

**Sustituyen Anexo de la R.M. N° 757-2006-EF/15 que aprobó la Tabla de Mortalidad
“Sistema Previsional - SP 2005”**

RESOLUCION MINISTERIAL N° 146-2007-EF-15

Lima, 23 de marzo de 2007

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 757-2006-EF/15 se aprobó la Tabla de Mortalidad “Sistema Previsional - SP 2005”;

Que, de la revisión de los valores de dicha Tabla se advierte que resulta necesario que las probabilidades de muerte correspondan a los parámetros de Makeham definidos en la Resolución Ministerial N° 757-2006-EF/15, por lo que es conveniente sustituir el Anexo de dicha Resolución Ministerial;

De conformidad con el artículo 37 del Decreto Legislativo N° 560;

SE RESUELVE:

Artículo Único.- Sustitúyase el Anexo de la Resolución Ministerial N° 757-2006-EF/15 por el Anexo que forma parte de la presente Resolución Ministerial.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

LUIS CARRANZA UGARTE
Ministro de Economía y Finanzas

**ANEXO
TABLA DE MORTALIDAD
“SISTEMA PREVISIONAL - SP 2005”
Probabilidades de muerte**

Edad	Hombres	Mujeres
0	0,012240016	0,008862780
1	0,000973119	0,000738565
2	0,000532175	0,000450525
3	0,000357317	0,000265883
4	0,000303340	0,000199413
5	0,000288895	0,000192027
6	0,000281292	0,000184641
7	0,000273690	0,000177256
8	0,000266087	0,000162484
9	0,000258485	0,000155099
10	0,000253163	0,000147713

11	0,000269889	0,000153622
12	0,000288135	0,000161007
13	0,000307901	0,000168393
14	0,000329188	0,000176517
15	0,000352756	0,000185380
16	0,000377844	0,000194981
17	0,000405213	0,000206060
18	0,000434863	0,000217877
19	0,000467553	0,000230432
20	0,000638477	0,000216557
21	0,000651141	0,000227462
22	0,000665217	0,000239384
23	0,000680862	0,000252415
24	0,000698252	0,000266660
25	0,000717581	0,000282231
26	0,000739066	0,000299252
27	0,000762946	0,000317857
28	0,000789489	0,000338195
29	0,000818991	0,000360427
30	0,000851782	0,000384729
31	0,000888230	0,000411293
32	0,000928740	0,000440331
33	0,000973767	0,000472071
34	0,001023814	0,000506767
35	0,001079439	0,000544692
36	0,001141264	0,000586148
37	0,001209980	0,000631463
38	0,001286354	0,000680995
39	0,001371240	0,000735138
40	0,001465584	0,000794319
41	0,001570439	0,000859009
42	0,001686976	0,000929718
43	0,001816495	0,001007006
44	0,001960438	0,001091486
45	0,002120411	0,001183825
46	0,002298196	0,001284754
47	0,002495771	0,001395071
48	0,002715336	0,001515648
49	0,002959332	0,001647437
50	0,003230471	0,001791481
51	0,003866550	0,002120983
53	0,004238544	0,002309043
54	0,004651863	0,002514575
55	0,005111077	0,002739201
56	0,005621259	0,002984688
57	0,006188033	0,003252968
58	0,006817639	0,003546151
59	0,007516997	0,003866540
60	0,008293776	0,004216649
61	0,009156474	0,004599224
62	0,010114506	0,005017259
63	0,011178300	0,005474026
64	0,012359396	0,005973092
65	0,013670563	0,006518349

66	0,015125920	0,007114045
67	0,016741070	0,007764810
68	0,018533249	0,008475694
69	0,020521473	0,009252199
70	0,022726715	0,010100326
71	0,029554717	0,014043598
72	0,032098504	0,015120759
73	0,034898856	0,016309414
74	0,037980764	0,017620944
75	0,041371465	0,019067860
76	0,045100593	0,020663901
77	0,049200345	0,022424152
78	0,053705635	0,024365159
79	0,058654252	0,026505058
80	0,064086999	0,028863713
81	0,070047820	0,031462858
82	0,076583912	0,034326246
83	0,083745790	0,037479810
84	0,091587321	0,040951823
85	0,100165702	0,044773063
86	0,119777779	0,053599870
88	0,130941195	0,058681006
89	0,143100185	0,064262818
90	0,156325076	0,070391002
91	0,170687182	0,077114627
92	0,186257805	0,084486208
93	0,203106997	0,092561722
94	0,221302028	0,101400573
95	0,240905530	0,111065468
96	0,261973303	0,121622210
97	0,284551738	0,133139355
98	0,308674867	0,145687740
99	0,334361041	0,159339824
100	0,361609257	0,174168826
101	0,390395213	0,190247629
102	0,420667186	0,207647400
103	0,452341880	0,226435899
104	0,485300470	0,246675448
105	0,519385100	0,268420523
106	0,554396185	0,291714946
107	0,590090925	0,316588687
108	0,626183466	0,343054275
109	0,662347206	0,371102873
110	1,000000000	1,000000000

Los parámetros de Makeham que obedecen a las probabilidades de muerte a partir de la edad 20, descritas anteriormente son:

Hombres		
Parámetros	20 a 70	>70
A	0,000525062	0,004739173
B	0,000012998	0,000021514
C	1,111528664	1,103902877
s	0,999475076	0,995272039
g	0,999877079	0,999782387

Mujeres		
Parámetros	20 a 70	>70
A	0,000099454	0,003710508
B	0,000018868	0,000008396
C	1,093130818	1,104777059
s	0,999900551	0,996296367
g	0,999788128	0,999915742