017288	0,0017572	0,0017861	0,0018155	0,0018454	0,0018747	0,0019044	-
45	0,0017588	0,0017887	0,0018191	0,0018500	0,0018804	0,0019112	0,0019426	0,0019745	0,0020069	0,0020396	-
46	0,0018815	0,0019134	0,0019459	0,0019789	0,0020124	0,0020454	0,0020789	0,0021129	0,0021475	0,0021827	-
47	0,0020219	0,0020470	0,0020816	0,0021169	0,0021527	0,0021892	0,0022249	0,0022613	0,0022982	0,0023357	-
48	0,0021525	0,0021902	0,0022272	0,0022648	0,0023030	0,0023419	0,0023815	0,0024203	0,0024597	0,0024998	-
49	0,0023017	0,0023419	0,0023828	0,0024230	0,0024638	0,0025053	0,0025476	0,0025905	0,0026326	0,0026753	-
50	0,0024611	0,0025041	0,0025477	0,0025922	0,0026357	0,0026801	0,0027251	0,0027710	0,0028176	0,0028632	-
51	0,0026316	0,0026774	0,0027240	0,0027714	0,0028197	0,0028670	0,0029151	0,0029640	0,0030137	0,0030643	-
52	0,0028139	0,0028628	0,0029126	0,0029632	0,0030147	0,0030671	0,0031184	0,0031706	0,0032237	0,0032777	-
53	0,0030068	0,0030610	0,0031141	0,0031681	0,0032231	0,0032791	0,0033360	0,0033917	0,0034484	0,0035060	-
54	0,0032133	0,0032711	0,0033300	0,0033877	0,0034464	0,0035062	0,0035670	0,0036288	0,0036893	0,0037508	-
55	0,0034562	0,0035149	0,0035746	0,0036353	0,0036947	0,0037551	0,0038165	0,0038788	0,0039422	0,0040041	-
56	0,0036923	0,0037551	0,0038189	0,0038839	0,0039500	0,0040146	0,0040802	0,0041470	0,0042148	0,0042837	-
57	0,0039453	0,0040125	0,0040809	0,0041504	0,0042211	0,0042931	0,0043634	0,0044348	0,0045074	0,0045812	-
58	0,0042311	0,0042918	0,0043650	0,0044394	0,0045151	0,0045922	0,0046705	0,0047469	0,0048246	0,0049036	-
59	0,0045417	0,0046060	0,0046713	0,0047510	0,0048321	0,0049145	0,0049984	0,0050838	0,0051670	0,0052516	-
60	0,0046661	0,0047313	0,0047975	0,0048646	0,0049475	0,0050317	0,0051179	0,0052047	0,0052934	0,0053799	-
61	0,0047465	0,0048121	0,0048786	0,0049460	0,0050144	0,0050999	0,0051865	0,0052755	0,0053655	0,0054571	-
62	0,0048431	0,0049093	0,0049764	0,0050444	0,0051133	0,0051832	0,0052721	0,0053625	0,0054545	0,0055481	-
63	0,0049679	0,0050351	0,0051032	0,0051722	0,0052421	0,0053130	0,0053849	0,0054778	0,0055723	0,0056685	-
64	0,0051257	0,0051943	0,0052639	0,0053344	0,0054058	0,0054782	0,0055515	0,0056259	0,0057235	0,0058229	-
65	0,0052985	0,0053700	0,0054425	0,0055160	0,0055905	0,0056660	0,0057426	0,0058201	0,0059087	0,0060021	-
66	0,0055037	0,0055792	0,0056556	0,0057331	0,0058117	0,0058914	0,0059721	0,0060540	0,0061370	0,0062211	-
67	0,0057476	0,0058275	0,0059086	0,0059909	0,0060742	0,0061588	0,0062445	0,0063314	0,0064195	0,0065089	-
68	0,0060361	0,0061214	0,0062079	0,0062957	0,0063847	0,0064749	0,0065665	0,0066593	0,0067535	0,0068489	-
69	0,0063804	0,0064721	0,0065651	0,0066594	0,0067550	0,0068521	0,0069505	0,0070504	0,0071517	0,0072544	-
70	0,0067655	0,0068754	0,0069759	0,0070778	0,0071811	0,0072860	0,0073925	0,0075005	0,0076100	0,0077212	-
71	0,0072976	0,0074018	0,0075076	0,0076148	0,0077236	0,0078339	0,0079459	0,0080594	0,0081745	0,0082913	-
72	0,0079001	0,0080105	0,0081224	0,0082360	0,0083511	0,0084678	0,0085862	0,0087062	0,0088279	0,0089513	-
73	0,0085633	0,0086805	0,0087993	0,0089197	0,0090417	0,0091654	0,0092909	0,0094180	0,0095469	0,0096775	-
74	0,0093243	0,0094492	0,0095758	0,0097042	0,0098342	0,0099660	0,0100995	0,0102349	0,0103721	0,0105111	-
75	0,0103782	0,0105135	0,0106505	0,0107893	0,0109300	0,0110724	0,0112168	0,0113630	0,0115112	0,0116613	-
76	0,0113986	0,0115442	0,0116916	0,0118400	0,0119922	0,0121454	0,0123006	0,0124578	0,0126169	0,0127781	-
77	0,0125654	0,0127227	0,0128820	0,0130433	0,0132067	0,0133721	0,0135396	0,0137092	0,0138810	0,0140549	-
78	0,0141235	0,0142969	0,0144725	0,0146503	0,0148303	0,0150125	0,0151969	0,0153837	0,0155727	0,0157641	-
79	0,0160921	0,0162861	0,0164825	0,0166813	0,0168824	0,0170861	0,0172922	0,0175008	0,0177120	0,0179257	-
80	0,0186624	0,0188638	0,0190673	0,0192731	0,0194811	0,0196913	0,0199038	0,0201186	0,0203358	0,0205553	-
81	0,0213253	0,0215532	0,0217835	0,0220163	0,0222515	0,0224893	0,0227296	0,0229725	0,0232180	0,0234662	-
82	0,0243953	0,0246540	0,0249154	0,0251796	0,0254466	0,0257165	0,0259892	0,0262648	0,0265434	0,0268249	-
83	0,0279272	0,0282218	0,0285195	0,0288204	0,0291244	0,0294316	0,0297421	0,0300559	0,0303730	0,0306935	-
84	0,0319269	0,0322586	0,0325937	0,0329323	0,0332745	0,0336202	0,0339695	0,0343224	0,0346790	0,0350394	-
85	0,0419054	0,0422659	0,0426295	0,0429963	0,0433662	0,0437392	0,0441155	0,0444951	0,0448779	0,0452640	-
86	0,0478337	0,0482489	0,0486678	0,0490903	0,0495166	0,0499467	0,0503800	0,0508183	0,0512599	0,0517054	-
87	0,0552430	0,0556978	0,0561565	0,0566190	0,0570854	0,0575558	0,0580301	0,0585084	0,0589908	0,0594772	-
88	0,0641750	0,0646753	0,0651796	0,0656880	0,0662004	0,0667169	0,0672376	0,0677624	0,0682914	0,0688247	-
89	0,0744501	0,0749986	0,0755512	0,0761080	0,0766691	0,0772344	0,0778040	0,0783779	0,0789562	0,0795389	-
90	0,0882943	0,0888462	0,0894015	0,0899603	0,0905227	0,0910885	0,0916579	0,0922309	0,0928075	0,0933878	-
91	0,1023327	0,1029252	0,1035211	0,1041206	0,1047235	0,1053299	0,1059399	0,1065534	0,1071705	0,1077912	-
92	0,1152556	0,1158500	0,1164475	0,1170481	0,1176517	0,1182585	0,1188684	0,1194815	0,1200978	0,1207173	-
93	0,1322333	0,1328334	0,1334362	0,1340417	0,1346499	0,1352609	0,1358747	0,1364913	0,1371106	0,1377327	-
94	0,1497510	0,1503301	0,1509114	0,1514950	0,1520808	0,1526689	0,1532592	0,1538519	0,1544468	0,1550440	-
95	0,1704549	0,1709983	0,1715435	0,1720904	0,1726390	0,1731894	0,1737416	0,1742955	0,1748512	0,1754086	-
96	0,1939834	0,1944793	0,1949765	0,1954750	0,1959748	0,1964759	0,1969783	0,1974821	0,1979871	0,1984935	-
97	0,2181111	0,2185602	0,2190104	0,2194618	0,2199142	0,2203678</					



Pensión		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	0,0034007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	0,0036418	0,0036961	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	0,0038978	0,0039582	0,0040170	-	-	-	-	-	-	-	-
53	0,0041723	0,0042367	0,0043020	0,0043657	-	-	-	-	-	-	-
54	0,0044670	0,0045356	0,0046053	0,0046761	0,0047449	-	-	-	-	-	-
55	0,0047248	0,0047928	0,0048617	0,0049317	0,0050026	0,0050714	-	-	-	-	-
56	0,0050608	0,0051334	0,0052072	0,0052820	0,0053578	0,0054348	0,0055093	-	-	-	-
57	0,0054226	0,0055003	0,0055792	0,0056592	0,0057403	0,0058226	0,0059061	0,0059868	-	-	-
58	0,0058109	0,0058980	0,0059823	0,0060678	0,0061545	0,0062425	0,0063317	0,0064222	0,0065096	-	-
59	0,0062308	0,0063240	0,0064186	0,0065100	0,0066028	0,0066969	0,0067923	0,0068891	0,0069872	0,0070819	-
60	0,0066398	0,0067481	0,0068519	0,0069680	0,0070751	0,0071978	0,0073080	0,0074152	0,0075208	0,0076278	0,0077363
61	0,0070692	0,0071868	0,0073086	0,0074347	0,0075666	0,0077044	0,0078441	0,0079859	0,0081301	0,0082752	0,0084219
62	0,0075174	0,0076453	0,0077772	0,0079131	0,0080530	0,0081970	0,0083441	0,0084943	0,0086476	0,0088040	0,0089633
63	0,0079769	0,0081150	0,0082572	0,0084035	0,0085539	0,0087084	0,0088670	0,0090287	0,0091935	0,0093614	0,0095324
64	0,0084488	0,0085961	0,0087476	0,0089031	0,0090627	0,0092264	0,0093942	0,0095661	0,0097420	0,0099219	0,0101058
65	0,0089331	0,0090896	0,0092502	0,0094149	0,0095837	0,0097566	0,0099336	0,0101147	0,0102999	0,0104892	0,0106825
66	0,0094298	0,0095955	0,0097653	0,0099392	0,0101172	0,0102993	0,0104854	0,0106755	0,0108696	0,0110677	0,0112698
67	0,0099389	0,0101138	0,0102936	0,0104783	0,0106679	0,0108615	0,0110591	0,0112607	0,0114663	0,0116759	0,0118895
68	0,0104604	0,0106453	0,0108351	0,0110298	0,0112294	0,0114330	0,0116406	0,0118522	0,0120678	0,0122874	0,0125110
69	0,0110045	0,0111994	0,0113992	0,0116040	0,0118137	0,0120283	0,0122478	0,0124714	0,0126990	0,0129306	0,0131662
70	0,0115710	0,0117759	0,0119867	0,0122034	0,0124260	0,0126546	0,0128882	0,0131268	0,0133704	0,0136190	0,0138726
71	0,0121601	0,0123750	0,0125958	0,0128225	0,0130551	0,0132937	0,0135373	0,0137859	0,0140395	0,0142981	0,0145617
72	0,0127716	0,0129965	0,0132273	0,0134640	0,0137066	0,0139552	0,0142098	0,0144704	0,0147370	0,0150096	0,0152882
73	0,0134057	0,0136406	0,0138814	0,0141281	0,0143807	0,0146393	0,0149039	0,0151745	0,0154511	0,0157337	0,0160223
74	0,0140732	0,0143181	0,0145689	0,0148256	0,0150882	0,0153568	0,0156314	0,0159120	0,0161986	0,0164912	0,0167898
75	0,0147759	0,0150318	0,0152936	0,0155613	0,0158349	0,0161145	0,0164001	0,0166917	0,0169893	0,0172929	0,0176025
76	0,0155038	0,0157707	0,0160435	0,0163222	0,0166068	0,0168974	0,0171940	0,0174966	0,0178052	0,0181198	0,0184404
77	0,0162569	0,0165348	0,0168186	0,0171083	0,0174039	0,0177055	0,0180131	0,0183267	0,0186463	0,0189719	0,0193035
78	0,0170354	0,0173243	0,0176191	0,0179198	0,0182264	0,0185390	0,0188576	0,0191822	0,0195138	0,0198514	0,0201950
79	0,0178395	0,0181394	0,0184452	0,0187569	0,0190745	0,0193981	0,0197277	0,0200633	0,0204049	0,0207525	0,0211061
80	0,0186692	0,0189791	0,0192950	0,0196169	0,0199447	0,0202784	0,0206180	0,0209636	0,0213152	0,0216728	0,0220364
81	0,0195245	0,0198454	0,0201723	0,0205051	0,0208438	0,0211884	0,0215390	0,0218956	0,0222582	0,0226268	0,0229994
82	0,0204054	0,0207373	0,0210751	0,0214188	0,0217684	0,0221239	0,0224855	0,0228531	0,0232267	0,0236063	0,0239919
83	0,0213121	0,0216560	0,0220058	0,0223615	0,0227231	0,0230907	0,0234643	0,0238439	0,0242295	0,0246211	0,0250187
84	0,0222454	0,0225993	0,0229591	0,0233248	0,0236964	0,0240739	0,0244575	0,0248471	0,0252427	0,0256443	0,0260519
85	0,0232051	0,0235700	0,0239408	0,0243175	0,0247001	0,0250886	0,0254830	0,0258834	0,0262898	0,0267022	0,0271206
86	0,0241914	0,0245673	0,0249491	0,0253368	0,0257304	0,0261300	0,0265356	0,0269472	0,0273648	0,0277884	0,0282180
87	0,0252041	0,0255900	0,0259818	0,0263795	0,0267831	0,0271927	0,0276083	0,0280299	0,0284575	0,0288911	0,0293307
88	0,0262432	0,0266391	0,0270409	0,0274486	0,0278622	0,0282818	0,0287074	0,0291390	0,0295766	0,0300202	0,0304698
89	0,0273087	0,0277146	0,0281264	0,0285441	0,0289677	0,0293973	0,0298329	0,0302745	0,0307221	0,0311757	0,0316353
90	0,0283998	0,0288167	0,0292395	0,0296681	0,0301027	0,0305433	0,0309899	0,0314425	0,0318911	0,0323457	0,0328063
91	0,0295165	0,0299444	0,0303782	0,0308179	0,0312635	0,0317151	0,0321727	0,0326363	0,0331059	0,0335815	0,0340631
92	0,0306588	0,0310977	0,0315425	0,0319932	0,0324498	0,0329124	0,0333810	0,0338556	0,0343362	0,0348228	0,0353154
93	0,0318267	0,0322766	0,0327324	0,0331941	0,0336617	0,0341353	0,0346149	0,0351005	0,0355921	0,0360897	0,0365933
94	0,0330202	0,0334801	0,0339460	0,0344179	0,0348957	0,0353795	0,0358691	0,0363647	0,0368663	0,0373739	0,0378875
95	0,0342393	0,0347092	0,0351851	0,0356670	0,0361548	0,0366486	0,0371484	0,0376542	0,0381660	0,0386838	0,0392076
96	0,0354840	0,0359639	0,0364498	0,0369417	0,0374395	0,0379433	0,0384531	0,0389689	0,0394907	0,0400185	0,0405523
97	0,0367543	0,0372442	0,0377391	0,0382390	0,0387439	0,0392547	0,0397715	0,0402943	0,0408231	0,0413579	0,0418987
98	0,0380500	0,0385499	0,0390548	0,0395647	0,0400796	0,0405995	0,0411253	0,0416571	0,0421949	0,0427387	0,0432885
99	0,0393711	0,0398810	0,0403959	0,0409158	0,0414407	0,0419665	0,0424933	0,0430311	0,0435699	0,0441197	0,0446705
100	0,0407276	0,0412675	0,0418114	0,0423593	0,0429112	0,0434671	0,0440270	0,0445919	0,0451618	0,0457367	0,0463166



Pensión		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	0,0126722	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71	0,0136074	0,0137977	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	0,0146687	0,0148866	0,0150951	-	-	-	-	-	-	-
	73	0,0158620	0,0160997	0,0163410	0,0165719	-	-	-	-	-	-
	74	0,0172183	0,0174786	0,0177429	0,0180111	0,0182680	-	-	-	-	-
	75	0,0188709	0,0191508	0,0194348	0,0197231	0,0200156	0,0202956	-	-	-	-
	76	0,0206330	0,0209415	0,0212546	0,0215724	0,0218949	0,0222223	0,0225360	-	-	-
	77	0,0226253	0,0229661	0,0233120	0,0236632	0,0240197	0,0243815	0,0247489	0,0251012	-	-
	78	0,0250462	0,0254356	0,0258103	0,0261905	0,0265763	0,0269679	0,0273653	0,0277686	0,0281550	-
	79	0,0279696	0,0283862	0,0288090	0,0292150	0,0296267	0,0300443	0,0304679	0,0308975	0,0313333	0,0317498
	80	0,0311981	0,0316497	0,0321079	0,0325729	0,0330186	0,0334705	0,0339287	0,0343932	0,0348641	0,0353416
	81	0,0350434	0,0355277	0,0360188	0,0365169	0,0370220	0,0375052	0,0379949	0,0384911	0,0389939	0,0395033
	82	0,0394661	0,0399853	0,0405116	0,0410451	0,0415859	0,0421340	0,0426573	0,0431874	0,0437242	0,0442678
	83	0,0445189	0,0451076	0,0456712	0,0462421	0,0468206	0,0474066	0,0480003	0,0485661	0,0491388	0,0497186
	84	0,0501696	0,0508049	0,0514488	0,0520645	0,0526880	0,0533194	0,0539588	0,0546064	0,0552226	0,0558461
	85	0,0591863	0,0597085	0,0602353	0,0607668	0,0613029	0,0618438	0,0623895	0,0629400	0,0634954	0,0640556
	86	0,0672859	0,0678388	0,0683963	0,0689584	0,0695251	0,0700965	0,0706726	0,0712534	0,0718390	0,0724294
	87	0,0763470	0,0769365	0,0775305	0,0781292	0,0787325	0,0793404	0,0799531	0,0805704	0,0811926	0,0818196
	88	0,0870488	0,0876641	0,0882838	0,0889078	0,0895363	0,0901692	0,0908065	0,0914484	0,0920948	0,0927458
	89	0,0992084	0,0998480	0,1004917	0,1011395	0,1017915	0,1024477	0,1031082	0,1037729	0,1044419	0,1051152
	90	0,1129844	0,1136456	0,1143107	0,1149796	0,1156525	0,1163293	0,1170101	0,1176948	0,1183836	0,1190764
	91	0,1285415	0,1292203	0,1299028	0,1305889	0,1312786	0,1319719	0,1326689	0,1333696	0,1340740	0,1347821
	92	0,1417257	0,1424832	0,1432448	0,1440105	0,1447804	0,1455545	0,1463328	0,1471154	0,1479022	0,1486934
	93	0,1593333	0,1601426	0,1609561	0,1617740	0,1625961	0,1634226	0,1642535	0,1650888	0,1659284	0,1667725
	94	0,1768738	0,1777353	0,1786013	0,1794718	0,1803468	0,1812264	0,1821105	0,1829993	0,1838926	0,1847906
	95	0,1958117	0,1967344	0,1976619	0,1985942	0,1995313	0,2004733	0,2014202	0,2023720	0,2033287	0,2042904
	96	0,2169324	0,2179306	0,2189335	0,2199425	0,2209563	0,2219754	0,2229998	0,2240296	0,2250647	0,2261053
	97	0,2381621	0,2393442	0,2405329	0,2417271	0,2429281	0,2441353	0,2453490	0,2465690	0,2477956	0,2490286
	98	0,2679576	0,2685078	0,2690576	0,2696040	0,2701568	0,2707167	0,2712836	0,2718566	0,2724356	0,2730206
	99	0,3165132	0,3169399	0,3173672	0,3205242	0,3236928	0,3268628	0,3250085	0,3256684	0,3263295	0,3269921
	100	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000

E  
D  
A  
D  
  
D  
E  
  
F  
A  
L  
L  
E  
C  
I  
M  
I  
E  
N  
T  
O

	Pensión									
	Probabilidad de muerte por edad									
	80	81	82	83	EDAD ACTUAL		86	87	88	89
					84	85				
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	0,0357973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	0,0400195	0,0405111	-	-	-	-	-	-	-	-
82	0,0448183	0,0453759	0,0459057	-	-	-	-	-	-	-
83	0,0503054	0,0508994	0,0515007	0,0520708	-	-	-	-	-	-
84	0,0564770	0,0571154	0,0577612	0,0584147	0,0590334	-	-	-	-	-
85	0,0646209	0,0651911	0,0657663	0,0663467	0,0669322	0,0675228	-	-	-	-
86	0,0730246	0,0736248	0,0742299	0,0748400	0,0754550	0,0760752	0,0767004	-	-	-
87	0,0824514	0,0830881	0,0837297	0,0843763	0,0850279	0,0856845	0,0863462	0,0870130	-	-
88	0,0934014	0,0940616	0,0947265	0,0953961	0,0960705	0,0967496	0,0974335	0,0981222	0,0988158	-
89	0,1057928	0,1064748	0,1071612	0,1078521	0,1085474	0,1092471	0,1099514	0,1106602	0,1113736	0,1120916
90	0,1197733	0,1204742	0,1211792	0,1218884	0,1226017	0,1233192	0,1240408	0,1247657	0,1254969	0,1262313
91	0,1354939	0,1362095	0,1369289	0,1376521	0,1383791	0,1391100	0,1398447	0,1405833	0,1413257	0,1420721
92	0,1494888	0,1502886	0,1510927	0,1519012	0,1527141	0,1535315	0,1543533	0,1551796	0,1560104	0,1568458
93	0,1676211	0,1684742	0,1693217	0,1701938	0,1710605	0,1719317	0,1728076	0,1736881	0,1745732	0,1754631
94	0,1856933	0,1866007	0,1875128	0,1884296	0,1893513	0,1902777	0,1912089	0,1921442	0,1930860	0,1940319
95	0,2052570	0,2062287	0,2072054	0,2081872	0,2091741	0,2101662	0,2111633	0,2121657	0,2131734	0,2141861
96	0,2271513	0,2282027	0,2292597	0,2303222	0,2313902	0,2324638	0,2335431	0,2346280	0,2357186	0,2368151
97	0,2502681	0,2527553	0,2540119	0,2552752	0,2565451	0,2578218	0,2591052	0,2603954	0,2616924	0,2629963
98	0,2796361	0,2811240	0,2826200	0,2841241	0,2856364	0,2871569	0,2886857	0,2902229	0,2917684	0,2933223
99	0,3276560	0,3283212	0,3289878	0,3303952	0,3310660	0,3317381	0,3324116	0,3330865	0,3337627	0,3344403
100	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000

E  
D  
A  
D  
  
D  
E  
  
F  
A  
L  
L  
E  
C  
I  
M  
I  
E  
N  
T  
O

	Pensión										
	Probabilidad de muerte por edad										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	0,1269700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	0,1428225	0,1435768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	0,1576857	0,1585302	0,1593793	-	-	-	-	-	-	-	-
93	0,1763576	0,1772569	0,1781609	0,1790698	-	-	-	-	-	-	-
94	0,1949827	0,1959385	0,1968993	0,1978651	0,1988359	-	-	-	-	-	-
95	0,2152042	0,2162276	0,2172564	0,2182905	0,2193300	0,2203749	-	-	-	-	-
96	0,2379169	0,2390247	0,2401384	0,2412579	0,2423832	0,2435145	0,2446517	-	-	-	-
97	0,2643071	0,2656248	0,2669495	0,2682813	0,2696200	0,2709659	0,2723190	0,2736791	-	-	-
98	0,2948847	0,2964556	0,2980350	0,2996231	0,3012198	0,3028252	0,3044394	0,3060624	0,3076942	-	-
99	0,3351193	0,3357997	0,3364814	0,3371645	0,3378490	0,3385349	0,3392222	0,3399109	0,3406010	0,3412925	-
100	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000

E  
D  
A  
D  
D  
E  
F  
A  
L  
L  
E  
C  
I  
M  
I  
E  
N  
T  
O

Invalidez		EDAD ACTUAL									
Probabilidad de muerte por edad		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	0,020442									
	1	0,001754	0,001788								
	2	0,000920	0,000938	0,000957							
	3	0,000653	0,000666	0,000679	0,000692						
	4	0,000530	0,000540	0,000550	0,000561	0,000571					
	5	0,000463	0,000472	0,000481	0,000490	0,000499	0,000508				
	6	0,000425	0,000432	0,000440	0,000448	0,000456	0,000465	0,000473			
	7	0,000401	0,000408	0,000416	0,000423	0,000431	0,000438	0,000446	0,000454		
	8	0,000387	0,000394	0,000401	0,000408	0,000416	0,000423	0,000431	0,000438	0,000446	
	9	0,000383	0,000390	0,000397	0,000404	0,000411	0,000418	0,000425	0,000433	0,000441	0,000448
	10	0,000390	0,000397	0,000405	0,000412	0,000419	0,000427	0,000434	0,000442	0,000449	0,000457
	11	0,000419	0,000426	0,000434	0,000441	0,000449	0,000457	0,000465	0,000474	0,000482	0,000490
	12	0,000479	0,000488	0,000496	0,000505	0,000514	0,000524	0,000533	0,000542	0,000552	0,000561
	13	0,000582	0,000593	0,000604	0,000614	0,000626	0,000637	0,000648	0,000660	0,000672	0,000683
	14	0,000737	0,000750	0,000764	0,000778	0,000792	0,000806	0,000820	0,000835	0,000850	0,000865
	15	0,000935	0,000952	0,000970	0,000987	0,010005	0,010023	0,010041	0,010060	0,010079	0,010099
	16	0,001164	0,001185	0,001207	0,001229	0,001251	0,001274	0,001296	0,001320	0,001344	0,001368
	17	0,001402	0,001428	0,001454	0,001480	0,001507	0,001534	0,001562	0,001590	0,001619	0,001648
	18	0,001633	0,001662	0,001692	0,001723	0,001754	0,001786	0,001818	0,001850	0,001884	0,001917
	19	0,001825	0,001859	0,001893	0,001927	0,001962	0,001997	0,002033	0,002070	0,002107	0,002144
	20	0,001974	0,002010	0,002047	0,002084	0,002122	0,002160	0,002199	0,002239	0,002279	0,002320
	21	0,002073	0,002111	0,002149	0,002188	0,002228	0,002269	0,002310	0,002351	0,002394	0,002437
	22	0,002123	0,002162	0,002201	0,002241	0,002282	0,002324	0,002366	0,002409	0,002452	0,002497
	23	0,002133	0,002172	0,002212	0,002252	0,002293	0,002335	0,002377	0,002420	0,002464	0,002508
	24	0,002104	0,002143	0,002183	0,002224	0,002265	0,002308	0,002351	0,002395	0,002439	0,002484
	25	0,002061	0,002099	0,002137	0,002176	0,002216	0,002256	0,002297	0,002339	0,002381	0,002424
	26	0,002000	0,002036	0,002074	0,002112	0,002150	0,002189	0,002229	0,002269	0,002310	0,002352
	27	0,001934	0,001969	0,002005	0,002042	0,002079	0,002117	0,002155	0,002194	0,002234	0,002274
	28	0,001877	0,001907	0,001942	0,001977	0,002013	0,002049	0,002087	0,002124	0,002163	0,002202
	29	0,001821	0,001851	0,001887	0,001922	0,001958	0,001994	0,002031	0,002068	0,002105	0,002143
	30	0,001792	0,001821	0,001850	0,001880	0,001914	0,001949	0,001984	0,002020	0,002057	0,002093
	31	0,001772	0,001800	0,001830	0,001860	0,001890	0,001924	0,001959	0,001994	0,002030	0,002067
	32	0,001768	0,001797	0,001827	0,001857	0,001888	0,001919	0,001954	0,001989	0,002025	0,002061
	33	0,001782	0,001811	0,001842	0,001873	0,001904	0,001936	0,001968	0,002004	0,002040	0,002076
	34	0,001814	0,001843	0,001876	0,001908	0,001941	0,001973	0,002006	0,002041	0,002077	0,002115
	35	0,001865	0,001897	0,001929	0,001963	0,001996	0,002031	0,002066	0,002101	0,002137	0,002174
E	36	0,001933	0,001967	0,002001	0,002036	0,002072	0,002108	0,002144	0,002182	0,002221	0,002259
D	37	0,002020	0,002055	0,002092	0,002129	0,002167	0,002205	0,002244	0,002284	0,002324	0,002366
A	38	0,002120	0,002158	0,002197	0,002237	0,002277	0,002318	0,002360	0,002402	0,002445	0,002489
D	39	0,002237	0,002278	0,002319	0,002362	0,002405	0,002449	0,002493	0,002539	0,002586	0,002633
	40	0,002368	0,002412	0,002457	0,002503	0,002549	0,002596	0,002645	0,002694	0,002744	0,002795
	41	0,002513	0,002561	0,002609	0,002658	0,002709	0,002760	0,002812	0,002865	0,002919	0,002974
D	42	0,002673	0,002724	0,002776	0,002829	0,002884	0,002939	0,002996	0,003053	0,003112	0,003172
E	43	0,002845	0,002900	0,002957	0,003015	0,003074	0,003134	0,003195	0,003257	0,003321	0,003386
	44	0,003030	0,003090	0,003152	0,003214	0,003278	0,003343	0,003410	0,003478	0,003547	0,003617
	45	0,003284	0,003348	0,003413	0,003479	0,003546	0,003615	0,003685	0,003756	0,003829	0,003903
	46	0,003564	0,003631	0,003700	0,003770	0,003841	0,003914	0,003988	0,004063	0,004140	0,004219
F	47	0,003872	0,003943	0,004016	0,004090	0,004166	0,004243	0,004321	0,004401	0,004482	0,004565
	48	0,004210	0,004286	0,004364	0,004442	0,004522	0,004604	0,004687	0,004771	0,004857	0,004945
A	49	0,004582	0,004662	0,004744	0,004828	0,004913	0,005000	0,005088	0,005177	0,005269	0,005362
L	50	0,005071	0,005155	0,005240	0,005327	0,005415	0,005504	0,005595	0,005687	0,005781	0,005876
L	51	0,005526	0,005615	0,005706	0,005798	0,005892	0,005987	0,006083	0,006182	0,006281	0,006383
E	52	0,006024	0,006119	0,006216	0,006314	0,006414	0,006515	0,006618	0,006722	0,006829	0,006937
	53	0,006568	0,006669	0,006773	0,006877	0,006984	0,007092	0,007202	0,007313	0,007426	0,007541
C	54	0,007163	0,007271	0,007382	0,007494	0,007607	0,007722	0,007840	0,007959	0,008079	0,008201
I	55	0,007833	0,007948	0,008065	0,008184	0,008307	0,008432	0,008559	0,008687	0,008817	0,008948
M	56	0,008588	0,008713	0,008839	0,008967	0,009098	0,009231	0,009366	0,009502	0,009639	0,009777
I	57	0,009415	0,009548	0,009683	0,009820	0,009959	0,010100	0,010243	0,010388	0,010534	0,010681
	58	0,010319	0,010463	0,010609	0,010757	0,010907	0,011059	0,011213	0,011369	0,011526	0,011684
E	59	0,011305	0,011459	0,011615	0,011773	0,011933	0,012094	0,012257	0,012421	0,012587	0,012754
N	60	0,012709	0,012884	0,013061	0,013240	0,013422	0,013607	0,013794	0,013984	0,014176	0,014371
T	61	0,013000	0,013176	0,013354	0,013535	0,013718	0,013903	0,014091	0,014282	0,014475	0,014671
O	62	0,013312	0,013490	0,013669	0,013851	0,014035	0,014222	0,014411	0,014603	0,014798	0,014995
	63	0,013658	0,013837	0,014018	0,014202	0,014388	0,014577	0,014768	0,014961	0,015157	0,015356
	64	0,014040	0,014221	0,014405	0,014590	0,014779	0,014970	0,015163	0,015359	0,015557	0,015758
	65	0,014308	0,014492	0,014678	0,014867	0,015058	0,015252	0,015448	0,015646	0,015847	0,016051
	66	0,014665	0,014854	0,014845	0,015039	0,015236	0,015435	0,015636	0,015840	0,016047	0,016257
	67	0,014637	0,014832	0,015028	0,015228	0,015430	0,015635	0,015842	0,016052	0,016265	0,016481
	68	0,014837	0,015037	0,015240	0,015446	0,015654	0,015865	0,016079	0,016296	0,016516	0,016739
	69	0,015146	0,015354	0,015564	0,015778	0,015994	0,016214	0,016437	0,016662	0,016891	0,017123
	70	0,015478	0,015694	0,015913	0,016136	0,016361	0,016590	0,016822	0,017057	0,017295	0,017537
	71	0,016311	0,016532	0,016757	0,016985	0,017215	0,017449	0,017686	0,017926	0,018170	0,018417
	72	0,017226	0,017453	0,017684	0,017917	0,018154	0,018394	0,018637	0,018883	0,019133	0,019388
	73	0,018204	0,018438	0,018675	0,018915	0,019158	0,019404	0,019653	0,019906	0,020161	0,020420
	74	0,019274	0,019515	0,019759	0,020006	0,020256	0,020509	0,020765	0,021025	0,021288	0,021554
	75	0,020218	0,020464	0,020711	0,020960	0,021212	0,021467	0,021725	0,021986	0,022250	0,022518
	76	0,023558	0,023830	0,024105	0,024383	0,024664	0,024949	0,025237	0,025528	0,025823	0,026121
	77	0,025054	0,025336	0,025621	0,025909	0,026200	0,026495	0,026793	0,027094	0,027399	0,027707
	78	0,027501	0,027785	0,028072	0,028362	0,028654	0,028949	0,029247	0,029548	0,029851	0,030157
	79	0,030368	0,030658	0,030950	0,031244	0,031541	0,031841	0,032143	0,032447	0,032753	0,033061
	80	0,033208	0,033507	0,033808	0,034111	0,034417	0,034725	0,035035	0,035347	0,035661	0,035977
	81	0,036541	0,036843	0,037147	0,037453	0,037761	0,038071	0,038383	0,038697	0,039013	0,039331
	82	0,040197	0,040502	0,040808	0,041116	0,041426	0,041738	0,042052	0,042368	0,042685	0,043004
	83	0,044181	0,044490	0,044801	0,045114	0,045429	0,045746	0,046065	0,046386	0,046709	0,047034
	84	0,049180	0,049495	0,049811	0,050129	0,050449	0,050770	0,051093	0,051418	0,051744	0,052072
	85	0,057700	0,057859	0,058019	0,058179	0,058340	0,058502	0,058665	0,058828	0,058992	0,059157
	86	0,061832	0,061937	0,062042							

















Invalidez Probabilidad de muerte por edad	EDAD ACTUAL										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90	0,168167										
91	0,183067	0,184030									
92	0,198687	0,199678	0,200675								
93	0,216655	0,217618	0,218587	0,219561							
94	0,236635	0,237547	0,238465	0,239389	0,240318						
95	0,258895	0,259723	0,260558	0,261401	0,262249	0,263105					
96	0,285403	0,286055	0,286718	0,287392	0,288076	0,288770	0,289475				
97	0,304370	0,305281	0,306203	0,307134	0,308074	0,309025	0,309984	0,310953			
98	0,319819	0,321594	0,323366	0,325135	0,326901	0,328664	0,330424	0,332181	0,333937		
99	0,364653	0,365383	0,366114	0,366847	0,367582	0,368318	0,369055	0,369794	0,370535	0,371276	
100	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000

E  
D  
A  
D  
D  
D  
E  
F  
A  
L  
L  
E  
C  
I  
M  
I  
E  
N  
T  
O

Probabilidad dejar Beneficiarios  
EDAD

	PROBABILIDAD GRAL BENEFICIARIOS	Probabiliidad 2DO BENEFICIARIO
20	5,5%	4,8%
21	8,0%	6,4%
22	10,6%	6,9%
23	13,8%	7,6%
24	17,2%	8,2%
25	20,3%	8,5%
26	23,4%	8,8%
27	26,2%	9,1%
28	28,9%	9,4%
29	31,4%	9,6%
30	33,8%	9,8%
31	36,1%	9,9%
32	38,2%	9,9%
33	40,1%	9,9%
34	41,9%	9,9%
35	43,6%	9,8%
36	45,2%	9,8%
37	46,6%	9,7%
38	47,9%	9,6%
39	49,0%	9,4%
40	50,1%	9,3%
41	51,0%	9,2%
42	51,9%	9,1%
43	52,6%	8,9%
44	53,2%	8,7%
45	53,7%	8,5%
46	54,1%	8,2%
47	54,5%	7,6%
48	54,7%	7,1%
49	54,8%	6,6%
50	54,0%	6,1%
51	53,4%	5,7%
52	52,7%	5,3%
53	52,1%	4,9%
54	51,4%	4,6%
55	50,7%	4,3%
56	50,1%	4,1%
57	49,4%	3,9%
58	48,7%	3,7%
59	48,1%	3,6%
60	47,4%	1,5%
61	46,8%	0,8%
62	46,1%	0,1%
63	45,5%	0,0%
64	44,8%	0,0%
65	44,2%	0,0%
66	43,5%	0,0%
67	42,8%	0,0%
68	42,2%	0,0%
69	41,5%	0,0%
70	40,8%	0,0%
71	40,1%	0,0%
72	39,4%	0,0%
73	38,7%	0,0%
74	38,0%	0,0%
75	37,2%	0,0%
76	36,5%	0,0%
77	35,8%	0,0%
78	35,0%	0,0%
79	34,2%	0,0%
80	33,5%	0,0%
81	32,7%	0,0%
82	31,9%	0,0%
83	31,1%	0,0%
84	30,3%	0,0%
85	29,5%	0,0%
86	28,6%	0,0%
87	27,8%	0,0%
88	26,9%	0,0%
89	26,1%	0,0%
90	25,2%	0,0%
91	24,4%	0,0%
92	23,5%	0,0%
93	22,6%	0,0%
94	21,7%	0,0%
95	20,8%	0,0%
96	20,1%	0,0%
97	19,4%	0,0%
98	18,8%	0,0%
99	18,8%	0,0%
100	18,8%	0,0%