

Orden TAS/4054/2005, de 27 diciembre

MINISTERIO TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

BOE 28 diciembre 2005, núm. 310, [pág. 42566];

SEGURIDAD SOCIAL-PENSIONES. Desarrolla los criterios técnicos para la liquidación de capitales coste de pensiones y otras prestaciones periódicas de la Seguridad Social

Texto:

Para la determinación de los capitales coste en forma de renta o de capital establecida por la Ley de 4 de julio de 1932 (RCL 1932, 873), desarrollada por el Texto Refundido de Accidentes de Trabajo, aprobado por la Orden de 8 de octubre de 1932 (RCL 1932, 1305), que entró en vigor el 1 de abril de 1933, fueron inicialmente adoptadas las tablas de mortalidad francesas CR de 1887 y CRI de 1899 que siguieron aplicándose hasta el año 1962.

En el año 1953 la Asesoría Actuarial del hoy extinguido Instituto Nacional de Previsión confeccionó las Notas Técnicas correspondientes para la elaboración de unas tablas de mortalidad basadas en los resultados de su propia experiencia de gestión y en el incremento habido en el promedio de vida de la población española, aprobando el Decreto 3581/1962, de 27 de diciembre (RCL 1963, 110, 514; NDL 415), las tablas de mortalidad para la determinación de los capitales coste de rentas del seguro de accidentes de trabajo y que, con algunas previsiones complementarias, como las de la Orden de 23 de septiembre de 1985 (RCL 1985, 2332; ApNDL 81) que modifica la tasa de interés de capitalización fijándola en el 5 por 100, continúan aplicándose hasta ahora para la determinación de los capitales coste de renta de las pensiones derivadas de accidentes de trabajo con cargo a las Mutuas y a las empresas que sean declaradas responsables de prestaciones.

Los Reglamentos Generales de Recaudación de la Seguridad Social y concretamente la disposición adicional cuarta del anterior Reglamento al respecto, aprobado por el Real Decreto 1637/1995, de 6 de octubre (RCL 1995, 2891, 3179 y RCL 1996, 502), así como el artículo 78.2 del vigente Reglamento General sobre Cotización y Liquidación de otros Derechos de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 2064/1995, de 22 de diciembre (RCL 1996, 251, 603), en la redacción dada al mismo por el artículo 2.Nueve del Real Decreto 1041/2005, de 5 de septiembre (RCL 2005, 1834, 2294), extendieron la aplicación de aquellas tablas a los capitales coste de las demás pensiones y prestaciones periódicas derivadas de contingencias comunes de las que sean declaradas responsables las empresas.

En esta materia, las Leyes de Seguridad Social desde 1966 y concretamente la vigente, de 20 de junio de 1994 (RCL 1994, 1825), en sus artículos 87.3 y 201.1, prevé que el hoy Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales aprobará las tablas de mortalidad y la tasa de interés aplicables para la determinación del valor actual del capital coste de las pensiones por incapacidad permanente y muerte debidas a accidente de trabajo.

A su vez, el citado Reglamento General sobre Cotización y Liquidación de otros Derechos de la Seguridad Social, en ese mismo artículo 78 fija los criterios técnicos generales que serán aplicables para la determinación de los capitales coste de pensiones

y otras prestaciones de carácter periódico derivados de cualquier contingencia y de los que sean declaradas responsables las Mutuas o las empresas por resolución administrativa o judicial.

Por otro lado, en fin, el artículo 126.3 del propio Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, sobre responsabilidad en orden a las prestaciones, preceptúa que, en todo caso, el cálculo del importe de las prestaciones o del capital coste para el pago de las mismas por las Mutuas o empresas declaradas responsables de esas prestaciones incluirá, además del interés de capitalización, el recargo por falta de aseguramiento establecido pero con exclusión del recargo por falta de medidas de seguridad e higiene en el trabajo.

Ante tales previsiones normativas y dadas las importantes modificaciones producidas en las expectativas de vida de los ciudadanos, tanto de activos como de pensionistas, se impone la elaboración de unas nuevas tablas de mortalidad y el desarrollo de los criterios técnicos para la determinación de los capitales coste de pensiones y otras prestaciones periódicas de la Seguridad Social, asumiendo tales modificaciones, así como para aprovechar también el importante volumen de información del estado actual de nuestro Sistema de Seguridad Social y para recoger las más modernas técnicas de ajuste en esta materia en la mayoría de los países del espacio europeo.

En su virtud y en uso de las atribuciones conferidas por las disposiciones citadas, dispongo:

Artículo 1.Ámbito de aplicación.

Lo establecido en esta Orden será de aplicación para el cálculo del importe de los capitales coste de pensiones u otras prestaciones económicas de carácter periódico del Sistema de la Seguridad Social, derivadas tanto de contingencias comunes como de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Artículo 2.Tablas de mortalidad.

A efectos de la determinación de los capitales coste de pensiones derivadas de contingencias comunes y de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, se aprueban las tablas de mortalidad que figuran como Anexos I a V de esta Orden, elaboradas en base a la propia experiencia del Sistema y bajo la denominación de «Tablas de Mortalidad de Pensionistas de la Seguridad Social 2000».

Artículo 3.Tipo de interés técnico o de actualización.

Se fija en el 4 por 100 anual el tipo de interés técnico nominal aplicable en la determinación del importe de los capitales coste de pensiones y demás prestaciones económicas de carácter periódico, derivadas de cualquier contingencia.

Artículo 4.Tasa de revalorización.

Simultáneamente y para la efectividad del principio de revalorización automática de las pensiones, establecido en el artículo 48 del Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, se aplicará una tasa de revalorización anual acumulativa del 2 por 100, congruente con el

tipo de interés técnico a que hace referencia el artículo anterior y sin perjuicio de las facultades de este Ministerio para fijar anualmente dicha tasa.

Artículo 5. Recargo aplicable por falta de aseguramiento.

1. Para la determinación del importe de los capitales coste de pensiones y otras prestaciones económicas de carácter periódico, tanto derivadas de contingencias comunes como profesionales, se aplicará además el porcentaje del 5 por 100 cuando sean a cargo de empresas declaradas responsables por incumplimiento de las obligaciones en materia de afiliación, altas y bajas, y de cotización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 126.3 del Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social.

2. El importe del 5 por 100 a que se refiere el apartado anterior será objeto de inclusión en las liquidaciones de capital coste de pensiones o de otras prestaciones económicas de carácter periódico de las que sean declaradas responsables las empresas, incluso cuando deban ser objeto de consignación o aval por los obligados a ello.

Disposición adicional primera. Opción de la aportación de las Mutuas

La contribución asignada a las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social para hacer frente, en régimen de compensación, a las prestaciones derivadas de enfermedades profesionales distintas de las correspondientes a la situación de incapacidad temporal, podrá ser sustituida por el ingreso del capital coste correspondiente de la pensión u otra prestación económica de carácter periódico.

La opción a favor de ingresar el capital coste, que habrá de ser expresa e irrevocable, deberá realizarse ante la Tesorería General de la Seguridad Social antes del 31 de diciembre del correspondiente ejercicio y surtirá efectos para todas las prestaciones de carácter periódico derivadas de enfermedad profesional cuyos efectos económicos se produzcan a partir del 1 de enero del ejercicio siguiente.

No obstante, para los ejercicios 2006 y 2007 la opción podrá realizarse antes del 31 de enero de cada uno de dichos años, para que surta efectos desde el día 1 de enero del año correspondiente, pudiendo ser revocada para ejercicios posteriores antes del 31 de diciembre del ejercicio en cuestión.

La opción de la Mutua a favor de ingresar el capital coste llevará aparejada la correspondiente reducción en la aportación a los Servicios Comunes de la Seguridad Social, en los términos que establezca la normativa sobre cotización y liquidación de otros derechos de la Seguridad Social.

Disposición adicional segunda. Compensación a las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social, como consecuencia de los nuevos criterios técnicos para la liquidación de los capitales coste de pensión por enfermedad profesional

A fin de evitar que las posibles modificaciones en la configuración de la acción protectora, en materia de enfermedades profesionales de la Seguridad Social, produzcan efectos distorsionadores en la financiación de las prestaciones entre las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales, cuando éstas hayan suscrito la opción de aportar el capital coste, les será de aplicación, durante el ejercicio 2006, una compensación financiera equivalente a la diferencia positiva que pudiera

existir entre los capitales renta liquidados en dicho ejercicio y el importe de la reducción en la aportación al sostenimiento de los Servicios Comunes de la Seguridad Social derivada de dicha opción, de acuerdo con las tablas y porcentajes en vigor durante 2005.

Dicha compensación financiera se abonará con la liquidación del ejercicio 2006, sin perjuicio de que, durante el mismo y una vez apreciados en los datos provisionales correspondientes a su primer semestre, la existencia de la diferencia positiva que da origen a la compensación, se apliquen anticipos de tesorería equivalentes al ochenta por ciento de la previsión de la compensación a reconocer y que serán regularizados en el momento de la liquidación definitiva.

Disposición transitoria única. Aplicación de los nuevos criterios técnicos

Lo dispuesto en esta Orden será aplicable a las pensiones y demás prestaciones económicas de carácter periódico cuya fecha de efectos económicos se produzca a partir de la de su entrada en vigor, así como a las revalorizaciones que procedan desde esa fecha. Las pensiones y demás prestaciones cuyos efectos económicos sean anteriores a la referida fecha de entrada en vigor y su revalorización continuarán rigiéndose por la normativa anterior.

Disposición derogatoria única. Derogación normativa

A partir de la entrada en vigor de esta Orden se declaran sin efecto las tablas de mortalidad para la determinación de las primas únicas coste de rentas del seguro de accidentes de trabajo, que fueron aprobadas por el Decreto 3581/1962, de 27 de diciembre (RCL 1963, 110, 514; NDL 415).

Asimismo, quedan derogadas la Orden Ministerial de 23 de septiembre de 1985 (RCL 1985, 2332; ApNDL 81), por la que se establece la tasa de interés aplicable para determinar el valor actual del capital coste de pensiones causadas por invalidez permanente o muerte, derivadas de accidentes de trabajo, y cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo establecido en la presente Orden Ministerial.

Disposición final primera. Habilitación para el prorrateo

Se faculta a la Tesorería General de la Seguridad Social, por ser el órgano competente para la liquidación de capitales coste de renta en la Seguridad Social, para establecer el importe de cada capital coste de pensiones y otras prestaciones periódicas debidas a enfermedad profesional en proporción al tiempo de prestación de servicios en cada empresa y en los regímenes de trabajadores por cuenta propia que tengan cubierta dicha contingencia, incluidos los períodos de inactividad durante los cinco años anteriores a la fecha de efectos económicos de la prestación.

Téngase en cuenta que esta disposición entrará en vigor el 1 de enero de 2007.

Disposición final segunda. Desarrollo

1. Se faculta a la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social para resolver cuantas cuestiones de carácter general se susciten en la aplicación de esta Orden.

2. Se faculta a la Dirección General de la Tesorería General de la Seguridad Social para desarrollar los procedimientos de gestión necesarios en la liquidación de los capitales coste de rentas de las pensiones y otras prestaciones de la Seguridad Social derivados de la aplicación de esta Orden.

Disposición final tercera. Entrada en vigor

Lo establecido en la presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», salvo lo dispuesto en la disposición final primera que entrará en vigor el 1 de enero de 2007.

ANEXO I

Tablas de mortalidad de la Seguridad Social

**POBLACIÓN PENSIONISTA DE TODOS LOS REGÍMENES
Jubilación**

Edad	l.	d.	p.	q.	e°.
50	1.000.000,00	3.761,00	0,9962390000	0,0037610000	31,40
51	996.239,00	4.011,85	0,9959730045	0,0040269955	30,52
52	992.227,15	4.289,40	0,9956769980	0,0043230020	29,64
53	987.937,75	4.588,97	0,9953550009	0,0046449991	28,76
54	983.348,78	4.907,90	0,9950089937	0,0049910063	27,90
55	978.440,88	5.245,42	0,9946390016	0,0053609984	27,03
56	973.195,46	5.600,74	0,9942449999	0,0057550001	26,18
57	967.594,72	5.976,83	0,9938230027	0,0061769973	25,32
58	961.617,89	6.376,49	0,9933689982	0,0066310018	24,48
59	955.241,40	6.802,27	0,9928790042	0,0071209958	23,64
60	948.439,13	7.259,36	0,9923459927	0,0076540073	22,80
61	941.179,77	7.755,32	0,9917600014	0,0082399986	21,98
62	933.424,45	8.296,27	0,9911120070	0,0088879930	21,16
63	925.128,18	8.890,49	0,9903899911	0,0096100089	20,34
64	916.237,69	9.547,19	0,9895800073	0,0104199927	19,53
65	906.690,50	10.274,62	0,9886679964	0,0113320036	18,73
66	896.415,88	11.084,18	0,9876350026	0,0123649974	17,94
67	885.331,70	11.983,85	0,9864639999	0,0135360001	17,16
68	873.347,85	12.985,81	0,9851309991	0,0148690009	16,39
69	860.362,04	14.097,89	0,9836140028	0,0163859972	15,63
70	846.264,15	15.329,23	0,9818859986	0,0181140014	14,88
71	830.934,92	16.686,84	0,9799179941	0,0200820059	14,15
72	814.248,08	18.174,83	0,9776790017	0,0223209983	13,43
73	796.073,25	19.795,95	0,9751330044	0,0248669956	12,72
74	776.277,30	21.546,35	0,9722440035	0,0277559965	12,03
75	754.730,95	23.420,06	0,9689689948	0,0310310052	11,36
76	731.310,89	25.403,55	0,9652629951	0,0347370049	10,71
77	705.907,34	27.476,03	0,9610770020	0,0389229980	10,08
78	678.431,31	29.608,78	0,9563569966	0,0436430034	9,47
79	648.822,53	31.763,10	0,9510450107	0,0489549893	8,87
80	617.059,43	34.043,79	0,9448289932	0,0551710068	8,31
81	583.015,64	35.719,04	0,9387339935	0,0612660065	7,76

82	547.296,60	37.307,56	0,9318330134	0,0681669866	7,24
83	509.989,04	38.758,15	0,9240019942	0,0759980058	6,73
84	471.230,89	40.006,56	0,9151020002	0,0848979998	6,24
85	431.224,33	40.981,40	0,9049650097	0,0950349903	5,77
86	390.242,93	41.602,63	0,8933929950	0,1066070050	5,33
87	348.640,30	41.783,15	0,8801539868	0,1198460132	4,90
88	306.857,15	40.167,60	0,8691000030	0,1308999970	4,50
89	266.689,55	38.659,85	0,8550380021	0,1449619979	4,10
90	228.029,70	37.249,11	0,8366479893	0,1633520107	3,72
91	190.780,59	35.625,79	0,8132630264	0,1867369736	3,34
92	155.154,80	33.478,84	0,7842229825	0,2157770175	3,00
93	121.675,96	30.310,94	0,7508880144	0,2491119856	2,68
94	91.365,02	25.847,35	0,7170979659	0,2829020341	2,41
95	65.517,67	20.901,18	0,6809840765	0,3190159235	2,16
96	44.616,49	15.948,39	0,6425449425	0,3574550575	1,94
97	28.668,10	11.416,15	0,6017821202	0,3982178798	1,74
98	17.251,95	7.613,36	0,5586956837	0,4413043163	1,56
99	9.638,59	4.691,24	0,5132856569	0,4867143431	1,40
100	4.947,35	2.644,11	0,4655502441	0,5344497559	1,26
101	2.303,24	1.346,27	0,4154886160	0,5845113840	1,13
102	956,97	609,49	0,3631043815	0,6368956185	1,01
103	347,48	240,32	0,3083918499	0,6916081501	0,90
104	107,16	80,22	0,2513997760	0,7486002240	0,81
105	26,94	21,77	0,1919079436	0,8080920564	0,72
106	5,17	4,50	0,1295938104	0,8704061896	0,64
107	0,67	0,63	0,0597014925	0,9402985075	0,56
108	0,04	0,04	0,0000000000	1,0000000000	0,50

ANEXO II

Tablas de mortalidad de la Seguridad Social

POBLACIÓN PENSIONISTA DE TODOS LOS REGÍMENES Incapacidad Permanente

Edad	l.	d.	p.	q.	e°.
16	1.000.000,00	1.164,00	0,9988360000	0,0011640000	46,26
17	998.836,00	2.388,22	0,9976089969	0,0023910031	45,31
18	996.447,78	3.694,83	0,9962919984	0,0037080016	44,42
19	992.752,95	4.833,71	0,9951310041	0,0048689959	43,58
20	987.919,24	5.820,82	0,9941080002	0,0058919998	42,79
21	982.098,42	6.669,43	0,9932090004	0,0067909996	42,04
22	975.428,99	7.396,68	0,9924169980	0,0075830020	41,33
23	968.032,31	8.014,34	0,9917209995	0,0082790005	40,64
24	960.017,97	8.536,48	0,9911079998	0,0088920002	39,97
25	951.481,49	8.973,42	0,9905690020	0,0094309980	39,33
26	942.508,07	9.337,43	0,9900929973	0,0099070027	38,70
27	933.170,64	9.638,72	0,9896709995	0,0103290005	38,08
28	923.531,92	9.885,48	0,9892960061	0,0107039939	37,47
29	913.646,44	10.086,66	0,9889599964	0,0110400036	36,87

30	903.559,78	10.249,08	0,9886569984	0,0113430016	36,28
31	893.310,70	10.379,37	0,9883810079	0,0116189921	35,69
32	882.931,33	10.483,05	0,9881269928	0,0118730072	35,10
33	872.448,28	10.566,22	0,9878890013	0,0121109987	34,52
34	861.882,06	10.633,04	0,9876629988	0,0123370012	33,94
35	851.249,02	10.687,43	0,9874450017	0,0125549983	33,35
36	840.561,59	10.732,29	0,9872320005	0,0127679995	32,77
37	829.829,30	10.772,01	0,9870190050	0,0129809950	32,19
38	819.057,29	10.808,28	0,9868040000	0,0131960000	31,60
39	808.249,01	10.843,47	0,9865839984	0,0134160016	31,02
40	797.405,54	10.879,01	0,9863569922	0,0136430078	30,44
41	786.526,53	10.917,77	0,9861190061	0,0138809939	29,85
42	775.608,76	10.960,13	0,9858689966	0,0141310034	29,26
43	764.648,63	11.006,35	0,9856060031	0,0143939969	28,68
44	753.642,28	11.058,95	0,9853259958	0,0146740042	28,09
45	742.583,33	11.117,21	0,9850290068	0,0149709932	27,50
46	731.466,12	11.181,93	0,9847129899	0,0152870101	26,91
47	720.284,19	11.253,00	0,9843769999	0,0156230001	26,32
48	709.031,19	11.331,02	0,9840190105	0,0159809895	25,73
49	697.700,17	11.415,77	0,9836380003	0,0163619997	25,14
50	686.284,40	11.506,25	0,9832339916	0,0167660084	24,55
51	674.778,15	11.602,13	0,9828060082	0,0171939918	23,96
52	663.176,02	11.703,73	0,9823520006	0,0176479994	23,37
53	651.472,29	11.809,89	0,9818719995	0,0181280005	22,78
54	639.662,40	11.919,47	0,9813659987	0,0186340013	22,19
55	627.742,93	12.032,58	0,9808319944	0,0191680056	21,60
56	615.710,35	12.146,73	0,9802720061	0,0197279939	21,01
57	603.563,62	12.262,00	0,9796839975	0,0203160025	20,43
58	591.301,62	12.377,13	0,9790679924	0,0209320076	19,84
59	578.924,49	12.490,29	0,9784250101	0,0215749899	19,25
60	566.434,20	12.600,33	0,9777549978	0,0222450022	18,67
61	553.833,87	12.706,61	0,9770570009	0,0229429991	18,08
62	541.127,26	12.806,86	0,9763329979	0,0236670021	17,49
63	528.320,40	12.900,00	0,9755829985	0,0244170015	16,90
64	515.420,40	12.984,99	0,9748069925	0,0251930075	16,32
65	502.435,41	13.028,65	0,9740690052	0,0259309948	15,72
66	489.406,76	13.259,98	0,9729060138	0,0270939862	15,13
67	476.146,78	13.535,91	0,9715719804	0,0284280196	14,54
68	462.610,87	13.857,04	0,9700460130	0,0299539870	13,95
69	448.753,83	14.221,01	0,9683099975	0,0316900025	13,36
70	434.532,82	14.626,38	0,9663399879	0,0336600121	12,78
71	419.906,44	15.070,02	0,9641110053	0,0358889947	12,21
72	404.836,42	15.546,93	0,9615970075	0,0384029925	11,65
73	389.289,49	16.050,80	0,9587689871	0,0412310129	11,09
74	373.238,69	16.574,41	0,9555930014	0,0444069986	10,55
75	356.664,28	17.107,40	0,9520350061	0,0479649939	10,02
76	339.556,88	17.637,60	0,9480570089	0,0519429911	9,49
77	321.919,28	18.151,10	0,9436159897	0,0563840103	8,99
78	303.768,18	18.630,71	0,9386680001	0,0613319999	8,49

79	285.137,47	19.057,45	0,9331639928	0,0668360072	8,02
80	266.080,02	19.410,27	0,9270510052	0,0729489948	7,56
81	246.669,75	19.379,85	0,9214340226	0,0785659774	7,11
82	227.289,90	19.280,32	0,9151730015	0,0848269985	6,67
83	208.009,58	19.124,61	0,9080589942	0,0919410058	6,25
84	188.884,97	18.896,05	0,8999600127	0,1000399873	5,83
85	169.988,92	18.576,39	0,8907199952	0,1092800048	5,42
86	151.412,53	18.146,04	0,8801549647	0,1198450353	5,02
87	133.266,49	17.584,91	0,8680470237	0,1319529763	4,64
88	115.681,58	16.873,78	0,8541359826	0,1458640174	4,27
89	98.807,80	15.995,40	0,8381160192	0,1618839808	3,91
90	82.812,40	14.937,78	0,8196190426	0,1803809574	3,57
91	67.874,62	13.696,63	0,7982068997	0,2017931003	3,25
92	54.177,99	12.279,22	0,7733540871	0,2266459129	2,95
93	41.898,77	10.683,81	0,7450089824	0,2549910176	2,66
94	31.214,96	8.911,43	0,7145141304	0,2854858696	2,40
95	22.303,53	7.115,19	0,6809836829	0,3190163171	2,16
96	15.188,34	5.429,15	0,6425448732	0,3574551268	1,94
97	9.759,19	3.886,28	0,6017825250	0,3982174750	1,74
98	5.872,91	2.591,74	0,5586957743	0,4413042257	1,56
99	3.281,17	1.596,99	0,5132864192	0,4867135808	1,40
100	1.684,18	900,11	0,4655500006	0,5344499994	1,26
101	784,07	458,30	0,4154858622	0,5845141378	1,13
102	325,77	207,48	0,3631089419	0,6368910581	1,01
103	118,29	81,81	0,3083946234	0,6916053766	0,90
104	36,48	27,31	0,2513706140	0,7486293860	0,81
105	9,17	7,41	0,1919302072	0,8080697928	0,72
106	1,76	1,53	0,1306818182	0,8693181818	0,64
107	0,23	0,21	0,0869565217	0,9130434783	0,59
108	0,02	0,02	0,0000000000	1,0000000000	0,50

ANEXO III

Tablas de mortalidad de la Seguridad Social

POBLACIÓN PENSIONISTA DE TODOS LOS REGÍMENES Viudedad

Edad	l.	d.	p.	q.	e°.
17	1.000.000,00	1.438,00	0,9985620000	0,0014380000	63,59
18	998.562,00	1.445,92	0,9985519978	0,0014480022	62,68
19	997.116,08	1.455,79	0,9985399995	0,0014600005	61,77
20	995.660,29	1.464,61	0,9985290063	0,0014709937	60,86
21	994.195,68	1.474,40	0,9985169921	0,0014830079	59,95
22	992.721,28	1.484,11	0,9985050084	0,0014949916	59,04
23	991.237,17	1.494,79	0,9984919956	0,0015080044	58,13
24	989.742,38	1.506,39	0,9984779979	0,0015220021	57,21
25	988.235,99	1.517,93	0,9984640005	0,0015359995	56,30
26	986.718,06	1.531,38	0,9984480065	0,0015519935	55,39
27	985.186,68	1.544,78	0,9984319926	0,0015680074	54,47

28	983.641,90	1.560,05	0,9984140062	0,0015859938	53,56
29	982.081,85	1.576,24	0,9983950014	0,0016049986	52,64
30	980.505,61	1.593,33	0,9983749914	0,0016250086	51,72
31	978.912,28	1.612,26	0,9983530087	0,0016469913	50,81
32	977.300,02	1.632,10	0,9983299908	0,0016700092	49,89
33	975.667,92	1.654,73	0,9983040029	0,0016959971	48,97
34	974.013,19	1.678,22	0,9982770049	0,0017229951	48,05
35	972.334,97	1.704,51	0,9982469930	0,0017530070	47,14
36	970.630,46	1.733,54	0,9982140062	0,0017859938	46,22
37	968.896,92	1.764,36	0,9981790013	0,0018209987	45,30
38	967.132,56	1.798,87	0,9981399964	0,0018600036	44,38
39	965.333,69	1.836,07	0,9980979945	0,0019020055	43,46
40	963.497,62	1.876,89	0,9980520035	0,0019479965	42,55
41	961.620,73	1.921,32	0,9980019981	0,0019980019	41,63
42	959.699,41	1.971,22	0,9979460027	0,0020539973	40,71
43	957.728,19	2.025,59	0,9978850053	0,0021149947	39,79
44	955.702,60	2.084,39	0,9978189972	0,0021810028	38,88
45	953.618,21	2.150,41	0,9977449990	0,0022550010	37,96
46	951.467,80	2.223,58	0,9976630003	0,0023369997	37,05
47	949.244,22	2.302,87	0,9975739963	0,0024260037	36,13
48	946.941,35	2.391,97	0,9974740041	0,0025259959	35,22
49	944.549,38	2.489,83	0,9973640023	0,0026359977	34,31
50	942.059,55	2.599,15	0,9972409918	0,0027590082	33,39
51	939.460,40	2.719,73	0,9971050084	0,0028949916	32,49
52	936.740,67	2.853,32	0,9969539915	0,0030460085	31,58
53	933.887,35	3.002,44	0,9967850084	0,0032149916	30,67
54	930.884,91	3.168,74	0,9965959917	0,0034040083	29,77
55	927.716,17	3.354,62	0,9963840018	0,0036159982	28,87
56	924.361,55	3.561,56	0,9961470055	0,0038529945	27,97
57	920.799,99	3.792,78	0,9958809947	0,0041190053	27,08
58	917.007,21	4.052,25	0,9955810053	0,0044189947	26,19
59	912.954,96	4.342,02	0,9952439932	0,0047560068	25,30
60	908.612,94	4.667,54	0,9948630051	0,0051369949	24,42
61	903.945,40	5.033,17	0,9944319978	0,0055680022	23,55
62	898.912,23	5.443,81	0,9939440027	0,0060559973	22,68
63	893.468,42	5.905,83	0,9933899958	0,0066100042	21,81
64	887.562,59	6.425,06	0,9927610063	0,0072389937	20,95
65	881.137,53	7.010,33	0,9920440002	0,0079559998	20,10
66	874.127,20	7.744,77	0,9911399966	0,0088600034	19,26
67	866.382,43	8.472,35	0,9902210044	0,0097789956	18,43
68	857.910,08	9.296,32	0,9891639926	0,0108360074	17,60
69	848.613,76	10.230,89	0,9879439970	0,0120560030	16,79
70	838.382,87	11.288,82	0,9865350064	0,0134649936	15,99
71	827.094,05	12.482,50	0,9849080041	0,0150919959	15,20
72	814.611,55	13.822,33	0,9830319985	0,0169680015	14,43
73	800.789,22	15.317,50	0,9808719953	0,0191280047	13,67
74	785.471,72	16.974,04	0,9783900049	0,0216099951	12,92
75	768.497,68	18.794,38	0,9755439990	0,0244560010	12,20
76	749.703,30	20.775,03	0,9722889975	0,0277110025	11,49

77	728.928,27	22.906,57	0,9685750012	0,0314249988	10,80
78	706.021,70	25.171,09	0,9643479938	0,0356520062	10,14
79	680.850,61	27.541,08	0,9595490118	0,0404509882	9,49
80	653.309,53	29.978,42	0,9541129914	0,0458870086	8,87
81	623.331,11	32.522,92	0,9478240064	0,0521759936	8,28
82	590.808,19	35.106,42	0,9405789889	0,0594210111	7,70
83	555.701,77	37.520,98	0,9324800063	0,0675199937	7,16
84	518.180,79	39.653,27	0,9234759938	0,0765240062	6,64
85	478.527,52	41.388,80	0,9135080047	0,0864919953	6,15
86	437.138,72	42.613,59	0,9025170088	0,0974829912	5,69
87	394.525,13	43.224,57	0,8904389943	0,1095610057	5,25
88	351.300,56	43.137,25	0,8772069990	0,1227930010	4,83
89	308.163,31	42.295,72	0,8627490080	0,1372509920	4,44
90	265.867,59	40.680,67	0,8469889843	0,1530110157	4,06
91	225.186,92	38.316,45	0,8298460230	0,1701539770	3,71
92	186.870,47	35.274,61	0,8112349693	0,1887650307	3,36
93	151.595,86	32.829,45	0,7834409858	0,2165590142	3,03
94	118.766,41	29.082,33	0,7551300069	0,2448699931	2,73
95	89.684,08	24.806,35	0,7234029719	0,2765970281	2,45
96	64.877,73	20.225,11	0,6882580510	0,3117419490	2,20
97	44.652,62	15.641,95	0,6496969271	0,3503030729	1,96
98	29.010,67	11.380,36	0,6077181258	0,3922818742	1,75
99	17.630,31	7.716,38	0,5623230675	0,4376769325	1,56
100	9.913,93	4.823,02	0,5135107873	0,4864892127	1,39
101	5.090,91	2.742,57	0,4612809891	0,5387190109	1,24
102	2.348,34	1.395,77	0,4056354702	0,5943645298	1,10
103	952,57	622,44	0,3465677063	0,6534322937	0,97
104	330,13	236,34	0,2841002030	0,7158997970	0,86
105	93,79	73,33	0,2181469240	0,7818530760	0,75
106	20,46	17,41	0,1490713587	0,8509286413	0,66
107	3,05	2,82	0,0754098361	0,9245901639	0,58
108	0,23	0,23	0,0000000000	1,0000000000	0,50

ANEXO IV

Tablas de mortalidad de la Seguridad Social

POBLACIÓN PENSIONISTA DE TODOS LOS REGÍMENES Orfandad y Favor de Familiares

Edad	l.	d.	p.	q.	e°.
0	1.000.000,00	198,00	0,9998020000	0,0001980000	79,44
1	999.802,00	192,96	0,9998070018	0,0001929982	78,45
2	999.609,04	187,93	0,9998119965	0,0001880035	77,47
3	999.421,11	180,89	0,9998190052	0,0001809948	76,48
4	999.240,22	172,87	0,9998269986	0,0001730014	75,50
5	999.067,35	163,85	0,9998359970	0,0001640030	74,51
6	998.903,50	154,83	0,9998450000	0,0001550000	73,52
7	998.748,67	148,81	0,9998510036	0,0001489964	72,53
8	998.599,86	145,80	0,9998539956	0,0001460044	71,54

9	998.454,06	147,77	0,9998520012	0,0001479988	70,55
10	998.306,29	155,74	0,9998439958	0,0001560042	69,56
11	998.150,55	171,68	0,9998280019	0,0001719981	68,57
12	997.978,87	198,59	0,9998010078	0,0001989922	67,59
13	997.780,28	237,48	0,9997619917	0,0002380083	66,60
14	997.542,80	287,29	0,9997120023	0,0002879977	65,62
15	997.255,51	345,05	0,9996540004	0,0003459996	64,63
16	996.910,46	403,75	0,9995949987	0,0004050013	63,66
17	996.506,71	457,39	0,9995410066	0,0004589934	62,68
18	996.049,32	503,01	0,9994949949	0,0005050051	61,71
19	995.546,31	538,59	0,9994590006	0,0005409994	60,74
20	995.007,72	566,16	0,9994309994	0,0005690006	59,77
21	994.441,56	585,73	0,9994109961	0,0005890039	58,81
22	993.855,83	602,27	0,9993940067	0,0006059933	57,84
23	993.253,56	616,81	0,9993790005	0,0006209995	56,88
24	992.636,75	634,30	0,9993609948	0,0006390052	55,91
25	992.002,45	657,70	0,9993369976	0,0006630024	54,95
26	991.344,75	687,99	0,9993060033	0,0006939967	53,98
27	990.656,76	725,16	0,9992680008	0,0007319992	53,02
28	989.931,60	768,19	0,9992239969	0,0007760031	52,06
29	989.163,41	814,08	0,9991770015	0,0008229985	51,10
30	988.349,33	861,84	0,9991280006	0,0008719994	50,14
31	987.487,49	923,30	0,9990650008	0,0009349992	49,18
32	986.564,19	975,71	0,9990110020	0,0009889980	48,23
33	985.588,48	1.030,93	0,9989539955	0,0010460045	47,28
34	984.557,55	1.089,90	0,9988930053	0,0011069947	46,33
35	983.467,65	1.151,64	0,9988290006	0,0011709994	45,38
36	982.316,01	1.220,04	0,9987579964	0,0012420036	44,43
37	981.095,97	1.294,06	0,9986810057	0,0013189943	43,48
38	979.801,91	1.375,65	0,9985959917	0,0014040083	42,54
39	978.426,26	1.464,70	0,9985030042	0,0014969958	41,60
40	976.961,56	1.563,14	0,9983999985	0,0016000015	40,66
41	975.398,42	1.672,81	0,9982849982	0,0017150018	39,73
42	973.725,61	1.793,60	0,9981580026	0,0018419974	38,79
43	971.932,01	1.927,34	0,9980170012	0,0019829988	37,86
44	970.004,67	2.072,90	0,9978630000	0,0021370000	36,94
45	967.931,77	2.232,05	0,9976940007	0,0023059993	36,02
46	965.699,72	2.404,59	0,9975100024	0,0024899976	35,10
47	963.295,13	2.591,27	0,9973099937	0,0026900063	34,18
48	960.703,86	2.793,72	0,9970920071	0,0029079929	33,28
49	957.910,14	3.012,63	0,9968549973	0,0031450027	32,37
50	954.897,51	3.247,61	0,9965989963	0,0034010037	31,47
51	951.649,90	3.501,12	0,9963210000	0,0036790000	30,58
52	948.148,78	3.774,58	0,9960190003	0,0039809997	29,69
53	944.374,20	4.070,25	0,9956900030	0,0043099970	28,80
54	940.303,95	4.390,28	0,9953309991	0,0046690009	27,93
55	935.913,67	4.737,60	0,9949379947	0,0050620053	27,06
56	931.176,07	5.117,74	0,9945040040	0,0054959960	26,19
57	926.058,33	5.533,20	0,9940249984	0,0059750016	25,33

58	920.525,13	5.989,85	0,9934930076	0,0065069924	24,48
59	914.535,28	6.490,46	0,9929029966	0,0070970034	23,64
60	908.044,82	6.950,18	0,9923459946	0,0076540054	22,80
61	901.094,64	7.425,02	0,9917599998	0,0082400002	21,98
62	893.669,62	7.942,93	0,9911120062	0,0088879938	21,16
63	885.726,69	8.511,84	0,9903899927	0,0096100073	20,34
64	877.214,85	9.140,57	0,9895800100	0,0104199900	19,53
65	868.074,28	9.837,02	0,9886679974	0,0113320026	18,73
66	858.237,26	10.612,11	0,9876349927	0,0123650073	17,94
67	847.625,15	11.473,45	0,9864640048	0,0135359952	17,16
68	836.151,70	12.432,74	0,9851309996	0,0148690004	16,39
69	823.718,96	13.497,46	0,9836139986	0,0163860014	15,63
70	810.221,50	14.676,35	0,9818860028	0,0181139972	14,88
71	795.545,15	15.976,14	0,9799179971	0,0200820029	14,15
72	779.569,01	17.400,76	0,9776789998	0,0223210002	13,43
73	762.168,25	18.952,84	0,9751329972	0,0248670028	12,72
74	743.215,41	20.628,68	0,9722440093	0,0277559907	12,03
75	722.586,73	22.422,59	0,9689689984	0,0310310016	11,36
76	700.164,14	24.321,60	0,9652630025	0,0347369975	10,71
77	675.842,54	26.305,82	0,9610769988	0,0389230012	10,08
78	649.536,72	28.347,73	0,9563570016	0,0436429984	9,47
79	621.188,99	30.410,31	0,9510449952	0,0489550048	8,87
80	590.778,68	32.593,85	0,9448290009	0,0551709991	8,31
81	558.184,83	34.197,75	0,9387340032	0,0612659968	7,76
82	523.987,08	35.718,63	0,9318329948	0,0681670052	7,24
83	488.268,45	37.107,43	0,9240019911	0,0759980089	6,73
84	451.161,02	38.302,66	0,9151020183	0,0848979817	6,24
85	412.858,36	39.236,00	0,9049649861	0,0950350139	5,77
86	373.622,36	39.830,76	0,8933929971	0,1066070029	5,33
87	333.791,60	40.003,59	0,8801539943	0,1198460057	4,90
88	293.788,01	38.456,85	0,8691000017	0,1308999983	4,50
89	255.331,16	37.013,31	0,8550380220	0,1449619780	4,10
90	218.317,85	35.662,66	0,8366479882	0,1633520118	3,72
91	182.655,19	34.108,48	0,8132630121	0,1867369879	3,34
92	148.546,71	32.052,97	0,7842229559	0,2157770441	3,00
93	116.493,74	29.019,98	0,7508880735	0,2491119265	2,68
94	87.473,76	24.746,51	0,7170979046	0,2829020954	2,41
95	62.727,25	20.010,99	0,6809841018	0,3190158982	2,16
96	42.716,26	15.269,14	0,6425450168	0,3574549832	1,94
97	27.447,12	10.929,94	0,6017818992	0,3982181008	1,74
98	16.517,18	7.289,10	0,5586958549	0,4413041451	1,56
99	9.228,08	4.491,44	0,5132855372	0,4867144628	1,40
100	4.736,64	2.531,50	0,4655494190	0,5344505810	1,26
101	2.205,14	1.288,93	0,4154883590	0,5845116410	1,13
102	916,21	583,53	0,3631045284	0,6368954716	1,01
103	332,68	230,08	0,3084044728	0,6915955272	0,90
104	102,60	76,81	0,2513645224	0,7486354776	0,81
105	25,79	20,84	0,1919348585	0,8080651415	0,72
106	4,95	4,30	0,1313131313	0,8686868687	0,64

107	0,65	0,61	0,0615384615	0,9384615385	0,56
108	0,04	0,04	0,0000000000	1,0000000000	0,50

ANEXO V

Tablas de mortalidad de la Seguridad Social

POBLACIÓN PENSIONISTA DE TODOS LOS REGÍMENES

Todas prestaciones *

Edad	l.	d.	p.	q.	e°.
0	1.000.000,00	5.879,37	0,9941206350	0,0058793650	70,11
1	994.120,63	2.281,41	0,9977050963	0,0022949037	69,52
2	991.839,22	395,52	0,9996012258	0,0003987742	68,68
3	991.443,70	274,72	0,9997229109	0,0002770891	67,70
4	991.168,99	229,42	0,9997685391	0,0002314609	66,72
5	990.939,57	205,25	0,9997928735	0,0002071265	65,74
6	990.734,32	190,14	0,9998080823	0,0001919177	64,75
7	990.544,18	179,77	0,9998185111	0,0001814889	63,76
8	990.364,41	172,21	0,9998261154	0,0001738846	62,78
9	990.192,20	166,44	0,9998319092	0,0001680908	61,79
10	990.025,76	161,90	0,9998364718	0,0001635282	60,80
11	989.863,86	163,17	0,9998351588	0,0001648412	59,81
12	989.700,69	179,98	0,9998181448	0,0001818552	58,82
13	989.520,71	217,23	0,9997804663	0,0002195337	57,83
14	989.303,47	274,90	0,9997221235	0,0002778765	56,84
15	989.028,57	352,97	0,9996431168	0,0003568832	55,85
16	988.675,60	451,38	0,9995434465	0,0004565535	54,87
17	988.224,22	570,09	0,9994231129	0,0005768871	53,90
18	987.654,12	709,02	0,9992821164	0,0007178836	52,93
19	986.945,10	953,44	0,9990339458	0,0009660542	51,97
20	985.991,66	1.328,64	0,9986524857	0,0013475143	51,02
21	984.663,02	1.768,39	0,9982040699	0,0017959301	50,09
22	982.894,64	2.256,81	0,9977039098	0,0022960902	49,18
23	980.637,82	2.772,45	0,9971728091	0,0028271909	48,29
24	977.865,37	3.291,51	0,9966339841	0,0033660159	47,42
25	974.573,86	3.791,58	0,9961095040	0,0038904960	46,58
26	970.782,29	4.254,82	0,9956171245	0,0043828755	45,76
27	966.527,47	4.670,20	0,9951680654	0,0048319346	44,96
28	961.857,27	5.034,41	0,9947659467	0,0052340533	44,18
29	956.822,86	5.351,75	0,9944067541	0,0055932459	43,41
30	951.471,11	5.633,17	0,9940795145	0,0059204855	42,65
31	945.837,94	5.895,21	0,9937672108	0,0062327892	41,90
32	939.942,73	6.158,41	0,9934480989	0,0065519011	41,16
33	933.784,32	6.438,37	0,9931050771	0,0068949229	40,43
34	927.345,95	6.738,40	0,9927336713	0,0072663287	39,70
35	920.607,55	7.055,56	0,9923359707	0,0076640293	38,99
36	913.551,99	7.386,07	0,9919149964	0,0080850036	38,29
37	906.165,92	7.725,32	0,9914747176	0,0085252824	37,60
38	898.440,60	8.067,83	0,9910201906	0,0089798094	36,91

39	890.372,77	8.407,21	0,9905576498	0,0094423502	36,24
40	881.965,56	8.736,23	0,9900945885	0,0099054115	35,59
41	873.229,33	9.046,86	0,9896397676	0,0103602324	34,94
42	864.182,47	9.330,43	0,9892031750	0,0107968250	34,30
43	854.852,04	9.577,85	0,9887958953	0,0112041047	33,67
44	845.274,19	9.779,93	0,9884298692	0,0115701308	33,04
45	835.494,26	9.927,69	0,9881175785	0,0118824215	32,42
46	825.566,56	10.013,65	0,9878705721	0,0121294279	31,81
47	815.552,91	10.037,12	0,9876928686	0,0123071314	31,19
48	805.515,79	10.005,22	0,9875791194	0,0124208806	30,57
49	795.510,58	9.927,64	0,9875204129	0,0124795871	29,95
50	785.582,94	9.814,44	0,9875068069	0,0124931931	29,32
51	775.768,50	9.675,59	0,9875277365	0,0124722635	28,69
52	766.092,91	9.520,74	0,9875723396	0,0124276604	28,04
53	756.572,16	9.359,02	0,9876297090	0,0123702910	27,39
54	747.213,15	9.198,89	0,9876890630	0,0123109370	26,73
55	738.014,25	9.048,20	0,9877398043	0,0122601957	26,05
56	728.966,05	8.914,17	0,9877714853	0,0122285147	25,37
57	720.051,88	8.803,57	0,9877737028	0,0122262972	24,68
58	711.248,31	8.722,83	0,9877358838	0,0122641162	23,98
59	702.525,48	8.678,29	0,9876470096	0,0123529904	23,27
60	693.847,19	8.675,33	0,9874967717	0,0125032283	22,56
61	685.171,86	8.716,94	0,9872777365	0,0127222635	21,83
62	676.454,92	8.804,82	0,9869838823	0,0130161177	21,11
63	667.650,11	8.941,22	0,9866079204	0,0133920796	20,38
64	658.708,88	9.129,18	0,9861407913	0,0138592087	19,65
65	649.579,70	9.372,60	0,9855712900	0,0144287100	18,92
66	640.207,10	9.676,33	0,9848856330	0,0151143670	18,19
67	630.530,78	10.046,31	0,9840669075	0,0159330925	17,46
68	620.484,47	10.489,71	0,9830943184	0,0169056816	16,74
69	609.994,76	11.015,09	0,9819423238	0,0180576762	16,02
70	598.979,67	11.632,52	0,9805794371	0,0194205629	15,30
71	587.347,15	12.353,84	0,9789667210	0,0210332790	14,59
72	574.993,31	13.192,42	0,9770563903	0,0229436097	13,90
73	561.800,89	14.158,20	0,9747985483	0,0252014517	13,21
74	547.642,69	15.251,70	0,9721502808	0,0278497192	12,54
75	532.391,00	16.465,54	0,9690724702	0,0309275298	11,88
76	515.925,46	17.786,10	0,9655258353	0,0344741647	11,25
77	498.139,36	19.191,67	0,9614732963	0,0385267037	10,63
78	478.947,69	20.650,67	0,9568832490	0,0431167510	10,04
79	458.297,02	22.120,26	0,9517337865	0,0482662135	9,47
80	436.176,76	23.545,84	0,9460176626	0,0539823374	8,92
81	412.630,92	24.861,81	0,9397480757	0,0602519243	8,40
82	387.769,11	25.994,09	0,9329650218	0,0670349782	7,91
83	361.775,02	26.864,80	0,9257416839	0,0742583161	7,44
84	334.910,22	27.399,12	0,9181896484	0,0818103516	7,00
85	307.511,09	27.545,10	0,9104256692	0,0895743308	6,58
86	279.965,99	27.296,24	0,9025016000	0,0974984000	6,18
87	252.669,76	26.681,09	0,8944032956	0,1055967044	5,79

88	225.988,66	25.742,37	0,8860899930	0,1139100070	5,41
89	200.246,29	24.531,05	0,8774956090	0,1225043910	5,04
90	175.715,24	23.101,94	0,8685262417	0,1314737583	4,68
91	152.613,30	21.081,54	0,8618630015	0,1416510042	4,31
92	130.995,47	19.128,78	0,8545690926	0,1547632900	3,94
93	110.722,18	17.988,23	0,8399666331	0,1720026445	3,57
94	91.677,67	17.111,78	0,8187594467	0,1938945270	3,21
95	73.901,87	16.106,77	0,7916409827	0,2210582732	2,86
96	57.565,25	14.730,18	0,7592957607	0,2541617999	2,53
97	42.934,37	12.898,95	0,7224002412	0,2938552415	2,22
98	30.317,88	10.686,97	0,6816232968	0,3406771927	1,94
99	19.989,27	8.291,14	0,6376262973	0,3949308500	1,68
100	12.094,89	5.965,96	0,5910629448	0,4565341259	1,45
101	6.573,16	3.944,34	0,5425788830	0,5248582127	1,25
102	3.123,18	2.372,96	0,4928111306	0,5985818213	1,07
103	1.253,70	1.285,68	0,4423874296	0,6755986240	0,92
104	406,70	620,24	0,3919256114	0,7530131556	0,79
105	100,45	263,03	0,3420331431	0,8272307718	0,69
106	17,35	96,63	0,2933070814	0,8940821820	0,61
107	1,84	30,23	0,2463347026	0,9488570369	0,55
108	0,09	7,89	0,2016952487	1,0000000000	0,50

***A utilizar en los casos en los que no sean aplicables las demás tablas.**